

# Clasificarea Internațională a Brevetelor

2023.01

Secțiunea A

Necesități curente ale vieții

## SECȚIUNEA A - NECESITĂȚI CURENTE ALE VIETII

### AGRICULTURĂ

**A 01** AGRICULTURĂ; SILVICULTURĂ; CREȘTEREA ANIMALELOR DOMESTICE; VÂNĂTOARE; VÂNĂTOARE CU CAPCANE; PESCUIT

**A01B** LUCRAREA SOLULUI ÎN AGRICULTURĂ SAU ÎN SILVICULTURĂ; PĂRȚI COMPONENTE SAU ACCESORII ALE MAȘINILOR SAU UNELTELOR AGRICOLE, ÎN GENERAL (deschiderea sau acoperirea de brazde sau găuri pentru semănat, plantat sau fertilizat A01C 5/00; mașini de recoltat rădăcini sau tubercule A01D; cositori care pot fi transformate în mașini de lucrat solul sau care pot lucra solul A01D 42/04; cositori combinate cu mașini de lucrat solul A01D 43/12; lucrarea solului pentru lucrări de interes public sau exploatarea miniere E 01, E 02, E 21)

#### Schemă generală

##### UNELTE DE MÂNĂ 1/00 PLUGURI

Structuri generale	3/00, 5/00, 9/00, 11/00
Adaptări speciale	13/00, 17/00
Părți componente	15/00

##### GRAPE

Structuri generale	19/00, 21/00
Utilizări speciale	25/00
Părți componente	23/00

##### UNELTE CARE POT FI FOLOSITE FIE CA PLUGURI,

FIE CA GRAPE SAU CA ALTCEVA SIMILAR 7/00

ALTE MAȘINI 27/00 până la 45/00; 49/00, 77/00

PIESE SAU PĂRȚI DE MAȘINI SAU UNELTE 59/00 până la 71/00

TRANSPORT ÎN AGRICULTURĂ 51/00, 73/00, 75/00

##### ALTE COMPONENTE SAU ACCESORII ALE MAȘINILOR

SAU UNELTELOR AGRICOLE 76/00

METODE SPECIALE DE LUCRAT SOLUL 47/00, 79/00

---

**1/00 Unelte de mână** (foarfeci pentru fasonarea marginilor de peluze A01G 3/06) [2006.01]

1/02 . Cazmale, lopeți [2006.01]

1/04 . . cu dinți [2006.01]

1/06 . Sape; prășitoare manuale [2006.01]

1/08 . . cu o singură lamă [2006.01]

1/10 . . cu două sau mai multe lame [2006.01]

1/12 . . cu lame dințate [2006.01]

1/14 . . numai cu dinți [2006.01]

- 1/16 . Unelte pentru plivit [2006.01]
- 1/18 . . Unelte de tip clește [2006.01]
- 1/20 . Combinații între diferite tipuri de unelte de mână [2006.01]
- 1/22 . Fixarea pe mânere (cozi) a lamelor sau altora similare (mânere sau cozi pentru unelte sau fixarea lor, în general, B25G); Lame interschimbabile sau reglabile [2006.01]
- 1/24 . pentru întreținerea pajiștilor sau peluzelor [2006.01]

### **Pluguri**

- 3/00 Pluguri cu brăzdare fixe [2006.01]**
- 3/02 . Pluguri cu tracțiune umană [2006.01]
- 3/04 . Pluguri cu tracțiune animală [2006.01]
- 3/06 . . nereversibile, adică nu pot executa o brazdă adiacentă la cursa de întoarcere [2006.01]
- 3/08 . . . Pluguri obișnuite [2006.01]
- 3/10 . . . Pluguri cu avantren; Pluguri cu o singură roată [2006.01]
- 3/12 . . . Pluguri cu două roți [2006.01]
- 3/14 . . . Pluguri cu cadru [2006.01]
- 3/16 . . Pluguri reversibile, adică pot executa o brazdă adiacentă la cursa de întoarcere [2006.01]
- 3/18 . . . pluguri rotative [2006.01]
- 3/20 . . . pluguri balansiere [2006.01]
- 3/22 . . . pluguri cu organe de lucru paralele folosite alternativ (pluguri duble Tilbury) [2006.01]
- 3/24 . Pluguri cu tracțiune mecanică (A01B 3/04 are prioritate) [2006.01]
- 3/26 . . nereversibile [2006.01]
- 3/28 . . pluguri reversibile [2006.01]
- 3/30 . . . pluguri întorcătoare [2006.01]
- 3/32 . . . pluguri balansiere [2006.01]
- 3/34 . . . pluguri cu organe de lucru paralele folosite alternativ [2006.01]
- 3/36 . Pluguri purtate [2006.01]
- 3/38 . . nereversibile [2006.01]
- 3/40 . . pluguri reversibile [2006.01]
- 3/42 . . . pluguri întorcătoare [2006.01]
- 3/421 . . . . cu cadrul fermei de cuplare executat dintr-o singură piesă [2006.01]
- 3/426 . . . . cu cadrul fermei de cuplare executat din mai multe piese [2006.01]
- 3/44 . . . pluguri cu organe de lucru paralele folosite alternativ [2006.01]
- 3/46 . Pluguri semipuritate, parțial pe tractor și parțial pe roțile proprii [2006.01]
- 3/50 . Pluguri autopropulsate [2006.01]
- 3/52 . . cu trei sau mai multe roți, sau cu șenile [2006.01]
- 3/54 . . . nereversibile [2006.01]
- 3/56 . . . pluguri reversibile [2006.01]
- 3/58 . . cu două roți [2006.01]
- 3/60 . . . pluguri reversibile [2006.01]
- 3/62 . . . . pluguri balansiere [2006.01]
- 3/64 . Pluguri cu cablu (trolu); Dispozitive indicatoare sau de semnalizare pentru sistemul de pluguri cu cablu [2006.01]

- 3/66 . . . cu troliu montat pe plug și acționat de motor [2006.01]
- 3/68 . . . Sisteme de cablu (troliu) cu un singur motor sau cu două motoare [2006.01]
- 3/70 . . . . Sisteme cu un singur motor pentru lucrul în susul pantei [2006.01]
- 3/72 . . . Mijloace de ancorare a cablurilor [2006.01]
- 3/74 . . Folosirea energiei electrice pentru tracțiunea plugurilor (colectoare de curent electric B60L 5/00) [2006.01]
  
- 5/00 Pluguri cu organe active rotative, neacționate, de ex. cu discuri** (cu organe active acționate A01B 9/00) [2006.01]
  - 5/02 . . cu tracțiune animală [2006.01]
  - 5/04 . . cu tracțiune mecanică [2006.01]
  - 5/06 . . nereversibile [2006.01]
  - 5/08 . . Pluguri reversibile [2006.01]
  - 5/10 . . purtate sau semipurțate [2006.01]
  - 5/12 . . nereversibile [2006.01]
  - 5/14 . . Pluguri reversibile [2006.01]
  - 5/16 . . Pluguri autopropulsate cu discuri sau pluguri similare [2006.01]
  
- 7/00 Utilaje cu discuri sau similare pentru lucrarea solului, utilizabile fie ca pluguri, fie ca grape, fie ca utilaje similare** [2006.01]
  
- 9/00 Pluguri cu organe active rotative, acționate** (utilaje pentru mobilizarea solului cu organe active antrenate A01B 33/00) [2006.01]
  
- 11/00 Pluguri cu organe active oscilante, cu acțiune de săpare sau străpungere** [2006.01]
  
- 13/00 Pluguri sau mașini similare pentru lucrări speciale** (pentru drenaj E02B 11/02) [2006.01]
  - 13/02 . . pentru rărișat, adică prevăzute cu cormane dispuse simetric (rarișe) [2006.01]
  - 13/04 . . pentru lucrat în vii sau livezi sau altele asemenea [2006.01]
  - 13/06 . . . Dispozitive pentru evitarea vătămării vițelor sau altor tulpini similare [2006.01]
  - 13/08 . . pentru subsolaj [2006.01]
  - 13/10 . . . Dispozitive speciale pentru ridicarea straturilor din subsol [2006.01]
  - 13/12 . . . . Mijloace pentru repartizarea straturilor din subsol la suprafață [2006.01]
  - 13/14 . . pentru lucrarea solului în mai multe straturi [2006.01]
  - 13/16 . . Mașini pentru combaterea eroziunii, de ex. mașini de săpat bazine, mașini de îndiguit cu brazde [2006.01]
  
- 15/00 Elemente, organe active sau piese pentru pluguri** [2006.01]
  - 15/02 . . Trupișe; fixarea trupișelor [2006.01]
  - 15/04 . . . Brăzdare [2006.01]
  - 15/06 . . . . Brăzdare interschimbabile sau reglabile [2006.01]
  - 15/08 . . . Cormane [2006.01]
  - 15/10 . . . . Cormane interschimbabile sau reglabile [2006.01]

- 15/12 . Grindeie; coarne de plug (mânere pentru scule sau fixarea lor, în general B25G) [2006.01]
  - 15/14 . Rame (mijloace sau amenajări pentru ușurarea transportului A01B 73/00) [2006.01]
  - 15/16 . Discuri (lagăre pentru discuri A01B 71/04); răzuitoare pentru curățirea discurilor; piese accesorii pentru ascuțire (ascuțire în general B 24) [2006.01]
  - 15/18 . Cuțite de plug [2006.01]
  - 15/20 . Dispozitive speciale pentru reglarea organelor de lucru ale plugurilor tractate sau purtate pe tractor în vederea lucrului pe terenuri în pantă [2006.01]
- 17/00 Pluguri cu dispozitive suplimentare speciale, de ex. pentru încorporarea gunoiului de grajd în sol sau pentru sfărâmarea bulgărilor** (A01B 49/00 are prioritate; pluguri pentru subsolaj A01B13/08) [2006.01]

### Grape

- 19/00 Grape cu organe active nerotative** [2006.01]
- 19/02 . cu organe active fixate rigid sau elastic pe cadrul organelor active [2006.01]
  - 19/04 . . cu două sau mai multe cadre pentru organe active [2006.01]
  - 19/06 . . cu organe active sau cadre ale organelor active care se deplasează mecanic în mișcare de du-te-vino [2006.01]
  - 19/08 . alcătuite dintr-o plasă de lanțuri care poartă colți sau elemente similare [2006.01]
  - 19/10 . Dispozitive de ridicat sau curățat [2006.01]
- 21/00 Grape cu organe active rotative neacționate** (utilaje pentru mobilizarea solului cu organe active antrenate A01B 33/00) [2006.01]
- 21/02 . cu dinți sau organe active similare [2006.01]
  - 21/04 . . pe axuri dispuse orizontal [2006.01]
  - 21/06 . . pe axuri dispuse vertical [2006.01]
  - 21/08 . cu discuri sau organe active similare [2006.01]
- 23/00 Elemente, organe active sau părți componente ale grapelor** [2006.01]
- 23/02 . Dinți; fixarea dinților [2006.01]
  - 23/04 . Cadre (mijloace sau amenajări pentru a ușura transportul A01B 73/00) dispozitive de tracțiune [2006.01]
  - 23/06 . Discuri (A01B 15/16 are prioritate; lagăre pentru discuri A01B 71/04); răzuitoare pentru curățirea discurilor; piese accesorii pentru ascuțire (ascuțire, în general B 24) [2006.01]
- 25/00 Grape cu dispozitive suplimentare speciale, de ex. mijloace pentru distribuire de îngrășămintă minerale; grape cu destinație specială** (A01B 39/00 are prioritate) [2006.01]

### Alte mașini de lucrat solul

- 27/00 Mașini de sfărâmat bulgări** [2006.01]
- 29/00 Tăvălugi** [2006.01]
- 29/02 . cu suprafață netedă [2006.01]

- 29/04 . cu suprafață care nu este netedă, formată din inele sau discuri ce se rotesc liber sau cu proeminențe sau nervuri pe corpul tăvălugului; tăvălugi pentru tasarea terenului [2006.01]
- 29/06 . cu dispozitive suplimentare speciale [2006.01]

### **31/00 Târșitoare (nivelatoare) [2006.01]**

### **33/00 Utilaje pentru mobilizarea solului cu organe active rotative, acționate [2006.01]**

- 33/02 . cu organe active montate pe un arbore orizontal, perpendicular pe direcția de deplasare [2006.01]
- 33/04 . cu organe active montate pe un arbore orizontal, paralel cu direcția de deplasare [2006.01]
- 33/06 . cu organe active montate pe un arbore vertical sau aproximativ vertical [2006.01]
- 33/08 . Organe active; Piese, de ex. adaptări de organe de transmisie [2006.01]
- 33/10 . . Caracteristici structurale sau funcționale ale organelor active [2006.01]
- 33/12 . . Amplasarea organelor active; apărători de protecție a organelor active [2006.01]
- 33/14 . . Fixarea organelor active pe arborele de acționare, de ex. organe active montate cu arc [2006.01]
- 33/16 . cu dispozitive speciale suplimentare (A01B 49/00 are prioritate; pentru semănat sau fertilizat A01B 49/06) [2006.01]

### **35/00 Alte mașini pentru lucrarea solului (A01B 37/00, 39/00, 77/00 au prioritate) [2006.01]**

- 35/02 . cu organe active nerotative [2006.01]
- 35/04 . . cu tracțiune animală sau mecanică [2006.01]
- 35/06 . . . cu organe active elastice [2006.01]
- 35/08 . . . cu organe active rigide [2006.01]
- 35/10 . . montate pe tractoare [2006.01]
- 35/12 . . . cu organe active elastice [2006.01]
- 35/14 . . . cu organe active rigide [2006.01]
- 35/16 . cu organe active rotative sau rulante, neacționate [2006.01]
- 35/18 . cu organe active rotative și organe active nerotative [2006.01]
- 35/20 . Organe active; piese [2006.01]
- 35/22 . . Organe active nerotative; Montarea lor [2006.01]
- 35/24 . . . Organe active elastice [2006.01]
- 35/26 . . . Organe active rigide [2006.01]
- 35/28 . . Organe active rotative; Montarea lor [2006.01]
- 35/30 . . șasiuri (A01B 23/04 are prioritate) [2006.01]
- 35/32 . cu dispozitive speciale suplimentare [2006.01]

### **37/00 Dispozitive pentru afânarea solului tasat de roți sau din cauze similare [2006.01]**

### **39/00 Alte mașini destinate în mod special pentru lucrarea solului pe care cresc plantele cultivate [2006.01]**

- 39/02 . cu organe active nerotative [2006.01]
- 39/04 . . cu tracțiune animală sau mecanică [2006.01]
- 39/06 . . mașini autopropulsate [2006.01]
- 39/08 . cu organe active rotative [2006.01]
- 39/10 . cu organe active oscilante [2006.01]

- 39/12 . pentru scopuri speciale [2006.01]
- 39/14 . . pentru rărișat [2006.01]
- 39/16 . . pentru lucru în vii, livezi și altele similare [2006.01]
- 39/18 . . pentru distrugerea buruienilor [2006.01]
- 39/19 . . . Cultivatoare de plivit cu tijă, adică cultivatoare cu tije rotative acționate sub suprafața solului, pentru distrugerea buruienilor [2006.01]
- 39/20 . Organe active; Piese [2006.01]
- 39/22 . . Organe active; Montarea lor [2006.01]
- 39/24 . . Șasiuri (A 01B 23/04 are prioritate) [2, 2006.01]
- 39/26 . . Dispuneri pentru protecția plantelor [2006.01]
- 39/28 . cu dispozitive speciale suplimentare (A01B 49/00 are prioritate) [2006.01]

#### **41/00 Mașini pentru răritul plantelor [2006.01]**

- 41/02 . cu organe active oscilante [2006.01]
- 41/04 . cu organe active rotative [2006.01]
- 41/06 . cu comandă electrică, de ex. fotoelectrică a operațiilor de rărire [2006.01]

#### **43/00 Mașini de scos și îndepărtat din sol pietre, rădăcini nedorite și alte resturi similare, de ex. greble tractate [2006.01]**

#### **45/00 Mașini pentru întreținerea fânețelor și pajiștilor [2006.01]**

- 45/02 . pentru aerare [2006.01]

#### **47/00 Lucrarea solului prin aplicarea unei diferențe de potențial electric între organe active și sol [2006.01]**

#### **49/00 Mașini combinate (dispozitive auxiliare atașate la mașini de un alt fel, de ex. grape atașate la pluguri, a se vedea grupele referitoare la respectivele mașini) [2006.01]**

- 49/02 . cu mai multe organe active de lucrat solul, de genuri diferite [2006.01]
- 49/04 . Combinații de organe active de lucrat solul și organe active care nu sunt destinate pentru lucrat solul, de ex. organe active de mașini de plantat [2006.01]
- 49/06 . . pentru semănat sau împrăștiat îngrășăminte minerale [2006.01]

### **Părți componente sau accesorii ale mașinilor sau utilajelor agricole, în general [3]**

#### **51/00 Șasiuri adaptate în mod special pentru montarea unor genuri diferite de utilaje sau mașini agricole (pentru aspecte generale referitoare la vehicul a se vedea subclasa relevantă a clasei B60 sau B62) [2006.01]**

- 51/02 . acționate de motor [2006.01]
- 51/04 . cu tracțiune animală sau mecanică [2006.01]

#### **59/00 Dispozitive speciale adaptate pentru prindere între animale sau tractoare și mașini sau utilaje agricole (A01B 63/00 are prioritate; cuplarea de vehicule, în general, B60D; atelaje de vehicule cu tracțiune animală, în general, B62C 5/00) [2006.01]**

- 59/02 . pentru mașini cu tracțiune animală [2006.01]

- 59/04 . pentru mașini tractate sau împinse de tractoare [2006.01]
- 59/041 . . cu prevenirea sau limitarea jocului lateral al utilajelor (prevenirea suprasolicitării A01B 61/00) [2006.01]
- 59/042 . . ale căror mijloace de tracțiune sunt dispuse la partea din spate a tractorului [2006.01]
- 59/043 . . . cu cuplare în trei puncte, de ex. prin cuplare și decuplare rapidă (59/06 are prioritate) [2006.01]
- 59/044 . . ale căror mijloace de tracțiune sunt dispuse la partea din mijloc a tractorului [2006.01]
- 59/046 . . ale căror mijloace de tracțiune sau de împingere sunt dispuse pe partea laterală a tractorului [2006.01]
- 59/048 . . ale căror mijloace de tracțiune sau împingere sunt dispuse la partea din față a tractorului [2006.01]
- 59/06 . pentru mașini purtate pe tractoare [2006.01]

**61/00 Dispozitive sau piese de mașini sau utilaje agricole pentru evitarea unei suprasolicitări** (limitatoare de efort pentru cuplaje de vehicule în general, B60D; limitatoare de efort în cuplajele înseși F16D) [2006.01]

- 61/02 . ale dispozitivelor de cuplare dintre tractoare și mașini [2006.01]
- 61/04 . ale punctelor de fixare a utilajelor de lucru pe bare sau cadre [2006.01]

**63/00 Dispozitive sau adaptări de ridicare sau reglaj pentru mașini sau utilaje agricole** (mecanisme de ridicare a aparatului de tăiere al unei cositori A01D 34/24; dispozitive de reglare a aparatului de tăiere al unei cositori A01D 34/28; caracteristici constructive ale dispozitivelor de ridicare în sine, B66F) [2006.01]

- 63/02 . pentru utilaje purtate pe tractoare [2006.01]
- 63/04 . . Dispozitive manuale; Dispozitive cu compensatoare mecanice, de ex. arcuri [2006.01]
- 63/06 . . acționate mecanic de către motorul tractorului [2006.01]
- 63/08 . . acționate prin deplasarea tractorului [2006.01]
- 63/10 . . acționate cu mijloace hidraulice sau pneumatice [2006.01]
- 63/102 . . . caracterizate prin poziția de montaj pe tractoare, de ex. la partea din spate [2006.01]
- 63/104 . . . . la partea din mijloc, adică între roțile din față și cele din spate [2006.01]
- 63/106 . . . . pe partea laterală [2006.01]
- 63/108 . . . . la partea din față [2006.01]
- 63/11 . . . pentru comanda transferului de sarcină între utilaje și roțile tractorului [2006.01]
- 63/111 . . . reglarea adâncimii de lucru a utilajelor [2006.01]
- 63/112 . . . . pentru comanda forței de tracțiune [2006.01]
- 63/114 . . . . pentru obținerea unei adâncimi de lucru constante [2006.01]
- 63/118 . . . Montarea utilajelor pe mecanismele de ridicare (59/043 are prioritate; prevenirea sau limitarea jocului lateral al utilajelor, 59/041; prevenirea suprasolicitării, 61/00) [2006.01]
- 63/12 . . acționate cu motor electric [2006.01]
- 63/14 . pentru utilaje cu tracțiune animală sau mecanică [2006.01]
- 63/16 . . cu roți reglabile în raport cu cadrul [2006.01]
- 63/18 . . . cu cuplaj între un ax în formă de Z și roată [2006.01]
- 63/20 . . . cu roată dințată și cremalieră [2006.01]
- 63/22 . . . acționate cu mijloace hidraulice sau pneumatice [2006.01]
- 63/24 . . Organe active sau dispozitive pentru purtarea lor, reglabile față de cadru [2006.01]



- 63/26 . . . cu forța omului [2006.01]  
63/28 . . . acționate de mașina sau utilajul respectiv [2006.01]  
63/30 . . . acționate cu forța motorului printr-o transmisie mecanică [2006.01]  
63/32 . . . acționate cu mijloace hidraulice sau pneumatice [2006.01]
- 67/00 Dispozitive pentru comanda motorului tractorului de către rezistența organelor active** (prevenirea suprasolicității, A01B 61/00) [2006.01]
- 69/00 Conducerea mașinilor sau utilajelor agricole; Ghidarea mașinilor sau utilajelor agricole pe un traseu determinat** [2006.01]  
69/02 . Marcatoare de brazdă sau dispozitive similare; Sârme de aliniere; Accesorii pentru acestea [2006.01]  
69/04 . Adaptări speciale pentru conducerea automată a tractorului, de ex. sisteme electrice pentru arat după direcția curbelor de nivel [2006.01]  
69/06 . Dirijarea laterală a mașinilor de către un conducător auxiliar [2006.01]  
69/08 . Dirijarea laterală a mașinilor determinată de mișcarea laterală a tractorului [2006.01]
- 71/00 Construcția sau amplasarea mecanismelor de fixare sau reglaj, acționării sau prizei de putere de acționare a mașinilor sau utilajelor agricole; Mijloace de protecție a pieselor împotriva prafului sau altor factori similari; Adaptarea de elemente de mașini la sau pentru scopuri agricole** [2006.01]  
71/02 . Mecanisme de fixare sau reglaj [2006.01]  
71/04 . Lagăre ale pieselor rotative, de ex. pentru discuri de lucrat solul (lagăre în general F16C) [2006.01]  
71/06 . Adaptări speciale de sisteme de cuplare între priza de putere și arborele de transmisie al mașinii sau utilajului agricol (cuplaje pentru transmiterea mișcării de rotație, F16D) [2006.01]  
71/08 . Mijloace de protecție împotriva prafului sau similar sau pentru curățarea utilajelor agricole (15/16, 19/10, 23/06 au prioritate; apărători pentru protecția mașinilor de lucrat solul acționate în mișcare de rotație 33/12; apărători pentru protecția pieselor rotative, în general, F16P 1/00) [2006.01]
- 73/00 Mijloace sau amplasări pentru a ușura transportul mașinilor sau utilajelor agricole, de ex. cadre rabatabile pentru reducerea lățimii totale** (amplasări ale dispozitivelor de ridicare pentru utilaje de lucrat solul 63/00; vehicule adaptate pentru transport de încărcături sau pentru a transporta, a purta sau a cuprinde încărcături sau obiecte speciale B60P; vehicule cu motor, remorci B62D) [2006.01]  
73/02 . Cadre pliante [2006.01]  
73/04 . . pliabile în jurul unui ax orizontal [2006.01]  
73/06 . . pliabile în jurul unui ax vertical [2006.01]
- 75/00 Șasiuri pentru purtarea muncitorilor la lucrări pe câmp, de ex. la răritul sfeclei de zahăr** [2006.01]
- 
- 76/00 Părți componente sau accesorii ale mașinilor sau utilajelor agricole neprevăzute la grupele A01B 51/00 - A01B 75/00** [2006.01]
- 77/00 Mașini pentru ridicarea și tratarea solului** (biocide, produse care atrag sau resping dăunători, regulatori de creștere a plantelor A01N 25/00-A01N 65/00; îngrășăminte minerale C05; substanțe pentru condiționarea sau pentru stabilizarea solurilor C09K 17/00) [2006.01]

**79/00 Metode de lucrat solul** (care în principal necesită folosirea de mașini speciale, a se vedea grupele referitoare la acele mașini) [2006.01]

79/02 . în combinație cu alte lucrări agricole, de ex. fertilizare, plantare [2006.01]

**A01C PLANTAT; SEMĂNAT; FERTILIZAT** (piese componente sau accesorii ale mașinilor și utilajelor agricole, în general A01B 51/00 - A01B75/00)

### **Schemă generală**

#### FERTILIZARE

Metode ..... 3/00, 21/00

Aparate ..... 3/00, 15/00, 17/00, 19/00, 23/00

LUCRĂRI ÎNAINTE DE SEMĂNAT SAU PLANTAT ..... 1/00

PLANTAT ..... 9/00, 11/00, 13/00, 14/00

SEMĂNAT ..... 7/00, 17/00, 19/00

APARATE COMUNE ..... 5/00

**1/00 Aparate sau moduri de folosire a aparatelor pentru verificarea sau tratarea semințelor, rădăcinilor etc., înainte de semănat sau plantat [2006.01]**

1/02 . Aparate pentru germinație; Determinarea capacității germinative a semințelor sau analoage [2006.01]

1/04 . Disponibilitatea semințelor pe suporturi, de ex. pe benzi, pe sfori [2006.01]

1/06 . Acoperirea sau prepararea semințelor [2006.01]

1/08 . Imunizarea semințelor [2006.01]

**3/00 Tratarea gunoiului de grajd; Aplicarea acestuia [2006.01]**

3/02 . Instalații pentru depozitarea gunoiului de grajd, de ex. cisterne pentru gunoi de grajd lichid; Instalații pentru fermentarea gunoiului de grajd [2006.01]

3/04 . Încărcătoare de gunoi de grajd [2006.01]

3/06 . Mașini de împrăștiat gunoi de grajd, de ex. mașini de distribuit bălegar [2006.01]

3/08 . . pentru gunoi de grajd deja dispus pe sol [2006.01]

**5/00 Deschiderea sau acoperirea brazdelor sau a găurilor pentru semănat, plantat sau încorporat gunoi de grajd (pluguri de rărițat A01B 13/02) [2006.01]**

5/02 . Unelte de mână pentru făcut găuri pentru semănat, plantat sau încorporat gunoi de grajd [2006.01]

5/04 . Mașini pentru executarea sau acoperirea de găuri pentru semănat sau plantat [2006.01]

5/06 . Mașini pentru executarea sau acoperirea de șanțulețe sau brazde pentru semănat sau plantat [2006.01]

5/08 . Mașini pentru executarea simultană a încorporării gunoiului de grajd și semănatului sau încorporării gunoiului de grajd și plantatului [2006.01]

**7/00 Semănat [2006.01]**

- 7/02 . Dispozitive pentru semănat manual [2006.01]
- 7/04 . Mașini de semănat bob cu bob cu sau fără dispozitive de aspirație [2006.01]
- 7/06 . Mașini de semănat combinate cu aparate de administrat îngrășăminte minerale [2006.01]
- 7/08 . Mașini de semănat prin împrăștiere; Mașini de semănat în rânduri [2006.01]
- 7/10 . . Dispozitive pentru reglarea cutiei de semințe [2006.01]
- 7/12 . . Mașini de semănat cu cilindri distribuitori [2006.01]
- 7/14 . . . Mașini de semănat cu distribuitoare de tipul cu lingurițe sau cupe [2006.01]
- 7/16 . . Mașini de semănat cu alte dispozitive distribuitoare, de ex. perii, discuri, melci sau distribuitoare cu pinteni [2006.01]
- 7/18 . Mașini pentru depunerea de anumite cantități de semințe la anumite distanțe [2006.01]
- 7/20 . Piese ale mașinilor de semănat pentru dirijarea și depunerea semințelor [2006.01]

**9/00 Mașini de plantat cartofi [2006.01]**

- 9/02 . cu benzi transportoare [2006.01]
- 9/04 . cu roți cu cupe [2006.01]
- 9/06 . cu dispozitive de înțepare sau apucare [2006.01]
- 9/08 . cu alte dispozitive de distribuire, de ex. clape, melci, discuri orizontale rotative [2006.01]

**11/00 Mașini de răsădit [2006.01]**

- 11/02 . pentru răsaduri [2006.01]
- 11/04 . pentru plantare în adâncime sau transplantare de plante [2006.01]

**13/00 Mașini sau aparate pentru tasarea solului în jurul plantelor [2006.01]****14/00 Metode sau aparate pentru plantare neprevăzute la alte grupe din această subclasă [2006.01]****15/00 Mașini de împrăștiat îngrășăminte minerale (7/06 are prioritate) [2006.01]**

- 15/02 . cu acționare manuală [2006.01]
- 15/04 . cu suflante [2006.01]
- 15/06 . cu fante de distribuție [2006.01]
- 15/08 . . cu împingătoare sau agitatoare în fante [2006.01]
- 15/10 . . . cu împingătoare cu mișcare alternativă [2006.01]
- 15/12 . cu cutii cu elemente mobile [2006.01]
- 15/14 . cu sistem de evacuare a îngrășămintelor minerale prin ridicare [2006.01]
- 15/16 . cu sistem de evacuare a îngrășămintelor minerale prin împingere, de ex. cu tamburi [2006.01]
- 15/18 . cu lanțuri fără sfârșit [2006.01]

**17/00 Mașini de împrăștiat îngrășăminte minerale sau semănători cu roți centrifugale [2006.01]****19/00 Dispozitive pentru acționarea organelor de lucru ale mașinilor de împrăștiat îngrășăminte minerale sau semănătorilor [2006.01]**

- 19/02 . cu ajutorul unui motor [2006.01]
- 19/04 . cu ajutorul unei roți în contact cu solul [2006.01]

**21/00 Metode de fertilizare [2006.01]****23/00 Dispozitive distribuitoare adaptate în mod special pentru împrăștierea gunoiului lichid de grajd sau altor îngrășăminte lichide, inclusiv amoniac, de ex. cisterne pentru transport sau vehicule de împrăștiere [2006.01]**

23/02 . Mijloace speciale pentru încorporare directă a lichidului în sol [2006.01]

23/04 . Distribuitoare sub presiune; Distribuitoare de nămol; Adaptarea rețelelor de irigație pentru îngrășăminte minerale lichide [2006.01]

**A01D RECOLTARE; COSIT****Notă [7]**

Această subclasă acoperă tocarea sau mărunțirea miriștii, de ex. în scopul producerii de mulci, dar nu acoperă alte tipuri de distrugere mecanică de vegetație nedorită care sunt acoperite de grupa A01M 21/02.

**Schemă generală****UNELTE MANUALE**

Unelte de tăiere, greble, furci, altele . . . . . 1/00, 7/00, 9/00, 11/00  
 Accesorii . . . . . 3/00, 5/00

**MAȘINI DE RECOLTAT RĂDĂCINOASE**

Mașini de săpat . . . . . 13/00 până la 19/00, 27/00  
 Mașini de decoletat . . . . . 23/00, 27/00  
 Mașini pentru produse specifice . . . . . 13/00, 21/00, 25/00, 29/00  
 Alte mașini . . . . . 31/00  
 Accesorii . . . . . 33/00

**RECOLTAREA SAU COSITUL CEREALELOR SAU IERBII**

Mașini de recoltat sau mașini de cosit . . . . . 34/00, 37/00, 41/00, 42/00, 43/00  
 Mașini de legat . . . . . 37/00, 39/00  
 Echipamente pentru tăiat tulpini sau de cules partea superioară a plantelor . . . . . 47/00  
 Mașini de recoltat pentru culturi speciale . . . . . 44/00, 45/00  
 Elemente componente . . . . . 57/00 până la 69/00  
 Accesorii . . . . . 75/00, 85/00

**MAȘINI DE ÎNTORS ȘI RĂVĂȘIT FÂN . . . . . 76/00 până la 84/00****RECOLTAREA ALTOR PLANTE**

Plante subacvatice . . . . . 44/00  
 Culturi de câmp . . . . . 45/00  
 Culegerea fructelor, legumelor sau altor produse similare . . . . . 46/00, 51/00

**ADUNAT, ÎNCĂRCAT, TRANSPORT . . . . . 51/00, 85/00 până la 90/00****METODE GENERALE . . . . . 91/00**

**Unelte manuale**

- 1/00 Unelte de tăiere manuală pentru recoltat** (dispozitive de cules mere sau fructe similare A01D 46/24; aparate de tăiat garduri vii A01G 3/04) **[2006.01]**
- 1/02 . Coase **[2006.01]**
- 1/04 . Seceri **[2006.01]**
- 1/06 . Cuțite **[2006.01]**
- 1/08 . Mijloace pentru fixarea lamelor tăietoare **[2006.01]**
- 1/10 . . cu fixare printr-o pârghie excentrică **[2006.01]**
- 1/12 . . cu lame reglabile în mai multe direcții **[2006.01]**
- 1/14 . Mânere; Accesorii, de ex. coșuri pentru coasă, dispozitive de siguranță **[2006.01]**
  
- 3/00 Dispozitive neabrazive pentru ascuțit coase, seceri și altele similare** **[2006.01]**
- 3/02 . cu unelte de bătut **[2006.01]**
- 3/04 . cu fălci de presare **[2006.01]**
- 3/06 . cu rulouri de presare sau discuri de presare **[2006.01]**
- 3/08 . Piese, de ex. nicovale, ghidaje pentru coase **[2006.01]**
  
- 5/00 Recipiente pentru pietre de ascuțit, de folosit în timpul lucrărilor de recoltare** **[2006.01]**
  
- 7/00 Greble** (cositori transformabile în greble sau care pot grebla 42/02; cositori combinate cu greble 43/02) **[2006.01]**
- 7/02 . cu dinți legați rigid cu bara greblei **[2006.01]**
- 7/04 . cu bara greblei reglabilă **[2006.01]**
- 7/06 . cu dinți configurați sau fixați în mod special **[2006.01]**
- 7/08 . cu dinți amovibili **[2006.01]**
- 7/10 . combinate cu dispozitive de curățat, graifere sau altele similare **[2006.01]**
  
- 9/00 Furci** **[2006.01]**
- 9/02 . cu dinți legați rigid de coadă **[2006.01]**
- 9/04 . cu dinți amovibili **[2006.01]**
- 9/06 . combinate cu dispozitive de curățat, graifere sau altele similare **[2006.01]**
  
- 11/00 Alte unelte manuale** (dispozitive de cules mere sau fructe similare A01D 46/24) **[2006.01]**
- 11/02 . pentru scoatere sau recoltare de sfeclă, cartofi sau alte culturi de rădăcinoase **[2006.01]**
- 11/04 . pentru manipularea de produse rădăcinoase sau tuberculi de ex. lopeți, lopeți în formă de furcă **[2006.01]**
- 11/06 . Unelte combinate, de ex. furcă combinată cu greblă **[2006.01]**

**Mașini pentru recoltarea culturilor de rădăcinoase sau tuberculi**

- 13/00 Mașini de scos rădăcinoase de ex. mașini de scos cartofi** **[2006.01]**
  
- 15/00 Mașini de scos rădăcinoase cu grătare de separare fără mecanisme transportoare** **[2006.01]**
- 15/02 . cu grătare fixe **[2006.01]**
- 15/04 . cu grătare mobile sau vibratoare **[2006.01]**

**17/00 Mașini de scos rădăcinoase cu mecanisme de separare și transport [2006.01]**

- 17/02 . cu transportoare așezate deasupra dispozitivului de separare [2006.01]
- 17/04 . cu transportoare așezate sub dispozitivul de separare [2006.01]
- 17/06 . cu grătare de separare sub formă de suluri sau discuri [2006.01]
- 17/08 . cu site oscilante [2006.01]
- 17/10 . cu benzi transportoare netede, benzi cu vergele sau benzi cu greble [2006.01]
- 17/12 . cu transportoare cu cupe [2006.01]
- 17/14 . cu site cilindrice [2006.01]
- 17/16 . . cu transportor melcat [2006.01]
- 17/18 . . fără transportor melcat [2006.01]
- 17/20 . . cu mai multe site cu acțiuni combinate [2006.01]
- 17/22 . . cu mai multe site-benzi cu acțiuni combinate [2006.01]

**19/00 Mașini de scos rădăcinoase cu roți centrifugale, tobe sau aruncătoare centrifugale [2006.01]**

- 19/02 . cu organe active rotative în jurul unui ax orizontal dispus transversal față de direcția de deplasare [2006.01]
- 19/04 . cu organe active rotative în jurul unui ax orizontal dispus paralel cu direcția de deplasare [2006.01]
- 19/06 . . cu roți sau tobe aruncătoare [2006.01]
- 19/08 . . cu lanțuri aruncătoare cu dinți [2006.01]
- 19/10 . . cu site de captare; Utilaje pentru depunerea rădăcinoaselor recoltate [2006.01]
- 19/12 . cu organe active dispuse pe o axă aproximativ verticală [2006.01]
- 19/14 . . cu o singură roată de separare [2006.01]
- 19/16 . . cu mai multe roți de separare [2006.01]
- 19/18 . . cu lanțuri separatoare cu dinți [2006.01]

**21/00 Mașini de scos cu dispozitive pentru adunarea cartofilor [2006.01]**

- 21/02 . cu organe adunătoare cu mișcare în sus și în jos [2006.01]
- 21/04 . cu organe adunătoare rotative [2006.01]

**23/00 Mașini pentru decoletat [2006.01]**

- 23/02 . cu decoletare înainte de scoaterea rădăcinilor din sol [2006.01]
- 23/04 . cu decoletare după scoaterea rădăcinii din sol [2006.01]
- 23/06 . cu dispozitive de adunare și depunere a coletelor; Dispozitive de protecție a coletelor contra vătămării [2006.01]

**25/00 Mașini pentru scoaterea sfeclei sau a unor produse asemănătoare [2006.01]**

- 25/02 . Mașini cu organe active fixe [2006.01]
- 25/04 . Mașini cu organe active mobile sau rotative [2006.01]

**27/00 Mașini care au atât mecanisme de decoletat cât și de scos [2006.01]**

- 27/02 . cu organe active fixe [2006.01]
- 27/04 . cu organe active mobile sau rotative [2006.01]

**29/00 Mașini pentru recoltarea arahidelor [2006.01]****31/00 Alte mașini pentru scoaterea rădăcinoaselor din sol [2006.01]**

31/02 . combinate cu alte mașini agricole, de ex. mașini de semănat în rânduri, mașini de plantat, mașini de recoltat fân [2006.01]

**33/00 Accesorii pentru mașini de recoltat prin scoaterea produselor din sol [2006.01]**

33/02 . Mecanisme pentru îndepărtarea frunzelor [2006.01]

33/04 . Mecanisme pentru îndepărtarea pietrelor [2006.01]

33/06 . Mecanisme pentru tăierea vrejurilor [2006.01]

33/08 . Dispozitive speciale de sortat și curățat [2006.01]

33/10 . Dispozitive de colectat plantele recoltate, cu sau fără aparat de cântărire [2006.01]

33/12 . Mecanisme de acționare, cu sau fără motor [2006.01]

33/14 . Mecanisme de ridicare sau coborâre a organelor active [2006.01]

**Mașini de recoltat sau cositori pentru iarbă, cereale sau alte culturi**

**34/00 Cositori** (combinat cu aparate care permit efectuarea unor operații auxiliare în timpul cositului 37/00 până la 41/00; 43/00; transformabile în aparate pentru alte scopuri decât cositul sau care pot executa și alte operații decât cositul, 42/00); Aparate de tăiere ale secerătorilor [2006.01]

**Notă [2006.01]**

În această grupă este recomandabilă adăugarea codului de indexare al grupei A01D 101/00, cu privire la utilizarea cositorilor.

34/01 . caracterizate prin elemente specifice privind tipul aparatului de tăiere [2006.01]

34/02 . . având cuțite cu mișcare rectilinie alternativă [2006.01]

34/03 . . . montate pe un vehicul, de ex. un tractor, sau tractate de un animal sau un vehicul [2006.01]

34/04 . . . . cu aparate de tăiere frontale [2006.01]

34/06 . . . . cu aparate de tăiere laterale [2006.01]

34/07 . . . . cu aparate de tăiere posterioare [2006.01]

34/08 . . . conduse manual de un lucrător care merge pe jos [2006.01]

34/10 . . . . cu roți sau aparate de tăiere acționate de un motor [2006.01]

34/125 . . . cu mijloace pentru descărcarea materialului cosit (57/26 până la 57/30 au prioritate; combinate cu mijloace pentru adunarea sau încărcarea materialului cosit 43/06) [2006.01]

34/13 . . . Aparate de tăiere [2006.01]

34/135 . . . . având bare port-lame cu mișcări opuse [2006.01]

34/14 . . . . Bare port-lame [2006.01]

34/16 . . . . Ghidaje pentru bară port-lame pe plăci de uzură [2006.01]

34/17 . . . . Dispozitive de apăsare a lamelor [2006.01]

34/18 . . . . Degete; Plăci de uzură [2006.01]

34/20 . . . . Bare cu plăci de uzură [2006.01]

34/22 . . . . Patine ale acestora [2006.01]

34/23 . . . . cu aparat de tăiere vertical, suplimentar [2006.01]

- 34/24 . . . Dispozitive de ridicare a aparatului de tăiere [2006.01]
- 34/26 . . . . acționate manual [2006.01]
- 34/27 . . . . Dispozitive pentru decuplarea mecanismelor de acționare a cuțitului în timpul ridicării aparatului de tăiere [2006.01]
- 34/28 . . . Dispozitive pentru reglarea aparatului de tăiere [2006.01]
- 34/30 . . . Mecanisme de acționare a cuțitelor [2006.01]
- 34/32 . . . . Biele ale mecanismelor de acționare a cuțitelor [2006.01]
- 34/33 . . . . . Dispozitive de cuplare a bielei cu capul barei port-lame [2006.01]
- 34/34 . . . . . Dispozitive de cuplare a bielei cu manivela mecanismului motor de acționare [2006.01]
- 34/36 . . . . antrenate prin avansul mașinii [2006.01]
- 34/37 . . . . antrenate electric [2006.01]
- 34/38 . . . . antrenate cu fluid [2006.01]
- 34/40 . . . Alte detalii [2006.01]
- 34/404 . . având cuțite acționate pentru a oscila în plan orizontal [2006.01]
- 34/408 . . . . și conlucrând cu contracuțitele [2006.01]
- 34/412 . . având cuțite rotative [2006.01]
- 34/416 . . . cuțite sub formă de fire flexibile [2006.01]
- 34/42 . . . având cuțite care se rotesc în jurul unui ax orizontal, de ex. cilindri de tăiere [2006.01]
- 34/43 . . . . montate pe un vehicul, de ex. un tractor, sau tractate de un animal sau vehicul [2006.01]
- 34/44 . . . . . cu două sau mai multe aparate de tăiere [2006.01]
- 34/46 . . . . conduse manual de un lucrător care merge pe jos [2006.01]
- 34/47 . . . . . cu roți sau aparate de tăiere acționate de motor [2006.01]
- 34/49 . . . . cu mijloace pentru descărcarea materialului cosit (57/26 până la 57/30 au prioritate; combinate cu mijloace pentru adunarea sau încărcarea materialului cosit 43/06) [2006.01]
- 34/52 . . . . Aparate de tăiere [2006.01]
- 34/53 . . . . . Organe de tăiere elicoidale [2006.01]
- 34/535 . . . . . cu organe de tăiere legate pivotant pe axul de rotație, de ex. organe articulate [2006.01]
- 34/54 . . . . Reglarea înălțimii de tăiere [2006.01]
- 34/56 . . . . Mecanisme de acționare a aparatelor de tăiere [2006.01]
- 34/57 . . . . . acționate prin avansul mașinii [2006.01]
- 34/58 . . . . . acționate electric [2006.01]
- 34/60 . . . . . acționate cu un fluid [2006.01]
- 34/62 . . . . Alte elemente constructive(detalii) [2006.01]
- 34/63 . . . având cuțite care se rotesc în jurul unui ax vertical [2006.01]
- 34/64 . . . . montate pe un vehicul, de ex. un tractor, sau trase de un animal sau un vehicul (34/695 are prioritate) [2006.01]
- 34/66 . . . . . cu două sau mai multe aparate de tăiere [2006.01]
- 34/67 . . . . conduse manual de un lucrător care merge pe jos [2006.01]
- 34/68 . . . . . cu roți sau aparate de tăiere acționate de motor [2006.01]
- 34/685 . . . . . . cu două sau mai multe aparate de tăiere [2006.01]
- 34/69 . . . . . cu roți acționate de motor [2006.01]
- 34/695 . . . . . susținute pe pernă de aer [2006.01]



- 34/71 . . . . cu mijloace pentru descărcarea materialului cosit (57/26 până la 57/30 au prioritate; combinate cu mijloace pentru adunarea sau încărcarea materialului cosit 43/06) [2006.01]
- 34/73 . . . . Aparate de tăiere [2006.01]
- 34/74 . . . . Reglarea înălțimii de tăiere [2006.01]
- 34/76 . . . . Mecanisme de acționare a aparatelor de tăiere [2006.01]
- 34/77 . . . . . acționate prin avansul mașinii [2006.01]
- 34/78 . . . . . acționate electric [2006.01]
- 34/80 . . . . . acționate cu fluid [2006.01]
- 34/81 . . . . Cartere; Carcase (34/71 are prioritate) [2006.01]
- 34/82 . . . . Alte elemente constructive (detalii) [2006.01]
- 34/83 . . având elemente de tăiere pe curele fără sfârșit sau pe lanturi articulate [2006.01]
- 34/835 . adaptate în mod special pentru utilizări particulare [2006.01]
- 34/84 . . pentru margini de peluze sau terenuri, de ex. pentru cosit în apropiere de pomi sau pereți (foarfeci pentru fasonat garduri vii A01G 3/00) [2006.01]
- 34/86 . . pentru folosire pe un teren în pantă, de ex. un taluz (șasiuri sau cadre special adaptate pentru mașini de recoltat sau cositori 67/00; mecanisme de comandă pentru mașini de recoltat sau cositori care se deplasează pe pante 75/28) [2006.01]
- 34/90 . . destinate pentru a fi purtate de către lucrător [2006.01]

**37/00 Secerători legători** (echipamente ale acestor mașini pentru legarea produselor recoltate sau cosite, de ex. înnodătoare, 59/00) [2006.01]

- 37/02 . cu platformă de primire și aparat de legare, însă fără pânze transportoare [2006.01]
- 37/04 . cu deplasarea tulpinilor în poziție verticală [2006.01]
- 37/06 . care leagă cu ajutorul tulpinilor sau legături din paie [2006.01]

**39/00 Dispozitive de legare independente, de ex. pentru fân; Dispozitive de legare care pot fi atașate la secerători** (echipamente ale acestora pentru legarea produselor recoltate sau cosite, de ex. înnodătoare, 59/00; aparate fixe sau unelte manuale pentru formare de mănunchiuri sau legare a paielor sau fânului în mănunchiuri, A01F 1/00) [2006.01]

**41/00 Combine, adică secerători sau cositori combinate cu dispozitive de treier** [2006.01]

- 41/02 . Combine autopropulsate [2006.01]
- 41/04 . Combine acționate de tractor (tractate) [2006.01]
- 41/06 . Combine cu platforme de tăiere (hedere) [2006.01]
- 41/08 . Combine care treieră recolta înainte ca tulpinile să fie tăiate [2006.01]
- 41/10 . Batoze cu aparat de adunat brazde [2006.01]
- 41/12 . Piese componente ale combinelor [2006.01]
- 41/127 . . Amenajări de comandă sau măsurare adaptate în mod special pentru combine [2006.01]
- 41/133 . . Dispozitive de uscare [2006.01]
- 41/14 . . Platforme de tăiere [2006.01]
- 41/16 . . . Dispozitive pentru cuplarea platformei de tăiere la transportoare [2006.01]

**42/00 Cositori transformabile în aparate pentru alte scopuri decât cositul; Cositori care pot executa alte operații decât cositul** (cositori combinate cu aparate care execută operații suplimentare în timpul cositului, 43/00) **[2006.01]**

42/02 . Greblare **[2006.01]**

42/04 . Lucrarea solului **[2006.01]**

42/06 . Măturarea sau curățarea pajiștilor (peluzelor) sau altor suprafețe **[2006.01]**

42/08 . . Măturarea zăpezii **[2006.01]**

**43/00 Cositori combinate cu aparate care execută operații suplimentare în timpul cositului** (37/00, 39/00, 41/00 au prioritate) **[2006.01]**

43/02 . cu greble **[2006.01]**

43/04 . cu mașini de întors și răvășit **[2006.01]**

43/06 . cu mijloace pentru adunarea, colectarea sau încărcarea materialului cosit **[2006.01]**

43/063 . . într-un container purtat pe cositoare; Containere pentru acest scop (43/077 are prioritate) **[2006.01]**

43/07 . . într-o remorcă (43/077 are prioritate) **[2006.01]**

43/073 . . . cu jgheabul de descărcare care poate fi comandat **[2006.01]**

43/077 . . cu mijloace auxiliare, de ex. ventilatoare pentru transportul recoltei cosite **[2006.01]**

43/08 . cu mijloace pentru tocarea recoltei cosite **[2006.01]**

43/10 . cu mijloace pentru strivirea sau ruperea recoltei cosite **[2006.01]**

43/12 . cu utilaje de lucrat solul, de ex. pluguri **[2006.01]**

43/14 . cu aparate distribuitoare, de ex. pentru distribuire de îngrășăminte minerale, erbicide sau agenți de conservare **[2006.01]**

43/16 . cu aparate de tuns pajiști **[2006.01]**

**44/00 Recoltarea plantelor** (florei) subacvatice, de ex. recoltarea algelor **[2006.01]**

44/02 . algelor comestibile **[2006.01]**

**45/00 Recoltarea culturilor de câmp** (44/00 are prioritate; batoze destinate pentru culturi speciale, dispozitive de treier pentru combine adaptate pentru culturi speciale A01F 11/00; recoltarea ciupercilor A01G 18/70) **[2006.01]**

45/02 . pentru porumb **[2006.01]**

45/04 . pentru orez **[2006.01]**

45/06 . pentru in **[2006.01]**

45/10 . pentru trestie de zahăr **[2006.01]**

45/16 . pentru tutun **[2006.01]**

45/22 . pentru fasole **[2006.01]**

45/24 . pentru mazăre **[2006.01]**

45/26 . pentru varză sau lăptucă **[2006.01]**

45/28 . pentru spanac **[2006.01]**

45/30 . pentru semințe de plante ierboase sau altele asemănătoare **[2006.01]**

**46/00 Culesul fructelor, legumelor, hameiului și altora asemănătoare; Dispozitive pentru scuturarea pomilor sau arbuștilor** **[2006.01]**

**Notă [2006.01]**

Grupa 46/30 are prioritate față de grupele 46/02 până la 46/28.

- 46/02 . pentru hamei [2006.01]
- 46/04 . pentru ceai [2006.01]
- 46/06 . pentru cafea [2006.01]
- 46/08 . pentru bumbac [2006.01]
- 46/10 . . prin acțiune pneumatică [2006.01]
- 46/12 . . prin smulgerea capsulelor de pe plante [2006.01]
- 46/14 . . prin culegerea fibrelor din capsule [2006.01]
- 46/16 . . . cu degete rotative sau oscilante [2006.01]
- 46/18 . . . . montate pe un suport rotativ [2006.01]
- 46/20 . Platforme cu dispozitive de ridicare și coborâre [2006.01]
- 46/22 . Coșuri sau saci care se fixează pe culegător [2006.01]
- 46/24 . Dispozitive pentru culesul merelor sau altor fructe asemănătoare (46/26 are prioritate) [2006.01]
- 46/247 . . Unelte acționate manual pentru culesul fructelor (46/253 are prioritate) [2006.01]
- 46/253 . . Dispozitive portabile motorizate pentru culesul fructelor [2006.01]
- 46/26 . Dispozitive pentru scuturarea pomilor sau arbuștilor; Dispozitive pentru prinderea (adunarea) fructelor, folosite cu acestea (46/28 are prioritate) [2006.01]
- 46/28 . Mașini de recoltat struguri [2006.01]
- 46/30 . Dispozitive robotizate pentru culegerea individuală a produselor (unul câte unul) [2006.01]

**47/00 Utilaje pentru tăierea tulpinilor sau culegerea capitulelor [2006.01]****51/00 Aparat pentru adunarea produselor răspândite pe sol de ex. mere, sfeclă, nuci, cartofi [2006.01]****Elemente componente ale secerătorilor sau cositorilor pentru iarbă sau cereale [7]****57/00 Mecanisme de alimentare pentru secerători sau cositori [2006.01]**

- 57/01 . Dispozitive pentru dirijarea plantelor către aparatele de cosit [2006.01]
- 57/02 . . folosind rabatoare [2006.01]
- 57/03 . . . cu mișcare comandată suplimentară a elementelor care vin în contact cu plantele, de ex. dinți [2006.01]
- 57/04 . . . Dispozitive care permit schimbarea poziției rabatoarelor [2006.01]
- 57/05 . . . Rabatoare demontabile pentru a transforma o cositoare în secerătoare [2006.01]
- 57/06 . . folosind transportoare fără sfârșit [2006.01]
- 57/08 . . folosind piepteni oscilanți [2006.01]
- 57/10 . . folosind ventilatoare [2006.01]
- 57/12 . Piepteni rotativi [2006.01]
- 57/14 . Piepteni cu o singură platformă [2006.01]
- 57/16 . Panouri oscilante [2006.01]
- 57/18 . Dispozitive de format snopi (mănunchiuri), de ex. cu bare basculante [2006.01]
- 57/20 . cu benzi transportoare [2006.01]
- 57/22 . pentru tulpini în poziție verticală [2006.01]
- 57/24 . Plăci pentru formarea brazdei [2006.01]

- 57/26 . Panouri dispuse în spatele aparatului de tăiere pentru dirijarea ierbii sau paielor tăiate [2006.01]
- 57/28 . Dispozitive de format brazde prevăzute cu dinți [2006.01]
- 57/30 . Dispozitive rotative de format brazde [2006.01]

**59/00 Echipamente pentru legarea produselor recoltate sau cosite** (adaptate în mod special pentru prese de balotat A 01 F 15/14) [2006.01]

- 59/02 . Tasatoare [2006.01]
- 59/04 . Înnodătoare [2006.01]
- 59/06 . Ace [2006.01]
- 59/08 . Brațe de descărcare [2006.01]
- 59/10 . Dispozitive pentru separarea snopilor legați [2006.01]
- 59/12 . Cutii pentru sfoară de legat [2006.01]
- 59/14 . Numărătoare de snopi [2006.01]

**61/00 Dispozitive de ridicare sau transport pentru secerători legători sau combine** [2006.01]

- 61/02 . Benzi fără sfârșit (pânze transportoare) [2006.01]
- 61/04 . Lanțuri (transportoare cu lanț) [2006.01]

**63/00 Separatoare exterioare** [2006.01]

- 63/02 . Separatoare rotative [2006.01]
- 63/04 . Separatoare nerotative [2006.01]

**65/00 Ridicătoare de plante pentru culturi de cereale păioase** [2006.01]

- 65/02 . Degete de ridicare [2006.01]
- 65/04 . cu vergele rotative [2006.01]
- 65/06 . Dispozitive de ridicare montate la partea interioară a aparatului de tăiere [2006.01]
- 65/08 . Dispozitive de protecție pentru roți [2006.01]

**67/00 Șasiuri sau cadre special adaptate pentru secerători sau cositori** (dispunerea dispozitivelor de cuplare între animal sau tractor și o secerătoare sau cositoare A01B 59/00); **Mecanisme de reglare a cadrului** (dispozitive de reglare a aparatului de tăiere 34/28); **Platforme** [2006.01]

- 67/02 . Protejare împotriva intemperiilor [2006.01]
- 67/04 . Scaune [2006.01]

**69/00 Mecanisme de acționare sau elemente ale acestora pentru secerători sau cositori** (mecanisme de acționare a aparatelor de tăiere ale cositorilor sau secerătorilor 34/00) [2006.01]

- 69/02 . electrice [2006.01]
  - 69/04 . cu un fluid [2006.01]
  - 69/06 . Angrenaje [2006.01]
  - 69/08 . Ambreiaje [2006.01]
  - 69/10 . Frâne [2006.01]
  - 69/12 . Ungere [2006.01]
-

**75/00 Accesorii pentru secerători sau cositori [2006.01]**

- 75/02 . Utilaje pentru colectarea cerealelor păioase recoltate [2006.01]
- 75/04 . Transportoare de snopi [2006.01]
- 75/06 . Dispozitive de grupat snopi sau aparate pentru stivuirea snopilor [2006.01]
- 75/08 . Dispozitive de ascuțit fixate pe secerători sau cositori [2006.01]
- 75/10 . Dispozitive pentru recondiționarea cuțitului, de ex. îndepărtarea cuțitului din suport [2006.01]
- 75/12 . Instrumente pentru scoaterea cuțitului din aparatul de tăiere [2006.01]
- 75/16 . Dispozitive de așezare a benzilor de legare a snopilor [2006.01]
- 75/18 . Dispozitive de siguranță pentru părți ale mașinilor [2006.01]
- 75/20 . Dispozitive de protecție pentru oameni și animale [2006.01]
- 75/24 . Dispozitive speciale pentru secerători sau cositori cu tracțiune animală [2006.01]
- 75/26 . Avantrenuri; Mecanisme de direcție cu fuzete ale avantrenului [2006.01]
- 75/28 . Mecanisme de comandă ale secerătorilor și cositorilor la deplasare pe pante; Dispozitive pentru evitarea derapării laterale [2006.01]
- 75/30 . Dispuneri pentru tractarea mai multor secerători sau cositori [2006.01]

**Mașini de pregătit fân; Mașini pentru condiționarea plantelor recoltate [3]****Notă [3]**

În grupele 76/00 până la 87/00, expresiile următoare au semnificațiile indicate mai jos:

- "fân" include toate furajele cosite, în stare uscată sau parțial uscată;
- "mașini de pregătit fân" acoperă toate utilajele pentru manipularea furajului, cosit și aflat pe sol, cu intenția de a face fân, cu excepția "greblelor" care sunt acoperite de grupa 7/00.

**76/00 Mașini de pregătit fân prevăzute cu dinți care sunt ficși în raport cu mașina, în timpul funcționării, dar care pot fi ridicați pentru descărcare (mașini de pregătit fân în combinație cu cositoare 43/04) [2006.01]****78/00 Mașini de pregătit fân prevăzute cu dinți mobili în raport cu mașina (mașini de pregătit fân în combinație cu cositoare 43/04) [2006.01]**

- 78/02 . cu bare portdinți sau mijloace echivalente care vin în contact cu capete ce se rotesc în jurul unor axe orizontale, de ex. de tip tobă rotativă [2006.01]
- 78/04 . . organele portdinți deplasându-se oblic sau perpendicular în raport cu direcția de deplasare a mașinii [2006.01]
- 78/06 . cu lanțuri sau curele portdinți, fără sfârșit [2006.01]
- 78/08 . cu capete sau roți portdinți, rotative [2006.01]
- 78/10 . . dinții rotindu-se în jurul unei axe în general verticale [2006.01]
- 78/12 . . . dinții având o mișcare suplimentară ce se adaugă mișcării de rotație [2006.01]
- 78/14 . . dinții rotindu-se în jurul unei axe în general orizontale [2006.01]
- 78/16 . . . cu acționare forțată a capetelor sau roților [2006.01]
- 78/18 . de tipul cu dinți cu mișcare alternativă [2006.01]
- 78/20 . . dinții deplasându-se paralel cu direcția de deplasare a mașinii [2006.01]

- 80/00 Elemente sau părți componente ale mașinilor pentru pregătirea fânului** (pentru elemente sau părți componente specifice pentru un tip de mașină, a se vedea grupele corespunzătoare acelor mașini) [2006.01]
- 80/02 . Dinți; Fixarea dinților [2006.01]
- 82/00 Mașini pentru condiționarea plantelor recoltate, adică mașini pentru ruperea sau strivirea tulpinilor** (cositori combinate cu mijloace pentru ruperea sau strivirea plantelor recoltate, 43/10) [2006.01]
- 82/02 . Valțuri (suluri) pentru mașini de condiționat plantele recoltate [2006.01]
- 84/00 Mașini neprevăzute în una din grupele 76/00 până la 82/00** (mașini de pregătit fân în combinație cu cositoare 43/04) [2006.01]
- 84/02 . cu organe active flexibile [2006.01]
- 
- 85/00 Mașini pentru căpițarea plantelor recoltate** [2006.01]
- 87/00 Mașini pentru încărcarea fânului sau unor plante asemănătoare** (combinat cu cositori 43/06) [2006.01]
- 87/02 . cu benzi transportoare rulante [2006.01]
- 87/04 . . cu greble (piepteni) pentru aducerea plantelor cosite pe transportor [2006.01]
- 87/06 . cu greble (piepteni) oscilante sau cu mișcare alternativă [2006.01]
- 87/08 . cu greble (piepteni) continui [2006.01]
- 87/10 . cu suflante [2006.01]
- 87/12 . Încărcătoare de snopi, căpițe sau baloturi [2006.01]
- 89/00 Ridicătoare-adunătoare pentru mașini de încărcat, tocătoare de paie, prese de balotat, batoze sau mașini similare** [2006.01]
- 90/00 Vehicule pentru transportul plantelor recoltate, prevăzute cu mijloace de încărcare sau descărcare** (combinat cu cositori 43/06) [2006.01]
- 90/02 . Mijloace de încărcare [2006.01]
- 90/04 . . cu mijloace de tăiere suplimentare [2006.01]
- 90/06 . . . cu tocătoare de paie folosite ca mijloace de încărcare și tăiere (43/08 are prioritate) [2006.01]
- 90/08 . . cu mijloace de balotare folosite suplimentar pentru încărcare; cu mijloace pentru adunarea și transportul baloturilor în vehicul [2006.01]
- 90/10 . Mijloace de descărcare [2006.01]
- 90/12 . cu accesorii sau dispozitive suplimentare (dispunerea dispozitivelor de cuplare A01B 59/00) [2006.01]
- 90/14 . Adaptări de angrenaje pentru tracțiune, încărcare sau descărcare [2006.01]
- 90/16 . autopropulsate [2006.01]
- 91/00 Metode de recoltare a produselor agricole** (pentru cele care necesită mașini speciale, a se vedea grupele referitoare la respectivele mașini) [2006.01]
- 91/02 . Produse care cresc în sol [2006.01]
- 91/04 . Produse care cresc deasupra solului (fructe, hamei 46/00) [2006.01]

**Schemă de indexare asociată cu grupa A01D 34/00 referitoare la folosirea cositorilor [6]****101/00 Cositori de gazon [2006.01]**

**A01F TREIERAT** (combine A01D 41/00); **BALOTAREA PAIELOR, FÂNULUI SAU ALTOR PRODUSE SIMILARE; APARATE FIXE SAU UNELTE DE MÂNĂ PENTRU FORMAREA SAU LEGAREA BALOTURILOR DE PAIE, FÂN SAU SIMILAR; TĂIEREA PAIELOR, FÂNULUI SAU SIMILAR; DEPOZITAREA PRODUSELOR AGRICOLE SAU HORTICOLE** (dispozitive de căpițare în legătură cu recoltarea A01D 85/00)

**Schemă generală**

## TREIERAT

Tipuri funcționale de aparate .....	5/00, 7/00
Aplicații speciale .....	11/00
Părți componente .....	12/00
BALOTAREA PAIELOR, FÂNULUI SAU ALTOR PRODUSE SIMILARE .....	1/00, 13/00, 15/00
ACCESORII PENTRU BATOZE SAU PRESE DE BALOTAT .....	17/00, 19/00, 21/00
DEPOZITAREA PRODUSELOR AGRICOLE SAU HORTICOLE .....	25/00
MAȘINI SAU UTILAJE PENTRU TĂIAT PAIE, FÂN SAU ALTE PRODUSE SIMILARE .....	3/00, 29/00

- 1/00 Aparate fixe sau unelte manuale pentru formarea sau legarea baloturilor de paie, fân sau alte produse similare** (aparate sau prese de balotat 13/00; 15/00; dispozitive de legat mobile utilizabile în câmp A01D 37/00, 39/00) [2006.01]
- 1/02 . Unelte manuale [2006.01]
- 1/04 . Dispozitiv de legare sau fixare [2006.01]
- 1/06 . Legături pentru baloturi de paie [2006.01]
  
- 3/00 Unelte manuale pentru tăiat paie, fân sau alte produse similare** (aparate de tăiat paie acționate mecanic 29/00) [2006.01]

### **Treierat**

- 5/00 Unelte manuale pentru treierat** [2006.01]
  
- 7/00 Batoze** [2006.01]
- 7/02 . cu organe rotative (tobe de batere sau contrabătătoare 12/18) [2006.01]
- 7/04 . . cu axe perpendiculare pe direcția de alimentare [2006.01]
- 7/06 . . cu axe paralele cu direcția de alimentare [2006.01]
- 7/70 . cu bătătoare (îmblăcie) [2010.01]
  
- 11/00 Batoze special adaptate pentru porumb; Aparate de treier special adaptate pentru anumite culturi, altele decât cerealele** [2006.01]
- 11/02 . pentru in [2006.01]
- 11/04 . pentru trifoi sau plante furajere similare, de ex. lucernă [2006.01]
- 11/06 . pentru porumb, de ex. detașarea boabelor de pe știuleți [2006.01]
- 11/08 . pentru fructe de palmieri, de ex. detașarea fructului de pe tijă [2006.01]
  
- 12/00 Piese sau părți componente ale batozelor** (dispozitive, altele decât dispozitivele de siguranță pentru mecanismele de alimentare, destinate protecției omului A01D 75/20, A01F 21/00) [2006.01]
- 12/10 . Mecanisme de alimentare [2006.01]
- 12/12 . . fără aparat de tăiere a legăturilor [2006.01]
- 12/14 . . cu aparat de tăiere a legăturilor [2006.01]
- 12/16 . . Dispozitive de siguranță [2006.01]
- 12/18 . Aparate de treier [2006.01]
- 12/20 . . Tobe de batere cu nervuri [2006.01]
- 12/22 . . Tobe de batere cu dinți [2006.01]
- 12/24 . . Contrabătătoare (grătare) alcătuite dintr-o singură piesă [2006.01]
- 12/26 . . Contrabătătoare (grătare) alcătuite din mai multe piese [2006.01]
- 12/28 . . Dispozitive de reglare a contrabătătoarelor [2006.01]
- 12/30 . Separatoare de paie [2006.01]
- 12/32 . . cu scuturător sau sită [2006.01]
- 12/34 . . . Elemente de sitare; Garnituri pentru scuturători [2006.01]
- 12/36 . . . . Elemente de sitare adaptate pentru transportul paielor scurte [2006.01]
- 12/38 . . cu elemente de scuturare sau similar alăturate și acționate independent [2006.01]



- 12/385 . . cu suprafață fără sfârșit pentru transportul paielor [2006.01]
- 12/39 . . cu transportoare de paie sub formă de suluri sau rotoare [2006.01]
- 12/395 . . Separatoare de paie conice sau cilindrice, cu suprafață de lucru interioară [2006.01]
- 12/40 . Mijloace de zdrobire sau tăiere a paielor [2006.01]
- 12/42 . Aparare pentru îndepărtarea aristelor [2006.01]
- 12/44 . Organe pentru curățirea boabelor; Separatoare [2006.01]
- 12/46 . Transportoare mecanice pentru boabe [2006.01]
- 12/48 . Conducte de aer sau ventilatoare pentru [2006.01]
- 12/50 . Dispozitive de însăcuire; Dispozitive de cântărire sau contorizare a sacilor [2006.01]
- 12/52 . Circuite (mijloace) de retur pentru readucere părților netreierate la aparatul de treier [2006.01]
- 12/54 . Dispozitive pentru eliminarea și colectarea prafului [2006.01]
- 12/56 . Mecanisme de acționare a pieselor batozei [2006.01]
- 12/58 . Dispozitive de comandă; Frâne; Lagăre [2006.01]
- 12/60 . Buncăre de boabe [2006.01]

### **Balotarea paielor, fânului sau produselor similare**

- 13/00 Aparare manuale pentru balotare [2006.01]**
  
- 15/00 Prese pentru balotarea paielor, fânului sau produselor similare [2006.01]**
- 15/02 . cu cameră de presare [2006.01]
- 15/04 . Prese cu piston [2006.01]
- 15/06 . . cu piston cu dublu efect [2006.01]
- 15/07 . Prese de roluit, adică mașini pentru formarea de baloturi cilindrice prin roluire și comprimare [2006.01]
- 15/08 . Părți componente [2006.01]
- 15/10 . . Dispozitive de alimentare cu produse recoltate [2006.01]
- 15/12 . . Dispozitive de alimentare cu material de legare [2006.01]
- 15/14 . . Adaptări speciale la dispozitivele de legare pentru prese de balotat [2006.01]
- 15/16 . . Panouri separatoare [2006.01]
- 15/18 . . Curele fără sfârșit, suluri sau dispozitive similare [2006.01]

### **Accesorii pentru batoze sau prese de balotat**

- 17/00 Transportoare de paie pentru batoze sau prese de balotat [2006.01]**
  - 17/02 . Transportoare mecanice [2006.01]
  - 17/04 . Transportoare pneumatice [2006.01]
  
  - 19/00 Dispozitive pentru asigurarea stabilității batozelor sau preselor de balotat, de ex. pentru compensarea denivelărilor de teren [2006.01]**
  
  - 21/00 Dispozitive de protecție a omului, la batoze sau prese de balotat (la combine A01D 75/20; la mecanisme de alimentare ale batozelor A01F 12/16) [2006.01]**
-

**25/00 Depozitarea produselor agricole sau horticole; Suspendarea fructelor recoltate** (maturarea fructelor A23N 15/06; instalații din hambare pentru tratarea preliminară a tutunului A24B 1/02; împachetarea sau depozitarea hameiului C12C 3/04) **[2006.01]**

25/02 . Gropi **[2006.01]**

25/04 . Căpițe, stoguri sau similare **[2006.01]**

25/08 . . Mijloace de aerare **[2006.01]**

25/10 . . Șoproane (adăposturi) **[2006.01]**

25/12 . Grătare de uscare **[2006.01]**

25/13 . Învelitori (25/14 are prioritate) **[2006.01]**

25/14 . Recipiente special adaptate pentru depozitare **[2006.01]**

25/16 . Amenajări de silozuri pentru furaje **[2006.01]**

25/18 . . Dispozitive de încărcare sau distribuire **[2006.01]**

25/20 . . Dispozitive de descărcare **[2006.01]**

25/22 . . Dispozitive de ventilare **[2006.01]**

**29/00 Aparate de tăiere special adaptate pentru tăierea fânului, paielor sau similar;** (cositori combinate cu mijloace de tocare a masei vegetale recoltate A01D 43/08) **[2006.01]**

29/01 . adaptate pentru a fi tractate sau purtate pe tractor, de ex. mașini de recoltat și tocat **[2006.01]**

29/02 . având cuțite rotative ale căror muchii tăietoare se află în plan perpendicular pe axa de rotație **[2006.01]**

29/04 . . cu direcție de alimentare transversală pe axă **[2006.01]**

29/06 . având cuțite rotative ale căror muchii tăietoare se află pe o suprafață cilindrică, de ex. de tip elicoidal  
29/08, având cuțite cu mișcare rectilinie-alternativă **[2006.01]**

29/09 . Părți componente **[2010.01]**

29/10 . Dispozitive de alimentare **[2006.01]**

29/12 . . Mijloace de descărcare (încărcătoare de fân sau alte culturi de câmp, având ventilator A01D 87/10)  
**[2006.01]**

29/14 . . Acționări **[2006.01]**

29/16 . . Dispozitive de siguranță, de ex. dispozitive pentru frânare de urgență **[2006.01]**

29/18 . . . pentru protejarea oamenilor **[2006.01]**

29/22 . . Echipamente pentru dispozitive de ascuțit cuțite **[2006.01]**

**A01G HORTICULTURĂ; CULTURA LEGUMELOR, A FLORILOR, A OREZULUI, A FRUCTELOR, A VIȚEI DE VIE, A HAMEIULUI SAU A ALGELOR; SILVICULTURĂ; IRIGAȚII** (recoltarea fructelor, a legumelor, a hameiului sau similar A01D 46/00; dispozitive pentru îndepărtarea capetelor sau pentru cojirea bulbilor de ceapă sau de flori A23N 15/08; înmulțirea algelor unicelulare C12N 1/12; cultura celulelor vegetale C12N 5/00)

### **Schemă generală**

CULTURĂ ÎN GENERAL .....	2/00, 3/00, 7/00, 9/00, 17/00, 20/00, 22/00, 24/00
CULTURA FĂRĂ SOL .....	31/00
CULTURA ALGELOR .....	33/00
PROTECȚIA PLANTELOR .....	11/00, 13/00, 15/00
TĂIEREA SAU MANIPULAREA FLORILOR, FRUCTELOR. ....	3/00, 5/00
SILVICULTURA .....	23/00
IRIGAȚII .....	25/00, 27/00, 29/00

---

#### **2/00 Înmulțire vegetativă (reproducerea plantelor prin tehnici de cultură tisulară A01H 4/00) [2018.01]**

- 2/10 . prin butășire [2018.01]
- 2/20 . Marcotaj [2018.01]
- 2/30 . Altoire (mastic de altoit A01N 3/04) [2018.01]
- 2/32 . . . Aparate automate pentru acest scop [2018.01]
- 2/35 . . . Tăiere; Inserare [2018.01]
- 2/38 . . . Menținere; Legare [2018.01]

#### **3/00 Instrumente de tăiere adaptate special pentru lucrările în horticultură; Tăierea crăcilor la arbori (tăierea pomilor 23/08; cositori cu elemente de tăiere rotative sub formă din fire flexibile A01D 34/416; adaptări speciale ale cositorilor destinate a fi purtate de operator A01D 34/90; unelte tăietoare manuale având și alte întrebuințări B26B) [2006.01]**

- 3/02 . Foarfeci pentru pomi; Foarfeci pentru flori sau fructe [2006.01]
- 3/025 . . cu mânerle alungite sau prelungite [2006.01]
- 3/033 . . cu lamele antrenate de un motor [2006.01]
- 3/037 . . . mijlocul de antrenare fiind un motor electric [2006.01]
- 3/04 . Aparate pentru tunderea gardurilor de ex. foarfeci pentru garduri vii [2006.01]
- 3/047 . . portabile [2006.01]
- 3/053 . . . antrenate de un motor [2006.01]
- 3/06 . Unelte de fasonat margini sau foarfeci portative pentru peluze (cositori combinate cu mașini de fasonat marginile peluzelor A01D 43/16) [2006.01]
- 3/08 . Alte unelte pentru elagaj, emondaj sau pentru tăierea crăcilor la arbori pe picior [2006.01]

**5/00 Manipularea florilor [2006.01]**

- 5/02 . Sisteme pentru a lega buchete sau coroane [2006.01]
- 5/04 . Suporturi pentru coroane sau structuri similare; Stative sau suporturi pentru flori [2006.01]
- 5/06 . Dispozitive pentru conservarea florilor (substanțe chimice A01N 3/02; vase pentru flori A47G 7/06) [2006.01]

**7/00 Botanică în general (cultură fără sol 31/00) [2006.01]**

- 7/02 . Tratarea plantelor cu dioxid de carbon (sere realizate în acest scop 9/18) [2006.01]
- 7/04 . Tratatment electric sau magnetic pentru plante în scopul favorizării dezvoltării lor [2006.01]
- 7/06 . Tratarea arborilor sau a plantelor în timpul creșterii, de ex. pentru a preveni putrezirea lemnului, pentru a colora florile sau lemnul, pentru a prelungi viața plantelor [2006.01]

**9/00 Recipiente, răsadnițe sau sere pentru horticultură (pentru ciuperci 18/60; cultură fără sol 31/00); Borduri pentru straturi, peluze sau similar [2018.01]**

- 9/02 . Recipiente, de ex. ghivece sau jardiniere (coșuri suspendate pentru flori, suporturi sau vase pentru ghivece A47G 7/00); Vase de sticlă pentru cultura florilor [2018.01]
- 9/029 . . Ghivece pentru răsaduri [2018.01]
- 9/033 . . Recipiente plate pentru iarbă, gazon sau similar, de ex. pentru acoperișuri [2018.01]
- 9/04 . Suporturi pentru ghivece [2006.01]
- 9/06 . Dispozitive pentru curățarea ghivecelor [2006.01]
- 9/08 . Dispozitive pentru umplerea ghivecelor de flori; Dispozitive de plantarea florilor în ghivece [2006.01]
- 9/12 . Suporturi pentru plante; Spalieri pentru căpșuni sau similar (araci pentru pomi, tutori pentru vița de vie 17/14) [2006.01]
- 9/14 . Sere (conuri protectoare 13/04) [2006.01]
- 9/16 . . Sere demontabile sau transportabile [2006.01]
- 9/18 . Sere destinate tratamentului plantelor cu dioxid de carbon sau similar [2006.01]
- 9/20 . Răsadnițe; Iluminare [2006.01]
- 9/22 . Storiuri sau jaluzele pentru sere sau dispozitive asemănătoare [2006.01]
- 9/24 . Dispozitive de încălzire, de aerare, de reglare a temperaturii sau de irigare în sere, răsadnițe sau similar [2006.01]
- 9/26 . . Dispozitive electrice [2006.01]
- 9/28 . Straturi înălțate; Straturi de plantare; Elemente de bordură pentru straturi, peluze sau similar, de ex. dale [2018.01]

**11/00 Sterilizarea solului cu abur (substanțe pentru condiționarea sau stabilizarea solului C09K 17/00) [2006.01]****13/00 Protecția plantelor (aparate pentru distrugerea insectelor parazite sau a animalelor dăunătoare A01M; utilizarea în acest scop a produselor chimice, compoziții pentru materiale de protecție, de ex. pentru mastic de altoire A01N) [2006.01]**

- 13/02 . Acoperiri protectoare pentru plante; Dispozitive pentru amplasarea lor [2006.01]
- 13/04 . . Clopote [2006.01]

- 13/06 . Dispozitive generatoare de căldură, de fum sau de ceață pentru grădini, livezi sau păduri de ex. pentru a preveni pagubele provocate de îngheț (producerea chimică a fumului sau a ceții C06D 3/00; dispozitive de încălzire în general, vezi clasele respective, de ex. F 24) [2006.01]
- 13/10 . Dispozitive de protecție împotriva animalelor, a păsărilor sau altor dăunători (A01M 29/00 are prioritate; capcane A01M 23/00, pesticide A01N) [2006.01]

**15/00 Dispozitive sau metode pentru a acționa asupra condițiilor atmosferice (împrăștierea ceții în general E01H 13/00) [2006.01]**

**17/00 Cultura hameiului, a viței de vie, a pomilor fructiferi sau similar [2006.01]**

- 17/02 . Cultura hameiului sau a viței de vie [2006.01]
- 17/04 . Suporturi pentru hamei, viță de vie sau pomi [2006.01]
- 17/06 . . Spalieri [2006.01]
- 17/08 . . . Unelte pentru fixarea hameiului, a viței de vie sau ramurilor pe spalier; Dispozitive de legare [2006.01]
- 17/10 . . Suporturi pentru ramuri sau crăci [2006.01]
- 17/12 . . Benzi de susținere [2006.01]
- 17/14 . . Tutori; Araci [2006.01]
- 17/16 . . . Dispozitive de amplasare sau scoatere a tutorilor [2006.01]
- 17/18 . Mijloace pentru a închide rănilor arborilor [2006.01]

**18/00 Cultura ciupercilor [2018.01]**

- 18/10 . Micorize; asocieri de micorize [2018.01]
- 18/20 . Medii de cultură, de ex. compost [2018.01]
- 18/22 . . Aparat pentru prepararea mediilor de cultură, de ex. dispozitive de îmbuteliere [2018.01]
- 18/30 . Accesorii destinate utilizării înaintea inoculării miceliului, de ex. sterilizatoare [2018.01]
- 18/40 . Cultivarea miceliului [2018.01]
- 18/50 . Inocularea miceliului [2018.01]
- 18/55 . . Formarea orificiilor de inoculare [2018.01]
- 18/60 . Camere de cultură; Echipamente pentru acestea [2018.01]
- 18/61 . . Ghiduri de creștere a sporoforelor, de ex. suluri de hârtie [2018.01]
- 18/62 . . Stelaje; Tăvi [2018.01]
- 18/64 . . Recipiente de cultură; Capace pentru acestea [2018.01]
- 18/65 . . . Caracterizate prin capace, de ex. capace cu filtre [2018.01]
- 18/66 . . . Saci de cultură [2018.01]
- 18/68 . . . Sticle de cultură [2018.01]
- 18/69 . . Mijloace de asigurare a mediului, de ex. sprinklere [2018.01]
- 18/70 . Recoltare [2018.01]
- 18/80 . Accesorii destinate utilizării după recoltare, de ex. răzuitoare [2018.01]

**20/00 Cultura gazonului, ierbii sau similar; Aparat sau metode utilizate în acest scop (unelte manuale de fasonat margini sau foarfeci portative pentru peluze 3/06; Elemente de bordură pentru peluze 9/28; mașini de tuns iarba A01D 34/00) [2018.01]**

- 20/10 . Gazon precultivat; Aparate destinate acestui scop [2018.01]
- 20/12 . . Aparate de tăiat bucăți de gazon [2018.01]
- 20/15 . . . special adaptate pentru stivuirea bucăților sau rolelor de gazon [2018.01]
- 20/18 . . Aparate de montare a bucăților de gazon [2018.01]
- 20/20 . Cultura pe covoare [2018.01]
- 20/30 . Aparate pentru tratarea peluzei sau suprafeței de iarbă (mașini pentru aerarea peluzei A01B 45/02) [2018.01]
- 20/35 . . Tăvălugi de grădină [2018.01]
- 20/40 . Aparate de curățat peluza sau suprafața de iarbă [2018.01]
- 20/43 . . pentru măturarea, colectarea sau distrugerea resturilor de iarbă [2018.01]
- 20/47 . . . Dispozitive aspiratoare sau suflante [2018.01]

## **22/00 Culturi specifice, neprevăzute în altă parte [2018.01]**

- 22/05 . Culturi de fructe, de ex. căpșune, roșii sau castraveți [2018.01]
- 22/10 . Sparanghel [2018.01]
- 22/15 . Legume cu frunze, de ex. salată verde sau spanac [2018.01]
- 22/20 . Cereale [2018.01]
- 22/22 . . Orez [2018.01]
- 22/25 . Rădăcinoase, de ex. cartofi, ignami, sfecla sau wasabi [2018.01]
- 22/30 . Mușchi [2018.01]
- 22/35 . Bulbi; Plante din familia Allium, de ex. ceapă sau praz [2018.01]
- 22/40 . Fabacee, de ex. fasole sau mazăre [2018.01]
- 22/45 . Tutun [2018.01]
- 22/50 . Bumbac [2018.01]
- 22/55 . Trestie de zahăr [2018.01]
- 22/60 . Flori; Plante ornamentale [2018.01]
- 22/63 . . Orhidee [2018.01]
- 22/67 . . Arbori pitici, de ex. bonsai [2018.01]

## **23/00 Silvicultură [2006.01]**

- 23/02 . Transplantarea, dezhădăcinarea, tăierea sau curățarea pomilor de crăci (tăierea în verde a crăcilor 3/00) [2006.01]

### **Notă [5]**

Dispozitivele de alimentare cu arbori (la plantare) sunt acoperite de grupa B27B 25/00.

- 23/04 . . Transplantarea arborilor; Dispozitive pentru a cuprinde sistemul radicular, de ex. extractorul de rădăcini; Ambalarea sau împachetarea pomilor pentru transport [2006.01]
- 23/06 . . Dezhădăcinarea sau scoaterea arborilor; Extragerea sau eliminarea cioturilor [2006.01]
- 23/08 . . Tăierea pomilor (topoare B26B 23/00; fierăstraie, fierăstraie mecanice B27B) [2006.01]
- 23/081 . . . Dispozitive de tăiere și înmănunchere respectiv înmănunchere cu ajutorul capului de tăiere (23/083 are prioritate) [2006.01]
- 23/083 . . . Dispozitive de doborât pomi și curățat de crăci [2006.01]

- 23/085 . . . . cu capul de forfecare amplasat pe un braț iar capul de curățare pe un alt braț [2006.01]
- 23/087 . . . . Aparate de forfecare sau analoage adaptate special pentru doborârea arborilor (23/081, 23/083, 23/093 are prioritate) [2006.01]
- 23/089 . . . . cu mai multe foarfeci [2006.01]
- 23/09 . . . . cu percuție [2006.01]
- 23/091 . . . . Fierăstraie mecanice adaptate special pentru doborârea copacilor (23/081, 23/083, 23/093 au prioritate) [2006.01]
- 23/093 . . . . Combinații de aparate de tăiat cu foarfeci, fierăstraie sau freze adaptate special pentru doborârea copacilor [2006.01]
- 23/095 . . . . Aparate pentru curățarea de crăci (23/083 are prioritate; producerea așchiilor, a rumegușului, a pudrei sau a produselor similare derivate din lemn B27L 11/00) [2006.01]
- 23/097 . . . . având un cap fix pentru tăierea crăcilor [2006.01]
- 23/099 . . . . Dispozitive auxiliare, de ex. pene de tăiere [2006.01]
- 23/10 . . . . Crestarea arborilor pentru recoltarea sevei, de ex. cauciuc, gume [2006.01]
- 23/12 . . . . Cuțite sau topoare pentru crestare [2006.01]
- 23/14 . . . . Ciocuri de crestare; Recipiente pentru sevă [2006.01]

**24/00 Substraturi de creștere; Medii de cultură; Aparate sau metode destinate acestor scopuri (pentru ciuperci A01G 18/20) [2018.01]**

- 24/10 . . . . pe bază de sau cu conținut de substanțe anorganice [2018.01]
- 24/12 . . . . cu conținut de minerale din sol [2018.01]
- 24/13 . . . . Zeoliți [2018.01]
- 24/15 . . . . Roci calcinate, de ex. perlită, vermiculită sau agregate de argilă [2018.01]
- 24/17 . . . . cu conținut de zgură [2018.01]
- 24/18 . . . . cu conținut de fibre anorganice, de ex. vată minerală [2018.01]
- 24/20 . . . . pe bază de sau cu conținut de substanțe organice naturale [2018.01]
- 24/22 . . . . cu conținut de materie vegetală [2018.01]
- 24/23 . . . . Lemn, de ex. așchii de lemn sau rumeguș [2018.01]
- 24/25 . . . . Coji de fructe uscate sau semințe, de ex. pleavă sau fibre de cocos [2018.01]
- 24/27 . . . . Resturi celulozice, de ex. bagasă [2018.01]
- 24/28 . . . . cu conținut de turbă, mușchi sau sphagnum [2018.01]
- 24/30 . . . . pe bază de sau cu conținut de compuși organici sintetici [2018.01]
- 24/35 . . . . cu conținut de polimeri care absorb apa [2018.01]
- 24/40 . . . . caracterizate prin structură [2018.01]
- 24/42 . . . . cu structură granulară sau agregată [2018.01]
- 24/44 . . . . sub formă de bloc, covor sau foaie [2018.01]
- 24/46 . . . . cu mai multe straturi [2018.01]
- 24/48 . . . . cu conținut sau structură de spumă [2018.01]
- 24/50 . . . . conținute într-un înveliș flexibil [2018.01]
- 24/60 . . . . Aparate pentru prepararea substraturilor de creștere sau a mediilor de cultură (pentru ciuperci A01G 18/22) [2018.01]

**25/00 Irigarea grădinilor, a câmpurilor, a terenurilor de sport sau similare** (aparate sau adaptări particulare pentru lichide fertilizante A01C 23/00; ajutaje sau duze, aparatură pentru pulverizare B05B; scurgerea gravitațională, sisteme de irigare prin canal deschis E02B 13/00) **[2006.01]**

25/02 . Sisteme de irigare plasate pe pământ care folosesc conducte perforate sau conducte prevăzute cu mijloace de scurgere, de ex. pentru irigarea prin picurare (conducte perforate în sine B05B 1/20) **[2006.01]**

25/06 . Instalații de irigare folosind conducte perforate îngropate în sol (conducte perforate în sine B05B 1/20; instalații similare pentru drenaj E02B 11/00) **[2006.01]**

25/09 . Instalații de irigat care folosesc instalații mobile așezate pe roți sau similar **[2006.01]**

25/14 . Dispozitive de irigat manuale, de ex. stropitori **[2006.01]**

25/16 . Comanda irigației (comanda dispozitivelor de pulverizat B05B) **[2006.01]**

**27/00 Dispozitive automate de irigare, de ex. pentru ghivece** **[2006.01]**

27/02 . prevăzute cu un rezervor de apă la care partea principală este așezată complet în jurul substratului de cultură sau direct alăturat acestuia (27/06 are prioritate) **[2006.01]**

27/04 . folosind fitile sau altele asemenea **[2006.01]**

27/06 . . prevăzute cu un rezervor de apă la care partea principală este așezată complet în jurul substratului de cultură sau direct alăturat acestuia **[2006.01]**

**29/00 Dispozitive pentru alimentarea rădăcinilor; Injectarea de îngrășământ în rădăcini** **[2006.01]**

**31/00 Cultură fără sol, de ex. cultură hidroponică** (substrat de cultură pentru aceste culturi A01G 24/00; cultura algelor A01G 33/00) **[2018.01]**

31/02 . Aparate adaptate în acest scop (aparate pentru cultura în ghivece sau sere în general 9/00; dispozitive de irigare automată 27/00) **[2006.01]**

31/04 . . Cultură hidroponică pe benzi transportoare **[2006.01]**

31/06 . . Cultură hidroponică pe etajere sau în containere suprapuse **[2006.01]**

**33/00 Cultura algelor** **[2006.01]**

33/02 . a algelor comestibile **[2006.01]**

---



## **A01H NOI PLANTE SAU PROCEDEE PENTRU OBTINEREA ACESTORA; REPRODUCEREA PLANTELOR PRIN TEHNICI DE CULTURĂ A ȚESUTURILOR [5]**

### **Note [2018.01]**

1. Această subclasă acoperă toate aspectele referitoare la noi specii de plante, inclusiv rezistența la boli, la frig, și viteza de creștere.
2. În cadrul subclasei, angiospermele, adică plantele cu flori, sunt clasificate în grupa A01H 6/00 în funcție de taxonomia botanică și în grupa A01H 5/00 în funcție de părțile plantelor, dacă sunt dezvoltate.

### **Schemă generală**

PROCEDEE .....	1/00, 3/00
REPRODUCERE .....	4/00
PLANTE CU FLORI; GIMNOSPERME .....	5/00, 7/00
ALTE PRODUSE .....	9/00 la 17/00

### **Procedee**

- 1/00 Procedee de modificare a genotipurilor (4/00 are prioritate) [2006.01]**
- 1/02 . Metode sau aparate de hibridare; Polenizare artificială [2006.01]
- 1/04 . Procedee de selecție [2006.01]
- 1/06 . Procedee de producere a mutațiilor, de ex. tratarea prin produse chimice sau iradiere (mutații specifice realizate prin inginerie genetică asupra celulelor sau țesuturilor vegetale C12N 15/00) [2006.01]
- 1/08 . . Metode sau aparate pentru modificarea numărului de cromozomi [2006.01]
  
- 3/00 Procedee de modificare a fenotipurilor (4/00 are prioritate) [2006.01]**
- 3/02 . prin controlul duratei, a lungimii de undă, a intensității sau a periodicității iluminării [2006.01]
- 3/04 . prin tratarea cu mijloace sau produse chimice [2006.01]
  
- 4/00 Reproducerea plantelor prin tehnici de cultură a țesuturilor [2006.01]**

### **Produse**

- 5/00 Angiosperme, adică plante cu flori, caracterizate prin părți ale plantei; Angiosperme caracterizate altfel decât prin taxonomia botanică [2018.01]**
- 5/02 . Flori [2018.01]
- 5/04 . Tulpini [2018.01]
- 5/06 . Rădăcini [2018.01]
- 5/08 . Fructe [2018.01]
- 5/10 . Semințe [2018.01]
- 5/12 . Frunze [2018.01]

- 6/00 Angiosperme, adică plante cu flori, caracterizate prin taxonomia botanică [2018.01]**
- 6/02 . Amarantacee sau Chenopodiacee, de ex. sfecla sau spanacul [2018.01]
  - 6/04 . Amarilidacee, de ex. ceapa [2018.01]
  - 6/06 . Apiacee, de ex. țelina sau morcovul [2018.01]
  - 6/08 . Apocinacee, de ex. brebenocul de Madagascar [2018.01]
  - 6/10 . Aroidee, de ex. Zantedeschia [2018.01]
  - 6/12 . Asparagacee, de ex. Hosta [2018.01]
  - 6/14 . Asteracee sau Compozite, de ex. șofrănelul, floarea soarelui, anghinarea sau salata verde [2018.01]
  - 6/16 . Balsaminacee, de ex. Impatiens [2018.01]
  - 6/18 . Begoniacee, de ex. begonia [2018.01]
  - 6/20 . Brassicacee, de ex. canola, broccoli sau rucola [2018.01]
  - 6/22 . Bromeliacee [2018.01]
  - 6/24 . Cactacee, de ex. cactusul sau cactusul Paștelui [2018.01]
  - 6/26 . Campanulacee [2018.01]
  - 6/28 . Canabacee, de ex. canabis [2018.01]
  - 6/30 . Cariofilacee [2018.01]
  - 6/32 . Crasulacee [2018.01]
  - 6/34 . Cucurbitacee, de ex. castravetele amar, castravetele sau pepenele [2018.01]
  - 6/36 . Ericacee, de ex. azaleea, merișorul, afinul [2018.01]
  - 6/38 . Euforbiacee, de ex. Poinsetia [2018.01]
  - 6/40 . Gentianacee, de ex. Exacum [2018.01]
  - 6/42 . Geraniacee, de ex. Geranium [2018.01]
  - 6/44 . Gesneriacee, de ex. Violeta africană [2018.01]
  - 6/46 . Graminee sau Poacee, de ex. Lolium, orez, grâu sau porumb [2018.01]
  - 6/48 . Hydrangeacee, de ex. Hydrangea [2018.01]
  - 6/50 . Lamiacee, de ex. levănțica, menta sau chia [2018.01]
  - 6/52 . Lauracee, de ex. avocado [2018.01]
  - 6/54 . Leguminoase sau Fabacee, de ex. soia, lucerna sau arahidele [2018.01]
  - 6/56 . Liliacee, de ex. Alstroemeria sau Liliium [2018.01]
  - 6/58 . Linacee, de ex. inul [2018.01]
  - 6/60 . Malvacee, de ex. bumbacul sau hibiscusul [2018.01]
  - 6/62 . Orchidacee [familia orhideelor] [2018.01]
  - 6/64 . Papaveracee, de ex. macul [2018.01]
  - 6/66 . Pedaliacee, de ex. susanul [2018.01]
  - 6/68 . Plantaginacee, de ex. Antirrhinum [2018.01]
  - 6/70 . Polemoniacee, de ex. Phlox [2018.01]
  - 6/72 . Ranunculacee, de ex. Clematis [2018.01]
  - 6/74 . Rosacee, de ex. căpșunul, mărul, migdalul, părul, trandafirul, murul sau zmeurul [2018.01]
  - 6/76 . Rubiacee, de ex. Pentas [2018.01]
  - 6/78 . Rutacee, de ex. lămâiul sau lime [2018.01]
  - 6/80 . Saxifragacee, de ex. Heuchera [2018.01]
  - 6/82 . Solanacee, de ex. piperul, tutunul, cartoful, roșia sau vinetele [2018.01]
  - 6/84 . Urticacee, de ex. ramia [2018.01]

A01J

6/86 . Verbenacee, de ex. verbina [2018.01]

6/88 . Vitacee, de ex. vița de vie [2018.01]

**7/00 Gimnosperme, de ex. coniferele [2006.01]**

**9/00 Pteridofite, de ex. ferigi, licopodiacee, pipirig [2006.01]**

**11/00 Briofite, de ex. mușchi, crucea-voinicului [2006.01]**

**13/00 Alge (alge unicelulare C12N 1/12) [2006.01]**

**15/00 Ciuperci; Licheni (microorganisme fungice C12N 1/14) [2006.01]**

**17/00 Combinații de simbioți sau paraziți cuprinzând una sau mai multe varietăți noi, de ex. micorize (licheni 15/00) [2006.01]**

---

**A01J FABRICAREA PRODUSELOR LACTATE** (conservarea, pasteurizarea, sterilizarea produselor lactate A23; pentru aspecte chimice vezi A23C)

**Schemă generală**

MULSUL .....	1/00 la 9/00
TRATAREA LAPTELUI SAU A .....	11/00, 13/00
FABRICAREA UNTULUI .....	15/00
MALAXAREA SAU AȘEZAREA ÎN FORMĂ A UNTULUI, A MARGARINEI SAU A ÎNLOCUIȚORILOR DE UNT .....	17/00 la 23/00
FABRICAREA BRÂNZEI .....	25/00, 27/00
SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN ALTE GRUPE ALE ACESTEI SUBCLASE .....	99/00

---

**Mulsul** (standuri de muls A01K 1/12)

**1/00 Dispozitive sau accesorii pentru mulsul manual** (scăunele de muls A47C 9/00) [2006.01]

**3/00 Mulsul cu catetere [2006.01]**

**5/00 Mașini sau dispozitive pentru muls** (1/00, 3/00 au prioritate; stații de muls A01K 1/12) [2006.01]

5/003 . Mașini de muls transportabile [2006.01]

5/007 . Supravegherea proceselor de muls; Comanda sau reglarea mașinilor de muls [2006.01]

5/01 . . Debitmetre pentru lapte; Dispozitive pentru detectarea debitului de lapte [2006.01]

- 5/013 . Detectarea pe loc a mastitei în lapte [2006.01]
- 5/017 . Fixarea sau eliberarea automată a ansamblului de păhărele pentru muls [2006.01]
- 5/02 . prin acționare mecanică asupra mameloanelor [2006.01]
- 5/04 . prin acționare pneumatică asupra mameloanelor [2006.01]
- 5/06 . . Păhărele simple [2006.01]
- 5/08 . . Păhărele duble [2006.01]
- 5/10 . . Pulsatoare dispuse în alt loc decât pe păhărele [2006.01]
- 5/12 . . . cu membrane [2006.01]
- 5/14 . . . cu comandă electromagnetică [2006.01]
- 5/16 . . . Păhărele cu pulsator [2006.01]
  
- 7/00 Accesorii pentru mașinile sau dispozitivele de muls** (stații de muls A01K 1/12) [2006.01]
- 7/02 . pentru curățarea sau dezinfectarea mașinilor sau a dispozitivelor de muls (curățarea suprafețelor interioare ale conductelor sau tuburilor mașinilor de muls B08B 9/027) [2006.01]
- 7/04 . pentru tratarea ugerului sau a mameloanelor, de ex. pentru curățare [2006.01]
  
- 9/00 Recipiente pentru lapte** (recipiente în general B65D; dispozitive pentru bascularea și golirea recipientelor B65G 65/23) [2006.01]
- 9/02 . cu dispozitive pentru strecurarea sau filtrarea laptelui [2006.01]
- 9/04 . cu dispozitive de răcire [2006.01]
- 9/08 . Dispozitive destinate a menține sau susține recipientele în timpul mulsului [2006.01]
- 9/10 . Găleți de muls (șiștare) fixate pe scăunelele pentru muls [2006.01]

### **Tratarea laptelui sau a smântânii**

- 11/00 Aparat pentru tratarea laptelui** (conservarea sau sterilizarea A23C) [2006.01]
- 11/02 . Dispozitive pentru a împiedica formarea spumei sau pentru distrugerea acesteia (prevenirea debordării laptelui la fierberea în vasele de bucătărie A47J 27/56; prevenirea spumei în vasele de fierbere B01B 1/02) [2006.01]
- 11/04 . Dispozitive de aerare sau dezaerare a laptelui (separatoare centrifugale B04B) [2006.01]
- 11/06 . Strecurătoare sau filtre pentru lapte (materiale filtrante B01D) [2006.01]
- 11/08 . . Suporturi pentru strecurători sau filtre din material țesut [2006.01]
- 11/10 . Separarea laptelui de smântână (separatoare centrifugale B04B) [2006.01]
- 11/12 . . Dispozitive pentru recoltarea smântânii [2006.01]
- 11/14 . . . prin ridicarea nivelului laptelui [2006.01]
- 11/16 . Omogenizarea laptelui (omogenizarea în general B01F) [2006.01]
  
- 13/00 Recipiente pentru tratarea smântânii** [2006.01]
  
- 15/00 Fabricarea untului** [2006.01]
- 15/02 . Putineie fixe pentru separarea untului cu unelte de batere [2006.01]
- 15/04 . Putineie rotative sau oscilante pentru separarea untului [2006.01]
- 15/06 . . cu unelte de batere mobile față de peretele cuvei [2006.01]
- 15/08 . . fără unelte de batere mobile față de perete [2006.01]

- 15/10 . Aparate pentru fabricarea untului altfel decât cu cuve [2006.01]
- 15/12 . . cu posibilitate de fabricare a untului în flux continuu [2006.01]
- 15/14 . Cuve cu posibilitate de fabricarea untului cu insuflare de aer [2006.01]
- 15/16 . Părți constitutive; Accesorii [2006.01]
- 15/18 . . Dispozitive de dezaerare [2006.01]
- 15/20 . . Contoare de rotații încorporate în putinei; Dispozitive avertizoare încorporate [2006.01]
- 15/22 . . Capace pentru putineie [2006.01]
- 15/24 . . Palete pentru putineie [2006.01]
- 15/25 . . Mijloace pentru reținerea untului din putineie sau aparate analoge (pompe pentru aceasta F04) [2006.01]
- 15/26 . Dispozitive combinate pentru smântânire, batere sau amestecare [2006.01]
- 15/28 . Mecanisme de antrenare [2006.01]

**Malaxarea sau punerea în formă a untului; Malaxarea sau fasonarea margarinei sau a înlocuitorilor de unt**

- 17/00 Malaxoare pentru unt sau altele asemenea (mașini de amestecat sau frământat pentru prepararea aluatului A21C 1/00) [2006.01]**
- 19/00 Dispozitive manuale pentru formarea calupurilor plate de unt sau de materii similare [2006.01]**
- 21/00 Mașini pentru formarea calupurilor plate de unt sau materii similare [2006.01]**
- 21/02 . cu dispozitive de extrudare sau mijloace de tăiere, cu sau fără dispozitive de împachetare [2006.01]
- 23/00 Dispozitive pentru divizarea blocurilor de unt sau altele asemenea [2006.01]**

**Fabricarea brânzei**

- 25/00 Fabricarea brânzei (învelirea brânzei 27/02) [2006.01]**
- 25/02 . Vane pentru brânză [2006.01]
- 25/04 . . Dispozitive pentru curățarea vanelor pentru brânză [2006.01]
- 25/06 . Dispozitive pentru separarea laptelui prins [2006.01]
- 25/08 . Dispozitive pentru scoaterea brânzei din vane [2006.01]
- 25/10 . Dispozitive pentru scoaterea zerului din vane [2006.01]
- 25/11 . Separarea zerului de coagul; Spălarea coagulului [2006.01]
- 25/12 . Fasonarea brânzei [2006.01]
- 25/13 . . Forme pentru aceasta [2006.01]
- 25/15 . . Prese pentru aceasta [2006.01]
- 25/16 . Dispozitive pentru tratarea brânzei în timpul maturării [2006.01]
- 27/00 Tratamentul ulterior al brânzei; Învelirea brânzei [2006.01]**
- 27/02 . Învelirea brânzei, de ex. cu parafină (aplicarea lichidelor sau a altor materiale fluide pe suprafețe în general B 05) [2006.01]
- 27/04 . Răzuirea sau reformarea brânzei [2006.01]

- 
- 99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]**
-

**A01K CREȘTEREA ANIMALELOR; AVICULTURĂ, PISCICULTURĂ, APICULTURĂ; PESCUIT; OBȚINEREA ANIMALELOR, NEPREVĂZUTĂ ÎN ALTĂ PARTE; NOI RASE DE ANIMALE**

**Notă[5]**

Prezenta subclasă acoperă:

- echipamente pentru îngrijirea sau creșterea tuturor animalelor sau pentru recoltarea produselor acestora, dacă aceste echipamente nu sunt prevăzute în altă parte, de ex. mulsul A01J, potcovăria A01L, dispozitive veterinare A61D, dispozitive în legătură cu harnașamentele B68B;
- procedeele de creștere a animalelor sau noi rase de animale.

**Schemă generală**

**CREȘTEREA ANIMALELOR ÎN GENERAL, ÎN SPECIAL A ȘEPTELULUI**

Adăposturi, dispozitive pentru hrănire sau adăpare	1/00 la 9/00
Dresare; botnițe, lese	15/00; 25/00; 27/00
Marcare; dispozitive pentru îngrijire	11/00; 13/00
Tundere	14/00
Alte aparate	17/00 la 23/00, 29/00

**AVICULTURA; OUĂ**

Adăposturi, dispozitive pentru hrănire sau adăpare	31/00, 39/00
Marcare	35/00
Alte aparate	33/00, 37/00, 41/00, 43/00, 45/00

**APICULTURA**

Adăposturi, hrănituri sau adăpători	47/00, 53/00
Alte dispozitive	49/00, 51/00, 55/00, 57/00, 59/00

**PISCICULTURA** 61/00, 63/00

**ALTE METODE DE CREȘTERE SAU OBȚINERE**

**DE ANIMALE, RASE NOI DE ANIMALE** 67/00

**PESCUITUL** 69/00 la 75/00

**PESCUITUL CU UNDIȚA**

Vergi de pescuit; Mulinete	87/00; 89/00
Fire de pescuit; accesoriile lor	91/00; 83/00, 85/00, 93/00, 95/00
Accesorii	97/00

**ALTE METODE DE PESCUIT** 69/00, 77/00 la 81/00, 99/00

**Creșterea animalelor în general, în special a șeptelului**

**1/00 Adăposturi pentru animale; Echipamente pentru acestea [2006.01]**

1/01 . Evacuarea gunoiului de grajd sau a urinei (1/015 are prioritate) [2006.01]

1/015 . Acoperirea pardoselii, de ex. așternuturi [2006.01]

1/02 . Adăposturi pentru porci; Cuști pentru câini; Cuști pentru iepuri sau similare [2006.01]

1/03 . . Amenajări pentru animale domestice sau de laborator [2006.01]

1/035 . . Dispozitive utilizate pentru creșterea animalelor domestice, de ex. accesorii pentru adăposturi, paturi pentru câini [2006.01]

- 1/04 . Țăruși pentru legare sau similare [2006.01]
- 1/06 . Dispozitive de legare a animalelor, de ex. căpestre, călușuri, juguri, lanțuri [2006.01]
- 1/062 . . Juguri [2006.01]
- 1/064 . . Dispozitive de legare cu lanțuri [2006.01]
- 1/08 . Dispozitive pentru a elibera simultan mai multe animale [2006.01]
- 1/10 . Grătare pentru hrănire [2006.01]
- 1/12 . Standuri de muls [2006.01]
  
- 3/00 Amenajări pentru pășunat, de ex. dispozitive de legare; Împrejmuiri pentru a împiedica răspândirea animalelor; Garduri electrificate** (circuite electrice sau aparate pentru alimentarea gardurilor electrice H05C) [2006.01]
  
- 5/00 Dispozitive pentru furajarea bovinelor sau a vânatului** (1/10 are prioritate; dispozitive de hrănire pentru păsări de curte sau alte păsări 39/00) [2006.01]
- 5/01 . Hrănituri, iesle; Găleți [2006.01]
- 5/015 . Suporturi pentru sarea de lins [2006.01]
- 5/02 . Dispozitive automate [2006.01]
  
- 7/00 Adăpători pentru bovine sau vânat** [2006.01]
- 7/02 . Dispozitive automate [2006.01]
- 7/04 . . acționate prin flotor [2006.01]
- 7/06 . . acționate de către animal [2006.01]
  
- 9/00 Aparate de supt pentru tineretul bovin** [2006.01]
  
- 11/00 Marcarea animalelor** (a păsărilor 35/00) [2006.01]
  
- 13/00 Dispozitive pentru tratarea și îngrijirea animalelor, de ex. țesale; Jambiere pentru protejarea chișitei; Susținătoare de coadă** (ca element de harnașament B68B 5/04); Dispozitive pentru a împiedica animalele să muște hrănitorea; Dispozitive de spălare; Protecția împotriva intemperiilor sau a insectelor [2006.01]
  
- 14/00 Tunsul ovinelor vii sau al altor animale asemănătoare** (unelte de tăiere manuale cu mai multe muchii tăietoare, special adaptate pentru tuns animale, de ex. oi B26B 19/24) [2006.01]
  
- 15/00 Dispozitive pentru dresarea animalelor, de ex. belciuge, piedici; Dispozitive pentru răsturnarea animalelor în general; Echipamente de dresare; Standuri pentru montă** [2006.01]
- 15/02 . Echipamente de dresaj sau antrenament, de ex. labirinturi pentru animale (15/04 are prioritate) [2006.01]
- 15/04 . Piedici; Dispozitive care împiedică trecerea printr-o împrejmuire [2006.01]
  
- 17/00 Unelte pentru tăierea coarnelor; Dispozitive pentru dirijarea coarnelor** [2006.01]
  
- 19/00 Dispozitive de întărcare** [2006.01]

**21/00 Dispozitive pentru a ușura sau împiedica monta [2006.01]**

**23/00 Dispozitive pentru reținerea bălegarului sau a urinei [2006.01]**

**25/00 Botnițe [2006.01]**

**27/00 Lese sau zgărzi, de ex. pentru câini [2006.01]**

**29/00 Alte instalații pentru creșterea animalelor [2006.01]**

**Avicultură; Controlul, curățarea, ștampilarea sau sortarea ouălor**

**31/00 Voliere; Cotețe pentru păsări; Adăposturi pentru păsări [2006.01]**

31/02 . Dispozitive de închidere; Dispozitive de deschidere automată [2006.01]

31/04 . Planuri înclinate; Dispozitive pentru reținerea excrementelor [2006.01]

31/06 . Cuști [2006.01]

31/07 . . Cuști transportabile (31/08 are prioritate) [2006.01]

31/08 . . Cuști pliabile/demontabile [2006.01]

31/10 . Uși; Ușițe capcană [2006.01]

31/12 . Stănoage/stinghii pentru păsări [2006.01]

31/14 . Cuibare [2006.01]

31/16 . . Cuibare pentru păsări de curte; Colectarea ouălor [2006.01]

31/17 . . . Baterii de cuști pentru găini ouătoare [2006.01]

31/18 . Cuști sau baterii de cuști pentru pui; Eleveze (clocitoare) [2006.01]

31/19 . . Eleveze (clocitoare) [2006.01]

31/20 . . Dispozitive de încălzire [2006.01]

31/22 . Curți de păsări [2006.01]

31/24 . Porumbare; Hulubării [2006.01]

**33/00 Ouă artificiale [2006.01]**

**35/00 Marcarea păsărilor de curte sau a altor păsări [2006.01]**

**37/00 Dispozitive pentru contenția păsărilor, de ex. cleme pentru aripi [2006.01]**

**39/00 Aparată de furajare sau adăpare a păsărilor de curte sau a altor păsări**

39/01 . Dispozitive de furajare (39/04 are prioritate) [2006.01]

39/012 . . cu umplere automată [2006.01]

39/014 . . Hrănituri [2006.01]

39/02 . Adăpători (39/04 are prioritate) [2006.01]

39/022 . . cu alimentare reglată prin greutate [2006.01]

39/024 . . cu alimentare reglată prin flotor [2006.01]

39/026 . . menținute pline la un nivel constant pornind de la o rezervă incorporată [2006.01]



39/04 . Hrănituri și adăpători combinate [2006.01]

39/06 . Dispozitive de îndopare [2006.01]

**41/00 Incubatoare pentru păsări [2006.01]**

41/02 . Dispozitive de încălzire [2006.01]

41/04 . Reglarea umidității din incubatoare [2006.01]

41/06 . Dispozitive pentru întoarcerea ouălor în incubatoare [2006.01]

**43/00 Controlul, sortarea sau curățarea ouălor** (examinarea ouălor, de ex. prin transiluminare G01N 33/08) [2006.01]

43/04 . Sortarea ouălor [2006.01]

43/06 . . după mărime [2006.01]

43/08 . . după greutate [2006.01]

43/10 . . Sortare și șampilare [2006.01]

**45/00 Alte aparate sau dispozitive pentru avicultură, de ex. dispozitive pentru a determina dacă o pasăre este pe punctul de a oua** [2006.01]

### **Apicultură**

**47/00 Stupi [2006.01]**

47/02 . Structura sau amenajarea ramelor pentru faguri [2006.01]

47/04 . Faguri artificiali [2006.01]

47/06 . Alte detalii ale stupilor, de ex. dispozitive de aerare, intrarea în stupi, dispozitive de siguranță, separatoare, ieșiri pentru albine [2006.01]

**49/00 Cuști de creștere; Colivii pentru transportul sau instalarea mătcii [2006.01]**

**51/00 Dispozitive pentru întreținerea stupilor sau a elementelor lor, de ex. pentru curățarea sau dezinfectarea lor** [2006.01]

**53/00 Hrănituri sau adăpători pentru albine [2006.01]**

**55/00 Afumători; Accesorii pentru apicultori, de ex. plase [2006.01]**

**57/00 Dispozitive pentru formarea, evitarea sau prinderea roiurilor; Dispozitive de prindere a trântorilor** [2006.01]

**59/00 Recoltarea mierii [2006.01]**

59/02 . Dispozitive pentru descăpăcit fagurii de miere [2006.01]

59/04 . Purificatoare/centrifuge pentru miere [2006.01]

59/06 . Dispozitive pentru extragerea cerii [2006.01]

### **Piscicultură; Acvarii; Terarii**

**61/00 Creșterea animalelor acvatice** (Recipiente pentru pești vii, de ex. acvarii 63/00) [2017.01]

- 61/10 . a peștilor [2017.01]
- 61/13 . . Prevenirea sau tratarea bolilor la pești [2017.01]
- 61/17 . . Eclozare, de ex. incubatoare [2017.01]
- 61/20 . pentru zooplanton, de ex. Cladocera sau Rotatoria [2017.01]
- 61/30 . pentru bureți, de ex. arici de mare sau castraveți de mare [2017.01]
- 61/40 . pentru anelide, de ex. Arenicola sau Eunice [2017.01]
- 61/50 . pentru scoici (61/30, 61/40 au prioritate) [2017.01]
- 61/51 . . pentru gasteropode, de ex. abalone sau Turbinide [2017.01]
- 61/53 . . . Coșuri pentru acestea [2017.01]
- 61/54 . . pentru bivalve, de ex. stridii sau midii [2017.01]
- 61/55 . . . Coșuri pentru acestea [2017.01]
- 61/56 . . . pentru producția de perle [2017.01]
- 61/57 . . . . Însămânțarea perlelor [2017.01]
- 61/59 . . pentru crustacee, de ex. homari sau crevete [2017.01]
- 61/60 . Dispozitive de cultură plutitoare, de ex. plute sau ferme piscicole plutitoare [2017.01]
- 61/65 . . Dispozitive de conectare sau de amarare [2017.01]
- 61/70 . Maluri sau recifuri artificiale pentru pescuit [2017.01]
- 61/72 . . constituite din cauciucuri [2017.01]
- 61/73 . . asamblate din component (61/72 are prioritate) [2017.01]
- 61/75 . . plutitoare (61/72 are prioritate) [2017.01]
- 61/77 . . de tip monolit, de ex. blocuri [2017.01]
- 61/78 . . Mijloace de scufundare sau amarare a acestora [2017.01]
- 61/80 . Dispozitive de hrănire [2017.01]
- 61/85 . . pentru acvarii [2017.01]
- 61/90 . Trierea, clasarea, numărarea sau marcarea animalelor acvatice, de ex. determinarea sexului [2017.01]
- 61/95 . . special adaptate pentru pești [2017.01]

**63/00 Recipiente pentru pești vii, de ex. acvarii** (juvelnice sau alte recipiente pentru păstrarea peștilor prinși 97/20; Terarii [2017.01])

- 63/02 . Recipiente special concepute pentru transportul peștilor vii [2006.01]
- 63/04 . Echipamente pentru tratarea apei special adaptate pentru recipientele cu pești vii [2006.01]
- 63/06 . Dispozitive de încălzire sau iluminare amplasate în interior sau fixate pe recipientele pentru pești vii [2006.01]
- 63/10 . Curățarea fundului sau a pereților bazinelor sau recipientelor [2017.01]

---

**65/00 Sfori pentru înșirarea peștilor capturați** [2006.01]

**67/00 Creșterea sau obținerea animalelor neprevăzute în altă parte; Noi rase de animale** [2006.01]

**Notă** [5]

În această grupă următorii termeni au sensul indicat mai jos:

- prin "obținerea de animale" se înțelege obținerea lor până la fătare inclusiv.

- 67/02 . Obținerea vertebratelor [2006.01]
- 67/027 . Noi rase de vertebrate [2006.01]
- 67/033 . Creșterea sau obținerea de nevertebrate; Noi rase de nevertebrate [2006.01]
- 67/04 . . Viermi de mătase [2006.01]

## **Pescuit**

### **69/00 Dispozitive fixe de capturare [2006.01]**

- 69/02 . Plase fixe fără capcană/pungă [2006.01]
- 69/04 . Plase fixe cu capcană/pungă [2006.01]
- 69/06 . Vârșe/capcane [2006.01]
- 69/08 . . Capcane rigide, de ex. coșuri pentru homari [2006.01]
- 69/10 . . Vârșe/capcane pliante [2006.01]

### **71/00 Năvoade [2006.01]**

### **73/00 Plase trase [2006.01]**

- 73/02 . Traule [2006.01]
- 73/04 . . Dispozitive pentru desfășurare și poziționare, de ex. dirijarea acestora
- 73/045 . . . pentru deplasarea laterală, de ex. panouri derivoare [2006.01]
- 73/05 . . . pentru deplasarea pe verticală [2006.01]
- 73/053 . . . Rulouri pentru grandeea inferioară [2006.01]
- 73/06 . . Dispozitive de tragere a odgoanelor [2006.01]
- 73/10 . . Determinarea cantității capturate, de ex. prin tracțiunea sau scuturarea odgoanelor [2006.01]
- 73/12 . Plase menținute vertical în apă, de ex. năvoade triunghiulare [2006.01]

### **74/00 Alte plase pentru pescuit sau similar [2006.01]**

### **75/00 Accesorii pentru plase pentru pescuit; Detalii ale plaselor de pescuit, de ex. structură [2006.01]**

- 75/02 . Dispozitive de iluminare a năvoadelor [2006.01]
- 75/04 . Plutitoare [2006.01]
- 75/06 . Plumbi [2006.01]

### **77/00 Mincioguri cu filet; Mincioguri fără filet pentru pescuit [2006.01]**

### **79/00 Metode sau mijloace pentru captura masivă a peștelui altele decât cele cuprinse în grupele 69/00 la 77/00 [2006.01]**

- 79/02 . prin electrocutare [2006.01]

### **80/00 Recoltarea stridiilor, midiilor, bureților sau similar [2006.01]**

### **81/00 Pescuitul cu proiectile (arme, proiectile, altele decât harpoanele F 41, F 42) [2006.01]**

- 81/04 . Harpoane [2006.01]
- 81/06 . Echipament pentru pescuitul subacvatic (echipament de natație A63B 31/00 - 35/00) [2006.01]

**Pescuitul cu undița****83/00 Cârlige [2006.01]**

- 83/02 . Cârlige ce se extind la mușcătură [2006.01]
- 83/04 . cu spin special [2006.01]
- 83/06 . Dispozitive pentru menținerea momelii pe cârlig [2006.01]

**85/00 Momeli artificiale, năluci [2006.01]**

- 85/01 . luminoase, sonore, odorizante sau asemănătoare [2006.01]
- 85/02 . cu mijloace pentru a ascunde sau proteja cârligele, de ex. pentru a le împiedica să se agațe de ierburi [2006.01]
- 85/08 . Muște artificiale [2006.01]
- 85/10 . cu cel puțin un corp plat rotativ a cărui axă de rotație nu coincide cu axul longitudinal al corpului amintit [2006.01]
- 85/12 . având un corp ce se rotește în jurul axei sale longitudinale, de ex. devoni [2006.01]
- 8/14 . cu un corp ondulat plat sau aproape plat, de ex. linguri de pescuit [2006.01]
- 85/16 . cu un corp ondulat altfel decât plat sau aproape plat, de ex. wobblere [2006.01]
- 85/18 . . din două sau mai multe părți [2006.01]

**87/00 Vergi de pescuit [2006.01]**

- 87/02 . Mufe, legături între elementele vergilor [2006.01]
- 87/04 . Inele pentru fir [2006.01]
- 87/06 . Dispozitive pentru fixarea mulinetei pe vargă [2006.01]
- 87/08 . Mânere [2006.01]

**89/00 Mulinete [2006.01]**

- 89/01 . cu recuperator de fir "pick-up", de ex. cu elementul de ghidare a firului rotitor și tamburul fix în timpul recuperării normale (89/027 are prioritate) [2006.01]
- 89/012 . . cu motor [2006.01]
- 89/015 . cu tambur rotativ (89/033 are prioritate) [2006.01]
- 89/0155 . . Dispozitive antiperucă [2006.01]
- 89/016 . . Mulinete pentru muscă [2006.01]
- 89/0165 . . pentru pescuitul la trenă [2006.01]
- 89/017 . . acționat cu motor [2006.01]
- 89/02 . Dispozitive de frânare pentru mulinete [2006.01]
- 89/027 . . cu recuperator de fir "pick-up" [2006.01]
- 89/033 . . cu tambur rotativ [2006.01]
- 89/06 . Mulinete reversibile [2006.01]
- 89/08 . Aparate de pescuit fără vargă, de ex. mulinete ținute în mână [2006.01]

**91/00 Fire [2006.01]**

- 91/02 . Dispozitive pentru lansare [2006.01]
- 91/03 . Dispozitive de legare (dispozitive de fixare sau îndepărtare a plumbilor de pe fir 95/02) [2006.01]
- 91/04 . . pentru legarea cârligelor sau nălucilor pe fir [2006.01]

- 91/047 . . pentru legarea firelor între ele [2006.01]
- 91/053 . . Depărtătoare respectiv dispozitive de legare pentru a depărta strunele, de ex. pentru a împiedica încurcarea lor [2006.01]
- 91/06 . Aparatură montată pe fir și neprevăzută în altă parte, de ex. dispozitive de înțepare automată [2006.01]
- 91/08 . . Dispozitive de pescuit la trenă [2006.01]
- 91/10 . . pentru înțeparea automată [2006.01]
- 91/12 . Fire de muște [2006.01]
- 91/14 . Strune [2006.01]
- 91/16 . . pentru pescuitul cu muște [2006.01]
- 91/18 . Țaparine; Accesorii pentru acestea, de ex. dispozitive de nădire, de lansare și recuperare [2006.01]
- 91/20 . Dispozitive pentru măsurarea lungimii sau a adâncimii de scufundare a firului [2006.01]

### **93/00 Plute pentru pescuitul cu undița cu sau fără dispozitive de semnalizare [2006.01]**

- 93/02 . cu dispozitive de semnalizare [2006.01]

### **95/00 Plumbi pentru pescuitul cu undița [2006.01]**

- 95/02 . Dispozitive pentru fixarea sau scoaterea plumbilor de pe un fir [2006.01]

### **97/00 Accesorii pentru pescuitul cu undița (sfori pentru înșirarea peștilor 65/00; mincioguri cu sau fără filet 77/00)**

- 97/01 . pentru pescuitul sub gheață [2006.01]
- 97/02 . Dispozitive pentru nădire, de ex. distribuitoare de nadă [2006.01]
- 97/04 . Cutii pentru momeli; Prepararea momelii [2006.01]
- 97/05 . . Recipiente pentru păstrarea momelii vii în apă, de ex. pentru plevușcă sau creveți [2006.01]
- 97/06 . Cutii sau suporturi pentru cârlige, fire, plumbi, muște sau similare [2006.01]
- 97/08 . Huse pentru vergi [2006.01]
- 97/10 . Suporturi pentru vergi [2006.01]
- 97/11 . . cu dispozitive de înțepare automată [2006.01]
- 97/12 . Dispozitive de semnalizare, de ex. dispozitive cu basculă (91/06 are prioritate) [2006.01]
- 97/14 . Agrafe [2006.01]
- 97/16 . Dispozitive pentru uscarea firelor de pescuit [2006.01]
- 97/18 . degorjoare pentru extragerea cârligului din gura peștelui [2006.01]
- 97/20 . Juvelnice sau similar pentru păstrarea peștilor prinși (97/05 are prioritate) [2006.01]
- 97/22 . Platforme sau coșuri scaune adaptate special pentru pescuit, de ex. cutii care pot fi utilizate ca scaune [2006.01]
- 97/24 . Dispozitive pentru desprinderea cârligului dintr-un obstacol [2006.01]
- 97/26 . Dispozitive pentru montarea muștelor [2006.01]
- 97/28 . . Cleme adaptate special pentru aceasta [2006.01]

---

### **99/00 Metode sau aparate de pescuit neprevăzute în grupele 69/00 - 97/00 [2006.01]**

---

**A01L POTCOVIT****Schemă generală**

POTCOAVE .....	1/00, 3/00, 5/00, 9/00
UTILAJE ȘI ACCESORII .....	7/00, 11/00, 13/00, 15/00

**1/00 Potcoave pentru cai sau alte unicopitate (3/00 are prioritate) [2006.01]**

1/02 . Potcoave rigide dintr-o singură piesă [2006.01]

1/04 . Potcoave rigide din mai multe piese [2006.01]

**3/00 Potcoave fixate în alt mod decât prin caiele, cu sau fără fixarea suplimentară prin caiele**

3/02 . Potcoave dintr-o singură piesă [2006.01]

3/04 . Potcoave din două sau mai multe piese unite prin balamale [2006.01]

3/06 . Potcoave sau articole similare pentru deplasarea animalului de tracțiune pe terenuri mlăștinoase sau altele asemănătoare [2006.01]

**5/00 Potcoave din materiale elastice [2006.01]****7/00 Accesorii pentru potcovit [2006.01]**

7/02 . Căptușeli interioare sau tălpi elastice pentru potcoave [2006.01]

7/04 . Crampoane rigide [2006.01]

7/06 . Crampoane din materiale elastice [2006.01]

7/08 . Crampoane pentru gheață destinate potcoavelor [2006.01]

7/10 . Caele pentru potcoave [2006.01]

**9/00 Potcoave pentru alte animale, de ex. bovine [2006.01]****11/00 Unelte sau instrumente pentru potcovărie (fabricarea potcoavelor prin laminare B21H 7/12, prin forjare B21K 15/02) [2006.01]****13/00 Standuri pentru potcovit [2006.01]****15/00 Unelte sau utilizarea materialelor pentru îngrijirea copitelor [2006.01]**

**A01M PRINDEREA ANIMALELOR, PUNEREA DE CAPCANE; SPERIETORI** (dispozitive pentru prinderea roiurilor sau a trântorilor A01K 57/00; pescuit A01K 69/00 la 97/00; biocide, produse pentru respingerea sau atragerea dăunătorilor A01N); **APARATE PENTRU DISTRUGEREA ANIMALELOR SAU A PLANTELOR DĂUNĂTOARE**

**Nota [7]**

În prezenta subclasă termenul "distrugere" acoperă "sterilizarea nechimică" a nevertebratelor.

**Schemă generală**

PULVERIZATOARE; FUMIGATOARE;

ARUNCĂTOARE DE FLĂCĂRI ..... 7/00 la 11/00; 13/00; 15/00

PRINDEREA SAU DISTRUGEREA INSECTELOR ..... 1/00 la 5/00, 17/00

PRINDEREA SAU DISTRUGEREA

ANIMALELOR, ALTELE DECÂT ..... 19/00, 23/00, 25/00, 27/00

SPERIETORI; ARTICOLE PENTRU VÂNĂTORI ..... 29/00, 31/00

DISTRUGEREA PLANTELOR NEDORITE ..... 21/00

SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN ALTE

GRUPE ALE PREZENTEI SUBCLASE ..... 99/00

---

**1/00 Sisteme fixe pentru prinderea sau distrugerea insectelor [2006.01]**

1/02 . cu dispozitive pentru a atrage insectele [2006.01]

1/04 . . cu ajutorul luminii [2006.01]

1/06 . prin efectul de aspirare [2006.01]

1/08 . cu ajutorul luminii combinate cu aspirația [2006.01]

1/10 . Capcane [2006.01]

1/12 . . cu revenire automată [2006.01]

1/14 . Prinderea cu suprafețe adezive [2006.01]

1/16 . . Hârtie sau benzi de prins muște [2006.01]

1/18 . . Benzi adezive sau acoperiri adezive pentru pomi [2006.01]

1/20 . Prinderea sau distrugerea insectelor cu ajutorul otrăvurilor, a tranchilizanților sau a focului [2006.01]

1/22 . prin mijloace electrice (circuite electrice pentru aceasta H05C) [2006.01]

1/24 . Amenajări în clădiri, uși, ferestre sau similare [2006.01]

**3/00 Aparate manuale, altele decât pulverizatoarele, pentru prinderea sau distrugerea insectelor, de ex. plase pentru fluturi [2006.01]**

3/02 . Pliciuri pentru muște [2006.01]

3/04 . cu suprafețe lipicioase [2006.01]

**5/00 Prinderea insectelor pe câmp, în grădini sau în păduri cu ajutorul unor aparate mobile [2006.01]**

5/02 . Aparate portabile [2006.01]

5/04 . Mașini pe roți cu sisteme de adunare a insectelor prin greblare sau periere [2006.01]

- 5/06 . . . cu suprafețe lipicioase [2006.01]
- 5/08 . . . cu suflante [2006.01]
  
- 7/00 Adaptări sau modificări particulare ale aparatelor de pulverizat lichide pentru scopurile acestei subclase [2006.01]**
  
- 9/00 Adaptări sau modificări particulare ale aparatelor de pulverizare uscată pentru scopurile acestei subclase [2006.01]**
  
- 11/00 Adaptări sau modificări particulare ale aparatelor combinate de pulverizare lichidă și uscată, pentru scopurile acestei subclase [2006.01]**
  
- 13/00 Fumigatoare; Aparate de împrăștiat gaze [2006.01]**
  
- 15/00 Aruncătoare de flăcări adaptate special scopurilor acestei subclase [2006.01]**
  
- 17/00 Aparate pentru distrugerea dăunătorilor din sol sau din alimente [2006.01]**
  
- 19/00 Aparate pentru distrugerea animalelor dăunătoare, altele decât insectele, cu ajutorul apei fierbinți, al aburului, al aerului fierbinte sau al electricității (circuite electrice în acest scop H05C) [2006.01]**
  
- 21/00 Aparatură pentru distrugerea vegetației nedorite, de ex. buruienilor (combaterea vegetației nedorite pe șosele sau căi ferate E01H 11/00) [2006.01]**
- 21/02 . . . Aparate pentru distrugerea mecanică [2006.01]
- 21/04 . . . Aparate pentru distrugerea prin abur, produse chimice, incendiere sau electricitate [2006.01]
  
- 23/00 Capcane pentru animale [2006.01]**
- 23/02 . . . Capcane colectoare [2006.01]
- 23/04 . . . cu plăci basculante [2006.01]
- 23/06 . . . cu sistem de blocare a plăcii basculante [2006.01]
- 23/08 . . . cu căi de acces într-un singur sens [2006.01]
- 23/10 . . . cu cilindri rotativi sau uși turnante [2006.01]
- 23/12 . . . cu dispozitive de aruncare a animalelor într-o încăpere de colectare [2006.01]
- 23/14 . . . Alte capcane cu revenire automată în poziția inițială [2006.01]
- 23/16 . . . Cutii capcană [2006.01]
- 23/18 . . . cu clapete închizătoare rotative [2006.01]
- 23/20 . . . cu uși tip ghilotină sau glisante [2006.01]
- 23/22 . . . cu capace basculante [2006.01]
- 23/24 . . . Capcane cu arc, cu fălci sau similare [2006.01]
- 23/26 . . . cu fălci duble sau cu clești [2006.01]
- 23/28 . . . Dispozitive de așezare a capcanelor cu fălci [2006.01]
- 23/30 . . . Capcane cu fund basculant [2006.01]
- 23/32 . . . Capcane cu ramă și plasă [2006.01]



- 23/34 . . . cu lațuri [2006.01]
  - 23/36 . . . cu dispozitive de străpungere a capturii [2006.01]
  - 23/38 . . . Capcane electrice [2006.01]
  
  - 25/00 Dispozitive pentru administrarea de otravă animalelor (27/00 are prioritate; pentru insecte 1/20) [2006.01]**
  
  - 27/00 Aparate declanșate de animale pentru a lansa proiectile sau alte obiecte destinate a le ucide, de ex. gloanțe sau obiecte care să le străpungă [2006.01]**
  
  - 29/00 Sperietori sau dispozitive de îndepărtare a animalelor, de ex. pentru păsări [2011.01]**
  - 29/06 . . . cu mijloace vizuale, de ex. sperietori de ciori, elemente mobile, forme specifice, motive sau similar [2011.01]
  - 29/08 . . . utilizând reflexii, culori sau filme cu transparență sau reflectivitate specifică [2011.01]
  - 29/10 . . . utilizând surse de lumină, de ex. laser sau flashuri [2011.01]
  - 29/12 . . . utilizând substanțe odorizante, de ex. arome, feromoni sau agenți chimici [2011.01]
  - 29/14 . . . utilizând efecte termice [2011.01]
  - 29/16 . . . utilizând unde sonore [2011.01]
  - 29/18 . . . utilizând semnale ultrasonore [2011.01]
  - 29/20 . . . cu generare de explozii periodice [2011.01]
  - 29/22 . . . utilizând vibrații (29/16 are prioritate) [2011.01]
  - 29/24 . . . utilizând efecte electrice sau magnetice, de ex. șocuri electrice, câmpuri magnetice sau microunde [2011.01]
  - 29/26 . . . special adaptate pentru păsări, de ex. bare, cordoane sau benzi electrificate [2011.01]
  - 29/28 . . . special adaptate pentru insecte [2011.01]
  - 29/30 . . . împiedicând sau blocând accesul sau trecerea, de ex. prin intermediul barierelor, ghimpilor, cordoanelor, obstacolelor sau prin stropire cu apă [2011.01]
  - 29/32 . . . special adaptate pentru păsări, de ex. ghimpi [2011.01]
  - 29/34 . . . special adaptate pentru insecte [2011.01]
  
  - 31/00 Articole pentru vânători [2006.01]**
  - 31/02 . . . Scaune de tir [2006.01]
  - 31/04 . . . Hârâitoare pentru gonaci [2006.01]
  - 31/06 . . . Mijloace pentru momirea vânatului [2006.01]
  
  - 99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]**
-

**A01N CONSERVAREA CORPURILOR UMANE SAU ANIMALE SAU A PLANTELOR, SAU A UNOR PĂRȚI ALE ACESTORA (conservarea alimentelor sau a produselor alimentare A23); BIOCID, de ex. DEZINFECTANTE, PESTICIDE SAU ERBICIDE (preparate de uz medical, dentar sau pentru toaletă care omoară sau previn creșterea și proliferarea organismelor nedorite A61K); PRODUSE CARE RESPING SAU ATRAG DĂUNĂTORI; REGULATORI DE CREȘTERE A PLANTELOR**

**Note [2006.01]**

- (1) Prezenta subclasă acoperă:
  - compozițiile, formele de prezentare, metodele de aplicare ale unor anumite substanțe sau utilizarea unor compuși sau compoziții singure;
  - sterilizantii chimici pentru sterilizarea sexuală a nevertebratelor, de ex. a insectelor (sterilizanți sexuali pentru alte scopuri A61K);
- (2) Prezenta subclasă nu acoperă substanțele care afectează creșterea vegetală numai prin aport de substanțe nutritive necesare în mod normal pentru creștere, adică hrană pentru plante, ca și substanțele utilizate pentru a preveni sau a elimina deficiențele minerale la plante, de ex. adăugarea chelatului de fier pentru a vindeca cloroza, care sunt acoperite de C05.
- (3) În prezenta subclasă, următoarea expresie are semnificația indicată mai jos:
  - "regulatori de creștere a plantelor" sunt substanțe, cum ar fi auxinele, care modifică planta ca urmare a unei modificări chimice a metabolismului vegetal.
- (4) Activitatea biocidă, activitatea repelentă, activitatea atractivă față de dăunători sau activitatea dereglare a creșterii plantelor a compușilor sau preparatelor este clasificată în subclasa A01P.

**Schemă generală**

CONSERVAREA CORPURILOR UMANE SAU ANIMALE SAU A PLANTELOR .....	1/00, 3/00
BIOCIDE, PRODUSE CARE RESPING SAU ATRAG DĂUNĂTORI, REGULATORI DE CREȘTERE A PLANTELOR	
Prezentare sau metodă de aplicare .....	25/00
conținând compuși organici .....	27/00 la 57/00, 61/00
conținând compuși anorganici .....	59/00
conținând microorganisme, enzime, extracte animale sau vegetale .....	63/00, 65/00

**Conservarea corpurilor umane sau animale sau a plantelor sau a unor părți ale acestora**

- 1/00 Conservarea corpurilor umane sau animale sau a unor părți ale acestora [2006.01]**
- 1/02 . Conservarea părților vii [2006.01]
- 3/00 Conservarea plantelor sau a unor părți ale acestora, de ex. prin inhibarea evaporării, cu ameliorarea aspectului frunzelor conservarea sau maturarea chimică a fructelor sau legumelor A23B 7/00); Mastic de grefat [2006.01]**
- 3/02 . Menținerea prospețimii florilor tăiate, cu ajutorul unor produse chimice [2006.01]
- 3/04 . Mastic de grefat [2006.01]

**Biocide; Produse care resping sau atrag dăunători; Regulatori de creștere a plantelor [3]****Note**

- (1) Este important să se țină cont de definițiile grupelor de elemente chimice care urmează după titlul secțiunii C.
- (2) În grupele de la A01N 27/00 - A01N 65/00 se aplică regula priorității ultimului loc, adică, la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, un ingredient activ este clasificat în ultimul loc adecvat.
- (3) O compoziție, adică un amestec de două sau mai multe ingrediente active, este clasificat în ultima dintre grupele de la A01N 27/00 - A01N 65/00 care prevede cel puțin unul dintre aceste ingrediente active.
- (4) Orice parte a unei compoziții care nu a fost identificată de clasificarea efectuată conform Notei (3) și care este considerată în sine nouă și neevidentă este clasificată de asemenea în ultimul loc adecvat în grupele A01N27/00 - A01N 65/00. Această parte poate fi un singur ingredient sau o compoziție propriu-zisă.
- (5) Orice parte a unei compoziții care nu a fost identificată de clasificarea efectuată conform Notei (3) sau (4) și care este considerată a fi o informație de interes pentru documentare poate fi clasificată de asemenea în ultimul loc adecvat în grupele A01N 27/00 - A01N 65/00. De exemplu, acesta ar putea fi cazul când se consideră de interes pentru cercetarea documentară căutarea unor compoziții utilizând o combinație de simboluri de clasificare. Această clasificare non-obligatorie trebuie considerată ca fiind o "informație adițională".
- (6) Un compus care este descris ca fiind sub formă de tautomeri este clasificat ca și cum ar fi în forma clasificată în ultimul loc din sistem.
- (7) Compușii acoperiți de diferite grupe principale conform anumitor părți, specificate, ale formulelor lor se clasifică în fiecare dintre grupele principale implicate.
- (8) Sărurile formate între doi sau mai mulți compuși organici sunt clasificate ca și compusul care furnizează ionul esențial, și sunt clasificate de asemenea ca și compusul care furnizează celălalt ion.
- (9) Sărurile, sau chelații metalici ai unui compus organic, sunt clasificate ca și compusul.
- (10) În prezenta subclasă, un aliment nu este considerat ingredient activ.
- (11) Produse diferite, aplicate succesiv, în momente diferite, sunt considerate ca un amestec al tuturor produselor utilizate.
- (12) Compozițiile sinergice sau potențate sunt clasificate ca și cum sinergeticul sau potențiatorul ar fi un ingredient activ.
- (13) În grupele de la A01N 25/00-A01N 65/00, simbolul X reprezintă azot, oxigen, sulf sau halogen; Y reprezintă azot, oxigen sau sulf. O linie punctată aflată între atomi indică o legătură facultativă, de ex. ... indică una sau două legături simple sau o legătură dublă.

**25/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor caracterizate prin forma, ingrediente inactive sau mod de aplicare; Substanțe care reduc efectul nociv al ingredientelor active față de organisme, altele decât dăunători [2006.01]**

- 25/02 . conținând lichide ca suport, diluanți sau solvenți [2006.01]  
 25/04 . . Dispersii sau geluri (spume A01N 26/16) [2006.01]  
 25/06 . . . Aerosoli [2006.01]  
 25/08 . conținând solide ca suporturi sau diluanți [2006.01]  
 25/10 . . Compuși macromoleculari [2006.01]

- 25/12 . Pulberi sau granule (A01N 25/26 are prioritate) [2006.01]
- 25/14 . . umectabile [2006.01]
- 25/16 . Spume [2006.01]
- 25/18 . Compoziții care emit vapori sau fum cu eliberare întârziată sau prelungită [2006.01]
- 25/20 . Compoziții combustibile sau generatoare de căldură [2006.01]
- 25/22 . conținând ingrediente care stabilizează ingredientele active [2006.01]
- 25/24 . conținând ingrediente care măresc aderența ingredientelor active [2006.01]
- 25/26 . Sub formă de particule acoperite [2006.01]
- 25/28 . . Microcapsule [2006.01]
- 25/30 . caracterizate prin agenții tensioactivi [2006.01]
- 25/32 . Ingrediente care reduce efectul nociv al substanțelor active față de organisme altele decât dăunătorii, de ex. reducători ai toxicității, compoziții autodistructive [2006.01]
- 25/34 . Forme fasonate, de ex. foi, neprevăzute în nici o altă grupă a prezentei grupe principale [2006.01]
  
- 27/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând hidrocarburi [2006.01]**
  
- 29/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând hidrocarburi halogenate [2006.01]**
- 29/02 . Compuși aciclici sau compuși conținând un halogen legat la o catenă laterală alifatică a unui sistem cicloalifatic [2006.01]
- 29/04 . atomul de halogen fiind legat direct la un sistem carbociclic [2006.01]
- 29/06 . . Hexaclorciclohexan [2006.01]
- 29/08 . . atomul de halogen fiind legat direct la un sistem policiclic [2006.01]
- 29/10 . atomul de halogen fiind legat la o catenă laterală alifatică a unui sistem ciclic aromatic [2006.01]
- 29/12 . . Di-1,1 halo sau tri-1,1,1-halo-aril-2-etan sau etilenă, sau derivații lor, de ex. DDT [2006.01]
  
- 31/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunătorii, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici ai oxigenului sau ai sulfului [2006.01]**
- 31/02 . Compuși aciclici [2006.01]
- 31/04 . atomul de oxigen sau de sulf fiind legat la o catenă laterală alifatică a unui sistem ciclic carbociclic [2006.01]
- 31/06 . atomul de oxigen sau de sulf fiind legat direct la un sistem ciclic cicloalifatic [2006.01]
- 31/08 . atomul de oxigen sau de sulf fiind legat direct la un sistem ciclic aromatic [2006.01]
- 31/10 . . Pentaclorfenol [2006.01]
- 31/12 . . Bis-clorfenoli [2006.01]
- 31/14 . . Eteri [2006.01]
- 31/16 . . cu doi sau mai mulți atomi de oxigen sau de sulf legați direct la același sistem ciclic aromatic [2006.01]
  
- 33/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici ai azotului [2006.01]**
- 33/02 . Amine; Compuși cuaternari de amoniu [2006.01]

- 33/04 . . . atomul de azot fiind legat direct la atomi de carbon alifatici sau cicloalifatici [2006.01]  
 33/06 . . . atomul de azot fiind legat direct la un sistem ciclic aromatic [2006.01]  
 33/08 . . . conținând oxigen sau sulf [2006.01]  
 33/10 . . . cel puțin un atom de oxigen sau un cel puțin atom de sulf fiind legat direct la un sistem ciclic aromatic [2006.01]  
 33/12 . . . Compuși cuaternari de amoniu [2006.01]  
 33/14 . . . conținând legături azot-halogen [2006.01]  
 33/16 . . . conținând legături azot-oxigen [2006.01]  
 33/18 . . . compuși nitrați [2006.01]  
 33/20 . . . conținând oxigen sau sulf legat la scheletul carbonic conținând gruparea nitro [2006.01]  
 33/22 . . . cel puțin un atom de oxigen sau de sulf și cel puțin o grupare nitro fiind legate direct la același sistem ciclic aromatic [2006.01]  
 33/24 . . . un singur atom de oxigen fiind legat la atomul de azot [2006.01]  
 33/26 . . . cuprinzând legături azot-azot, de ex. azide, compuși diazoaminați, compuși de diazoniu, derivați de hidrazină [2006.01]

**35/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici cuprinzând un atom de carbon care posedă două legături la heteroatomi, cu cel mult o legătură la un halogen, de ex. un radical aldehidă [2006.01]**

- 35/02 . . . conținând grupări de aldehidă sau cetonă, sau tio-analogii acestora, legați alifatic; Derivații acestora, de ex. acetali [2006.01]  
 35/04 . . . conținând grupări de aldehidă sau cetonă, sau tio-analogii acestora, legați direct la un sistem ciclic aromatic, de ex. acetofenonă; Derivații lor, de ex. acetali [2006.01]  
 35/06 . . . conținând grupări de cetonă sau tiocetonă care fac parte dintr-un ciclu, de ex. ciclohexanonă, chinonă; Derivații lor, de ex. cetali [2006.01]  
 35/08 . . . cel puțin o legătură carbon-heteroatom fiind o legătură carbon-azot [2006.01]  
 35/10 . . . cuprinzând o dublă legătură carbon-azot [2006.01]

**37/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici conținând un atom de carbon care posedă trei legături la heteroatomi, cu cel mult două legături la un halogen, de ex. acizi carboxilici (conținând acizi ciclopropan carboxilici sau derivații lor, de ex. nitrili ai acizilor ciclopropan-carboxilici, A01N 53/00) [2006.01]**

- 37/02 . . . Acizi carboxilici saturați sau tio-analogii lor; Derivații lor [2006.01]  
 37/04 . . . polibazici [2006.01]  
 37/06 . . . Acizi carboxilici nesaturați sau tio-analogii lor; Derivații lor [2006.01]  
 37/08 . . . conținând grupări carboxilice sau tio-analogii lor, legate direct prin atomul de carbon la un ciclu cicloalifatic; Derivații lor [2006.01]  
 37/10 . . . Acizi carboxilici aromatici sau aralifatici, sau tio-analogii lor; Derivații lor [2006.01]  
 37/12 . . . conținând gruparea  $-\text{CO}-\text{O}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}\equiv\text{C}_n\equiv\text{Y}\equiv$ , în care  $\text{C}_n$  reprezintă un schelet carbonic care nu conține ciclu; Tio-analogii lor [2006.01]

- 37/14 . conținând gruparea  $-\text{CO}-\text{O}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}\equiv\text{X}$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/16 . conținând gruparea  $-\text{CO}-\text{O}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{Y}}}\equiv$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/18 . conținând gruparea  $-\text{CO}-\text{N}$ , de ex. amide sau imide de acid carboxilic; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/20 . . conținând gruparea  $-\text{CO}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{N}}}\equiv\text{C}\equiv\text{C}_n\equiv\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{Y}}}$ , în care  $\text{C}_n$  reprezintă un schelet carbonic care nu conține cuprinde ciclu; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/22 . . atomul de azot fiind legat direct la un sistem ciclic aromatic, de ex. anilide [2006.01]
- 37/24 . . . conținând cel puțin un atom de oxigen sau de sulf legat direct la același sistem ciclic aromatic [2006.01]
- 37/26 . . conținând gruparea  $-\text{CO}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{N}}}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}\equiv\text{X}$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/28 . . conținând gruparea  $-\text{CO}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{N}}}\equiv\text{X}$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/30 . . conținând grupările  $-\text{CO}-\text{N}$  și  $-\overset{\text{O}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}\equiv\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{X}}}$  cele două fiind legate direct prin atomii lor de carbon la același schelet carbonic, de ex.  $\text{H}_2\text{N}-\text{NH}-\text{CO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOCH}_3$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 37/32 . . Imide ciclice ale acizilor carboxilici polibazici sau ale tio-analogilor lor [2006.01]
- 37/34 . Nitrili [2006.01]
- 37/36 . conținând cel puțin o grupare carboxilică sau un tio-analog, sau un derivat al acestora, și un atom de oxigen sau de sulf legat printr-o legătură simplă la același schelet carbonic, acest atom de oxigen sau de sulf nefăcând parte dintr-o grupare carboxilică sau dintr-un tio-analog, sau dintr-un derivat al acestora, de ex. acizi hidroxi carboxilici [2006.01]
- 37/38 . . conținând cel puțin un atom de oxigen sau de sulf legat la un sistem ciclic aromatic [2006.01]
- 37/40 . . . conținând cel puțin o grupare carboxilică sau un tio-analog, sau un derivat al acestora, și un atom de oxigen sau de sulf legați la același sistem ciclic aromatic [2006.01]
- 37/42 . conținând în același schelet carbonic o grupare carboxilică sau un tio-analog, sau un derivat al acestora, și un atom de carbon care are numai două legături la heteroatomi, în plus cu o legătură la un halogen, de ex. acizi cetocarboxilici [2006.01]
- 37/44 . conținând cel puțin o grupare carboxilică sau un tio-analog, sau un derivat al acestora, și un atom de azot legat la același schelet carbonic printr-o legătură simplă sau dublă, acest atom de azot nefăcând parte dintr-un derivat sau dintr-un tio-analog al unei grupări carboxilice, de ex. acizi aminocarboxilici [2006.01]
- 37/46 . . Derivați N-acilați [2006.01]
- 37/48 . . Acizi nitrocarboxilici; Derivații lor [2006.01]
- 37/50 . . atomul de azot fiind legat la scheletul carbonic printr-o legătură dublă [2006.01]
- 37/52 . conținând grupări  $\equiv\text{X}-\overset{\text{||}}{\underset{\text{||}}{\text{C}}}=\text{N}-$ , de ex. amidine ale acizilor carboxilici [2006.01]
- 39/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși ariloxi- sau ariltioalifatici sau cicloalifatici cuprinzând gruparea  $\text{Ar}-\text{O}-\text{C}_n\equiv\text{Y}$  sau  $\text{Ar}-\text{S}-\text{C}_n\equiv\text{Y}$ , de ex. fenoxietilamină, feniltio-acetonitril, fenoxi-acetonă [2006.01]**

**Notă [2006.01]**

În prezenta grupă, simbolul  $C_n$  reprezintă un schelet carbonic care nu conține sistem ciclic aromatic, în care  $n \geq 2$ .

39/02 . Acizi ariloxicarboxilici; Derivații lor [2006.01]

39/04 . . Acizi ariloxiacetici; Derivații lor [2006.01]

**41/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunătorii, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici cuprinzând un atom de sulf legat la un heteroatom [2006.01]**

41/02 . cuprinzând o legătură dublă sulf-oxigen [2006.01]

41/04 . . Acizi sulfonici; Derivații lor [2006.01]

41/06 . . . Amide ale acizilor sulfonici [2006.01]

41/08 . . . Halogenuri ale acizilor sulfonici; Acizi alfa-hidroxisulfonici; Amino-sulfonici acizi; Acizi tiosulfonici; Derivații lor [2006.01]

41/10 . . Sulfone; Sulfoxizi [2006.01]

41/12 . necuprinzând legătură sulf-oxigen, de ex. polisulfuri [2006.01]

**43/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși heterociclici (conținând anhidride ciclice, imide ciclice A01N 37/00, conținând compuși cu formula  $X_m \equiv C_n - N \langle \text{C} \rangle$  care nu cuprind decât un heterociclu în care  $m \geq 1$  și  $n \geq 0$  și  $-N \langle \text{C} \rangle$  este o pirolidină, o piperidină, o morfolină, o tiomorfolină, o piperazină sau o polimetilenimină, nesubstituită sau substituită cu un alchil, conținând cel puțin patru grupări  $\text{CH}_2$  grupele A01N 33/00 la A01N 41/12; conținând acizi ciclopropancarboxilici sau derivații lor, de ex. esterii conținând heterocicli, A01N 53/00) [2006.01]****Note [2006.01]**

(1) În prezenta grupă, următoarele expresii au semnificațiile indicate mai jos:

- "heterociclu" este un ciclu care cuprinde, ca atom al ciclului, cel puțin un atom de halogen, azot, oxigen sau sulf;
- "pontat" semnifică prezența cel puțin a unei fuziuni alta decât cele în orto, în peri sau în spiro;
- două cicluri sunt "condensate" dacă au în comun cel puțin un atom al ciclului, adică ciclurile "spiro" și "pontate" sunt considerate drept condensate;
- "sistem ciclic condensat" este un sistem în care ciclurile sunt condensate între ele.

(2) În prezenta grupă, numărul de cicluri dintr-un sistem ciclic condensat este egal cu numărul de ruperi necesare pentru a transforma sistemul ciclic într-o catenă aciclică. Ciclurile determinante într-un sistem ciclic condensat sunt alese conform următoarelor criterii consecutive:

- (i) cel mai mic număr de atomi în ciclu,
- (ii) cel mai mare număr de hetroatomi drept atomi ciclici.

Atomii ciclici comuni pentru mai multe cicluri sunt considerați ca fiind un atom al fiecăruia dintre cicluri.

43/02 . având cicluri cu unul sau mai mulți atomi de oxigen sau sulf ca unici heteroatomi ai ciclului [2006.01]

43/04 . . cu un heteroatom [2006.01]

- 43/06 . . . cicluri de cinci atomi [2006.01]
- 43/08 . . . . cu oxigenul ca heteroatom al ciclului [2006.01]
- 43/10 . . . . cu sulful ca heteroatom al ciclului [2006.01]
- 43/12 . . . . condensat cu un carbociclu [2006.01]
- 43/14 . . . cicluri de șase atomi [2006.01]
- 43/16 . . . . cu oxigenul ca heteroatom al ciclului [2006.01]
- 43/18 . . . . cu sulful ca heteroatom al ciclului [2006.01]
- 43/20 . . . cicluri cu trei sau patru atomi [2006.01]
- 43/22 . . . cicluri cu mai mult de șase atomi [2006.01]
- 43/24 . . cu mai mulți heteroatomi [2006.01]
- 43/26 . . . cicluri de cinci atomi [2006.01]
- 43/28 . . . . cu doi heteroatomi în pozițiile 1,3 [2006.01]
- 43/30 . . . . . cu doi atomi de oxigen în pozițiile 1,3 condensate cu un carbociclu [2006.01]
- 43/32 . . . cicluri cu șase atomi [2006.01]
- 43/34 . cuprinzând cicluri cu un atom de azot ca unic heteroatom al ciclului [2006.01]
- 43/36 . . cicluri cu cinci atomi [2006.01]
- 43/38 . . . condensate cu carbocicluri [2006.01]
- 43/40 . . cicluri cu șase atomi [2006.01]
- 43/42 . . . condensate cu carbocicluri [2006.01]
- 43/44 . . cicluri cu trei sau patru atomi [2006.01]
- 43/46 . . cicluri cu mai mult de șase atomi [2006.01]
- 43/48 . cuprinzând cicluri cu doi atomi de azot ca unici heteroatomi ai ciclului [2006.01]
- 43/50 . . 1,3-Diazoli; 1,3-Diazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/52 . . . condensate cu carbocicluri, de ex. benzimidazoli [2006.01]
- 43/54 . . 1,3-Diazine; 1,3-Diazine hidrogenate [2006.01]
- 43/56 . . 1,2-Diazoli; 1,2-Diazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/58 . . 1,2-Diazine; 1,2-Diazine hidrogenate [2006.01]
- 43/60 . . 1,4-Diazine; 1,4-Diazine hidrogenate [2006.01]
- 43/62 . . cuprinzând cicluri cu trei, patru sau mai mult de șase atomi [2006.01]
- 43/64 . cuprinzând cicluri cu trei atomi de azot ca unici heteroatomi ai ciclului [2006.01]
- 43/647 . . Triazoli; Triazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/653 . . . 1,2,4-Triazoli; 1,2,4-Triazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/66 . . 1,3,5-Triazine nehidrogenate și nesubstituie la atomii de azot ai ciclului [2006.01]
- 43/68 . . . cu doi sau trei atomi de azot legați direct la atomii de carbon ai ciclului [2006.01]
- 43/70 . . . . Diamino-1,3,5-triazine cu un singur atom de oxigen, sulf sau halogen sau o singură grupare ciano, tiociano ( $\text{—SCN}$ ), cianato ( $\text{—OCN}$ ) sau azido ( $\text{—N}_3$ ) legată direct la un atom de carbon al ciclului [2006.01]
- 43/707 . . 1,2,3- sau 1,2,4-Triazine; 1,2,3- sau 1,2,4-Triazine hidrogenate [2006.01]
- 43/713 . cuprinzând cicluri cu cel puțin patru atomi de azot ca unici heteroatomi ai ciclului [2006.01]
- 43/72 . cuprinzând cicluri cu atomi de azot și atomi de oxigen sau de sulf, ca heteroatomi ai ciclului [2006.01]
- 43/74 . . cicluri de cinci atomi cu un atom de azot și fie un atom de oxigen, fie un atom de sulf, în pozițiile 1,3 [2006.01]
- 43/76 . . . 1,3-Oxazoli; 1,3-Oxazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/78 . . . 1,3-Tiazoli; 1,3-Tiazoli hidrogenați [2006.01]



- 43/80 . . . cicluri de cinci atomi cu un atom de azot și fie un atom de oxigen, fie un atom de sulf, în pozițiile 1,2  
[2006.01]
- 43/82 . . . cicluri cu cinci atomi cu trei heteroatomi [2006.01]
- 43/824 . . . 1,3,4-Oxa(tia)diazoli; 1,3,4-Oxa(tia)diazolihidrogenați [2006.01]
- 43/828 . . . 1,2,3-Oxa(tia)diazoli; 1,2,3-Oxa(tia)diazolihidrogenați [2006.01]
- 43/832 . . . 1,2,5-Oxa(tia)diazoli; 1,2,5-Oxa(tia)diazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/836 . . . 1,2,4-Oxa(tia)diazoli; 1,2,4-Oxa(tia)diazoli hidrogenați [2006.01]
- 43/84 . . . cicluri de șase atomi cu un atom de azot și fie un atom de oxigen, fie un atom de sulf, în pozițiile 1,4  
[2006.01]
- 43/86 . . . cicluri de șase atomi cu un atom de azot și fie un atom de oxigen, fie un atom de sulf, în pozițiile 1,3  
[2006.01]
- 43/88 . . . cicluri de șase atomi cu trei heteroatomi [2006.01]
- 43/90 . . . cuprinzând mai multe heterocicluri determinante condensate între ele sau cu un sistem carbociclic comun  
[2006.01]
- 43/92 . . . cuprinzând cicluri cu unul sau mai mulți atomi de halogen ca heteroatomi ai ciclului [2006.01]
- 45/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând  
compuși cuprinzând ce puțin trei cicluri carbociclice condensate între ele, cel puțin un ciclu nefiind  
un ciclu de șase atomi (hidrocarburi halogenate A01N 29/08; condensate cu heterocicluri A01N 43/00)  
[2006.01]**
- 45/02 . . . cuprinzând trei cicluri carbociclice [2006.01]
- 47/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând  
compuși organici cuprinzând un atom de carbon care nu face parte dintr-un ciclu și neavând  
legătură la un atom de carbon sau de hidrogen, de ex. derivați ai acidului carbonic (tetrahalogenuri  
de carbon A01N 29/02) [2006.01]**
- 47/02 . . . atomul de carbon neavând legătură la un atom de carbon [2006.01]
- 47/04 . . . conținând grupări  $\text{>N—S—C}\equiv\text{Hal}_3$  [2006.01]
- 47/06 . . . conținând grupări  $\text{—O—CO—O—}$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 47/08 . . . atomul de carbon având una sau mai multe legături simple la atomi de azot [2006.01]
- 47/10 . . . Derivați ai acidului carbamic, adică conținând gruparea  $\text{—O—CO—N}\langle$ ; Tio-analogii lor [2006.01]
- 47/12 . . . conținând o grupare  $\text{—O—CO—N}\langle$ , sau unul dintre tio-analogii săi, nelegată direct la un ciclu  
și atomul de azot nefiind atom dintr-un heterociclu [2006.01]
- 47/14 . . . . Tio-analogii lor [2006.01]
- 47/16 . . . atomul de azot făcând parte dintr-un heterociclu [2006.01]
- 47/18 . . . conținând o grupare  $\text{—O—CO—N}\langle$ , sau unul din analogii lor, legată direct la un heterociclu sau  
la un ciclu cicloalifatic [2006.01]
- 47/20 . . . Derivații lor N-arilați [2006.01]
- 47/22 . . . Derivații lor esteri O-arilați sau S-arilați [2006.01]
- 47/24 . . . conținând grupările  $\begin{array}{c} \text{⋯} \\ \text{⋮} \\ \text{X} \\ \text{⋮} \\ \text{⋯} \end{array} \text{—O—CO—N}\langle$ ,  $\text{O—CO—N}\begin{array}{c} \text{⋮} \\ \text{X} \\ \text{⋮} \end{array} \text{⋯}$  sau  $\begin{array}{c} \text{⋯} \\ \text{⋮} \\ \text{X} \\ \text{⋮} \\ \text{⋯} \end{array} \text{—S—CO—N}\langle$ ; Tio-analogii  
lor [2006.01]
- 47/26 . . . . Produși de oxidare a derivaților acidului ditiocarbamic, de ex. sulfuri de tiuram [2006.01]

- 47/28 . . . Uree sau tiouree conținând grupările  $\text{>N—CO—N<}$  sau  $\text{>N—CS—N<}$  (izouree, izotiouree 74/42) [2006.01]
- 47/30 . . . Derivați conținând gruparea  $\text{>N—CO—N—aril}$  sau  $\text{>N—CS—N—aril}$  [2006.01]
- 47/32 . . . conținând grupările  $\text{>N—CO—N<}$  sau  $\text{>N—CS—N<}$  legate direct la un ciclu cicloalifatic [2006.01]
- 47/34 . . . conținând grupările  $\text{>N—CO—N—CO—}$ ,  $\text{>N—CO—N—C—O—}$ ,  $\text{>N—CO—N—S—}$   
 $\text{>N—CO—N—N—}$  sau  $\text{>N—CO—N—C—N<}$ , de ex. biuret; Tio-analogii lor; Produși de condensare uree-aldehidă [2006.01]
- 47/36 . . . conținând gruparea  $\text{>N—CO—N<}$  legată direct cel puțin la un heterociclu; Tio-analogii lor [2006.01]
- 47/38 . . . conținând gruparea  $\text{>N—CO—N<}$  cu cel puțin un atom de azot făcând parte dintr-un heterociclu; Tio-analogii lor [2006.01]
- 47/40 . . . atomul de carbon având o legătură dublă sau triplă la azot, de ex. cianați, cianamide [2006.01]
- 47/42 . . . conținând grupări  $\text{—N=CX}_2$ , de ex. izotiouree [2006.01]
- 47/44 . . . Guanidină; Derivații săi [2006.01]
- 47/46 . . . conținând grupări  $\text{—N=C=S}$  [2006.01]
- 47/48 . . . conținând grupări (A01N43/00 la A01N47/38 au prioritate) [2006.01]

**49/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând**

compuși având gruparea  $\text{#C}_n\text{#C}^x\text{—}\overset{\text{C}}{\underset{\text{X}}{\text{C}}}\text{—}\overset{\text{C}}{\underset{\text{X}}{\text{C}}}\text{—}\text{C}^x\text{#C}_m\text{#}$  în care  $m + n \geq 1$ , cei doi X împreună pot

reprezenta de asemenea  $\text{—Y—}$  sau o legătură directă carbon-carbon, și atomii de carbon marcați cu asterisc nu fac parte din nici un sistem ciclic cu excepția celui care poate fi format cu atomii X, atomii de carbon plasați între paranteze drepte fac parte dintr-o structură aciclică sau ciclică

oarecare, sau gruparea  $\text{—C—}\overset{\text{A}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}}\text{—}\overset{\text{C}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}}\text{#C}_n\text{#}\overset{\text{C}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}}\text{—}\overset{\text{C}}{\underset{\text{C}}{\text{C}}}\text{—C—}$  în care A reprezintă un atom de carbon sau

Y,  $n \geq 0$ , și nu mai mult de unul dintre acești atomi de carbon nu este un atom dintr-un același sistem ciclic, de ex. hormoni juvenili ai insectelor sau substanțe care au același efect (conținând hidrocarburi A01N 27/00) [2006.01]

**51/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici având secvențele de atomi O—N—S, X—O—S, N—N—S, O—N—N sau O—halogen, fără a lua în considerare numărul de legături ale fiecărui atom, nici un atom al acestor secvențe nefăcând parte dintr-un heterociclu [2006.01]**

**53/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând acizi cicopropan-carboxilici sau derivații acestora [2006.01]**

- 53/02 . Esteri conținând gruparea  $\begin{array}{c} -C-I \\ | > C \\ -C- \end{array} -CO-O-C^*$  unde atomul de carbon marcat cu un asterisc este aciclic sau face parte dintr-un ciclu sau dintr-un sistem ciclic; Tio-analogii lor [2006.01]
- 53/04 . . având heterocicli [2006.01]
- 53/06 . . atomul de carbon marcat cu un asterisc fiind aciclic și legat direct la un atom de carbon al unui ciclu aromatic de șase atomi, de ex. esteri benzilici; Tio-analogii lor [2006.01]
- 53/08 . . . cu grupări ariloxi legate la ciclul aromatic de șase atomi, de ex. esteri fenoxibenzilici; Tio-analogii lor [2006.01]
- 53/10 . . Esteri neprevăzuți în grupele A01N 53/04 sau A01N 53/06 [2006.01]
- 53/12 . Compuși conținând gruparea  $\begin{array}{c} -C-I \\ | > C \\ -C- \end{array} -C(=O)-X \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \begin{array}{l} X \\ Y \end{array}$  sau Y fiind un atom de azot, de ex. amide ale acizilor ciclopropan-carboxilici [2006.01]
- 53/14 . Nitrili ai acizilor ciclopropan-carboxilici [2006.01]
- 55/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunătorii, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici având elemente altele decât carbonul, hidrogenul, halogenii, oxigenul, azotul sau sulfurul (conținând compuși organofosforici A01N 57/00) [2006.01]**
- 55/02 . conținând atomi de metal [2006.01]
- 55/04 . . de staniu [2006.01]
- 55/06 . . de mercur [2006.01]
- 55/08 . conținând bor [2006.01]
- 55/10 . conținând siliciu [2006.01]
- 57/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunătorii, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși organici ai fosforului [2006.01]**
- 57/02 . atomii legați la fosfor putând fi aleși dintre diferiți atomi specificați și neacoperiți de una dintre grupele grupele A01N 57/10, A01N 57/18, A01N 57/26, A01N 57/34 [2006.01]
- 57/04 . . conținând radicali aciclici sau cicloalifatici [2006.01]
- 57/06 . . conținând radicali aromatici [2006.01]
- 57/08 . . conținând radicali heterociclici [2006.01]
- 57/10 . având legături fosfor-oxigen sau legături fosfor-sulf [2006.01]
- 57/12 . . conținând radicali aciclici sau cicloalifatici [2006.01]
- 57/14 . . conținând radicali aromatici [2006.01]
- 57/16 . . conținând radicali heterociclici [2006.01]
- 57/18 . având legături fosfor-carbon (A01N 57/02 are prioritate) [2006.01]
- 57/20 . . conținând radicali aciclici sau cicloalifatici [2006.01]
- 57/22 . . conținând radicali aromatici [2006.01]
- 57/24 . . conținând radicali heterociclici [2006.01]
- 57/26 . având legături fosfor-azot (A01N 57/02 are prioritate) [2006.01]
- 57/28 . . conținând radicali aciclici sau cicloalifatici [2006.01]
- 57/30 . . conținând radicali aromatici [2006.01]
- 57/32 . . conținând radicali heterociclici [2006.01]
- 57/34 . având legături fosfor-halogen; Săruri de fosfoniu [2006.01]
- 57/36 . având fosfor ca atom al unui ciclu [2006.01]

**59/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând compuși anorganici [2006.01]**

- 59/02 . Sulf; Seleniu; Telur; Compușii lor [2006.01]
- 59/04 . Sulfură de carbon; Oxid de carbon; Dioxid de carbon [2006.01]
- 59/06 . Aluminiu; Calciu; Magneziu; Compușii lor [2006.01]
- 59/08 . Cloruri ale metalelor alcaline; Cloruri ale metalelor alcalino-pământoase [2006.01]
- 59/10 . Fluoruri [2006.01]
- 59/12 . Iod, de ex. iodofori; Compușii lor [2006.01]
- 59/14 . Bor; Compușii săi [2006.01]
- 59/16 . Metale grele; Compușii lor [2006.01]
- 59/18 . . Mercur [2006.01]
- 59/20 . . Cupru [2006.01]
- 59/22 . . Arsen [2006.01]
- 59/24 . Cianogen sau compușii săi, de ex. acid cianhidric, acid cianic, cianamidă, acid tiocianic [2006.01]
- 59/26 . Fosfor; Compușii săi [2006.01]

**61/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând substanțe cu compoziție necunoscută sau nedeterminată, de ex. substanțe caracterizate numai prin modul lor de acțiune [2006.01]**

- 61/02 . Uleiuri minerale; Uleiuri de gudron; Gudroane; Producții lor de distilare, extracție sau conversie (conținând compuși chimici individualizați izolați din aceste substanțe A01N 27/00 - A01N 59/00) [2006.01]

**63/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, care conțin microorganisme, virusuri, ciuperci microscopice, animale sau substanțe produse de acestea, sau obținute din microorganisme, virusuri, ciuperci microscopice sau animale de ex. enzime sau produse de fermentație (conținând compuși cu constituție determinată A01N 27/00 - A01N 59/00; alge unicelulare A01N 65/03) [2020.01]**

**Notă [2020.01]**

În prezenta grupă, nu se aplică regula priorității ultimului loc, adică se aplică regula curentă.

- 63/10 . Animale; Substanțe produse de acestea sau obținute din acestea [2020.01]
- 63/12 . . Nematode [2020.01]
- 63/14 . . Insecte [2020.01]
- 63/16 . . Arahnide [2020.01]
- 63/20 . Bacterii; Substanțe produse de acestea sau obținute din acestea [2020.01]
- 63/22 . . Bacillus [2020.01]
- 63/23 . . . B. thuringiensis [2020.01]
- 63/25 . . Paenibacillus [2020.01]
- 63/27 . . Pseudomonas [2020.01]
- 63/28 . . Streptomyces [2020.01]
- 63/30 . Ciuperci microscopice; Substanțe produse de acestea sau obținute din acestea [2020.01]
- 63/32 . . Drojdie [2020.01]
- 63/34 . . Aspergillus [2020.01]

- 63/36 . . Penicillium [2020.01]  
 63/38 . . Trichoderma [2020.01]  
 63/40 . Virusuri de ex. bacteriofage [2020.01]  
 63/50 . Enzime izolate; proteine izolate (peptide A01N37/46) [2020.01]  
 63/60 . Acizi nucleici izolați [2020.01]
- 65/00 Biocide, produse care resping sau atrag dăunători, sau regulatori de creștere a plantelor, conținând material provenit din alge, licheni, briofite, ciuperci multicelulare sau plante sau plante sau extractele lor (conținând compuși cu constituție determinată A01N 27/00 la A01N 59/00) [2009.01]**
- 65/03 . Alge [2009.01]  
 65/04 . Pteridofite [ferigi și plante înrudite]; Filicofite [ferigi] [2009.01]  
 65/06 . Coniferofite [gimnosperme], de exemplu chiparos [2009.01]  
 65/08 . Magnoliopsida [dicotiledonate] [2009.01]  
 65/10 . . Apiaceae sau Umbelifere [familia morcovului], de ex. pătrunjel, chimen, mărar, leuștean, fenicul sau "snake bed" [Cnidium monnieri] [2009.01]  
 65/12 . . Asteraceae sau Compositae [familia florii-soarelui sau a asterului], de ex. margareta, pyrethrum, anghinară, salată verde, floarea-soarelui, pelin sau tarhon [2009.01]  
 65/14 . . Celastraceae [Celastrus] de ex, Euonymus, Celastrus și Tripterygium wildforii - Tunetul lui Dumnezeu [2009.01]  
 65/16 . . Ericaceae [iarbă-neagră sau familia afinelor], de ex. rododendron, arbutus, pieris, merișor sau afin [2009.01]  
 65/18 . . Euphorbiaceae [familia euforbiilor], de ex. ricinul [fructul ricinului] [2009.01]  
 65/20 . . Fabaceae sau Leguminoase [mazăre sau familia Leguminoaselor], de ex. mazăre, linte, trifoi, salcâm, glădiță, derris sau millettia [2009.01]  
 65/22 . . Lamiaceae sau Labiatae [familia mentei], de ex. cimbru, rozmarin, scutellaria, prunella, lavandă, perilla, busuiocul cerbilor, izmă bună sau izmă creață [2009.01]  
 65/24 . . Lauraceae [familia dafinului], de ex. dafin, avocado, sasafraș, scorțișoară sau camfor [2009.01]  
 65/26 . . Meliaceae [familia arborelui Azadirachta indica sau a mahanului], de ex. mahan, arborele langsat sau arborele de neem [2009.01]  
 65/28 . . Myrtaceae [familia mirtului], de ex. arborele de ceai sau arborele de cuișoare [2009.01]  
 65/30 . . Polygonaceae [familia hriștii], de ex. Persicaria maculosa sau rubarbă [2009.01]  
 65/32 . . Ranunculaceae [familia piciorului-cocoșului] de ex. hepatica, hydrastis sau gențiana [2009.01]  
 65/34 . . Rosaceae [familia trandafirului] de ex. căpșunul, păducelul, prunul, cireșul, piersicul, caisul sau migdalul [2009.01]  
 65/36 . . Rutaceae [familia plantei Ruta graveolensis] de ex. lime, portocală, arborele de plută sau Zanthoxylum [2009.01]  
 65/38 . . Solanaceae [familia cartofului] de ex. mătrăgună, tomată, tutun sau ardei chili [2009.01]  
 65/40 . Liliopsida [monocotiledonate] [2009.01]  
 65/42 . . Aloeaceae [familia Aloe] sau Liliaceae (familia crinului) de ex. aloe, varatrum, ceapă, usturoi sau arpagic [2009.01]  
 65/44 . . Poaceae sau Gramineae [familia ierbii] de ex. bambusul, iarbă de lămâie, verbină de India [2009.01]  
 65/46 . . Stemonaceae [familia Stemonei] de ex. croomia [2009.01]  
 65/48 . . Zingiberaceae [familia ghimbirului] de ex. ghimbir și galangal [2009.01]

**A01P Activitate biocidă, activitate repulsivă sau atractivă față de dăunători sau activitate de reglare a creșterii plantelor a compușilor și preparatelor chimice [2006.01]****Note [2012.01]**

- (1) Prezenta clasă acoperă activitatea biocidă, activitatea repelentă, activitatea atractivă sau activitatea de reglare a creșterii plantelor a compușilor chimici sau preparatelor deja clasificate ca atare în subclasele A01N sau C12N sau în subclasele C01, C07 sau C08.
- (2) Este important să se țină cont de notele care urmează după titlul subclasei A01N, care se aplică de asemenea acestei subclase.
- (3) În această subclasă activitatea este clasificată în toate locurile potrivite.
- (4) Trebuie acordată atenție cazurilor în care obiectul invenției se referă numai la activitatea biocidă, repelentă, atractivă sau activitatea de reglare a creșterii plantelor a compușilor chimici sau preparatelor și în care structura chimică, amestecul și compoziția obiectului invenției sunt deja cunoscute. În aceste cazuri, clasificarea se face în ambele subclase, A01N și A01P, cu titlu informativ.  
În plus, dacă structura chimică, compusul, amestecul sau compoziția sau orice ingredient individual al unui amestec sau compoziție este considerată a reprezenta o informație de interes pentru documentare, atunci această informație este clasificată ca informație adițională.
- (5) Indicii de clasificare ai acestei subclase nu sunt trecuți primii pe documentul de brevet.

**1/00 Dezinfectanți; Compuși antimicrobieni și amestecuri ale acestora [2006.01]****3/00 Fungicide [2006.01]****5/00 Nematocide [2006.01]****7/00 Substanțe cu activitate artropodicidă [2006.01]**

7/02 . Acaricide [2006.01]

7/04 . Insecticide [2006.01]

**9/00 Moluscicide [2006.01]****11/00 Rodenticide [2006.01]****13/00 Erbicide; Algicide [2006.01]**

13/02 . selective [2006.01]

**15/00 Biocide utilizate pentru scopuri specifice neprevăzute în grupele A01P 1/00-A01P 13/00 [2006.01]****17/00 Produse cu activitate repelentă pentru dăunători [2006.01]**

**19/00 Produse cu activitate atractantă pentru dăunători [2006.01]**

**21/00 Regulatori de creștere a plantelor [2006.01]**

**23/00 Agenți de sterilizare chimică [2006.01]**

## ALIMENTE; TUTUN

### A21 COACERE; ECHIPAMENTE DE PREPARARE SAU PRELUCRARE A ALUATULUI; ALUATURI PENTRU COPT

**A21B CUPTOARE DE PANIFICAȚIE; MAȘINI SAU ECHIPAMENT DE PANIFICAȚIE** (echipament de coacere pentru utilizare casnică A47J 37/00; aparate cu combustie F 23; sobe sau mașini de gătit casnice care sunt total sau parțial cuptoare F24B, F24C)

---

#### 1/00 Cuptoare de panificație [2006.01]

- 1/02 . caracterizate prin instalația pentru încălzire [2006.01]
- 1/04 . . Cuptoare încălzite cu foc numai înainte de coacere [2006.01]
- 1/06 . . Cuptoare încălzite cu radiatoare [2006.01]
- 1/08 . . . cu radiatoare încălzite cu vapori [2006.01]
- 1/10 . . . cu radiatoare încălzite cu alte fluide decât vapori [2006.01]
- 1/14 . . . Disponerea radiatoarelor [2006.01]
- 1/22 . . . cu radiatoare electrice (2/00 are prioritate; elemente de încălzire electrică H05B) [2006.01]
- 1/24 . . Cuptoare încălzite cu agenți care circulă în interiorul acestora [2006.01]
- 1/26 . . . cu aer cald [2006.01]
- 1/28 . . . cu gaze de combustie [2006.01]
- 1/33 . . Cuptoare încălzite direct cu produși de combustie (1/04 are prioritate) [2006.01]
- 1/36 . . Cuptoare încălzite direct cu fluide calde (1/06, 1/33 au prioritate) [2006.01]
- 1/40 . caracterizate prin mijloacele de reglare a temperaturii (elemente termosensibile G01K) [2006.01]
- 1/42 . caracterizate prin suprafețe de coacere mobile în timpul coacerii (transport în general B65G) [2006.01]
- 1/44 . . cu suprafețe care se rotesc în plan orizontal [2006.01]
- 1/46 . . cu suprafețe suspendate pe un transportor fără sfârșit sau pe o roată turnantă [2006.01]
- 1/48 . . cu suprafață sub formă de bandă fără sfârșit [2006.01]
- 1/50 . caracterizate prin aceea că au suprafețe de coacere detașabile [2006.01]
- 1/52 . Cuptoare transportabile; Cuptoare demontabile (aparate de coacere de camping sau de voiaj A47J 33/00) [2006.01]

#### 2/00 Aparate de coacere utilizând încălzirea la frecvență înaltă sau cu infraroșii [2006.01]

#### 3/00 Părți sau accesorii ale cuptoarelor [2006.01]

- 3/02 . Uși; Uși rabatabile (caracteristici generale ale ușilor E06B) [2006.01]
- 3/04 . Dispozitive de tratare a aerului pentru cuptoare, de exemplu care reglează umiditatea [2006.01]
- 3/07 . Încărcarea sau descărcarea cuptoarelor (3/18 are prioritate) [2006.01]
- 3/10 . Mijloace de iluminare pentru cuptoare [2006.01]
- 3/13 . Vase de coacere; Forme de coacere [2006.01]
- 3/15 . Foi de coacere; Plăci de coacere [2006.01]



- 3/16 . Mașini pentru curățirea sau ungerea suprafețelor de coacere [2006.01]  
 3/18 . Îndepărtarea produselor coapte din vase (dezambalare în general B65B 69/00) [2006.01]

**5/00 Aparate de coacere pentru produse speciale; Alte aparate de coacere [2006.01]**

- 5/02 . Aparate de coacere a articolelor cu formă scobită, de fagure, de patiserie, biscuiți sau similare [2006.01]  
 5/03 . . pentru coacerea clătitelor (tigăi de prăjit A47J 37/10) [2006.01]  
 5/04 . Aparate pentru coacerea prăjiturilor cilindrice pe frigare [2006.01]  
 5/06 . Aparate pentru coacere într-o soluție salină, de ex. pentru a obține covrigei [2006.01]  
 5/08 . Aparate pentru coacere în grăsime sau ulei de bucătărie, de ex. pentru a obține gogoși [2006.01]

**7/00 Instalații de panificație [2006.01]**

**A21C MAȘINI SAU ECHIPAMENTE PENTRU PREPARAREA SAU TRATAREA ALUATULUI;  
 MANIPULAREA PRODUSELOR COAPTE DIN ALUAT**

**Schemă generală**

**PRELUCRAREA ALUATULUI ÎNAINTE DE COACERE**

Amestecare, frământare, omogenizare .....	1/00, 7/00
Fasonare .....	3/00, 11/00
Divizare .....	5/00; 9/00, 11/00

**APARATE CARE PERMIT DOSPIREA ALUATULUI .....** 13/00

**ALTE MAȘINI SAU ECHIPAMENTE PENTRU PREPARAREA**

**SAU TRATAREA ALUATULUI .....** 14/00

**MANEVRAREA PRODUSELOR COAPTE .....** 15/00

**1/00 Mașini de amestecat sau frământat pentru prepararea aluatului [2006.01]**

- 1/02 . cu instrumente montate vertical; Mașini de agitat sau de bătut [2006.01]  
 1/04 . cu brațe sau leviere de amestecare rotative înclinate [2006.01]  
 1/06 . cu instrumente de amestecare sau de frământare montate orizontal; Amestecătoare cu melc [2006.01]  
 1/08 . cu rulouri [2006.01]  
 1/10 . cu aparate auxiliare de aerare pentru fabricarea aluaturilor aerate [2006.01]  
 1/12 . pentru prepararea directă a aluatului pornind de la semințe [2006.01]  
 1/14 . Elemente structurale ale mașinilor de amestecare sau frământare [2006.01]

**3/00 Mașini sau aparate pentru fasonarea blocurilor de aluat înainte de subdivizare [2006.01]**

- 3/02 . Aparat pentru foliat aluatul; Mașini de rulat; Instrumente de întindere [2006.01]  
 3/04 . Mașini de extrudare a aluatului [2006.01]

- 3/06 . Mașini de rulare a foilor de aluat, de ex. pentru fabricarea cornurilor [2006.01]
- 3/08 . Mașini pentru răsucirea benzilor de aluat, de ex. pentru fabricarea covrigilor [2006.01]
- 3/10 . combinate cu aparate de divizare a aluatului [2006.01]
  
- 5/00 Mașini pentru divizat aluatul [2006.01]**
- 5/02 . cu casete de divizare și pistoane ejectoare [2006.01]
- 5/04 . . cu casete de divizare montate pe un corp turnant cu pistoane care acționează radial [2006.01]
- 5/06 . . cu casete de divizare montate pe un corp turnant cu pistoane care acționează axial [2006.01]
- 5/08 . cu lame tăietoare radiale, adică în stea, culisând în orificiile unui piston de presare și în raport cu acesta [2006.01]
  
- 7/00 Mașini pentru omogenizare aluatului după divizarea sa lucrând altfel decât prin frământare [2006.01]**
- 7/01 . cu bandă fără sfârșit [2006.01]
- 7/02 . cu caneluri de modelare (7/01 are prioritate) [2006.01]
- 7/04 . cu cupe de modelare (7/01 are prioritate) [2006.01]
- 7/06 . combinate cu aparate divizoare cu lame taietoare radiale, adică în stea, culisând în orificiile unui piston de presare și în raport cu acesta [2006.01]
  
- 9/00 Alte aparate pentru manipularea aluatului sau a bucăților de aluat [2006.01]**
- 9/02 . Aparate pentru suspendarea sau repartizarea pe bare a benzilor de aluat cum ar fi tăiței, spaghetti sau macaroane [2006.01]
- 9/04 . Aparate pentru a răspândi material granular pe suprafața bucăților sau foilor de aluat, sau pentru glazura sau acoperi aceste materiale [2006.01]
- 9/06 . Aparate pentru umplerea bucăților de aluat cum ar fi gogoșile [2006.01]
- 9/08 . Aparate de depunere, aliniere și transport, pentru manipularea bucăților, de ex. foi de aluat [2006.01]
  
- 11/00 Alte mașini pentru a da aluatului forma definitivă înainte de coacere [2006.01]**
- 11/02 . Mașini pentru gofrare [2006.01]
- 11/04 . . cu rulouri sau tamburi de tăiat și gofrat [2006.01]
- 11/06 . . care manipulează în mod regulat foile de aluat deja fasonate [2006.01]
- 11/08 . . cu matrițe gravate, de ex. mașini rotative cu rulouri pentru gofrare [2006.01]
- 11/10 . combinate cu aparate de tăiere [2006.01]
- 11/12 . Aparate pentru a cresta, despica sau perfora suprafața bucăților de aluat [2006.01]
- 11/14 . . pentru decupare în formă de stea [2006.01]
- 11/16 . Mașini pentru întindere [2006.01]
- 11/18 . . cu pistoane [2006.01]
- 11/20 . . cu șuruburi fără sfârșit [2006.01]
- 11/22 . Aparate cu rulouri și discuri sau lame tăietoare pentru a forma tăiței [2006.01]
- 11/24 . Aparate pentru decupat tăieței dintr-o foaie sau panglică de aluat cu ajutorul unui cuplu de angrenaje cu rulouri canelate [2006.01]

**13/00 Aparate de control, adică care permit dospirea aluatului [2006.01]**

13/02 . cu transportor fără sfârșit [2006.01]

**14/00 Mașini sau echipamente pentru prepararea sau tratarea aluatului, care nu au fost prevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]****15/00 Aparate pentru manipularea produselor coapte [2006.01]**

15/02 . Aparate pentru fasonarea sau modelarea foilor coapte de napolitană; Fabricarea foilor de napolitană din mai multe straturi [2006.01]

15/04 . Mașini sau dispozitive de tăiere sau feliere special adaptate pentru produse coapte altele decât pâinea [2006.01]

**A21D TRATAREA, de ex. CONSERVAREA, FĂINII SAU ALUATULUI PENTRU COPT, de ex. PRIN ADĂUGAREA DE INGREDIENTE; COACERE; PRODUSE DE PANIFICAȚIE; CONSERVAREA LOR [2006.01]****Schemă generală**

PRODUSE ÎNAINTE DE COACERE;

TRATAREA SAU CONSERVAREA LOR ..... 10/00; 2/00 la 8/00

COACEREA ALUATULUI ..... 8/00

PRODUSE DE PANIFICAȚIE;

CONSERVAREA SAU ÎMPROSPĂTAREA LOR ..... 13/00; 15/00, 17/00

**2/00 Tratarea făinii sau pastei prin adăugarea de ingrediente (10/00 are prioritate) [2006.01]****Notă**

În grupele A21D 2/02 - A21D 2/40, se aplică regula priorității ultimului loc, și anume la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, o substanță este clasificată în ultimul loc adecvat.

2/02 . prin adăugarea de substanțe anorganice [2006.01]

2/04 . . Oxigen; Compuși care degajă oxigen, de ex. ozon, peroxizi [2006.01]

2/06 . . Agenți reducători [2006.01]

2/08 . prin adăugarea de substanțe organice [2006.01]

2/10 . . Hidrocarburi [2006.01]

2/12 . . Hidrocarburi halogenate [2006.01]

2/14 . . Compuși organici oxigenați [2006.01]

2/16 . . . Esteri ai acizilor grași [2006.01]

- 2/18 . . . Hidrați de carbon [2006.01]
- 2/20 . . . Peroxizi [2006.01]
- 2/22 . . . Acid ascorbic [2006.01]
- 2/24 . . Compuși organici azotați [2006.01]
- 2/26 . . . Proteine [2006.01]
- 2/28 . . Compuși organici conținând sulf [2006.01]
- 2/30 . . Compuși organici conținând fosfor [2006.01]
- 2/32 . . . Fosfatide [2006.01]
- 2/34 . . Substanțe animale [2006.01]
- 2/36 . . Substanțe vegetale [2006.01]
- 2/38 . . . Germeni de semințe; Cereale germinate; Extractele lor [2006.01]
- 2/40 . . Aparate pentru tratarea chimică a făinii sau aluatului [2006.01]
  
- 4/00 Conservarea făinii sau aluatului înainte de coacere prin depozitare în atmosferă inertă [2006.01]**
  
- 6/00 Alte tratamente ale făinii sau aluatului înainte de coacere, de ex. răcire, iradiere, încălzire [2006.01]**
  
- 8/00 Metode de preparare sau de coacere a aluatului** (tratarea făinii sau aluatului prin adăugarea de ingrediente A21D 2/00) [2006.01]
- 8/02 . Metode de preparare a aluatului; Tratarea aluatului înainte de coacere [2006.01]
- 8/04 . . tratând aluatul cu microorganisme sau enzime [2006.01]
- 8/06 . Procedee de coacere [2006.01]
- 8/08 . Dispozitive pentru a împiedica aderența aluatului, de ex. pe plăcile de coacere [2006.01]
- 8/10 . . prin recurgere la presărare [2006.01]
  
- 10/00 Aluaturi lichide, aluaturi consistente sau amestecate înainte de coacere [2006.01]**
- 10/02 . Aluaturi de tip "gata de coacere", de ex. aluaturi ambalate [2006.01]
- 10/04 . Aluaturi lichide [2006.01]
  
- 13/00 Produse de panificație complet sau parțial finite [2017.01]**
- 13/02 . Pâine obținută pornind de la făină completă sau care conține tărâțe sau grăunțe măcinate grosier [2006.01]
- 13/04 . Pâine obținută pornind de la materiale, altele decât făina de seară sau de grâu [2017.01]
- 13/043 . . din tuberculi, de ex. manioc sau cartofi [2017.01]
- 13/045 . . din plante leguminoase [2017.01]
- 13/047 . . din cereale, altele decât grâu sau seară, de ex. orez [2017.01]
- 13/06 . Produse cu valoare nutritivă modificată, de ex. cu conținut de amidon modificat [2017.01]
- 13/062 . . cu conținut de zahăr modificat; fără zahăr [2017.01]
- 13/064 . . cu conținut de proteine modificat [2017.01]
- 13/066 . . .Produse fără gluten [2017.01]
- 13/068 . . cu conținut de grăsimi modificat; fără grăsimi [2017.01]
- 13/10 . Produse cu mai multe straturi [2017.01]
- 13/11 . . obținute din mai multe aluaturi, de ex. cu compoziții, culori sau structuri diferite [2017.01]

- 13/13 . . . cu înveliș [2017.01]
- 13/14 . . . cu umpluturi [2017.01]
- 13/16 . . Produse de patiserie cu mai multe straturi, de ex. foietaje; aluat danez sau aluat multi-strat [2017.01]
- 13/17 . . . cu înveliș [2017.01]
- 13/19 . . . cu umplutură [2017.01]
- 13/20 . Produse parțial sau complet învelite (produse de panificație multi-strat cu înveliș A21D 13/13, A21D 13/17) [2017.01]
- 13/22 . . învelite înainte de coacere [2017.01]
- 13/24 . . învelite după coacere [2017.01]
- 13/26 . . cu înveliș care formează o barieră împotriva migrării [2017.01]
- 13/28 . . caracterizat de compoziția învelișului [2017.01]
- 13/30 . umplute, de umplut sau împănate (produse multi-strat cu umpluturi A21D 13/14, A21D 13/19) [2017.01]
- 13/31 . . umplute înainte de coacere [2017.01]
- 13/32 . . umplute sau de umplut după coacere, de ex. sandvișuri [2017.01]
- 13/33 . . . Recipiente comestibile, de ex. cupe sau conuri [2017.01]
- 13/34 . . garnitură care formează o barieră împotriva migrării [2017.01]
- 13/36 . . Napolitane umplute [2017.01]
- 13/37 . . Produse co-extrudate, cum ar fi produse obținute prin extrudarea simultană a aluatului și a umpluturii [2017.01]
- 13/38 . . caracterizate de compoziția umpluturii [2017.01]
- 13/40 . Produse caracterizate de tip, formă sau utilizare [2017.01]
- 13/41 . . Pizza [2017.01]
- 13/42 . . Tortilla [2017.01]
- 13/43 . . Lipii, de ex naan [2017.01]
- 13/44 . . Clătite americane sau clătite [2017.01]
- 13/45 . . Napolitane (napolitane umplute A21D 13/36) [2017.01]
- 13/46 . . Crutoane [2017.01]
- 13/47 . . Produse decorate sau decorative [2017.01]
- 13/48 . . Produse având altă funcție decât pentru consum, de ex. jucării sau tacâmuri [2017.01]
- 13/50 . Produse din spumă solidificată, de ex. bezele [2017.01]
- 13/60 . Produse prăjite în baie de ulei, de ex. gogoși [2017.01]
- 13/80 . Produse de patiserie care nu au fost prevăzute în altă parte, de ex. prăjituri sau biscuiți [2017.01]

## **15/00 Conservarea produselor finite de panificație; Ameliorare (împrospătare A21D 17/00) [2006.01]**

- 15/02 . prin răcire [2006.01]
- 15/04 . prin încălzire [2006.01]
- 15/06 . prin iradiere [2006.01]
- 15/08 . prin învelire [2006.01]

## **17/00 Împrospătarea produselor de panificație [2006.01]**

## **A22 ABATOARE; PRELUCRAREA CĂRNII; PRELUCRAREA PĂȘĂRILOR SAU A PEȘTELUI**

### **A22B SACRIFICARE**

#### **1/00 Aparat pentru imobilizarea animalelor de sacrificat [2006.01]**

#### **3/00 Sacrificare sau asomare (tăiere în general B 26) [2006.01]**

- 3/02 . prin lovituri, de ex. cu ajutorul asomatoarelor de tip pistol, a cartușelor de sacrificare [2006.01]
- 3/04 . Măști pentru animalele de sacrificat; Măști combinate cu dispozitive de asomare [2006.01]
- 3/06 . Sacrificare sau asomare cu curent electric (circuite electrice folosite în acest scop H05C) [2006.01]
- 3/08 . a păsărilor sau a peștelui, de ex. clești, foarfece de sacrificare [2006.01]
- 3/10 . Unelte de sacrificare; Cuțite de sacrificare [2006.01]
- 3/12 . Dispozitive pentru sacrificare cușer [2006.01]

#### **5/00 Unelte auxiliare utilizate în timpul sau după sacrificare [2006.01]**

- 5/02 . Padocuri sau boxe de sacrificare [2006.01]
- 5/04 . Aparat pentru recoltarea sângelui; Dispozitive pentru agitarea sângelui [2006.01]
- 5/06 . Standuri de sacrificare sau dispozitive de îndepărtare a picioarelor animalelor [2006.01]
- 5/08 . Opărire; Răzuire; Depilare; Pârlire (tratarea pieilor sau blănii C14B) [2006.01]
- 5/10 . . Instrumente manuale [2006.01]
- 5/12 . . Cazane pentru opărit [2006.01]
- 5/14 . Cleme pentru limbă; Dispozitive pentru legarea esofagului [2006.01]
- 5/16 . Instrumente sau cuțite pentru jupuit [2006.01]
- 5/18 . Curățirea stomacurilor animalelor sacrificate [2006.01]
- 5/20 . Satâre [2006.01]

#### **7/00 Amenajări pentru abatoare [2006.01]**

**A22C PRELUCRAREA CĂRNII, A PĂȘĂRILOR SAU A PEȘTELUI** (conserve A23B; producerea compozițiilor pe bază de proteine pentru alimentație A23J 1/00; produse alimentare pe bază de carne de pește, vită sau pasăre A23L; dezintegrare, de ex. tocarea cărnii B02C 18/00; prepararea proteinelor C07K 1/00)

### **Schemă generală**

#### **PRELUCRAREA CĂRNII**

- Aparat pentru amestecare, baterie, frăgezire . . . . . 5/00, 7/00, 9/00
- Alte aparate . . . . . 11/00 la 17/00
- Instalații, fabrici sau similar . . . . . 18/00

**PRELUCRAREA PĂȘĂRILOR** . . . . . 21/00

**PRELUCRAREA PEȘTELUI INCLUSIV SCOICI ȘI CRUSTACEE** . . . . . 25/00, 29/00

**Prelucrarea cărnii**

**5/00 Aparare pentru amestecarea cărnii, a cărnii pentru cârnați sau a produselor pe bază de carne (amestec în general B01F) [2006.01]**

**7/00 Aparare pentru baterea, fasonarea sau presarea cărnii, a cărnii pentru cârnați sau a produselor pe bază de carne [2006.01]**

**9/00 Aparare pentru frăgezirea cărnii, de ex. jambonul [2006.01]**

**11/00 Fabricarea cârnaților [2006.01]**

11/02 . Mașini pentru umplerea și îndesarea cârnaților [2006.01]

11/04 . . cu piston mecanic cu mișcare alternativă [2006.01]

11/06 . . cu piston acționat cu ajutorul unui lichid sau a unui gaz [2006.01]

11/08 . . cu presiune realizată de șurub fără sfârșit sau alte organe rotative care presează [2006.01]

11/10 . Aparare pentru răsucirea cârnaților [2006.01]

11/12 . Aparare pentru legarea pieilor de cârnați [2006.01]

**13/00 Învelișuri pentru cârnați [2006.01]**

13/02 . Plierea învelișurilor pentru cârnați [2006.01]

**15/00 Aparare pentru a agăța carnea sau cârnații (transportoare B65G) [2006.01]**

**17/00 Alte dispozitive pentru prelucrarea cărnii sau oaselor [2006.01]**

17/02 . Aparare pentru fixarea cărnii sau oaselor în timpul tăierii [2006.01]

17/04 . Dispozitiv pentru curățarea oaselor [2006.01]

17/06 . Foarfeci pentru oase; Zdrobitoare pentru oase [2006.01]

17/08 . Curățarea, de ex. spălarea cărnii sau cârnaților [2006.01]

17/10 . Marcarea cărnii sau cârnaților [2006.01]

17/12 . Aparare pentru îndepărtarea pielii [2006.01]

17/14 . Prelucrarea intestinelor de animale; Aparare pentru tăierea intestinelor; Mașini pentru scoaterea intestinelor [2006.01]

17/16 . Curățarea intestinelor; Mașini pentru îndepărtarea grăsimii sau a materiilor fecale din intestine [2006.01]

**18/00 Uzine, fabrici sau similare pentru prelucrarea cărnii (pentru prelucrarea păsărilor numai A22C 21/00; pentru prelucrarea peștelui numai A22C 25/00) [2006.01]**

---

**21/00 Prelucrarea cărnii de pasăre [2006.01]**

21/02 . Mașini pentru jumulirea păsărilor [2006.01]

21/04 . Opărirea, pârlirea, aplicarea sau îndepărtarea cerii de pe carnea de pasăre [2006.01]

21/06 . Dispozitive pentru eviscerarea păsărilor [2006.01]

**Prelucrarea peștelui, inclusiv a crustaceelor****25/00 Prelucrarea peștelui [2006.01]**

- 25/02 . Spălarea sau curățarea de solzi a peștelui [2006.01]
- 25/04 . Sortarea peștelui; Îndepărtarea gheții de ambalare a peștelui [2006.01]
- 25/06 . Mese de lucru; Dispozitive de fixare sau auxiliare ale meselor de lucru [2006.01]
- 25/08 . Fixarea, ghidarea și transportul peștelui înainte, în timpul sau după prelucrare (A22C 25/06 are prioritate) [2006.01]
- 25/10 . Dispozitive pentru înșirarea peștelui pe sfori sau similar [2006.01]
- 25/12 . Așezarea peștelui, de ex. după poziția capului sau a cozii [2006.01]
- 25/14 . Decapitarea, eviscerarea sau curățarea peștelui [2006.01]
- 25/16 . Dezosarea; Filetarea [2006.01]
- 25/17 . Prelevarea pielii [2006.01]
- 25/18 . Porționarea peștelui [2006.01]
- 25/20 . Tăierea în bucăți; Tăierea în cuburi; Așezarea pe grătare [2006.01]
- 25/22 . Aparate pentru rularea peștelui [2006.01]

**29/00 Prelucrareacrustaceelor, de ex. stridii, homari [2006.01]**

- 29/02 . Prelucrarea creveților, homarilor sau similar [2006.01]
- 29/04 . Prelucrarea scoicilor, de ex. stridii (cuțite cu dispozitive de deschidere a stridiilor A47G 21/06) [2006.01]



## **A23 ALIMENTE SAU PRODUSE ALIMENTARE; TRATAREA ACESTORA, NEACOPERITĂ DE ALTE CLASE**

### **Note [4]**

Este important să se țină cont de următoarele locuri:

C08B	Polizaharide, derivații lor
C11	Uleiuri vegetale sau animale, grăsimi, materii grase sau ceară
C12	Biochimie, bere, spirtoase, vin, oțet
C13	Industria zahărului

## **A23B CONSERVARE, de ex. PRIN AMBALARE ÎN CUTIE METALICĂ, A CĂRNII, A PEȘTELUI, A OUĂLOR, A FRUCTELOR, A LEGUMELOR, A SEMINTELOR COMESTIBILE; MATURAREA CHIMICĂ A FRUCTELOR SAU LEGUMELOR; PRODUSE CONSERVATE, MATURATE SAU AMBALATE ÎN CUTII METALICE**

### **4/00 Metode generale de conservare a cărnii, cărnaților, peștelui sau a produselor pe bază de pește [2006.01]**

4/005 . Conservare prin încălzire [2006.01]

4/01 . . prin iradiere sau tratament electric [2006.01]

4/015 . Conservare prin iradiere sau tratament electric fără efect de încălzire [2006.01]

4/02 . Conservare cu ajutorul sărurilor anorganice (aparate în acest scop 4/26, 4/32) [2006.01]

4/023 . . cu sare de bucătărie sau amestecuri ale acesteia cu compuși organici sau anorganici [2006.01]

4/027 . . cu săruri anorganice altele decât sarea de bucătărie sau amestecurile acesteia cu compuși organici, de ex. compuși biochimici [2006.01]

4/03 . Uscare; Reconstituire ulterioară [2006.01]

4/033 . . cu adăugare de produși chimici (4/037 are prioritate) [2006.01]

4/037 . . Liofilizare [2006.01]

4/044 . Afumare; Dispozitive pentru afumare [2006.01]

4/048 . . cu adăugarea de produși chimici alții decât fum natural [2006.01]

4/052 . . Generatoare de fum [2006.01]

4/056 . . Afumare combinată cu iradiere sau cu un tratament electric, de ex. afumare electrostatică [2006.01]

4/06 . Congelare; Dezghețare ulterioară; Refrigerare [2006.01]

4/07 . . Dezghețare ulterioară congelării [2006.01]

4/08 . . prin adăugarea de produși chimici înainte sau în timpul răcirii [2006.01]

4/09 . . . cu contact direct între aliment și produșii chimici, de ex. N<sub>2</sub> lichid, la temperatură criogenică [2006.01]

4/10 . Acoperirea cu un strat protector; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]

4/12 . Conservare cu ajutorul acizilor; Fermentație acidă [2006.01]

4/14 . Conservare cu ajutorul produșilor chimici neacoperită de grupele 4/02 sau 4/12 [2006.01]

- 4/16 . . sub formă de gaze, de ex. fumigare; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]
- 4/18 . . sub formă de lichide sau solide (aparate în acest scop 4/26, 4/32) [2006.01]
- 4/20 . . . Compuși organici; Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 4/22 . . . . Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 4/24 . . . Compuși anorganici [2006.01]
- 4/26 . Aparate pentru conservare utilizând lichide [2006.01]
- 4/28 . . prin injectarea de lichide [2006.01]
- 4/30 . . prin pulverizarea de lichide [2006.01]
- 4/32 . Aparate pentru conservare utilizând solide [2006.01]

#### **5/00 Conservarea ouălor sau a produselor pe bază de ouă [2006.01]**

- 5/005 . Conservare prin încălzire [2006.01]
- 5/01 . . prin iradiere sau tratament electric [2006.01]
- 5/015 . Conservare prin iradiere sau tratament electric fără efect de încălzire [2006.01]
- 5/02 . Uscare; Reconstituire ulterioară [2006.01]
- 5/025 . . cu adăugare de produși chimici (5/03, 5/035 au prioritate) [2006.01]
- 5/03 . . Liofilizare [2006.01]
- 5/035 . . Uscare prin pulverizare [2006.01]
- 5/04 . Congelare; Dezghețare ulterioară; Refrigerare [2006.01]
- 5/045 . . Dezghețare ulterioară congelării [2006.01]
- 5/05 . . cu adăugare de produse chimice [2006.01]
- 5/055 . . . cu contact direct între aliment și produsele chimice, de ex. N<sub>2</sub> lichid, la temperaturi criogenice [2006.01]
- 5/06 . Acoperind ouăle cu un strat protector; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]
- 5/08 . Conservare cu ajutorul produselor chimice [2006.01]
- 5/10 . . sub formă de gaz, de ex. fumigare; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]
- 5/12 . . sub formă de lichide sau solide [2006.01]
- 5/14 . . . Compuși organici; Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 5/16 . . . . Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 5/18 . . . Compuși anorganici [2006.01]
- 5/20 . . . Aparate pentru conservare utilizând lichide [2006.01]
- 5/22 . . . Aparate pentru conservare utilizând solide [2006.01]

#### **7/00 Conservarea sau maturarea chimică a fructelor sau legumelor [2006.01]**

- 7/005 . Conservare prin încălzire [2006.01]
- 7/01 . . prin iradiere sau tratament electric [2006.01]
- 7/015 . Conservare prin iradiere sau tratament electric fără efect de încălzire [2006.01]
- 7/02 . Deshidratare; Rehidratare ulterioară (cartofi fierți uscați A23L 19/12) [2006.01]
- 7/022 . . cu adăugare de produși chimici (7/024 la 7/028 au prioritate) [2006.01]
- 7/024 . . Liofilizare [2006.01]
- 7/026 . . Uscare prin pulverizare [2006.01]
- 7/028 . . Uscare în strat subțire pe tambur sau cilindru [2006.01]
- 7/03 . . Uscarea cartofilor cruzi [2006.01]
- 7/04 . Congelare; Dezghețare ulterioară; Refrigerare [2006.01]
- 7/045 . . Dezghețare ulterioară congelării [2006.01]

- 7/05 . . . cu adăugare de produse chimice [2006.01]
- 7/055 . . . cu contact direct între aliment și produsele chimice, de ex.  $N_2$  lichid, la temperaturi criogenice [2006.01]
- 7/06 . . . Blanșare (mașini în acest scop A23N 12/00) [2006.01]
- 7/08 . . . Conservarea cu ajutorul zaharurilor (marmelade, dulcețuri, jeleuri de fructe A23L 21/10) [2006.01]
- 7/10 . . . Conservarea cu ajutorul acizilor; Fermentație acidă [2006.01]
- 7/12 . . . Aparare pentru comprimarea verzei murate [2006.01]
- 7/14 . . . Conservarea sau maturarea cu ajutorul produșilor chimici neacoperită de grupele 7/08 sau 7/10 [2006.01]
- 7/144 . . . sub formă de gaz, de ex. fumigare; Compoziții și aparate în acest scop [2006.01]
- 7/148 . . . în atmosferă controlată, de ex. sub vid parțial, conținând numai următoarele gaze:  $CO_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$  sau  $H_2O$  [2006.01]
- 7/152 . . . în atmosferă controlată cuprinzând și alte gaze în plus față de următoarele gaze:  $CO_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$  sau  $H_2O$  [2006.01]
- 7/153 . . . sub formă de lichide sau solide [2006.01]
- 7/154 . . . Compuși organici; Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 7/155 . . . . Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 7/157 . . . Compuși anorganici [2006.01]
- 7/158 . . . Aparare pentru conservare utilizând lichide [2006.01]
- 7/159 . . . Aparare pentru conservare utilizând solide [2006.01]
- 7/16 . . . Acoperirea cu ajutorul unui strat protector; Compoziții sau aparate în acest scop (7/08 are prioritate) [2006.01]
- 9/00 Conservarea grăunțelor comestibile, de ex. a cerealelor**
- 9/02 . . . Conservare prin încălzire [2006.01]
- 9/04 . . . prin iradiere sau tratament electric [2006.01]
- 9/06 . . . Conservare prin iradiere sau tratament electric fără efect de încălzire [2006.01]
- 9/08 . . . Uscare; Reconstituire ulterioară [2006.01]
- 9/10 . . . Congelare; Dezghețare ulterioară; Refrigerare [2006.01]
- 9/12 . . . Dezghețare ulterioară congelării [2006.01]
- 9/14 . . . Acoperirea cu ajutorul unui strat protector; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]
- 9/16 . . . Conservare cu ajutorul produșilor chimici [2006.01]
- 9/18 . . . sub formă de gaz, de ex. fumigare; Compoziții și aparate în acest scop [2006.01]
- 9/20 . . . în atmosferă controlată, de ex. sub vid parțial, conținând numai următoarele gaze:  $CO_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$  sau  $H_2O$  [2006.01]
- 9/22 . . . în atmosferă controlată cuprinzând alte gaze în plus față de următoarele gaze:  $CO_2$ ,  $N_2$ ,  $O_2$  sau  $H_2O$  [2006.01]
- 9/24 . . . sub formă de lichide sau solide [2006.01]
- 9/26 . . . Compuși organici; Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 9/28 . . . . Microorganisme; Enzime [2006.01]
- 9/30 . . . Compuși anorganici [2006.01]
- 9/32 . . . Aparare pentru conservare utilizând lichide [2006.01]
- 9/34 . . . Aparare pentru conservare utilizând solide [2006.01]

**A23C PRODUSE LACTATE, de ex. LAPTE, UNT SAU BRÂNZĂ; ÎNLOCUITORI DE LAPTE SAU DE BRÂNZĂ; FABRICAREA ACESTORA** (producerea compozițiilor pe bază de proteine pentru produse alimentare A23J 1/00)

**Note [3]**

Prezenta subclasă acoperă:

- aspectele chimice ale fabricării produselor lactate;
- aparatele utilizate pentru punerea în aplicare a tehnicilor înrudite, de ex. pentru concentrarea, evaporarea, uscarea, conservarea sau sterilizarea, cu condiția ca aceste aparate să nu fie prevăzute într-o altă subclasă, de ex. A 01 J pentru tratarea laptelui sau a smântânii în vederea fabricării untului sau brânzei.

**Schemă generală**

TEHNOLOGIA LAPTELUI .....	1/00 la 7/00
PREPARATE PE BAZĂ DE LAPTE; ÎNLOCUITORI DE LAPTE; SMÂNTÂNĂ; UNT .....	9/00; 11/00; 13/00; 15/00
BRÂNZĂ, ÎNLOCUITORI DE BRÂNZĂ .....	19/00; 20/00
LAPTE BĂTUT; ZER; ALTE PRODUSE LACTATE .....	17/00; 21/00; 23/00

**Tehnologia laptelui în general**

- 1/00 Concentrare, evaporare sau uscare** (3/00 are prioritate; produse astfel obținute 9/00) [2006.01]
- 1/01 . Uscarea în straturi subțiri [2006.01]
- 1/03 . . pe tambururi sau cilindri [2006.01]
- 1/04 . prin pulverizare într-un curent gazos [2006.01]
- 1/05 . . combinat cu aglomerarea [2006.01]
- 1/06 . Concentrare prin congelarea apei de eliminat [2006.01]
- 1/08 . . Liofilizare [2006.01]
- 1/10 . Uscare în stare de spumă (1/04, 1/08 au prioritate) [2006.01]
- 1/12 . Concentrarea prin evaporare [2006.01]
- 1/14 . combinată cu un alt tratament [2006.01]
- 1/16 . . cuprinzând folosirea aditivilor [2006.01]
- 3/00 Conservarea laptelui sau a preparatelor pe bază de lapte** (smântână 13/08; unt 15/18; brânză 19/097) [2006.01]
- 3/02 . prin încălzire (3/07 are prioritate) [2006.01]
- 3/023 . . produsele fiind ambalate [2006.01]
- 3/027 . . . transportate în aparate cu mișcare progresivă [2006.01]
- 3/03 . . produsele fiind în vrac și neambalate [2006.01]
- 3/033 . . . și transportate în aparat cu mișcare progresivă [2006.01]
- 3/037 . . . în contact direct cu mijlocul de încălzire, de ex. cu abur [2006.01]

- 3/04 . prin congelare sau refrigerare [2006.01]
- 3/05 . . produsele fiind ambalate [2006.01]
- 3/07 . prin iradiere, de ex. cu microunde [2006.01]
- 3/08 . prin adăugarea unor agenți de conservare (adăugarea de microorganisme sau enzime 9/12; alte substanțe 9/152) [2006.01]

**7/00 Alte aspecte ale tehnologiei laptelui [2006.01]**

- 7/02 . Curățarea chimică a aparatelor de prelucrare a laptelui; Utilizarea în acest scop a unor metode de sterilizare [2006.01]
- 7/04 . Îndepărtarea din lapte a substanțelor nedorite [2006.01]

**Produse lactate; Procedee special destinate acestor produse**

**9/00 Preparate pe bază de lapte; Lapte praf sau preparate pe bază de lapte praf (amestecuri de zer cu produse lactate sau constituenți ai laptelui A23C 21/06) [2006.01]**

- 9/12 . Preparate pe bază de lapte fermentat; tratamente utilizând microorganisme sau enzime [2006.01]
- 9/123 . . utilizând numai enzime din familia lactobacteriaceelor; Iaurt (9/13 are prioritate) [2006.01]
- 9/127 . . utilizând microorganisme din familia lactobacteriaceelor și alte microorganisme sau enzime, de ex. kefir; cumis (9/13 are prioritate) [2006.01]
- 9/13 . . utilizând aditivi [2006.01]
- 9/133 . . . Fructe sau legume [2006.01]
- 9/137 . . . Substanțe de îngroșare [2006.01]
- 9/14 . în care compoziția chimică a laptelui este modificată prin tratamente nechimice [2006.01]
- 9/142 . . prin dializă, osmoză inversă sau ultrafiltrare (9/144 are prioritate) [2006.01]
- 9/144 . . cu mijloace electrice, de ex. prin electro-dializă [2006.01]
- 9/146 . . prin schimb de ioni [2006.01]
- 9/148 . . cu site moleculare sau filtrare pe gel [2006.01]
- 9/15 . Produse lactate reconstituite sau recombinate neconținând nicio grăsime sau proteină alta decât cele ale laptelui [2006.01]
- 9/152 . conținând aditivi (preparate pe bază de lapte fermentat conținând aditivi 9/13) [2006.01]
- 9/154 . . conținând substanțe de îngroșare, ouă sau preparate pe bază de cereale; Lapte gelifiat [2006.01]
- 9/156 . . Preparate aromatizate pe bază de lapte [2006.01]
- 9/158 . . conținând vitamine sau antibiotice [2006.01]
- 9/16 . Aglomerarea sau granulara laptelui praf; Fabricarea laptelui praf cu solubilitate instantanee; Produse astfel obținute (9/18 are prioritate) [2006.01]
- 9/18 . Lapte sub forma unui produs comprimat uscat sau semisolid [2006.01]
- 9/20 . Produse dietetice pe bază de lapte neacoperite de grupele de la 9/12 la 9/18 [2006.01]

**11/00 Înlocuitori de lapte, de ex. compoziții pentru înlocuirea laptelui în cafeaua cu lapte (înlocuitori de brânză A23C 20/00; înlocuitori de unt A23D) [2006.01]**

- 11/02 . conținând cel puțin un compus de origine nelactată ca sursă de materii grase sau de proteine (adăugare de materii grase sau proteine de origine nelactată pentru fabricarea cheagului A 23C19/055 ; zer sau preparate din zer care conțin componente de origine nelactată ca sursă de materii grase sau proteine A23C21/04 ) [2006.01]

- 11/04 . . conținând materii grase de origine nelactată dar fără proteine de origine nelactată (11/08, 11/10 au prioritate) [2006.01]
- 11/06 . . conținând proteine de origine nelactată (11/08, 11/10 au prioritate) [2006.01]
- 11/08 . . conținând cazeinați dar fără alte proteine sau materii grase de origine lactată [2006.01]
- 11/10 . . conținând sau nu lactoză dar fără alt compus de origine lactată ca sursă de materii grase, de hidrați de carbon sau de proteine [2006.01]

**13/00 Smântână; Preparate pe bază de smântână (înghețată A23G9/00); Fabricarea lor [2006.01]**

- 13/08 . Conservare [2006.01]
- 13/10 . . prin adăugarea de agenți de conservare (13/14, 13/16 au prioritate) [2006.01]
- 13/12 . Preparate pe bază de smântână [2006.01]
- 13/14 . . conținând produse lactate sau constituenți ai laptelui [2006.01]
- 13/16 . . conținând microorganisme, enzime sau antibiotice, sau tratate cu ajutorul acestora; Smântână fermentată [2006.01]

**15/00 Unt; Preparate pe bază de unt; Fabricarea acestor produse (înlocuitori de unt A23D) [2006.01]**

- 15/02 . Fabricarea lor [2006.01]
- 15/04 . . pornind de la unt sau unt anhidru [2006.01]
- 15/06 . . Tratarea smântânii înainte de inversarea de fază [2006.01]
- 15/12 . Preparate pe bază de unt [2006.01]
- 15/14 . . Unt praf; Ulei de unt, adică unt topit, de ex. untul ghee [2006.01]
- 15/16 . . Unt cu conținut scăzut de grăsime [2006.01]
- 15/18 . Conservare [2006.01]
- 15/20 . . prin adăugarea de agenți de conservare [2006.01]

**17/00 Lapte bătut; Preparate pe bază de lapte bătut (preparate pe bază de lapte, lapte praf sau preparate pe bază de lapte praf în care compoziția chimică a laptelui a fost modificată prin tratamente non-chimice A23C9/14) [2006.01]**

- 17/02 . conținând microorganisme sau enzime, sau tratat cu ajutorul acestora [2006.01]

**19/00 Brânză; Preparate pe bază de brânză; Fabricarea acestora (înlocuitori de brânză 20/00) [2006.01]**

- 19/02 . Fabricarea laptelui prins pentru brânză [2006.01]
- 19/024 . . utilizând un proces continuu [2006.01]
- 19/028 . . fără separare importantă a zerului din laptele coagulat [2006.01]
- 19/032 . . caracterizată prin folosirea unor microorganisme specifice sau a unor enzime de origine microbială [2006.01]
- 19/04 . . caracterizată prin folosirea unor enzime specifice de origine animală, sau vegetală (19/032 are Prioritate) [2006.01]
- 19/045 . . Coagularea laptelui fără a utiliza cheag sau înlocuitor de cheag [2006.01]
- 19/05 . . Tratarea laptelui înainte de coagulare; Separarea zerului din laptele prins (19/097 are prioritate) [2006.01]
- 19/055 . . Adăugarea de materii grase sau de proteine de origine nelactată [2006.01]
- 19/06 . Tratarea laptelui prins după separarea zerului; Produse astfel obținute (19/097 are prioritate) [2006.01]

- 19/064 . . . Sărare [2006.01]  
19/068 . . . Tipuri particulare de brânză [2006.01]  
19/072 . . . Brânzeturi tip Cheddar (pastă presată) [2006.01]  
19/076 . . . Brânzeturi cu pastă proaspătă, de ex. brânză albă sau cu smântână [2006.01]  
19/08 . . . Brânzeturi topite; Fabricarea lor, de ex. topire, emulsionare, sterilizare [2006.01]  
19/082 . . . . Adăugarea de substanțe la laptele prins înainte sau în timpul topirii; Săruri de topire [2006.01]  
19/084 . . . . Tratarea laptelui prins, sau adăugarea unor substanțe la aceasta, după topire (adăugarea compuşilor de origine nelactată 19/093) [2006.01]  
19/086 . . Brânză pulbere; Preparate pe bază de brânză uscată [2006.01]  
19/09 . . Alte preparate pe bază de brânză; Amestecuri de brânză cu alte produse alimentare (conservare 19/097) [2006.01]  
19/093 . . . Adăugarea de materii grase sau proteine de origine nelactată [2006.01]  
19/097 . Conservare [2006.01]  
19/10 . . Adăugarea de agenți de conservare [2006.01]  
19/11 . . . de antibiotice [2006.01]  
19/14 . Tratarea brânzei după obținerea formei sale definitive, de ex. maturare, afumare (conservare 19/097) [2006.01]  
19/16 . . Acoperirea suprafeței brânzei, de ex. cu parafină [2006.01]
- 20/00 Înlocuitori de brânză** (19/055, 19/093 au prioritate) [2006.01]  
20/02 . neconținând nici constituenți ai laptelui, nici cazeinat, nici lactoză, ca surse de materii grase, de proteine sau de hidrați de carbon [2006.01]
- 21/00 Zer; Preparate pe bază de zer** (concentrare, evaporare sau uscare A23C1/00; conservarea laptelui și a preparatelor pe bază de lapte A23C3/00; preparate pe bază de lapte, lapte praf sau preparate pe bază de lapte praf în care compoziția chimică a laptelui a fost modificată prin tratamente non-chimice A23C9/14) [2006.01]  
21/02 . conținând microorganisme, enzime sau tratate cu ajutorul acestora [2006.01]  
21/04 . conținând compuși de origine nelactată ca surse de materii grase sau de proteine [2006.01]  
21/06 . Amestec de zer cu produse lactate sau constituenți ai laptelui [2006.01]  
21/08 . conținând alți aditivi organici, de ex. produse vegetale sau animale [2006.01]  
21/10 . conținând aditivi anorganici [2006.01]
- 23/00 Alte produse lactate** [2006.01]
-

**A23D ULEIURI SAU GRĂSIMI COMESTIBILE, de ex. MARGARINE, ULEIURI PENTRU GĂTIT**  
(producere, rafinare, conservare C11B, C11C; hidrogenare C11C 3/12)

---

**7/00 Compoziții pe bază de uleiuri sau grăsimi comestibile, conținând o fază apoasă, de ex. margarine [2006.01]**

- 7/005 . caracterizate prin alte ingrediente decât trigliceride de acizi grași [2006.01]
- 7/01 . . Alți esteri ai acizilor grași, de ex. fosfatide [2006.01]
- 7/015 . Reducerea conținutului de calorii; Reducerea conținutului de grăsimi [2006.01]
- 7/02 . caracterizate prin producerea sau prin tratarea acestora [2006.01]
- 7/04 . . Tratare [2006.01]
- 7/05 . . . caracterizată printr-o etapă esențială de răcire [2006.01]
- 7/06 . Conservarea produselor finite [2006.01]

**9/00 Alte uleiuri sau grăsimi comestibile, de ex. uleiuri pentru gătit [5]**

- 9/007 . caracterizate prin alte ingrediente decât trigliceride de acizi grași [2006.01]
  - 9/013 . . Alți esteri de acizi grași, de ex. fosfatide [2006.01]
  - 9/02 . caracterizate prin producerea lor sau prin tratarea lor [2006.01]
  - 9/04 . . Tratare [2006.01]
  - 9/05 . . . Obținerea produselor cu curgere liberă [2006.01]
  - 9/06 . Conservarea produselor finite [2006.01]
- 

**A23F CAFEA; CEAI; ÎNLOCUITORI DE CAFEA SAU CEAI; FABRICAREA, PREPARAREA SAU INFUZAREA LOR**

---

**3/00 Ceai; Înlocuitori de ceai; Prepararea lor [2006.01]**

- 3/06 . Tratarea ceaiului înainte de extragere (reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi 3/36); Produse astfel obținute (preparate pe bază de extract de ceai 3/16) [2006.01]
- 3/08 . . Oxidare; Fermentare [2006.01]
- 3/10 . . . Fermentare prin adăugarea de microorganisme sau enzime [2006.01]
- 3/12 . . Rularea sau tăierea frunzelor de ceai [2006.01]
- 3/14 . . Preparare pe bază de ceai, de ex. utilizând aditivi (aromatizare 3/40) [2006.01]
- 3/16 . Extragerea ceaiului; Extracte de ceai; Tratarea extractului de ceai; Prepararea ceaiului instant [2006.01]
- 3/18 . . Extragerea constituenților hidrosolubili ai ceaiului (separarea aromei de ceai sau ulei de ceai 3/42) [2006.01]
- 3/20 . . Eliminarea substanțelor nedorite (reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi 3/38) [2006.01]



- 3/22 . . . Uscarea sau concentrarea extractului de ceai [2006.01]
- 3/24 . . . prin congelarea apei de eliminat [2006.01]
- 3/26 . . . prin liofilizare [2006.01]
- 3/28 . . . prin pulverizare într-un curent gazos [2006.01]
- 3/30 . . . Tratamente complementare ale extractului uscat de ceai; Produse astfel obținute, de ex. ceai instant (aromatizare 3/40) [2006.01]
- 3/32 . . . aglomerarea, transformarea în fulgi sau tablete [2006.01]
- 3/34 . . . Înlocuitori de ceai, de ex. mate; Extracte sau infuzii ale acestora [2006.01]
- 3/36 . . . Reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi; Produse astfel obținute; Extracte sau infuzii ale acestora [2006.01]
- 3/38 . . . Reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi din extractul de ceai [2006.01]
- 3/40 . . . Arome de ceai; Ulei de ceai; Aromatizarea ceaiului sau a extractului de ceai (arome de ceai sintetice A23L 27/20) [2006.01]
- 3/42 . . . Separarea aromei de ceai sau a uleiului de ceai [2006.01]
- 5/00 Cafea; Înlocuitori de cafea; Prepararea lor [2006.01]**
- 5/02 . . . Tratarea cafelei verzi; Produse astfel obținute (prăjire 5/04; eliminarea substanțelor nedorite 5/16; reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi 5/20; extragere 5/24) [2006.01]
- 5/04 . . . Procedee de prăjire a cafelei (mașini în acest scop A23N 12/00) [2006.01]
- 5/06 . . . de prăjire a extractului de cafea [2006.01]
- 5/08 . . . Procedee de măcinare a cafelei (râșnițe de cafea A47J 42/00) [2006.01]
- 5/10 . . . Tratarea cafelei prăjite; Produse astfel obținute (eliminarea substanțelor nedorite 5/16; reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi 5/20; extragerea cafelei, fabricarea cafelei instant 5/24) [2006.01]
- 5/12 . . . Aglomerarea, transformarea în fulgi sau tablete (a extractului de cafea sau a cafelei instant 5/38) [2006.01]
- 5/14 . . . Utilizarea aditivilor, de ex. a laptelui, a zahărului; Acoperire, de ex. în vederea conservării (aromatizare 5/46) [2006.01]
- 5/16 . . . Eliminarea substanțelor nedorite (reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi 5/20) [2006.01]
- 5/18 . . . pornind de la extractul de cafea [2006.01]
- 5/20 . . . Reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi; Produse astfel obținute; Extracte sau infuzii ale acestora [2006.01]
- 5/22 . . . Reducerea sau eliminarea conținutului de alcaloizi din extractul de cafea [2006.01]
- 5/24 . . . Extragerea cafelei (separarea aromei de cafea sau a uleiului de cafea 5/48); Extracte de cafea (cu un conținut redus de alcaloizi 5/20); Fabricarea cafelei solubile (metode de prăjire a extractului de cafea 5/06) [2006.01]
- 5/26 . . . Extragerea componentelor solubile în apă [2006.01]
- 5/28 . . . Uscarea sau concentrarea extractului de cafea [2006.01]
- 5/30 . . . prin congelarea apei de eliminat [2006.01]
- 5/32 . . . prin liofilizare [2006.01]
- 5/34 . . . prin pulverizare într-un curent gazos [2006.01]
- 5/36 . . . Tratamente complementare ale extractului uscat de cafea; Produse astfel obținute, de ex. cafea instant (eliminarea substanțelor nedorite 5/18; aromatizare 5/46) [2006.01]
- 5/38 . . . Aglomerare, transformare în fulgi sau în tablete [2006.01]

- 5/40 . . . Utilizarea unor aditivi organici, de ex. lapte, zahăr [2006.01]
- 5/42 . . . Utilizarea unor aditivi anorganici [2006.01]
- 5/44 . Înlocuitori de cafea [2006.01]
- 5/46 . Arome de cafea; Ulei de cafea; Aromatizarea cafelei sau a extractului de cafea (arome sintetice de cafea A23L 27/28) [2006.01]
- 5/48 . . Separarea aromei de cafea sau a uleiului de cafea [2006.01]
- 5/50 . . . pornind de la extractul de cafea [2006.01]

**A23G CACAO; PRODUSE PE BAZĂ DE CACAO, de ex. CIOCOLATĂ; ÎNLOCUITORI DE CACAO SAU DE PRODUSE PE BAZĂ DE CACAO; DULCIURI; GUMĂ DE MESTECAT; ÎNGHEȚATE; PREPARAREA ACESTORA**

**Notă(e) [2006.01]**

- (1) În prezenta subclasă, următoarea expresie are semnificația indicată mai jos:
  - "înghețate" cuprinde orice substanță comestibilă semi-lichidă sau păstoasă în stare înghețată sau congelată, de ex. înghețata fondantă.
- (2) În prezenta subclasă, subiectul care nu poate fi clasificat în întregime într-o singură grupă principală, se va clasifica în fiecare dintre grupele principale relevante.

- 1/00 Cacao; Produse pe bază de cacao, de ex. ciocolată; Înlocuitorii acestora [2006.01]**
- 1/02 . Tratamente preliminare, de ex. fermentare cacao [2006.01]
- 1/04 . Aparare special adaptate pentru a fabrica sau trata cacaua sau produse pe bază de cacao [2006.01]
- 1/06 . . Aparare pentru a prepara sau trata păstăile sau boabele de cacao [2006.01]
- 1/08 . . Prese pentru unt de cacao [2006.01]
- 1/10 . . Aparare de amestecare; Mori cu cilindru pentru prepararea ciocolatei [2006.01]
- 1/12 . . Râșnițe pentru rafinarea ciocolatei, adică sfărâmătoare cu cilindru [2006.01]
- 1/14 . . Concă longitudinală [2006.01]
- 1/16 . . Concă circulară [2006.01]
- 1/18 . . Aparare pentru condiționarea masei de ciocolată care urmează a fi modelată [2006.01]
- 1/20 . . Aparare pentru modelarea, tăierea sau distribuirea ciocolatei [2006.01]
- 1/21 . . . Aparare pentru a modela produse cave, cochilii deschise sau alte articole cu cavități, de ex. cavități deschise [2006.01]
- 1/22 . . . Matrițe pentru ciocolată (1/21 are prioritate) [2006.01]
- 1/24 . . . Mese cu vibrație sau scuturare [2006.01]
- 1/26 . . . Sisteme de transport pentru matrițele de ciocolată [2006.01]
- 1/28 . . . Aparare pentru demularea ciocolatei [2006.01]
- 1/30 . Produse pe bază de cacao, de ex. ciocolată; Înlocuitori ai acestora [2006.01]
- 1/32 . . caracterizate prin compoziție [2006.01]
- 1/34 . . . Înlocuitori pentru cacao [2006.01]
- 1/36 . . . caracterizați prin grăsimile utilizate (conținând produse lactate A23G 1/46) [2006.01]

- 1/38 . . . . înlocuitori ai untului de cacao [2006.01]
- 1/40 . . . caracterizați prin carbohidrații utilizați, de ex polizaharide (conținând produse lactate A23G 1/46) [2006.01]
- 1/42 . . . conținând microorganisme sau enzime; conținând agenți paramedicali sau dietetici, de ex. vitamine (conținând produse lactate A23G 1/46) [2006.01]
- 1/44 . . . conținând peptide sau proteine (conținând produse lactate A23G 1/46) [2006.01]
- 1/46 . . . conținând produse lactate (conținând produse lactate A23G 1/46) [2006.01]
- 1/48 . . . conținând plante sau părți din acestea, de ex. fructe, semințe, extracte (conținând gume A23G 1/40) [2006.01]
- 1/50 . . caracterizați prin formă, structură sau formă fizică, de ex. produse cu un suport necomestibil (produse lichide, produse solide de forma pudrelor, fulgilor sa granulelor pentru obținerea de produse lichide A23G 1/56) [2006.01]
- 1/52 . . . Produse aerate, sub formă de spumă, celulare sau poroase [2006.01]
- 1/54 . . . Produse compozite, de ex. stratificate, acoperite, umplute [2006.01]
- 1/56 . . Produse lichide; Produse solide sub formă de pudre, fulgi sau granule pentru obținerea de produse lichide, de ex. pentru prepararea laptelui cu ciocolată [2006.01]
- 3/00 Bomboane; Dulciuri; Marțipan; Produse acoperite sau umplute (gumă de mestecat 4/00) [2006.01]**
- 3/02 . Aparare special concepute pentru fabricarea sau tratarea dulciurilor sau bomboanelor; Accesoriile lor [2006.01]
- 3/04 . . Aparare de ardere a zahărului [2006.01]
- 3/06 . . Mașini de rulat, de format corzi sau de egalizat pasta de zahăr [2006.01]
- 3/08 . . Mese de răcire a pastei de zahăr [2006.01]
- 3/10 . . Mașini de tragere a zahărului candel [2006.01]
- 3/12 . . Aparare pentru modelarea zahărului candel în stare de pastă [2006.01]
- 3/14 . . Mașini pentru bătut sau pentru emulsionarea fondantului [2006.01]
- 3/16 . . Aparare pentru turnarea fondantului în masă [2006.01]
- 3/18 . . Aparare pentru modelarea fondantului [2006.01]
- 3/20 . . Aparare pentru acoperirea sau umplerea dulciurilor sau bomboanelor [2006.01]
- 3/22 . . . Aparare pentru acoperire prin turnare [2006.01]
- 3/24 . . . Aparare pentru acoperire prin imersare [2006.01]
- 3/26 . . . Aparare pentru acoperire prin rostogolire [2006.01]
- 3/28 . . Aparare pentru decorat dulciurile sau bomboanele [2006.01]
- 3/32 . Procedee pentru prepararea caramelului sau a culorilor de zahăr [2006.01]
- 3/34 . Bomboane, dulciuri sau marțipan; Procedee pentru fabricarea acestora [2006.01]
- 3/36 . . caracterizate prin compoziție [2006.01]
- 3/38 . . . Produse fără zaharoză [2006.01]
- 3/40 . . . caracterizate prin grăsimile utilizate (conținând produse lactate A23G 3/46) [2006.01]
- 3/42 . . . caracterizate prin carbohidrații utilizați, de ex. polizaharide (conținând produse lactate A23G 3/46) [2006.01]
- 3/44 . . . conținând peptide sau proteine (conținând produse lactate A23G 3/46) [2006.01]
- 3/46 . . . conținând produse lactate [2006.01]

- 3/48 . . . conținând plante sau părți ale acestora, de ex. fructe, semințe, extracte (conținând gume A23G 3/42) **[2006.01]**
- 3/50 . . . caracterizate prin formă, structură sau formă fizică, de ex. produse cu structură pe suport **[2006.01]**
- 3/52 . . . Produse aerate, spumoase, celulare sau poroase **[2006.01]**
- 3/54 . . . Produse compozite, de ex. în straturi, învelite, umplute **[2006.01]**
- 3/56 . . . Produse cu suporturi comestibile sau necomestibile, de ex. acadele **[2006.01]**

#### **4/00 Gumă de mestecat [2006.01]**

- 4/02 Aparare special adaptate pentru fabricarea sau tratarea gumei de mestecat **[2006.01]**
- 4/04 . . . pentru modelare sau formare **[2006.01]**
- 4/06 . . . caracterizată de compoziție **[2006.01]**
- 4/08 . . . a bazei gumei de mestecat **[2006.01]**
- 4/10 . . . caracterizată prin carbohidrații utilizați, de ex. polizaharide (conținând produse lactate A23G 4/16) **[2006.01]**
- 4/12 . . . conținând microorganisme sau enzime; conținând agenți paramedicali sau dietetici, de ex. vitamine (conținând produse lactate A23G 4/16) **[2006.01]**
- 4/14 . . . conținând peptide sau proteine (conținând produse lactate A23G 4/16) **[2006.01]**
- 4/16 . . . conținând produse lactate **[2006.01]**
- 4/18 . . . caracterizată prin formă, structură sau formă fizică, de ex. produse aerate **[2006.01]**
- 4/20 . . . Produse composite, de ex. umplute **[2006.01]**

#### **7/00 Alte aparate adaptate special pentru industria ciocolatei sau a dulciurilor [2006.01]**

- 7/02 . . . Aparare de răcire sau de uscare **[2006.01]**

#### **9/00 Deserturi înghețate, de ex. dulciuri înghețate, înghețate; Amestecuri corespunzătoare [2006.01]**

- 9/04 . . . Producerea deserturilor înghețate, de ex. a înghețatelor **[2006.01]**
- 9/06 . . . caracterizată prin folosirea dioxidului de carbon sau a zăpezii carbonice ca mijloc de răcire **[2006.01]**

#### **Notă(e) [2]**

Grupa 9/06 are prioritate față de grupele 9/08 la 9/14.

- 9/08 . . . Producere în șarje **[2006.01]**
- 9/10 . . . prin folosirea unor recipiente care se deplasează rotativ sau în alt mod într-un mediu de răcire **[2006.01]**
- 9/12 . . . prin folosirea unor mijloace pentru a agita conținutul unui recipient imobil **[2006.01]**
- 9/14 . . . Producere continuă (9/20 are prioritate) **[2006.01]**
- 9/16 . . . produsele găsindu-se într-o incintă refrigerată, de ex. tambur **[2006.01]**
- 9/18 . . . produsele găsindu-se pe peretele exterior al unui corp răcit, de ex. un tambur sau o bandă fără sfârșit **[2006.01]**
- 9/20 . . . produsele fiind amestecate cu un gaz, de ex. înghețată cu pastă moale **[2006.01]**
- 9/22 . . . Detalii, elemente componente sau accesorii ale aparatelor în măsura în care nu sunt specificate în nici una dintre grupele precedente **[2006.01]**
- 9/24 . . . pentru a acoperi sau umple produsele **[2006.01]**

- 9/26 . . . pentru producerea dulciurilor înghețate pe băț [2006.01]
- 9/28 . . . pentru a porționa sau debita [2006.01]
- 9/30 . . . Curățire; Menținere în stare curată; Sterilizare [2006.01]
- 9/32 . caracterizate prin compoziție [2006.01]
- 9/34 . . caracterizate prin carbohidrații utilizați, de ex. polizaharide (caracterizate de produsele lactate utilizate A23G 9/40) [2006.01]
- 9/36 . . conținând microorganisme sau enzime; conținând agenți paramedicali sau dietetici, de ex. vitamine (caracterizate de produse lactate A23G 9/40) [2006.01]
- 9/38 . . conținând peptide sau proteine (caracterizate de produse lactate A23G 9/40) [2006.01]
- 9/40 . . caracterizate prin produsele lactate utilizate [2006.01]
- 9/42 . . conținând plante sau părți ale acestora, de ex. fructe, semințe, extracte (conținând gume A23G 9/34) [2006.01]
- 9/44 . Caracterizate prin formă, structură sau forma fizică (produse lichide, solidă sub formă de pudră, fulgi sau granule pentru prepararea produselor lichide A23G 9/52) [2006.01]
- 9/46 . . Produse aerate, spumoase, celulare sau poroase [2006.01]
- 9/48 . . Produse compozite, de ex. în straturi, învelite, umplute [2006.01]
- 9/50 . . Produse cu suporturi comestibile sau necomestibile, de ex. cornete [2006.01]
- 9/52 . Produse lichide; Produse solide sub formă de pudră, fulgi sau granule pentru prepararea produselor lichide [2006.01]

## **A23J COMPOZIȚII PE BAZĂ DE PROTEINE PENTRU ALIMENTAȚIE; PRELUCRAREA PROTEINELOR PENTRU ALIMENTAȚIE; COMPOZIȚII PE BAZĂ DE FOSFATIDE PENTRU ALIMENTAȚIE [4]**

- 1/00 Prepararea compozițiilor pe bază de proteine pentru alimentație; Deschiderea ouălor în cantități mari și separarea gălbenușului de albuș [2006.01]**
- 1/02 . din carne [2006.01]
- 1/04 . din pește sau alte animale marine [2006.01]
- 1/06 . din sânge [2006.01]
- 1/08 . din ouă [2006.01]
- 1/09 . . separarea gălbenușurilor de albușuri [2006.01]
- 1/10 . din păr, pene, coarne, piei, oase sau altele asemenea [2006.01]
- 1/12 . din cereale, făină, tărâțe sau melase [2006.01]
- 1/14 . din leguminoase sau alte boabe de vegetale; din turte sau semințe oleaginoase [2006.01]
- 1/16 . din ape reziduale de la fabricile de amidon sau din reziduuri asemănătoare [2006.01]
- 1/18 . din drojdii [2006.01]
- 1/20 . din lapte, de ex. cazeină (cheag sau brânză A23C); din zer [2006.01]
- 1/22 . . Uscarea cazeinei [2006.01]

**3/00 Prelucrarea proteinelor pentru alimentație****Notă(e) [5]**

În grupele 3/04 - 3/20, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se face în ultimul loc adecvat.

- 3/04 . Proteine animale [2006.01]
- 3/06 . . Gelatină [2006.01]
- 3/08 . . Proteine din lapte [2006.01]
- 3/10 . . . Cazeină (uscarea cazeinei 1/22) [2006.01]
- 3/12 . . din sânge [2006.01]
- 3/14 . Proteine vegetale [2006.01]
- 3/16 . . din soia [2006.01]
- 3/18 . . din grâu [2006.01]
- 3/20 . Proteine din microorganisme sau din alge unicelulare [2006.01]

**Notă(e) [5]**

Subiectele clasificate în grupele de la 3/22 la 3/30 se clasifică și în grupele de la 3/04 la 3/20, dacă natura proteinei prezintă interes.

- 3/22 . prin texturare [2006.01]
- 3/24 . . utilizând congelarea [2006.01]
- 3/26 . . utilizând extrudarea sau expandarea [2006.01]
- 3/28 . . utilizând coagularea dintr-o sau într-o baie, de ex. fibre filate [2006.01]
- 3/30 . prin hidroliză [2006.01]
- 3/32 . . utilizând agenți chimici [2006.01]
- 3/34 . . . utilizând enzime [2006.01]

**7/00 Compoziții pe bază de fosfatide pentru alimentație, de ex. lecitină [2006.01]****A23K PRODUSE ALIMENTARE SPECIAL ADAPTATE PENTRU ANIMALE; METODE SPECIAL ADAPTATE PENTRU PRODUCEREA ACESTORA****10/00 Produse alimentare pentru animale [2016.01]**

- 10/10 . obținute prin procedee microbiologice sau biochimice (folosind substanțe chimice sau microorganisme pentru însilozarea furajului verde 30/15) [2016.01]
- 10/12 . . prin fermentarea produselor naturale, de ex. materiale vegetale, material reziduale animale sau biomasă [2016.01]

- 10/14 . . Pretratarea produselor alimentare cu enzime [2016.01]
- 10/16 . . Adăugarea de microorganisme sau extracte ale acestora, de ex. proteine unicelulare, la compozițiile produselor alimentare (10/12 are prioritate) [2016.01]
- 10/18 . . . de microorganisme vii [2016.01]
- 10/20 . din materiale de origine animală (obținute prin procedee microbiologice sau biochimice 10/10) [2016.01]
- 10/22 . . din pește [2016.01]
- 10/24 . . din sânge [2016.01]
- 10/26 . . din materiale reziduale, de ex. pene, oase sau piele (10/24 are prioritate) [2016.01]
- 10/28 . . . din produse reziduale de lăptărie [2016.01]
- 10/30 . din materiale de origine vegetală, de ex rădăcini, semințe sau fân; din materiale de origine fungică, de ex. ciuperci (obținute prin procedee microbiologice sau biochimice, de ex. utilizând drojdii sau enzime, 10/10) [2016.01]
- 10/32 . . din hidrolizate de lemn sau paie [2016.01]
- 10/33 . . din melase [2016.01]
- 10/35 . . din cartofi [2016.01]
- 10/37 . . din materiale reziduale (din hidrolizate de lemn sau paie 10/32; din melase 10/33) [2016.01]
- 10/38 . . . din deșeuri provenind de la distilării sau fabrici de bere [2016.01]
- 10/40 . Minerale pentru lins, de ex. blocuri de sare [2016.01]

**20/00 Elemente nutritive suplimentare pentru produsele alimentare pentru animale [2016.01]**

- 20/10 . Substanțe organice [2016.01]

**Notă(e) [2016.01]**

La clasificarea în grupele de la 20/105 la 20/168, se clasifică și în grupele 20/174 la 20/195 dacă obiectul invenției are o funcție particulară.

- 20/105 . . Compuși alifatici sau aliciclici [2016.01]
- 20/111 . . Compuși aromatici [2016.01]
- 20/116 . . Compuși heterociclici [2016.01]
- 20/121 . . . conținând oxigen sau sulf ca heteroatom [2016.01]
- 20/126 . . . . Lactone [2016.01]
- 20/132 . . . conținând doar azot ca heteroatom [2016.01]
- 20/137 . . . conținând doi heteroatomi, dintre care cel puțin unul este azot [2016.01]
- 20/142 . Aminoacizi; Derivați ai acestora [2016.01]
- 20/147 . . . Derivați polimerici, de ex. peptide sau proteine [2016.01]
- 20/153 . . Acizi nucleici; Hidrolizați sau derivați ai acestora [2016.01]
- 20/158 . . Acizi grași; Grăsimi; Produse care conțin uleiuri sau grăsimi [2016.01]
- 20/163 . . Zaharuri; Polizaharide [2016.01]
- 20/168 . . Steroizi [2016.01]
- 20/174 . . Vitamine [2016.01]
- 20/179 . . Coloranți, de ex. agenți de pigmentare sau vopsire [2016.01]
- 20/184 . . Hormoni [2016.01]
- 20/189 . . Enzime [2016.01]

- 20/195 . . Antibiotice [2016.01]
- 20/20 . . Substanțe anorganice, de ex. oligoelemente [2016.01]

**Notă(e) [2016.01]**

În grupele A21K 20/22 - A21K 20/28, se aplică regula priorității ultimului loc, șianume, la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, o substanță este clasificată în ultimul loc adecvat.

- 20/22 . . Compuși ai metalelor alcaline [2016.01]
- 20/24 . . Compuși ai metalelor alcalino-pământoase, de ex. magneziu [2016.01]
- 20/26 . . Compuși care conțin fosfor [2016.01]
- 20/28 . . Silicați, de ex. perlit, zeolit sau bentonită [2016.01]

**30/00 Procedee special adaptate pentru conservarea materialelor utilizate la fabricarea produselor alimentare pentru animale [2016.01]**

- 30/10 . . a furajului verde [2016.01]
- 30/12 . . Deshidratare [2016.01]
- 30/15 . . utilizând substanțe chimice și microorganisme pentru însilozare [2016.01]
- 30/18 . . . utilizând microorganisme sau enzime [2016.01]
- 30/20 . . Deshidratare (a furajului verde 30/12) [2016.01]

**40/00 Modelarea sau tratarea produselor alimentare pentru animale [2016.01]**

- 40/10 . . prin aglomerare; prin granulare, de ex. fabricarea pudrelor [2016.01]
- 40/20 . . prin modelare, de ex. prepararea turtelor sau brichetelor [2016.01]
- 40/25 . . prin extrudare [2016.01]
- 40/30 . . prin încapsulare; prin învelire [2016.01]
- 40/35 . . Fabricarea capsulelor special adaptate rumeștoarelor [2016.01]

**50/00 Produse alimentare special adaptate pentru anumite animale [2016.01]**

- 50/10 . . pentru rumeștoare [2016.01]
- 50/15 . . cu conținut de substanțe care sunt convertite metabolic în proteine, de ex. săruri de amoniu sau uree [2016.01]
- 50/20 . . pentru cai [2016.01]
- 50/30 . . pentru porci [2016.01]
- 50/40 . . pentru animale carnivore, de ex. câini sau pisici [2016.01]
- 50/42 . . Hrană uscată [2016.01]
- 50/45 . . Hrană semi-umedă [2016.01]
- 50/48 . . Hrană umedă [2016.01]
- 50/50 . . pentru rozătoare [2016.01]
- 50/60 . . pentru animale înșărcate [2016.01]

**Notă(e) [2016.01]**

La clasificarea în grupa 50/60, se clasifică și în grupele 50/10 la 50/50 dacă animalul înșărcat este unul dintre animalele acoperite de aceste grupe.



- 50/70 . pentru păsări [2016.01]
- 50/75 . . pentru păsări de curte [2016.01]
- 50/80 . pentru animale acvatice, de ex. pești, crustacee sau moluște [2016.01]
- 50/90 . pentru insecte, de ex. albine sau viermi de mătase [2016.01]

**A23L ALIMENTE, PRODUSE ALIMENTARE SAU BĂUTURI NEALCOOLIZATE NEACOPERITE DE SUBCLASELE A21D SAU A23B LA A23J; PREPARAREA SAU TRATAREA LOR, de ex. COACERE, MODIFICARE A CALITĂȚILOR NUTRITIVE, TRATAMENT FIZIC (formare sau tratare neacoperită în întregime de prezenta subclasă, A23P); CONSERVAREA ALIMENTELOR SAU PRODUSELOR ALIMENTARE ÎN GENERAL [2006.01]**

- 2/00 Băuturi nealcoolizate; Compoziții uscate sau concentrate pentru acestea;** (concentrate de supă 23/10; prepararea acestora (prepararea băuturilor nealcoolizate prin eliminarea alcoolului C12H 3/00) [2006.01]
- 2/02 . conținând suc de fructe sau legume [2006.01]
- 2/04 . . Extragerea sucului (mașini sau aparate pentru extragerea sucului A23N 1/00, A47J 19/00) [2006.01]
- 2/06 . . . din fructe de citrice [2006.01]
- 2/08 . . Concentrarea sau deshidratarea sucurilor [2006.01]
- 2/10 . . . prin încălzire sau prin contact cu gaze uscate [2006.01]
- 2/12 . . . prin congelare [2006.01]
- 2/14 . . . și sublimare [2006.01]
- 2/38 . Alte băuturi nealcoolizate (băuturi pe bază de leguminoase A23L 11/00) [2021.01]
- 2/385 . Concentrate de băuturi nealcoolizate [2006.01]
- 2/39 . . Compoziții uscate [2006.01]
- 2/395 . . . într-o formă sau prezentare particulară [2006.01]
- 2/40 . Compoziții efervescente [2006.01]
- 2/42 . Conservarea băuturilor nealcoolizate [2006.01]
- 2/44 . . prin adăugarea unor agenți de conservare [2006.01]
- 2/46 . . prin încălzire [2006.01]
- 2/48 . . . prin iradiere sau tratament electric [2006.01]
- 2/50 . . prin iradiere sau tratament electric fără efect de încălzire [2006.01]
- 2/52 . Adăugarea unor ingrediente (adăugarea unor agenți de conservare 2/44) [2006.01]
- 2/54 . . Amestec cu gaze [2006.01]
- 2/56 . . Agenți aromatici sau amari (îndulcitori 2/60) [2006.01]
- 2/58 . . Agenți coloranți [2006.01]
- 2/60 . . Îndulcitori [2006.01]
- 2/62 . . Agenți de turbiditate; Agenți pentru mărirea stabilității turburelii [2006.01]
- 2/64 . . Readăugarea unor ingrediente aromatice volatile [2006.01]

- 2/66 . . Proteine [2006.01]
- 2/68 . . Substanțe acidulante [2006.01]
- 2/70 . Limpezirea sau rafinarea băuturilor nealcoolizate; Eliminarea materialelor [2006.01]
- 2/72 . . prin filtrare [2006.01]
- 2/74 . . . utilizând membrane, de ex. osmoză, ultrafiltrare [2006.01]
- 2/76 . . prin eliminarea gazelor [2006.01]
- 2/78 . . prin schimb ionic [2006.01]
- 2/80 . . prin adsorbție [2006.01]
- 2/82 . . prin floculare [2006.01]
- 2/84 . . utilizând microorganisme sau un material biologic, de ex. enzime [2006.01]

**3/00 Conservarea alimentelor sau produselor alimentare, în general, de ex. pasteurizare sau sterilizare, adaptată special alimentelor sau produselor alimentare (conservarea alimentelor sau produselor alimentare în legătură cu ambalajul B65B 55/00) [2006.01]**

- 3/005 . prin încălzire cu ajutorul iradiației sau a unui tratament electric (uscare sau etuvare 3/40) [2006.01]
- 3/01 . . prin intermediul microundelor sau prin încălzire dielectrică [2006.01]
- 3/015 . printr-un tratament care utilizează o variație de presiune, o scuturare, o accelerare sau o forfecare [2006.01]
- 3/02 . prin încălzirea produselor în ambalajele lor transportate progresiv, în mod continuu sau prin deplasări succesive, prin aparate [2006.01]
- 3/04 . . cu ambalaje pe un lanț fără sfârșit sau un transportor cu curea [2006.01]
- 3/06 . . cu ambalaje transportate de-a lungul unei căi elicoidale [2006.01]
- 3/08 . . cu ambalaje transportate pe o platformă rotativă [2006.01]
- 3/10 . prin încălzirea produselor în ambalajul lor fără deplasare progresivă prin aparate [2006.01]
- 3/12 . . cu ambalaje în camere comunicante prin care circulă mediul de încălzire [2006.01]
- 3/14 . . cu ambalaje deplasate pe poziție [2006.01]
- 3/16 . prin încălzirea directă a produselor în vrac neambalate [2006.01]
- 3/18 . . deplasate progresiv prin aparate [2006.01]
- 3/20 . . . de-a lungul unor platouri [2006.01]
- 3/22 . . . de-a lungul unor tuburi [2006.01]
- 3/24 . . prin etalarea produselor [2006.01]
- 3/26 . prin iradiere fără încălzire [2006.01]
- 3/28 . . prin iradiere ultravioletă [2006.01]
- 3/30 . . prin tratare cu unde ultrasonore [2006.01]
- 3/32 . prin tratarea cu curenți electrici fără efect de încălzire [2006.01]
- 3/34 . prin tratare cu produși chimici [2006.01]
- 3/3409 . . sub formă de gaz, de ex. fumigare; Compoziții sau aparate în acest scop [2006.01]
- 3/3418 . . . în atmosferă controlată, de ex. sub vid parțial, cuprinzând numai CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> sau H<sub>2</sub>O [2006.01]
- 3/3427 . . . . în care este plasat sau utilizat un absorbant (ambalaje pentru alimente cu dispozitiv pentru a absorbi fluidele B65D 81/26) [2006.01]
- 3/3436 . . . . Substanțe care absorb oxigenul [2006.01]

- 3/3445 . . . în atmosferă controlată cuprinzând alte gaze în afară de următoarele gaze CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> sau H<sub>2</sub>O [2006.01]  
 3/3454 . . . sub formă de lichide sau de solide [2006.01]  
 3/3463 . . . Compuși organici; Microorganisme; Enzime [2006.01]

**Notă(e) [5]**

În grupele de la 3/3472 la 3/3562, se aplică regula priorității ultimului loc, și anume la fiecare nivel ierarhic, cu excepția unei indicații contrare, clasificarea se face în ultimul loc adecvat.

- 3/3472 . . . . Compuși cu constituție nedeterminată obținuți pornind de la animale sau vegetale [2006.01]  
 3/3481 . . . . Compuși organici conținând oxigen [2006.01]  
 3/349 . . . . . cu oxigenul legat cu legături simple [2006.01]  
 3/3499 . . . . . cu oxigenul legat cu legături duble [2006.01]  
 3/3508 . . . . . conținând grupări carboxil [2006.01]  
 3/3517 . . . . . Esteri ai acizilor carboxilici [2006.01]  
 3/3526 . . . . Compuși organici conținând azot [2006.01]  
 3/3535 . . . . Compuși organici conținând sulf [2006.01]  
 3/3544 . . . . Compuși organici conținând hetrocicluri [2006.01]  
 3/3553 . . . . Compuși organici conținând fosfor [2006.01]  
 3/3562 . . . . Zaharuri; Derivații acestora [2006.01]  
 3/3571 . . . . Microorganisme; Enzime [2006.01]  
 3/358 . . . Compuși anorganici [2006.01]  
 3/3589 . . . . Aparate pentru conservare utilizând lichide [2006.01]  
 3/3598 . . . . Aparate pentru conservare utilizând solide [2006.01]  
 3/36 . Congelare; Decongelare ulterioară; Răcire [2006.01]  
 3/365 . . . Decongelare ulterioară congelării [2006.01]  
 3/37 . . cu adăugare de produși chimici [2006.01]  
 3/375 . . . . cu contact direct între aliment și produșii chimici, de ex. N<sub>2</sub> lichid la temperaturi criogenice [2006.01]  
 3/40 . . prin uscarea sau etuvare; Reconstituire ulterioară [2006.01]  
 3/42 . . cu adăugare de produși chimici înainte sau în timpul uscării [2006.01]  
 3/44 . . Liofilizare [2006.01]  
 3/46 . . Uscare prin pulverizare [2006.01]  
 3/48 . . Uscare în strat subțire, pe tambur sau cilindru [2006.01]  
 3/50 . . Uscare în pat fluidizat [2006.01]  
 3/52 . . Uscare în spumă [2006.01]  
 3/54 . . prin iradiere sau tratare electrică, de ex. unde ultrasonore [2006.01]

**5/00 Prepararea sau tratarea alimentelor sau produselor alimentare, în general; Alimente sau produse alimentare astfel obținute; Materialele pentru acestea [2016.01]**

- 5/10 . Metode generale de coacere a alimentelor, de ex. prin frigere sau prăjire [2016.01]  
 5/20 . Îndepărtarea constituenților nedoriti, de ex. dezodorizare, detoxifiere [2016.01]

- 5/30 . Tratarea fizică, de ex. cu mijloace electrice sau magnetice, cu energie ondulatorie sau iradiere (coacere A 23L5/10) **[2016.01]**
- 5/40 . Colorarea sau decolorarea alimentelor **[2016.01]**
- 5/41 . . Reținerea sau modificarea culorii naturale utilizând aditivi, de ex. înălbitori optici **[2016.01]**
- 5/42 . . Adăugarea de colorant sau pigment, de ex. în combinație cu înălbitori optici **[2016.01]**
- 5/43 . . . utilizând coloranți sau pigmenți organici de origine naturală, duplicatele artificiale sau derivații acestora **[2016.01]**
- 5/44 . . . . utilizând careotenoide sau xantofile **[2016.01]**
- 5/46 . . . utilizând coloranți sau pigmenți de origine microbială sau din alge **[2016.01]**
- 5/47 . . . utilizând coloranți sau pigmenți organici sintetici care nu sunt acoperiți de grupele 5/43 - 5/46 **[2016.01]**
- 5/48 . . . . Compuși cu compoziție nespecificată caracterizați prin procedeul chimic pentru prepararea lor **[2016.01]**
- 5/49 . . Îndepărtarea culorii prin reacție chimică, de ex. albirea **[2016.01]**
- 7/00 Produse derivate din cereale; Produse pe bază de malț; Prepararea sau tratarea acestora (prepararea malțului pentru fabricarea berii C12C) [2016.01]**
- 7/10 . Produse derivate din cereale **[2016.01]**
- 7/104 . . Fermentarea cerealelor făinoase sau a produselor din cereale; Adăugarea unor enzime sau microorganisme **[2016.01]**
- 7/109 . . Tipuri de paste, de ex. macaroane sau tăiței **[2016.01]**
- 7/113 . . . Paste pre-coapte sau instant **[2016.01]**
- 7/117 . . Fulgi sau alte forme de produse gata de consum; Produse semifinite sau parțial finite pentru acestea (cereale sub formă de granule sau sub formă de fulgi pentru a fi gătit și mâncate fierbinți A23L7/143; produse pe bază de germeni de cereale A23L7/152) **[2016.01]**
- 7/122 . . . Cereale cu înveliș, umplute, în mai multe straturi sau concave gata de consum **[2016.01]**
- 7/126 . . . Gustări sau produse similare obținute prin amalgamarea, formarea sau compactarea grăunțelor de cereale sau a bucăților de cereale, de ex. batoane de cereale **[2016.01]**
- 7/13 . . . Gustări sau produse similare obținute prin prăjirea în ulei a unui aluat de cereale format **[2016.01]**
- 7/135 . . . Fulgi individuali sau ne-extrudați, granule sau forme de mărimi similare, de ex. cereale pentru micul dejun **[2016.01]**
- 7/139 . . . . obținuți din boabe întregi sau bucăți de boabe fără prepararea făinii sau aluatului **[2016.01]**
- 7/143 . . Cereale sub formă de granule sau fulgi pentru preparat și mâncat calde, de ex. fulgi de ovăz; Produse pe bază de orez reconstituit **[2016.01]**
- 7/148 . . . obținuți din boabe întregi sau bucăți de boabe fără prepararea făinii sau aluatului **[2016.01]**
- 7/152 . . Produse pe bază de germeni de cereale **[2016.01]**
- 7/157 . . Granule făinoase pentru apretat carnea, peștele sau alimentele similare **[2016.01]**
- 7/161 . . Cereale expandate, de ex. popcorn sau orez expandat **[2016.01]**
- 7/165 . . . Prepararea cerealelor expandate care implică prepararea făinii sau aluatului ca pas intermediar **[2016.01]**
- 7/17 . . . . prin extrudare **[2016.01]**
- 7/174 . . . Prepararea cerealelor expandate din boabe întregi sau bucăți de boabe fără prepararea făinii sau aluatului **[2016.01]**
- 7/178 . . . . prin decompresie cu sau fără încălzire **[2016.01]**

- 7/183 . . . . prin încălzire fără utilizarea unui dispozitiv de decompresie [2016.01]
- 7/187 . . . . Cu un aparat cu funcționare discontinuă [2016.01]
- 7/191 . . . . Tratarea ulterioară a cerealelor expandate, de ex. învelirea sau sărarea [2016.01]
- 7/196 . . . Produse în care este menținută forma inițială granulară, de ex. orez prefierat [2016.01]
- 7/20 . . . Produse pe bază de malț (prepararea malțului pentru fabricarea berii C12C) [2016.01]
- 7/25 . . . Fermentarea malțului de cereale sau a cerealelor prin malțificare [2016.01]

**9/00 Budinci; Înlocuitori de smântână; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 9/10 . . . Budinci; Pulberi uscate pentru budinci [2016.01]
- 9/20 . . . Înlocuitori de smântână [2016.01]

**11/00 Boabe, adică fructe de leguminoase pentru obținerea alimentelor; Produse din leguminoase; Prepararea sau tratarea acestora [2021.01]**

- 11/10 . . . Boabe de leguminoase cu preparare rapidă [2016.01]
- 11/30 . . . Eliminarea substanțelor nedorite, de ex. substanțele amare [2016.01]
- 11/40 . . . coagulum din boabe de leguminoase [2021.01]
- 11/45 . . . coagulum din boabe de soia, de ex. tofu [2021.01]
- 11/50 . . . Boabe sau leguminoase fermentate; Fermentarea boabelor sau a leguminoaseleor pe baza adaosului de microorganisme (îndepărtarea substanțelor nedorite A23L 11/30; sos de soia A23L 27/50) [2021.01]
- 11/60 . . . Băuturi din leguminoase, de ex. pe bază de lupin [2021.01]
- 11/65 . . . Băuturi pe bază de soia [2021.01]
- 11/70 . . . Produse din boabe de leguminoase germinate, de ex. pe bază de germeni de soia [2021.01]

**13/00 Produse pe bază de carne; Făină de carne; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 13/10 . . . Făină sau pulbere de carne; Granule, aglomerate sau fulgi [2016.01]
- 13/20 . . . provenind din resturi, de ex. șorici, piele, măduvă, măruntaie, picioare, urechi sau boturi (glande sau oase ca ingrediente ale cărnii procesate 13/60) [2016.01]
- 13/30 . . . Extracte de carne [2016.01]
- 13/40 . . . *conținând aditivi (frăgezirea cărnii prin utilizarea aditivilor 13/72) [2016.01, 2023.01]*
- 13/50 . . . Produse din carne de pasăre, de ex. cârnați din carne de pasăre [2016.01]
- 13/60 . . . Produse pe bază de carne tocată sau emulsionată, de ex. cârnați; Carne reconstituită pornind de la carne tocată [2016.01]
- 13/70 . . . *Bucăți de carne frăgezită sau aromatizată; Soluții de macerare sau marinare special adaptate pentru acest scop [2016.01, 2023.01]*
- 13/72 . . . *utilizând aditivi, de ex prin injectarea unor soluții [2023.01]*
- 13/74 . . . *utilizând microorganisme sau enzime [2023.01]*
- 13/75 . . . *utilizând soluții de macerare sau marinare, de ex. marinade care conțin mirodenii, acizi, condimente sau agenți de aromatizare [2023.01]*
- 13/76 . . . *prin tratare în atmosferă gazoasă, de ex. maturare; prin tratament electric, iradiere sau tratament cu unde [2023.01]*
- 13/77 . . . *prin tratament mecanic, de ex. frământare, frecare sau batere [2023.01]*

**15/00 Produse pe bază de ouă; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 15/10 . . . Rulouri din ouă [2016.01]

- 17/00 Produse din mare; Produse pe bază de pește; Făină de pește; Înlocuitori de icre; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**
- 17/10 . Făină sau pulbere de pește; Granule, aglomerate sau fulgi [2016.01]
- 17/20 . Extracte de pește [2016.01]
- 17/30 . Icre, de ex. caviar; Înlocuitori de icre [2016.01]
- 17/40 . Crustacee [2016.01]
- 17/50 . Moluște [2016.01]
- 17/60 . Alge comestibile [2016.01]
- 19/00 Produse din fructe sau legume; Prepararea sau tratarea acestora ( marmelade; gemuri/dulcețuri; jeleuri sau similare 21/10; tratarea în vrac a fructelor sau legumelor recoltate A23N) [2016.01]**
- 19/10 . a tuberculilor sau altor rădăcini conținând amidon [2016.01]
- 19/12 . . a cartofilor [2016.01]
- 19/15 . . . Produse uscate fără formă definită, de ex. puberi, fulgi, granule, aglomerate [2016.01]
- 19/18 . . . Produse coapte sau prăjite, de ex. snacks-uri sau chips-uri [2016.01]
- 19/20 . prin murare, de ex. varză murată, murături în oțet [2016.01]
- 21/00 Marmelade, gemuri/dulcețuri, jeleuri sau alte preparate similare; Produse apicole; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**
- 21/10 . Marmelade; Gemuri/Dulcețuri; Jeleuri: Alte compoziții similare pe bază de fructe sau legume; Produse pe bază de înlocuitori de fructe [2016.01]
- 21/12 . . derivate din fructe sau legume solide [2016.01]
- 21/15 . . derivate din sucuri de fructe sau legume [2016.01]
- 21/18 . . Produse pe bază de înlocuitori de fructe [2016.01]
- 21/20 . Produse de apicultură, de ex. lăptișor de matcă sau polen; Înlocuitori ai acestora [2016.01]
- 21/25 . . Miere; Înlocuitori de miere [2016.01]
- 23/00 Supe; Sosuri (sos de soia 27/50, dresinguri de salată, maioneză sau ketchup 27/60); Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**
- 23/10 . Concentrate de supă, de ex. pulberi sau bulgări [2016.01]
- 25/00 Alimente conținând în principal nuci sau semințe; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**
- 25/10 . Unt de arahide [2016.01]
- 27/00 Mirodenii; Agenți de aromatizare sau condimente; Îndulcitori artificiali; Săruri de masă; Înlocuitori dietetici de sare; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**
- 27/10 . Mirodenii naturale, agenți de aromatizare sau condimente; Extracte ale acestora [2016.01]
- 27/12 . . din fructe, de ex. uleiuri esențiale [2016.01]
- 27/14 . . Mirodenii uscate [2016.01]
- 27/16 . . . Cepe [2016.01]
- 27/18 . . Muștar [2016.01]
- 27/20 . Mirodenii sintetice, agenți de aromatizare sau condimente [2016.01]
- 27/21 . . conținând amino acizi [2016.01]

- 27/22 . . . conținând acizi glutamici [2016.01]
- 27/23 . . conținând nucleotide [2016.01]
- 27/24 . . preparate prin fermentare [2016.01]
- 27/26 . . Arome de carne [2016.01]
- 27/27 . . Arome cu gust de fum [2016.01]
- 27/28 . . . Arome cu gust de cafea sau cacao [2016.01]
- 27/29 . . Arome de fructe [2016.01]
- 27/30 . Îndulcitori artificiali [2016.01]
- 27/40 . Săruri de masă; Înlocuitori dietetici de sare [2016.01]
- 27/50 . Sos de soia [2016.01]
- 27/60 . Sosuri pentru salate; Maioneză; Ketchup [2016.01]

**29/00 Alimente sau produse alimentare care conțin aditivi** (conțin aditivi pentru modificarea calităților nutritive 33/10; conțin aditivi esențial nedigerabili, de ex. fibre dietetice, 33/21); Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]

- 29/10 . conținând emulgatori [2016.01]
- 29/20 . conținând agenți de gelifiere sau îngroșare (marmelade, gemuri/dulcețuri, jeleuri sau alte compoziții similare din fructe sau legume) [2016.01]
- 29/206 . . de origine vegetală [2016.01]
- 29/212 . . . Amidon; Amidon modificat; Derivați de amidon, de ex. esteri, eteri (conținând hidrolizate de amidon, de ex. dextrină, 29/30) [2016.01]
- 29/219 . . . . Amidon modificat chimic; Produse de reacție sau de complexare a amidonului cu alte produse chimice [2016.01]
- 29/225 . . . . Agenți făinoși de îngroșare alții decât amidonul pur sau derivații acestuia [2016.01]
- 29/231 . . . Pectină; Derivații săi [2016.01]
- 29/238 . . . provenind din grăunțe, de ex. guma de caruba, gumă de guar (amidon 29/212, pectină 29/231) [2016.01]
- 29/244 . . . provenind din bulbi, tuberculi sau rădăcini, de ex. glucomanan (amidon 29/212) [2016.01]
- 29/25 . . . Exudate, de ex. gumă arabică, gumă de acacia, gumă de karaya sau gumă tragacantă [2016.01]
- 29/256 . . . provenind din alge, de ex. algi nați, agar-agar, caragenan [2016.01]
- 29/262 . . . Celuloză; Derivații săi, de ex. eteri [2016.01]
- 29/269 . . de origine microbială, de ex. xantan, dextran [2016.01]
- 29/275 . . de origine animală, de ex. chitină [2016.01]
- 29/281 . . . Proteine, de ex. gelatină, collagen [2016.01]
- 29/288 . . Rășini sintetice, de ex. polivinilpirolidonă [2016.01]
- 29/294 . . Aditivi anorganici, de ex. silice [2016.01]
- 29/30 . conținând sirop de hidrați de carbon; conținând zaharuri; conținând alcoolii din zahăr, de ex. xilitol; conținând hidrolizate de amidon, de ex. dextrină (produse din apicultură A23L21/20; îndulcitori artificiali 27/30) [2016.01]

**31/00 Extracte sau preparate comestibile din ciuperci; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 31/10 . Drojdii sau derivați ai acesteia [2016.01]
- 31/15 . . Extracte [2016.01]

**33/00 Modificarea calității nutritive a alimentelor; Produse dietetice; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 33/10 . Utilizând aditivi ( adăugarea de substanțe esențial nedigerabile A23L33/21) [2016.01]  
 33/105 . . Extracte de plante, duplicatele lor artificiale sau derivații lor [2016.01]  
 33/11 . . . Steroli de plante sau derivații acestora, de ex. fitosteroli [2016.01]  
 33/115 . . Acizi grași sau derivați ai acestora; Grăsimi sau uleiuri [2016.01]  
 33/12 . . . Acizi grași sau derivați ai acestora [2016.01]  
 33/125 . . conținând siropuri de hidrați de carbon; conținând zaharuri; conținând alcoolii din zahăr; conținând hidrolizate de amidon (substanțe nedigerabile 33/21) [2016.01]  
 33/13 . . Acizi nucleici sau derivați ai acestora (33/145 are prioritate) [2016.01]  
 33/135 . . Bacterii sau derivați ai acestora, de ex. probiotice [2016.01]  
 33/14 . . Drojdii sau derivați ai acestora [2016.01]  
 33/145 . . . Extracte [2016.01]  
 33/15 . . Vitamine [2016.01]  
 33/155 . . . Vitamina A sau D [2016.01]  
 33/16 . . Săruri anorganice, minerale, oligoelemente [2016.01]  
 33/165 . . Complexe sau chelate [2016.01]  
 33/17 . . Amino acizi, peptide sau proteine [2016.01]  
 33/175 . . . Amino acizi [2016.01]  
 33/18 . . . Peptide; Hidrolizate proteice [2016.01]  
 33/185 . . . Proteine de origine vegetală [2016.01]  
 33/19 . . . Proteine din lapte [2016.01]  
 33/195 . . . Proteine din microorganisme [2016.01]  
 33/20 . Reducerea valorii nutritive; Produse dietetice cu valoare nutritivă redusă [2016.01]  
 33/21 . . Adăugarea de substanțe esențial nedigerabile, de ex. fibre dietetice [2016.01]  
 33/22 . . . Părți fibroase mărunțite de plante, de ex. resturi sau pulpă [2016.01]  
 33/24 . . . Celuloză sau derivați ai acesteia [2016.01]  
 33/25 . . . Polimeri sintetici, de ex. polimeri vinilici sau acrilici [2016.01]  
 33/26 . . . Poliester polioli, de ex. poliesteri zaharoză; Polimeri sintetici ai zahărului, de ex. polidextroză [2016.01]  
 33/28 . . . Substanțe de origine animală, de ex. gelatină sau collagen [2016.01]  
 33/29 . . . Substanțe minerale, de ex. uleiuri minerale sau argile [2016.01]

**35/00 Alimente sau produse alimentare neprevăzute în grupele de la 5/00 la 33/00; Prepararea sau tratarea acestora [2016.01]**



**A23N MAȘINI SAU APARATE PENTRU PRELUCRAREA RECOLTEI DE FRUCTE, DE LEGUME SAU DE BULBI DE FLORI ÎN CANTITĂȚI MARI, NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE; DECOJIREA LEGUMELOR SAU FRUCTELOR ÎN CANTITĂȚI MARI; APARATE PENTRU PREPARAREA HRANEI PENTRU ANIMALE** (mașini pentru tocarea paielor sau a furajului A01F 29/00; tocare, de ex. mărunțire B02C; despicare, de ex. tăiere, crăpare, decupare B26B, B26D)

### **Schemă generală**

APARATE PENTRU EXTRAGEREA SUCULUI .....	1/00
MAȘINI DE SCOS SÂMBURII SAU PARTEA CARE CONȚINE SEMINȚELE .....	3/00, 4/00
MAȘINI DE DEZGHIOCAT, DECORTICAT, SPART SAU DECOJIT .....	5/00, 7/00
APARATE PENTRU PREPARAREA HRANEI PENTRU ANIMALE .....	17/00
MAȘINI PENTRU ALTE PRELUCRĂRI .....	11/00 la 15/00

- 
- 1/00 Mașini sau aparate pentru extragerea sucurilor** (prepararea băuturilor nealcoolizate, de ex. prin adăugarea unor ingrediente la sucurile de fructe sau de legume A23L 2/00; aparate pentru prepararea băuturilor A47J 31/00; prese de extracție B30B) [2006.01]
- 1/02 . combinate pentru a dezagrega sau tăia [2006.01]
- 3/00 Mașini pentru a scoate miezul sau sâmburii din fructe, caracterizate de dispozitivul lor de alimentare** (4/00 are prioritate) [2006.01]
- 3/02 . cu tamburi de alimentare [2006.01]
- 3/04 . cu curele de alimentare [2006.01]
- 3/06 . cu mese de alimentare [2006.01]
- 4/00 Mașini pentru a scoate sâmburii din fructe sau pentru a extrage din fructe părțile care conțin semințele, caracterizate prin dispozitivul lor de extragere** (pentru cojirea fructelor și extragerea părților care conțin semințele 7/08; dispozitive de uz casnic pentru extragerea sâmburilor din fructe A47J 23/00, pentru a extrage miezul fructelor A47J 25/00) [2006.01]
- 4/02 . pentru a extrage sâmburii din fructe [2006.01]
- 4/04 . . din caise, prune, piersici sau similare [2006.01]
- 4/06 . . din cireșe sau similare (4/04 are prioritate) [2006.01]
- 4/08 . . din curmale, măslinile sau fructe lunguiețe similare [2006.01]
- 4/10 . . din fructe cu semințe foarte mici, de ex. struguri [2006.01]
- 4/12 . pentru a scoate casa fructului [2006.01]
- 4/14 . . din mere, pere sau asemănătoare [2006.01]
- 4/16 . . din roșii sau similare [2006.01]
- 4/18 . . din citrice [2006.01]

- 4/20 . . din ananas [2006.01]  
 4/22 . pentru a despica și a scoate sămburii simultan [2006.01]  
 4/24 . pentru a îndepărta părțile care conțin semințele din fructe tăiate [2006.01]
- 5/00 Mașini pentru a coji, dezghioaca sau a sparge nuci [2006.01]**  
 5/01 . pentru arahide [2006.01]  
 5/03 . pentru nuci de cocos (5/08 are prioritate) [2006.01]  
 5/08 . pentru îndepărtarea cojilor cărnoase sau fibroase ale nucilor (pentru arahide 5/01) [2006.01]
- 7/00 Cojirea legumelor sau fructelor** (dispozitive pentru cojirea cepei 15/08; mașini de uz casnic pentru decojit A47J 17/00) [2006.01]  
 7/01 . folosind substanțe chimice, de ex. leșia [2006.01]  
 7/02 . Cojirea cartofilor, merelor sau a legumelor sau fructelor cu formă asemănătoare (7/01 are prioritate) [2006.01]  
 7/04 . Cojirea sparanghelului (7/01 are prioritate) [2006.01]  
 7/08 . pentru decojirea fructelor și extragerea părții care conține semințele [2006.01]  
 7/10 . Mecanisme de acționare [2006.01]
- 11/00 Separarea sevei din tije [2006.01]**
- 12/00 Mașini pentru curățarea, înălbirea, uscarea sau prăjirea fructelor sau legumelor, de ex. cafea, cacao, nuci** (procedee de tratare, de ex. prăjirea cafelei sau cacao A23F, G; curățarea, de ex. spălarea sau uscarea boabelor B02B 1/00; separarea solidelor între ele pentru curățare B07B; curățarea în general B08B; dispozitive de încălzire în sine, vezi clasele relevante, de ex. F 24; uscătoare în general F26B) [2006.01]  
 12/02 . de spălare sau înălbire (12/06 are prioritate; procedee de înălbire A23B 7/06) [2006.01]  
 12/04 . . de înălbit [2006.01]  
 12/06 . de spălare sau înălbire combinate cu uscare ulterioară [2006.01]  
 12/08 . de uscare sau prăjire (12/06 are prioritate) [2006.01]  
 12/10 . . Mașini rotative de prăjire [2006.01]  
 12/12 . . Accesorii pentru mașini de prăjire [2006.01]
- 15/00 Mașini sau aparate destinate pentru alte tratamente ale fructelor sau legumelor pentru necesitățile umane; Mașini sau aparate pentru îndepărtarea capetelor sau cojirea bulbilor de flori [2006.01]**  
 15/01 . pentru detașarea verzelor de Bruxelles de tije [2006.01]  
 15/02 . pentru curățarea boabelor de pe ciorchini, scobirea sau detașarea fructelor; Înlăturarea colților la cartofi [2006.01]  
 15/04 . Dispozitive pentru îndepărtarea capetelor fructelor sau legumelor (pentru ceapă 15/08) [2006.01]  
 15/06 . Dispozitive pentru alte tratamente ale fructelor, de ex. pentru marcarea, maturarea, lustruire [2006.01]  
 15/08 . Dispozitive pentru tăierea capetelor sau cojirea cepelor sau a bulbilor de flori [2006.01]  
 15/10 . pentru scoaterea boabelor de mază sau de fasole din teci [2006.01]  
 15/12 . pentru îndepărtarea vârfurilor sau scoaterea aței la fasole [2006.01]

**17/00 Instalații adaptate special pentru prepararea hranei pentru animale [2006.01]**

17/02 . Tocătoare de furaj (aparate de uz casnic pentru terciuirea cartofilor sau altor alimente A47J 19/04) [2006.01]

**A23P FORMAREA SAU PRELUCRAREA PRODUSELOR ALIMENTARE, NEACOPERITĂ INTEGRAL DE ALTĂ SUBCLASĂ****Notă(e)**

Este important să se țină seama de subclasele A01J, A21C, A22C, A47J, B02C precum și de alte subclase ale clasei A 23, care se referă la formarea și prelucrarea alimentelor.

**10/00 Formarea sau prelucrarea produselor alimentare caracterizate prin produs [2016.01]**

10/10 . Fixarea produselor pe un suport necomestibil [2016.01]

10/20 . Aglomerare; Granulare; Tabletare [2016.01]

10/22 . . Aglomerare sau granulare prin pulverizare de particule solide, de ex. sub formă de perdea în cădere liberă [2016.01]

10/25 . . Aglomerare sau granulare prin extrudare sau presare, de ex. prin găuri mici, prin site sau printre suprafețe [2016.01]

10/28 . . Tabletare; Fabricarea produselor alimentare sub formă de batoane prin comprimarea unui amestec de pulberi uscate [2016.01]

10/30 . Capsularea unor particule, de ex. aditivi alimentari [2016.01]

10/35 . . cu uleiuri, monogliceride sau digliceride [2016.01]

10/40 . Fabricarea pulberilor cu scurgere liberă sau instant, adică pulberi care se reconstituie rapid atunci când se adaugă lichid (10/20, 10/30 au prioritate) [2016.01]

10/43 . . utilizând agenți anti-aglomeranți sau agenți de îmbunătățire a curgerii, adăugați în timpul sau după formarea pulberii [2016.01]

10/47 . . utilizând aditivi, de ex. emulsificatori, agenți de umectare sau lianți pentru pulberi [2016.01]

**20/00 Acoperirea produselor alimentare; Produse de acoperire în acest scop; Fabricarea produselor alimentare din foietaj, stratificate, umplute sau scobite [2016.01]**

20/10 . Acoperire cu produse de acoperire comestibile, de ex. cu uleiuri sau grăsimi [2016.01]

20/12 . . Aparate sau procedee pentru aplicarea de pulberi sau particule pe produsele alimentare, de ex. pentru aplicarea pesmetului; Astfel de aparate combinate cu mijloace de preumidificare sau înglobare în aluat [2016.01]

20/13 . . . care implică agitarea produselor alimentare în interiorul unui aparat rotativ, de ex. un tambur [2016.01]

20/15 . . Aparate sau procedee pentru acoperirea cu produse lichide sau semilichide [2016.01]

20/17 . . . prin scufundare într-o baie [2016.01]

- 20/18 . . . acoperire prin pulverizare, acoperire în pat fluidizat sau acoperire prin turnare (combinat cu pesmet 20/12) [2016.01]
- 20/20 . Fabricarea produselor alimentare din foietaj, stratificate, umplute sau scobite, de ex. prin învelire în foi de aluat comestibile preformate sau în recipiente comestibile [2016.01]
- 20/25 . . Umplerea produselor alimentare învelite, de ex. combinate cu învelire sau scobire [2016.01]
  
- 30/00 Formarea sau tratarea produselor alimentare caracterizate prin procedeu sau aparat (10/00, 20/00 au prioritate) [2016.01]**
- 30/10 . Turnare [2016.01]
- 30/20 . Extrudare [2016.01]
- 30/25 . . Co-extrudarea diferitelor produse alimentare [2016.01]
- 30/30 . Suflare sau expandare [2016.01]
- 30/32 . . prin eliberarea presiunii, de ex. suflare prin explozie; prin tratare sub vid [2016.01]
- 30/34 . . . prin extrudare-expandare [2016.01]
- 30/36 . . . în aparate cu funcționare discontinuă [2016.01]
- 30/38 . . prin încălzire (combinat cu eliberarea presiunii sau tratare sub vid 30/32) [2016.01]
- 30/40 . Producerea spumei sau a produselor bătute spumă [2016.01]

**A24 TUTUN; ȚIGĂRI; ȚIGARETE; ARTICOLE PENTRU FUMĂTORI****Notă [2020.01]**

În această clasă, următorii termeni sau expresii se utilizează cu sensul indicat mai jos:

- "dispozitive de fumat artificial" semnifică dispozitive pentru simularea acțiunii de a fuma fără arderea tutunului, de ex. așa-numitele țigări electronice;
- "țigaretă" semnifică:
  - "un mic tub dintr-un înveliș, care conține tutun sau înlocuitor de tutun, pe care oamenii îl fumează prin aprinderea sa directă și în care tutunul (sau înlocuitorul acestuia) este ars;
  - "în sens mai larg mai semnifică și un mic tub dintr-un înveliș care conține tutun sau înlocuitor de tutun care se asociază cu o sursă de căldură în timpul fabricării sau introdusă de utilizator într-un dispozitiv care conține o sursă de căldură și unde tutunul (sau înlocuitorul de tutun) este încălzit fără a fi ars.

**A24B FABRICAREA SAU PREPARAREA TUTUNULUI DE FUMAT SAU MESTECAT; TUTUN; TUTUN DE PRIZAT****Schemă generală**

PREPARARE .....	1/00, 3/00
DENERVURARE; TĂIERE, UMIDIFICARE .....	5/00, 7/00, 3/00, 9/00
MAȘINI DE RĂSUCIT .....	11/00
TRATAMENTE CHIMICE .....	15/00
TUTUN .....	13/00

**1/00 Prepararea tutunului la locul de recoltat [2006.01]**

- 1/02 . Instalații în șoproane pentru tratarea preliminară a tutunului, de ex. cu dispozitive de uscare [2006.01]
- 1/04 . Cernere, sortare, curățare sau înlăturare a impurităților din tutun [2006.01]
- 1/06 . Înșirarea foilor de tutun [2006.01]
- 1/08 . Dispozitive pentru suspendarea foilor de tutun [2006.01]
- 1/10 . Ambalarea sau presarea tutunului [2006.01]

**3/00 Prepararea tutunului în fabrică [2006.01]**

- 3/02 . Umidificarea tutunului brut ambalat [2006.01]
- 3/04 . Umidificarea sau uscarea legăturilor de tutun sau a tutunului tăiat (3/12 are prioritate) [2006.01]
- 3/06 . Desfacerea foilor de tutun sau a tutunului tăiat (3/07 are prioritate) [2006.01]
- 3/07 . Tăierea sau îndepărtarea foilor desprinse de pe tulpină; Tăierea capetelor tijelor [2006.01]
- 3/08 . Amestecarea tutunului [2006.01]
- 3/10 . Prăjirea sau răcirea tutunului [2006.01]
- 3/12 . Etuvarea, fermentarea sau aromatizarea tutunului [2006.01]
- 3/14 . Fasonarea produselor de tutun reconstituite, de ex. materiale de învelit, foi, imitații de foi, rulouri, turte; Forme ale acestor produse (mătuirea A24C 1/40 [2006.01])

- 3/16 . Clasificarea sau alinierea foilor [2006.01]
- 3/18 . Alte tratamente ale foilor, de ex. gonflare, gofrare, curățare [2006.01]
  
- 5/00 Denervurarea tutunului; Prelucrarea tijelor sau nervurilor [2006.01]**
  - 5/02 . prin smulgerea tijelor [2006.01]
  - 5/04 . prin decuparea tijelor [2006.01]
  - 5/06 . prin detașarea restului de foaie de pe tije [2006.01]
  - 5/08 . prin decupare, radere sau presare a părților proeminente a nervurilor sau tijelor [2006.01]
  - 5/10 . prin strivirea foilor urmată de separare [2006.01]
  - 5/12 . Dispozitive auxiliare de denervurare [2006.01]
  - 5/14 . Mașini pentru aplatizarea foilor sau tijelor [2006.01]
  - 5/16 . Alte tratamente ale tijelor sau nervurilor, de ex. pliere, tăiere, crestare (umidificare 3/04) [2006.01]
  
- 7/00 Tăierea tutunului [2006.01]**
  - 7/02 . cu mașini având cuțite cu mișcare alternativă [2006.01]
  - 7/04 . cu mașini având cuțite rotative [2006.01]
  - 7/06 . . cu două garnituri de discuri de tăiere cu acțiune combinată [2006.01]
  - 7/08 . . cu mai multe cuțite acționând succesiv [2006.01]
  - 7/10 . . . cu axul de tăiere în sensul de alimentare [2006.01]
  - 7/12 . . . cu axul de tăiere perpendicular pe sensul de alimentare [2006.01]
  - 7/14 . Dispozitive de alimentare sau de reglare pentru aparatele de tăiat tutunul [2006.01]
  
- 9/00 Reglarea conținutului de umiditate a produselor bază de tutun, de ex. țigări, țigarete, tutun de pipă (dispozitive utilizate de fumători pentru reglarea gradului de umiditate a produselor pe bază de tutun A24F 25/00) [2006.01]**
  
- 11/00 Mașini pentru răsucirea tutunului [2006.01]**
  
- 13/00 Tutun pentru pipă, pentru țigări, de ex. ingrediente introduse în țigări, sau pentru țigarete; Tutun de mestecat; Tutun pulbere de prizat (produse de tutun reconstituit A24B 3/14) [2006.01]**
  - 13/02 . Fulgi sau fărâme de tutun [2006.01]
  
- 15/00 Caracteristici chimice sau tratarea tutunului; Înlocuitori de tutun (3/00 are prioritate) [2006.01]**
  - 15/10 . Caracteristici chimice ale tutunului sau ale înlocuitorilor de tutun [2006.01]
  - 15/12 . . ale tutunului reconstituit [2006.01]
  - 15/14 . . . realizat din tutun și un liant nederivat din tutun [2006.01]
  - 15/16 . . ale înlocuitorilor de tutun [2020.01]
  - 15/167 . . . sub formă de lichid sau vaporizabile, de ex. compoziții lichide pentru țigări electronice [2020.01]
  - 15/18 . Tratarea produselor din tutun sau a înlocuitorilor de tutun [2006.01]
  - 15/20 . . Tratarea biochimică [2006.01]
  - 15/22 . . prin aplicarea unei energii electrice sau a unei energii pe bază de unde sau a unei iradierii de particule [2006.01]
  - 15/24 . . prin extracție; Extrase de tutun [2006.01]

15/26 . . . Utilizarea solvenților organici pentru extracție [2006.01]

15/28 . . prin substanțe chimice [2006.01]

### Notă(e) [3]

În grupele 15/30 până la 15/42, se aplică regula priorității ultimului loc, și anume la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, o substanță este clasificată în ultimul loc adecvat.

15/30 . . . cu substanțe organice [2006.01]

15/32 . . . . cu compuși aciclici [2006.01]

15/34 . . . . conținând un inel carbociclic altul decât un ciclu aromatic cu șase legături [2006.01]

15/36 . . . . conținând un heterociclu [2006.01]

15/38 . . . . . având numai azot ca heteroatom [2006.01]

15/40 . . . . . având numai oxigen sau sulf ca heteroatom [2006.01]

15/42 . . . cu substanțe organice și anorganice [2006.01]

## A24C MAȘINI PENTRU FABRICAREA ȚIGĂRILOR SAU ȚIGARETELOR

### Fabricarea țigărilor

**1/00 Dispozitive sau operații elementare pentru fabricarea țigărilor** (combinarea de mai multe operații la fabricarea țigărilor 3/00; fixarea sau încorporarea filtrelor sau muștiucurilor 5/47, 5/52; mașini de tăiat în general B26D) [2006.01]

1/02 . Dispozitive de alimentare cu tutun cu sau fără sisteme de divizare a tutunului în cantități determinate [2006.01]

1/04 . Dispozitive pentru decuparea lianților sau învelitorilor țigărilor [2006.01]

1/08 . Confecționarea șnururilor de tutun [2006.01]

1/10 . . Mașini cu pânză și mese de rulare [2006.01]

1/12 . . Mașini cu rulouri pentru rulare [2006.01]

1/14 . . Mașini cu gheare [2006.01]

1/16 . Tratarea șnururilor de tutun [2006.01]

1/18 . . Concasoare sau prese pentru șnururi de tutun [2006.01]

1/20 . . . Concasoare rotative pentru șnururi de tutun [2006.01]

1/22 . . Rularea șnururilor deja formate [2006.01]

1/24 . . Tăierea șnururilor la lungime [2006.01]

1/26 . Aplicarea învelișurilor [2006.01]

1/28 . . Mecanisme de transport al învelișurilor [2006.01]

1/30 . . Dispozitive pentru aplicarea învelișurilor pe șnururile de tutun [2006.01]

1/32 . . Dispozitive pentru formarea extremităților țigărilor (capete filtrante, muștiucuri A24D 3/00) [2006.01]

1/34 . . Mijloace pentru aplicarea adezivului [2006.01]

- 1/36 . . Tăierea șnururilor de tutun învelite la lungime [2006.01]
- 1/38 . Prelucrarea finală a țigărilor, de ex. sortare (uscarea țigărilor A24B 9/00) [2006.01]
- 1/40 . . Mătuirea sau pudrarea țigărilor [2006.01]
- 1/42 . . Marcarea, imprimarea sau decorarea țigărilor [2006.01]
- 1/44 . . Dispozitive pentru legarea în mănunchi și presarea țigărilor [2006.01]
  
- 3/00 Fabricarea completă a țigărilor; Combinații de mai multe dispozitive sau operații elementare pentru fabricarea țigărilor [2006.01]**
  
- 5/00 Fabricarea țigaretelor; Fabricarea elementelor de capăt pentru țigări sau țigaretete sau atașarea de filtre sau capete la țigări sau la țigaretete [2020.01]**
- 5/01 . Fabricarea țigaretelor pentru dispozitive care permit fumatul artificial [2020.01]
- 5/02 . Mașini de umplut țigaretetele [2006.01]
- 5/04 . . în șnur continuu (5/14 are prioritate) [2006.01]
- 5/06 . . cu cameră de presare [2006.01]
- 5/08 . Mașini cu pânză și mese de învelire [2006.01]
- 5/10 . Mașini cu rulouri pentru învelire [2006.01]
- 5/12 . Tăierea capetelor țigaretelor umplute și rulate [2006.01]
- 5/14 . Mașini de tip șnur continuu (dispozitive de alimentare cu tutun 5/39) [2006.01]
- 5/18 . . Formarea șnurului [2006.01]
- 5/20 . . Role; Suporturi pentru bobine; Alte accesorii [2006.01]
- 5/22 . . Îndoirea marginii hârtiei [2006.01]
- 5/24 . . Lipirea marginii [2006.01]
- 5/26 . . Uscarea lipiturii [2006.01]
- 5/28 . . Tăierea șnurului de tutun [2006.01]
- 5/30 . . . Mașini combinate cu dispozitive pentru ascuțit cuțitele [2006.01]
- 5/31 . . cu dispozitive speciale care intră în funcție în timpul pornirii, încetinerii sau opririi inopinate a mașinii, de ex. pentru devierea sau întreruperea șnurului de tutun [2006.01]
- 5/32 . Separarea, aranjarea, numărarea sau controlul țigaretelor (în legătură cu ambalarea B65B 19/00); Reglarea alimentării cu tutun în funcție de starea șnurului sau țigaretetei (cercetarea sau analiza materialelor prin determinarea proprietăților lor chimice sau fizice G01N; control în general G05) [2006.01]
- 5/33 . . Dispozitive de prindere sau de ordonare [2006.01]
- 5/34 . . Controlul țigaretelor sau a șnurului de tutun, de ex. pentru reglarea alimentării cu tutun; Eliminarea țigaretelor cu defecte [2006.01]
- 5/343 . . . prin mijloace mecanice, de ex. palpatoare [2006.01]
- 5/345 . . . Eliminarea țigaretelor cu defect (5/31 are prioritate) [2006.01]
- 5/35 . Adaptarea instalațiilor de transport pentru transportul țigaretelor de la mașinile de confecționat la mașinile de împachetat [2006.01]
- 5/352 . . utilizând recipiente, de ex. cutii [2006.01]
- 5/354 . . . Umplerea cutiilor lângă mașina de confecționat [2006.01]
- 5/356 . . . Golirea cutiilor în recipientul de alimentare al mașinii de împachetare (structura recipientelor B65B 19/04) [2006.01]



- 5/358 . . . Structura cutiilor [2006.01]
- 5/36 . Dispozitive pentru îndepărtarea hârtiei sau a altor părți de la țigărele cu defect [2006.01]
- 5/38 . Mașini combinate cu dispozitive de imprimare [2006.01]
- 5/39 . Dispozitive de alimentare cu tutun (reglarea alimentării în funcție de starea șnurului de tutun sau a țigăreței 5/34) [2006.01]
- 5/40 . Aparate manuale pentru fabricarea țigaretelor [2006.01]
- 5/42 . . Aparate de buzunar pentru umplerea țigaretelor [2006.01]
- 5/44 . . Aparate de buzunar pentru rularea țigaretelor [2006.01]
- 5/46 . Fabricarea tuburilor de hârtie pentru țigăre (fabricarea tuburilor de hârtie în general B31C) [2006.01]
- 5/47 . Fixarea filtrelor sau a muștiucurilor la țigări sau țigărete, de ex. inserția filtrelor în țigărete sau în muștiucurile lor (5/52 are prioritate; filtre, fabricarea lor, muștiucuri A24D 3/00) [2006.01]
- 5/52 . Atașarea filtrelor sau a muștiucurilor într-un șnur de tutun sau de țigărete (filtre, fabricarea lor, muștiucuri A24D 3/00) [2006.01]
- 5/54 . Plierea capetelor tuburilor de hârtie de țigărete după umplerea acestora cu tutun [2006.01]
- 5/56 . Fabricarea elementelor de capăt, de ex. fabricarea unor învelișuri pentru muștiucurile țigărilor sau țigaretelor pe cale mecanică (partea chimică a fabricării elementelor de capăt C 08; foiță de învelire pentru țigărete D21H) [2006.01]
- 5/58 . . Aplicarea capetelor [2006.01]
- 5/60 . Tratarea finală a țigaretelor, de ex. marcare, imprimare, indicarea mărcii, decorare [2006.01]

## **A24D ȚIGĂRI; ȚIGARETE; FILTRE PENTRU FUMUL DE TUTUN; MUȘTIUCURI PENTRU ȚIGĂRI SAU ȚIGARETE; FABRICAREA FILTRELOR PENTRU FUMUL DE TUTUN SAU A MUȘTIUCURILOR**

- 1/00 Țigări; Țigărete [2020.01]**
- 1/02 . cu învelișuri speciale [2006.01]
- 1/04 . cu muștiucuri sau capete filtrante (muștiucuri, capete filtrante în sine 3/00) [2006.01]
- 1/08 . cu mijloace de aprindere (compoziții piroforice C06C 15/00; brichete în sine F23Q) [2006.01]
- 1/10 . cu stingătoare [2006.01]
- 1/12 . cu echipamente anexe pentru reținerea cenușii, echipamente de susținere sau alte echipamente [2006.01]
- 1/14 . Cartușe de tutun pentru pipe [2006.01]
- 1/16 . Banderole pentru țigări sau țigărete (mașini pentru aplicarea banderolelor B65C) [2006.01]
- 1/18 . Utilizarea unor produse specifice, altele decât tutunul, pentru fumat [2006.01]
- 1/20 . Țigărete special adaptate dispozitivelor care permit fumatul artificial [2020.01]
- 1/22 . Țigărete cu surse de căldură combustibile integrate, de ex. pe bază de carbon [2020.01]
  
- 3/00 Filtre pentru fumul de tutun, de ex. capete filtrante, garnituri filtrante; Filtre special adaptate pentru dispozitive care permit fumatul artificial; Muștiucuri pentru țigări sau țigărete (suporturi pentru pipe, țigări sau țigărete A24F 7/00) [2020.01]**

- 3/02 . Fabricarea filtrelor pentru fumul de tutun (fabricarea hârtiei sau a materialelor celulozice pentru filtre D 21) [2006.01]
- 3/04 . Filtre pentru fumul de tutun caracterizate prin forma sau structura lor [2006.01]
- 3/06 . Utilizarea materialelor speciale pentru filtrele pentru fumul de tutun [2006.01]
- 3/08 . . a materialelor organice ca materiale de bază sau constituenți principali (materiale schimbătoare de ioni 3/12) [2006.01]
- 3/10 . . . a celulozei sau derivaților de celuloză [2006.01]
- 3/12 . . a materialelor schimbătoare de ioni [2006.01]
- 3/14 . . a materialelor organice ca aditivi (materiale schimbătoare de ioni 3/12) [2006.01]
- 3/16 . . a materialelor anorganice [2006.01]
- 3/17 . Filtre special adaptate pentru dispozitive care permit fumatul artificial [2020.01]
- 3/18 . Muștiucuri pentru țigări sau țigaretete; Fabricarea acestora (3/02 are prioritate; fabricarea elementelor de capăt sau fixarea lor de muștiucurile țigărilor sau țigaretelor A24C 5/56; producerea suporturilor de țigări sau țigaretete, din materiale plastice sau materiale în stare plastică B29D 23/14; fabricarea din metal, vezi subclasele relevante ale secțiunii B) [2006.01]

## A24F ARTICOLE PENTRU FUMĂTORI; CUTII DE CHIBRITURI (brichete F23Q)

### Schemă generală

#### PIPE PENTRU FUMĂTORI; MUȘTIUCURI

Structură generală	1/00
Pipe speciale	1/28, 1/30, 3/00
Capete de pipe;	5/00; 7/00
Accesorii; uscarea	9/00; 11/00

#### ARTICOLE PENTRU FUMAREA ȚIGĂRILOR

ȘI ȚIGARETELOR	13/00, 15/00, 17/00
PLICURI SAU CUTII DE CHIBRITURI	27/00, 29/00
ALTE ARTICOLE PENTRU FUMĂTORI	19/00 la 25/00, 31/00, 47/00

### Pipe pentru fumători

- 1/00 Pipe pentru fumători (pipe pentru apicultori A01K 55/00) [2006.01]**
- 1/02 . cu mijloace pentru curățarea sau răcirea fumului (narghilele 1/30) [2006.01]
- 1/04 . . cu cameră pentru fum sau capcane de salivă [2006.01]
- 1/06 . . . în interiorul pipei [2006.01]
- 1/08 . . . în țeavă [2006.01]
- 1/10 . . . în capul pipei [2006.01]
- 1/12 . . . în exteriorul pipei [2006.01]
- 1/14 . . . cu recipient pentru lichid [2006.01]

- 1/16 . . cu conducerea fumului în zig-zag sau similar [2006.01]
  - 1/18 . . cu căptușire neabsorbantă [2006.01]
  - 1/20 . . cu căptușire absorbantă [2006.01]
  - 1/22 . . cu dispozitive pentru răcire cu aer, de ex. pipe cu pereți dubli [2006.01]
  - 1/24 . pentru arderea tutunului de jos în sus [2006.01]
  - 1/26 . cu dispozitive de umplere [2006.01]
  - 1/28 . Pipe în formă de tub, de ex. în formă de țigară [2006.01]
  - 1/30 . Narghilele [2006.01]
  - 1/32 . Utilizarea materialelor specifice pentru pipe [2006.01]
- 3/00 Pipe pentru fumători combinate cu alte obiecte** (articole pentru fumători montate pe bastoane A45B 3/16) [2006.01]
- 3/02 . cu mijloace de curățare [2006.01]

### **Elemente constitutive ale pipei sau accesorii; Muștiucuri**

- 5/00 Capete pentru pipe [2006.01]**
- 5/02 . cu dispozitive pentru menținerea în poziție verticală, după întrebuințare [2006.01]
  - 5/04 . cu orificii pentru pătrunderea aerului [2006.01]
  - 5/06 . cu căptușeală de teracotă sau similar [2006.01]
  - 5/08 . . cu grătare, site sau similare [2006.01]
  - 5/10 . Capace fixe și detașabile pentru capete de pipă [2006.01]
  - 5/12 . . cu mijloace de îndesare fixate pe acestea [2006.01]
  - 5/14 . . cu apărători de vânt [2006.01]
- 7/00 Muștiucuri pentru pipe; Muștiucuri pentru suporturi de țigări sau port-țigarete [2006.01]**
- 7/02 . cu piese de legătură detașabile [2006.01]
  - 7/04 . cu filtre pentru fum (filtre în acest scop A24D 3/00) [2006.01]
- 9/00 Accesorii pentru pipe pentru fumători [2006.01]**
- 9/02 . Dispozitive pentru îndesarea tutunului în pipă (combinat cu recipiente pentru tutun 23/04) [2006.01]
  - 9/04 . Dispozitive pentru curățarea pipelor (combinat cu pipe 3/02) [2006.01]
  - 9/06 . . pentru tije, de ex. perii, ace, cordoane [2006.01]
  - 9/08 . . Truse de curățat [2006.01]
  - 9/10 . . pentru capete, de ex. răzătoare, articole cu dinți tăietori pentru curățarea capetelor de pipă [2006.01]
  - 9/12 . . Dispozitive pentru curățarea pipelor cu vapori, cu aer sau cu apă [2006.01]
  - 9/14 . Port pipe sau suporturi pentru pipe [2006.01]
  - 9/16 . Tocuri sau cutii de protecție pentru pipe sau elemente de pipe [2006.01]
- 11/00 Uscarea pipelor pentru fumători [2006.01]**
- 13/00 Articole pentru fumarea țigărilor sau țigaretelor [2006.01]**
- 13/02 . Portțigarete sau suporturi pentru țigări (muștiucuri 7/00) [2006.01]
  - 13/04 . . cu mijloace pentru curățarea sau răcirea fumului (narghilele 1/30) [2006.01]

- 13/06 . . . cu filtre pentru fum (filtre în acest scop A 24 D 3/00) [2006.01]
- 13/08 . . cu dispozitive speciale, de ex. ace sau gheare, pentru reținerea țigărilor sau țigaretelor [2006.01]
- 13/10 . . cu ejector pentru chiștoace [2006.01]
- 13/12 . . combinate cu alte obiecte, de ex. articole de scris (combinat cu bastoane sau mânere de umbrele A45B 3/16) [2006.01]
- 13/14 . . Tocuri protectoare [2006.01]
- 13/16 . Manșoane de siguranță pentru țigări sau țigaretete pentru evitarea daunelor produse de cenușa arzând [2006.01]
- 13/18 . Extinctoare pentru țigări sau țigaretete [2006.01]
- 13/20 . . Mijloace pentru îndepărtarea cenușii arzând [2006.01]
- 13/22 . Suporturi pentru susținerea țigărilor sau țigaretelor în timpul fumatului [2006.01]
- 13/24 . Aparat pentru retezare, incizare sau perforare, de ex. combinate cu brichete (combinat cu mașini de tăiat manuale sau foarfeci B26B 13/22) [2006.01]
- 13/26 . . de buzunar [2006.01]
- 13/28 . Dispozitive de suflare prin țigară [2006.01]
- 13/30 . Dispozitive pentru producerea de desene sau inele de fum [2006.01]

**15/00 Recipiente sau cutii special adaptate pentru țigări sau țigaretete, pentru dispozitive care permit fumatul artificial sau pentru țigări în acest scop** (adaptări pentru utilizarea în vehicule B60N 3/12; ambalaje special adaptate pentru acestea B65D 85/10) [2020.01]

- 15/01 . special adaptate pentru dispozitive care permit fumatul artificial și pentru țigări în acest scop (mijloace de încărcare a bateriei asociată structural cu recipientele 40/95) [2020.01]
- 15/015 . . cu mijloace de reîncărcare a precursorilor inhalabili lichizi [2020.01]
- 15/02 . pentru utilizare în locuințe [2006.01]
- 15/04 . . cu accesorii care permit eliberarea unei singure țigări sau țigaretete de fiecare dată [2006.01]
- 15/06 . . cu mijloace pentru oferirea acestora (15/04 are prioritate) [2006.01]
- 15/08 . . combinate cu alte obiecte [2006.01]
- 15/10 . . . cu brichete [2006.01]
- 15/12 . de buzunar [2006.01]
- 15/14 . . cu accesorii care permit eliberarea unei singure țigări sau țigaretete de fiecare dată [2006.01]
- 15/16 . . cu mijloace pentru oferire (15/14 are prioritate) [2006.01]
- 15/18 . . combinate cu alte obiecte [2006.01]
- 15/20 . cu compartimente distincte pentru fiecare țigară sau țigaretă [2006.01]

**17/00 Tocuri pentru foițe de țigaretete [2006.01]**

**Alte articole pentru fumători**

- 19/00 Scrumiere pentru fumători** (amenajate în vehiculele pentru călători B60N 3/08) [2006.01]
- 19/02 . cu elemente interioare separabile [2006.01]
- 19/04 . cu funduri false care se pot apăsa în jos [2006.01]
- 19/06 . cu cupă sau fund fals basculant [2006.01]
- 19/08 . cu fund fals culisant [2006.01]
- 19/09 . cu dispozitive de siguranță acționate automat, de ex. reacționând la căldură [2006.01]

19/10 . combinate cu alte articole (15/08 are prioritate) [2006.01]

19/12 . . cu cutii de chibrituri [2006.01]

19/14 . . cu stingătoare [2006.01]

## **21/00 Suporturi pentru articole de fumat [2006.01]**

### **23/00 Recipiente pentru tutun, tutun de prizat sau tutun de mestecat [2006.01]**

23/02 . Pungi de tutun [2006.01]

23/04 . . combinate cu alte obiecte, de ex. dispozitive pentru îndesat tutunul în pipe [2006.01]

### **25/00 Dispozitive utilizate de fumători pentru reglarea gradului de umiditate sau pentru parfumarea țigărilor, țigaretelor sau a tutunului (umidificarea în fabrică A24B 3/04) [2006.01]**

25/02 . Dispozitive de umidificare [2006.01]

### **27/00 Recipiente sau cutii pentru chibrituri (ambalaje B65D; compoziția suprafeței de frecare, chibrituri C06F) [2006.01]**

27/02 . cu mijloace pentru separarea între ele a chibriturilor [2006.01]

27/04 . Tocuri protectoare pentru cutii de chibrituri [2006.01]

27/06 . cu elemente de protecție contra vântului [2006.01]

27/08 . Suporturi pentru cutii de chibrituri (27/10 are prioritate) [2006.01]

27/10 . Recipiente pentru chibrituri sau pentru cutii de chibrituri destinate a fi fixate pe perete [2006.01]

27/12 . Casete plate [2006.01]

27/14 . Distribuitoare de chibrituri; Distribuitoare pentru chibrituri așezate pe bandă (din punct de vedere a distribuției în general B65D 83/00) [2006.01]

27/16 . . de buzunar [2006.01]

27/18 . . . cu mijloace de prevenire a aprinderii spontane [2006.01]

27/20 . . . cu mijloace de aprindere a chibriturilor imediat după distribuire [2006.01]

27/22 . . pentru utilizare în locuințe [2006.01]

27/24 . . . cu mijloace de prevenire a aprinderii spontane [2006.01]

27/26 . . . cu mijloace de aprindere a chibriturilor imediat după distribuire; Aprinzătoare pentru chibrituri în bandă [2006.01]

### **29/00 Dispozitive pentru aprinderea chibriturilor; Suporturi pentru chibrituri aprinse [2006.01]**

### **31/00 Aprinzătoare de pipă din hârtie; Dispozitive pentru desplicarea chibriturilor [2006.01]**

### **40/00 Dispozitive pentru fumat acționate electric; Componentele acestora; Fabricarea acestora; Întreținerea sau testarea acestora; Mijloace de încărcare special adaptate acestor dispozitive [2020.01]**

40/05 . Dispozitive fără mijloace de încălzire [2020.01]

40/10 . Dispozitive care utilizează precursori inhalabili lichizi [2020.01]

40/20 . Dispozitive care utilizează precursori inhalabili solizi [2020.01]

40/30 . Dispozitive care utilizează cel puțin doi precursori inhalabili separați prin construcție, de ex. utilizează doi precursori lichizi în două cartușe separate [2020.01]

- 40/40 . Detalii de construcție, de ex. conectarea cartușelor și a bateriilor [2020.01]
- 40/42 . . Cartușe sau recipient pentru precursori inhalabili [2020.01]
- 40/44 . . Fitele [2020.01]
- 40/46 . . Forma sau structura mijloacelor de încălzire electrice [2020.01]
- 40/465 . . . special adaptate pentru încălzirea prin inducție [2020.01]
- 40/48 . . Mijloace de transfer al fluidului, de ex. pompe [2020.01]
- 40/485 . . . Valve; Deschideri [2020.01]
- 40/49 . . Siguranță pentru copii [2020.01]
- 40/50 . Control sau monitorizare [2020.01]
- 40/51 . . Dispuneri ale senzorilor [2020.01]
- 40/53 . . Monitorizare, de ex. detectarea defecțiunilor [2020.01]
- 40/57 . . Controlul temperaturii [2020.01]
- 40/60 . Dispozitive cu interfețe utilizator integrate [2020.01]
- 40/65 . Dispozitive cu mijloace de comunicare integrate, de ex. Wi-Fi [2020.01]
- 40/70 . Fabricare [2020.01]
- 40/80 . Testare [2020.01]
- 40/85 . Întreținere, de ex. curățare [2020.01]
- 40/90 . Dispuneri sau metode special adaptate pentru încărcarea bateriilor [2020.01]
- 40/95 . . asociate prin construcție cu recipientele [2020.01]

**42/00 Dispozitive care permit fumatul artificial, altele decât cele acționate electric; Componente ale acestora; Fabricarea sau testarea acestora [2020.01]**

- 42/10 . Dispozitive cu mijloace de încălzire chimice [2020.01]
- 42/20 . Dispozitive fără mijloace de încălzire [2020.01]
- 42/60 . Detalii de construcție [2020.01]
- 42/80 . Fabricare [2020.01]
- 42/90 . Testare [2020.01]

---

**47/00 Articole pentru fumători neprevăzute în altă parte [2020.01]**

# OBIECTE PERSONALE SAU DE UZ CASNIC

## A41 ÎMBRĂCĂMINTE

### A41B CĂMĂȘI; LENJERIE DE CORP; TRUSOURI PENTRU NOU-NĂSCUȚI; BATISTE

#### Schemă generală

SELECTAREA MATERIALELOR SPECIALE .....	17/00
CĂMĂȘI .....	1/00 la 7/00
LENJERIE DE CORP, TRUSOURI PENTRU NOU-NĂSCUȚI; BATISTE .....	9/00,11/00; 13/00; 15/00

#### **1/00 Cămăși [2006.01]**

1/02 . cu plastron [2006.01]

1/04 . transformabile în cămăși-chiloți [2006.01]

1/06 . care se pot fixa în mod detașabil de lenjeria de corp, de pantaloni sau altă îmbrăcăminte [2006.01]

1/08 . Părți constitutive [2006.01]

1/10 . . Închizători (butoni A44 B1/00; butoni de manșete A44 B5/00) [2006.01]

1/12 . . Benzi pentru gulere de cămăși [2006.01]

1/14 . . . Accesorii de rigidizare a benzilor de gulere pentru cămăși [2006.01]

1/16 . . . Benzi ajustabile pentru gulerile de cămăși [2006.01]

1/18 . . Plastroane [2006.01]

1/20 . . . Întărituri pentru plastroane [2006.01]

1/22 . . . Plastroane false, de ex. plastroane mobile, cu sau fără gulere fixate; Mijloace pentru fixarea sau întinderea acestora [2006.01]

#### **3/00 Gulere (1/00 are prioritate) [2006.01]**

3/02 . Închizători, de ex. butoniere [2006.01]

3/04 . fixarea de cămăși (butoni de gulere A44B3/00) [2006.01]

3/06 . Întărituri pentru gulere [2006.01]

3/08 . Dispozitive combinate de întărire și încheiere a gulerelor [2006.01]

3/10 . apretate pe cale chimică [2006.01]

3/12 . cu suporturi pentru cravate [2006.01]

3/14 . Gulere reversibile [2006.01]

3/16 . Gulere din materiale plastice; Gulere din hârtie [2006.01]

3/18 . Protecții pentru gulere [2006.01]

#### **5/00 Mijloace de formare a liniei de îndoire a gulerelor sau a manșetelor [2006.01]**

- 7/00 Manșete** (1/00, 3/00 au prioritate; butoni pentru manșete A44B 5/00) [2006.01]
- 7/02 . Închizători pentru manșete [2006.01]
  - 7/04 . Fixarea manșetelor de cămăși [2006.01]
  - 7/06 . Fixarea manșetelor de mânecile jachetelor [2006.01]
  - 7/08 . Întărituri de manșete [2006.01]
  - 7/10 . Manșete reversibile [2006.01]
  - 7/12 . Protecții pentru manșete [2006.01]
- 9/00 Lenjerie de corp** (corsete A41C 1/00, sutiene A41C 3/00) [2006.01]
- 9/02 . Șorturi sau chiloți pentru bărbați, cu sau fără șliț sau bazon [2006.01]
  - 9/04 . Chiloți pentru femei, cu sau fără șliț sau bazon [2006.01]
  - 9/06 . Maieuri; Cămăși pentru femei [2006.01]
  - 9/08 . Lenjerie de corp combinată (colanți, costume de corp/bodystocking 11/14) [2006.01]
  - 9/10 . Jupoaie [2006.01]
  - 9/12 . Lenjerii de corp de protecție (combinat cu garnituri absorbante sau special adaptate pentru susținerea acestora A61F 13/15) [2006.01]
  - 9/14 . Centuri ca părți componente ale lenjeriei de corp; Închizători pentru acestea [2006.01]
  - 9/16 . Bretele ca părți componente ale lenjeriei de corp [2006.01]
- 11/00 Ciorapi; Șosete; Colanți; Costume de corp întregi** (ciorapi elastici de uz medical A61F 13/08) [2006.01]
- 11/01 . Cusături [2006.01]
  - 11/02 . Întărituri [2006.01]
  - 11/04 . . ale părții superioare a ciorapului [2006.01]
  - 11/06 . cu căpute interschimbabile [2006.01]
  - 11/08 . Ciorapi fără căpute [2006.01]
  - 11/10 . Protecții pentru ciorapi (pentru a fi introduse în încălțăminte A43B 23/28) [2006.01]
  - 11/12 . Mijloace prevăzute la extremitatea superioară a ciorapilor pentru a-i menține întinși (11/04 are prioritate; elemente de susținere pentru ciorapi sau șosete A41F 11/00) [2006.01]
  - 11/14 . Colanți; Costum de corp/Bodystocking [2006.01]
- 13/00 Trusouri pentru nou-născuți** (scutece pentru nou-născuți sau suporturi pentru acestea A61F 13/15) [2006.01]
- 13/04 . Chiloți (combinați cu garnituri absorbante sau special adaptați pentru menținerea acestora A61F 13/15) [2006.01]
  - 13/06 . Piese de înfășat; Scutece [2006.01]
  - 13/08 . Brasiere [2006.01]
  - 13/10 . Bărbițe [2006.01]
- 15/00 Batiste**
- 15/02 . Imitații de batiste pentru buzunarul de la piept; Fixarea acestora [2006.01]
- 17/00 Selectarea materialelor speciale pentru lenjerie de corp** [2006.01]



**A41C CORSETE; SUTIENE****1/00 Corsete sau cingători [2006.01]**

- 1/02 . elastice [2006.01]
- 1/04 . . din cauciuc [2006.01]
- 1/06 . cu sutiene [2006.01]
- 1/08 . Centuri abdominale [2006.01]
- 1/10 . . Corsete pentru gravide [2006.01]
- 1/12 . Părți componente [2006.01]
- 1/14 . . Suportți; Balene [2006.01]
- 1/16 . . . din sârmă [2006.01]
- 1/18 . . . combinate [2006.01]
- 1/20 . . . cu piese de protecție [2006.01]

**3/00 Sutiene [2006.01]**

- 3/02 . cu închidere în față [2006.01]
- 3/04 . pentru alăptare [2006.01]
- 3/06 . Sutiene fără bretele [2006.01]
- 3/08 . combinate cu alte obiecte de îmbrăcăminte (cu corsete 1/06) [2006.01]
- 3/10 . cu inserții pentru fixarea sau menținerea bustului [2006.01]
- 3/12 . Părți componente [2006.01]
- 3/14 . . Inserții pentru fixarea sau menținerea bustului [2006.01]

**5/00 Mașini, utilaje sau procedee pentru realizarea corsetelor sau sutiinelor [2006.01]**

**A41D ÎMBRĂCĂMINTE EXTERIOARĂ; ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE; ACCESORII** (dispozitive de protecție pentru ochi sau pentru urechi A61F 9/00, 11/00; îmbrăcăminte pentru provocarea transpirației A61H 36/00)

**Notă**

- În prezenta subclasă, termenul următor are semnificația indicată mai jos:  
 - "îmbrăcăminte exterioară" include halate, costume de baie și pijamale.

**Schemă generală**

SELECTAREA MATERIALELOR SPECIALE .....	31/00
ÎMBRĂCĂMINTE EXTERIOARĂ	
Îmbrăcăminte în general .....	1/00, 3/00, 5/00, 11/00, 15/00
Îmbrăcăminte cu destinație specială .....	7/00, 10/00, 13/00, 29/00
Părți componente ale îmbrăcăminteii .....	27/00
ACCESORII .....	17/00 la 25/00

- 1/00 Îmbrăcăminte** (pentru copii 11/00) [2018.01]
- 1/02 . Vestoane [2006.01]
- 1/04 . Veste, jachete tricotate, pulovere sau similare [2006.01]
- 1/06 . Pantaloni [2006.01]
- 1/08 . . special adaptați pentru sport [2018.01]
- 1/082 . . . pentru schi [2018.01]
- 1/084 . . . pentru ciclism [2018.01]
- 1/085 . . . pentru golf [2018.01]
- 1/086 . . . pentru călărie [2018.01]
- 1/089 . . . Pantaloni scurți [2018.01]
- 1/10 . . Mijloace pentru păstrarea dungii pantalonilor [2006.01]
- 1/12 . . Mijloace pentru mascarea picioarelor strâmbe [2006.01]
- 1/14 . Fuste [2006.01]
- 1/16 . . Fuste pe cercuri; Crinoline [2006.01]
- 1/18 . Bluze [2006.01]
- 1/21 . Haine pentru gravide; Haine special adaptate pentru persoanele care au grijă de sugari [2018.01]
- 1/215 . . Haine pentru alăptare, de ex. pentru alăptarea la sân [2018.01]
- 1/22 . Alte haine special adaptate pentru femei, neprevăzute în altă parte [2018.01]
- 3/00 Îmbrăcăminte exterioară** (îmbrăcăminte din blană 5/00; pentru copii 11/00; îmbrăcăminte de protecție pentru lucru sau pentru sport 13/00) [2006.01]
- 3/02 . Mantale [2006.01]
- 3/04 . . Impermeabile [2006.01]
- 3/06 . . . cu mijloace de protecție pentru picioare [2006.01]
- 3/08 . Pelerine [2006.01]
- 5/00 Îmbrăcăminte din blană; Îmbrăcăminte din imitație de blană** [2006.01]
- 7/00 Halate de baie; Costume de baie, chiloți sau slipuri de baie; Îmbrăcăminte de plajă** (căști pentru baie A42B 1/12) [2006.01]
- 10/00 Pijamale; Îmbrăcăminte de noapte** [2006.01]
- 11/00 Îmbrăcăminte pentru copii** [2006.01]
- 13/00 Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru sau pentru sport, de ex. îmbrăcăminte pentru asigurarea protecției contra tăieturilor sau șocurilor, halate pentru chirurși** (căști A42B 3/00; îmbrăcăminte de protecție contra agenților chimici sau pentru a fi utilizată la mare altitudine A62B 17/00; îmbrăcăminte de salvare pentru utilizarea pe mare, costume de scufundare B63C; îmbrăcăminte blindată sau anti-glonț F41H; îmbrăcăminte de protecție contra radiațiilor G21F 3/02) [2006.01]
- 13/002 . cu mediul intern controlat [2006.01]
- 13/005 . . cu temperatura controlată [2006.01]
- 13/008 . pentru protecția contra descărcărilor electrice sau a electricității statice [2006.01]

- 13/01 . cu dispozitive de siguranță reflectorizante sau luminoase [2006.01]
- 13/012 . pentru activități acvatice, de ex. comportând elemente de asistență la plutire [2006.01]
- 13/015 . cu mijloace absorbante de șocuri (13/05 are prioritate) [2006.01]
- 13/018 . . cu gonflare automată [2006.01]
- 13/02 . Combinezoane de lucru [2006.01]
- 13/04 . Șorțuri; Elemente de încheiere a acestora [2006.01]
- 13/05 . care protejează doar o anumită parte a corpului (sutiene pentru sport A41C 3/00) [2006.01]
- 13/06 . . genunchi sau gambe [2006.01]
- 13/08 . . brațe sau mâini (mănuși de protecție 19/015) [2006.01]
- 13/11 . . Măști de protecție a feței, de ex. pentru chirurși sau pentru utilizare în atmosferă poluată (măști pentru ochi A61F 9/04) [2006.01]
- 13/12 . Halate pentru chirurși sau îmbrăcăminte pentru bolnavi [2006.01]
  
- 15/00 Îmbrăcăminte transformabilă** (pentru articole de voiaj sau de camping A45F 4/00) [2006.01]
- 15/02 . Fuste transformabile în pantaloni [2006.01]
- 15/04 . Îmbrăcăminte transformabilă în alte articole [2006.01]
  
- 17/00 Jambiere; Ghetre** [2006.01]
- 17/02 . Leggings [2006.01]
- 17/04 . Benzi moletiere [2006.01]
  
- 19/00 Mănuși** (mănuși chirurgicale A61B 42/10; mănuși pentru natație A63B 31/02; accesorii pentru jocuri sportive, de ex. mănuși de baseball, de box sau de golf A63B 71/14; mănuși pentru cutii cu mănuși B25J 21/02) [2006.01]
- 19/01 . cu partea pentru cele patru degete nedivizată, ca de ex. cu un singur deget (19/015 are prioritate) [2006.01]
- 19/015 . Mănuși de protecție [2006.01]
- 19/02 . Dispozitive pentru croirea tiparelor de mănuși [2006.01]
- 19/04 . Utilaje pentru confecționarea mănușilor; Dispozitive de măsură pentru confecționarea mănușilor [2006.01]
  
- 20/00 Brățări sau bentițe, de ex. pentru absorbția transpirației** (garnituri pentru șepci A42C 5/02) [2006.01]
  
- 23/00 Eșarfe; Eșarfe pentru cap; Baticuri pentru gât** [2006.01]
  
- 25/00 Cravate** [2006.01]
- 25/02 . cu nod sau papion gata făcut, cu sau fără benzi de prindere [2006.01]
- 25/04 . . Dispozitive de prindere a benzilor [2006.01]
- 25/06 . cu nod, cu papion sau altele asemenea, făcute de purtător [2006.01]
- 25/08 . . Mijloace pentru formarea nodurilor sau legarea cravatelor [2006.01]
- 25/10 . . Mijloace pentru menținerea nodurilor [2006.01]
- 25/12 . . . atașabile la guler sau la buton [2006.01]
- 25/14 . . Mijloace pentru formarea și fixarea simultană a nodului [2006.01]
- 25/16 . Căptușeli; Inserții de întărire [2006.01]

**27/00 Părți constitutive pentru îmbrăcăminte sau pentru confecționarea acesteia (mercerie A 44) [2006.01]**

- 27/02 . Căptușeli [2006.01]
- 27/04 . . Căptușeli detașabile [2006.01]
- 27/06 . . Întărituri [2006.01]
- 27/08 . Garnituri; Ornamente (garnituri în general D04D) [2006.01]
- 27/10 . Mâneci; Răscroiala acestora [2006.01]
- 27/12 . Piese protectoare [2006.01]
- 27/13 . . Protectoare de subraț [2006.01]
- 27/14 . . la bordura inferioară a articolului de îmbrăcăminte [2006.01]
- 27/16 . . Protectoare de guler [2006.01]
- 27/18 . Gulere pentru îmbrăcăminte [2006.01]
- 27/20 . Buzunare; Confecționarea sau aplicarea buzunarelor [2006.01]
- 27/22 . Găici sau agățători (cu dispozitive de închidere E05B 69/00) [2006.01]
- 27/24 . Tivuri; Cusături [2006.01]
- 27/26 . Pernițe de umeri; Pernițe pentru șolduri; Turnuri [2006.01]
- 27/28 . Dispozitive de aerisire [2006.01]

**29/00 Uniforme; Piese componente sau accesorii pentru uniforme [2006.01]****31/00 Selectarea materialelor speciale pentru îmbrăcămintea exterioară [2019.01]**

- 31/02 . Materiale stratificate (caracterizate printr-o funcție sau o utilizare specială A41D 31/04) [2019.01]
  - 31/04 . caracterizate printr-o funcție sau o utilizare specială [2019.01]
  - 31/06 . . cu protecție termică, de ex. izolante [2019.01]
  - 31/08 . . Rezistente la căldură; Ignifuge [2019.01]
  - 31/10 . . Impermeabile la lichide, de ex. la apă; Care resping lichide [2019.01]
  - 31/102 . . . Impermeabile și care lasă aerul să circule [2019.01]
  - 31/12 . . Higroscopice; Care rețin apa [2019.01]
  - 31/14 . . Permeabile pentru aer, adică capabile să fie pătrunse de gaze (impermeabile și care lasă aerul să circule 31/102) [2019.01]
  - 31/18 . . Elastice [2019.01]
  - 31/24 . . Rezistente la solicitare mecanică, de ex. protejat la străpungere [2019.01]
  - 31/26 . . cu protecție electrică, de ex. de prevenire a electricității statice sau a șocului electric [2019.01]
  - 31/28 . . cu amortizarea șocurilor [2019.01]
  - 31/30 . . Antimicrobiene, de ex. antibacteriene [2019.01]
  - 31/32 . . Retroreflectorizante [2019.01]
-

## A41F ÎNCHIZĂTORI PENTRU ÎMBRĂCĂMINTE; ARTICOLE PENTRU SUSȚINEREA ÎMBRĂCĂMINTEI

### Schemă generală

ÎNCHIZĂTORI .....	1/00
ARTICOLE PENTRU SUSȚINEREA PANTALONILOR SAU FUSTELOR .....	3/00, 5/00, 7/00, 9/00, 18/00
ARTICOLE PENTRU SUSȚINEREA CIORAPILOR SAU ȘOSETELOR .....	11/00, 13/00, 18/00
ARTICOLE PENTRU SUSȚINEREA ALTOR ARTICOLE DE ÎMBRĂCĂMINTE; BRETELE .....	18/00, 19/00, 15/00
MIJLOACE PENTRU MENȚINEREA ÎMBRĂCĂMINTEI ÎNTINSĂ ÎN POZIȚIE ATÂRNATĂ .....	17/00

---

### **1/00 Închizători special adaptate la îmbrăcăminte [2006.01]**

- 1/02 . Butoniere; Cheotori pentru butoniere [2006.01]
- 1/04 . Închizători pentru corsete [2006.01]
- 1/06 . Închizători pentru mănuși [2006.01]
- 1/08 . Închizători pentru jartiere [2006.01]

### Articole pentru susținerea îmbrăcăminte

#### **3/00 Bretele [2006.01]**

- 3/02 . Benzi, clape sau mijloace similare, pentru fixarea de pantaloni [2006.01]
- 3/04 . Mijloace de legare a clapelor, benzilor sau a altor elemente similare de bretelele propriu-zise [2006.01]
- 3/06 . Mijloace pentru asigurarea flexibilității bretelelor; Elemente elastice pentru bretele; Bretele confecționate în întregime din cauciuc [2006.01]

#### **5/00 Mijloace pentru susținerea pantalonilor fixate pe cămăși, veste sau articole similare de îmbrăcăminte [2006.01]**

#### **7/00 Dispozitive pentru fixarea indispensabililor de pantaloni [2006.01]**

#### **9/00 Centuri, cordoane sau curele pentru pantaloni sau fuste [2006.01]**

- 9/02 . Centuri sau cordoane extensibile sau ajustabile [2006.01]

#### **11/00 Elemente de susținere pentru ciorapi sau șosete [2006.01]**

- 11/02 . Elemente de fixare a ciorapilor sau șosetelor de elementele de susținere [2006.01]
- 11/04 . . de tip cu butoni și capsă [2006.01]
- 11/06 . . Agrafe cu fălci articulate [2006.01]
- 11/08 . . dintr-o singură piesă [2006.01]

- 11/10 . Plăcuțe de protecție sau elemente intermediare analoage [2006.01]
- 11/12 . cu elemente de reglare a lungimii [2006.01]
- 11/14 . Mijloace de fixare a elementelor de susținere pe îmbrăcăminte, de ex. pantaloni, indispensabili [2006.01]
- 11/16 . Jartiere [2006.01]
- 11/18 . Mijloace de fixare a ciorapilor direct pe lenjeria de corp [2006.01]

**13/00 Alte elemente pentru susținerea ciorapilor sau șosetelor în timpul purtării [2006.01]**

**15/00 Bretele sau altele asemenea [2006.01]**

- 15/02 . Mijloace pentru menținerea poziției bretelelor [2006.01]

**17/00 Mijloace pentru menținerea îmbrăcăminteii întinsă în poziție atârnată [2006.01]**

- 17/02 . Clame sau altele asemenea pentru pantaloni sau fuste, de ex. pentru cicliști [2006.01]
- 17/04 . Benzi de fixare a pantalonilor pe sub picior [2006.01]

**18/00 Elemente de susținere pentru îmbrăcăminte, cuprinse în două sau mai multe din grupele 3/00 la 17/00 [2006.01]**

**19/00 Suporturi pentru îmbrăcăminte neprevăzute în altă parte [2006.01]**

**A41G FLORI ARTIFICIALE; PERUCI; MĂȘTI; PENE**

**Schemă generală**

FLORI ARTIFICIALE .....	1/00
PERUCI .....	3/00, 5/00
MĂȘTI .....	7/00
PENE .....	9/00, 11/00

**1/00 Flori, fructe, frunze sau arbori artificiali (pomi artificiali de Crăciun A 47 G 33/06); Ghirlande [2006.01]**

- 1/02 . Instrumente, aparate sau mașini pentru realizarea florilor artificiale sau produselor similare [2006.01]
- 1/04 . Ghirlande; Montarea ghirlandelor [2006.01]

**3/00 Peruci (exclusiv pentru păpuși A63H 3/44) [2006.01]**

**5/00 Elemente și inserții pentru coafat, onduloatoare, bigudiuri sau similare; Păr fals [2006.01]**

- 5/02 . Gene artificiale; Sprâncene artificiale [2006.01]

**7/00 Măști sau pălării pentru deghizare, de ex. pentru teatru [2006.01]**

7/02 . cu piese destinate să producă un efect special [2006.01]

**9/00 Ornamente din pene naturale; Prelucrarea penelor naturale** (tratarea penelor pentru perne B68G 3/00) [2006.01]

**11/00 Pene artificiale [2006.01]**

11/02 . Instrumente sau mașini pentru realizarea penelor artificiale [2006.01]

**A41H MAȘINI SAU METODE NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE PENTRU CONFEȚIONAREA ÎMBRĂCĂMINTEI, de ex. PENTRU CONFEȚIONAREA DUPĂ MĂSURĂ, CONFEȚII DE GATA**

**Schemă generală**

**PROCEDEE; DISPOZITIVE SAU ACCESORII**

Măsurii . . . . . 1/00, 3/00, 5/00

Tipare . . . . . 1/00, 3/00, 5/00, 11/00, 23/00

Probe . . . . . 5/00, 21/00

Finisare, reparare . . . . . 9/00, 25/00, 27/00, 31/00

Accesorii . . . . . 15/00, 17/00, 19/00, 31/00

**MAȘINI, APARATE SAU METODE**

**PENTRU APLICAȚII PARTICULARE**

Pliere; fixarea elementelor de închidere sau de menținere . . . . . 33/00, 37/00

Alte mașini sau metode . . . . . 41/00, 42/00, 43/00

**1/00 Accesorii sau metode de luare a măsurilor [2006.01]**

1/02 . Dispozitive pentru luarea măsurilor pe corp [2006.01]

1/04 . . Manechine pentru luarea măsurilor [2006.01]

1/06 . Dispozitive pentru trasarea măsurilor combinate cu marcarea [2006.01]

1/10 . Veste de măsurare pentru trasarea tiparelor [2006.01]

**3/00 Tipare pentru croire; Metode pentru desenarea sau trasarea după măsuri a unor astfel de tipare, de ex. pe țesături [2006.01]**

3/01 . utilizând șabloane [2006.01]

3/015 . . de tip reglabil [2006.01]

3/02 . Realizarea tiparelor prin copiere [2006.01]

3/04 . Realizarea tiparelor prin mulare pe corp [2006.01]

3/06 . Tipare din hârtie [2006.01]

3/08 . Tipare aplicate pe materiale textile, de ex. imprimate [2006.01]

- 5/00** **Forme pentru rochii; Busturi; Manechine [2006.01]**
  - 5/01 . cu mijloace de reglare, de ex. a înălțimii [2006.01]
  - 5/02 . Forme gonflabile [2006.01]
  
- 9/00** **Dispozitive sau metode pentru tăierea, egalizarea sau fixarea tivului îmbrăcăminte [2006.01]**
  - 9/02 . Dispozitive pentru marcarea lungimii îmbrăcăminte [2006.01]
  
- 11/00** **Rotițe de trasare [2006.01]**
  
- 15/00** **Dispozitive pentru susținerea țeșăturilor [2006.01]**
  
- 17/00** **Pernițe pentru ace de cusut sau ace cu gămălie (19/00 are prioritate) [2006.01]**
  
- 19/00** **Cutii pentru ace de cusut sau ace cu gămălie [2006.01]**
  
- 21/00** **Suporturi pentru corp în timpul probelor [2006.01]**
  
- 23/00** **Dispozitive de însemnare cu cretă; Dispozitive pentru ascuțirea sau ținerea cretei [2006.01]**
  
- 25/00** **Dispozitive sau metode pentru trasarea, decuparea sau realizarea butonierelor [2006.01]**
  - 25/02 . Finisarea butonierelor [2006.01]
  
- 27/00** **Repararea îmbrăcăminte cu mijloace sau piese adezive [2006.01]**
  
- 31/00** **Alte accesorii pentru croitorie [2006.01]**
  
- 33/00** **Mașini sau dispozitive pentru plierea marginilor gulerelor, manșetelor sau detaliilor similare în timpul realizării [2006.01]**
  
- 37/00** **Mașini, dispozitive sau metode de fixare pe îmbrăcăminte a elementelor de închidere sau de susținere [2006.01]**
  - 37/02 . Fixarea cârligelor sau capselor [2006.01]
  - 37/04 . Fixarea închizătorilor cu arc [2006.01]
  - 37/06 . Fixarea fermoarelor sau a închizătorilor prin alunecare [2006.01]
  - 37/08 . Fixarea cataramelor [2006.01]
  - 37/10 . Fixarea butonilor [2006.01]
  
- 41/00** **Mașini sau dispozitive pentru confecționarea îmbrăcăminte din blană naturală sau artificială [2006.01]**
  
- 42/00** **Linii de producție cu operații multiple pentru confecționarea îmbrăcăminte [2006.01]**
  
- 43/00** **Alte procedee, mașini sau dispozitive [2006.01]**



- 43/02 . Manipularea părților sau semifabricatelor de îmbrăcăminte, de ex. alimentare, stivuire, separare sau întoarcere **[2006.01]**
- 43/04 . Asamblarea părților sau semifabricatelor de îmbrăcăminte prin lipire sau sudare (repararea îmbrăcăminteii cu mijloace sau piese adezive 27/00 **[2006.01]**)

**A42 ARTICOLE PENTRU ACOPERIREA CAPULUI****A42B PĂLĂRII; ACOPERĂMINTE PENTRU CAP (bentițe, fulare A41D 20/00, 23/00)****1/00 Pălării; Șepci; Glugi [2021.01]**

- 1/002 . Dispozitive exterioare sau suporturi adaptate să rețină forma pălăriilor, șepcilor sau glugilor (pentru modificarea mărimii A42C 3/00) [2021.01]
- 1/004 . Amenajări sau efecte decorative [2021.01]
- 1/006 . convertibile sau adaptabile pentru a fi folosite altfel decât ca acoperaminte de cap [2021.01]
- 1/008 . cu mijloace de încălzire sau răcire (aranjamente de ventilație pentru acoperaminte de cap A42C 5/04) [2021.01]
- 1/009 . cu mijloace pentru reflectarea luminii [2021.01]
- 1/011 . cu amenajări pentru deodorizare sau parfumare [2021.01]
- 1/012 . De uz sanitar sau de unică folosință, de ex. pentru uz spitalicesc sau în industria alimentară [2021.01]
- 1/014 . special adaptate pentru protecție contra insectelor [2021.01]
- 1/017 . Special adaptate pentru ameliorarea sănătății, de ex. cu mijloace de presare asupra punctelor de acupunctură [2021.01]
- 1/0175 . . . utilizand magneți [2021.01]
- 1/018 . cu mijloace pentru protecția ochilor, urechilor sau cefei, de ex. cu ecrane de protecție contra soarelui sau ploii, cu pernuțe umflate cu aer și căptușeală detașabilă [2021.01]
- 1/0181 . . . cu mijloace pentru protecția ochilor [2021.01]
- 1/0182 . . . . Cozoroace sau vizoare [2021.01]
- 1/0183 . . . . cu mijloace de rigidizare [2021.01]
- 1/0184 . . . . detașabile sau mobile, de ex. rotative [2021.01]
- 1/0185 . . . . extensibile, de ex. telescopice [2021.01]
- 1/0186 . . cu mijloace pentru protecția urechilor sau a cefei [2021.01]
- 1/0187 . . . Protecție detașabilă pentru ceafă, de ex. ecrane pentru soare sau ploaie [2021.01]
- 1/0188 . . . Protecție pentru urechi, protecții detașabile pentru urechi [2021.01]
- 1/0189 . . Căptușeli [2021.01]
- 1/019 . caracterizate prin materialul acestora [2021.01]
- 1/0192 . . Hârtie; Carton [2021.01]
- 1/0195 . . antimicrobiene sau antibacteriene [2021.01]
- 1/02 . Pălării; Șepci rigide [2006.01]
- 1/04 . Șepci flexibile; Glugi [2021.01]
- 1/041 . . Acoperaminte de cap flexibile, fără cozoroc, de ex. turbane sau berete (A42B 1/045, A42B 1/046 are prioritate) [2021.01]
- 1/045 . . fixate sub bărbie, de ex. bonete (pălării de damă A42B 1/16) [2021.01]
- 1/046 . . Cagule [2021.01]
- 1/048 . . Glugi detașabile [2021.01]
- 1/049 . . Bonete de noapte (plase de păr sau bonete pentru protecția părului A45D 8/40) [2021.01]
- 1/06 . . Șepci cu clapete; Șepci pentru conducători auto [2021.01]

- 1/08 . . . cu protecție contra loviturilor [2006.01]
- 1/10 . . . . Căști pentru mineri [2006.01]
- 1/12 . . . Bonete de baie [2006.01]
- 1/14 . . Pălării din paie; Înlocuitori ale acestora [2006.01]
- 1/16 . . Pălării de damă [2006.01]
- 1/18 . . învelitori de protecție contra prafului, ploii sau soarelui [2006.01]
- 1/201 . . Pliabile sau rabatabile [2021.01]
- 1/203 . . Gonflabile [2021.01]
- 1/205 . . Realizate din părți separate [2021.01]
- 1/206 . . Transformabile, convertibile sau reversibile (pentru alte utilizări decât ca acoperaminte de cap A42B 1/006) [2021.01]
- 1/208 . . realizate dintr-o foaie plană [2021.01]
- 1/22 . . ajustabile pe mărimi [2006.01]
- 1/24 . . cu mijloace pentru fixarea de obiecte, de ex. bloc-notesuri sau oglinzi [2006.01]
- 1/241 . . Buzunare în acest scop; Acoperaminte de cap cu buzunare [2021.01]
- 1/242 . . Mijloace de montare a dispozitivelor de detecție, semnalizare, iluminat [2021.01]
- 1/244 . . . Mijloace de montare a lămpilor [2021.01]
- 1/245 . . Mijloace pentru montarea sistemelor audio și de comunicații [2021.01]
- 1/247 . . Mijloace de fixare a ochelarilor (dispozitive pentru a fi sprijinite de acoperămintele de cap G02C 3/02) [2021.01]
- 1/248 . . Insigne, logo-uri, embleme sau similare [2021.01]
  
- 3/00 Căști; Învelitori pentru căști (căști de protecție defensivă F41H 1/04) [2006.01]**
- 3/04 . . Părți constitutive, detalii sau accesorii pentru căști [2006.01]
- 3/06 . . Calote amortizoare de șocuri, de ex. căști anticoliziune [2006.01]
- 3/08 . . Curelușe pentru bărbie sau dispozitive similare de fixare [2006.01]
- 3/10 . . Garnituri interioare (3/16 au prioritate) [2006.01]
- 3/12 . . . Dispozitive de umplere [2006.01]
- 3/14 . . . Dispozitive de susținere [2006.01]
- 3/16 . . Dispozitive de protecție pentru urechi [2006.01]
- 3/18 . . Dispozitive de protecție pentru față [2006.01]
- 3/20 . . . Ecrane pentru protecția feței, de ex. pentru căștile de hochei pe gheață (3/22 are prioritate) [2006.01]
- 3/22 . . . Vizoare [2006.01]
- 3/24 . . . . cu mijloace pentru evitarea aburirii [2006.01]
- 3/26 . . . . cu mijloace de curățare, de ex. ștergătoare de parbriz [2006.01]
- 3/28 . . Dispozitive de aerisire (3/24 are prioritate) [2006.01]
- 3/30 . . Montări de aparate de radio sau sisteme de comunicații [2006.01]
- 3/32 . . Căști pliabile; Căști alcătuite din părți detașabile [2006.01]
  
- 5/00 Voaluri; Monturi pentru susținerea voalurilor [2006.01]**
  
- 7/00 Mijloace pentru fixarea acoperămintelor pentru cap; Elastice; Clame pentru pălării de damă (ace de pălării A44B 9/06) [2006.01]**

---

**A42C REALIZAREA SAU ORNAMENTAREA ACOPERĂMINTELOR PENTRU CAP, de ex. A PALARIILOR**

---

**1/00 Realizarea pălăriilor**

- 1/02 . Realizarea pălăriilor de fetru; Mașini de formare a fetrului; Mașini pentru realizarea fetrului conic; Utilaje de formare a fetrului [2006.01]
- 1/04 . Formarea; Presarea; Aburirea; Întinderea [2006.01]
- 1/06 . Prelucrarea borurilor pălăriilor [2006.01]
- 1/08 . Finisarea pălăriilor, de ex. lustruire, călcare, netezire, periere, impregnare, apretare, decorare [2006.01]

**2/00 Realizarea căștilor prin procedee neprevăzute în altă parte [2006.01]****3/00 Dispozitive pentru realizarea pălăriilor, de ex. realizarea formelor din sârmă pentru armături de pălării, neprevăzute în clasa A42C 1/00 (mașini de cusut pentru pălării de paie D 05 B; mașini de cusut marginile pălăriilor D05B); Dispozitive pentru modificarea formei sau mărimilor pălăriilor finite [2006.01]**

- 3/02 . Suporturi pentru forme de pălării [2006.01]
- 3/04 . Suporturi tip ciupercă pentru aranjarea pălăriilor de damă [2006.01]
- 3/06 . Dispozitive pentru măsurarea pălăriilor [2006.01]

**5/00 Accesorii sau ornamente pentru pălării, de ex. benzi [2006.01]**

- 5/02 . Benzi din piele interioare [2006.01]
- 5/04 . Dispozitive de aerisire pentru acoperăminte de cap (pentru căști A42B 3/28) [2006.01]

**99/00 Obiecte neprevăzute în alte grupe al acestei subclase [2006.01]**

**A43 ÎNCĂLȚĂMINTE****A43B ELEMENTE CARACTERISTICE ALE ÎNCĂLȚĂMINTEI; PĂRȚI CONSTITUTIVE ALE ÎNCĂLȚĂMINTEI****Schemă generală**

ELEMENTE CARACTERISTICE ALE ÎNCĂLȚĂMINTEI .....	1/00 la 9/00,11/00
PĂRȚI CONSTITUTIVE ALE ÎNCĂLȚĂMINTEI .....	13/00 la 23/00

**Elemente caracteristice ale încălțăminte**

- 1/00 Încălțăminte caracterizată prin material [2006.01]**
- 1/02 . realizată din fibre sau țesături realizate din acestea [2006.01]
- 1/023 . . Fibre animale [2022.01]
- 1/025 . . Fibre vegetale [2022.01]
- 1/028 . . Fibre sintetice sau artificiale [2022.01]
- 1/04 . . împletită, înnodată, tricotată sau croșetată [2006.01, 2022.01]
- 1/05 . . țesută [2022.01]
- 1/06 . realizată din lemn, plută, carton, hârtie sau materiale fibroase similare [2006.01]
- 1/08 . realizată din metal [2006.01]
- 1/10 . realizată din cauciuc [2006.01]
- 1/12 . . din deșeuri de cauciuc [2006.01]
- 1/14 . realizată din material plastic (A43B1/028 are prioritate) [2006.01]
- 3/00 Încălțăminte caracterizată prin formă sau utilizare [2006.01, 2022.01]**
- 3/02 . Cizme care acoperă partea inferioară a gambei [2006.01]
- 3/04 . . cu elemente de întărire sau cu urechi din cauciuc sau elastic [2006.01]
- 3/06 . Încălțăminte cu șireturi; Încălțăminte cu carâmbi divizați [2006.01]
- 3/08 . . cu elemente de întărire sau cu urechi din cauciuc sau elastic [2006.01]
- 3/10 . Încălțăminte joasă; Papuci [2006.01]
- 3/12 . Sandale; Ghidaje pentru curele la sandale [2006.01]
- 3/14 . Mocasini, opinci sau similare [2006.01]
- 3/16 . Șoșoni [2006.01, 2022.01]
- 3/18 . . Dispozitive de menținere a șoșonilor în poziție [2006.01, 2022.01]
- 3/20 . . Șoșoni fără taloane [2006.01, 2022.01]
- 3/24 . Pliabilă sau transformabilă [2006.01]
- 3/26 . ajustabilă pe lungime sau lățime [2006.01]
- 3/30 . special adaptată pentru bebeluși sau copii mici [2006.01]
- 3/34 . cu dispozitive electrice sau electronice [2022.01]
- 3/35 . . cu dispozitive de încălzire electrică [2022.01]
- 3/36 . . cu surse de lumină [2022.01]

- 3/38 . . . cu surse de curent electric [2022.01]
- 3/40 . . . Baterii [2022.01]
- 3/42 . . . în care curentul electric este generat prin conversia mișcării mecanice în electricitate, de ex. prin mijloace piezoelectrice [2022.01]
- 3/44 . . . cu senzori pentru a detecta contactul sau poziția [2022.01]
- 3/46 . . . senzori GPS [2022.01]
- 3/48 . . . cu dispozitive de transmisie, de ex. GSM sau WiFi [2022.01]
- 3/50 . . . cu surse de sunet sau muzică [2022.01]

**5/00 Încălțăminte pentru sport** (dispozitive antiderapante, de ex. pinteni pentru gheață sau crampe pentru încălțăminte de fotbal, A43C 15/00) [2022.01]

- 5/02 . Încălțăminte de fotbal [2006.01]
- 5/04 . Încălțăminte de schi sau asemănătoare [2006.01]
- 5/06 . Încălțăminte pentru alergări; încălțăminte pentru alergare pe pistă [2006.01, 2022.01]
- 5/08 . Încălțăminte de baie [2006.01]
- 5/10 . Încălțăminte de tenis [2006.01]
- 5/12 . Încălțăminte de dans [2006.01]
- 5/14 . Încălțăminte pentru cicliști [2006.01]
- 5/16 . Încălțăminte de patinaj [2006.01]
- 5/18 . Învelitori ce se fixează pe încălțăminte pentru sport [2006.01]

**7/00 Încălțăminte cu dispozitive medicale sau igienice** [2006.01]

- 7/02 . cu dispozitive de încălzire (cu dispozitive de încălzire electrică A43B3/35) [2006.01, 2022.01]
- 7/06 . ventilată [2006.01]
- 7/08 . . cu fante de aerisire, cu sau fără obturatoare [2006.01, 2022.01]
- 7/083 . . . cu mijloace de pompare sau valve [2022.01]
- 7/10 . . . cu fante de aerisire obturabile [2006.01, 2022.01]
- 7/12 . Încălțăminte impermeabilă de uz special (șoșoni 3/16) [2006.01]
- 7/14 . cu elemente de susținere a piciorului [2006.01, 2022.01]
- 7/1405 . . Prevăzută cu pernuțe sau găuri în unul sau mai multe locuri, sau având o formă anatomică sau curbată [2022.01]
- 7/1415 . . . caracterizate prin amplasarea acestora dedesubtul piciorului [2022.01]
- 7/142 . . . . situate sub arcul medial, și anume sub osul navicular sau oasele cuneiforme [2022.01]
- 7/1425 . . . . situate sub antepicior, și anume articulația dintre primul metatarsian și prima falangă [2022.01]
- 7/143 . . . . situate sub arcul lateral, și anume osul cuboid [2022.01]
- 7/1435 . . . . situate sub articulația dintre falanga a cincea și cel de-al cincilea os metatarsian [2022.01]
- 7/144 . . . . situate sub călcâi, și anume osul calcaneu [2022.01]
- 7/1445 . . . . situate sub partea centrală a piciorului, și anume al doilea, al treilea sau al patrulea metatarsian [2022.01]
- 7/145 . . . . situate sub degete, și anume falange [2022.01]
- 7/1455 . . . . cu proprietăți speciale [2022.01]
- 7/1463 . . . . cu pernuțe detașabile pentru a permite ajustarea personalizată [2022.01]
- 7/1464 . . . . cu pernuțe reglabile pentru a permite ajustarea personalizată [2022.01]

- 7/1466 . . . . . reglabile prin șuruburi și șireturi [2022.01]
- 7/1467 . . . . . reglabile prin elemente elastice, de ex. arcuri [2022.01]
- 7/1468 . . . . . reglabile prin lamele [2022.01]
- 7/1469 . . . . . reglabile prin asamblare sau blocare selectivă în mai multe poziții disponibile [2022.01]
- 7/1475 . . . . . caracterizate prin tipul de suport [2022.01]
- 7/148 . . . . . Cavități sau găuri umplute cu suporturi sau pernuțe [2022.01]
- 7/1485 . . . . . Cavități sau găuri care traversează parțial sau complet grosimea pernuței [2022.01]
- 7/149 . . . . . Pernuțe, de ex care sunt proeminente pe suprafața dinspre picior [2022.01]
- 7/16 . . . . . cu talonet interior [2006.01]
- 7/18 . . . . . Suporturi pentru încheieturi, de ex. suporturi pentru glezne [2006.01]
- 7/19 . . . . . sprijinindu-se direct pe sol [2006.01]
- 7/20 . . . . . Elemente pentru susținerea sau fixarea gleznei [2006.01]
- 7/22 . . . . . Cu inserții pentru picior plat, suporturi pentru metatarsiene, apărători pentru glezne sau similare [2006.01]
- 7/24 . . . . . Inserții sau alte suporturi de susținere pentru împiedicarea torsionării laterale a piciorului [2006.01]
- 7/26 . . . . . cu dispozitive pentru distanțarea sau întinderea degetelor [2006.01]
- 7/28 . . . . . Adaptarea branțurilor încălțăminte la talpa piciorului [2006.01]
- 7/30 . . . . . Apărători pentru articulațiile degetelor împotriva presiunii în poziția în picioare [2006.01]
- 7/32 . . . . . cu dispozitive amortizoare de șocuri (tălpi elastice 13/18) [2006.01]
- 7/34 . . . . . cu dispozitive de protecție împotriva căldurii sau frigului [2006.01]
- 7/36 . . . . . cu mijloace de împământare [2006.01]
- 7/38 . . . . . Pentru ridicare, și anume înălțarea staturii (cu talonete interioare 7/16; piese pentru alungirea picioarelor naturale A61F 3/00) [2006.01]

**9/00 Încălțăminte caracterizată prin modul de asamblare a părților componente [2006.01]**

- 9/02 . . . . . Încălțăminte cusută sau bătută în cuie [2006.01]
- 9/04 . . . . . Încălțăminte cu ramă (rame 15/00) [2006.01]
- 9/06 . . . . . cusută sau bătută în cuie [2006.01]
- 9/08 . . . . . Încălțăminte întoarsă [2006.01]
- 9/10 . . . . . Încălțăminte cu marginile căpotei întoarse spre exterior [2006.01]
- 9/12 . . . . . Încălțăminte lipită sau sudată [2006.01]
- 9/14 . . . . . Încălțăminte cu talpă ortopedică [2006.01]
- 9/16 . . . . . Încălțăminte cu talpa turnată sau sudată cu carâmbul, fără lipire [2006.01]
- 9/18 . . . . . turnată [2006.01]
- 9/20 . . . . . sudată [2006.01]

**11/00 Încălțăminte cu dispozitive pentru facilitarea încălțării sau descălțării, de ex. cu curele [2006.01]**

- 11/02 . . . . . cu limbă de pantofi încorporată în încălțăminte [2006.01]

**Părți de încălțăminte**

- 13/00 Tălpi ; Talpă și toc dintr-o singură bucată [2006.01]**
- 13/02 . . . . . caracterizate prin material [2006.01, 2022.01]
- 13/04 . . . . . Materiale plastice, cauciuc sau fibre vulcanizate [2006.01]

- 13/06 . . Piele [2022.01]
- 13/08 . . Lemn [2006.01]
- 13/10 . . Metal [2006.01]
- 13/12 . . Tălpi cu mai multe straturi din materiale diferite [2006.01]
- 13/14 . caracterizate de forma constructivă [2006.01]
- 13/16 . . Tălpi compuse (din mai multe straturi de materiale diferite 13/12) [2006.01]
- 13/18 . . Tălpi elastice [2006.01]
- 13/20 . . . Tălpi pneumatice [2006.01]
- 13/22 . . Tălpi tratate pentru creșterea rezistenței la glisare sau uzură, de ex. prin impregnare sau aplicarea unui strat de protecție [2006.01]
- 13/24 . . . prin utilizarea de inserții [2006.01]
- 13/26 . . . . care penetrează în suprafața tălpii [2006.01]
- 13/28 . caracterizate prin modul de fixare, inclusiv fixarea tălpilor și tocurilor combinate [2006.01]
- 13/30 . . cu șuruburi [2006.01]
- 13/32 . . prin lipire [2006.01]
- 13/34 . . Tălpi fixate de fața interioară a tocurilor [2006.01]
- 13/36 . . Tălpi schimbabile (tălpi de protecție A43C 13/12) [2006.01]
- 13/37 . Tălpi și călcâie dintr-un singur suport [2006.01]
- 13/38 . Branțuri încorporate atașate carâmbului în timpul procesului de fabricare, de ex. branțuri structurale; Branțuri lipite de pantofi în timpul procesului de fabricare [2006.01]
- 13/39 . . cu nervuri de cusătură către în sus [2006.01]
- 13/40 . . cu pernțe [2006.01]
- 13/41 . . combinate cu elemente de rigidizare a călcâiului, bombeu dur sau elemente de rigidizare a carâmbului [2006.01]
- 13/42 . Materiale de umplere plasate între talpa interioară și cea exterioară; Materiale de rigidizare [2006.01]

#### **15/00 Rame pentru încălțăminte [2006.01]**

#### **17/00 Tălpi interioare, de ex. tălpi de inserat sau branțuri, pentru atașarea la încălțăminte după ce carâmbul a fost montat [2006.01]**

- 17/02 . în formă de pană sau elastice [2006.01]
- 17/03 . . umplute cu un gaz, de ex. aer [2006.01]
- 17/04 . cu inserții sau acoperiri metalice [2006.01]
- 17/06 . cu arcuri metalice [2006.01]
- 17/08 . ventilate [2006.01]
- 17/10 . special adaptate pentru transpirație; impermeabile [2006.01]
- 17/12 . din lemn [2006.01]
- 17/14 . din burete, cauciuc sau materiale plastice [2006.01]
- 17/16 . cu suporturi pentru degete sau pentru călcâi [2006.01]
- 17/18 . Dispozitive pentru fixarea branțurilor detașabile la încălțăminte [2006.01]

#### **19/00 Garnituri interioare pentru formele de încălțăminte; Garnituri interioare care acoperă partea de deasupra a piciorului [2006.01]**



**21/00 Tocuri; Vârfuri de tocuri sau flecuri [2006.01]**

- 21/02 . caracterizate prin material [2006.01]
- 21/03 . . lemn [2006.01]
- 21/04 . . piele [2006.01]
- 21/06 . . cauciuc [2006.01]
- 21/08 . . . cauciuc rigidizat combinat cu cauciuc flexibil [2006.01]
- 21/10 . . . Vârfuri de toc extensibile [2006.01]
- 21/12 . . . Suprafața de mers cu ventuze [2006.01]
- 21/14 . . . Tocuri sau vârfuri de tocuri din deșeuri de cauciuc [2006.01]
- 21/16 . . . cu inserții pe suprafața de mers care nu sunt din cauciuc [2006.01]
- 21/18 . . combinații din piele și cauciuc [2006.01]
- 21/20 . . materiale plastice [2006.01]
- 21/22 . Tocuri sau moduri de fixare a acestora special concepute pentru evitarea împrăscării cu noroi [2006.01]
- 21/24 . caracterizate de forma constructivă [2006.01]
- 21/26 . . Tocuri elastice [2006.01]
- 21/28 . . . Tocuri pneumatice [2006.01]
- 21/30 . . Tocuri cu arcuri metalice [2006.01]
- 21/32 . . Suporturi elastice pentru călcâiul piciorului [2006.01]
- 21/34 . . Tocuri metalice goale în interior cu vârfuri interschimbabile [2006.01]
- 21/36 . caracterizate prin modul de fixare; Dispozitive de securizare a elementelor de fixare (combinat cu tălpile 13/28) [2006.01]
- 21/37 . . prin mijloace de fixare în formă de cârlig sau curbe [2006.01]
- 21/38 . . numai prin șuruburi [2006.01]
- 21/39 . . prin nervuri și creștături [2006.01]
- 21/40 . . . prin coadă de rândunică [2006.01]
- 21/42 . . Tocuri cu elemente interschimbabile sau ajustabile [2006.01]
- 21/433 . . . rotative [2006.01]
- 21/437 . . . cu vârfuri în formă de bară ajustabile axial [2006.01]
- 21/44 . . prin gheare sau mijloace similare [2006.01]
- 21/45 . . . cu mijloace de tensionare speciale [2006.01]
- 21/46 . . prin știfturi [2006.01]
- 21/47 . . prin mijloace elastice [2006.01]
- 21/48 . . . prin capse [2006.01]
- 21/50 . . prin închizători de tip baionetă sau similare [2006.01]
- 21/51 . . cu o deschizătură în formă de broască de ușă și cheie [2006.01]
- 21/52 . . Elemente de toc interschimbabile fără fixare specială [2006.01]
- 21/54 . . prin aderență sau mijloace analoage [2006.01]

**23/00 Căpute; Carâmbi; Întărituri; Alte părți de încălțăminte [2006.01]**

- 23/02 . Căpute; Carâmbi [2006.01]
- 23/04 . . Căpute dintr-o singură piesă; Carâmbi încrețiți [2006.01]
- 23/06 . . Carâmbi impermeabili [2006.01]
- 23/07 . Căptușeli pentru carâmbi [2006.01]

- 23/08 . . . Întărituri pentru tocuri; Vârfuri dure [2006.01]
- 23/10 . . . din metal [2006.01]
- 23/14 . . . din piele [2006.01]
- 23/16 . . . din țesături impregnate, materiale plastice sau similare [2006.01]
- 23/17 . . . din materiale plastice [2006.01]
- 23/20 . . . Ținte, știfturi, cuie, agrafe, cârlige pentru încălțăminte [2006.01]
- 23/22 . . . Suporturi pentru cambrura carâmbului [2006.01]
- 23/24 . . . Catarama decorative; Alte elemente decorative fără funcție de fixare [2006.01]
- 23/25 . . . Dispunerea de panglici pe încălțăminte [2006.01]
- 23/26 . . . Limbi pentru pantofi [2006.01]
- 23/28 . . . Dispozitive de plasat în încălțăminte pentru împiedicarea alunecării călcâiului sau uzurii șosetelor sau ciorapilor [2006.01]
- 23/30 . . . Protecții de călcâie pentru conducătorii auto [2006.01]

## A43C ÎNCHIZĂTORI SAU ACCESORII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE; ȘIRETURI ÎN GENERAL

### Schemă generală

ȘIRETURI .....	1/00 la 9/00
ALTE ÎNCHIZĂTORI PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE .....	11/00
ACCESORII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE .....	13/00, 15/00, 17/00
ALTE ACCESORII PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE .....	19/00

- 1/00** **Închizători cu șireturi** (închizători pentru îmbrăcăminte A41F) [2006.01]
- 1/02 . . . cu șireturi elastice [2006.01]
- 1/04 . . . cu inele sau catarama [2006.01]
- 1/06 . . . strânse cu mijloace de tip bandă [2006.01]
  
- 3/00** **Cârlige pentru șireturi** (realizare din foi metalice B 21 D 53/46); Dispozitive de protecție pentru cârlige [2006.01]
- 3/02 . . . Cârlige cu role de ghidare pentru șireturi [2006.01]
- 3/04 . . . Cârlige de siguranță cu arc [2006.01]
  
- 5/00** **Capse** (mașini pentru fixarea capselor A43D 100/00) [2006.01]

**7/00 Dispozitive de susținere a șireturilor [2006.01]**

- 7/02 . Clape; Buzunare [2006.01]
- 7/04 . Dispozitive de rabatere [2006.01]
- 7/06 . Curelușe elastice [2006.01]
- 7/08 . Cleme strânse cu șireturi [2006.01]

**9/00 Șireturi; Șireturi în general pentru îmbrăcăminte din materiale textile, piele sau material plastic [2006.01]**

- 9/02 . prevăzute cu curelușe, nasturi sau pompoane [2006.01]
- 9/04 . Rigidizarea capetelor șireturilor cu material plastic, celuloid, cauciuc sau similare [2006.01]
- 9/06 . Capete de șiret schimbabile [2006.01]
- 9/08 . din hârtie sau din sârmă [2006.01]

**11/00 Alte închizători destinate în special articolelor de încălțăminte (închizători pentru îmbrăcăminte în general A44B) [2006.01]**

- 11/02 . Închizători cu nasturi [2006.01]
- 11/04 . . Nasturi; Fixarea acestora [2006.01]
- 11/06 . Închizători cu capse [2006.01]
- 11/08 . Închizători cu cârlige; Cârlige rotative [2006.01]
- 11/10 . . Cârlige cu capete multiple [2006.01]
- 11/12 . Închizători cu cursor [2006.01]
- 11/14 . Închizători cu cleme; Închizători cu cleme și cataramă de strângere; Închizători cu pârgii de strângere [2006.01]
- 11/16 . Închizători fixate cu fir metalic, știfturi sau altele asemenea [2006.01]
- 11/18 . Închizători de tip foarfece [2006.01]
- 11/20 . Închizători cu dispozitive de strângere montate pe limbă [2006.01]
- 11/22 . Dispozitive de închidere cu elemente elastice care strâng găurile în perechi, de ex. cleme, arcuri, benzi [2006.01]
- 11/24 . Cataramă decorative sau alte piese ornamentale pentru încălțăminte, care se constituie în mijloace de închidere (cataramă în general A44B 11/00) [2006.01]

**13/00 Piese de uzură [2006.01]**

- 13/02 . Placheuri metalice pentru tălpi sau tocuri [2006.01]
- 13/04 . Ținte cu garnituri; Crampoane simple; Șuruburi; Cuie pentru placheuri [2006.01]
- 13/06 . Garnituri pentru marginile tălpilor, în special pentru încălțăminte de schi [2006.01]
- 13/08 . . cu părți din cauciuc, material plastic, piele, păslă sau similare [2006.01]
- 13/10 . . realizate din sârmă [2006.01]
- 13/12 . Tălpi de protecție metalice schimbabile (tălpi metalice A43B 13/10) [2006.01]
- 13/14 . Garnituri speciale pentru vârfuri de încălțăminte; Vârfuri protectoare pentru vârfurile încălțăminte [2006.01]

**15/00 Dispozitive antiderapante (aparate pentru cățărare pe catarge, pe arbori sau similare A63B 27/00) [2006.01]**

- 15/02 . fixate de talpă [2006.01]
- 15/04 . fixate de călcâi [2006.01]

- 15/06 . Dispozitive de prindere pe gheață, de ex. pinteni, pitoane, gheare, crampoane de gheață; Dispozitive pentru escaladare, de ex. gheare de alpinism (15/09 are prioritate; crampoane de gheață pentru potcoave de cai A01L 7/08) [2006.01]
- 15/08 . . Dornuri de gheață rabatabile [2006.01]
- 15/09 . Echipament asociat cu încălțăminte pentru mersul pe suprafețe înclinate pentru a compensa unghiul de înclinare [2006.01]
- 15/10 . Piese antiderapante din sârmă, lanțuri sau alte materiale împletite [2006.01]
- 15/12 . Curele antiderapante ușoare schimbabile [2006.01]
- 15/14 . cu crampoane deplasabile către exterior [2006.01]
- 15/16 . Crampoane pentru încălțăminte de fotbal sau similară [2006.01]
- 15/18 . Gheare cu dinți de fierăstrău [2006.01]

### 17/00 Pinteni

- 17/02 . Pinteni; Mijloace de fixare a acestora [2006.01]
- 17/04 . Legături detașabile pentru pinteni [2006.01]
- 17/06 . Pinteni demontabili [2006.01]

### 19/00 Accesorii pentru încălțăminte, neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]

## A43D MAȘINI, UTILAJE, ECHIPAMENTE SAU PROCEDEE PENTRU REALIZAREA SAU REPARAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI (coasere D05B) [6]

### Notă

În prezenta subclasă, o metodă de realizare a încălțăminte care depinde de o anumită mașină sau de un utilaj special, se clasifică în grupa corespunzătoare mașinii sau utilajului respectiv.

### Schemă generală

MĂSURAREA PICIORULUI SAU CALAPODULUI .....	1/00
CALAPOADE .....	3/00
PRELUCRAREA FEȚELOR SAU ÎNTĂRITURILOR .....	8/00 la 8/34, 8/38 la 8/54
MONTAREA SAU TRAGEREA PE CALAPOD .....	9/00 la 23/00
REALIZAREA SAU REPARAREA ELEMENTELOR DE ÎNCĂLȚĂMINTE ÎNAINTE DE ASAMBLARE	
Tălpi .....	8/36, 8/50, 8/52, 29/00, 35/00, 37/00, 43/00
Tocuri, flecuri .....	33/00, 83/00
Glencuri .....	31/00
ASAMBLAREA ELEMENTELOR DE ÎNCĂLȚĂMINTE	
Fixarea prin elemente metalice .....	69/00, 71/00, 75/00
Fixarea prin lipire .....	25/00

Fixarea prin alte tehnici, de ex. prin sudare .....	86/00
Fixarea tălpilor .....	25/00, 44/00, 67/00, 86/00
Fixarea tocurilor .....	67/00, 79/00, 81/00, 86/00
Fixarea ramelor .....	44/00
<b>ALTE OPERAȚII ULTERIOARE TRAGERII PE CALAPOD</b>	
Asupra tălpilor sau tocurilor .....	27/00
Asupra ramelor .....	47/00, 57/00
Asupra cusăturilor interioare .....	51/00, 53/00, 55/00
Alte prelucrări .....	49/00, 59/00, 85/00
<b>FINISAREA .....</b>	<b>63/00, 87/00 la 95/00</b>
<b>REALIZAREA ACCESORIILOR, FIXAREA SAU</b>	
<b>SCOATEREA ACESTORA .....</b>	<b>39/00, 97/00, 98/00, 100/00</b>
<b>DIVERSE MECANISME PENTRU</b>	
<b>REALIZARE SAU REPARARE .....</b>	<b>5/00, 61/00, 111/00 la 119/00</b>
<b>MATERIALE NEPREVĂZUTE</b>	
<b>ÎN ALTE GRUPE ALE ACESTEI SUBCLASE .....</b>	<b>999/00</b>

### **Dispozitive de măsurare; Calapoade; Utilaje**

- 1/00 Dispozitive de măsurare a piciorului sau a calapodului; Dispozitive de măsurare a părților de încălțăminte [2006.01]**
- 1/02 . Dispozitive de măsurare a piciorului (măsurarea formei, desenului sau dimensiunilor corpului în scopul diagnosticării A61B 5/103, de ex. măsurarea dimensiunilor corporale 5/107) [2006.01]
- 1/04 . Dispozitive de măsurare a calapoadelor [2006.01]
- 1/06 . Dispozitive pentru măsurarea dimensiunilor interioare ale încălțăminteii, a înălțimii sau a poziției tocului [2006.01]
- 1/08 . Dispozitive de măsurare a părților de încălțăminte [2006.01]
- 3/00 Calapoade [2006.01]**
- 3/02 . Calapoade pentru realizarea sau repararea încălțăminteii (realizarea calapoadelor din lemn B27M 3/20) [2006.01]
- 3/04 . Calapoade pneumatice; Calapoade elastice [2006.01]
- 3/06 . Închizători prin pene pentru calapoade [2006.01]
- 3/08 . Dispozitive pentru lărgirea încălțăminteii în zone determinate [2006.01]
- 3/10 . Dispozitive pentru îndepărtarea calapoadelor [2006.01]
- 3/12 . Dispozitive pentru introducerea sau reintroducerea calapoadelor [2006.01]
- 3/14 . Calapoade pentru întindere sau lărgire; Șanuri pentru cizme; Elemente de umplere; Dispozitive pentru menținerea formei încălțăminteii (uscarea încălțăminteii A47L 23/20) [2006.01]
- 5/00 Dispozitive de mână pentru realizarea sau repararea încălțăminteii, altele decât cele cuprinse în grupele 15/00, 19/00, 95/00, 100/00, 117/00 [2006.01]**

- 5/02 . Mese de lucru pentru realizarea încălțămintei (suporturi pentru curățarea încălțămintei A47L 23/16) **[2006.01]**
- 5/04 . Cuțite (cuțite în general B26B) **[2006.01]**
- 5/06 . Utilaje pentru tăierea capetelor de cuie sau de știfturi în încălțămintă **[2006.01]**
- 5/08 . Sule (realizarea B21G) **[2006.01]**
- 5/10 . Rașpele de cizmărie (rașpele din lemn B27G 17/06) **[2006.01]**
- 5/12 . Dispozitive manuale de bătut cuie pentru realizarea încălțămintei (19/02 are prioritate; aparate de bătut cuie în general B25C, B27F) **[2006.01]**
- 5/14 . . Clești de mână pentru fixarea scoabelor **[2006.01]**

**8/00 Mașini de tăiere, decorare, marcarea sau prelucrare într-un alt mod a detaliilor părților de încălțămintă** (mașini de montat sau tras pe calapod 9/00 la 23/00; mașini pentru realizarea sau fixarea tălpilor, tocurilor sau ramelor 25/00 la 83/00) **[2006.01]**

- 8/02 . Decupare (secționare în general B26D, F; pentru articole din piele în general C14B 5/00) **[2006.01]**
- 8/04 . . Decuparea cu prese de decupat (8/10 are prioritate) **[2006.01]**
- 8/06 . . . Matrițe pentru acestea **[2006.01]**
- 8/08 . . . Decuparea cu prese de decupare și asamblare combinate, de ex. cu curent de înaltă frecvență aplicat între marginile care se taie și suportul de lucru **[2006.01]**
- 8/10 . . Decuparea utilizând gradarea tiparelor (broșarea 8/38; gradarea tiparelor pentru confecționarea îmbrăcămintei A41H 3/00; copierea tiparelor sau modelelor în general B23Q 33/00, 35/00) **[2006.01]**
- 8/12 . . . Tipare sau șabloane pentru decupare **[2006.01]**
- 8/14 . . . . Bordarea tiparelor **[2006.01]**
- 8/16 . Decorarea (prin îndoire 8/44; pentru piele în general C14B 1/56) **[2006.01]**
- 8/18 . . prin poansonare sau perforare (poansonare pentru fixarea capselor 100/02) **[2006.01]**
- 8/20 . . . Matrițe pentru aceasta **[2006.01]**
- 8/22 . . prin gofrare sau imprimare (imprimare în general, marcarea B 41) **[2006.01]**
- 8/24 . . . Gofrare la cald, de ex. utilizând curent electric de înaltă frecvență **[2006.01]**
- 8/26 . Marcarea pentru prelucrare ulterioară (8/16 are prioritate; imprimare, marcarea B 41) **[2006.01]**
- 8/28 . . Tipare pentru trasarea liniilor de tăiere (pentru confecționarea îmbrăcămintei A41H 3/00) **[2006.01]**
- 8/30 . . Trasarea liniilor de decupare pe materiale plate **[2006.01]**
- 8/32 . Prelucrarea tăieturilor sau marginilor (din piele în general C14B 1/02, C14B 11/00) **[2006.01]**
- 8/34 . . prin polizare (8/48 are prioritate) **[2006.01]**
- 8/36 . . prin egalizarea marginilor detaliilor de talpă (polizarea în timpul operațiilor intermediare de realizare încălțămintei 27/00, concomitent cu finisarea încălțămintei 87/00) **[2006.01]**
- 8/38 . . . prin decupare, de ex. utilizând șabloane **[2006.01]**
- 8/40 . . prin îndoire, triplare, cutare, ciocănire **[2006.01]**
- 8/42 . . prin ardere, contractare, vopsire **[2006.01]**
- 8/44 . Prese de îndoire (îndoirea marginilor 8/40) **[2006.01]**
- 8/46 . Despicare (a pieilor în general C14B 1/02) **[2006.01]**
- 8/48 . . combinată cu executarea marginilor **[2006.01]**
- 8/50 . . Despicarea și broșarea combinată cu fixarea branșurilor (a tălpilor fixate de căptușeala încălțămintei 27/04) **[2006.01]**

- 8/52 . Subțierea (a pieilor în general C14B) [2006.01]
- 8/54 . . prin călcare [2006.01]
- 8/56 . . pieselor de talpă prin tăiere [2006.01]

### **Montarea sau tragerea pe calapod**

- 9/00 Dispozitive pentru fixarea căputelor pe calapoade** (pentru vârfuri de încălțăminte 15/00) [2006.01]
- 11/00 Mașini pentru tratamentele pregătitoare sau pentru asamblarea părților de căpută, ale elementelor de întărire sau ale tălpilor interne pentru formarea lor înainte de tragerea pe calapod sau de formare a încălțăminte; Aplicarea sau înlăturarea învelitorilor de protecție** [2006.01]
  - 11/01 . Mașini pentru aplicarea sau fixarea de piese de întărire sau de benzi decorative pe căpute sau pe carâmbi (pe tălpi sau pe branțuri 43/06) [2006.01]
  - 11/02 . . pe marginile acestora [2006.01]
  - 11/03 . . Acoperirea cu materiale termoplastice pentru rigidizarea porțiunii de vârf sau călcâi [2006.01]
  - 11/04 . Mașini pentru presarea cusăturilor sau aplatizarea părților sau vârfurilor de încălțăminte (la încălțăminte trasă pe calapod 55/00) [2006.01]
  - 11/06 . Mașini pentru încheierea provizorie a nasturilor părților de încălțăminte [2006.01]
  - 11/08 . Mașini pentru legarea provizorie cu șiret a părților de încălțăminte sau pentru tăierea și reținerea șireturilor după tragerea pe calapod [2006.01]
  - 11/10 . Dispozitive pentru susținerea părților de încălțăminte pentru legarea cu șireturi în cursul tragerii pe calapod [2006.01]
  - 11/12 . Mașini pentru formarea vârfurilor sau părților de toc, cu sau fără utilizarea căldurii [2006.01]
  - 11/14 . Dispozitive de tratare a părților de încălțăminte, de ex. a întăriturilor, cu vapori sau cu lichide (tratarea după tragerea pe calapod a tălpilor 95/12) [2006.01]
- 13/00 Mașini pentru tragerea pe calapod a fețelor formate liber și prinderea în cuie a vârfului** [2006.01]
  - 13/02 . Dispozitive pentru fixarea vârfurilor sau întăriturilor pe mașinile de tras [2006.01]
- 15/00 Mașini de format sau de tras pe calapod menținând vârfurile cu șireturi, sfoară sau sârmă; Mașini de tras cu clești de strângere; Mașini de tras cu dispozitive de coasere, la fel și pentru încălțăminte cu platformă** (mașini de cusut speciale pentru piele sau încălțăminte D05B) [2006.01]
- 17/00 Mașini de formare sau de tras pe calapod cu suporturi basculante pentru încălțăminte** [2006.01]
- 19/00 Tragerea manuală pe calapod; Clești de tras** [2006.01]
  - 19/02 . Dispozitive de introdus șifturi sau de bătut cuie utilizate cu clești de tras [2006.01]
- 21/00 Mașini de tras pe calapod** [2006.01]
  - 21/02 . cu un singur clește [2006.01]
  - 21/04 . pentru tras părțile opuse ale încălțăminte în mod succesiv [2006.01]
  - 21/06 . pentru tălpi de lemn (21/16, 21/18 au prioritate) [2006.01]
  - 21/08 . cu suporturi de încălțăminte și foarfeci cu fălci mobile în două sensuri vertical și orizontal (21/16 are prioritate) [2006.01]
  - 21/10 . Mașini de tras pe calapod cu pat [2006.01]

- 21/12 . cu organe de tragere prin strângere, papuci de strângere, împingătoare, curele de întindere sau similare pentru formarea părții de vârf sau de toc pe calapod [2006.01]
- 21/14 . pentru părțile din față sau din spate ale căputei, cu dispozitive de bătut cuie [2006.01]
- 21/16 . cu clești de tras sau cu foarfeci [2006.01]
- 21/18 . cu clești de tras și împingătoare, pentru realizarea părților cambrate ale încălțămintei [2006.01]

**23/00 Subansamble ale mașinilor de formare sau de tras pe calapod (dispozitive de bătut cuie 75/00) [2006.01]**

- 23/02 . Culise; Prese pentru tălpi; Suporturi de calapoade; Clești [2006.01]
- 23/04 . Dispozitive de întindere a calapoadelor; Ghidaje pentru încălțămintă [2006.01]
- 23/06 . Dispozitive pentru tăierea surplusului de material la fețele de încălțămintă sau la căptușeli [2006.01]

**Realizarea sau fixarea tălpilor, tocurilor sau ramelor, sau pregătirea acestora pentru fixarea la încălțămintă; Executarea altor operații după trasul pe calapod; Întoarcerea [2006.01]**

**25/00 Dispozitive pentru lipirea părților de încălțămintă [2006.01]**

- 25/047 . Dispozitive de asamblare prin lipire a tălpilor interioare și a căputelor (25/18, 25/20 au prioritate) [2006.01]
- 25/053 . . conținând elemente de strângere rotative [2006.01]
- 25/06 . Dispozitive pentru lipirea tălpilor de fundul încălțămintei (25/18, 25/20 au prioritate) [2006.01]
- 25/07 . . utilizând dispozitive de presiune cu membrană flexibilă [2006.01]
- 25/08 . . Dispozitive de menținere a ramelor [2006.01]
- 25/10 . . Perne de presiune sau alte suporturi pentru presele de lipit încălțămintă [2006.01]
- 25/12 . Dispozitive pentru lipirea părții din spate a tăpii de toc sau pentru lipirea învelitorilor de toc (25/18, 25/20 au prioritate) [2006.01]
- 25/14 . Dispozitive de umplere a tălpilor [2006.01]
- 25/16 . Dispozitive pentru realizarea prin lipire a încălțămintei cu tălpi drepte (platforme) [2006.01]
- 25/18 . Dispozitive pentru aplicarea adezivilor pe părți de încălțămintă (25/20 are prioritate; aplicarea de lichide sau materiale fluide pe suprafețe în general B 05) [2006.01]
- 25/20 . Dispozitive pentru inițierea sau accelerarea polimerizării adezivului, de ex. utilizând căldura [2006.01]

**27/00 Mașini pentru fasonare ca operație intermediară (prelucrarea tăieturilor sau marginilor, de ex. fasonarea marginilor brute ale încălțămintei 8/32; fasonarea ca operație de finisare la realizarea încălțămintei 87/00) [2006.01]**

- 27/02 . a tălpilor sau tocurilor după fixarea de fundul încălțămintei [2006.01]
- 27/04 . . a părților posterioare a tăpii [2006.01]
- 27/06 . . a părții frontale a tocului [2006.01]

**29/00 Mașini pentru realizarea tălpilor plecând de la materiale sub formă de benzi [2006.01]**

**31/00 Mașini pentru realizarea sau introducerea glencurilor [2006.01]**

- 31/02 . Mașini pentru realizarea glencurilor [2006.01]
- 31/04 . Mașini pentru introducerea glencurilor [2006.01]



- 33/00 Mașini pentru asamblarea flecurilor de toc** (decuparea flecurilor de toc 8/02) [2006.01]
- 33/02 . Șabloane pentru flecuri de toc; Magazii pentru stivuirea flecurilor [2006.01]
- 33/04 . Mașini de bătut cuie pentru fixarea tocurilor plecând de la flecuri [2006.01]
- 33/06 . Mașini de sortat flecuri [2006.01]
- 35/00 Prese pentru decuparea tălpilor monobloc, a fundurilor de încălțăminte sau a tălpilor atașate de fundul încălțăminte** (lipirea tălpilor de fundul încălțăminte 25/06) [2006.01]
- 37/00 Mașini de răzuit tălpi sau alte părți de încălțăminte în vederea lipirii** [2006.01]
- 39/00 Mașini pentru realizarea pernelor pentru suportul elementelor de ridicare a piciorului pentru picioare plate** [2006.01]
- 43/00 Mașini de gravat rezervele de cusătură sau de executat alte tratamente de pregătire a tălpilor sau branțurilor înainte de fixare** (subțierea tălpilor sau branțurilor 8/52) [2006.01]
- 43/02 . pentru formarea rezervelor de cusătură prin incizie [2006.01]
- 43/06 . pentru aplicarea de materiale de întărire pe tălpile interioare; Fixarea de benzi sau nervuri decorative, de ex. nervuri de cusătură, pe tălpi, sau altele asemenea [2006.01]
- 44/00 Mașini pentru fixarea ramelor sau ramelor false** [2006.01]
- 47/00 Mașini de polizat sau șlefuit ramele fixate pe căpute** [2006.01]
- 49/00 Mașini de ciocănit** [2006.01]
- 51/00 Mașini de ridicat rezervele de cusătură gravate** [2006.01]
- 53/00 Mașini de polizat surplusul de material de-a lungul cusăturilor interioare** [2006.01]
- 55/00 Mașini de aplatizare, presare sau netezire a cusăturilor interioare în încălțăminte trasă pe calapod** [2006.01]
- 57/00 Mașini pentru fixarea capetelor de ramă** [2006.01]
- 59/00 Mașini pentru polizarea marginilor cusute** [2006.01]
- 61/00 Mașini de scos, tăiat sau detectat cuie** [2006.01]
- 63/00 Mașini pentru executarea altor operații de finisare** [2006.01]
- 67/00 Mașini pentru fixarea tălpilor sau tocurilor cu șuruburi sau cu sârmă filetată** [2006.01]

**69/00 Mașini de bătut cuie la încălțăminte** (mașini de bătut cuie în general B27F) [2006.01]

69/02 . utilizând cuie gata făcute [2006.01]

69/04 . cu dispozitive de decupare a cuielor dintr-o sârmă, o bandă metalică sau alt material [2006.01]

69/06 . utilizând agrafe gata făcute [2006.01]

69/08 . cu dispozitive pentru realizarea agrafelor [2006.01]

69/10 . utilizând cuie de lemn gata făcute [2006.01]

69/12 . cu dispozitive pentru decuparea cuielor dintr-o scândură de lemn [2006.01]

69/14 . pentru baterea în cuie sau agrafe a marginilor la încălțăminte cu tălpi de lemn [2006.01]

**71/00 Subansambluri ale mașinilor de bătut cuie; Dispozitive de alimentare cu cuie** [2006.01]

71/02 . Mecanisme de manevrare a cornului de sprijin; Dispozitive de tăiat cuie atașate cornului de sprijin [2006.01]

**75/00 Dispozitive de bătut cuie pe mașinile de tras pe calapod sau de formare** [2006.01]**79/00 Mașini combinate de presare și prindere în cuie a tocurilor** [2006.01]**81/00 Mașini pentru fixarea înălțimii vârfului** [2006.01]**83/00 Prese pentru tocuri fără dispozitive de batere a cuielor; Mașini pentru presarea flecurilor izolate sau pentru executarea găurilor pentru cuie** [2006.01]**85/00 Mașini sau dispozitive de întors, de ex. pentru realizarea încălțăminteii întoarse** [2006.01]**86/00 Mașini pentru asamblarea tălpilor sau tocurilor de căpute, neprevăzute în grupele 25/00 la 83/00, de ex. prin sudare** [2006.01]**Operații de finisare a fețelor, tălpilor sau tocurilor pe încălțăminteaa tălpuită; Realizarea accesoriilor pentru încălțăminte****87/00 Dispozitive de decupat margini sau tocuri; Mașini de polizat partea din față a tocului** (polizoare pentru tocuri din lemn B27M; mașini de copiat B44B) [2006.01]**89/00 Mașini cu role de netezire pentru tălpi** [2006.01]**91/00 Mașini de despărțit cuiele sau de zimțat cusăturile** [2006.01]**93/00 Mașini de zimțat margini** [2006.01]**95/00 Mașini pentru finisarea încălțăminteii** [2006.01]

95/02 . Mașini pentru tratarea sau netezirea carâmbilor în vederea astupării găurilor, scoaterea pliurilor sau similare [2006.01]

95/04 . Mașini pentru închiderea șanțurilor din talpă [2006.01]

- 95/06 . Mașini pentru vopsire sau tratare chimică; Decorarea tălpilor de încălțăminte după tragerea pe calapod (înnegrirea 95/20) [2006.01]
- 95/08 . Mașini sau utilaje de curățare, șlefuire sau finisare, cu sau fără îndepărtarea prafului (aspiratoare de praf A 47 L 5/00; curățarea încălțăminte purtate A47L 23/00) [2006.01]
- 95/10 . Dispozitive de uscare sau de încălzire pentru încălțăminte [2006.01]
- 95/12 . Dispozitive pentru înmuiere, îmbibare sau umezire (în vederea tragerii pe calapod sau formării 11/14) [2006.01]
- 95/14 . încorporarea de dispozitive pentru marcarea, imprimare sau gofrare (decorarea detaliilor părților de încălțăminte 8/16; imprimarea în sine B41) [2006.01]
- 95/16 . Utilaje de înnegrire pentru cizmărie (în general B24D) [2006.01]
- 95/18 . . Dispozitive de încălzire a utilajelor de înnegrire pentru cizmărie [2006.01]
- 95/20 . Mașini de înnegrir tăpile sau tocurile [2006.01]
- 95/22 . Mașini de înnegrir marginile tălpilor cu sau fără dispozitive de zimțare [2006.01]
- 95/24 . Mașini de șlefuit tălpi [2006.01]
- 95/26 . Dispozitive de aplicat ceară [2006.01]
- 95/28 . Mașini de fixat piese de protecție pe tălpi sau tocuri [2006.01]

**97/00 Mașini pentru realizarea urechilor [2006.01]**

**98/00 Mașini pentru realizarea șireturilor (din piele C14B; pasmanterie în general D04C); Aplicarea de fibre sau de celuloid pe capetele șireturilor (realizarea plachiurilor din plăci metalice B21D; din sârmă B21F) [2006.01]**

**100/00 Fixarea sau îndepărtarea capselor pentru șireturi, butonilor, copcilor sau urechilor elastice de pe încălțăminte [2006.01]**

- 100/02 . Mașini sau utilaje pentru perforarea și fixarea capselor pentru șireturi (pentru îmbrăcăminte în general A41H 37/02) [2006.01]
- 100/04 . . care introduc capse invizibile pentru șireturi [2006.01]
- 100/06 . . care introduc două capse simultan [2006.01]
- 100/08 . Fixarea de butoni pe încălțăminte (pentru îmbrăcăminte A41H 37/00) [2006.01]
- 100/10 . Mașini sau utilaje pentru fixarea copcilor pentru șireturi pe încălțăminte [2006.01]
- 100/12 . Mașini pentru fixarea în încălțăminte a urechilor elastice [2006.01]
- 100/14 . Dispozitive pentru scoaterea de pe încălțăminte a butonilor, copcilor pentru șireturi sau elementelor similare [2006.01]

**Mecanisme diverse pentru realizarea sau repararea încălțăminte**

- 111/00 Mașini comportând dispozitive de tip car pentru transportul încălțăminte trase pe calapod [2006.01]**
- 113/00 Mașini pentru realizarea încălțăminte cu marginile căputei întoarse către exterior sau pentru realizarea mocasinilor [2006.01]**
- 115/00 Mașini pentru pregătirea sau scoaterea flecurilor de toc, a tocurilor sau tălpilor, sau scoaterea cusăturilor în vederea reparării [2006.01]**

**117/00 Rastele pentru depozitarea sau transportarea încălțămintei sau părților de încălțăminte; Alte mijloace de transport [2006.01]**

**119/00 Mecanisme de comandă sau de control pentru mașinile de încălțăminte; Șasiuri pentru acestea [2006.01]**

---

**999/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]**

**A44 MERCERIE; BIJUTERIE****A44B NASTURI, ACE, CATARAME, ÎNCHIZĂTORI CU CURSOR SAU GLISIERĂ SAU SIMILARE**  
(închizători adaptate special pentru încălțăminte A43C)**Nota**

Prezenta subclasă cuprinde catarama sau fermoare utilizate atât în mercerie cât și în alte scopuri.

**Schemă generală**

NASTURI; CARTOANE PENTRU NASTURI .....	1/00 la 5/00; 7/00
ÎNCHIZĂTORI CU CURSOR SAU GLISIERĂ (FERMOARE) .....	19/00
ALTE SISTEME DE ÎNCHEIERE SAU FIXARE .....	6/00 la 18/00, 99/00

**1/00 Nasturi [2006.01]**

- 1/02 . caracterizați prin materialul lor [2006.01]
- 1/04 . Nasturi decorativi [2006.01]
- 1/06 . Asamblarea nasturilor [2006.01]
- 1/08 . Caracteristici constructive [2006.01]
- 1/10 . . lavabili [2006.01]
- 1/12 . . acoperiți cu țesătură [2006.01]
- 1/14 . . cu îmbrăcăminte înlocuibilă [2006.01]
- 1/16 . . cu îmbrăcăminte de protecție [2006.01]
- 1/18 . adaptați pentru mijloace de fixare speciale [2006.01]
- 1/20 . . fixați cu fir vizibil frontal [2006.01]
- 1/22 . . fixați cu fir invizibil frontal [2006.01]
- 1/24 . . . Nasturi cu inel [2006.01]
- 1/26 . . cu picior arcuit [2006.01]
- 1/28 . . cu picior și contrapiesă [2006.01]
- 1/30 . . . Nasturi cu șurub [2006.01]
- 1/32 . . . Picior inserat într-o contrapiesă și blocat prin alunecare sau rotire [2006.01]
- 1/34 . . . cu contrapiesă cu clichet [2006.01]
- 1/36 . . . cu contrapiesă în formă de pană, cui despicat sau similar [2006.01]
- 1/38 . . Fixare prin resort [2006.01]
- 1/40 . . cu picior spiralat din fir metalic răsucit în material [2006.01]
- 1/42 . . cu gheare deformabile [2006.01]
- 1/44 . . cu contrapiesă deformabilă [2006.01]

**3/00 Butoni de guler [2006.01]**

- 3/02 . complet rigizi [2006.01]
- 3/04 . cu cap rabatabil în ansamblul său [2006.01]

- 3/06 . cu cap format din două elemente rabatabile independente [2006.01]
- 3/08 . cu cap și picior separabile [2006.01] 5/00 Butoni de manșete [2006.01]
- 5/02 . cu elemente separabile [2006.01]
  
- 6/00 Dispozitive de fixare sau de menținere a cravatei, eșarfei sau similare, de ex. cleme pentru cravată, clipsuri cu arc, cleme de cravată cu lănișor, inele, ace având un element ce le leagă lejer de îmbrăcăminte (ace obișnuite de cravată 9/08; aspecte decorative sau ornamentale A44C) [2006.01]**
  
- 7/00 Cartoane pentru nasturi, butoni de guler sau butoni de manșete [2006.01]**
  
- 9/00 Ace de pălărie, ace pentru eșarfe, ace de siguranță sau dispozitive asemănătoare (aspecte decorative sau ornamentale A44C; ace de păr A45D 8/02) [2006.01]**
- 9/02 . Ace simple [2006.01]
- 9/04 . . Ace obișnuite [2006.01]
- 9/06 . . Ace de pălărie [2006.01]
- 9/08 . . Ace obișnuite de cravată (ace prevăzute cu un element ce le leagă lejer de îmbrăcăminte 6/00 [2006.01])
- 9/10 . . Dispozitive de siguranță [2006.01]
- 9/12 . Ace de siguranță [2006.01]
- 9/14 . . Ace de siguranță obișnuite [2006.01]
- 9/16 . . Broșe; Ace de rever [2006.01]
- 9/18 . . Șarniere; Închizătoare [2006.01]
- 9/20 . Fixarea de capete de sticlă sau similare pe tijele acelor [2006.01]
  
- 11/00 Cataramă; Închizători similare pentru a închide curele sau altele asemenea, de ex. pentru centuri de siguranță [2006.01]**
- 11/02 . menținând banda prin frecare [2006.01]
- 11/04 . . fără părți mobile [2006.01]
- 11/06 . . cu sisteme de închidere [2006.01]
- 11/08 . . . cu rulou mobil într-un locaș în formă de pană [2006.01]
- 11/10 . . . cu pană culisantă [2006.01]
- 11/12 . . . cu clemă rotativă [2006.01]
- 11/14 . . . prin presare [2006.01]
- 11/16 . . Menținerea benzii prin resort [2006.01]
- 11/18 . . Menținerea benzii prin trecerea ei prin inele legate [2006.01]
- 11/20 . menținând banda prin pătrunderea în orificii sau similar [2006.01]
- 11/22 . . Cataramă cu limbă fixă [2006.01]
- 11/24 . . Cataramă cu limbă mobilă [2006.01]
- 11/25 . cu două sau mai multe piese detașabile [2006.01]
- 11/26 . . cu fixarea prin presarea unor butoni [2006.01]
- 11/28 . . cu cârlige pentru fixarea extremităților benzii [2006.01]
  
- 13/00 Închizători cu cârlige sau inele [2006.01]**
- 13/02 . cu închiderea cârligului printr-un arc [2006.01]

**15/00 Inele portchei [2006.01]****17/00 Închizători prin presare [2006.01]****18/00 Închizători de tipul cu elemente de agățare prin contact; Fabricarea unor asemenea închizători [2006.01]****19/00 Închizători cu cursor (fermoare) [2006.01]**

- 19/02 . cu o serie de elemente de prindere fixate distinct pe fiecare fâșie a benzii [2006.01]
- 19/04 . . Benzi care se închid muchie pe muchie când sunt asamblate [2006.01]
- 19/06 . . . cu elemente rectangulare prevăzute cu proeminente și goluri care se întrepătrund [2006.01]
- 19/08 . . Benzi care se alipesc una lângă alta când sunt asamblate [2006.01]
- 19/10 . având un element de cuplare format dintr-o singură piesă pe fiecare fâșie a benzii [2006.01]
- 19/12 . . Element de cuplare în forma unei spirale continue [2006.01]
- 19/14 . . Element de cuplare cu marginea profilată sau crenelată [2006.01]
- 19/16 . . Element de cuplare cu secțiunea constantă pe toată lungimea benzii [2006.01]
- 19/18 . având un al treilea element sau elemente, altele decât cheia, reunite la marginea benzilor adiacente în poziția închis, de ex. un al treilea element care este adus în poziție printr-un cursor [2006.01]
- 19/20 . . cel de-al treilea element fiind cuprins de cele două benzi [2006.01]
- 19/22 . . al treilea element cuprinzând cele două benzi [2006.01]
- 19/24 . Detalii [2006.01]
- 19/26 . . Cheițe (cursoare) [2006.01]
- 19/28 . . . prevăzute a fi desprinse de pe cel puțin o bandă [2006.01]
- 19/30 . . . cu sistem de blocare într-o anumită poziție [2006.01]
- 19/32 . . Mijloace destinate a face fermoarele etanșe la gaze sau la lichide [2006.01]
- 19/34 . . Fâșii de bandă (19/40 are prioritate); Elemente rabatabile fixate pe bandă pentru a acoperi elementele de cuplare (19/32 are prioritate) [2006.01]
- 19/36 . . Sisteme de fixare permanentă a benzilor între ele la capăt; Sisteme de oprire a cheiței la capăt de cursă [2006.01]
- 19/38 . . Sisteme care permit eliberarea cheiței de pe una din benzile fermoarului la extremitatea acestuia, de ex. pentru a separa complet benzile una de alta [2006.01]
- 19/40 . . Fixarea elementelor de cuplare separate sau dintr-o singură piesă pe fâșiile benzii; Întărirea acestor legături, de ex. printr-un tighel [2006.01]
- 19/42 . Fabricarea prin procedee neprevăzute complet în alte clase, de ex. B21D 53/50, B21F45/18, B22D 17/16, B29D 5/00 [2006.01]
- 19/44 . . Fixarea elementelor de cuplare metalice pe fâșii de bandă pregătite (fabricarea elementelor metalice de cuplare cu cheia combinate cu fixarea lor B21D 53/52) [2006.01]
- 19/46 . . . Fixarea elementelor distincte de cuplare [2006.01]
- 19/48 . . . . Așezarea elementelor de cuplare înainte de fixarea lor [2006.01]
- 19/50 . . . Fixarea elementelor de cuplare formate dintr-o singură piesă [2006.01]
- 19/52 . . Fixarea elementelor de cuplare pe fâșiile de bandă în timpul fabricării [2006.01]
- 19/54 . . . în timpul țeserii [2006.01]
- 19/56 . . . în timpul tricotării [2006.01]

- 19/58 . . . Îndepărtarea elementelor de cuplare pentru a produce distanțări [2006.01]  
 19/60 . . . Amplasarea sistemelor de oprire a fâșiilor de bandă [2006.01]  
 19/62 . . . Asamblarea în poziție a cheițelor pe fâșiile benzii [2006.01]  
 19/64 . . . Dispozitive de susținere a cheiței pentru asamblare [2006.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase [2010.01]**

**A44C PODOABE PERSONALE, de ex. BIJUTERII; MONEDE**

**Schemă generală**

**ARTICOLE ÎN FUNCȚIE DE PARTEA CORPULUI**

**PE CARE SUNT PURTATE**

La urechi . . . . .	7/00
Pe brațe sau pe degete . . . . .	5/00, 9/00
Pe alte părți ale corpului . . . . .	1/00, 3/00, 11/00, 23/00, 25/00

**ARTICOLE ÎN FUNCȚIE DE ALTE ASPECTE . . . . . 13/00, 15/00, 17/00, 21/00, 25/00**

**CONFEȚIONAREA BIJUTERIILOR SAU A ALTOR**

**ARTICOLE DE PODOABĂ PERSONALE . . . . . 27/00**

**DISPOZITIVE ÎMPOTRIVA FURTULUI DE**

**CEASURI ȘI BIJUTERII . . . . . 19/00**

**1/00 Broșe sau clipsuri cu funcție decorativă sau ornamentală [2006.01]**

**3/00 Medalii; Insigne [2006.01]**

**5/00 Brățări; Brățări pentru ceas; Sisteme de fixare a acestora [2006.01]**

5/02 . Brățări articulate [2006.01]

5/04 . . extensibile [2006.01]

5/06 . . . cu întinzătoare tip foarfecă [2006.01]

5/08 . . . cu articulații separate [2006.01]

5/10 . . neextensibile [2006.01]

5/12 . Brățări sau ceasuri brățară cu arc în formă de C [2006.01]

5/14 . caracterizate prin modul lor de fixare la ceasuri sau similar [2006.01]

5/16 . . prin rabatarea brățării [2006.01]

5/18 . Închizători pentru brățări (cataramă A44B 11/00) [2006.01]

5/20 . . pentru brățări deschise [2006.01]

5/22 . . pentru brățări închise [2006.01]

5/24 . . . cu dispozitive pliante [2006.01]



- 7/00 Cercei; Dispozitive pentru găurirea lobilor urechii [2006.01]**
  
- 9/00 Inele [2006.01]**
  - 9/02 . ajustabile [2006.01]
  
- 11/00 Lanțuri pentru ceas; Lanțuri ornamentale [2006.01]**
  - 11/02 . Dispozitive de fixare [2006.01]
  
- 13/00 Articole de bijuterie formate din mai multe piese asamblate [2006.01]**
  
- 15/00 Alte genuri de bijuterii [2006.01]**
  
- 17/00 Pietre prețioase sau similare [2006.01]**
  - 17/02 . Monturi pentru pietre prețioase [2006.01]
  - 17/04 . Sertisare; Instrumente de sertisare [2006.01]
  
- 19/00 Dispozitive pentru a preveni furtul ceasurilor sau al bijuteriilor [2006.01]**
  
- 21/00 Monede (monede concepute special pentru a face să funcționeze mecanisme declanșate cu monede G07F 1/06); Jetoane; Piese sau jetoane pentru utilizări speciale sau pentru jocuri, sau similare [2006.01]**
  
- 23/00 Rozarii [2006.01]**
  
- 25/00 Diferite articole "fantezie", neprevăzute în grupele A44C 1/00 - A44C19/00 sau A44C 23/00, de ex. cruci, crucifixuri, amulete [2006.01]**
  
- 27/00 Confecționarea bijuteriilor sau a altor articole de podoabă personale [2006.01]**

**A45 OBIECTE DE UZ PERSONAL SAU ARTICOLE DE VOIAJ**

**A45B BASTOANE** (elemente ajutătoare pentru deplasare, de ex. bastoane pentru nevăzători A61H 3/06); **UMBRELE; EVANTAIE SAU OBIECTE SIMILARE PENTRU DOAMNE** (huse pentru bastoane, huse pentru umbrele sau suporturi pentru bastoane sau umbrele A47G 25/12)

**Notă**

În prezenta subclasă expresiile următoare au semnificațiile indicate mai jos:

- "umbrelă" se referă atât la umbrelele de ploaie cât și la umbrelele de soare;
- "bastoane" se referă atât la bastoanele propriu-zise cât și la mânerle de umbrele.

**Schemă generală**

BASTOANE SAU MÂNERE PENTRU UMBRELE .....	1/00, 3/00, 7/00, 9/00
UMBRELE	
Structură generală .....	11/00 la 19/00,23/00
Părți componente .....	25/00
BASTOANE SAU UMBRELE TRANSFORMABILE .....	5/00, 21/00
EVANTAIE SAU OBIECTE SIMILARE PENTRU DOAMNE .....	27/00

**Bastoane; Mânere de umbrele**

**1/00 Bastoane prevăzute cu mijloace de suport, de agățare sau de transport [2006.01]**

1/02 . Bastoane cu roțile pentru transportul pachetelor sau similare [2006.01]

1/04 . Bastoane prevăzute cu mijloace de agățare sau zăvorâre [2006.01]

**3/00 Bastoane combinate cu alte articole [2006.01]**

3/02 . cu dispozitive de iluminat [2006.01]

3/04 . . electric [2006.01]

3/06 . cu umerășe pentru haine [2006.01]

3/08 . cu aparate de măsură sau de măsurare a greutateii [2006.01]

3/10 . cu portmonee [2006.01]

3/12 . cu lunete [2006.01]

3/14 . cu arme [2006.01]

3/16 . cu accesorii pentru fumători [2006.01]

**5/00 Bastoane sau umbrele transformabile în scaune; Bastoane-scaun pentru vânătoare [2006.01]**

**7/00 Alte bastoane, de ex. încovoiate [2006.01]**

**9/00 Părți componente [2006.01]**

9/02 . Mânere sau capete [2006.01]

9/04 . Vârfuri sau vârfuri din metal [2006.01]

9/06 . Bastoane cu plăci de identitate sau similare [2006.01]

**Umbrele****11/00 Umbrele caracterizate prin forma sau modul lor de prindere [2006.01]**

11/02 . prinse de corpul purtătorului [2006.01]

11/04 . prinse pe capul purtătorului [2006.01]

**13/00 Umbrele din hârtie [2006.01]****15/00 Umbrele cu îmbrăcăminte detașabilă [2006.01]****17/00 Umbrele orientabile [2006.01]****19/00 Plierea specială sau strângerea telescopică a umbrelor [2006.01]**

19/02 . Umbrele gonflabile; Umbrele fără spițe [2006.01]

19/04 . cu mânere telescopice [2006.01]

19/06 . cu spițe telescopice [2006.01]

19/08 . cu mânere pliante [2006.01]

19/10 . cu spițe pliante [2006.01]

19/12 . . în zig-zag [2006.01]

**21/00 Umbrele transformabile în bastoane [2006.01]****23/00 Alte umbrele [2006.01]****25/00 Părți componente ale umbrelor (mânere de umbrele 1/00 la 9/00; dispozitive de iluminat pentru umbrele 3/02) [2006.01]**

25/02 . Schelete pentru umbrele [2006.01]

25/04 . . Dispozitive pentru fabricarea sau repararea lor [2006.01]

25/06 . Culisoare pentru umbrele [2006.01]

25/08 . . Dispozitive de prindere sau fixare [2006.01]

25/10 . Capace coroață ale umbrelor [2006.01]

25/12 . Dispozitive pentru a menține umbrelele închise, de ex. dispozitive magnetice [2006.01]

25/14 . Dispozitive de deschidere sau închidere a umbrelor [2006.01]

25/16 . Sisteme de deschidere automată, de ex. schelete cu mecanism cu arc [2006.01]

25/18 . Îmbrăcămînți (detașabile 15/00); Mijloace de fixare a acestora [2006.01]

25/20 . . Deschideri practicate în îmbrăcăminte [2006.01]

25/22 . Dispozitive pentru a mări rezistența umbrelor la vânt [2006.01]

25/24 . Huse de protecție pentru umbrele în poziție închisă [2006.01]

25/26 . . Huse ventilate [2006.01]

25/28 . Colectoare de picături pentru umbrele; Dispozitive de fixare a acestora [2006.01]

25/30 . Plăci de identitate; Insigne; Dispozitive pentru etichetare sau marcare; Mijloace de fixare pentru acestea (fixate pe mânerul umbrelei 9/06) [2006.01]

**27/00 Evantaie sau obiecte similare pentru doamne**

27/02 . cu acționare mecanică manuală [2006.01]

**A45C PORTMONEE; BAGAJE; BAGAJE DE MÂNĂ****Notă [2006.01]**

În prezenta subclasă, următorul termen este folosit cu sensul indicat mai jos:

- "bagaje" înseamnă geți pentru bunurile personale în timpul călătoriei, de ex. saci de voiaj, valize, cufere.

**Schemă generală**

PORTMONEE .....	1/00, 15/00
BAGAJE SAU BAGAJE DE MÂNĂ .....	3/00, 5/00, 7/00, 9/00 15/00
ÎNTREBUINȚĂRI SPECIALE .....	11/00
ELEMENTE COMPONENTE SAU ACCESORII .....	13/00

**1/00 Portmonee; Geți pentru bani; Portofele (pentru chei, 11/32) [2006.01]**

1/02 . Portmonee [2006.01]

1/04 . . Portmonee purtate la centură sau ca brățară; Centuri portmoneu [2006.01]

1/06 . Portofele; Portvizite [2006.01]

1/08 . Combinații de portmonee și portvizite [2006.01]

1/10 . Geți pentru taxatori sau personal similar; Geți cu compartimente rigide pentru monede [2006.01]

1/12 . Pușculițe [2006.01]

**3/00 Bagaje flexibile; bagaje de mână (bagaje pliabile sau extensibile7/00) [2006.01]**

3/02 . Serviete pentru acte sau similare [2006.01]

3/04 . Sacoșe de cumpărături; Plase de cumpărături [2006.01]

3/06 . Poșete de damă [2006.01]

3/08 . . Poșete cu îmbrăcăminte detașabilă și lavabilă [2006.01]

3/10 . Geți de plajă; Geți de plajă impermeabile [2006.01]

3/12 . Geți pentru încălțăminte [2006.01]

3/14 . Geți combinate cu manșoane [2006.01]

**5/00 Bagaje rigide sau semirigide (bagaje pliabile sau extensibile7/00) [2006.01]**

5/02 . Materiale pentru acestea [2006.01]

5/03 . Valize [2006.01]

5/04 . Cufere; Coșuri de voiaj [2006.01]

5/06 . cu compartimente exterioare [2006.01]

5/08 . de formă rotundă sau ovală [2006.01]

5/14 . . având mijloace de rulare incorporate [2006.01]

**7/00 Bagaje pliabile sau extensibile [2006.01]**

7/02 . cu cadru în formă de foarfecă [2006.01]

**9/00 Bagaje care se pot transforma în obiecte destinate unei alte întrebuințări** (saci sau pachete care se poartă pe corp, transformabile în alte articole A45F 4/02; cufere dulap A47B 61/06; cufere pat A47C 17/82) **[2006.01]**

**11/00 Recipiente pentru destinații neprevăzute în grupele 1/00 la 9/00** (special adaptate pentru articole de toaletă sau machiaj A45D 29/20 și 44/18; truse de cusut de voiaj A45F 3/48) **[2006.01]**

11/02 . Cutii de pălării **[2006.01]**

11/04 . Tocuri de ochelari; Tocuri pentru pince-nez **[2006.01]**

11/06 . . Confecționarea tocurilor de ochelari sau de pince-nez **[2006.01]**

11/08 . Tocuri pentru lunete sau binocluri **[2006.01]**

11/10 . Casete sau cutii de protecție pentru ceasuri cu sau fără fereastră **[2006.01]**

11/12 . . Cutii de protecție transparente pentru ceasuri **[2006.01]**

11/14 . Suporturi de buzunar pentru timbre **[2006.01]**

11/16 . Casete de bijuterii **[2006.01]**

11/18 . Suporturi de bilete sau similare **[2006.01]**

11/20 . Cutii pentru păstrarea gustării sau pentru picnic sau similare **[2006.01]**

11/22 . Recipiente impermeabile purtate în timpul înotului **[2006.01]**

11/24 . Tocuri pentru întrebuințări neacoperite de o singură grupă din grupele 11/02 la 11/22, 11/26, 11/32 la 11/38 **[2006.01]**

11/26 . Suporturi rulabile cu compartimente pentru articole separate **[2006.01]**

11/32 . Tocuri pentru chei sau portchei **[2006.01]**

11/34 . Cutii de creioane, penare sau articole similare **[2006.01]**

11/36 . Tocuri pentru instrumente de desen sau similare **[2006.01]**

11/38 . Tocuri pentru aparate de fotografiat, de ex. de tipul care permit utilizarea imediată **[2006.01]**

**13/00 Părți componente sau accesorii [2006.01]**

13/02 . Garnituri interioare; Mijloace de reținere sau acoperire a obiectelor **[2006.01]**

13/03 . Mijloace de reținere pentru articole de îmbrăcăminte **[2006.01]**

13/04 . Cadre **[2006.01]**

13/06 . Închizători pentru cadre **[2006.01]**

13/08 . Elemente decorative pentru poșete sau portmonee **[2006.01]**

13/10 . Dispunerea închizătorilor **[2006.01]**

13/12 . . închizători cu butoane prin presare sau cu butoane pivotante **[2006.01]**

13/14 . . închizători cu zăvoare **[2006.01]**

13/16 . Închizători tip oblon **[2006.01]**

13/18 . Dispozitive pentru a preveni furtul sau pierderea bagajelor **[2006.01]**

13/20 . . Lanțuri sau curele **[2006.01]**

13/22 . . Mânere detașabile; Mânere escamotabile în valize (mânere independente pentru transport A45F 5/10) **[2006.01]**

13/24 . . Dispozitive de străpungere, cu emisii sonore, cu emisie de gaz sau similare **[2006.01]**

13/26 . Adaptări particulare ale mânerelor (13/22 are prioritate **[2006.01]**)

13/28 . . Combinații de mânere cu alte dispozitive **[2006.01]**

13/30 . Curele; Barete **[2006.01]**

- 13/34 . Suporturi pentru menținerea deschisă a capacelor [2006.01]
- 13/36 . Ranforsări pentru margini, colțuri sau alte părți [2006.01]
- 13/38 . Portbagaje [2006.01]
- 13/40 . Portumbrele, portbatoane, portmănuși fixate pe geți [2006.01]
- 13/42 . Dispozitive pentru identificarea bagajelor; Mijloace de fixare a acestora [2006.01]

**15/00 Portmonee, geți, bagaje sau alte recipiente neacoperite de grupele 1/00 - 11/00 combinate cu alte articole (1/08, 3/14 au prioritate) [2006.01]**

- 15/02 . cu blocnotes-uri [2006.01]
- 15/04 . cu oglinzi [2006.01]
- 15/06 . cu dispozitive de iluminare [2006.01]
- 15/08 . cu ceasuri [2006.01]

**A45D ARTICOLE PENTRU COAFURĂ SAU BĂRBIERIT (peruci, meșe sau articole similare A41G 3/00, A41G 5/00, scaune de frizerie A47C 1/04; instrumente pentru tăiat părul, aparate de ras B26B), ECHIPAMENTE PENTRU COSMETICĂ SAU TRATAMENTE COSMETICE, de ex. PENTRU MANICHIURA, PEDICHIURA**

**Schemă generală**

**COAFURĂ**

Spălare sau vopsire; uscarea .....	19/00; 20/00
Ondulare sau buclare .....	1/00 la 7/00
Întindere .....	7/00
Fixare .....	8/00
Alte tratamente pentru păr .....	24/00, 26/00

ACCESORII PENTRU BĂRBIERIT ..... 27/00

MANICHIURĂ SAU PEDICHIURĂ ..... 29/00, 31/00

ALTE TRATAMENTE DE FRUMUSEȚE ..... 2/48, 40/00

**ACCESORII**

Vase sau aplicatoare .....	33/00 la 40/00
Oglinzi. ....	42/00

ALTE ARTICOLE PENTRU COSMETICĂ SAU DE ÎNGRIJIRE PERSONALA ..... 44/00

**Ondularea sau fixarea părului**

- 1/00 Droturi de ondulat părul, adică droturi care se utilizează când sunt fierbinți; Clești de ondulat părul, adică clești care se utilizează când sunt fierbinți; Accesorii pentru acestea [2006.01]**
- 1/02 . cu mijloace de încălzire internă, de ex. cu carburant lichid [2006.01]

- 1/04 . . . cu electricitate [2006.01]
- 1/06 . . . cu mai multe brațe (1/02 are prioritate) [2006.01]
- 1/08 . . . brațele rămânând paralele în timpul întrebuințării, de ex. brațele culisează paralel unul față de celălalt
- 1/10 . . . cu un mâner turnant [2006.01]
- 1/12 . . . sub formă de elice sau în zig-zag [2006.01]
- 1/14 . . . brațele fiind separabile unul de altul [2006.01]
- 1/16 . . . cu un singur braț încălzit (1/02 are prioritate) [2006.01]
- 1/18 . . . cu piepteni (1/02 are prioritate) [2006.01]
- 1/20 . . . Mijloace externe de încălzire pentru droturi sau clești de ondulare [2006.01]
- 1/28 . . . cu mijloace de reglare sau indicare a temperaturii [2006.01]

## **2/00 Ustensile pentru buclarea sau ondularea părului (droturi sau clești încălziți de ondulat părul 1/00) [2006.01]**

- 2/02 . . . Bigudiuri sau mijloace de buclare care se folosesc perpendicular pe pielea capului, mijloace de buclare perpendiculare (6/14, 6/16 au prioritate; cu mijloace de încălzire sau de uscare încorporate 2/36; dispozitive de încălzire concepute pentru a fi utilizate în exteriorul aparatelor de buclat sau ondulat în legătură cu acestea 4/02) [2006.01]
- 2/04 . . . în formă de tije cu dispozitive de prindere [2006.01]
- 2/06 . . . în formă de tije cu placă sau agrafă de bază [2006.01]
- 2/08 . . . de formă tubulară (2/10 are prioritate) [2006.01]
- 2/10 . . . în formă de bobină, sau rulou [2006.01]
- 2/12 . . . Bigudiuri sau mijloace de buclare care se utilizează paralel cu pielea capului, respectiv ondulate plate (6/14, 6/16 au prioritate; cu mijloace electrice interne de încălzit 2/36; dispozitive de încălzire concepute pentru a fi utilizate la exteriorul aparatelor de buclat sau ondulat și în legătură cu acestea 4/08) [2006.01]
- 2/14 . . . într-o singură piesă, de ex. tije sau tuburi rigide cu sau fără elastic sau alte elemente similare de fixare în păr [2006.01]
- 2/16 . . . în formă de tije sau de tuburi despicate [2006.01]
- 2/18 . . . Aparat de buclat flexibile (2/20 are prioritate) [2006.01]
- 2/20 . . . Aparat de buclat elastice [2006.01]
- 2/22 . . . cu mijloace pentru aplicarea lichidelor prin ele [2006.01]
- 2/24 . . . din mai multe piese, de ex. cu piese culisante, altele decât cele de fixare [2006.01]
- 2/26 . . . despicate [2006.01]
- 2/28 . . . cu un arc de prindere ca mijloc de fixare [2006.01]
- 2/30 . . . cu element culisant ca mijloc de fixare [2006.01]
- 2/32 . . . cu mijloace care împiedică mișcarea înapoi, de ex. prin clichet [2006.01]
- 2/34 . . . cu agrafă de bază [2006.01]
- 2/36 . . . Aparat de buclat sau bigudiuri cu mijloace de încălzire sau uscare încorporate, de ex. electrice, utilizând o reacție chimică [2006.01]
- 2/38 . . . Dispozitive pentru ondulare superficială [2006.01]
- 2/40 . . . care se prezintă ca niște clești pentru presarea părului [2006.01]
- 2/42 . . . Agrafe sau clame cu dinți sau piepteni [2006.01]
- 2/44 . . . utilizând doi sau mai mulți piepteni unul sub altul sau la distanță unul de celălalt, de ex. utilizând piepteni culisanți [2006.01]

- 2/46 . Bonete pentru ondularea părului [2006.01]
- 2/48 . Aparate de buclat pentru gene; Aparate de buclat pentru sprâncene [2006.01]
- 2/50 . Fixatoare pentru barbă sau mijloace analoage pentru îngrijirea bărbii [2006.01]
  
- 4/00 Dispozitive independente concepute pentru încălzirea aparatelor de buclat sau ondulat** (dispozitive pentru uscarea părului fără legătură cu aparatele de buclat sau ondulat 20/00) [2006.01]
- 4/02 . pentru ondulare perpendiculară, de ex. cu mijloace pentru diminuarea căldurii (4/14, 4/16 au prioritate) [2006.01]
- 4/04 . . încălzite cu abur sau aer cald [2006.01]
- 4/06 . . încălzite electric [2006.01]
- 4/08 . pentru ondularea plană, de ex. cu mijloace pentru diminuarea căldurii (4/14, 4/16 au prioritate) [2006.01]
- 4/10 . . încălzite cu abur sau aer cald [2006.01]
- 4/12 . . încălzite electric [2006.01]
- 4/14 . cu reacție chimică ce dezvoltă și înmagazinează căldura [2006.01]
- 4/16 . Dispozitive independente caracterizate prin încălzirea mijloacelor de buclare sau de ondulare înainte de întrebuințare (1/20 are prioritate) [2006.01]
- 4/18 . Suporturi sau mijloace de suspendare a dispozitivelor de încălzire a mijloacelor de buclare sau ondulare în timpul utilizării acestora [2006.01]
  
- 6/00 Părți componente sau accesorii ale dispozitivelor de buclare sau de ondulare** [2006.01]
- 6/02 . Dispozitive de rulat părul pe aparate de buclat perpendiculare [2006.01]
- 6/04 . Dispozitive de rulat părul pe aparate de buclat plane [2006.01]
- 6/06 . Dispozitive pentru ondularea pneumatică în truse de coafat [2006.01]
- 6/08 . Agrafe de bază, de ex. pentru aparate de buclat perpendiculare [2006.01]
- 6/10 . . pentru aparate de buclat plane [2006.01]
- 6/12 . . cu mijloace de răcire [2006.01]
- 6/14 . Agrafe simple pentru aparate de buclat [2006.01]
- 6/16 . Ace pentru aparate de buclat [2006.01]
- 6/18 . Dispozitive de protecție sau ambalare pentru aparate de buclat sau asemănătoare în timpul utilizării acestora [2006.01]
- 6/20 . Dispozitive de reglare a temperaturii pentru aparate de buclat [2006.01]
  
- 7/00 Procedee pentru ondularea, descreșterea sau încreșterea părului** [2006.01]
- 7/02 . termice [2006.01]
- 7/04 . chimice [2006.01]
- 7/06 . combinate termice și chimice [2006.01]
  
- 8/00 Dispozitive pentru fixarea părului; Accesoriile acestora** [2006.01]
- 8/02 . Ace de păr [2006.01]
- 8/04 . . simple [2006.01]
- 8/06 . . duble, de ex. în formă de U [2006.01]
- 8/08 . . . cu brațe în zig-zag [2006.01]
- 8/10 . . . cu dinți [2006.01]



- 8/12 . Piepteni de coc sau piepteni de seară [2006.01]
- 8/14 . Cleme pentru păr, adică clame elastice formate dintr-o singură piesă cu două brațe [2006.01]
- 8/16 . . cu mijloace de închidere suplimentară [2006.01]
- 8/18 . Aparate pentru deschiderea clamei; Cutii cu clame [2006.01]
- 8/20 . Cleme, respectiv clame cu mai multe elemente, acestea fiind legate printr-un pivot la jumătatea distanței dintre extremități [2006.01]
- 8/22 . . cu mijloace de închidere suplimentară [2006.01]
- 8/24 . Agrafe, respectiv agrafe formate din mai multe elemente, acestea fiind legate printr-un pivot la extremitățile lor [2006.01]
- 8/26 . . cu închidere prin presare [2006.01]
- 8/28 . . cu alt fel de prindere [2006.01]
- 8/30 . . cu brațe în formă de pieptene [2006.01]
- 8/32 . . cu curbura dublă; cu brațe în formă de U [2006.01]
- 8/34 . Mijloace de prindere pentru șuvițe de păr; Inele pentru cozi [2006.01]
- 8/36 . Bentițe pentru păr; Inele pentru păr [2006.01]
- 8/38 . Rulouri, de ex. rețele metalice [2006.01]
- 8/40 . Plase pentru păr/fileuri; Bonete pentru protejarea părului [2006.01]

#### **Dispozitive pentru curățarea părului sau a scalpului, uscarea părului sau vopsirea părului**

- 19/00 Dispozitive pentru spălarea părului sau a pielii capului; Dispozitive similare pentru vopsirea părului [2006.01]**
- 19/02 . Instrumente manuale, de ex. capete de pulverizare [2006.01]
- 19/04 . Suporturi mobile pentru lavoare [2006.01]
- 19/06 . în formă de lighean sau alte vase deschise [2006.01]
- 19/08 . . Adaptări ale chiuvetelor [2006.01]
- 19/10 . . . Lavabouri pentru partea posterioară a capului [2006.01]
- 19/12 . . Vase pentru colectarea apei [2006.01]
- 19/14 . Dispozitive de spălare închise, de ex. bonete de spălare (19/18 are prioritate) [2006.01]
- 19/16 . Tratamentul superficial al părului prin abur, ulei sau altele asemenea [2006.01]
- 19/18 . Bonete pentru vopsirea părului [2006.01]
  
- 20/00 Dispozitive pentru uscarea părului; Accesorii pentru acestea (2/00 are prioritate) [2006.01]**
- 20/02 . Rame pentru a întinde părul lung desfăcut [2006.01]
- 20/04 . Aparate care produc aer cald (20/20, 20/22 au prioritate) [2006.01]
- 20/06 . . încălzite altfel decât cu electricitate; ventilarea fiind produsă prin acțiune musculară [2006.01]
- 20/08 . . încălzite electric [2006.01]
- 20/10 . . . Dispozitive de uscare manuală, de ex. uscătoare cu aer [2006.01]
- 20/12 . . . . Părțile lor componente sau accesorii, de ex. duze, suporturi [2006.01]
- 20/14 . . . Uscătoare cu picior, mobile [2006.01]
- 20/16 . . . Dispozitive de uscare fixe [2006.01]
- 20/18 . Bonete flexibile cu aport de aer cald [2006.01]
- 20/20 . Căști fără aport de aer cald sau altă ventilație, de ex. încălzite electric [2006.01]
- 20/22 . Căști cu aport de aer cald sau altă ventilație, de ex. prin aport de aer încălzit electric [2006.01]

- 20/24 . . Forma sau structura corpului căștilor (20/26 are prioritate) [2006.01]
- 20/26 . . Ghidarea aerului; Reglarea cantității de aer [2006.01]
- 20/28 . . Uscarea aerului prin elemente de încălzire încorporate [2006.01]
- 20/30 . . Circuite electrice special adaptate pentru dispozitivele de uscare a părului [2006.01]
- 20/32 . . Susținerea sau fixarea căștilor [2006.01]
- 20/34 . . Adaptarea mijloacelor de ventilare [2006.01]
- 20/36 . . Suspendarea motorului [2006.01]
- 20/38 . . Adaptarea mijloacelor de încălzire electrică [2006.01]
- 20/40 . . . pentru utilizarea radiațiilor infraroșii [2006.01]
- 20/42 . . Dispozitive sau măsuri suplimentare, de ex. pentru amortizarea zgomotului, pentru divertisment prin muzică [2006.01]
- 20/44 . Căști pentru uscarea părului acolo unde mijloacele de ventilație sau mijloacele de încălzire sunt independente de casă [2006.01]
- 20/46 . . prevăzute cu tuburi pentru evacuarea aerului cald [2006.01]
- 20/48 . Piepteni sau perii pentru uscarea părului, cu mijloace de încălzire interioare [2006.01]
- 20/50 . . și mijloace pentru trecerea unui curent de aer [2006.01]
- 20/52 . Piepteni sau perii pentru uscarea părului, adaptați pentru încălzirea cu sursă exterioară de încălzire [2006.01]

- 24/00 Piepteni pentru îngrijirea părului; Accesorii pentru aceștia** (piepteni pentru coc sau piepteni de seară 8/12; piepteni pentru uscarea părului 20/48 la 20/52; dispozitive pentru tăierea părului utilizând o lamă de ras încorporată în piepteni sau combinată cu aceștia B26B 21/00, de ex. 21/12) [2006.01]
- 24/02 . Piepteni dintr-o singură piesă [2006.01]
- 24/04 . Piepteni din mai multe piese [2006.01]
- 24/06 . . pieptenii fiind plianți (24/08 are prioritate) [2006.01]
- 24/08 . . cu teacă protectoare [2006.01]
- 24/10 . . combinați cu dispozitive suplimentare [2006.01]
- 24/12 . . . cu mijloace de suspendare [2006.01]
- 24/14 . . . cu mâner conceput a se fixa în mâna utilizatorului [2006.01]
- 24/16 . . . cu perii, săculețe sau altele asemenea, la care dispozitivele suplimentare sunt utilizabile direct [2006.01]
- 24/18 . . . dispozitivele suplimentare fiind utilizabile numai atunci când pieptănul nu este în stare de funcționare [2006.01]
- 24/20 . . . . dispozitivele suplimentare fiind destinate curățării sau pilirii unghiilor [2006.01]
- 24/22 . Piepteni cu dispozitive de distribuire a lichidelor, pastelor sau pudrelor [2006.01]
- 24/24 . . cu posibilitate de reumplere; cu fitil [2006.01]
- 24/26 . . cu pereți flexibili ai dispozitivului de înmagazinare a lichidului, pastei sau pudrei [2006.01]
- 24/28 . . cu pompă cu piston [2006.01]
- 24/30 . Piepteni special concepuți pentru curățarea sau degresarea părului (24/32 are prioritate) [2006.01]
- 24/32 . Piepteni cu dispozitive de aspirare [2006.01]
- 24/34 . Dispozitive pentru realizarea cărării în păr [2006.01]
- 24/36 . Piepteni, șabloane sau ghidaje concepute special pentru dispozitive de tăiere a părului [2006.01]

- 24/38 . Suporturi pentru piepteni [2006.01]
- 24/40 . Sisteme de curățare a pieptenilor [2006.01]
- 24/42 . . detașabile de piepteni sau fixate pe aceștia [2006.01]
- 24/44 . . constituind aparate independente [2006.01]
- 24/46 . . . cu perii rotitoare [2006.01]

**26/00 Aparate pentru arderea părului; Aparate pentru a îndepărta părul de prisos, de ex. pensete pentru păr** (epilarea utilizând instrumente electrochirurgicale A61B 18/04, 18/18) [2006.01]

**27/00 Accesorii pentru bărbierit** (vase pentru pregătirea săpunului pentru bărbierit 40/00; oglinzi pentru bărbierit 42/08) [2006.01]

- 27/02 . Săpunirea corpului; Producerea de spumă (pămătuferi de bărbierit A46B) [2006.01]
- 27/04 . . Articole manuale pentru săpunire, de ex. utilizând un pământuf [2006.01]
- 27/06 . . Dispozitive mecanice pentru săpunire [2006.01]
- 27/08 . . Mănuși sau prosopete pentru săpunire [2006.01]
- 27/10 . . Dispozitive de producere a spumei cu ajutorul aerului comprimat sau prin turbionarea apei [2006.01]
- 27/12 . . Dispozitive de producere a spumei cu mijloace de agitare (27/10 are prioritate) [2006.01]
- 27/14 . Castroane pentru bărbierit [2006.01]
- 27/16 . . cu suport pentru săpun [2006.01]
- 27/18 . . cu suport pentru pământuf [2006.01]
- 27/22 . Cutii sau truse pentru articole de bărbierit [2006.01]
- 27/24 . . pentru păstrarea lamelor pentru aparatul de ras, de ex. după întrebuințare (dispozitive de colectare a lamelor de bisturie folosite A61B 17/3217; dispozitive pentru distribuirea lamelor de ras B65D 83/10) [2006.01]
- 27/26 . . pentru creioane hemostatice, vată hemostatică sau asemănătoare [2006.01]
- 27/28 . . pentru păstrarea unui instrument de bărbierit în interiorul altuia (mijloace încorporate sau fixate pe aparatul de ras pentru a conține cremă de ras, produse hemostatice sau asemănătoare B26B 21/44) [2006.01]
- 27/29 . . Suporturi pentru aparate de ras (27/46 are prioritate) [2006.01]
- 27/38 . Aparate pentru a întinde pielea în timpul bărbieritului [2006.01]
- 27/40 . Deflector de respirație [2006.01]
- 27/42 . Mășți pentru bărbierit [2006.01]
- 27/44 . Dispozitive pentru îndepărtarea spumei [2006.01]
- 27/46 . Dispozitive concepute special pentru curățarea sau dezinfectarea aparatelor de ras [2006.01]
- 27/48 . . Dispozitive de uscare a acestora [2006.01]

### **Manichiură sau pedichiură**

- 29/00 Instrumente de manichiură sau pedichiură [2006.01]**
- 29/02 . Clești pentru unghii sau unghiere [2006.01]
- 29/04 . Pile pentru unghii, de ex. acționate manual [2006.01]
- 29/05 . . acționate prin motor [2006.01]
- 29/06 . Instrumente pentru fasonarea extremității unghiilor [2006.01]
- 29/11 . Instrumente pentru lustruirea unghiilor [2006.01]

- 29/12 . . acționate manual [2006.01]
- 29/14 . . acționate cu motor [2006.01]
- 29/16 . Instrumente pentru desprinderea cuticulei [2006.01]
- 29/17 . Instrument pentru curățarea unghiilor, de ex. abrazive [2006.01]
- 29/18 . Seturi de manichiură sau pedichiură, de ex. combinații fără husă, etui sau asemănătoare (combinație cu foarfeci sau piese într-un etui B26B 13/22, 29/04) [2006.01]
- 29/20 . . Cutii, casete, etui-uri sau asemănătoare concepute special în acest scop [2006.01]
- 29/22 . Suporturi pentru așezarea degetelor la manichiură [2006.01]

### **31/00 Unghii artificiale [2006.01]**

## **Recipiente sau accesorii concepute special pentru utilizarea articolelor de toaletă sau substanțelor cosmetice**

### **33/00 Recipiente sau accesorii special concepute pentru utilizarea articolelor de toaletă sub formă de pudră sau a substanțelor de uz cosmetic [2006.01]**

- 33/02 . cu mijloace de administrare, de ex. prin pudrare [2006.01]
- 33/04 . . cu fund elastic [2006.01]
- 33/06 . . cu fund în formă de diafragmă [2006.01]
- 33/08 . . acționat prin aripi rotative [2006.01]
- 33/10 . . cu închizătoare de forma diafragmei irisului [2006.01]
- 33/12 . . cu cilindri [2006.01]
- 33/14 . . cu șuruburi [2006.01]
- 33/16 . . cu deschideri în capac, care se pot deschide sau închide prin deplasarea sau rotirea unui element al capacului [2006.01]
- 33/18 . cu forme decorative sau elemente decorative particulare [2006.01]
- 33/20 . Recipiente cu sertare mobile [2006.01]
- 33/22 . Recipiente cu capace la partea superioară și inferioară [2006.01]
- 33/24 . Recipiente cu capace duble pe o singură parte; Recipiente cu mai multe capace [2006.01]
- 33/26 . combinate cu alte obiecte [2006.01]
- 33/28 . . cu tuburi de ruj sau alte articole de toaletă [2006.01]
- 33/30 . . cu ceasuri sau alte obiecte antrenate printr-un mecanism [2006.01]
- 33/32 . . cu mijloace de iluminare [2006.01]
- 33/33 . . cu brățară sau portjartier; care se prezintă ca un pandantiv [2006.01]
- 33/34 . Pufuri de pudrat, de ex. cu rezervor interior [2006.01]
- 33/36 . . cu mâner [2006.01]
- 33/38 . Hârtie conținând pudră cosmetică sau alte substanțe de toaletă sub formă de pudră [2006.01]

### **34/00 Recipiente sau accesorii concepute special pentru întrebuințarea articolelor de toaletă sau a substanțelor cosmetice lichide, de ex. parfumuri [2006.01]**

- 34/02 . Flacoane de parfum, de ex. cu vaporizator [2006.01]
- 34/04 . concepute special pentru a întinde un lichid, de ex. cu ajutorul unei bile sau a unui rulou [2006.01]
- 34/06 . în combinație cu alte obiecte de toaletă sau articole cosmetice [2006.01]

- 37/00 Pernițe special concepute pentru a conține articole de toaletă sau substanțe cosmetice lichide [2006.01]**
- 40/00 Casete sau accesorii pentru păstrarea și manipularea articolelor de toaletă sau substanțelor cosmetice în stare solidă sau păstoasă, de ex. săpunuri de ras, rujuri de buze** (caracteristici comune recipientelor pentru manipularea articolelor de toaletă sau a substanțelor cosmetice sub formă de pudră sau lichide 33/00 - 37/00; preparate cosmetice sau similare A61K 8/00; A61Q; seturi de eșantioane sau similare G09F 5/00) **[2006.01]**
- 40/02 . Carcase în care mișcarea batonului de ruj sau a unui solid similar este o mișcare de alunecare (40/06 are prioritate) **[2006.01]**
- 40/04 . . realizată de către un șurub **[2006.01]**
- 40/06 . Carcase la care mișcarea batonului de ruj sau a unui solid similar este o mișcare de înșurubare **[2006.01]**
- 40/08 . dotate cu site sau cu elemente de fasonare a extremității batonului **[2006.01]**
- 40/10 . Carcase în care un resort presează batonul de ruj sau un produs solid similar în poziția de utilizare sau retrasă **[2006.01]**
- 40/12 . Carcase cu dispozitive pentru a împiedica mișcarea nedorită a batonului (40/10 are prioritate) **[2006.01]**
- 40/14 . Carcase cu ejector pentru batonul sau produsul similar uzat **[2006.01]**
- 40/16 . Batoane de schimb; Dispozitive de turnare pentru obținerea batoanelor **[2006.01]**
- 40/18 . Carcase combinate cu alte obiecte (40/24; 42/02 au prioritate ) **[2006.01]**
- 40/20 . Farduri în formă de creion; Suporturi simple pentru manevrarea fardurilor în formă de baton sau a săpunului de ras în timpul întrebuințării **[2006.01]**
- 40/22 . Carcase având un capac cu balama **[2006.01]**
- 40/24 . Carcase pentru două sau mai multe farduri **[2006.01]**
- 40/26 . Instrumente concepute special pentru aplicarea unui fard păstos, de ex. utilizând un rulou sau o bilă **[2006.01]**
- 40/28 . . Instrumente special adaptate pentru a întinde un fard deja aplicat **[2006.01]**
- 40/30 . Șabloane pentru fardarea buzelor sau a pleoapelor **[2006.01]**

#### **Alte articole cosmetice sau de toaletă**

- 42/00 Oglinzi de mână, de buzunar sau pentru bărbierit [2006.01]**
- 42/02 . Oglinzi cu tuburi de ruj sau pernițe de pudră **[2006.01]**
- 42/04 . Oglinzi de buzunar sau de poșetă **[2006.01]**
- 42/06 . Oglinzi-brățară; Oglinzi cu mijloace pentru fixarea pe degete **[2006.01]**
- 42/08 . Oglinzi pentru bărbierit **[2006.01]**
- 42/10 . . iluminate **[2006.01]**
- 42/12 . . putând fi suspendate pe corpul utilizatorului **[2006.01]**
- 42/14 . . cu ventuze **[2006.01]**
- 42/16 . . cu alte mijloace de suspendare sau de susținere **[2006.01]**
- 42/18 . Oglinzi cu reflexii multiple **[2006.01]**
- 42/20 . . cu atașare pantografică **[2006.01]**
- 42/22 . Oglinzi metalice **[2006.01]**
- 42/24 . Oglinzi flexibile **[2006.01]**

**44/00 Alte articole cosmetice sau de toaletă, de ex. pentru saloane de coafură [2006.01]**

- 44/02 . Mobilier sau alte dotări concepute special pentru saloane de coafură și care nu sunt prevăzute în altă parte (scaune de frizerie A47C 1/04) [2006.01]
- 44/04 . . Adaptări particulare ale cadrelor sau suporturilor portabile [2006.01]
- 44/06 . Mijloace adaptate special pentru a suspenda aparatele de coafat, de ex. cărucioare portative pentru motoare electrice [2006.01]
- 44/08 . Pelerine de protecție; Apărătoare pentru umeri; Învelișuri protectoare pentru gât; Bavete [2006.01] (îmbrăcăminte în general A 41, de ex. halate de frizer A41D 13/00) [2006.01]
- 44/10 . Tetiere; Suporturi pentru ceafă [2006.01]
- 44/12 . Mijloace pentru protejarea urechilor, feței sau buzelor (măști pentru bărbierit 27/42) [2006.01]
- 44/14 . Suporturi pentru executarea lucrărilor de coafură; Suporturi pentru peruci [2006.01]
- 44/16 . Cutii pentru colectarea părului sau recipiente destinate acestui scop [2006.01]
- 44/18 . Truse pentru perii de cap sau perii de dinți ca articole de voiaj [2006.01]
- 44/20 . Recipiente pentru proteze dentare [2006.01]
- 44/22 . Dispozitive pentru modelarea feței, de ex. legături pentru bărbie; Instrumente pentru îndepărtarea ridurilor, de ex. prin întinderea pielii (aparate pentru întinderea pielii în timpul bărbieritului 27/38) [2006.01]

**97/00 Echipamente pentru coafură sau tratamente cosmetice neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase [2011.01]****A45F MATERIAL DE VOIAJ SAU DE CAMPING; SACI SAU RANIȚE DE PURTAT PE CORP [2006.01]****Notă**

Prezenta subclasă cuprinde numai materialul specificat în subdiviziunile sale. Materialul de voiaj sau de camping este clasificat în mod normal în clasele corespunzătoare pentru materialul în cauză, de ex. mobilierul pentru camping este cuprins în clasa A47.

**3/00 Articole de voiaj sau de camping (pleduri de voiaj A47G 9/06); Saci sau ranițe de purtat pe corp (transformabile în alte articole 4/00) [2006.01]**

- 3/02 . Saci sau ranițe purtate pe corp prin intermediul unei curele ce se trece pe umăr [2006.01]
- 3/04 . Saci sau ranițe purtate pe corp prin intermediul a două curele ce trec peste ambii umeri [2006.01]
- 3/06 . . adaptate special pentru scopuri militare [2006.01]
- 3/08 . . Cadre pentru purtare; Cadre combinate cu rucsacuri [2006.01]
- 3/10 . Cadre de raniță purtate pe corp [2006.01]
- 3/12 . Pernițe pentru umăr [2006.01]
- 3/14 . Curele de purtat; Hamuri pentru purtarea raniței [2006.01]

- 3/15 . . Hamuri speciale pentru a purta mici ambarcațiuni [2006.01]
- 3/16 . Bidoane de campanie; Gamele; Pahare [2006.01]
- 3/18 . . din materiale rigide [2006.01]
- 3/20 . . din materiale flexibile; Pahare pliante sau care se pot introduce unul în altul [2006.01]
- 3/22 . Hamace; Bare de întindere pentru hamace [2006.01]
- 3/24 . . Rame; Suporturi [2006.01]
- 3/26 . Scaune suspendate [2006.01]
- 3/44 . Suporturi adaptate pentru a fi înfipte în sol [2006.01]
- 3/46 . Truse de picnic (cutii pentru gustări sau pentru picnic A45C 11/20) [2006.01]
- 3/48 . Truse de cusut [2006.01]
- 3/50 . Portharturi utilizate ca echipament de voiaj [2006.01]
- 3/52 . Plase de protecție împotriva insectelor [2006.01]

**4/00 Articole de voiaj sau de camping care se pot transforma în obiecte destinate unei alte utilizări; Saci sau ranițe de purtat pe corp și transformabile în alte articole [2006.01]**

- 4/02 . Saci sau ranițe transformabile în alte articole [2006.01]
- 4/04 . . în corturi [2006.01]
- 4/06 . . în paturi sau saltele [2006.01]
- 4/08 . . în hamace, târgi sau saci de dormit [2006.01]
- 4/10 . . în bărci sau sănii [2006.01]
- 4/12 . . în mantale sau pelerine [2006.01]
- 4/14 . Mantale sau pelerine transformabile în foi de cort [2006.01]

**5/00 Dispozitive destinate păstrării sau purtării de articole personale; Dispozitive destinate păstrării sau transportului, ce pot fi utilizate în voiaj sau la camping [2006.01]**

- 5/02 . Sisteme de fixare a obiectelor pe îmbrăcăminte [2006.01]
- 5/04 . . Batistelor, șervețelilor sau similare [2006.01]
- 5/06 . . Pălăriilor sau altor obiecte similare [2006.01]
- 5/08 . . Florilor [2006.01]
- 5/10 . Mânere pentru transport [2006.01]
- 5/12 . Suporturi pentru cărți [2006.01]
- 5/14 . Tecii pentru cazmale, toporiști sau similare [2006.01]

**A46 PERII, BIDINELE, PENSULE****A46B PERII SAU PENSULE (mânere nefăcând corp comun cu peria B25G)****Schemă generală**

PERII .....	1/00, 11/00, 13/00, 15/00
ELEMENTE CONSTITUTIVE ALE PERIILOR SAU PENSULELOR .....	1/00 la 9/00
ACCESORII .....	17/00

**1/00 Corpul periei și firele formând o singură piesă [2006.01]****3/00 Perii caracterizate prin modul în care firele sunt fixate sau asamblate în sau pe corpul periei (mașini sau utilaje în acest scop A46D) [2006.01]**

3/02 . cu smoală, rășină, mastic sau alți adezivi [2006.01]

3/04 . cu materiale turnabile, de ex. metale, derivați de celuloză, materiale plastice (1/00 are prioritate) [2006.01]

3/06 . prin sudarea firelor periei din fire metalice sau din material plastic [2006.01]

3/08 . prin strângere [2006.01]

3/10 . . în coliere sau altele asemenea [2006.01]

3/12 . . . concepute special pentru pensule de pictură [2006.01]

3/14 . . . concepute special pentru măști de curățat străzi sau șine de cale ferată [2006.01]

3/16 . cu fire metalice sau alte mijloace de fixare, în special pentru mănunchiurile de fire în formă de U [2006.01]

3/18 . firele fiind fixate pe sau între benzi sau fire metalice [2006.01]

3/20 . firele fiind fixate sau asamblate în corpuri din cauciuc, de ex. în cauciuc moale [2006.01]

3/22 . firele din cauciuc fiind fixate în sau pe corpul periei [2006.01]

**5/00 Corpuri de perii; Mânere făcând corp comun cu peria [2006.01]**

5/02 . de forme speciale, care permit ținerea în mână [2006.01]

5/04 . în formă de mănuși sau de degete [2006.01]

5/06 . în formă de benzi, lanțuri, cozi elastice, resorturi sau altele asemenea [2006.01]

**7/00 Suporturi pentru fire amplasate în corpul periei [2006.01]**

7/02 . în manieră extensibilă sau articulată [2006.01]

7/04 . interșanjabile [2006.01]

7/06 . mobile în timpul întrebuințării [2006.01]

7/08 . . ca disc rotitor [2006.01]

7/10 . . ca cilindru rotitor [2006.01]



**9/00 Aranjarea firelor în corpul periei [2006.01]**

- 9/02 . Poziția sau dispunerea firelor față de suprafața monturii, de ex. înclinate, în șiruri, în grupuri [2006.01]
- 9/04 . . pentru perii de dinți [2006.01]
- 9/06 . Dispunerea firelor sau a mănunchiurilor de fire amestecate, de ex. fir metalic, cauciuc, fibră [2006.01]
- 9/08 . Suporturi sau ghidaje pentru fire [2006.01]
- 9/10 . . Suporturi reglabile [2006.01]
- 9/12 . . Suporturi nereglabile [2006.01]

**11/00 Perii cu rezervor sau alte sisteme care permit aplicarea substanțelor, de ex. vopsea, pastă, apă (corpuri de perie acționate 13/00; aplicarea lichidelor sau a altor materiale fluide pe suprafețe prin contact cu elemente care poartă lichidul, în general, de ex. tampoane B05C 1/00, B05D 1/28) [2006.01]**

- 11/02 . cu scurgerea substanței din rezervor prin presiune [2006.01]
- 11/04 . cu scurgerea substanței din rezervor în alt mod decât prin presiune [2006.01]
- 11/06 . conectate la un tub de alimentare [2006.01]
- 11/08 . cu mijloace de încălzire [2006.01]

**13/00 Perii cu corpul acționat (perii de dinți acționate cu motor A61C 17/16) [2006.01]**

- 13/02 . cu motor [2006.01]
- 13/04 . . cu rezervor sau alte mijloace care permit aplicarea produselor [2006.01]
- 13/06 . . . peria fiind acționată de către produsul emis [2006.01]
- 13/08 . acționate manual [2006.01]

**15/00 Alte perii; Perii cu elemente suplimentare [2006.01]****17/00 Accesorii pentru perii [2006.01]**

- 17/02 . Dispozitive pentru a ține periile în timpul întrebuințării [2006.01]
- 17/04 . Capace de protecție pentru fire [2006.01]
- 17/06 . Dispozitive pentru curățarea periilor după folosire [2006.01]
- 17/08 . Alte accesorii, de ex. raclete, tampoane de cauciuc pentru a împiedica deteriorarea mobilierului [2006.01]

---

**A46D FABRICAREA PERIILOR SAU A PENSULELOR**

---

**1/00 Fire; Utilizarea materialelor specifice pentru fire (fabricarea firelor artificiale D01D, F) [2006.01]**

- 1/04 . Prepararea firelor [2006.01]
- 1/045 . . Curățare, de ex. spălare, uscare [2006.01]
- 1/05 . . Despicare; Ascățire [2006.01]
- 1/055 . . Pieptănare; Amestecare; Sortare [2006.01]

- 1/06 . . Mașini sau aparate pentru tăierea firelor [2006.01]
- 1/08 . Pregătirea mănunchiurilor uniforme de fire [2006.01]
- 1/10 . Dispozitive vibratoare pentru aranjarea firelor [2006.01]
  
- 3/00 Pregătirea corpului periei/monturii [2006.01]**
- 3/02 . Mașini pentru perforarea monturilor [2006.01]
- 3/04 . Mașini pentru inserarea sau fixarea firelor în monturi [2006.01]
- 3/05 . . pentru fixarea firelor între fire metalice, benzi sau asemănătoare [2006.01]
- 3/06 . Mașini pentru perforarea monturilor și inserarea firelor [2006.01]
- 3/08 . Elemente ale mașinilor de fabricat perii [2006.01]
  
- 5/00 Dispozitive pentru pregătirea canalelor tubulare pentru fixarea firelor [2006.01]**
  
- 7/00 Dispozitive de presare pentru fabricarea măturilor de nuiele sau similare [2006.01]**
  
- 9/00 Mașini pentru finisarea periilor [2006.01]**
- 9/02 . Tăiere; Egalizare [2006.01]
- 9/04 . Curățare [2006.01]
- 9/06 . Impregnare [2006.01]

## **A47 MOBILIER; ARTICOLE SAU APARATE DE MENAJ; RÂȘNIȚE DE CAFEA; RÂȘNIȚE PENTRU MIRODENII; ASPIRATOARE ÎN GENERAL**

### **Notă**

În prezenta clasă, expresia următoare are semnificația indicată mai jos:

- "mobilier" acoperă deopotrivă șevalete sau suporturi, de ex. pentru table școlare sau mese de desen.

## **A47B MESE; BIROURI; MOBILIER DE BIROU; MOBILIER CU SERTARE; SERTARE; PĂRȚI CONSTRUCTIVE ALE MOBILIERULUI, ÎN GENERAL (montarea mobilelor F16B 12/00)**

### **Notă**

În prezenta sub-clasă, expresiile următoare au semnificația indicată mai jos:

- "mese" acoperă deopotrivă mesele și cadrele pentru acestea, cu altă utilizare decât cea menajeră;
- "mobile cu sertare" sau "mobile cu rafturi" acoperă deopotrivă mobile cu sertare sau etajere pentru depozitare în general.

### **Schemă generală**

#### **MESE CARACTERIZATE PRIN STRUCTURĂ**

Mese extensibile; mese pliante sau demontabile;

mese stivuibile ..... 1/00; 3/00, 5/04; 7/02

Alte mese ..... 5/00 până la 11/00

Elemente constructive ..... 13/00

#### **MESE SAU BIROURI CARACTERIZATE**

##### **PRIN DESTINAȚIA LOR**

Destinate pentru citit, scris sau desenat ..... 17/00 până la 23/00, 27/00

Pentru computere ..... 21/00

Pentru utilizări casnice ..... 29/00 până la 35/00

Alte mese ..... 23/00, 25/00, 37/00

**BĂNCI SAU PUPITRE DE ȘCOALĂ ..... 39/00, 41/00**

#### **MOBILE CU SERTARE, ETAJERE SAU SIMILARE**

##### **CARACTERIZATE PRIN STRUCTURĂ**

De construcție rigidă ..... 53/00, 55/00

Pliante, demontabile sau extensibile ..... 43/00, 45/00, 47/00

Cu polițe sau rafturi reglabile ..... 57/00

Alte mobile cu sertare, etajere sau similare ..... 46/00, 49/00, 51/00, 53/00

#### **MOBILE CU SERTARE, ETAJERE SAU SIMILARE**

##### **CARACTERIZATE PRIN DESTINAȚIA LOR**

Pentru cărți ..... 63/00, 65/00

Pentru utilizare în bucătărie sau pentru

înmagazinare de alimente sau băuturi ..... 71/00 până la 77/00

Alte mobile cu sertare, etajere sau similare ..... 61/00, 67/00, 69/00, 79/00, 81/00

MOBILE COMBIMATE .....	83/00, 85/00, 87/00
PĂRȚI CONSTRUCTIVE DE MOBILIER .....	88/00 până la 96/00
MOBILIER DIVERS SAU ACCESORII	
DIVERSE DE MOBILĂ .....	95/00, 97/00

### Mese sau birouri caracterizate prin structură

- 1/00 Mese extensibile** (rafturi extensibile 46/00) [2006.01]
- 1/02 . cu prelungitoare inserabile și cadre fixe [2006.01]
- 1/03 . . prelungitoarele fiind pliabile sau rabatabile [2006.01]
- 1/04 . cu prelungitoare suplimentare sau batante [2006.01]
- 1/05 . . prelungitoarele fiind extensibile prin tragere în sus [2006.01]
- 1/06 . cu obloane articulate [2006.01]
- 1/08 . cu cadru extensibil [2006.01]
- 1/10 . Sisteme cu glisieră [2006.01]
- 3/00 Mese pliante sau demontabile** (pliante și suspendate sau articulate sau mese murale 5/04; cu tăblii de înălțime variabilă 9/00; mese de servire sau de ceai pliabile 31/04) [2006.01]
- 3/02 . cu picioare articulate în cruce (reglarea efectuată variind înălțimea tăbliilor 9/16) [2006.01]
- 3/04 . cu obloane articulate [2006.01]
- 3/06 . demontabile [2006.01]
- 3/08 . cu picioare pivotante pe tăblie sau pe șasiu [2006.01]
- 3/083 . . cu prelungitor de tăblie pliabil [2006.01]
- 3/087 . . . cu legături de susținere a picioarelor [2006.01]
- 3/091 . . cu legături de susținere a picioarelor (combinat cu prelungitoare de tăblie pliabile 3/087) [2006.01]
- 3/10 . Mese de voiaj sau mese-valize [2006.01]
- 3/12 . Mese demontabile cu prelungitor de tăblie amovibil [2006.01]
- 3/14 . Ansambluri de masă și scaune pliante [2006.01]
- 5/00 Panouri suspendate sau articulate formând o masă; Mese murale** (mese pentru bolnavi 23/00; combinate cu alte mobile 83/00; mese cotiere pentru scaune A47C) [2006.01]
- 5/02 . detașabile [2006.01]
- 5/04 . pliabile [2006.01]
- 5/06 . cu picioare susținând masa, care servesc ca sprijin pe sol [2006.01]
- 7/00 Mese rigide** [2006.01]
- 7/02 . Mese care pot intra una în alta; Mese stivuibile [2006.01]
- 9/00 Mese cu tăblii de înălțime variabilă** (scaune cu înălțime variabilă A47C 3/20) [2006.01]
- 9/02 . cu dispozitiv de echilibrat, de ex. cu arc sau contragreutate [2006.01]
- 9/04 . cu un ax vertical [2006.01]
- 9/06 . cu o cremalieră verticală [2006.01]

- 9/08 . cu cleme acționând pe tije verticale [2006.01]
- 9/10 . cu un cilindru cu fluid cu mișcare verticală [2006.01]
- 9/12 . cu mijloace nerigide de reglare a înălțimii, de ex. lanț, cablu [2006.01]
- 9/14 . cu știfturi pătrunzând în găuri [2006.01]
- 9/16 . cu mijloace pentru sau adaptate pentru înclinarea picioarelor mesei în scopul de a varia înălțimea tăbliei, de ex. cu picioare în cruce reglabile [2006.01]
- 9/18 . cu o tăblie suplimentară sau picioare suplimentare pentru a varia înălțimea tăbliei [2006.01]
- 9/20 . Ghidaje telescopice [2006.01]

### **11/00 Mese cu tăblii pivotante pe axuri verticale [2006.01]**

### **13/00 Părți constructive ale meselor sau birourilor (sertare 88/00; picioare de mobilă în general 91/00) [2006.01]**

- 13/02 . Cadre [2006.01]
- 13/04 . . din lemn [2006.01]
- 13/06 . . din metal [2006.01]
- 13/08 . Tăblii de masă; Rame pentru acestea (nelimitate doar la tăblii de masă 95/04) [2006.01]
- 13/10 . . Tăblii, altele decât circulare sau rectangulare, caracterizate prin forma lor [2006.01]
- 13/12 . . Tăblii transparente [2006.01]
- 13/14 . . Tăblii detașabile pentru servit [2006.01]
- 13/16 . . Suporturi pentru pahare, scrumiere, lămpi, lumânări sau similar, făcând parte din mese [2006.01]

### **Mese sau birouri caracterizate prin destinația lor particulară**

#### **17/00 Birouri (21/00 are prioritate) [2006.01]**

- 17/02 . cu elemente reglabile în înălțime [2006.01]
- 17/03 . cu elemente extensibile sau reglabile orizontal altele decât sertarele, de ex. prelungitoare [2006.01]
- 17/04 . cu compartimente secrete sau rezistente la foc [2006.01]
- 17/06 . cu elemente constructive, de ex. platouri, mobile pe un pivot sau prin intermediul lanțurilor sau curelelor [2006.01]

#### **19/00 Strane; Stative; Pupitre [2006.01]**

- 19/02 . Pupitre de biserică [2006.01]
- 19/04 . Mese pentru telefon, de ex. cu opritoare pentru cărți, cu rafturi [2006.01]
- 19/06 . cu prelungitor reglabil [2006.01]
- 19/08 . Strane/pupitre pliabile [2006.01]
- 19/10 . caracterizate prin asocierea lor cu dispozitive auxiliare, de ex. cleme pentru notițe, indicatoare de rânduri (indicatoare de poziție în sine B42D 9/00) [2006.01]

#### **21/00 Mese sau birouri pentru computere individuale, de ex. pentru procesare de texte sau introducere manuală de date; Mese sau birouri special adaptate pentru dactilografiat; Dispozitive auxiliare de atașare pe astfel de mese sau birouri (suporturi de mouse, în sine, G06F 3/039) [2006.01]**

- 21/007 . cu ecrane sub suprafața de lucru, de ex. ecrane vizibile printr-o zonă transparentă a mesei/biroului [2006.01]

- 21/013 . caracterizate prin elemente reglabile, de ex. prelungitoare, suporturi pentru braț sau mână, sau pentru mouse [2006.01]
- 21/02 . . cu elemente reglabile numai în înălțime [2006.01]
- 21/03 . . cu elemente reglabile numai pe orizontală, de ex. extensibile (sertare 88/00) [2006.01]
- 21/04 . caracterizate prin mijloace de fixare sau reținere a mașinii de scris sau a echipamentului de calcul [2006.01]
- 21/06 . caracterizate prin mijloace de fixare, reținere sau ascundere a cablurilor [2006.01]
  
- 23/00 Mese pentru bolnavi (mese de operație A61G 13/00); Platouri; Suporturi de citit; Opritoare pentru cărți [2006.01]**
- 23/02 . fixabile detașabil de cadrul patului [2006.01]
- 23/04 . sprijinite pe masă, podea sau perete [2006.01]
- 23/06 . caracterizate prin asocierea lor cu dispozitive auxiliare, de ex. indicatoare de rânduri, dispozitive pentru întoarcerea filelor, suporturi de lampă (indicatoare de poziție, dispozitive pentru întoarcerea filelor în sine B42D 9/00) [2006.01]
  
- 25/00 Mese pentru jocuri de cărți; Mese pentru alte jocuri (mese de biliard A63D 15/00) [2006.01]**
  
- 27/00 Birouri sau mese de desen; Suporturi pentru planșete de desen (mese transformabile în mese de desen 85/02; șevalete sau suporturi pentru table școlare sau similare 97/04; planșete de desen B43L 5/00) [2006.01]**
- 27/02 . Mese de desen reglabile fără mijloace de echilibrare [2006.01]
- 27/04 . Suporturi de planșete de desen reglabile cu mijloace de echilibrare pentru planșetă [2006.01]
- 27/06 . . echilibrare cu arcuri [2006.01]
- 27/08 . . . cu ghidare printr-o legătură paralelă [2006.01]
- 27/10 . . echilibrare prin intermediul contragreutăților [2006.01]
- 27/12 . . . cu ghidare printr-o legătură paralelă [2006.01]
- 27/14 . Cadre reglabile [2006.01]
- 27/16 . . reglabile prin mijloace hidraulice [2006.01]
- 27/18 . Mijloace de blocare, de ex. pentru blocarea înclinației planșetei (27/14 are prioritate) [2006.01]
  
- 29/00 Mese pentru cusut (pentru utilizare industrială D05B 75/00) [2006.01]**
  
- 31/00 Mese de servire sau de ceai, cărucioare sau mese rulante (caracteristici referitoare la trenul de rulare sau la manevrarea cu mâna B62B) [2006.01]**
- 31/02 . cu mijloace de încălzire, de răcire sau de ventilație [2006.01]
- 31/04 . pliante [2006.01]
- 31/06 . adaptate pentru utilizare în vehicule [2006.01]
  
- 33/00 Mese de bucătărie sau mese pentru spălat vesela [2006.01]**
  
- 35/00 Mese combinate cu mese de călcat, mijloace de spălat, de stors, sau similare (mașini de spălat, mese de călcat, storcătoare în sine D06F) [2006.01]**

- 37/00 Mese adaptate pentru alte utilizări particulare** (mese pentru flori A47G 7/04; mese de operație A61G 13/00; mese de laborator B01L 9/02; mese de lucru B25H 1/02) [2006.01]
- 37/02 . Mese special adaptate pentru utilizarea cu proiectoare fotografice pentru uz casnic, de ex. mese cu mijloace de reglare a orizontalității (mese cu înălțimea variabilă 9/00; mese cu tăblii cu înclinație reglabilă 13/00, 19/06, 23/00, 27/00) [2006.01]
- 37/04 . Mese special adaptate pentru utilizări în grădină sau în aer liber, de ex. cu mijloace pentru a susține umbrele sau parasolare [2006.01]

### **Bănci sau pupitre de școală**

- 39/00 Bănci de școală; Bănci sau banchete combinate cu pupitre** (fixarea la sol 91/08) [2006.01]
- 39/02 . Banchete reglabile [2006.01]
- 39/04 . Banchete demontabile sau ridicabile [2006.01]
- 39/06 . Banchete pliante [2006.01]
- 39/08 . Scaune sau spătare pentru banchete [2006.01]
- 39/10 . Dispozitive pentru asigurarea unei poziții drepte a elevilor, de ex. suporturi pentru corp [2006.01]
- 39/12 . Accesorii pentru banchete neprevăzute în grupele 39/02 - 39/10 [2006.01]
- 41/00 Pupitre sau mese de școală** (fixarea la sol 91/08) [2006.01]
- 41/02 . Tăblii de pupitre [2006.01]
- 41/04 . Șevalete de desen sau socluri pentru modele [2006.01]
- 41/06 . Rezemători sau suporturi pentru menținerea caietelor, tăblițelor sau similare [2006.01]

**Caracteristici structurale ale mobilierului cu sertare, etajerelor, rafturilor sau altor piese similare; Caracteristici analoge ale dulapurilor încastrate** (etajere pentru distribuția mărfurilor A47F 1/00; vitrine sau mobile de expoziții A47F 3/00; rastele special adaptate pentru ateliere B25H 3/04; înmagazinarea obiectelor în antrepozite sau magazine B65G 1/00; dulapuri încastrate ca părți de construcții E04F 19/08; particularități în montarea aparatelor de înregistrat sunetul sau discuri pentru aceste aparate G11B 33/02; separarea în montarea aparatelor sau instalațiilor electrice H05K) [3]

- 43/00 Mobilier cu sertare, etajere sau rafturi, caracterizate prin posibilitatea de pliere a acestora** [2006.01]
- 43/02 . din carton sau similare [2006.01]
- 43/04 . cu carcasă rigidă cu pereții sau panourile de uși din textile sau similare [2006.01]
- 45/00 Mobilier cu sertare, etajere sau rafturi, caracterizate prin posibilitatea de a se extinde în înălțime, în lungime sau în adâncime** (mobilier cu elemente standard 87/00) [2006.01]
- 46/00 Mobilier cu sertare, etajere sau rafturi având una sau mai multe suprafețe susceptibile de a fi aduse în poziție de utilizare prin extensie sau pivotare** (63/04, 77/10 au prioritate; birouri cu prelungitoare 17/03; 21/013; cu suport extensibil pentru îmbrăcăminte 61/02) [2006.01]
- 47/00 Mobilier cu sertare, etajere sau rafturi, caracterizate prin posibilitatea de a se demonta sau monta pornind de la elemente separate** (43/00, 45/00 au prioritate; caracterizate prin posibilitatea de reglare a rafturilor sau pereților despărțitori 57/00) [2006.01]
- 47/02 . realizate exclusiv din metal [2006.01]

- 47/03 . . cu panouri distincte de cadru [2006.01]  
 47/04 . realizate în principal din lemn sau plastic [2006.01]  
 47/05 . . cu panouri pe un cadru separat, de ex. metalic [2006.01]  
 47/06 . realizate în principal din carton, textile, hârtie sau similare, de ex. cu cadre separate realizate din alte materiale [2006.01]
- 49/00 Mobile cu sertare sau etajere pivotante; Mobile cu sertare sau etajere cu părți pivotante [2006.01]**
- 51/00 Mobile cu sertare cu sisteme de compartimente mobile în sus și în jos [2006.01]**
- 53/00 Mobile cu sertare sau etajere cu mai multe secțiuni plasate una în spatele celeilalte; Ansambluri de mobile cu sertare sau etajere (mobile cu sertare sau etajere pivotante 49/00) [2006.01]**  
 53/02 . Ansambluri de mobile cu sertare, de ex. constând în mobile cu sertare dispuse pe un rând cu mijloace pentru deschiderea sau închiderea trecerilor între mobilele învecinate [2006.01]
- 55/00 Mobile cu sertare, etajere sau rafturi la care rigiditatea structurii este o caracteristică esențială (seifuri E05G) [2006.01]**  
 55/02 . din fir metalic [2006.01]  
 55/04 . din ciment sau similare [2006.01]  
 55/06 . din carton, hârtie sau similare [2006.01]
- 57/00 Mobile cu sertare, etajere sau rafturi caracterizate prin posibilitatea de reglare a rafturilor sau a pereților despărțitori (părți constructive ale mobilierului cu sertare, etajere sau rafturi în general 96/00; console reglabile 96/07) [2006.01]**  
 57/04 . conținând mijloace pentru reglarea înclinației rafturilor [2006.01]  
 57/06 . conținând mijloace pentru reglarea înălțimii rafturilor (57/04, 57/30 au prioritate) [2006.01]  
 57/08 . . constând din margini, montanți sau pereți laterali cu caneluri sau creștături [2006.01]  
 57/10 . . . părțile cu caneluri sau cu creștături fiind ele însele pereți laterali sau montanți [2006.01]  
 57/12 . . constând din pereți laterali de tip scară [2006.01]  
 57/14 . . . cu rafturi prevăzute cu cârlige ce se agață de treptele scării [2006.01]  
 57/16 . . constând din cârlige ce asigură legătura cu deschiderile (de tip cu scară 57/12) [2006.01]  
 57/18 . . constând din buloane și piulițe care servesc ca organe de racordare [2006.01]  
 57/20 . . constând din pene, știfturi sau elemente în relief similare asigurând legătura cu deschiderile (57/08, 57/16 au prioritate) [2006.01]  
 57/22 . . . caracterizate prin structura sau orientarea deschiderilor, de ex. în formă de gaură de cheie [2006.01]  
 57/26 . . constând din mijloace de blocare, de ex. cu zăvoare sau pene culisante [2006.01]  
 57/30 . cuprinzând mijloace pentru reglarea înălțimii suportilor de rafturi amovibile [2006.01]  
 57/32 . . constând din margini, montanți sau pereți laterali cu caneluri sau cu creștături [2006.01]  
 57/34 . . . părțile canelate sau crestate constituind ele însele pereți laterali sau montanți [2006.01]  
 57/36 . . constând din pereți laterali de tip scară [2006.01]  
 57/38 . . . cuprinzând cârlige pe suporturile de rafturi pentru a le agața pe trepte [2006.01]  
 57/40 . . constând din cârlige cuplate în deschideri (de tip cu scară 57/36) [2006.01]  
 57/42 . . . suporturile rafturilor fiind în consolă [2006.01]



- 57/44 . . . constând din buloane cu piulițe servind ca organe de legătură [2006.01]
- 57/46 . . . suporturile rafturilor fiind în consolă [2006.01]
- 57/48 . . . constând din pene, știfturi sau elemente în relief similare angajate în deschideri (57/32, 57/40 au prioritate) [2006.01]
- 57/50 . . . caracterizate prin structură sau orientarea deschiderilor, de ex. în formă de gaură de cheie [2006.01]
- 57/52 . . . . suporturile rafturilor fiind în consolă [2006.01]
- 57/54 . . . constând în mijloace de blocare, de ex. cu zăvoare sau pene culisante [2006.01]
- 57/56 . . . suporturile rafturilor fiind în consolă [2006.01]
- 57/58 . . . cuprinzând mijloace pentru reglarea orizontalității pereților despărțitori (opritoare pentru cărți 65/00) [2006.01]

**Adaptări speciale ale mobilierului cu sertare, etajere, rafturi sau similar; Caracteristici similare ale dulapurilor încastrate [2009.01]**

- 61/00 Dulapuri de haine [2006.01]**
- 61/02 . suporturile de haine fiind extensibile [2006.01]
- 61/04 . pentru încălțăminte, pălării, umbrele sau similare [2006.01]
- 61/06 . Cufere sau dulapuri de călătorie [2006.01]
  
- 63/00 Mobile cu sertare, etajere sau rafturi special concepute pentru cărți, documente, imprimate sau similare [2006.01]**
- 63/02 . special concepute pentru păstrarea desenelor sau similare (clasoare pentru desene suspendate B42F 15/00) [2006.01]
- 63/04 . cu o suprafață pentru scris (suprafețe concepute pentru a fi aduse în poziția de utilizare prin extensie sau pivotare în general 46/00) [2006.01]
- 63/06 . cu părți, de ex. platouri, mobile pe pivoți, sau pe lanțuri sau curele (mobile cu sertare pivotante în general, mobile cu sertare cu părți pivotante în general 49/00; mobile cu sertare cu mijloace pentru a deplasa compartimentele de la în sus și în jos, în general 51/00) [2006.01]
  
- 65/00 Etajere de cărți; Accesorii special concepute pentru păstrarea cărților, de ex. opritoare de cărți [2006.01]**
  
- 67/00 Scrinuri; Mese de toaletă; Dulapuri de medicamente sau analoge; Mobile cu sertare caracterizate prin dispunerea sertarelor [2006.01]**
- 67/02 . Mobile cu sertare pentru articole de toaletă, medicamente sau similare [2006.01]
- 67/04 . Scrinuri; Mobile cu sertare caracterizate prin dispunerea sertarelor (67/02 are prioritate; sertare, ghidaje pentru sertare, în sine 88/00) [2006.01]
  
- 69/00 Baruri (dulapuri sau etajere numai pentru sticle 73/00) [2006.01]**
  
- 71/00 Mobile pentru mărfuri perisabile, de ex. dulapuri de carne, dulăpioare cu plasă de sârmă (dulapuri, etajere sau tăvi pentru păstrarea fructelor sau cartofilor 75/00; răcitoare, frigidere F25D) [2006.01]**
  
- 73/00 Dulapuri pentru sticle; Etajere pentru sticle [2006.01]**

**75/00 Dulapuri, etajere sau tăvi de uz casnic pentru păstrarea fructelor sau cartofilor [2006.01]****77/00 Dulapuri de bucătărie (tablă special concepute pentru a servi ca planșe de lucru 96/18) [2006.01]**

- 77/02 . Configurare generală, de ex. dispoziția relativă a compartimentelor, suprafeței sau suprafețelor de lucru, suporturi pentru aparate (77/08 are prioritate) [2006.01]
- 77/04 . Configurare pentru utilizarea particulară a compartimentelor sau a altor elemente [2006.01]
- 77/06 . . pentru încorporarea chiuvetelor cu sau fără placă de scurgere, de protecție contra împrășcării sau similare (structuri de planșe de scurgere A47L 19/02; chiuvete E03C 1/18) [2006.01]
- 77/08 . . pentru încorporarea aparatelor cu motor, inclusiv a celor cu acțiune hidraulică; pentru încorporarea aparatelor de gătit, de răcire sau de spălare [2006.01]
- 77/10 . . cu organe deplasabile în exterior până la poziția de utilizare, de ex. mese, scânduri de călcat (77/16 are prioritate; suprafețe concepute pentru a fi aduse în poziția de utilizare prin extensie sau pivotare în general 46/00) [2006.01]
- 77/12 . . . pentru fixarea aparatelor de bucătărie portative [2006.01]
- 77/14 . . prin încorporarea de grătare sau de suporturi, altele decât rafturile, pentru ustensile de menaj [2006.01]
- 77/16 . . prin adaptarea de compartimente sau de sertare pentru a primi sau a conține mărfuri alimentare; cu recipiente rotative sau extensibile pentru aceste mărfuri [2006.01]
- 77/18 . . cu configurații speciale pentru adăpostirea recipientelor amovibile [2006.01]

**79/00 Mobile pentru căpătâiul patului (noptiere) [2006.01]****81/00 Mobile cu sertare, etajere sau rafturi special adaptate pentru alte întrebuițări particulare, de ex. pentru puști sau schiuri (rafturi pentru distribuția de marfă A47F 1/00; vitrine sau mobilier de expunere A47F 3/00; rafturi special adaptate pentru ateliere B25J 3/04; speciale pentru aparate de înregistrare sau suporturi de înregistrare corespunzătoare G1 1B 33/02; speciale pentru aparate sau instalații electrice H05K) [2006.01]**

- 81/02 . special adaptate pentru păstrarea ustensilelor de curățare [2006.01]
- 81/04 . special adaptate pentru păstrarea veselei [2006.01]
- 81/06 . Aspecte ale dulapurilor de radio, de televizor, de gramofon sau de discuri [2006.01]

**Mobilier combinat sau transformabil [5]****83/00 Combinații de două sau mai multe articole de mobilier de gen diferit (seturi de masă și scaun pliabile 3/14) [2006.01]**

- 83/02 . Mese și scaune combinate [2006.01]
- 83/04 . Mese combinate cu alte mobile [2006.01]

**85/00 Mobile transformabile în alte mobile (scaune, taburete sau banchete transformabile A47C 13/00; în paturi A47C 17/52; în mese de biliard A63D 15/04) [2006.01]**

- 85/02 . Mese transformabile în mese de desen [2006.01]
- 85/04 . Mese transformabile în scaune [2006.01]
- 85/06 . Mese transformabile în alte mobile [2006.01]
- 85/08 . Dulapuri transformabile [2006.01]

**87/00 Mobilier cu elemente standard, ca de ex. combinații de ansambluri de mobilier complet [2006.01]**

87/02 . stivuibile [2006.01]

**88/00 Sertare pentru mese, dulapuri sau mobile similare; Ghidaje pentru sertare (63/02 are prioritate; sertare combinate cu uși 96/16) [2017.01]**

88/40 . Sertare culisante; Glisiere sau ghidaje pentru acestea [2017.01]

88/403 . . Glisierele putând fi extrase pe două sau mai multe laturi ale dulapului [2017.01]

88/407 . . Sertare montate ajustabil sau detașabil (88/423 are prioritate) [2017.01]

88/41 . . Sertare cu role sau roți, suportate direct pe o suprafață inferioară, de ex. pe podea, poliță sau tăblie [2017.01]

88/413 . . Sertare ce culisează într-un spațiu prevăzut între corpul mobilei și podea, de ex. sertare de plintă [2017.01]

88/417 . . Pereți de dulap profilați cu șanțuri sau protuberanțe, pentru susținerea sertarelor [2017.01]

88/42 . . Sertare cu orientare verticală, adică sertare cu înălțimea mai mare decât lățimea [2017.01]

88/423 . . Dispozitive de fixare pentru glisiere sau ghidaje [2017.01]

88/427 . . . pe latura sertarului [2017.01]

88/43 . . . pe latura dulapului [2017.01]

88/433 . . Sertare care au în partea din spate două brațe pivotant retractabile ce susțin rolele, de ex. pentru glisiere sau ghidaje curbe [2017.01]

88/437 . . Role pentru glisiere sau ghidaje [2017.01]

88/44 . . Secvențierea sau sincronizarea glisierelor sau a unităților funcționale ale sertarului [2017.01]

88/443 . . . Mișcarea succesivă a șinelor în glisiera sertarului, adică cel puțin un element de șină este nemișcat în timpul mișcării altor elemente [2017.01]

88/447 . . . Mișcarea simultană a șinelor în glisiera sertarului, adică mișcarea coordonată a tuturor elementelor de șină ce se mișcă în același timp [2017.01]

88/45 . . . Sincronizarea glisierelor de sertar care cooperează, adică mișcarea coordonată a șinei diferitelor glisiere de sertar [2017.01]

88/453 . . Sertare acționate [2017.01]

88/457 . . . cu mijloace de acționare electrice [2017.01]

88/46 . . . cu energie înmagazinată mecanic, de ex. cu arcuri [2017.01]

88/463 . . . . cu deschidere automată [2017.01]

88/467 . . . . cu închidere automată [2017.01]

88/47 . . . . având atât mecanisme de deschidere cât și de închidere automata care interacționează [2017.01]

88/473 . . Dispozitive de frânare, de ex. amortizoare liniare sau rotative sau cu fricțiune; Tampoane; Opritoare [2017.01]

88/477 . . . Tampoane; Opritoare [2017.01]

88/48 . . Sertare care se pot roti în timpul sau ulterior culisării [2017.01]

88/483 . . cu ghidaje sau piese extensibile simple [2017.01]

88/487 . . . cu role, rulmenți cu bile, roți sau similare [2017.01]

88/49 . . cu ghidaje sau piese extensibile duble [2017.01]

88/493 . . . cu role, rulmenți cu bile, roți sau similare [2017.01]

88/497 . . cu alte mecanisme de ghidare, de ex. mecanisme tip pantograf [2017.01]

- 88/50 . Dispozitive de siguranță pentru sertare (încuietori special adaptate pentru mai multe sertare E05B 65/46) [2017.01]
- 88/53 . . pentru a preveni închiderea neintenționată, de ex. dispozitive de protecție a utilizatorului (anti-pinch) [2017.01]
- 88/57 . . pentru a opri retragerea completă [2017.01]
- 88/60 . Sertare amenajate ca să basculeze sau pivoteze [2017.01]
- 88/70 . Sertare cuplate [2017.01]
- 88/75 . . sertarul secundar în sau deasupra celui principal [2017.01]
- 88/80 . Sertare secrete [2017.01]
- 88/90 . Părți constructive ale sertarelor [2017.01]
- 88/906 . . Sertare confecționate dintr-o bucată, de ex. dintr-o foaie de material pliată sau turnate [2017.01]
- 88/913 . . Sertare la care cel puțin unul dintre pereții laterali, spatele sau fundul este conectat cu altul dintre aceste elemente printr-o balama turnată [2017.01]
- 88/919 . . Accesorii sau elemente suplimentare pentru sertare, de ex. de iluminat (sertare cu mijloace de organizare sau sortare A47B 88/969) [2017.01]
- 88/925 . . . Pereți laterali suplimentari ce se montează pe pereții laterali existenți [2017.01]
- 88/931 . . . Șine sau tije ce se montează deasupra pereților sertarului, de ex. pentru stabilizarea sertarului sau pentru suspendarea conținutului acestuia [2017.01]
- 88/938 . . . . Mijloace de fixare a șinelor sau tijelor pe sertar [2017.01]
- 88/944 . . Sertare caracterizate prin panoul frontal [2017.01]
- 88/95 . . . caracterizate prin mijloace de fixare a panoului frontal [2017.01]
- 88/956 . . . . pentru a permite reglarea panoului frontal [2017.01]
- 88/963 . . . cu mijloace de etanșare, de ex. garnituri [2017.01]
- 88/969 . . Sertare cu mijloace de organizare sau sortare a conținutului [2017.01]
- 88/975 . . . sub formă de pereți despărțitori repositionabili [2017.01]
- 88/981 . . . sub formă de montați separatori verticali [2017.01]
- 88/988 . . . sub formă de suporturi pentru poziționarea anumitor articole [2017.01]
- 88/994 . . . sub formă de platouri sau inserturi [2017.01]
- 91/00 Picioare de mobile în general (rotile B60B 33/00) [2006.01]**
- 91/02 . Ajustabile (cu auto-reglare la nivel 91/16) [2006.01]
- 91/04 . Suporturi elastice [2006.01]
- 91/06 . Patine sau similare [2006.01]
- 91/08 . fixate la sol [2006.01]
- 91/10 . . concepute pentru montarea pe un sol înclinat [2006.01]
- 91/12 . Suporturi de picioare, de ex. în formă de cupă [2006.01]
- 91/14 . Dispozitive pe picioare pentru a împiedica insectele de a se căța în lungul acestora [2006.01]
- 91/16 . Picioare cu auto-reglare la nivel [2006.01]
- 95/00 Accesorii pentru mobile [2006.01]**
- 95/02 . Mânere [2006.01]
- 95/04 . Orificii pentru cheie; Ornamente sau similare (margini special concepute pentru tăblii de masă 13/08; orificii pentru cheie în general E05B 17/14) [2006.01]

**96/00 Părți constitutive ale mobilelor cu sertare, etajerelor sau rafturilor, neacoperite de o singură grupă 43/00 la 95/00; Elemente generale de mobile (uși E06B) [2006.01]**

- 96/02 . Rafturi (rafturi mobile combinate cu uși 96/16) [2006.01]  
 96/04 . Pereți despărțitori [2006.01]  
 96/06 . Console sau mijloace de susținere similare pentru mobile cu sertare, etajere sau rafturi (reglarea înălțimii sau a înclinației 57/00) [2006.01]  
 96/07 . . . reglabile în sine [2006.01]  
 96/14 . Bare, montanți, traverse sau suporturi similare pentru mobile cu sertare, console sau alte asemenea (partea de reglare a înălțimii sau înclinației rafturilor sau suporturilor 57/00) [2006.01]  
 96/16 . Sertare sau rafturi mobile combinate cu uși [2006.01]  
 96/18 . Tăblii special concepute pentru a servi ca plan de lucru (tăblii de mese 13/08) [2006.01]  
 96/20 . Panouri de mobile sau elemente de mobile similare [2006.01]

**97/00 Mobilier sau accesorii pentru mobilier, neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase [2006.01]**

- 97/02 . Dispozitive pentru fixarea sau susținerea hărților, desenelor sau similare, incluzând mijloace de evitare a înfășurării lor [2006.01]  
 97/04 . Șeavele sau suporturi pentru table școlare sau similare [2006.01]  
 97/06 . . . cu mijloace pentru compensarea greutateii tablelor sau similare, de ex. fixate pe perete (mijloace pentru compensarea greutateii planșetelor de desen 27/00) [2006.01]  
 97/08 . . . pliabile [2006.01]

**A47C Scaune** (scaune special concepute pentru vehicule B60N 2/00); **Canapele; Paturi** (tapițerie în general B68G)

**Schemă generală**

**MOBILIER DE ȘEZUT**

Structura generală . . . . .	3/00, 11/00
Scaune din materiale particulare . . . . .	5/00
Scaune pliante sau demontabile . . . . .	4/00
Cu utilizări particulare . . . . .	1/00, 9/00, 11/00
Taburete-scaune de bucătărie, scaune transformabile, alte scaune . . . . .	12/00 la 15/00
Elemente constitutive sau accesorii . . . . .	7/00, 16/00

**CANAPELE, DIVANE, PATURI**

Structură generală . . . . .	17/00, 19/00
Părți constitutive; accesorii . . . . .	19/00, 20/00, 23/00; 21/00

**PĂRȚI CONSTITUTIVE SAU ACCESORII COMUNE**

<b>SCAUNELOR ȘI PATURILOR . . . . .</b>	<b>23/00 la 31/00</b>
---	-----------------------

**Scaune; Taburete; Bănci**

- 1/00 Scaune sau fotolii adaptate pentru utilizări particulare** (caracteristici referitoare la reglarea pe verticală 3/20; scaune transformabile 13/00; scaune sau fotolii rulante pentru persoane cu dizabilități A61G 3/00, 5/00; scaune pentru operații, scaune pentru dentist A61G 15/00) **[2006.01]**
- 1/02 . Scaune sau fotolii cu spătar înclinat/de repaus (suporturi pentru părțile corpului 7/36, 7/50, 7/54) **[2006.01]**
- 1/022 . . având elemente de susținere cu reglare independentă **[2006.01]**
- 1/023 . . . elementele fiind de scaune reglabile în sens orizontal **[2006.01]**
- 1/024 . . . elementele fiind de spătar sau ansamblu scaun-spătar, având o înclinație reglabilă **[2006.01]**
- 1/025 . . . prin intermediul unei cremaliere sau a unui mecanism de angrenare similar **[2006.01]**
- 1/026 . . . prin intermediul unui mecanism cu știft de pană și crestătură sau cu camă și clichet **[2006.01]**
- 1/027 . . . prin intermediul bridelor de închidere sau organelor de blocare cu fricțiune **[2006.01]**
- 1/028 . . . pentru transformarea unui scaun cu spătar vertical în scaun de repaus **[2006.01]**
- 1/029 . . . prin modificarea lungimii sau înclinației picioarelor **[2006.01]**
- 1/03 . . . elementele fiind rezemătoarele de braț **[2006.01]**
- 1/031 . . având elemente de susținere cu reglare interdependentă **[2006.01]**
- 1/032 . . . elementele fiind scaun și spătar prinse între ele în manieră mobilă (1/035 are prioritate) **[2006.01]**
- 1/033 . . . organul de legătură fiind o bandă flexibilă **[2006.01]**
- 1/034 . . . elementele cuprinzând o rezemătoare pentru gambe sau o rezemătoare pentru picioare (1/037 are prioritate) **[2006.01]**
- 1/035 . . . în combinație cu un scaun și spătar prinse între ele în manieră mobilă **[2006.01]**
- 1/0355 . . . acționate cu mecanisme articulate, de ex. tip pantograf **[2006.01]**
- 1/036 . . . elementele cuprinzând o rezemătoare pentru cap **[2006.01]**
- 1/037 . . . combinată cu o rezemătoare pentru gambe sau o rezemătoare pentru picioare **[2006.01]**
- 1/04 . Fotolii de coafor sau similare **[2006.01]**
- 1/06 . . reglabile **[2006.01]**
- 1/08 . . cu scaune auxiliare (scaune inserabile pentru copii 1/11) **[2006.01]**
- 1/10 . . cu rezemătoare pentru cap; cu suport pentru hârtie **[2006.01]**
- 1/11 . . Accesorii neprevăzute în altă parte, de ex. scaune pentru copii **[2006.01]**
- 1/12 . Fotolii pentru teatru, pentru săli de concerte sau similare (scaune pentru stadion 1/16) **[2006.01]**
- 1/121 . . cu partea pentru șezut rabatabilă **[2006.01]**
- 1/122 . . . rabatându-se în lateral **[2006.01]**
- 1/124 . . Fotolii separate, putând fi prinse unele de altele pentru a forma un șir **[2006.01]**
- 1/126 . . putând fi stivuite pe podea sau la perete **[2006.01]**
- 1/13 . . Indicatoare; Dispozitive de rezervare sau similare **[2006.01]**
- 1/14 . Fotolii de plajă **[2006.01]**
- 1/16 . Scaune montate într-o manieră detașabilă pe treptele unui stadion (scaune pentru copii montate într-o manieră detașabilă A47D 1/10) **[2006.01]**
- 3/00 Scaune sau fotolii caracterizate prin structură; Scaune sau taburete cu șezut rotativ sau reglabil în sens vertical** (1/00, 4/00 au prioritate) **[2006.01]**
- 3/02 . Scaune basculante/balansoare (speciale pentru copii A47D 13/10) **[2006.01]**
- 3/021 . . având cadru elastic **[2006.01]**

- 3/023 . . . realizate dintr-un material tubular [2006.01]
- 3/025 . . cu șezut sau ansamblu șezut-spătar montat într-o manieră elastică pe un cadru rigid [2006.01]
- 3/026 . . . cu o coloană centrală, de ex. scaune de birou basculante; Fotolii înclinabile [2006.01]
- 3/027 . . . cu organe de basculat curbe între șezut și cadru [2006.01]
- 3/029 . . cu organe de basculat curbe așezate pe sol [2006.01]
- 3/03 . . Organe de zăvorâre (3/027 are prioritate) [2006.01]
- 3/04 . Scaune stivuibile sau care pot intra unele în altele [2006.01]
- 3/12 . cu ansamblu șezut-spătar în formă de cochilie, de ex. cu rezemătoare de braț [2006.01]
- 3/14 . de formă asimetrică [2006.01]
- 3/16 . de tip fără picioare, de ex. cu un șezut așezat direct pe sol (3/14 are prioritate; montate într-o manieră detașabilă pe treptele unui stadion 1/16; scaune pentru copii montate pe spătarul unui scaun A47D 1/10); Scaunele de îngenunchiat; scaunele pentru picioare [2006.01]
- 3/18 . Scaune sau taburete cu șezut rotativ (reglabile în înălțime prin rotație 3/24) [2006.01]
- 3/20 . Scaune sau taburete cu șezut reglabil în sens vertical (mese cu înălțime variabilă A47B 9/00) [2006.01]
- 3/22 . . cu dispozitiv de echilibrare, de ex. prin arc sau contragreutate [2006.01]
- 3/24 . . cu ax vertical [2006.01]
- 3/26 . . cu cremalieră verticală [2006.01]
- 3/28 . . cu bride de zăvorâre active pe tije verticale [2006.01]
- 3/30 . . cu un cilindru cu fluid, activ în sens vertical [2006.01]
- 3/32 . . cu mijloace flexibile de reglare pe înălțime, de ex. cablu, lanț [2006.01]
- 3/34 . . cu știfturi ce intră în găuri [2006.01]
- 3/36 . . cu mijloace pentru, sau adaptate pentru a înclina picioarele scaunului sau taburetelui pentru a varia înălțimea șezutului [2006.01]
- 3/38 . . cu șezut suplimentar sau picioare suplimentare pentru a varia înălțimea șezutului [2006.01]
- 3/40 . . Ghidaje telescopice [2006.01]

**4/00 Scaune pliante sau demontabile** (de tip din metal tubular 5/10; scaune pliante pentru copii A47D 1/02) [2006.01]

- 4/02 . Scaune demontabile [2006.01]
- 4/03 . . Scaune din lemn netapițate [2006.01]
- 4/04 . Scaune pliante cu șezuturi rigide [2006.01]
- 4/06 . . Fixarea tapițeriei sau a țesăturii pe cadru (în general 31/02) [2006.01]
- 4/08 . . având cadru din lemn sau dintr-un material plastic [2006.01]
- 4/10 . . . cu picioarele montate pivotant pe șezut sau rama inferioară [2006.01]
- 4/12 . . . . de tip reglabil (4/14 are prioritate) [2006.01]
- 4/14 . . . . cu picioare în cruce [2006.01]
- 4/16 . . . . . de tip reglabil [2006.01]
- 4/18 . . având cadru din metal [2006.01]
- 4/20 . . . cu picioare montate pivotant pe șezut sau rama inferioară [2006.01]
- 4/22 . . . . de tip reglabil (4/24 are prioritate) [2006.01]
- 4/24 . . . . cu picioare în cruce [2006.01]
- 4/26 . . . . . de tip reglabil [2006.01]
- 4/28 . Scaune pliante cu șezut sau elementele de spate din materiale flexibile [2006.01]

- 4/30 . . Fixarea tapițerii sau țesăturilor pe cadru (în general 31/02) **[2006.01]**
- 4/32 . . având cadru din lemn sau dintr-un material plastic **[2006.01]**
- 4/34 . . . cu picioare montate pivotant pe șezut sau rama inferioară **[2006.01]**
- 4/36 . . . . de tip reglabil (4/38 are prioritate) **[2006.01]**
- 4/38 . . . . cu picioare în cruce **[2006.01]**
- 4/40 . . . . . de tip reglabil **[2006.01]**
- 4/42 . . având cadru din metal **[2006.01]**
- 4/44 . . . cu picioare montate pivotant pe șezut sau rama inferioară **[2006.01]**
- 4/46 . . . . de tip reglabil (4/48 are prioritate) **[2006.01]**
- 4/48 . . . . cu picioare în cruce **[2006.01]**
- 4/50 . . . . . de tip reglabil **[2006.01]**
- 4/52 . Scaune cufăr, de ex. scaune pliabile în formă de cufăr (mese-valize A47B 3/10) **[2006.01]**
- 4/54 . Scaune gonflabile (racordarea valvelor la corpuri elastice gonflabile B60C 29/00) **[2006.01]**

### **5/00 Scaune sau fotolii din materiale particulare [2006.01]**

- 5/02 . Scaune din răchită **[2006.01]**
- 5/04 . Scaune din metal, de ex. tubular (de tip basculant 3/023; de tip netubular pliante sau demontabile 4/00) **[2006.01]**
- 5/06 . . Adaptări speciale a tapițerii sau țesăturii de șezut pentru fixarea pe scaune de tip tubular **[2006.01]**
- 5/08 . . Scaune de tip tubular având tuburile învelite în țesătură; Adaptări de tuburi învelite în țesătură pentru aceste scaune **[2006.01]**
- 5/10 . . Scaune de tip tubular pliante sau demontabile **[2006.01]**
- 5/12 . din materiale plastice, cu sau fără întăritură **[2006.01]**
- 5/14 . caracterizate prin utilizarea de plăci laminate din lemn **[2006.01]**

### **7/00 Elemente, părți constructive sau accesorii de scaune sau taburete (fixarea la sol A47B 91/08) [2006.01]**

- 7/02 . Partea de șezut (adaptarea șezutului la montare pe scaune de tip tubular 5/06; elemente de șezut nelimitate la scaune 23/00; ansambluri tapițate sau perne detașabile 27/00) **[2006.01]**
- 7/14 . . de formă reglabilă; cu montare elastică **[2006.01]**
- 7/16 . . Șezuturi făcute din foi de lemn, de plastic sau de metal; Șezuturi din panel **[2006.01]**
- 7/18 . . având un material spumos încorporat la partea tapițată (saltele din material spumos 27/14) **[2006.01]**
- 7/20 . . . cu întăritură **[2006.01]**
- 7/22 . . Chingi sau similare pentru susținerea capitonajului **[2006.01]**
- 7/24 . . Șezuturi capitonate (7/18 are prioritate) **[2006.01]**
- 7/26 . . . cu întăritură **[2006.01]**
- 7/28 . . cu arcuri întinse, de ex. de tip plat **[2006.01]**
- 7/30 . . . cu arcuri în zig-zag într-un plan orizontal **[2006.01]**
- 7/32 . . . cu cordoane tensionate, de ex. de tip elastic, într-un plan orizontal **[2006.01]**
- 7/34 . . cu arcuri comprimate, de ex. în spirală **[2006.01]**
- 7/35 . . Combinații de diferite tipuri de arcuri; Arcuri reglabile; Fixarea arcurilor de alte arcuri sau de cadre **[2006.01]**
- 7/36 . Rezemătoare pentru cap sau spate (pentru scaune stomatologice sau chirurgicale A61G 15/00) **[2006.01]**
- 7/38 . . pentru cap, de ex. detașabile **[2006.01]**



- 7/40 . . . pentru spate [2006.01]
- 7/42 . . . de tip detașabil [2006.01]
- 7/44 . . . cu o armătură cu montaj elastic [2006.01]
- 7/46 . . . cu un profil special, de ex. reglabil; Scaune cu profil "Ackerblom" [2006.01]
- 7/48 . . . de tip rotativ liber [2006.01]
- 7/50 . Rezematoare pentru picioare sau gambe (combinat cu alte elemente reglabile 1/034, 1/037; scaunele pentru picioare 16/02) [2006.01]
- 7/52 . . de tip detașabil [2006.01]
- 7/54 . Rezemătoare pentru brațe [2006.01]
- 7/56 . Elemente sau părți constructive de scaune rabatabile, de ex. fotolii de teatru [2006.01]
- 7/58 . . Șarniere, de ex. pentru montajul scaunelor într-un șir curb (șarniere pentru canaturi în general E05D) [2006.01]
- 7/60 . . Folosirea de opritoare sau proeminențe pentru limitarea deplasării scaunului [2006.01]
- 7/62 . Accesorii pentru scaune [2006.01]
- 7/64 . . Port-pălării sau port-mantouri [2006.01]
- 7/66 . . Mijloace de protecție contra intemperiilor [2006.01]
- 7/68 . . Mese rezemătoare de braț [2006.01]
- 7/70 . . . de tip pliabil [2006.01]
- 7/72 . . Adaptări pentru încorporarea lămpilor, radiourilor, barurilor, telefoanelor, dispozitivelor de ventilație, de încălzire sau de răcire, sau similare [2006.01]
- 7/74 . . . pentru ventilație, încălzire sau răcire [2006.01]
  
- 9/00 Taburete cu utilizări particulare** (cu șezut rotativ 3/18; cu șezut reglabil în sens vertical 3/20; taburete-scări 12/00; scaunele pentru picioare 16/02; scaunele de rugăciuni 16/04; platforme sau scaune-cutii special adaptate pentru pescuit A01K 97/22, bastoane sau umbrele transformabile în scaune A45B 5/00) [2006.01]
- 9/02 . Taburete de birou; Taburete de atelier [2006.01]
- 9/04 . Scaunele pentru muls [2006.01]
- 9/08 . Taburete de perete [2006.01]
- 9/10 . Taburete de camping, de voiaj sau de sport [2006.01]
  
- 11/00 Bănci neprevăzute în altă parte** (bănci de școală A47B 39/00) [2006.01]
- 11/02 . Bănci de biserică; Confesionale [2006.01]
  
- 12/00 Taburete-scări** [2006.01]

**Notă** [5]

Acțiunea de pliere sau repliere prezentând un interes, altul decât transformarea pentru trecerea de la funcțiunea de scaun la cea de scară este clasificată în grupa 4/00.

- 12/02 . necesitând transformarea pentru trecerea de la funcția de scaun la cea de scară [2006.01]

- 13/00 Scaune, fotolii, taburete sau bănci transformabile** (taburete-scări necesitând o transformare pentru trecerea de la funcția de scaun la cea de scară 12/02) [2006.01]
- 15/00 Alte piese de mobilier de șezut** (bănci de școală A47B 39/00) [2006.01]
- 16/00 Rezemătoare sau suporturi pentru picioare, gambe, brațe, spate sau cap** (asociate cu scaune 7/00; asociate cu paturi sau cu canapele 20/00) [2006.01]
- 16/02 . Scaunele pentru picioare; Rezemătoare pentru picioare; Rezemătoare pentru gambe [2006.01]
- 16/04 . Scaunele de rugăciuni; Scaunele pentru îngenunchiat; Rezemătoare pentru îngenunchiat (pernițe sau puf pentru îngenunchiat 3/16) [2006.01]

### Canapele; Paturi

#### Notă

În grupele 17/00 și 27/00, expresiile următoare au semnificația indicată mai jos:

- "cadrul patului" se folosește numai pentru scheletul unui pat;
- "pat" include cadrul patului combinat cu saltele cu arcuri, saltele umplute sau mijloace similare care permit unei persoane să stea întinsă;
- "saltele umplute" pot include arcuri metalice.

- 17/00 Canapele; Divane; Paturi** (cadre de pat 19/00; saltele cu arcuri 23/00; somiere de divane 23/00; saltele umplute 27/00; paturi cu dispozitive speciale pentru îngrijire A61G 7/00) [2006.01]
- 17/02 . Canapele, divane, banchete sau similare fără elemente mobile pentru utilizare [2006.01]
- 17/04 . Canapele, divane, banchete sau similare cu elemente mobile pentru utilizare; Fotolii-pat [2006.01]
- 17/12 . . transformabile în paturi prin basculare sau extindere în lungime a suportului pentru brațe [2006.01]
- 17/13 . . transformabile prin mărirea părții disponibile, de ex. prin tragere în față [2006.01]
- 17/14 . . transformabile în paturi doar prin îndepărtarea unor elemente [2006.01]
- 17/16 . . transformabile în paturi prin bascularea sau pivotarea spătarului [2006.01]
- 17/165 . . . spătarul, de ex. perna de spate, putând fi basculat către înainte [2006.01]
- 17/17 . . . deplasările șezutului și spătarului fiind combinate [2006.01]
- 17/175 . . . cu un pivot între șezut și spătar pentru înclinare sau ridicare [2006.01]
- 17/18 . . . și bascularea sau pivotarea rezemătoarelor de brațe [2006.01]
- 17/20 . . . descoperind astfel unul sau mai multe elemente auxiliare ascunse (17/22 are prioritate) [2006.01]
- 17/207 . . . perna de șezut fiind constituită din elemente suprapuse, cel puțin un element inferior fiind utilizat ca suprafață de așezare [2006.01]
- 17/213 . . . suprafața de așezare fiind constituită, în poziția de pat, dintr-o latură a cadrului de șezut și cadrul spătarului [2006.01]
- 17/22 . . cu mijloace pentru descoperirea unei saltele sau unui alt element ascuns al patului [2006.01]
- 17/23 . . . suprafața pe care se întinde utilizatorul fiind în parte constituită dintr-o latură a scaunului [2006.01]
- 17/24 . . . cu un singur element mobil basculant în jurul unui ax orizontal [2006.01]
- 17/26 . . . putând bascula în poziție răsturnată [2006.01]
- 17/28 . . . având mijloace pentru înălțarea axului de basculare [2006.01]
- 17/30 . . . două sau mai multe elemente putându-se roti în jurul unui ax vertical [2006.01]

- 17/32 . . Transformarea unui pat de un loc într-un pat cu două locuri prin extensie, pivotare sau basculare a unei a doua saltele sau a unui alt element ascuns al patului [2006.01]
- 17/34 . . . Asamblare de scaune, fotolii sau divane pentru a forma paturi [2006.01]
- 17/36 . . . Transformarea divanelor de colț în paturi cu două locuri [2006.01]
- 17/37 . . Transformarea canapelelor sau altelor asemenea în paturi prin intermediul altor piese de mobilier decât fotolii sau scaune [2006.01]
- 17/38 . Paturi de perete [2006.01]
- 17/40 . . având organe de echilibrare, de ex. contragreutăți, arcuri [2006.01]
- 17/42 . . având picioare de sprijin cu poziție fixă pe sol, de ex. fixate la acestea [2006.01]
- 17/44 . . . având pe picioarele de sprijin mijloace ușurând îndepărtarea patului de pe amplasamentul său [2006.01]
- 17/46 . . caracterizate printr-un organ rigid de susținere a saltelei [2006.01]
- 17/48 . . caracterizate prin mai multe elemente mobile unele în raport cu altele [2006.01]
- 17/50 . . caracterizate prin forma lor, de ex. paturi de perete multiple [2006.01]
- 17/52 . Paturi-servantă; Paturi-masă sau paturi similare; Paturi-șifonier [2006.01]
- 17/54 . . în care servanta sau mobila similară basculează cu patul [2006.01]
- 17/56 . . pivotând atât în jurul unui ax orizontal cât și al unui ax vertical [2006.01]
- 17/58 . . cu suport de saltea extensibil [2006.01]
- 17/60 . . servanta schimbând sensibil forma când patul este în poziție pentru dormit [2006.01]
- 17/62 . . Paturi-masă; Paturi - mese de biliard sau paturi similare [2006.01]
- 17/64 . Paturi de voiaj sau paturi de camping (elemente de rezemare reglabile 20/00; saci sau geți de voiaj sau de camping, transformabili în paturi sau saltele A45F 4/06; brancarde A61G 1/00) [2006.01]
- 17/66 . . având suprafețe special adaptate pentru a suporta corpul [2006.01]
- 17/68 . . picioarele singure fiind pliabile [2006.01]
- 17/70 . . cadrul patului fiind pliabil în jurul unei axe orizontale [2006.01]
- 17/72 . . . având picioarele în cruce (17/82 are prioritate) [2006.01]
- 17/74 . . patul fiind pliabil în jurul unei axe verticale [2006.01]
- 17/76 . . având părți extensibile, de ex. telescopice [2006.01]
- 17/78 . . menținute în formă prin corzi tensionate [2006.01]
- 17/80 . . concepute pentru a fi utilizate în vehicule sau în corelație cu acestea [2006.01]
- 17/82 . . Paturi-cufere; Paturi-valize sau paturi similare [2006.01]
- 17/84 . Paturi suspendate, de ex. suspendate de plafon (hamacuri A45F 3/22) [2006.01]
- 17/86 . Elemente sau părți constitutive pentru paturi, canapele sau divane, în măsura în care ele nu sunt în întregime acoperite de una din grupele 17/02, 17/04, 17/38, 17/52, 17/64 sau 17/84 [2006.01]
- 19/00 Cadre de pat** (saltele cu arcuri cu cadru rigid sau făcând parte din cadrul patului 23/00; organe pentru reunirea paturilor sau garnituri pentru paturi F16B) [2006.01]
- 19/02 . Elemente sau părți constructive ale cadrelor de pat neacoperite complet în una singură din subgrupele următoare, de ex. bare, montanți [2006.01]
- 19/04 . Cadre de pat extensibile, de ex. reglarabile în lungime, lățime, înălțime [2006.01]
- 19/12 . Cadre de pat pliante (paturi de voiaj sau de camping 17/64) [2006.01]
- 19/14 . . de tip în zig-zag [2006.01]

- 19/20 . Cadre de pat cu mai multe etaje (paturi de perete multiple 17/50; paturi suspendate 17/84); Cadre de pat superpozabile pentru formarea paturilor etajate [2006.01]
- 19/22 . Combinații de cadre de pat cu alte mobile sau accesorii, de ex. cu dulapuri de pat (noptiere A47B 23/00) [2006.01]
- 20/00 Rezemătoare pentru cap, picioare sau altele, pentru paturi, canapele sau similare** (suporturi pentru cărți sau noptiere A47B 23/00; rezemătoare de pat special concepute pentru îngrijire A61G 7/065) [2006.01]
- 20/02 . de tip detașabil (20/04, 20/08 au prioritate) [2006.01]
- 20/04 . cu înclinație reglabilă (20/08 are prioritate) [2006.01]
- 20/06 . . partea reglabilă immobilizând picioarele rabatabile [2006.01]
- 20/08 . cu mijloace ce permit fixarea mai multor rezemătoare simultan [2006.01]
- 20/10 . . utilizând tije [2006.01]
- 20/12 . . . utilizând tije telescopice [2006.01]
- 20/14 . . utilizând o placă și un zăvor [2006.01]
- 20/16 . . utilizând piese cu dinți, de ex. cremaliere
- 20/18 . . utilizând o transmisie cu fricțiune [2006.01]
- 21/00 Accesorii de paturi, de ex. articole pentru prinderea cearșafurilor, cuverturilor sau așternuturilor de pat** (noptiere așezate pe cadrul patului A47B 23/02; pentru paturi de copii A47D 15/00); **Mijloace de ventilație, răcire sau încălzire în legătură cu cadre de pat sau saltele** [2006.01]
- 21/02 . Articole pentru prinderea cearșafurilor; Articole pentru prinderea cuverturilor [2006.01]
- 21/04 . Dispozitive pentru ventilație, răcire sau încălzire [2006.01]
- 21/06 . Baze pentru saltele [2006.01]
- 21/08 . Dispozitive pentru prevenirea căderii, de ex. pereți laterali detașabili (pentru paturi de copii A47D 7/00) [2006.01]
- 23/00 Saltele cu arcuri, cu cadru rigid sau făcând parte din cadrul de pat, de ex. de tip box-spring; Somiere-divane; Cadre de pat cu stinghii** [2006.01]
- 23/02 . utilizând arcuri lamelare, de ex. benzi metalice (arcuri din lemn 23/06) [2006.01]
- 23/04 . utilizând arcuri de compresie, de ex. arcuri în spirală [2006.01]
- 23/043 . . utilizând arcuri cu spire [2006.01]
- 23/047 . . incluzând elemente gonflabile [2006.01]
- 23/05 . . Cadre pentru acestea; Fixarea arcurilor de cadru [2006.01]
- 23/053 . . . Fixarea sau asamblarea arcurilor în cadre sau în pachetele de arcuri [2006.01]
- 23/055 . . . cu ajutorul corzilor; cu ajutorul benzilor textile sau din cauciuc [2006.01]
- 23/057 . . . Cârlige sau suporturi pentru fixarea pachetelor de arc la cadru [2006.01]
- 23/06 . utilizând arcuri din lemn, de ex. de tip ulucă [2006.01]
- 23/12 . utilizând arcuri tensionate, de ex. de tip plat (23/02 are prioritate) [2006.01]
- 23/14 . . formând plase; combinate cu plase [2006.01]
- 23/145 . . . cu arcuri cu spire încrucișate orizontale; Fixarea lor la cadru [2006.01]
- 23/15 . . . cu coarde sau arcuri plate împletite sau încrucișate; cu arcuri cu spire orizontale (23/145 are prioritate) [2006.01]

- 23/155 . . . cu combinații de arcuri plate sau lanțuri cu arcuri cu spire [2006.01]  
 23/16 . . . de tip plan, în zig-zag [2006.01]  
 23/18 . . cu chingi elastice [2006.01]  
 23/20 . . în formă de țesătură elastică [2006.01]  
 23/22 . . cu cordoane de cauciuc tensionate sau similare [2006.01]  
 23/24 . . utilizând o țesătură tensionată sau alte benzi neelastice [2006.01]  
 23/26 . . Cadre pentru acestea; Fixarea arcurilor pe sau cadre [2006.01]  
 23/28 . . Dispozitive de tensionare pentru acestea [2006.01]  
 23/30 . . utilizând combinații de arcuri acoperite de una din grupele 23/02, 23/04, 23/06 și 23/12; Cadrele acestora [2006.01]  
 23/32 . . Combinații de plase cu arcuri comprimate; Cadre pentru acestea [2006.01]  
 23/34 . . cu mijloace pentru asigurarea unui reazem suplimentar pentru cap sau gambe [2006.01]
- 27/00 Saltele umplute sau cu fluid, special concepute pentru scaune, fotolii, paturi sau canapele [2006.01]**  
 27/04 . . cu burdufuri cu arcuri (27/20 are prioritate) [2006.01]  
 27/045 . . Fixarea burdufurilor cu arcuri la îmbrăcămintea de saltea (mijloace de fixare a capitonajului 31/02); Utilizarea de plăci, de rețele sau de grile de rigidizare la partea de dedesubt a burdufurilor cu arcuri [2006.01]  
 27/05 . . cu un material spongios în stratul superior, inferior sau pe părțile laterale [2006.01]  
 27/06 . . Burdufuri cu arcuri sau pachete de arcuri aferente [2006.01]  
 27/07 . . . Fixarea sau asamblarea arcurilor în burdufuri de arcuri [2006.01]  
 27/08 . Saltele cu fluid (racordarea valvelor la corpuri elastice gonflabile B60C 29/00) [2006.01]  
 27/10 . . cu mai multe compartimente umplute separat [2006.01]  
 27/12 . . căptușite cu un material fibros, de ex. din lemn, din bumbac [2006.01]  
 27/14 . . căptușite cu un material spongios [2006.01]  
 27/15 . . formate din mai multe straturi (27/16 are prioritate) [2006.01]  
 27/16 . . întărite de elemente în plăci, de ex. profilate [2006.01]  
 27/18 . . combinate cu corpuri gonflabile [2006.01]  
 27/20 . . cu arcuri turnate sau situate în orificii din materialul spongios [2006.01]  
 27/22 . . căptușite cu foi dintr-un material fibros și dintr-un material spongios [2006.01]

---

**29/00 Plase de protecție contra insectelor pentru scaune sau paturi** (plase de insecte pentru animale A01K 13/00; plase de insecte ca echipament de voiaj A45F 3/52); Baldachine pentru paturi [2006.01]

**31/00 Particularitățile diverse privitoare la scaune, paturi sau similare, neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase, de ex. fixarea capitonajului, articole de protecție pentru saltele, sisteme pentru întinderea plaselor metalice pentru saltele [2006.01]**

31/02 . . Mijloace pentru atașarea capitonajului (tighelire, mijloace de tighelire, fixarea, așezarea sau finisarea capitonajului B68G 7/00) [2006.01]

31/04 . . Bride de strângere pentru fixarea de benzi elastice plate sau de arcuri plate în zig-zag pe cadru [2006.01]

31/06 . . . pentru fixarea arcurilor plate în zig-zag [2006.01]

- 31/08 . Cârlige pentru prinderea saltelelor [2006.01]
- 31/10 . Huse de mobilier detaşabile [2006.01]
- 31/11 . . pentru scaune [2006.01]
- 31/12 . Mijloace pentru adaptarea scaunelor, paturilor sau saltelelor la conformaţia sau la greutatea utilizatorului, de ex. mijloace de măsurare (luarea măsurilor pe corp pentru confecţionarea de îmbrăcăminte A41H 1/00) [2006.01]

**A47D MOBILIER CONCEPUT SPECIAL PENTRU COPII** (bănci sau pupitre de şcoală A47B 39/00, A47B 41/00)

**Schemă generală**

SCAUNE, PATURI SAU LEAGĂNE .....	1/00; 7/00; 9/00; 11/00
ALTE MOBILE .....	3/00; 5/00; 13/00
ACCESORII .....	15/00

- 1/00 Scaune pentru copii** (scaune în general A47C, scaune de autovehicul pentru copii B60N 2/26) [2006.01]
- 1/02 . Scaune pliante [2006.01]
- 1/04 . transformabile din scaune înalte în scaune joase prin răsturnare [2006.01]
- 1/06 . transformabile în cărucior [2006.01]
- 1/08 . transformabile în balansoar [2006.01]
- 1/10 . care pot fi suspendate sau fixate la mese sau la alte obiecte [2006.01]

**3/00 Mese de copii** [2006.01]

**5/00 Mese de înfăşat** (comode cu sertare A47B 67/00 [2006.01])

**7/00 Paturi de copii** (paturi în general A47C) [2006.01]

- 7/01 . cu elemente reglabile, de ex. pentru adaptarea lungimii pe măsura creşterii copilului [2006.01]
- 7/02 . . cu perete lateral ce poate fi coborât [2006.01]
- 7/03 . . cu saltele montate reglabil [2006.01]
- 7/04 . care pot fi suspendate sau fixate de un cadru de fereastră sau de alte obiect [2006.01]

**9/00 Leagăne** [2006.01]

- 9/02 . cu mecanisme de basculare (dispozitive pentru imprimare a unei mişcări de du-te-vino premergătoarelor B62B 9/22) [2006.01]
- 9/04 . . cu elemente de basculare amovibile [2006.01]

- 11/00 Mobile pentru copii transformabile în altfel de mobile, de ex. scaune sau bănci de copii transformabile în paturi** (mobile transformabile în general A47B 85/00) [2006.01]
- 11/02 . Scaune transformabile în scaune de copii [2006.01]
- 13/00 Alte mobile pentru nou născuți** (scaune de toaletă auxiliare sau portabile pentru copii A47K 13/06) [2006.01]
- 13/02 . Articole pentru transportul bebelușilor; Coșulețe de transport [2006.01]
- 13/04 . Aparare pentru deprinderea copiilor cu mersul; Articole pentru mers sau plimbarea bebelușilor (aparare pentru susținerea bolnavilor în timpul mersului A61H 3/04) [2006.01]
- 13/06 . Țarcuri pentru copii [2006.01]
- 13/08 . Dispozitive pentru ghidarea sau susținerea copiilor, de ex. hamuri de siguranță [2006.01]
- 13/10 . Scaune-balansoare (în general A47C 3/02; cal-balansoar A63G 15/00); Leagăne (în general A63G 9/00) [2006.01]
- 15/00 Accesorii pentru mobile de copii, de ex. centuri de siguranță, port-biberoane** (port-biberoane de uz medical A61J 9/06; centuri sau hamuri de siguranță în general A62B 35/00; centuri sau hamuri de siguranță în vehicule terestre B60R 22/00; harnașamente în aeronave B64D 25/06) [2006.01]
- 15/02 . Dispozitive pentru fixarea cuverturilor împiedicând bebelușii să le arunce de pe pat [2006.01]

**A47F MOBILIER, ARANJAMENTE SAU ACCESORII SPECIALE PENTRU MAGAZINE, DEPOZITE, BARURI, RESTAURANTE SAU LOCURI SIMILARE; GHIȘEE**

**Schemă generală**

MOBILIER ȘI ACCESORII CARACTERIZATE PRIN CONSTRUCȚIA LOR .....	1/00; 3/00; 5/00; 9/00; 11/00
MOBILIER ȘI ACCESORII ADAPTATE LA ARTICOLE SAU PRODUSE PARTICULARE .....	7/00
MOBILE SAU INSTALAȚII ADAPTATE LA SISTEME DE SERVIRE PARTICULARE .....	10/00
ACCESORII PENTRU BUTICURI, MAGAZINE SAU BARURI; MANECHINE SAU BUSTURI .....	13/00, 8/00

- 1/00 Etajere pentru distribuția mărfurilor** (etajere în general A47B; mijloace de stocare pentru ateliere B25H); Containere sau recipiente pentru înmagazinarea sau distribuția mărfurilor (aspecte de prezentare sau expunere în expoziție 3/00; garnituri pentru ateliere B25H 3/00; recipiente în general B65D; distribuitoare cu monede G07F) [2006.01]
- 1/02 . pentru produse granulate sau pulverulente [2006.01]

- 1/03 . . Mijloace de distribuție [2006.01]
- 1/035 . . . având dispozitive de măsură [2006.01]
- 1/04 . Recipiente cu dispozitive pentru distribuția articolelor [2006.01]
- 1/06 . . distribuția făcându-se de sus [2006.01]
- 1/08 . . distribuția făcându-se de jos [2006.01]
- 1/10 . . . cu mijloace de distribuție mecanice [2006.01]
- 1/12 . . distribuția făcându-se dintr-o latură a unei stive aproximativ orizontale [2006.01]
- 1/14 . Recipiente concepute pentru stivuirea mărfurilor sau pentru a fi combinate cu un suport sau combinate pentru a forma un suport [2006.01]
- 1/16 . Recipiente caracterizate prin faptul că sunt rotative [2006.01]
- 1/18 . Combinații de etajere și de recipiente de vânzare pentru magazine [2006.01]

### **3/00 Vitrine sau mobile de expoziție [2006.01]**

- 3/02 . cu sisteme de distribuție (cu monede G07F) [2006.01]
- 3/022 . . distribuția făcându-se de sus [2006.01]
- 3/024 . . distribuția făcându-se de jos [2006.01]
- 3/026 . . . cu mijloace de distribuție mecanice [2006.01]
- 3/04 . . cu aer condiționat sau frigorifice (frigidere F25D; dispozitive pentru încălzire special adaptate pentru suprafețe transparente sau reflectorizante H05B 3/84) [2006.01]
- 3/06 . cu polițe mobile sau amovibile [2006.01]
- 3/08 . cu dispozitive pentru agitarea sau deplasarea continuă sau intermitentă a mărfurilor [2006.01]
- 3/10 . Vitrine sau mobilier de expoziție care se rotesc [2006.01]
- 3/11 . . cu comandă mecanică [2006.01]
- 3/12 . Gheare sau alte dispozitive pentru sprijinirea, asamblarea sau fixarea etajerelor din sticlă [2006.01]
- 3/14 . Stelaje de expunere (lăzi de ambalare putând forma stelaje B65D) [2006.01]

### **5/00 Standuri de etalare, sisteme de suspendare sau rafturi caracterizate prin particularitățile lor de structură [2006.01]**

- 5/01 . făcute din tuburi sau fire metalice (pliabile sau reglabile 5/13) [2006.01]
- 5/02 . Standuri de etalare rotative [2006.01]
- 5/025 . . cu comandă mecanică, de ex. platouri rotative (5/03 are prioritate) [2006.01]
- 5/03 . . cu axă de rotație orizontală [2006.01]
- 5/04 . Standuri cu stâlp central, de ex. de tip arbore [2006.01]
- 5/05 . . cu compartimente separate rotindu-se în jurul unui stâlp central [2006.01]
- 5/06 . . reglabile [2006.01]
- 5/08 . fixate de pereți, plafoane sau similare; Dispozitive de etalare în console de perete [2006.01]
- 5/10 . Standuri de etalare reglabile sau pliante [2006.01]
- 5/11 . . din carton, hârtie sau similare (5/12 are prioritate) [2006.01]
- 5/12 . . Standuri înclinabile [2006.01]
- 5/13 . . făcute din tuburi sau foi metalice (5/12 are prioritate) [2006.01]
- 5/14 . Elemente de asamblare tubulare pentru standuri din fire metalice [2006.01]
- 5/16 . Standuri de etalare de tip platformă cu suprafața superioară plată, înclinată sau curbă [2006.01]



- 7/00 Standuri, sisteme de suspendare sau rafturi adaptate pentru articole sau produse particulare [2006.01]**
- 7/02 . pentru bijuterii, proteze dentare, ceasuri, ochelari, lentile sau similare [2006.01]
- 7/024 . . cu dispozitive pentru împiedicarea îndepărtării neautorizate [2006.01]
- 7/03 . . în formă de cutie; Adaptări de cutii în scopul prezentării [2006.01]
- 7/04 . pentru anvelope; pentru roți [2006.01]
- 7/06 . pentru pălării [2006.01]
- 7/08 . pentru pantofi [2006.01]
- 7/10 . pentru galanterie [2006.01]
- 7/12 . pentru cravate (suporturi de uz casnic pentru cravate A47G 25/74); pentru gulere [2006.01]
- 7/14 . pentru tablouri, de ex. în combinație cu cărți sau saci cu semințe [2006.01]
- 7/16 . pentru covoare; pentru tapet; pentru materiale textile [2006.01]
- 7/17 . . în rulouri sau în benzi rulate [2006.01]
- 7/18 . . pentru textile pentru confecții (7/17 are prioritate) [2006.01]
- 7/19 . pentru confecții (pentru galanterie 7/10; pentru cravate sau gulere 7/12; manechine, busturi sau similare 8/00; dulapuri garderobe cu umerase A47B 61/00; echipament de uz casnic utilizat pentru confecții sau port-mantouri A47G 25/00) [2006.01]
- 7/22 . . pentru cămăși [2006.01]
- 7/24 . . Stelaje pentru haine [2006.01]
- 7/26 . . . extensibile din vitrină [2006.01]
- 7/28 . pentru recipiente, de ex. flacoane, sticle [2006.01]
- 7/30 . pentru mobile, de ex. paturi, saltele [2006.01]
- 8/00 Manechine, busturi sau similare, de ex. pentru prezentarea confecțiilor** (manechine de croitorie A41H 5/00) [2006.01]
- 8/02 . Manechine din fir metalic; Manechine de sârmă pentru prezentarea confecțiilor [2006.01]
- 9/00 Tejghele sau ghișee de magazin, bar, bancă sau locuri similare** (vitrine sau mobile de expoziție 3/00; compartimente de securitate pentru tranzacții, de ex. plăci mobile pentru ghișee, E05G 7/00) [2006.01]
- 9/02 . Ghișee de plată [2006.01]
- 9/04 . . Tejghele de verificare, de ex. pentru magazine cu autoservire [2006.01]
- 10/00 Mobile sau instalații special adaptate pentru sisteme de servire particulare, neprevăzute în altă parte** (din punct de vedere al transportorului B65G; din punct de vedere al construcției E04H; aparate cu monede G07F) [2006.01]
- 10/02 . pentru sisteme de tip autoservire, de ex. pentru supermarketuri (10/06 are prioritate; cărucioare B62B; coșuri B65D) [2006.01]
- 10/04 . . pentru stocarea sau mânăuirea cărucioarelor sau coșurilor de autoservire [2006.01]
- 10/06 . pentru sisteme de servire în restaurante (ustensile de masă A47G) [2006.01]
- 11/00 Instalații pentru vitrine [2006.01]**
- 11/02 . Pereți amovibili; Coloane; Perdele particulare sau similare [2006.01]
- 11/04 . Aranjamente speciale de oglinzi sau similare [2006.01]

- 11/06 . Mijloace pentru realizarea de efecte optice particulare [2006.01]
- 11/08 . . Vitrine nereflectorizante [2006.01]
- 11/10 . . Instalații de surse de lumină [2006.01]

**13/00 Accesorii pentru magazine sau similare** (dispozitive pentru debitarea sau tăierea hârtiei dintr-o rolă B65H; scări mobile E06C 9/06) [2006.01]

- 13/04 . Suporturi sau dispozitive pentru tăiat sfoara [2006.01]
- 13/06 . Dispozitive pentru prinderea articolelor (având mijloace pentru apucare B25J) [2006.01]
- 13/08 . Instrumente de mână, de ex. scafe de băcănie, polonice, suporturi pentru pungi de hârtie [2006.01]

**A47G USTENSILE DE MENAJ SAU DE MASĂ** (opritoare pentru cărți A47B 65/00; cuțite B26B)

### Notă

Prezenta subclasă acoperă și echipament pentru utilizări asemănătoare din hoteluri, cabinete de toaletă, vehicule sau similare neprevăzute în altă parte.

### Schemă generală

ECHIPAMENT DECORATIV	1/00 la 7/00, 33/00
LENJERIE DE PAT; FEȚE DE MASĂ	9/00, 11/00
DISPOZITIVE SAU USTENSILE DE MASĂ	19/00 la 23/00
SUPPORTURI, RECIPIENTE, ECHIPAMENT	
pentru îmbrăcăminte	25/00
pentru uz casnic	29/00
COVOARE	27/00
ARTICOLE RELIGIOASE SAU RITUALE	33/00
ALTE ARTICOLE	35/00

**1/00 Oglinzi** (de mână, de buzunar, de bărbierit A45D 42/00; ca elemente optice G02B 5/08); **Rame de tablouri sau asemănătoare** [2006.01]

- 1/02 . Oglinzi ca piese de mobilier [2006.01]
- 1/04 . . Oglinzi cu elemente multiple [2006.01]
- 1/06 . Rame pentru tablouri (fabricarea lor din hârtie B31D) [2006.01]
- 1/08 . . reglabile [2006.01]
- 1/10 . . Agrafe de colț sau sisteme de prindere a colțurilor pentru rame [2006.01]
- 1/12 . Rame sau casete pentru colecții de medalii, insigne sau asemănătoare [2006.01]
- 1/14 . Suporturi pentru fotografii [2006.01]

- 1/16 . Dispozitive pentru agățarea sau susținerea tablourilor, oglinzilor sau similare [2006.01]
- 1/17 . . utilizând adezivi, efectul de ventuză sau magnetismul [2006.01]
- 1/18 . . Șnururi pentru agățarea tablourilor sau asemănătoare [2006.01]
- 1/20 . . Cârlige pentru tablouri; Cârlige în X (dibluri sau cârlige pentru uz general F16B 13/00 și 45/00) [2006.01]
- 1/21 . . . cu acțiune de strângere (în general F16B 2/00) [2006.01]
- 1/22 . . Plăci cu știfturi [2006.01]
- 1/24 . . Dispozitive pentru așezarea tablourilor, oglinzilor sau asemănătoare în poziția dorită, în special înclinate [2006.01]

**3/00 Capete ornamentale amovibile pentru cuie, șuruburi sau asemănătoare** (capete de formă particulară neamovibile pentru cuie F16B 15/02, pentru șuruburi F16B 23/00) [2006.01]

**5/00 Ecrane de protecție** (pentru dușuri A47K 3/30; obloane care se pot deschide sau închide E06B 9/02; plase de muște E06B 9/52); Paravane [2006.01]

5/02 . Ecrane rulabile [2006.01]

5/04 . Paravane pentru sobă [2006.01]

**7/00 Suporturi pentru flori sau similare**(suporturi pentru flori purtate pe îmbrăcăminte A45F 5/08) [2006.01]

7/02 . Dispozitive destinate pentru susținerea de ghivece de flori sau flori tăiate (ghivece, suporturi pentru ghivece în sere A01G) [2006.01]

7/03 . . Suporturi cu ace sau plăci cu ace pentru susținerea florilor în ghivece sau vase [2006.01]

7/04 . . Mese pentru flori; Jardiniere sau vase suspendate pentru flori de ex. coșuri (jardiniere folosite în timpul creșterii florilor A01G) [2006.01]

7/06 . . Vaze pentru flori [2006.01]

7/07 . . . Mijloace de ghidare pentru flori în vase, de ex. capace perforate [2006.01]

7/08 . . Îmbrăcămiți pentru ghivece [2006.01]

**9/00 Cuverturi de pat; Plăpumi; Pleduri de voiaj; Pleduri de dormit; Saci de dormit; Perne** (perne special adaptate pentru combaterea sforăitului A61F 5/56); **Suluri de căpătâi** [2006.01]

9/02 . Lenjerie de pat; Pături; Plăpumi [2006.01]

9/04 . . cu benzi de fixare (galanterie în general A44B) [2006.01]

9/06 . Pleduri de voiaj; Pleduri de dormit [2006.01]

9/08 . Saci de dormit [2006.01]

9/10 . Perne (suporturi pentru perne A47C 21/00) [2006.01]

**11/00 Fețe de masă** [2006.01]

**Dispozitive sau ustensile pentru masă**

**19/00 Servicii de masă** [2006.01]

19/02 . Farfurii, platouri sau asemănătoare [2006.01]

19/03 . . de unică folosință, de ex. din hârtie [2006.01]

19/04 . . Farfurii cu recipiente detașabile pentru resturi [2006.01]

- 19/06 . . Farfurii cu suporturi integrate de linguri, pahare sau asemănătoare [2006.01]
- 19/08 . . Suporturi pentru farfurii (suporturi pentru vase de bucătărie A47J 45/10) [2006.01]
- 19/10 . . . Dispozitive pentru fixarea farfuriilor pe masă [2006.01]
- 19/12 . Recipiente sau vase pentru masă [2006.01]
- 19/14 . . Ceainice sau cafetiere (filtre, strecurătoare A47J 31/06) [2006.01]
- 19/16 . . Infuzoare de ceai, de ex. pliculețe pentru infuzie, doze ovoidale (de unică folosință, de ex. din hârtie B65D, de ex. recipiente sau ambalaje de unică folosință B65D 85/814) [2006.01]
- 19/18 . . Chesele de dulceață, muștar sau altele asemănătoare (distribuitoare de săpun A47K 5/06) [2006.01]
- 19/20 . Înelitori pentru ceainice sau cafetiere [2006.01]
- 19/22 . Recipiente pentru băuturi sau farfurioare utilizate în serviciul de masă (suport pentru pahare sau vase pentru băut 23/03) [2006.01]
- 19/23 . . putând fi introduse una în alta [2006.01]
- 19/24 . Vase cu capac perforat pentru sare, piper, zahăr sau produse asemănătoare [2006.01]
- 19/26 . Farfurii sau clopote pentru unt sau brânză, cu sau fără dispozitive de răcire sau încălzire; Capace protectoare pentru recipiente de alimente [2006.01]
- 19/28 . Pahare pentru ouă; Deschizătoare pentru ouă fierte (deschizătoare de ouă ca aparate de uz casnic A47J 43/14) [2006.01]
- 19/30 . Alte recipiente sau dispozitive folosite în serviciul de masă [2006.01]
- 19/32 . . Recipiente pentru alimente având dispozitive de distribuire a pâinii, chiflelor, zahărului sau a produselor asemănătoare; Recipiente pentru alimente cu capace mobile (folosite ca accesorii pentru magazin A47F) [2006.01]
- 19/34 . . . distribuind o anumită cantitate de produse alimentare pulverulente sau granulare, de ex. zahăr [2006.01]
- 21/00 Ustensile pentru masă (tăviță pentru adunat firimiturile A47L 13/52; cuțite de masă B26B) [2006.01]**
- 21/02 . Furculițe; Furculițe cu sistem ejector; Furculițe combinate cu linguri; Tacâmuri pentru salată [2006.01]
- 21/04 . Linguri; Palete pentru prăjituri [2006.01]
- 21/06 . Garnituri de ustensile pentru masă combinate sau separabile; Cuțite pentru scoici cu dispozitive de deschidere; Tacâmuri de pește cu mijloace pentru înlăturarea oaselor (ustensile de bucătărie A47J) [2006.01]
- 21/08 . Tacâmuri pentru persoane cu o singură mână [2006.01]
- 21/10 . Clești de zahăr; Clești pentru sparanghel; Clești pentru alte alimente [2006.01]
- 21/12 . Suporturi pentru scobitori [2006.01]
- 21/14 . Suporturi pentru cuțite; Suporturi pentru ustensile de masă care se pot fixa de farfurii [2006.01]
- 21/16 . Suporturi pentru fața de masă, sau pentru șervete [2006.01]
- 21/18 . Paie pentru băut sau asemănătoare (pentru uz terapeutic A61J 15/00) [2006.01]
- 23/00 Alte articole pentru masă [2006.01]**
- 23/02 . Dispozitive pentru susținerea paharelor sau sticlelor [2006.01]
- 23/03 . Plăcuțe suport pentru pahare sau vase de băut [2006.01]
- 23/032 . . din hârtie, carton sau asemănătoare de ex. plăcuțe suport pentru paharele de bere [2006.01]
- 23/04 . Recipiente cu mijloace pentru păstrarea alimentelor reci sau calde (pentru unt sau brânză 19/26) [2006.01]

- 23/06 . Tăvi pentru servit (măsuțe de servit A47B 31/00) [2006.01]
- 23/08 . Dispozitive pentru transportul alimentelor la masă; Dispozitive mobile sau turnante pentru servirea alimentelor [2006.01]
- 23/10 . Dispozitive pentru numărarea și marcarea numărului de consumații (pe aparatele de distribuit băuturi B65D, B67D; numărarea în general G06M) [2006.01]
- 23/12 . . Contoare de consumație combinate cu ustensile de masă [2006.01]
- 23/14 . . . combinate cu plăcuțe suport, de ex. pentru pahare [2006.01]
- 23/16 . . . combinate cu recipiente de băut sau capace pentru acestea [2006.01]

### **Echipament de uz casnic**

- 25/00 Articole de uz casnic folosite pentru îmbrăcăminte; Suporturi pentru haine, pălării sau umbrele (șifoniere A47B 61/00) [2006.01]**
- 25/02 . Suporturi pentru îmbrăcăminte; Dispozitive pentru suspendarea îmbrăcăminte; Ansambluri de port-mantouri; Cârlige pentru haine (dispozitive de atârnat pentru haine sau costume 25/14; port-mantouri cu dispozitive de închidere E05B 69/00) [2006.01]
- 25/06 . . Cuiere pentru haine; Stelaje pentru haine; Cuiere cu brațe pivotante sau extensibile (cu cârlige care se pot închide E05B 69/02) [2006.01]
- 25/08 . . Port-mantouri de buzunar care se pot fixa de arbori, pereți, mese sau asemănătoare [2006.01]
- 25/10 . Suporturi pentru pălării; Etajere pentru pălării [2006.01]
- 25/12 . Standuri sau suporturi pentru bastoane sau umbrele [2006.01]
- 25/14 . Umerașe pentru îmbrăcăminte, de ex. pentru costume (25/60 are prioritate; șifoniere cu suporturi de îmbrăcăminte extensibile A47B 61/02) [2006.01]
- 25/16 . . pentru costume complete (25/40, 25/44 au prioritate) [2006.01]
- 25/18 . . pentru două sau mai multe piese de îmbrăcăminte similare, de ex. astfel construite ca să fie atașate la sau să susțină un umerăș similar [2006.01]
- 25/20 . . cu dispozitive pentru a păstra forma hainelor [2006.01]
- 25/22 . . adaptate special pentru blănuri [2006.01]
- 25/24 . . din fire metalice (25/42, 25/46, 25/52, 25/64, 25/70 au prioritate) [2006.01]
- 25/26 . . . adaptate special pentru a împiedica hainele să alunecă, de ex. cu suprafețe rugoase (25/30 are prioritate) [2006.01]
- 25/28 . . Umerașe caracterizate prin forma lor [2006.01]
- 25/30 . . . pentru a împiedica alunecarea hainelor [2006.01]
- 25/32 . . . implicând detalii constructive ale cârligului (25/34, 25/38 au prioritate) [2006.01]
- 25/34 . . . cu cârlig și umerăș dintr-o singură piesă (25/36 are prioritate) [2006.01]
- 25/36 . . . caracterizate de materialul folosit, de ex. hârtie, carton, plastic, sticlă [2006.01]
- 25/38 . . . . Monturi pentru cârlig [2006.01]
- 25/40 . . Umerașe pliante [2006.01]
- 25/42 . . . din fire metalice [2006.01]
- 25/44 . . Umerașe cu glisieră [2006.01]
- 25/46 . . . din fire metalice [2006.01]
- 25/48 . . Umerașe cu clești sau altele asemenea, de ex. pentru pantaloni sau fuste [2006.01]
- 25/50 . . . Cârlige pe umerășe pentru suspendarea pantalonilor sau a fustelor [2006.01]
- 25/52 . . . din fire metalice [2006.01]

- 25/54 . Saci de haine pentru protecție contra prafului sau a moliiilor, de ex. cu umerăse pentru haine [2006.01]
- 25/56 . . Dispozitive pentru introducerea hainelor [2006.01]
- 25/58 . . Saci contra moliiilor cu adaptări pentru pesticide sau repelente [2006.01]
- 25/60 . Umerăse cu dispozitive pentru parfumuri sau pesticide sau repelente, de ex. pentru a fi plasate în sacii contra moliiilor [2006.01]
- 25/62 . Dispozitive de întindere sau susținere pentru pantaloni sau fuste, de tip umerăș (cu aplicare de căldură sau abur D06F) [2006.01]
- 25/64 . . din fire metalice [2006.01]
- 25/66 . Dispozitive de întindere pentru pantaloni cu dispozitive pentru formarea sau păstrarea dungii (cu aplicare de căldură sau abur D06F) [2006.01]
- 25/68 . . cu întindere în sens longitudinal [2006.01]
- 25/70 . . din fire metalice [2006.01]
- 25/72 . Dispozitive de presare a hainelor (aparate sau mașini de presare la cald D06F) [2006.01]
- 25/74 . Suporturi pentru cravate [2006.01]
- 25/76 . Dispozitive pentru întinsul cravatelor (cu aplicare de căldură sau abur D06F) [2006.01]
- 25/78 . Dispozitive pentru a călca cravatele, de ex. combinate cu dispozitive de menținere (aparate de presare la cald D06F) [2006.01]
- 25/80 . Dispozitive pentru încălțarea sau descălțarea cizmelor sau pantofilor, de ex. trăgătoare de cizme (dispozitive pentru nasturii de încălțăminte 25/92) [2006.01]
- 25/82 . . Încălțătoare [2006.01]
- 25/84 . . Bănci pentru încălțat [2006.01]
- 25/86 . . . cu dispozitive pentru tragerea cizmelor [2006.01]
- 25/88 . . Dispozitive pentru a introduce extremitățile șireturilor în ghete sau cizme [2006.01]
- 25/90 . Dispozitive de uz casnic pentru a ușura îmbrăcarea sau dezbrăcarea articolelor de îmbrăcăminte, de ex. ciorapilor sau pantalonilor [2006.01]
- 25/92 . . Închizătoare pentru nasturi la încălțăminte sau gulere; Ace pentru șireturi; Închizătoare pentru mănuși [2006.01]
- 27/00 Țesături pentru acoperirea pardoselii; Fixarea acestora** (țesături D03D; nețesute D04H) [2006.01]
- 27/02 . Covoare; Covoare pentru scări; Carpete de pat; Covorașe pentru picioare (ștergătoare de picioare de tip rogojină A47L 23/22) [2006.01]
- 27/04 . Fixarea covoarelor; Dispozitive pentru întinderea covoarelor [2006.01]
- 27/06 . Bare pentru covoare de scară; Fixarea barelor pentru covoare de scară (bare pentru perdele A47H 1/02) [2006.01]
- 29/00 Diverse suporturi, rezeme sau recipiente pentru uz casnic neprevăzute în grupele A47G 1/00 - 27/00 sau 33/00** (pentru fixarea ustensilelor de bucătărie A47J 45/00) pentru uscarea prosoapelor A47K 10/04; suporturi, etajere sau asemenea pentru aerisirea lenjeriei de pat, hainelor sau obiectelor asemănătoare, dispozitive pentru uscarea îmbrăcăminte D06F 57/00) [2006.01]
- 29/02 . Etajere de perete (polițe A47B); Console sau cleme pentru acestea [2006.01]
- 29/06 . Coșuri pentru hârtii (pubele B65F 1/00) [2006.01]
- 29/08 . Suporturi pentru articole de uz personal în general, de ex. pentru perii [2006.01]

- 29/087 . Dispozitive pentru fixarea ustensilelor de uz casnic sau asemănătoare, pe mese, pereți sau asemănătoare [2006.01]
- 29/093 . Dispozitive pentru imobilizarea recipientelor pe mese sau similar [2006.01]
- 29/10 . Port-chei; Panouri pentru chei (casete pentru chei A45C 11/32) [2006.01]
- 29/12 . Cutii pentru scrisori sau ziare, de ex. cutii de scrisori; Fante în uși sau similar pentru livrarea scrisorilor sau ziarelor (29/14 are prioritate; jgheaburi pentru scrisori în clădiri B65G 11/04) [2006.01]
- 29/122 . . Elemente, părți constitutive sau accesorii, de ex. dispozitive de avertizare, lămpi, dispozitive pentru a lăsa mesaje [2006.01]
- 29/124 . . . Accesorii pentru a împiedica ridicarea neautorizată a conținutului [2006.01]
- 29/126 . . . Capace pentru fantele cutiei de scrisori [2006.01]
- 29/14 . Recipiente pentru depunerea alimentelor, de ex. micul dejun, lapte; Recipiente similare pentru pachete mari, cu accesorii pentru a împiedica ridicarea neautorizată a articolelor depuse [2006.01]
- 29/16 . . Combinații cu cutii de scrisori [2006.01]
- 29/18 . . Dispozitive de fixare pentru susținerea sticlelor lângă uși sau ferestre (împiedicând ridicarea neautorizată 29/24) [2006.01]
- 29/20 . . cu accesorii pentru împiedicarea ridicării neautorizate [2006.01]
- 29/22 . . . având elemente rotative sau cu mișcare de du-te-vino [2006.01]
- 29/24 . . . Dispozitive de fixare pentru susținerea sticlelor lângă uși sau ferestre [2006.01]
- 29/26 . . . eliberând sticla doar la deschiderea ușii sau ferestrei [2006.01]
- 29/28 . . . cu un recipient în interiorul casei și o conductă de livrare sau asemănătoare care trece printr-o ușă, un zid sau asemănător, de ex. pentru livrarea laptelui [2006.01]
- 29/30 . . Accesorii, de ex. dispozitive avertizoare, lămpi, mijloace pentru a lăsa mesaje [2006.01]
- 33/00 Articole religioase sau rituale de uz casnic sau general [2006.01]**
- 33/02 . Altare; Relicvarii, Agheazmatate; Crucifixe [2006.01]
- 33/04 . Pomi de Crăciun (dispozitivele de iluminare pentru aceștia F21S; suporturi pentru lumânări F21V 35/00) [2006.01]
- 33/06 . . Pomi de Crăciun artificiali [2006.01]
- 33/08 . . Decorațiuni pentru pomi de Crăciun [2006.01]
- 33/10 . . Dispozitive de legare sau fixare a articolelor de decorare a pomului de Crăciun [2006.01]
- 33/12 . . Suporturi pentru pomi de Crăciun [2006.01]
- 35/00 Alte articole de uz casnic [2006.01]**

---

**A47H ARTICOLE PENTRU FERESTRE SAU UȘI** (cu referire la funcționarea ușii sau ferestrei E05; storuri cu rulouri E06B; dispozitive sau măsuri speciale legate de uși sau ferestre, de ex. pentru ventilație sau etanșare E06B 7/00)

**Schemă generală**

PERDELE .....	21/00, 23/00
SUSPENDAREA PERDELELOR .....	1/00, 2/00, 7/00, 13/00, 15/00, 19/00
MANEVRAREA PERDELELOR .....	3/00, 5/00, 11/00, 13/00
ALTE DOTĂRI PENTRU FERESTRE SAU UȘI .....	27/00, 99/00

**Perdele; Draperii****1/00 Dispozitive pentru suspendarea perdelelor [2006.01]**

1/02 . Bare pentru perdele [2006.01]

1/022 . . extensibile [2006.01]

1/03 . . montate pe pivot pentru a seroti împreună cu ferestrele sau ușile aferente [2006.01]

1/04 . Șine pentru perdele [2006.01]

1/06 . . fixe [2006.01]

1/08 . . extensibile [2006.01]

1/10 . Mijloace pentru montarea barelor sau șinelor pentru perdele [2006.01]

1/102 . . pentru montarea barelor (1/12, 1/14 au prioritate) [2006.01]

1/104 . . pentru montarea șinelor (1/12, 1/14 au prioritate) [2006.01]

1/12 . . Montări reglabile [2006.01]

1/122 . . . pentru bare [2006.01]

1/124 . . . pentru șine [2006.01]

1/13 . . Console sau montări reglabile atât pentru storuri sau cât și pentru perdele culisante [2006.01]

1/14 . . Console de susținere a barelor sau șinelor [2006.01]

1/142 . . . pentru susținerea barelor [2006.01]

1/144 . . . pentru susținerea șinelor [2006.01]

1/16 . . Suporturi din fire metalice pentru bare de perdele [2006.01]

1/18 . Alte dispozitive de suspendare a perdelelor de ex. fire metalice, cordoane [2006.01]

1/19 . . Dispozitive pentru montarea firelor metalice, cordoanelor sau similar [2006.01]

**2/00 Lambrechine sau similare [2006.01]**

2/02 . extensibile [2006.01]

**3/00 Dispozitive de atașare, de fixare sau de ghidare a benzilor sau cordoanelor de perdele sau similare [2006.01]**

3/02 . Dispozitive de atașare, de fixare sau de ghidare a benzilor sau cordoanelor [2006.01]

3/04 . . Cleme automate pentru strângerea cordoanelor [2006.01]

3/06 . . Cleme neautomate pentru strângerea cordoanelor [2006.01]

3/08 . . Dispozitive de întindere a cordoanelor pentru perdele cu două cordoane [2006.01]

3/10 . . Ghidaje pentru cordoane [2006.01]

3/12 . . Suporturi pentru chingi; Role pentru chingi; Dispozitive de tensionare a chingilor [2006.01]



**5/00 Dispozitive pentru tragerea draperiilor, perdelelor sau similare [2006.01]**

- 5/02 . Dispozitive pentru deschiderea sau închiderea perdelelor [2006.01]
- 5/03 . . Dispozitive cu mijloace de ghidare și cu tije pentru tragerea sau împingerea perdelelor [2006.01]
- 5/032 . . Dispozitive cu mijloace de ghidare și cu cordoane de tras (role pentru cordoane 11/06) [2006.01]
- 5/04 . . Dispozitive în zig-zag [2006.01]
- 5/06 . . Dispozitive cu filet la bare sau axuri [2006.01]
- 5/08 . Dispozitive pentru tragerea draperiilor atașate pe uși sau ferestre [2006.01]
- 5/09 . . Dispozitive pentru distanțarea perdelelor de uși sau de ferestre [2006.01]
- 5/14 . Aparate pentru coborârea perdelelor sau altele asemenea [2006.01]

**7/00 Dispozitive pentru așezarea sau scoaterea barelor pentru perdele [2006.01]**

- 7/02 . Bare pentru perdele ce pot fi coborâte [2006.01]

**11/00 Accesorii pentru cordoane de perdele [2006.01]**

- 11/02 . Piese de angrenare acordoanelor de perdele pentru manevrarea acestora [2006.01]
- 11/04 . Elemente atașate la capete, de ex. pentru ciucuri [2006.01]
- 11/06 . Role pentru cordoane [2006.01]

**13/00 Fixarea perdelelor pe bare sau șine de perdele [2006.01]**

- 13/01 . cu clești; cu clești atașați la cârlige sau inele [2006.01]
- 13/02 . cu ajutorul inelelor, de ex. cu role de alunecare suplimentare (13/12 are prioritate) [2006.01]
- 13/04 . cu ajutorul cârligelor, de ex. cu role de alunecare suplimentare (13/12 are prioritate; cu ajutorul cârligelor concepute special pentru pliuri 13/16) [2006.01]
- 13/06 . cu ajutorul acelor, de ex. cu role de alunecare suplimentare (13/12 are prioritate) [2006.01]
- 13/10 . cu ajutorul rolelor pentru șine [2006.01]
- 13/12 . cu ajutorul patinelor pentru șine [2006.01]
- 13/14 . Mijloace pentru formarea pliurilor [2006.01]
- 13/16 . . Pliuri; Cârlige concepute special pentru pliuri [2006.01]

**15/00 Role sau patine pentru susținerea perdelelor pe șine sau bare [2006.01]**

- 15/02 . Role [2006.01]
- 15/04 . Patine [2006.01]

**19/00 Rozete pentru susținerea perdelelor; Suporturi pentru draperii [2006.01]****21/00 Perdele duble [2006.01]****23/00 Perdele; Draperii (aranjamente pentru perdele de duș A47K 3/38) [2006.01]**

- 23/01 . Bare inferioare pentru întinderea perdelelor suspendate; Magneți, fermoare sau altele asemenea pentru a îmbunătăți închiderea perdelelor [2006.01]
- 23/02 . Forme de perdele; Selecția materialelor specifice pentru perdele [2006.01]
- 23/04 . . Forme de perdele [2006.01]
- 23/05 . . . din lanțuri sau înlănțuiri de inele; din benzi sau lamele care atârnă liber [2006.01]

- 23/06 . . . Sisteme formate din două sau mai multe perdele asociate cu părți transparente sau perforate dispuse în spatele fiecăreia dintre ele [2006.01]
- 23/08 . . . Selectarea materialelor specifice [2006.01]
- 23/10 . . . materialul fiind material plastic sau similar [2006.01]
- 23/12 . . . materialul fiind hârtie sau carton [2006.01]
- 23/14 . . . materialul fiind țesătură textilă cu bare de întărire, de ex. din lemn [2006.01]

**27/00 Lădițe de flori, jardiniere, etajere sau suporturi asemănătoare pentru flori** (ferestre concepute pentru a susține plante E06B 7/28) [2006.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase** [2009.01]

**A47J ECHIPAMENT PENTRU BUCĂTĂRIE; RÂȘNIȚE DE CAFEĂ; RÂȘNIȚE PENTRU CONDIMENTE; APARATE PENTRU PREPARAREA BĂUTURILOR** (pentru mărunțire, de ex. tocare B02C; pentru separare, de ex. pentru tăiere sau porționare B26B, D) [6]

### Schemă generală

APARATE SAU MAȘINI

PENTRU PREPARAREA HRANEI

Pentru cojire, curățare; pentru strecurare . . . . .	17/00, 19/00
Pentru fasonarea untului . . . . .	9/00
Pentru prepararea fructelor . . . . .	17/00 la 25/00
Râșnițe de cafea, râșnițe de condimente . . . . .	42/00
Alte aparate sau mașini . . . . .	43/00, 44/00

GĂTIRE; APARATE PENTRU PREPARAREA

BĂUTURILOR; RECIPIENTE TERMOIZOLANTE

Vase pentru gătit de uz general . . . . .	27/00
Fierbătoare pentru ouă; Dispozitive de gătit pentru camping . . . . .	29/00; 33/00
Aparate pentru prepararea băuturilor . . . . .	31/00
Detalii ale vaselor de gătit . . . . .	36/00
Coacere la cuptor, frigere, rotisare, prăjire . . . . .	37/00
Incinte pentru gătit; dulapuri cu dispozitive de încălzire . . . . .	39/00
Vase termoizolante . . . . .	41/00

USTENSILE PENTRU FIXAT SAU APUCAT . . . . . 45/00

RECIPIENTE, SUPORTURI, PLANȘE PENTRU TĂIAT . . . . . 47/00

- 9/00 Aparate sau ustensile pentru fasonarea untului sau produselor asemănătoare** (pentru utilizare în lăptării A01J 19/00; 21/00) [2006.01]
- 17/00 Instrumente sau mașini de uz casnic pentru decojire, efilare sau curățare** (pentru produse alimentare în cantități mari A23N) [2006.01]
- 17/02 . Dispozitive manuale pentru cojirea sau curățarea legumelor sau similare [2006.01]
- 17/04 . . Pentru curățarea cojii citricelor [2006.01]
- 17/06 . Dispozitive pentru a curăța fasolea de aște [2006.01]
- 17/08 . Pentru decojirea sparanghelului [2006.01]
- 17/10 . Mânere sau suporturi pentru a ține legumele sau fructele în timpul curățării [2006.01]
- 17/14 . Mașini pentru curățarea cojii [2006.01]
- 17/16 . . Mașini pentru curățarea cojii cu axuri rotative care susțin fructele și cu lame fixe sau mobile de curățare [2006.01]
- 17/18 . . cu discuri sau rotoare pentru curățarea cojilor [2006.01]
- 17/20 . . cu perii [2006.01]
- 19/00 Mașini de uz casnic pentru strecurarea produselor alimentare; Instrumente de uz casnic pentru pasarea sau strecurarea produselor alimentare** (pentru produse alimentare în vrac A23N) [2006.01]
- 19/02 . Storcătoare de citrice; Dispozitive pentru extragerea sucului din alte fructe [2006.01]
- 19/04 . Instrumente de uz casnic pentru terciuirea sub formă de piure a cartofilor sau altor produse alimentare [2006.01]
- 19/06 . Prese de legume pentru suc [2006.01]
- 21/00 Dispozitive pentru desprinderea cozilor de fructe** (mașini în acest scop A23N 15/02) [2006.01]
- 23/00 Dispozitive pentru scoaterea sâmburilor din fructe** (mașini pentru scoaterea sâmburilor din fructe în cantități mari A23N 3/00, 4/00) [2006.01]
- 25/00 Dispozitive pentru golirea sau scoaterea miezului din fructe** (mașini pentru golirea sau scoaterea miezului din fructe în cantități mari A23N 3/00; 4/12) [2006.01]

### **Gătire; Aparate pentru prepararea băuturilor**

- 27/00 Vase pentru gătit** (29/00 la 33/00 au prioritate) [2006.01]
- 27/02 . cu suprafață mare de încălzire [2006.01]
- 27/022 . . cu fund larg [2006.01]
- 27/024 . . cu țevi de încălzire cu lichid prelungite la exteriorul vasului [2006.01]
- 27/026 . . cu conducte pentru circulația gazelor de încălzire trecând prin vas [2006.01]
- 27/04 . pentru gătitul alimentelor în abur; Dispozitive pentru extragerea sucului de fructe cu ajutorul aburului [2006.01]
- 27/05 . . Oale sub presiune etajate, adică cu racorduri etanșe la abur între vasele pentru gătit introduse unele în altele în timpul întrebuințării [2006.01]
- 27/06 . Fierbătoare încălzite cu abur pentru uz casnic [2006.01]
- 27/08 . Oale sub presiune; Sistemele lor de închidere [2006.01]

- 27/082 . . . cu compartimente, pentru gătitul separat, în același timp a unor alimente diferite; Compartimente pentru acestea [2006.01]
- 27/084 . . . cu volum reglabil; Oale sub presiune etajate [2006.01]
- 27/086 . . . cu mijloace de încălzire încorporate (adaptări pentru dispozitive de comandă automate pentru mijloacele de încălzire 27/62) [2006.01]
- 27/088 . . . adaptate la încălzirea cu înaltă frecvență [2006.01]
- 27/09 . . . Dispozitive de siguranță [2006.01]
- 27/092 . . . Dispozitive pentru scăderea automată a presiunii înainte de deschidere [2006.01]
- 27/10 . . . Vase pentru gătit cu sisteme de baie de apă pentru uz casnic [2006.01]
- 27/12 . . . Vase pentru gătit cu elementele multiple [2006.01]
- 27/122 . . . cu formă adaptată la vasele adiacente pentru a forma un ansamblu, de ex. în formă de coroană [2006.01]
- 27/13 . . . Vase pentru gătit etajate [2006.01]
- 27/14 . . . Vase pentru gătit pentru hoteluri, restaurante sau cantine [2006.01]
- 27/16 . . . încălzite cu abur [2006.01]
- 27/17 . . . cu manta de abur [2006.01]
- 27/18 . . . încălzite pe baie de apă [2006.01]
- 27/20 . . . Vase cu baie de apă pentru jambon [2006.01]
- 27/21 . . . Vase pentru fierberea apei, de ex. ceainice [2006.01]
- 27/212 . . . cu mijloace de avertizare, de ex. ceainice cu fluier [2006.01]
- 27/56 . . . Prevenirea debordării prin fierbere, de ex. a laptelui (dispozitive pentru a împiedica formarea spumei sau pentru distrugerea acesteia în aparatele de prelucrare a laptelui A01J 11/02) [2006.01]
- 27/57 . . . Vase de fiert laptele cu mantale de apă sau de abur, de ex. cu mijloace de avertizare [2006.01]
- 27/58 . . . Aparat pentru gătit cu șanțuri sau capace care colectează lichidul în exces [2006.01]
- 27/60 . . . Piese interioare în formă de pâlnie; Plăci cu șanțuri pentru a fi plasate pe fundul vasului de gătit [2006.01]
- 27/62 . . . prin dispozitive de comandă automată a aportului de căldură prin oprirea încălzirii sau de ridicare automată a vaselor pentru gătit [2006.01]
- 27/64 . . . pentru ridicarea automată a vaselor pentru gătit [2006.01]
- 29/00 Fierbătoare pentru ouă [2006.01]**
- 29/02 . . . pentru ouă sau ochiuri în apă; Fierbătoare cu cronometrare [2006.01]
- 29/04 . . . Fierbătoare pentru ouă, cu dispozitive pentru scoaterea automată a ouălor din apa fiartă [2006.01]
- 29/06 . . . Dispozitive pentru apucarea ouălor; Dispozitive pentru susținerea ouălor în timpul fierberii [2006.01]
- 31/00 Aparat pentru prepararea băuturilor (mașini sau instrumente de uz casnic pentru strecurarea produselor alimentare 19/00; prepararea băuturilor nealcoolice, de ex. prin adăugare de ingrediente în sucurile de fructe sau legume A23L 2/00; ceainice sau cafetiere A47G 19/14; vase pentru infuzii de ceai A47G 19/16; fabricarea berii C12C; prepararea vinului sau a altor băuturi alcoolice C12G) [2006.01]**
- 31/02 . . . Mașini de preparat cafea cu vase pentru extract amovibile, plasate deasupra recipientelor de băuturi, de ex. filtre de cafea (filtre 31/06) [2006.01]
- 31/04 . . . Aparat pentru preparat cafea cu conducte ascendente [2006.01]

- 31/043 . . Aparate pentru preparat cafea de tip cu vid, cu conducte ascendente în care apa caldă este condusă în vasul superior în care se află cafeaua măcinată și apoi se oprește sursa de căldură și apa este aspirată prin filtru, prin vidul creat în recipientul inferior **[2006.01]**
- 31/047 . . . cu oprirea automată a sursei de căldură **[2006.01]**
- 31/053 . . cu circularea repetată a extrasului prin filtru **[2006.01]**
- 31/057 . . cu rezervor de apă distinct față de vasul pentru băuturi, apa caldă trecând prin filtru doar o singură dată **[2006.01]**
- 31/06 . Filtre sau site pentru aparate de cafea sau ceai **[2006.01]**
- 31/08 . . Filtre din hârtie pentru acestea **[2006.01]**
- 31/10 . Aparate de preparat cafea în care vasul în care se face infuzia este plasat deasupra sau în partea superioară a vaselor pentru băutură; Percolatoare (31/02 are prioritate) **[2006.01]**
- 31/12 . . în care vaporii de apă fiartă sunt aduși deasupra filtrului și după condensare trec prin filtru **[2006.01]**
- 31/14 . Aparate pentru prepararea cafelei sau ceaiului cu filtre dispuse în sau în spatele orificiilor de turnare **[2006.01]**
- 31/16 . Aparate pentru prepararea cafelei prin răsturnare în care apa este adusă la fierbere în partea inferioară după care aparatul este răsturnat pentru a face ca apa să treacă prin filtru **[2006.01]**
- 31/18 . Aparate în care cafeaua măcinată sau frunzele de ceai sunt scufundate în lichidul fierbinte din vasul pentru băuturi **[2006.01]**
- 31/20 . . cu filtre scufundate, de ex. rotative **[2006.01]**
- 31/22 . Centrifuge pentru prepararea cafelei filtru (31/20 are prioritate **[2006.01]** )
- 31/24 . . Aparate pentru prepararea cafelei în care apa caldă trece prin filtru sub presiune (31/043 are prioritate) **[2006.01]**
- 31/30 . . cu apă caldă sub presiune de vapori de apă **[2006.01]**
- 31/32 . . cu apă caldă sub presiune a aerului **[2006.01]**
- 31/34 . . cu apă caldă sub presiune de lichid **[2006.01]**
- 31/36 . . . cu mijloace mecanice pentru crearea presiunii **[2006.01]**
- 31/38 . . . . acționate manual **[2006.01]**
- 31/40 . Aparate pentru prepararea băuturilor cu dispozitive pentru distribuirea unei cantități determinate de ingrediente, de ex. cafea, apă, zahăr, cacao, lapte, ceai **[2006.01]**
- 31/41 . . de ingrediente lichide **[2006.01]**
- 31/42 . Aparate pentru prepararea băuturilor cu mijloace încorporate pentru măcinarea sau prăjirea cafelei **[2006.01]**
- 31/44 . Elemente sau părți componente ale aparatelor pentru prepararea băuturilor (filtre sau site 31/06) **[2006.01]**
- 31/46 . . Duze de scurgere, pompe, supape de golire sau similar pentru transportul lichidelor **[2006.01]**
- 31/48 . . Cleme, inele, cârlige sau dispozitive similare pentru susținerea elementelor filtrului când nu sunt utilizate **[2006.01]**
- 31/50 . . Samovare cu dispozitive pentru menținerea băuturilor calde sau reci **[2006.01]**
- 31/52 . . Mecanisme, comandate de un deșteptător, pentru aparatele de preparat cafea sau ceai **[2006.01]**
- 31/54 . . Vase pentru fiert apa **[2006.01]**
- 31/56 . . . cu reglarea nivelului apei; cu reglarea temperaturii **[2006.01]**
- 31/58 . . Dispozitive de siguranță **[2006.01]**
- 31/60 . . Dispozitive de curățare **[2006.01]**

- 33/00 Dispozitive pentru gătit fără mijloace proprii de încălzire pentru camping** (reșouri de voiaj cu un arzător 36/26) [2006.01]
- 36/00 Elemente, detalii sau accesorii ale vaselor pentru gătit** (27/00 la 33/00 au prioritate în măsura în care detaliile sunt limitate la un anumit fel de vas pentru gătit prevăzut doar într-una din aceste grupe) [2006.01]
- 36/02 . Selectarea de materiale specifice, de ex. funduri duble cu o placă de aramă sau cu o placă izolantă [2006.01]
- 36/04 . . materialele nefiind metalice [2006.01]
- 36/06 . Capacace pentru vase pentru gătit (special adaptate pentru vase de gătit sub presiune 27/08) [2006.01]
- 36/08 . . pentru golirea lichidelor conținute în vase [2006.01]
- 36/10 . . Dispozitive de zăvorâre a capacelor [2006.01]
- 36/12 . . Dispozitive pentru menținerea în poziție deschisă a capacelor pe vas [2006.01]
- 36/14 . . Duze de scurgere, de ex. constituind elemente distincte ale vasului [2006.01]
- 36/16 . Piese inserate [2006.01]
- 36/18 . . Oale pentru fierbere sau vase cu site introduse în interior, de ex. oale pentru fiert cartofi [2006.01]
- 36/20 . . Plăci perforate sau vase perforate care se plasează în interiorul unui vas de gătit [2006.01]
- 36/22 . . . Piese inserate din fire metalice (pentru friteuse 37/12) [2006.01]
- 36/24 . Dispozitive de reîncălzire [2006.01]
- 36/26 . . Dispozitive pentru încălzirea vaselor care conțin băuturi sau alimente, în special cu ajutorul unui reșou; Reșouri de voiaj, de ex. cu un arzător utilizând petrol sau benzină [2006.01]
- 36/28 . . Dispozitive de încălzire care produc căldura prin reacție exotermică, de ex. căldura degajată de var nestins cu apă [2006.01]
- 36/30 . . Dispozitive de reîncălzire utilizând pastile combustibile sau alte substanțe chimice [2006.01]
- 36/32 . Mecanisme de aprindere sau dispozitive de alarmă cu mecanism de ceasornic [2006.01]
- 36/34 . Suporturi pentru vase pentru gătit [2006.01]
- 36/36 . Ecrane sau mantale pentru ustensilele de bucătărie în vederea reducerii radiației de căldură, fixe sau amovibile [2006.01]
- 36/38 . pentru eliminarea sau condensarea vaporilor de mâncare din ustensilele de gătit [2006.01]
- 36/40 . Dispozitive de obturare a neetanșeităților pentru repararea vaselor pentru gătit [2006.01]
- 36/42 . Dispozitive pentru împiedicarea producerii de depuneri, de ex. piatră sau asemănător [2006.01]
- 37/00 Coacere; Frigere pe rotisor; Frigere la grătar; Prăjire** (cuptoare de brutărie, aparate sau echipamente de coacere altele decât de uz casnic A21B; sobe sau cuptoare de uz casnic F24B, C) [2006.01]
- 37/01 . Vase concepute exclusiv pentru copt (de utilizat în cuptoarele de brutărie A21B) [2006.01]
- 37/04 . Aparate pentru rotisor cu suporturi mobile pentru alimente sau cu instrumente mobile de încălzire; Frigări [2006.01]
- 37/06 . Rotisoare; Grătare; Grătare pentru sandviciuri [2006.01]
- 37/07 . . Dispozitive pentru a face grătar în aer liber; Barbecues [2006.01]
- 37/08 . . Prăjitoare de pâine [2006.01]
- 37/10 . Tigăi pentru prăjit, de ex. tigăi cu capac sau sistemele de uns pentru prăjire [2006.01]
- 37/12 . Friteuze, de ex. pentru prăjit pește sau cartofi [2006.01]

**39/00 Incinte termo-izolante pentru încălzit; Dulapuri cu dispozitive de încălzire pentru a păstra calde ustensilele de bucătărie [2006.01]**

39/02 . Încălzitoare de farfurii; Dispozitive pentru a menține alimentele calde [2006.01]

**41/00 Vase termoizolate, de ex. sticle, ibrice, căni [2006.01]**

41/02 . Recipiente cu manta cu vid, de ex. termosuri [2006.01]

**42/00 Râșnițe de cafea; Râșnițe de condimente [2006.01]**

42/02 . cu conuri de măcinare [2006.01]

42/04 . . acționate manual [2006.01]

42/06 . . acționate mecanic [2006.01]

42/08 . . Mecanisme de reglare [2006.01]

42/10 . . Conuri de măcinare [2006.01]

42/12 . cu discuri de măcinare [2006.01]

42/14 . . acționate manual [2006.01]

42/16 . . acționate mecanic [2006.01]

42/18 . . Mecanisme de reglare [2006.01]

42/20 . . Discuri de măcinare [2006.01]

42/22 . cu ciocănele pentru măcinare fină sau cuțite rotative [2006.01]

42/24 . . acționate manual [2006.01]

42/26 . . acționate mecanic [2006.01]

42/28 . . Ciocănele sau cuțite [2006.01]

42/30 . . cu un recipient perforat pentru produsul măcinat; cu site [2006.01]

42/32 . cu alte organe de măcinare sau de pulverizare [2006.01]

42/34 . . acționate manual [2006.01]

42/36 . . acționate mecanic [2006.01]

42/38 . Piese sau părți componente [2006.01]

42/40 . . care se referă la golire, la recipientul receptor sau altele asemenea; Cârlige pentru pungă, de ex. având mijloace pentru a acționa întrerupătoare electrice [2006.01]

42/42 . . . Sertare pentru produsul măcinat [2006.01]

42/44 . . Dispozitive de pornire sau de oprire automată (cârlige pentru pungă având mijloace de acționare a întrerupătoarelor electrice 42/40); Dispozitive de avertizare [2006.01]

42/46 . . Mecanisme de antrenare; Cuplări de acționare [2006.01]

42/48 . . Fixarea râșnițelor pe mese, pereți sau altele asemenea [2006.01]

42/50 . . Dispozitive de alimentare, de ex. pâlnii; Recipiente de alimentare [2006.01]

42/52 . . Râșnițe de cafea combinate cu dispozitive de prăjire [2006.01]

42/54 . . Răcire [2006.01]

42/56 . . Dispozitive de siguranță [2006.01]

**43/00 Instrumente diverse pentru prepararea sau păstrarea alimentelor, neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase [2006.01]**

43/04 . Mașini de uz casnic neprevăzute în altă parte, de ex. pentru a măcina, amesteca, agita, frământa, emulsiona, sau a bate alimentele, de ex. acționate prin motor [2006.01]

- 43/042 . . Shakere acționate mecanic [2006.01]
- 43/044 . . cu instrumente acționate de sus [2006.01]
- 43/046 . . cu instrumente acționate de jos [2006.01]
- 43/06 . . cu unități multiple interșanjabile [2006.01]
- 43/07 . . Elemente sau părți constitutive, de ex. instrumente pentru amestecare sau batere [2006.01]
- 43/08 . . . Mecanisme de antrenare [2006.01]
- 43/09 . . . . acționate printr-un fluid, de ex. un jet [2006.01]
- 43/10 . Bătătoare pentru ouă; Bătătoare pentru frișcă, adică instrumente manuale [2006.01]
- 43/12 . Batere prin introducerea unui curent de gaz [2006.01]
- 43/14 . Dispozitive pentru spargerea ouălor crude sau pentru separarea conținutului [2006.01]
- 43/16 . Instrumente pentru împănarea cărnii cu slănină, șuncă sau similare; Ace de împănat [2006.01]
- 43/18 . Dispozitive de menținere sau fixare în timpul gătirii sau tranșării ulterioare a cărnii de pasăre, de vânat sau altor tipuri de carne sau legume [2006.01]
- 43/20 . Forme pentru prepararea produselor alimentare, de ex. dispozitive pentru formarea pastelor de carne [2006.01]
- 43/22 . Site de bucătărie [2006.01]
- 43/24 . Dispozitive pentru spălarea legumelor sau similare [2006.01]
- 43/25 . Răzătoare [2006.01]
- 43/26 . Spărgătoare de nuci [2006.01]
- 43/27 . pentru amestecarea băuturilor; Shakere de mână (acționate mecanic 43/042) [2006.01]
- 43/28 . Alte instrumente manuale pentru bucătărie, de ex. spatule, clești, furculițe sau articole asemănătoare pentru a ține alimentele, polonice, linguri de spumă, linguri de bucătărie; Suporturi pentru linguri fixate pe oale [2006.01]
  
- 44/00 Mașini cu întrebuințări multiple pentru pregătirea hranei [2006.01]**
- 44/02 . cu posibilități de a fi acționate fie de sus, fie de jos, de ex. pentru boluri acționate separat [2006.01]
  
- 45/00 Dispozitive pentru agățarea sau prinderea ustensilelor de bucătărie** (mobile de bucătărie cu dispozitive pentru fixarea instrumentelor sau ustensilelor de bucătărie A47B 77/00) [2006.01]
- 45/02 . pentru fixarea ustensilelor de bucătărie pe mese, pe pereți sau similar [2006.01]
- 45/06 . Mânere pentru vase adânci [2006.01]
- 45/07 . . detașabile (mânere separate 45/10) [2006.01]
- 45/08 . . Mânere termoizolante [2006.01]
- 45/10 . Dispozitive pentru prinderea sau ridicarea ustensilelor de gătit fierbinți, de ex. clești, mânere separate pentru oale, pernițe textile sau asemănătoare [2006.01]
  
- 47/00 Recipiente, suporturi sau obiecte similare diverse pentru bucătărie neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase; Planșe pentru tăiat, de ex. pentru pâine [2006.01]**
- 47/01 . cu dispozitive de distribuire [2006.01]
- 47/02 . Recipiente închise pentru produse alimentare [2006.01]
- 47/04 . . pentru produse alimentare granulate [2006.01]
- 47/06 . . . cu dispozitive pentru a le păstra proaspete [2006.01]
- 47/08 . . pentru produse alimentare negranulate [2006.01]



- 47/10 . . . cu dispozitive pentru a le păstra proaspete [2006.01]
- 47/12 . . . Cutii pentru pâine [2006.01]
- 47/14 . Articole pentru transportul alimentelor preparate (cutii de alimente pentru dejun, pentru picnic sau asemănătoare A45C 11/20) [2006.01]
- 47/16 . Standuri sau suporturi diverse pentru articole de bucătărie [2006.01]
- 47/18 . Găleți de bucătărie [2006.01]
- 47/19 . . . Protecții pentru muchii; Protecții pentru pardoseală [2006.01]
- 47/20 . Grătare, polițe sau alte suporturi amovibile montate în, pe sau deasupra chiuvetei (apărătoare de stropituri pentru chiuvete E03C 1/181, E03C 1/186) [2019.01]

**A47K APARATE SANITARE NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE** (legătura la rețeaua de alimentare cu apă sau la canalizarea de scurgere E03C; WC-uri E03D); **ACCESORII DE TOALETĂ** (echipamente pentru cosmetică A45D)

#### **Schemă generală**

ACCESORII PENTRU BĂI .....	1/00 la 10/00
CLOSETE; ACCESORIILE ACESTORA .....	11/00; 10/00; 13/00
ALTE INSTALAȚII .....	17/00

- 1/00 Mobilier de baie; Accesorii pentru acesta** (dispozitive pentru spălarea părului sau pielii capului A45D 19/00; chiuvete de spălat sau curățat manual vesela, ustensilele de masă sau de bucătărie sau ustensile asemănătoare A47L 17/02; cu accesorii pentru uz medical A61H) [2006.01]
- 1/02 . Mese de toaletă transportabile; Dulapuri sau etajere de baie (pentru autovehicule B60R, pentru vagoane de cale ferată B61D; pentru vapoare B63B; pentru avioane B64D; legate la conducta de scurgere E03C) [2006.01]
- 1/04 . Lavoare (legate la scurgere E03C 1/12); Căni; Dispozitive suport pentru aceste obiecte [2006.01]
- 1/05 . . Dispozitive suport pentru lavoare sau căni [2006.01]
- 1/06 . Îmbrăcămînți sau pereți igienici amovibili pentru lavoare [2006.01]
- 1/08 . Accesorii pentru mese de toaletă, de ex. plăci de sticlă, suporturi pentru acestea (suport de prosop 10/00) [2006.01]
- 1/09 . . Suporturi pentru pahare, periute de dinți, perii de păr sau asemănătoare [2006.01]
- 1/10 . Cadre amovibile cu lavoare putând fi montate deasupra căzilor de baie [2006.01]
- 1/12 . Lavoare putând fi fixate la țeava de scurgere (suporturi demontabile putând fi fixate la țeava de scurgere în general A47J 47/20) [2006.01]
- 1/14 . Dopuri pentru lavabouri, căzi de baie, conducte de scurgere sau similare [2006.01]

- 3/00 Căzi de baie; Dușuri; Accesoriile acestora** (pentru uz medical A61H, M, de ex. băi pentru tratamente terapeutice sau igienice particulare A61H 33/00) [2006.01]
- 3/02 . Băi (combinat cu dușuri 3/20; cu încălzire F24H) [2006.01]
- 3/022 . . adaptate pentru uz special, de ex. pentru spălarea picioarelor, pentru a face baie în poziția șezând (căzi pliante 3/062) [2006.01]
- 3/024 . . . adaptate special pentru copii sau nou născuți [2006.01]
- 3/03 . . care se pot fixa pe alte căzi, scurgeri, lavabouri sau similare (căzi pliante 3/07) [2006.01]
- 3/034 . . . adaptate special pentru copii sau nou născuți [2006.01]
- 3/04 . . Căzi încastrate [2006.01]
- 3/06 . . Căzi pliante [2006.01]
- 3/062 . . . adaptate pentru uz special, de ex. pentru spălarea picioarelor, pentru a face baie în poziția șezând [2006.01]
- 3/064 . . . . adaptate special pentru copii sau nou născuți [2006.01]
- 3/07 . . . care pot fi fixate deasupra altor lavabouri sau similare [2006.01]
- 3/074 . . . . adaptate special pentru copii sau nou născuți [2006.01]
- 3/08 . . Căzi-mobilă (cabine de duș 3/30) [2006.01]
- 3/10 . Generatoare de valuri sau similare [2006.01]
- 3/12 . Scaune sau reazeme separate pentru corp (șezut pentru scaune A47C 7/02) [2006.01]
- 3/14 . Pereți mobili pentru căzi de baie (chiuvete cu pereți despărțitori E03C 1/18) [2006.01]
- 3/16 . Dispozitive pentru fixarea căzilor pe sol sau de pereți; Picioare reglabile pentru căzi [2006.01]
- 3/162 . . Socluri sau suporturi pliante pentru căzi de baie [2006.01]
- 3/164 . . . pentru căzi de copii sau nou născuți [2006.01]
- 3/17 . . Picioare reglabile pentru căzi [2006.01]
- 3/18 . combinate cu lavoare [2006.01]
- 3/20 . Căzi de baie combinate cu dușuri [2006.01]
- 3/26 . Bideuri fără mijloace de aspersiune în sus (bideuri cu mijloace de aspersiune în sus A61H 35/00, E03D 9/08) [2006.01]
- 3/28 . Dușuri (combinat cu căzi de baie 3/20; duze, capete de pulverizare B05B 1/00) [2006.01]
- 3/30 . . Ecrane sau cabine [2006.01]
- 3/32 . . . Cabine pliante [2006.01]
- 3/34 . . . Ecrane culisante (3/36 are prioritate) [2006.01]
- 3/36 . . . Ecrane articulate [2006.01]
- 3/38 . . Adaptări pentru perdele (perdele, dispozitive de suspendare a perdelelor A47H) [2006.01]
- 3/40 . . Ligheane sau cădițe de duș [2006.01]
- 4/00 Combinații de băi, dușuri, scurgeri, chiuvete, closete sau pisoare neacoperite de o singură grupă din prezenta subclasă** [2006.01]
- 5/00 Suporturi sau distribuitoare de săpun, de pastă de dinți sau de produse similare** (generatoare de spumă pentru ras A45D 27/02; adaptate special pentru săpunul de ras sau cosmetice A45D 33/00 la 40/00) [2006.01]
- 5/02 . Savoniere sau recipiente pentru săpun [2006.01]
- 5/03 . . separate de perete sau mobila de baie [2006.01]

- 5/04 . Alte suporturi pentru săpunurile bucăți **[2006.01]**
- 5/05 . . având dispozitive de fixare pentru bucățile de săpun, de ex. gheare, ace, magneți **[2006.01]**
- 5/06 . Distribuitoare de săpun **[2006.01]**
- 5/08 . . pentru săpun solid **[2006.01]**
- 5/09 . . . cu mijloace pentru răzuirea acestuia **[2006.01]**
- 5/10 . . pentru săpun sub formă de pulbere **[2006.01]**
- 5/12 . . pentru săpun lichid sau pastă **[2006.01]**
- 5/122 . . . în flacoane de presat sau similar **[2006.01]**
- 5/13 . . . de tipul prin răsturnare **[2006.01]**
- 5/14 . Dispozitive pentru generarea de spumă **[2006.01]**
- 5/16 . . cu antrenare mecanică (mixere pentru alimente A47J 43/04) **[2006.01]**
- 5/18 . atât pentru săpun cât și pentru pastă de dinți sau similare; combinate cu suporturi pentru pahare, periuțe de dinți sau similare **[2006.01]**
  
- 7/00 Echipamente de spălare sau curățare a corpului** (băi pentru uz terapeutic sau igienic special A61H 33/00; băi pentru părți determinate ale corpului A61H 35/00 **[2006.01]**)
- 7/02 . Bureți, perii, mănuși de baie sau alte articole similare pentru curățare sau frecare (perii în general A46B; bureți menajeri A47L 13/16; concepuți special pentru masaj A61H 7/00) **[2006.01]**
- 7/03 . . conținând săpun sau alte produse de curățat, de ex. impregnate **[2006.01]**
- 7/04 . Dispozitive de spălat sau curățat manuale sau mecanice **[2006.01]**
- 7/06 . Dispozitive de spălat pentru persoane cu un singur braț **[2006.01]**
- 7/08 . Dispozitive sau articole manuale pentru curățarea feselor **[2006.01]**
  
- 10/00 Articole pentru uscarea corpului; Hârtie igienică; Suporturi pentru acestea [2006.01]**
- 10/02 . Prosoape (din hârtie 10/16; țesute D03D; nețesute D04H) **[2006.01]**
- 10/04 . Grilaje pentru prosoape; Suporturi pentru prosoape; Bare pentru prosoape; Rulouri pentru prosoape, de ex. rotative **[2006.01]**
- 10/06 . . combinate cu mijloace pentru uscarea prosoapelor (10/30 are prioritate) **[2006.01]**
- 10/08 . . caracterizate prin montarea lor pe lavabouri, căzi de baie sau similare **[2006.01]**
- 10/10 . . caracterizate prin montarea lor pe mobilier, pe pereți, pe uși sau similare **[2006.01]**
- 10/12 . Cleme, cârlige sau similare pentru atârarea prosoapelor **[2006.01]**
- 10/14 . . Cleme automate **[2006.01]**
- 10/16 . Prosoape din hârtie; Hârtie igienică; Suporturi pentru acestea (distribuitoare 10/32) **[2006.01]**
- 10/18 . . Suporturi; Recipiente **[2006.01]**
- 10/20 . . . pentru foi stivuite **[2006.01]**
- 10/22 . . . pentru hârtie rulată (extragerea hârtiei dintr-o rolă în general B65H) **[2006.01]**
- 10/24 . Distribuitoare de prosoape; Distribuitoare de hârtie igienică (distribuitoare de foi sau benzi în general B65H) **[2006.01]**
- 10/26 . . Distribuitoare de prosoape acționate mecanic (10/28 are prioritate; pentru prosoape de hârtie 10/34) **[2006.01]**
- 10/28 . . eliberând o parte curată și reținând una murdară de ex. folosind rulouri **[2006.01]**
- 10/30 . . . combinate cu mijloace de spălare și de uscarea părților murdărite **[2006.01]**
- 10/32 . . Distribuitoare de prosoape de hârtie sau de hârtie igienică **[2006.01]**

- 10/34 . . . distribuind dintr-o bandă continuă, de ex. cu mijloace de distribuire mecanică [2006.01]
- 10/36 . . . . cu dispozitive de secționare [2006.01]
- 10/38 . . . . banda continuă fiind rulată [2006.01]
- 10/40 . . . . . cu suporturi de rulouri extensibile sau pliante [2006.01]
- 10/42 . . . distribuind dintr-un pachet de foi simple, de ex. stivuite [2006.01]
- 10/44 . . . . cu mijloace de distribuire mecanică [2006.01]
- 10/46 . . . cu mijloace de înmagazinare a prosoapelor murdărite [2006.01]
- 10/48 . Uscarea cu aer cald (dispozitive pentru uscarea părului A45D 20/00; băi curative de aer cald A61H 33/06; elemente de încălzire electrică H05B) [2006.01]

**11/00 Closete fără clătire cu apă** (closete cu reutilizarea fluidului de curățare a vasului E03D 5/016); **Pisoare fără clătire cu apă** (pentru persoane imobilizate la pat A61G 9/00; pentru vehicule în general B60R; closete pentru vagoane de cale ferată B61D; pentru vapoare B63B; pentru avioane B64D; pisoare cu clătire cu apă E03D 13/00); **Oale de noapte; Scaune cu vase de toaletă sau adaptate special pentru a fi utilizate cu un vas de toaletă** [2006.01]

- 11/02 . Closete uscate, de ex. closete cu incinerare [2006.01]
- 11/03 . . cu mijloace pentru adăugarea unei pulberi, de ex. pământ pulverizat [2006.01]
- 11/04 . Closete de cameră; Scaune cu vase de toaletă sau adaptate special pentru a fi folosite cu un vas de toaletă, de ex. scaune cu gaură [2006.01]
- 11/06 . Oale de noapte (ploști sau alte articole sanitare pentru persoane imobilizate la pat A61G 9/00) [2006.01]
- 11/08 . Mobile sau mese de noapte cu closete sau bideuri (mobile pentru capul patului în sine A47B 79/00) [2006.01]
- 11/10 . Instrumente manuale pentru curățarea vaselor de closet [2006.01]
- 11/12 . Pisoare fără clătire cu apă [2006.01]

**13/00 Scaune sau capace pentru toate tipurile de closete** [2006.01]

- 13/02 . din material plastic [2006.01]
- 13/04 . Amortizoare pentru scaune de closet [2006.01]
- 13/06 . Scaune auxiliare sau transportabile pentru copii [2006.01]
- 13/08 . Capace cu pâlnii pentru urină [2006.01]
- 13/10 . Dispozitive pentru ridicarea sau coborârea capacelor (comandând astfel jetul de apă E03D 5/04) [2006.01]
- 13/12 . Balamale [2006.01]
- 13/14 . Capace protectoare pentru scaune de closet [2006.01]
- 13/16 . . făcute dintr-o singură foaie de hârtie [2006.01]
- 13/18 . . făcute dintr-o bandă de hârtie [2006.01]
- 13/20 . . . cu dispozitive de secționare [2006.01]
- 13/22 . . . rulate (13/20 are prioritate) [2006.01]
- 13/24 . Elemente sau părți constitutive neacoperite de grupele 13/02 la 13/22 sau fără a avea legătură cu aceste grupe [2006.01]
- 13/26 . . Dispozitive de montare pentru scaune sau capace (balamale 13/12) [2006.01]
- 13/28 . . Scaune sau capace montate reglabil [2006.01]
- 13/30 . . Scaune prevăzute cu încălzire, dezodorizare sau similare [2006.01]

**17/00 Alte instalații pentru toaletă** (scuipători A61J 19/00) [2006.01]

17/02 . Reazeme pentru corp, altele decât scaunele, pentru closete, de ex. mânere, spătare, suporturi pentru picioare; Accesorii pentru closete, de ex. mese de citit [2006.01]

**A47L SPĂLARE SAU CURĂȚARE CASNICĂ** (perii A46B; curățarea în cantități mari a sticlelor sau a altor obiecte cilindrice de un singur tip B08B 9/00; spălarea rufelor D06F); **ASPIRATOARE ÎN GENERAL** (curățare în general B08)

**Notă [3]**

Mașinile sau instrumentele care pot fi folosite pentru curățarea ferestrelor, storurilor, obloanelor, jaluzelelor, ca și pentru pardoseli, covoare, mobile, pereți sau acoperiri de pereți sunt clasificate în grupele 11/00 sau 13/00.

**Schemă generală**

CURĂȚAREA FERESTRELOR, STORURILOR, OBLOANELOR SAU JALUZELELOR .....	1/00, 3/00, 4/00
ASPIRATOARE .....	5/00, 7/00, 9/00
CURĂȚAREA PARDOSELILOR, COVOARELOR, MOBILIERULUI SAU PEREȚILOR .....	11/00, 13/00
CURĂȚAREA SAU LUSTRIREA ARTICOLELOR DE MENAJ .....	15/00 la 21/00
CURĂȚAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI .....	23/00
ALTE DISPOZITIVE CASNICE DE CURĂȚARE .....	25/00

**Curățarea ferestrelor, a storurilor, obloanelor, jaluzelelor****1/00 Curățarea ferestrelor [2006.01]**

1/02 . Mașini sau dispozitive cu motor [2006.01]

1/03 . . curățând simultan ambele fețe ale ferestrei [2006.01]

1/05 . . Instrumente manuale cu motor electric încorporat [2006.01]

1/06 . Instrumente manuale (cu motor electric încorporat 1/05) [2006.01]

1/08 . . cu dotări pentru furnizarea de lichide, de ex. produse de curățare (1/095, 1/13, 1/15 au prioritate) [2006.01]

1/09 . . pentru curățarea unei părți cu posibilitate de acces doar din partea cealaltă [2006.01]

1/095 . . . cu dotări pentru furnizarea de lichide, de ex. produse de curățare [2006.01]

1/12 . . pentru curățarea simultană a celor două fețe [2006.01]

1/13 . . . cu dotări pentru furnizarea de lichide, de ex. produse de curățare [2006.01]

1/15 . . Cârpe, bureți, tampoane sau articole similare, de ex. conținând produse de curățare [2006.01]

1/16 . Dispozitive pentru dejivrarea ferestrelor (H05B 3/84 are prioritate) [2006.01]

- 3/00 Dispozitive de siguranță folosite la curățarea ferestrelor** (centuri de siguranță A62B 35/00; pentru schele în general E04G; pentru scări E06C) [2006.01]
- 3/02 . Cabine; Platforme [2006.01]
- 3/04 . Corzi de siguranță [2006.01]
- 4/00 Curățarea stourilor, obloanelor, jaluzelelor** (1/15 are prioritate; duze de aspirator 9/02) [2006.01]
- 4/02 . Instrumente manuale pentru curățarea stourilor [2006.01]
- 4/04 . Accesorii pentru curățare, de ex. separatoare pentru jaluzele, depărtătoare sau suporturi [2006.01]

### Aspiratoare [3]

- 5/00 Caracteristici constructive ale aspiratoarelor** [2006.01]
- 5/02 . cu pompe de aer sau compresoare acționate de utilizator [2006.01]
- 5/04 . . cu pistoane, foale sau diafragme, de ex. acționate de roțile aspiratorului [2006.01]
- 5/05 . . . cu instrumente antrenate care desprind praful [2006.01]
- 5/06 . . cu ventilatoare rotative [2006.01]
- 5/08 . . . acționate de roțile aparatului [2006.01]
- 5/10 . . . . cu instrumente antrenate care desprind praful [2006.01]
- 5/12 . cu pompe de aer sau compresoare cu motor, de ex. funcționând datorită vidului creat de motorul unui vehicul [2006.01]
- 5/14 . . curățând prin ventilare, și în combinație cu curățarea prin aspirație [2006.01]
- 5/16 . . cu alte dispozitive de aspirație decât ventilatoarele rotative [2006.01]
- 5/18 . . . cu ejectoare, de ex. legate la eșapamentul unui autovehicul [2006.01]
- 5/20 . . . cu foale, diafragme sau pistoane [2006.01]
- 5/22 . . cu ventilatoare rotative [2006.01]
- 5/24 . . . Aspiratoare ținute în mână [2006.01]
- 5/26 . . . . cu instrumente antrenate care desprind praful [2006.01]
- 5/28 . . . Aspiratoare cu mânere și duzele fixate pe carcasă, de ex. aspiratoare pe roți și mâner de dirijat (5/24 are prioritate) [2006.01]
- 5/30 . . . . cu instrumente antrenate care desprind praful, de ex. perii rotative [2006.01]
- 5/32 . . . . cu mijloace de racordare la un furtun (racordări de furtunuri pentru aspiratoare 9/24) [2006.01]
- 5/34 . . . . cu reglarea pe înălțime a duzelor sau a instrumentelor de desprindere a prafului [2006.01]
- 5/36 . . . Aspiratoare prevăzute cu furtun între duză și carcasă; Aspiratoare care se fixează pe scări; Aspiratoare care se poartă în spate [2006.01]
- 5/38 . . . Instalații de curățare prin aspirare încorporate, adică sisteme cu tub fix la care un furtun se poate racorda în diferite puncte [2006.01]
- 7/00 Aspiratoare adaptate și pentru alte întrebuințări** (cu instrumente de lustruit pardoseala 11/20; dispozitive de aspirare pentru îndepărtarea cenușii F23J 1/02); **Mese cu orificii de aspirare pentru curățare; Recipiente pentru curățarea articolelor prin aspirare; Aspiratoare adaptate pentru curățarea periilor; Aspiratoare adaptate pentru absorbția lichidelor** [2006.01]
- 7/02 . cu aparate acționate în vederea unor scopuri speciale [2006.01]
- 7/04 . pentru folosirea aerului evacuat în alte scopuri, de ex. pentru răspândirea de produse chimice într-o încăpere, pentru sterilizarea aerului (pulverizare sau atomizare în general B05) [2006.01]

- 7/06 . . pentru susținerea aspiratorului pe o pernă de aer de evacuare [2006.01]
- 7/08 . . cu arderea prafului din aerul de evacuare [2006.01]
  
- 9/00 Părți componente sau accesorii ale aspiratoarelor de ex. mijloace mecanice pentru comanda aspirației sau pentru antrenarea unei acțiuni de batere; Dispozitive de depozitare special concepute pentru aspiratoare sau piesele acestora; Cărucioare special concepute pentru aspiratoare [2006.01]**
- 9/02 . Duze (duze de aspirare pentru transportul fluidelor B65G 51/00) [2006.01]
- 9/04 . . cu perii sau agitatoare antrenate [2006.01]
- 9/06 . . cu perii fixe, de ex. fixate ajustabil sau similare [2006.01]
- 9/08 . . cu mijloace adaptate pentru suflare [2006.01]
- 9/10 . Filtre (în general B01D; cicloane B04C); Separatoare de praf; Îndepărtarea prafului; Schimbarea automată a filtrelor [2006.01]
- 9/12 . . Filtre uscate [2006.01]
- 9/14 . . Saci sau similare; Fixarea sau elemente de închidere pentru saci [2006.01]
- 9/16 . . Aranjamente sau dispunerea cicloanelor sau a altor dispozitive cu acțiune centrifugă [2006.01]
- 9/18 . . Filtre umede [2006.01]
- 9/19 . . Mijloace de supraveghere a operației de filtrare [2006.01]
- 9/20 . Mijloace pentru curățarea filtrelor [2006.01]
- 9/22 . Piese pentru asamblarea ventilatorului și motorului [2006.01]
- 9/24 . Furtunuri; Piese de racordare pentru acestea (manșoane sau racorduri ale manșoanelor în general F16 L) [2006.01]
- 9/26 . Încorporarea unor dispozitive de înfășurare pentru cabluri electrice (dispozitive special concepute pentru derularea sau înfășurarea cablurilor electrice în mod repetat B65H 75/34; instalări de cabluri sau linii electrice între două piese în mișcare relativă H02G 11/00) [2006.01]
- 9/28 . Montarea echipamentului electric, de ex. adaptarea sau fixarea la aspirator; Comanda aspiratoarelor prin mijloace electrice [2006.01]
- 9/30 . . Dispunerea dispozitivelor de iluminare [2006.01]
- 9/32 . Mânere [2006.01]

### **Curățarea pardoselilor, covoarelor, mobilierului, pereților sau acoperirilor de pereți**

- 11/00 Mașini pentru curățarea pardoselilor, covoarelor, mobilierului, pereților sau acoperirilor de pereți [2006.01]**
- 11/02 . Mașini de ceruit sau lustruit pardoseala (mașini de lustruit în general B24B 29/00) [2006.01]
- 11/03 . . caracterizate prin faptul că pot distribui agenți de curățare sau lustruire [2006.01]
- 11/04 . . acționate manual [2006.01]
- 11/06 . . . cu unelte având mișcări alternative sau oscilante [2006.01]
- 11/08 . . . cu unelte rotative [2006.01]
- 11/10 . . acționate de motor [2006.01]
- 11/12 . . . cu unelte având mișcări alternative sau oscilante [2006.01]
- 11/14 . . . cu unelte rotative [2006.01]
- 11/16 . . . . uneltele fiind perii disc [2006.01]
- 11/162 . . . . . având o singură perie disc [2006.01]
- 11/164 . . . . . Elemente sau părți componente ale uneltelor de periere [2006.01]

- 11/18 . . . . uneltele fiind perii cilindrice [2006.01]
- 11/19 . . . . Elemente sau părți componente ale uneltelor de periere [2006.01]
- 11/20 . . combinate cu dispozitive de curățare sub acțiunea vidului [2006.01]
- 11/202 . . . . având antrenare independentă pentru periile de curățare [2006.01]
- 11/204 . . . . având antrenare combinată pentru perii și pentru curățarea sub acțiunea vidului [2006.01]
- 11/205 . . . . pentru perii având mișcare de du-te vino [2006.01]
- 11/206 . . . . pentru perii disc rotative [2006.01]
- 11/22 . Mașini de măturat pardoseala acționate manual [2006.01]
- 11/24 . Mașini de măturat pardoseala acționate de motor [2006.01]
- 11/26 . Mașini de frecat pardoseala acționate manual (11/29 are prioritate) [2006.01]
- 11/28 . Mașini de frecat pardoseala acționate de motor (11/29 are prioritate) [2006.01]
- 11/282 . . . cu unelte rotative [2006.01]
- 11/283 . . . uneltele fiind perii disc [2006.01]
- 11/284 . . . cu unelte având mișcare de du-te vino [2006.01]
- 11/29 . Mașini de frecat pardoseala caracterizate prin mijloace pentru îndepărtarea lichidului murdar [2006.01]
- 11/292 . . . având unelte rotative (11/30 are prioritate) [2006.01]
- 11/293 . . . uneltele fiind perii disc [2006.01]
- 11/294 . . . cu unelte având mișcare de du-te vino (11/30 are prioritate) [2006.01]
- 11/30 . . prin aspirare [2006.01]
- 11/32 . Mături pentru covoare (combinat cu aspiratoare 7/02) [2006.01]
- 11/33 . . cu mijloace pentru înmagazinarea murdăriei [2006.01]
- 11/34 . Mașini pentru curățarea covoarelor întinse pe loc cu lichid, spumă sau vapori, de ex. aburi [2006.01]
- 11/36 . Mașini pentru baterea tapițeriei de mobilier [2006.01]
- 11/38 . Mașini concepute special pentru curățarea pereților, plafoanelor, acoperișurilor sau similare [2006.01]
- 11/40 . Elemente sau părți componente ale mașinilor neacoperite de grupele 11/02 la 11/38 sau fără legătură cu acestea, de ex. mânere, amplasarea întrerupătoarelor, borduri, amortizoare, pârgșii [2006.01]

**13/00 Instrumente pentru curățarea pardoselilor, covoarelor, mobilierului, pereților sau acoperirilor de pereți** (perii, mânerele sau fixarea acestora A46B, B25G; răzuitoare pentru lucrările de finisare ale clădirilor E04F 21/00) [2006.01]

- 13/02 . Răzuire [2006.01]
- 13/022 . . Mânere pentru unelte de răzuit [2006.01]
- 13/03 . . Răzuitoare cu posibilitatea de a distribui agenți de curățare [2006.01]
- 13/04 . . vată din oțel [2006.01]
- 13/06 . . cu perii cu fire de sârmă sau țesătură din sârmă [2006.01]
- 13/07 . . . Bureți metalici (13/022, 13/03 au prioritate) [2006.01]
- 13/08 . . cu lame de răzuire [2006.01]
- 13/10 . Frecare; Spălare; Curățare; Lustruire [2006.01]
- 13/11 . . Racloare (lame de cauciuc) [2006.01]
- 13/12 . . Instrumente având mai multe dispozitive diferite de tratare [2006.01]
- 13/14 . . combinate cu dispozitive de presare sau de stoarcere [2006.01]
- 13/142 . . . cu acțiunea de presare sau stoarcere prin răsucire [2006.01]
- 13/144 . . . cu valțuri de presare [2006.01]



- 13/146 . . . cu plăci pivotante de presare [2006.01]
- 13/16 . . . Cârpe; Tampoane; Bureți (bureți metalici pentru frecat 13/07) [2006.01]
- 13/17 . . . conținând produse de curățare (13/19 are prioritate) [2006.01]
- 13/18 . . . Mănuși; Cârpe cu aspect de mănuși [2006.01]
- 13/19 . . . conținând produse de curățare [2006.01]
- 13/20 . . . Mopuri [2006.01]
- 13/22 . . . cu dispozitive de alimentare cu lichide [2006.01]
- 13/23 . . . . racordabile la rețeaua de apă [2006.01]
- 13/24 . . . Armături pentru mopuri; Capete de mop (mânere B25G) [2006.01]
- 13/25 . . . . Armături din fire metalice [2006.01]
- 13/252 . . . . . pentru mopurii din franjuri textile sau similare [2006.01]
- 13/253 . . . . . reglabile sau pliante [2006.01]
- 13/254 . . . . . Armături cu placă [2006.01]
- 13/255 . . . . . pentru mopuri din franjuri textile sau similare [2006.01]
- 13/256 . . . . . pentru mopuri din țesătură [2006.01]
- 13/257 . . . . . pentru mopuri din material spongios [2006.01]
- 13/258 . . . . . reglabile sau pliante [2006.01]
- 13/26 . . . Alte dispozitive de curățare cu adaptări pentru distribuirea de lichid (astfel de adaptări montate pe mașini de lustruit pardoselile 11/00, pe răzuitoare 13/03, pe mopuri 13/22; cârpe; tampoane sau articole similare conținând produse de curățare 13/17, 13/19 [2006.01]
- 13/28 . . . Instrumente de lustruit (mașini de lustruit pardoseala 11/02) [2006.01]
- 13/282 . . . . . montate sub încălțăminte [2006.01]
- 13/284 . . . . . cu greutate fixe sau demontabile [2006.01]
- 13/286 . . . . . cu recipiente pentru depozitarea materialului de lustruit, de ex. glaspapir [2006.01]
- 13/29 . . . . . cu cârpe mobile sau demontabile pentru lustruire [2006.01]
- 13/294 . . . . . cu cap reversibil, o parte fiind folosită pentru distribuirea produsului de lustruit iar partea opusă pentru lustruire [2006.01]
- 13/30 . . . Instrumente pentru lustruit și ceruit sau uns, cu rezervoare pentru distribuirea cerii sau uleiului [2006.01]
- 13/31 . . . . . cu cârpe mobile sau demontabile pentru lustruire [2006.01]
- 13/312 . . . . . alimentate cu ceară lichidă sau ulei [2006.01]
- 13/314 . . . . . cu cap reversibil o parte fiind folosită pentru distribuirea produsului de lustruit iar partea opusă pentru lustruire [2006.01]
- 13/316 . . . . . alimentate cu ceară lichidă sau ulei [2006.01]
- 13/32 . . . . . Rezervoare distribuitoare de ceară cu sisteme de încălzire [2006.01]
- 13/34 . . . Instrumente de frecat pentru sobe de gătit sau obiecte metalice [2006.01]
- 13/36 . . . . . Bătătoare de covoare [2006.01]
- 13/38 . . . . . Alte instrumente de înlăturat praful [2006.01]
- 13/40 . . . Instrumente pentru curățenie prin acțiune electrostatică; Dispozitive pentru curățarea acestora; [2006.01]
- 13/41 . . . . . Instrumente pentru curățenie prin acțiune magnetică [2006.01]
- 13/42 . . . . . Părți componente [2006.01]
- 13/44 . . . . . Fixarea cârpelor pentru frecat pe corpul periilor aparatului sau similar [2006.01]

- 13/46 . . . Fixarea cârpelor sau bureților de frecat pe mânere cu ajutorul unor gheare, cleme sau similare **[2006.01]**
- 13/48 . . . Sisteme de protecție, cum ar fi tamponane sau plăci de protecție **[2006.01]**
- 13/50 . . Instrumente ajutoare (dispozitive de curățare pentru perii sau asemănătoare A46B 17/06) **[2006.01]**
- 13/502 . . . Scuturătoare pentru cârpe de praf sau pământufuri; Amortizoare pentru acestea **[2006.01]**
- 13/51 . . . Depozitarea uneltelor pentru curățenie, de ex. recipiente pentru acestea **[2006.01]**
- 13/512 . . . . Dispozitive cu cleme pentru suspendarea uneltelor **[2006.01]**
- 13/52 . . . Fărășe; Tăvițe pentru firimituri **[2006.01]**
- 13/54 . . . Bare de bătut covoare **[2006.01]**
- 13/56 . . . Instrumente pentru aplicarea cerii sau uleiului **[2006.01]**
- 13/58 . . . Storcătoare pentru cârpe de frecat, mopuri sau similare combinate cu găleți **[2006.01]**
- 13/59 . . . . cu organe de stoarcere mobile **[2006.01]**
- 13/60 . . . . cu valțuri de stoarcere **[2006.01]**
- 13/62 . . . Suporturi pentru genunchi, în special cu roți (pernițe pentru genunchi atașabile la genunchi A41D 13/06) **[2006.01]**

### **Curățarea sau lustruirea articolelor de uz casnic sau similare**

- 15/00 Mașini de spălat sau clătit veselă sau tacâmuri [2006.01]**
- 15/02 . . cu circularea și agitarea lichidului de curățat într-o cuvă de spălare având un coș fix **[2006.01]**
- 15/04 . . prin mișcare du-te vino a cuvei de spălare **[2006.01]**
- 15/06 . . cu ajutorul unei turbine plasate în cuvă **[2006.01]**
- 15/08 . . prin aplicarea unei presiuni create de pompă **[2006.01]**
- 15/10 . . prin introducerea de aer comprimat sau alt gaz în lichid **[2006.01]**
- 15/12 . . prin fierbere **[2006.01]**
- 15/13 . . prin folosirea de unde sonore sau ultrasonore **[2006.01]**
- 15/14 . . cu coș pentru veselă fix și sisteme de pulverizare în interiorul cuvei de spălare **[2006.01]**
- 15/16 . . cu sisteme de pulverizare montate fix **[2006.01]**
- 15/18 . . cu sisteme de pulverizare montate mobil **[2006.01]**
- 15/20 . . . Sisteme de pulverizare cu mișcare du-te vino **[2006.01]**
- 15/22 . . . Sisteme de pulverizare rotative **[2006.01]**
- 15/23 . . . . mișcate datorită jetului **[2006.01]**
- 15/24 . . cu coșul pentru veselă antrenat de un transportor **[2006.01]**
- 15/26 . . cu coșul pentru veselă mișcat prin alte mijloace **[2006.01]**
- 15/28 . . doar prin mișcare du-te vino în sens vertical **[2006.01]**
- 15/30 . . doar prin rotire simplă **[2006.01]**
- 15/32 . . . rotit prin pulverizarea apei **[2006.01]**
- 15/33 . . . cu coșuri mobile scufundate în fluidul de curățare **[2006.01]**
- 15/34 . . cu mișcări du-te vino verticale combinate cu rotație **[2006.01]**
- 15/36 . . cu mișcări laterale **[2006.01]**
- 15/37 . . cu curățarea veselei cu ajutorul periilor **[2006.01]**
- 15/39 . . periile fiind montate pe suporturi mobile **[2006.01]**
- 15/42 . Părți constitutive **[2006.01]**
- 15/44 . . Dispozitive pentru adăugarea produselor de curățare **[2006.01]**

- 15/46 . . Dispozitive pentru comanda automată a operațiilor succesive de curățare [2006.01]
- 15/48 . . Dispozitive de uscare [2006.01]
- 15/50 . . Etajere [2006.01]
  
- 17/00 Aparate sau instrumente pentru spălarea sau curățarea manuală a veselei, a tacâmurilor sau a vaselor de bucătărie sau similare (dispozitive pentru producerea spumei A47K 5/14) [2006.01]**
- 17/02 . Chiuvete (mese de spălat vesela A47B 33/00; chiuvete sanitare A47K 1/04; chiuvete legate la rețeaua de evacuare E03C 1/12) [2006.01]
- 17/04 . Instrumente pentru curățat oale sau tigăi [2006.01]
- 17/06 . . Răzuitoare [2006.01]
- 17/08 . . Tampoane; Bureți din fire de oțel, țesătură din fire metalice sau din plastic [2006.01]
- 17/10 . Clești pentru veselă [2006.01]
  
- 19/00 Dispozitive de uscare a veselei sau tacâmurilor, de ex. cârpe de bucătărie [2006.01]**
- 19/02 . Scurgătoare plate [2006.01]
- 19/04 . Coșuri pentru scurs vesela; Suporturi pentru scurs vesela [2006.01]
  
- 21/00 Lustruirea tacâmurilor, de ex. cuțite, furculițe, linguri [2006.01]**
- 21/02 . Mașini [2006.01]
- 21/04 . Instrumente manuale [2006.01]
- 21/06 . Suporturi sau rezemători utilizați în timpul lustruirii [2006.01]
  
- 23/00 Curățarea încălțăminte [2006.01]**
- 23/02 . Mașini pentru curățat încălțăminte cu sau fără aplicator pentru crema de lustruit [2006.01]
- 23/04 . Instrumente manuale pentru curățat încălțăminte, cu sau fără aplicator pentru cremă (perii obișnuite cu sau fără recipiente A46B 11/00) [2006.01]
- 23/05 . . cu aplicator pentru cremă [2006.01]
- 23/06 . . cu comandă electrică [2006.01]
- 23/08 . . Instrumente manuale speciale pentru curățarea sau recolorarea încălțăminte, de ex. tampoane pentru pudră [2006.01]
- 23/10 . . Cârpe sau tampoane pliante pentru curățat; Cârpe pentru curățat în formă de mănuși (mănuși de baie A47K 7/02) [2006.01]
- 23/12 . . Dispozitive pentru curățat pielea velur [2006.01]
- 23/14 . . Sisteme de protecție contra petelor, la curățatul încălțăminte [2006.01]
- 23/16 . Standuri pentru lustruirea încălțăminte; Suporturi pentru picioare cu ghidaje pentru cârpele de lustruit [2006.01]
- 23/17 . . Suporturi pentru picioare cu ghidaje pentru cârpele de lustruit [2006.01]
- 23/18 . Dispozitive pentru susținerea încălțăminte în timpul curățării sau lustruirii (calapoade A43D 3/00); Dispozitive de susținere cu efect de întindere [2006.01]
- 23/20 . Dispozitive sau instrumente pentru uscarea încălțăminte, eventual cu sisteme de încălzire (dulapuri de încălțăminte A47B 61/04) [2006.01]
- 23/22 . Dispozitive sau instrumente fixate la sol pentru îndepărtarea noroiului, murdăriei sau prafului de pe încălțăminte (grătare încorporate, de ex. grătare de metal E04F 19/10) [2006.01]

- 23/24 . . Răzuitoare rigide; Plăci sau grătare pentru curățarea tălpilor încălțămintei (ștergătoare de picioare în general A47G 27/02) [2006.01]
  - 23/26 . . Ștergătoare sau grătare de picioare combinate cu perii [2006.01]
  - 23/28 . . Recipiente pentru materialul de curățat încălțămintea [2006.01]
- 

**25/00 Dispozitive pentru curățare casnică neprevăzute în alte grupe ale prezentei subclase** (pentru curățarea ochelarilor G02C 13/00) [2006.01]

- 25/02 . . pentru nasturi, agrafe sau insigne militare [2006.01]
- 25/04 . . pentru mânere de uși [2006.01]
- 25/06 . . Plăci de protecție utilizate la curățarea nasturilor, mânerelor de uși sau similar [2006.01]
- 25/08 . . Tampoane sau altele asemenea pentru curățarea îmbrăcăminte [2006.01]
- 25/12 . . Dispozitive sau instrumente pentru curățarea sticlelor de lampă [2006.01]

# SĂNĂTATE; OPERAȚIUNI DE SALVARE; DISTRAȚII

## A61 ȘTIINȚE MEDICALE SAU VETERINARE; IGIENĂ

**A61B DIAGNOSTIC; CHIRURGIE; IDENTIFICARE** (analiză de material biologic G01N, de ex. G01N33/48)

### Notă

Această subclasă acoperă instrumente, aparate și procedee de diagnostic, de chirurgie, și de identificare a indivizilor, inclusiv obstetrică, instrumentele pentru tăierea bățăturilor, instrumentele pentru vaccinare, luarea amprentelor digitale, testele psihofizice.

### Schemă generală

METODE MEDICALE (NECHIRURGICALE) .....	1/00, 5/00, 17/00
INSTRUMENTE PENTRU TESTE PSIHOFIZICE .....	5/00
INSTRUMENTE MEDICALE	
Pentru auscultare și diagnostic .....	5/00 - 10/00
Pentru examenul medical al interiorului cavităților sau canalelor anatomice ale corpului și ochilor .....	1/00, 3/00
Instrumentar pentru examinarea și îngrijirea gurii .....	1/00, 13/00
INSTRUMENTE, DISPOZITIVE SAU PROCEDEE CHIRURGICALE .....	1/00, 13/00
ALTE INSTRUMENTE, APARATURĂ SAU ACCESORII PENTRU CHIRURGIE SAU DIAGNOSTIC .....	19/00

### Diagnostic; Teste psihofizice

**1/00 Instrumente pentru a proceda la examenul medical din interiorul cavităților sau canalelor anatomice ale corpului prin inspectare vizuală sau fotografică, de ex. endoscoape** (examen al cavităților sau canalelor anatomice ale corpului utilizând unde ultrasonore, sonore sau infrasonore A61B 8/12; instrumente endoscopice pentru prelevarea eșantioanelor celulare sau pentru biopsie A61B 10/04; instrumente pentru chirurgie A61B 17/00; instrumente chirurgicale endoscopice A61B 17/94; instrumente chirurgicale care utilizează un fascicul laser dirijat de-a lungul sau în interiorul unui tubflexibil A61B 18/22; Dispozitive de iluminat pentru aceste instrumente (pentru ochi A61B 3/00) **[2006.01]**

1/002 . cu îmbinări de lentile bară (A01B 1/055 are prioritară) **[2006.01]**

1/005 . Endoscoape flexibile **[2006.01]**

1/008 . . Articulații **[2006.01]**

1/01 . . Dispozitive pentru ghidarea acestora **[2006.01]**

1/012 . caracterizate prin canalele interne sau prin accesoriile acestora **[2006.01]**

1/015 . . Comandă de alimentare cu fluid sau de evacuare a fluidului **[2006.01]**

- 1/018 . . destinate primirii de instrumente [2006.01]
- 1/04 . combinata cu dispozitive fotografice sau de televiziune [2006.01]
- 1/045 . . Comanda acestora [2006.01]
- 1/05 . . caracterizate prin plasarea captatorului de imagini, de ex. aparatul fotografic, la partea extremității distale [2006.01]
- 1/055 . . cu îmbinări de lentile bară [2006.01]
- 1/06 . cu dispozitive de iluminat [2006.01]
- 1/07 . . utilizând mijloace care conduc lumina, de ex. fibre optice [2006.01]
- 1/12 . cu sistem de răcire sau de clătire (A61B 1/015 are prioritate) [2006.01]
- 1/227 . pentru urechi, adică otoscoape [2006.01]
- 1/233 . pentru nas, adică nasoscoape [2006.01]
- 1/24 . pentru gură, adică stomatoscoape, de ex. având un apăsător de limbă (apăsător de limbă în sine A61B 13/00); Instrumente pentru deschis gura sau pentru a o menține deschisă (combinata cu aparate pentru îndepărtarea salivei A61C 17/10) [2006.01]
- 1/247 . . cu mijloace pentru a vizualiza zonele care se găsesc în afara liniei de vizare directă, de ex. oglinzi dentare [2006.01]
- 1/253 . . . cu mijloace pentru a împiedica formarea aburului [2006.01]
- 1/267 . pentru căile respiratorii, de ex. laringoscoape, bronhoscoape [2006.01]
- 1/273 . pentru tractul digestiv superior, de ex. esofagoscoape, gastroscopie [2006.01]
- 1/303 . pentru vagin, adică vaginoscoape [2006.01]
- 1/307 . pentru aparatul urinar, de ex. uretroscoape, cistoscoape [2006.01]
- 1/31 . pentru rect, de ex. proctoscoape, sigmoidoscoape [2006.01]
- 1/313 . pentru introducerea în incizii chirurgicale, de ex. laparoscopia [2006.01]
- 1/317 . . pentru oase sau articulații, de ex. osteoscoape, artroscoape [2006.01]
- 1/32 . Dispozitive pentru deschiderea sau mărirea câmpului vizual, de ex. într-un canal anatomic al corpului (dilatatoare A61M 29/00) [2006.01]
  
- 3/00 Aparat pentru examinarea ochilor; Instrumente pentru examinarea ochilor** (controlul ochiului utilizând unde ultrasonore, sonore sau infrasonore A01B 8/10) [2006.01]
- 3/02 . cu măsurare subiectivă, adică aparate de control care necesită participarea activă a pacientului [2006.01]
- 3/024 . . pentru determinarea câmpului vizual, de ex. perimetre [2006.01]
- 3/028 . . pentru testarea acuității vizuale; pentru determinarea refracției, de ex. forometre [2006.01]
- 3/032 . . . Dispozitive pentru prezentarea unor simboluri sau caractere de probă, de ex. proiectoare de mire (A61B 3/036 are prioritate) [2006.01]
- 3/036 . . . pentru controlul astigmatismului [2006.01]
- 3/04 . . . Rame de încercare; Seturi de lentile pentru utilizarea în aceste monturi [2006.01]
- 3/06 . . pentru testarea sensibilității la lumină, de ex. de adaptare; pentru testarea cromatică [2006.01]
- 3/08 . . pentru testarea vizuală binoculară sau stereoscopică, de ex. pentru controlul strabismului [2006.01]
- 3/09 . . pentru testarea acomodării [2006.01]
- 3/10 . cu măsurare obiectivă, adică instrumente pentru controlul ochilor independent de percepțiile sau de reacțiile pacientului [2006.01]
- 3/103 . . pentru determinarea refracției, de ex. refractometre, schiascoape [2006.01]
- 3/107 . . pentru determinarea formei sau măsurarea curburii corneei [2006.01]

- 3/11 . . . pentru măsurarea distanței interpupilare sau a diametrului pupilei [2006.01]
- 3/113 . . . pentru determinarea sau înregistrarea mișcării ochiului [2006.01]
- 3/117 . . . pentru examinarea camerei anterioare sau a unghiului camerei anterioare, de ex. gonioscoape [2006.01]
- 3/12 . . . pentru examinarea fundului de ochi, de ex. oftalmoscoape (A61B 3/13 are prioritate) [2006.01]
- 3/125 . . . cu lentile de contact (lentile de contact în sine G02C 7/04) [2006.01]
- 3/13 . . . Microscopie oftalmice [2006.01]
- 3/135 . . . Microscopie cu lampă cu fantă [2006.01]
- 3/14 . . . Dispozitive adaptate special pentru fotografierea ochiului [2006.01]
- 3/15 . . . cu mijloace de aliniere, spațiere sau suprimare a reflexiilor parazitare [2006.01]
- 3/16 . . . pentru măsurarea presiunii intraoculare, de ex. tonometre [2006.01]
- 3/18 . . . Îmbinarea mai multor aparate pentru controlul sau examinarea ochilor [2006.01]

**5/00 Măsurare servind la stabilirea unui diagnostic** (diagnostic cu radiații A61B 6/00; diagnostic cu unde ultrasonore, sonore sau infrasonore A61B 8/00); **Identificarea indivizilor** [2006.01]

**Notă** [7]

În această grupă, următoarea expresie are semnificația indicată mai jos:

- "măsurare" acoperă de asemenea detectarea sau înregistrarea.

- 5/01 . . . Măsurarea temperaturii unor părți ale corpului (termometre medicale de contact G01K 13/20) [2006.01]
- 5/02 . . . Măsurarea pulsului, ritmului cardiac, a presiunii sanguine, debitului sanguin; Determinare combinată a pulsului, a ritmului cardiac, a presiunii sanguine; Evaluarea unei stări cardiovasculare neprevăzută în altă parte, de ex. utilizând combinarea de tehnici prevăzute în această grupă și a unor tehnici de electrocardiografie; Catetere cardiace pentru măsurarea presiunii sanguine [2006.01]
- 5/0205 . . . Evaluare simultană a stării cardiovasculare și a stării altor părți ale corpului, de ex. a stării cardiace și respiratorii [2006.01]
- 5/021 . . . Măsurarea presiunii în inimă sau în vasele sanguine (A61B 5/0205 are prioritate) [2006.01]
- 5/0215 . . . cu mijloace introduse în corp [2006.01]
- 5/022 . . . prin aplicarea unei presiuni pentru a închide vasele sanguine, de ex. direct pe piele; Oftalmodinamometre [2006.01]
- 5/0225 . . . presiunea fiind comandată prin semnale electrice, de ex. derivate de la zgomotele lui Korotkoff [2006.01]
- 5/023 . . . transductoarele de presiune comportând o coloană de lichid [2006.01]
- 5/0235 . . . Valve special adaptate pentru acest scop [2006.01]
- 5/024 . . . Măsurare a pulsului sau a ritmului cardiac (A61B 5/0205, A61B 5/021 au prioritate) [2006.01]
- 5/0245 . . . utilizând captatori care produc semnale electrice [2006.01]
- 5/025 . . . în interiorul dispozitivelor de închidere, de ex. ca răspuns la zgomotele Korotkoff [2006.01]
- 5/0255 . . . Instrumente de înregistrare special adaptate pentru acest scop [2006.01]
- 5/026 . . . Măsurare a debitului sanguin [2006.01]
- 5/0265 . . . utilizând mijloace electromagnetice, de ex. debitmetru electromagnetic [2006.01]
- 5/027 . . . utilizând catetere [2006.01]
- 5/0275 . . . utilizând marcatori, de ex. diluție de colorant [2006.01]

- 5/028 . . . prin termodiluare **[2006.01]**
- 5/0285 . . . Măsurarea vitezei de propagare a undei pulsatile **[2006.01]**
- 5/029 . . . Măsurarea debitului de sânge la ieșirea din inimă, de ex. volum ejectat pe minut **[2006.01]**
- 5/0295 . . . utilizând pletismografia, adică prin măsurarea variațiilor volumului unei părți a corpului induse prin circulația sângelui care traversează această parte, de ex. pletismografie prin impedanță **[2006.01]**
- 5/03 . Măsurarea presiunii unor fluide din interiorul corpului, diferite de presiunea sângelui, de ex. a presiunii cerebrale **[2006.01]**
- 5/05 . Detectarea, măsurarea sau înregistrarea în vederea stabilirii unui diagnostic cu ajutorul curenților electrice sau a câmpurilor magnetice; Măsurarea prin microunde și unde radio (pletismografie prin impedanță A61B 5/0295; măsurarea mișcării corpului în întregime sau a unor părți ale acestuia A61B 5/11; detectarea, măsurarea sau înregistrarea semnalelor bioelectrice sau biomagnetice ale corpului sau ale unor părți ale acestuia **[2021.01]**
- 5/0507 . . utilizând microunde și unde terahertziene **[2021.01]**
- 5/0515 . . Formarea de imagini prin particule magnetice **[2021.01]**
- 5/0522 . . Tomografie prin inducție magnetică **[2021.01]**
- 5/053 . . Măsurare a impedanței sau a conductivității electrice a unei părți a corpului **[2021.01]**
- 5/0531 . . . Măsurare a impedanței pielii **[2021.01]**
- 5/0532 . . . special adaptate pentru acupunctură și moxibustie **[2021.01]**
- 5/0533 . . . Măsurarea răspunsului galvanic al pielii **[2021.01]**
- 5/0534 . . . pentru testarea vitalității dinților **[2021.01]**
- 5/0535 . . . Pletismografie prin impedanță (pentru măsurarea debitului sanguin A61B 5/0295) **[2021.01]**
- 5/0536 . . . Formarea de imagini prin impedanță, de ex. tomografie **[2021.01]**
- 5/0537 . . . Măsurarea compoziției corpului prin impedanță, de ex. hidratarea țesuturilor, conținutul de grăsimi **[2021.01]**
- 5/0538 . . . invaziv, prin folosirea unui cateter **[2021.01]**
- 5/055 . . prin rezonanță magnetică nucleară (RMN) sau electronică (RME), de ex. formarea imaginilor prin rezonanță magnetică **[2006.01]**
- 5/06 . Dispozitive diferite de cele cu radiație, pentru a detecta sau a localiza corpurile străine (pentru îndepărtarea acestora A61B17/50) **[2006.01]**
- 5/07 . Endoradiosonde **[2006.01]**
- 5/08 . Dispozitive de măsurare pentru a examina organele respiratorii (A61B 5/0205 are prioritate) **[2006.01]**
- 5/083 . . Măsurarea nivelului metabolismului utilizând o probă respiratorie, de ex. măsurarea nivelului consumului de oxigen **[2006.01]**
- 5/085 . . Măsurarea impedanței a unor organe respiratorii sau a elasticității pulmonare **[2006.01]**
- 5/087 . . Măsurarea debitului respirator **[2006.01]**
- 5/09 . . cu ajutorul unui element rotit de debitul respirator **[2006.01]**
- 5/091 . . Măsurarea volumului gazelor inspirate sau expirate, de ex. pentru a determina capacitatea pulmonară **[2006.01]**
- 5/093 . . gazele fiind expirate în, sau inspirate dintr-o incintă extensibilă, de ex. un burduf sau un sac extensibil **[2006.01]**
- 5/095 . . . în interiorul unei incinte rigide, de ex. separarea fiind constituită de suprafața unui lichid **[2006.01]**



- 5/097 . . Dispozitive pentru a ușura colectarea gazului respirat sau pentru a-l dirija spre sau prin dispozitive de măsurare **[2006.01]**
- 5/103 . Dispozitive de măsurare pentru controlul formei, modelului, dimensiunii sau mișcării corpului sau a unor părți ale acestuia, pentru diagnosticare (A61B 5/08 are prioritate; instrumente de măsură special concepute pentru tehnica dentară A61C 19/04) **[2006.01]**
- 5/107 . . Măsurarea dimensiunilor corporale, de ex. măsurarea corpului în întregime sau a unor părți ale acestuia **[2006.01]**
- 5/11 . . Măsurarea mișcării corpului în întregime sau a unor părți ale acestuia, de ex. tremurul capului sau a mâinilor, mobilitatea unui membru (măsurarea pulsului A61B 5/02) **[2006.01]**
- 5/113 . . . care se produc în timpul respirației **[2006.01]**
- 5/117 . Identificarea persoanelor (metode sau dispozitive pentru recunoașterea modelelor, de ex. amprente digitale, G06F 18/00, G06V40/00; identificarea persoanelor prin analiza vocii sau a vorbirii G10L 17/00) **[2006.01, 2016.01]**
- 5/1171 . . bazată pe morfologia sau aspectul corpului sau părți ale acestuia **[2016.01]**
- 5/1172 . . . folosind amprente digitale **[2016.01]**
- 5/1174 . . . folosind amprentele picioarelor **[2016.01]**
- 5/1178 . . . folosind date stomatologice **[2016.01]**
- 5/12 . Audiometrie **[2006.01]**
- 5/145 . Măsurarea caracteristicilor sângelui in vivo, de ex. a concentrației de gaze din sânge, a valorii pH-lui sângelui (măsurarea presiunii sanguine sau a debitului de sânge A61B 5/02; detecția sau localizarea corpurilor străine în sânge fără utilizarea radiațiilor A61B 5/06) **[2006.01]**
- 5/1455 . . utilizând senzori optici, de ex. oximetre cu fotometrie spectrală **[2006.01]**
- 5/1459 . . . invazivi, de ex. introduși în corp de un cateter **[2006.01]**
- 5/1464 . . . special adaptați pentru țesutul fetal **[2006.01]**
- 5/1468 . . utilizând procedee chimice sau electrochimice, de ex. prin mijloace polarografice **[2006.01]**
- 5/1473 . . . invazive, de ex. introduse în corp de un cateter **[2006.01]**
- 5/1477 . . . non-invazive **[2006.01]**
- 5/1482 . . . special adaptate pentru țesutul fetal **[2006.01]**
- 5/1486 . . . utilizând electrozi enzimatici, de ex. cu oxidază imobilizată special adaptați pentru țesutul fetal **[2006.01]**
- 5/1491 . . aplicatori încălziți **[2006.01]**
- 5/1495 . . Calibrarea și testarea sondelor in vivo **[2006.01]**
- 5/15 . special adaptate pentru a prelevarea probelor de sânge venos sau arterial **[2006.01]**
- 5/151 . . special adaptate pentru prelevarea sângelui capilar, de ex. lansete **[2006.01]**
- 5/153 . . special adaptate pentru prelevarea probelor de sânge venos sau arterial, de ex. seringi **[2006.01]**
- 5/154 . . . utilizând mijloace vidate în prealabil **[2006.01]**
- 5/155 . . special adaptate pentru prelevări continue sau multiple, de ex. la intervale predeterminate **[2006.01]**
- 5/157 . . caracterizate prin mijloace integrate pentru caracteristici ale sângelui **[2006.01]**
- 5/16 . Dispozitive pentru psihotehnici (teste de învățare G09B 1/00 la G09B 7/00); Aprecierea timpilor de reacție **[2006.01]**
- 5/18 . . pentru conducătorii de vehicule **[2006.01]**
- 5/20 . Măsurarea funcțiilor urologice **[2006.01]**

- 5/22 . Ergometrie; Măsurarea forței musculare sau a forței unei lovituri musculare (măsurarea lucrului sau forțelor în general G01L) **[2006.01]**
- 5/24 . Detectarea, măsurarea sau înregistrarea semnalelor bioelectrice sau biomagnetice ale corpului sau ale unor părți ale acestuia **[2021.01]**
- 5/242 . . Detectarea câmpurilor biomagnetice, de ex. câmpuri magnetice produse de curenți bioelectrici **[2021.01]**
- 5/243 . . . special adaptate pentru semnale magnetocardiografice [MCG] **[2021.01]**
- 5/245 . . . special adaptate pentru semnale magnetoencefalografice [MEG] **[2021.01]**
- 5/246 . . . . utilizând răspunsuri evocate **[2021.01]**
- 5/248 . . . special adaptate pentru semnale magnetoneurografice [MNG], de ex. semnale magnetospinografice [MSG] **[2021.01]**
- 5/25 . . Electrozi bioelectrici pentru acest scop **[2021.01]**
- 5/251 . . . Mijloace pentru a menține electrodul în contact cu corpul **[2021.01]**
- 5/252 . . . . prin suțione **[2021.01]**
- 5/254 . . . . cu agrafe **[2021.01]**
- 5/256 . . . . Electrozi portabili, de ex. având curele sau benzi **[2021.01]**
- 5/257 . . . . utilizând mijloace aderente, de ex. pernuțe aderente sau benzi **[2021.01]**
- 5/259 . . . . . utilizând mijloace aderente conductive, de ex. geluri **[2021.01]**
- 5/26 . . . menținerea contactului între corp și electrod prin acțiunea subiecților, de ex. prin plasarea corpului pe electrod sau prinderea electrodului **[2021.01]**
- 5/262 . . . electrozi sub forma de ac **[2021.01]**
- 5/263 . . . caracterizați prin materialul electrozilor **[2021.01]**
- 5/265 . . . . conținând argint sau clorură de argint **[2021.01]**
- 5/266 . . . . conținând electroliți, geluri sau paste conductive **[2021.01]**
- 5/268 . . . . conținând polimeri conductivi, de ex. polimeri PEDOT: PSS **[2021.01]**
- 5/27 . . . . Țesături și materiale textile conductive **[2021.01]**
- 5/271 . . . Disponere a electrozilor în asociere cu cordoane, cabluri sau fire conductoare, de ex. fire conductoare individuale și montaje de cordoane în contact cu pacientul **[2021.01]**
- 5/273 . . . . Conectarea cordoanelor, cablurilor sau a firelor conductoare la electrozi **[2021.01]**
- 5/274 . . . . . utilizând elemente de fixare cu capse sau nasturi **[2021.01]**
- 5/276 . . . Protecție împotriva avariei electrodului **[2021.01]**
- 5/277 . . . Electrozi capacitivi **[2021.01]**
- 5/279 . . . special adaptați pentru utilizări speciale **[2021.01]**
- 5/28 . . . . pentru electrocardiografie [ECG] **[2021.01]**
- 5/282 . . . . Suporturi pentru electrozi multipli (pentru a fi introduși în corp A61B 5/287) **[2021.01]**
- 5/283 . . . . . Invazivi **[2021.01]**
- 5/285 . . . . . Sonde endotraheale, esofagiale sau gastrice **[2021.01]**
- 5/287 . . . . . Suporturi pentru electrozi multipli, de ex. catetere cu electrozi pentru studiul electrofiziologic [EPS] **[2021.01]**
- 5/288 . . . . . pentru electrocardiografie fetală, de ex. electrozi pentru scalp **[2021.01]**
- 5/29 . . . . . pentru implantare permanentă sau de durată **[2021.01]**
- 5/291 . . . . pentru electroencefalografie [EEG] **[2021.01]**
- 5/293 . . . . Invazivi **[2021.01]**

- 5/294 . . . . pentru studiul conducției nervoase [NCS] **[2021.01]**
- 5/296 . . . . pentru electromiografie [EMG] **[2021.01]**
- 5/297 . . . . pentru electrooculografie [EOG]; pentru electroretinografie [ERG] **[2021.01]**
- 5/30 . . . . circuite de intrare pentru acest scop **[2021.01]**
- 5/301 . . . . fără conducție directă la pacient, de ex. prin utilizarea transformatoarelor de separare sau optocuploarelor **[2021.01]**
- 5/302 . . . . pentru electrozi capacitivi sau ionizati, de ex. tranzistoare cu efect de câmp metal-oxid-semiconductor [MOSFET] **[2021.01]**
- 5/304 . . . . Circuite de comutație **[2021.01]**
- 5/305 . . . . Rejecție pe mod comun **[2021.01]**
- 5/307 . . . . special adaptate pentru utilizări speciale **[2021.01]**
- 5/308 . . . . pentru electrocardiografie [ECG] **[2021.01]**
- 5/31 . . . . pentru electroencefalografie [EEG] **[2021.01]**
- 5/311 . . . . pentru studiul conducției nervoase [NCS] **[2021.01]**
- 5/313 . . . . pentru electromiografie [EMG] **[2021.01]**
- 5/315 . . . . pentru electrooculografie [EOG]; pentru electroretinografie [ERG] **[2021.01]**
- 5/316 . . . . Modalități, adică metode de diagnosticare specifice **[2021.01]**
- 5/318 . . . . Modalități electrice care se referă la inima, de ex. electrocardiografie **[2021.01]**
- 5/319 . . . . Circuite care simulează semnale ECG **[2021.01]**
- 5/321 . . . . Accesorii sau instrumente suplimentare pentru acest scop, de ex. suporturi pentru cordoane **[2021.01]**
- 5/322 . . . . Șabloane fizice sau dispozitive pentru măsurarea undelor ECG, de ex. rigle sau șabloane de electrocardiograf (prin potrivirea șabloanelor A61B 5/35) **[2021.01]**
- 5/324 . . . . Mijloace pentru a furniza electroliți, de ex. seringi **[2021.01]**
- 5/325 . . . . Pregătirea amplasării electrozilor, de ex. prin abraziune **[2021.01]**
- 5/327 . . . . Generarea de semnale artificiale ECG, pe baza semnalelor măsurate, pentru a compensa absența electrozilor **[2021.01]**
- 5/329 . . . . Diagnosticare în situații de efort, de ex. electrocardiograme de efort **[2021.01]**
- 5/33 . . . . special adaptată pentru a coopera cu alte dispozitive **[2021.01]**
- 5/332 . . . . Dispozitive portabile special adaptate pentru acest scop **[2021.01]**
- 5/333 . . . . Aparare de înregistrare special adaptate pentru acest scop **[2021.01]**
- 5/335 . . . . care utilizează dispozitive de memorie cu circuite integrate **[2021.01]**
- 5/336 . . . . Aparare de înregistrare magnetică **[2021.01]**
- 5/338 . . . . Înregistrare prin imprimare pe hârtie **[2021.01]**
- 5/339 . . . . Dispozitive de afisaj special adaptate pentru acest scop **[2021.01]**
- 5/341 . . . . Vectorcardiografie [VCG] **[2021.01]**
- 5/343 . . . . Indicarea repațiției potențialelor electrice **[2021.01]**
- 5/344 . . . . Cardiografie fetală **[2021.01]**
- 5/346 . . . . Analiza electrocardiogramelor **[2021.01]**
- 5/347 . . . . Detectarea repațiției frecvenței semnalelor **[2021.01]**
- 5/349 . . . . Detectarea parametrilor specifici ai ciclului electrocardiografic **[2021.01]**
- 5/35 . . . . prin potrivirea șabloanelor **[2021.01]**

- 5/352 . . . . . Detectarea vârfurilor R, de ex. pentru sincronizarea aparatelor de diagnosticare; Estimarea intervalelor R-R [2021.01]
- 5/353 . . . . . Detectarea undelor P [2021.01]
- 5/355 . . . . . Detectarea undelor T [2021.01]
- 5/357 . . . . . Detectarea undelor U [2021.01]
- 5/358 . . . . . Detectarea segmentelor ST [2021.01]
- 5/36 . . . . . Detectarea intervalelor PQ, PR sau QT [2021.01]
- 5/361 . . . . . Detectarea fibrilației [2021.01]
- 5/363 . . . . . Detectarea tahicardiei sau a bradicardiei [2021.01]
- 5/364 . . . . . Detectarea intervalului ECG anormal, de ex. extrasistole sau bătăi cardiace ectopice [2021.01]
- 5/366 . . . . . Detectarea complexului QRS anormal, de ex. largire [2021.01]
- 5/367 . . . . . Studii electrofiziologice [EPS], de ex. cartografierea activării electrice sau cartografierea electroanatomică [2021.01]
- 5/369 . . . Electroencefalografie [EEG] (dispozitive pentru psihotehnici A61B 5/16) [2021.01]
- 5/37 . . . . Electroencefalografie intracraniană [IC-EEG], de ex. electrocorticografie [ECoG] [2021.01]
- 5/372 . . . . Analiza electroencefalogramelor [2021.01]
- 5/374 . . . . Detectarea distribuției frecvenței semnalelor, de ex. detectarea undelor delta, teta, alfa, beta sau gama [2021.01]
- 5/375 . . . . utilizând retroacțiunea biologică [2021.01]
- 5/377 . . . . utilizând răspunsuri evocate [2021.01]
- 5/378 . . . . Stimuli vizuali [2021.01]
- 5/38 . . . . Stimuli acustici sau auditivi [2021.01]
- 5/381 . . . . Stimuli olfactivi sau gustativi [2021.01]
- 5/383 . . . . Stimuli somatosenzitivi, de ex. stimulare electrică [2021.01]
- 5/384 . . . . Aparate de înregistrare și dispozitive de afișare special adaptate pentru acest scop [2021.01]
- 5/386 . . . . Accesorii sau instrumente suplimentare pentru acest scop [2021.01]
- 5/388 . . . Studiul conducției nervoase, de ex. detectarea potențialului de acțiune al nervilor periferici [2021.01]
- 5/389 . . . Electromiografie [EMG] [2021.01]
- 5/391 . . . . a organelor genito-urinare [2021.01]
- 5/392 . . . . Detectarea contracțiilor gastrointestinale [2021.01]
- 5/394 . . . . special adaptate pentru electroglotografie sau electropalatografie [2021.01]
- 5/395 . . . . Detalii ale stimulației, de ex. stimulare nervoasă pentru a provoca un răspuns EMG [2021.01]
- 5/397 . . . . Analiza electromiogramelor [2021.01]
- 5/398 . . . Electrooculografie [EOG], de ex. pentru detectarea nistagmus-ului; Electroretinografie [ERG] [2021.01]
- 6/00 Aparat de diagnostic prin radiații, de ex. combinate cu un echipament de terapie prin radiații**  
(instrumente pentru măsurarea intensității de radiații pentru aplicații în domeniul medicinei nucleare, de ex. numărătoare in vivo, G01T1/161; aparate pentru a face fotografii cu radiații X G03B 42/02) [2006.01]
- 6/02 . Dispozitive pentru stabilirea unui diagnostic în planuri diferite succesive; Diagnostic stereoscopic utilizând radiații [2006.01]

- 6/03 . . Computer tomograf (ecotomografie A61B 8/14) [2006.01]
- 6/04 . Punere în poziție a pacienților; Paturi înclinabile sau similare (mese de operație A61G 13/00; scaune de operație A61G 15/00) [2006.01]
- 6/06 . Diafragme [2006.01]
- 6/08 . Mijloace auxiliare pentru a dirija fasciculul de radiații pe un punct special, de ex. utilizând fascicule luminoase [2006.01]
- 6/10 . Aplicații sau adaptări ale mijloacelor de siguranță [2006.01]
- 6/12 . Dispozitive pentru a detecta sau a localiza corpuri străine (A61B 6/02 are prioritate) [2006.01]
- 6/14 . Aplicații sau adaptări în tehnica dentară [2006.01]

#### **7/00 Instrumente de auscultație [2006.01]**

- 7/02 . Stetoscoape [2006.01]
- 7/04 . . Stetoscoape electrice (microfoane, transductoare acustice pentru acestea, H04R) [2006.01]

#### **8/00 Diagnostic care utilizează unde ultrasonore, sonore sau infrasonore [2006.01]**

- 8/02 . Măsurare a pulsului sau a ritmului cardiac [2006.01]
- 8/04 . Măsurare a presiunii sanguine [2006.01]
- 8/06 . Măsurare a debitului sanguin [2006.01]
- 8/08 . Detecție a mișcărilor sau a schimbărilor organice, de ex. tumori, chisturi, umflături (A61B 8/02 are prioritate) [2006.01]
- 8/10 . Examen de ochi [2006.01]
- 8/12 . în cavități sau în canale anatomice, de ex. utilizând catetere (catetere în sine A61M 25/00) [2006.01]
- 8/13 . Tomografie (A61B 8/10, A61B 8/12 au prioritate; tomografie pentru diagnostic prin radiații A61B 6/02) [2006.01]
- 8/14 . . Eco-tomografie [2006.01]
- 8/15 . . Tomografie prin transmisie [2006.01]

#### **9/00 Instrumente pentru examenul prin percuție; Plesimetre [2006.01]**

#### **10/00 Alte metode sau instrumente pentru diagnostic, de ex. diagnostic de vaccinare (profilaxie sau terapeutică a vaccinării A61B 17/20); Determinarea sexului; Determinarea perioadei de ovulație; Instrumente pentru examinarea gâtului [2006.01]**

- 10/02 . instrumente pentru prelevarea de probe celulare sau biopsie (dispozitive pentru prelevarea probelor de sânge A61B 5/15) [2006.01]
- 10/04 . . instrumente endoscopice [2006.01]
- 10/06 . . forceps pentru biopsie [2006.01]

#### **Notă**

Este important a ține seama de grupa A61F 13/15 care cuprinde tamponae.

#### **13/00 Instrumente pentru apăsare limba (combinat cu dispozitive de iluminare și examinare A61B 1/24; combinate cu aparate pentru a îndepărta saliva A61C 17/10) [2006.01]**

**16/00 Dispozitive special concepute pentru vivisecție sau autopsie** (dispozitive analoge de uz medical, a se vedea grupele corespunzătoare pentru aceste dispozitive) [2006.01]

### **Chirurgie**

**17/00 Instrumente, dispozitive sau procedee chirurgicale, de ex. instrumente pentru comprimat arterele** (A61B 18/00 are prioritate; dispozitive de contracepție, sterilet sau dispozitive pentru a le introduce A61F 6/00; chirurgia ochiului A61F 9/007; chirurgia urechii A61F 11/20) [2006.01]

### **Notă [2006.01]**

Materia clasificată în prezenta grupă este clasificată de asemenea în grupa A61B 17/94 dacă caracteristicile endoscopice ale instrumentului chirurgical sunt de interes.

- 17/02 . pentru a menține plăgile deschise; Depărtătoare [2006.01]
- 17/03 . pentru închiderea rănilor sau pentru a le menține închise, de ex. agrafe chirurgicale; Accesorii utilizate în legătură cu aceste operații [2006.01]
- 17/04 . . pentru sutura rănilor; Suporturi sau ambalaje pentru ace sau materiale de sutură [2006.01]
- 17/06 . . . Ace; Suporturi sau ambalaje de ace sau materiale de sutură (ace pentru puncții A61B 17/34; ace hipodermice A61M 5/32) [2006.01]
- 17/062 . . . Dispozitive de manipulat ace [2006.01]
- 17/064 . . Capse chirurgicale [2006.01]
- 17/068 . . Capse chirurgicale (agrafe pentru a realiza anastomoza A61B 17/115) [2006.01]
- 17/072 . . . Pentru a aplica un rând de capse într-o singură operație [2006.01]
- 17/076 . . Pentru scoaterea capselor chirurgicale [2006.01]
- 17/08 . . Agrafe pentru răni [2006.01]
- 17/10 . . Pentru a poziționa sau a scoate agrafe pentru răni; Încărcătoare de agrafe pentru răni [2006.01]
- 17/11 . . Pentru a realiza anastomoza; pentru anastomoză [2006.01]
- 17/115 . . Capsatoare [2006.01]
- 17/12 . pentru a ligatura sau a comprima printr-un alt mijloc părțile tubulare ale corpului, de ex. vasele de sânge sau cordonul ombilical [2006.01]
- 17/122 . . Agrafe sau clipsuri [2006.01]
- 17/125 . . . combinate cu instrumente taietoare [2006.01]
- 17/128 . . pentru aplicarea sau scoaterea agrafelor și clipsurilor [2006.01]
- 17/132 . . instrumente pentru comprimat artere [2006.01]
- 17/135 . . . gonflabile [2006.01]
- 17/138 . . combinate cu instrumente taietoare (A61B 17/125 are prioritate) [2006.01]
- 17/14 . Fierăstraie chirurgicale (fierăstraie stomatologice A61C 3/12) [2006.01]
- 17/15 . Dispozitivele de ghidare pentru acestea [2006.01]
- 17/16 . Osteoclaste; Burghie sau dalte pentru os [2006.01]
- 17/17 . Dispozitive de ghidare pentru burghie [2006.01]
- 17/20 . pentru vaccinarea sau curățirea pielii înaintea vaccinării (diagnostic prin vaccinare A61B 10/00; aparate pentru injectii A61M) [2006.01]

- 17/22 . Instrumente pentru a comprima ulcerile sau similar plasate pe organele interne ale corpului; Instrumente pentru a curăța cavitățile unor organe ale corpului, de ex. oase; pentru eliminarea sau distrugerea invazivă a calculilor utilizând vibrații mecanice; pentru eliminarea obstrucțiilor din vasele sanguine neprevazute în altă parte **[2006.01]**
- 17/221 . . Dispozitive pentru prinderea calculilor în formă de bucle sau coșuri **[2006.01]**
- 17/225 . pentru litotriția extracorporeală a calculilor vezicali [ESWL], de ex. utilizând unde ultrasonore **[2006.01]**
- 17/24 . pentru cavitatea bucală, laringe, căile aeriene bronhiale sau cavitatea nazală (pentru examen medical al cavităților sau canalelor anatomice A61B 1/00); Răzuitoare pentru limbă **[2006.01]**
- 17/26 . . Tonsilotom cu sau fără mijloace hemostatice **[2006.01]**
- 17/28 . Clești chirurgicali (forcepsuri pentru biopsie A61B 10/06; forcepsuri obstetrice A61B 17/44) **[2006.01]**
- 17/285 . . combinați cu instrumente tăietoare **[2006.01]**
- 17/29 . . Clești utilizați în chirurgia minim invazivă **[2006.01]**
- 17/295 . . . combinați cu instrumente tăietoare **[2006.01]**
- 17/30 . Pensete chirurgicale (agrafe pentru răni A61B 17/08) **[2006.01]**
- 17/32 . Instrumente chirurgicale tăietoare, de ex. scalpele; Instrumente endoscopice tăietoare (alte endoscoape A61B 1/00; endoscoape pentru biopsie A61B 10/00; instrumente pentru ligaturare sau tăiere A61B 17/125, A61B 17/138) **[2006.01]**
- 17/3201 . . Foarfece (pentru biopsie A61B 10/02) **[2006.01]**
- 17/3203 . . instrumente de tăiat cu jet de fluid **[2006.01]**
- 17/3205 . . instrumente de excizat **[2006.01]**
- 17/3207 . . . dispozitive de aterectomie **[2006.01]**
- 17/3209 . . instrumente de incizat **[2006.01]**
- 17/3211 . . . bisturiu chirurgical sau cuțit; Accesorii pentru acestea **[2006.01]**
- 17/3213 . . . . cu lame separate **[2006.01]**
- 17/3215 . . . . ambalaje sau distributoare, de ex. pentru lame de bisturiu **[2006.01]**
- 17/3217 . . . . dispozitive pentru îndepărtarea sau strângerea lamelor de bisturiu **[2006.01]**
- 17/322 . . aparat pentru grefe de piele **[2006.01]**
- 17/326 . . Aparate pentru circumcizie **[2006.01]**
- 17/34 . Trocare; Ace pentru puncție **[2006.01]**
- 17/42 . Instrumente sau procedee de ginecologie sau de obstetrică **[2006.01]**
- 17/425 . . pentru reproducere sau fertilizare **[2006.01]**
- 17/43 . . . pentru inseminare artificială **[2006.01]**
- 17/435 . . . pentru transplantare de embrioni **[2006.01]**
- 17/44 . . Forcepsuri obstetrice **[2006.01]**
- 17/46 . . Embriotoame **[2006.01]**
- 17/48 . . Genți pentru moașă **[2006.01]**
- 17/50 . Instrumente, diferite de pensete sau scobitori, pentru a scoate corpurile străine din corpul uman **[2006.01]**
- 17/52 . . Magneți **[2006.01]**
- 17/54 . Instrumente de podologie **[2006.01]**
- 17/56 . Instrumente sau procedee chirurgicale pentru tratarea oaselor sau articulațiilor; Dispozitive special adaptate pentru acest scop **[2006.01]**

- 17/58 . . . pentru osteosinteză, de ex. plăci, șuruburi sau analoge (A61B 17/14, A61B 17/16 au prioritate) **[2006.01]**
- 17/60 . . . pentru osteosinteză externă, de ex. aparate de întins sau constrictoare **[2006.01]**
- 17/62 . . . . Structuri în formă de inel, adică dispozitive care înconjoară oasele pentru a le repune în poziție (A61B 17/66 are prioritate) **[2006.01]**
- 17/64 . . . . Dispozitive care se întind de-alungul oaselor care trebuie re poziționate (A61B 17/66 are prioritate) **[2006.01]**
- 17/66 . . . . Mecanisme de comprimare sau de extensie **[2006.01]**
- 17/68 . . . Dispozitive de fixare internă **[2006.01]**
- 17/70 . . . . Dispozitive de punere în poziție sau de stabilizare a coloanei vertebrale **[2006.01]**
- 17/72 . . . . Dispozitive intramedulare **[2006.01]**
- 17/74 . . . . Dispozitive pentru capul femurului **[2006.01]**
- 17/76 . . . . . fixate cu șuruburi **[2006.01]**
- 17/78 . . . . . fixate prin cuie, știfturi sau similar **[2006.01]**
- 17/80 . . . . Plăci corticale **[2006.01]**
- 17/82 . . . . pentru cerclajul oaselor **[2006.01]**
- 17/84 . . . . elemente de prindere pentru aceste dispozitive **[2006.01]**
- 17/86 . . . . . Știfturi sau șuruburi **[2006.01]**
- 17/88 . . . . Mijloace sau procedee pentru a implanta sau pentru a extrage dispozitive de fixare internă **[2006.01]**
- 17/90 . . . . Dispozitive de ghidaj pentru acest scop **[2006.01]**
- 17/92 . . . . Instrumente cu percuție sau extractoare, de ex. pentru a scoate dispozitive intramedulare **[2006.01]**
- 17/94 . Instrumente chirurgicale endoscopice (instrumente pentru a preleva eșantioane celulare sau pentru biopsie A61B 10/04) **[2006.01]**
- 18/00 Instrumente, dispozitive sau procedee chirurgicale pentru a transfera forme nemecanice de energie spre corp sau pornind din acesta** (chirurgia ochiului A61F 9/007; chirurgia urechii A61F 11/20) **[2006.01]**
- 18/02 . prin răcire, de ex. tehnici criogenice (dispozitive pentru a răci puncte reflexespecifice din corp în limitele de viață ale celulei A61H 39/06) **[2006.01]**
- 18/04 . prin încălzire (prin aplicare de radiații electromagnetice A61B 18/18; dispozitive pentru a încălzi puncte reflexe specifice din corp în limitele de viață ale celulei A61H 39/06) **[2006.01]**
- 18/06 . . produs prin reacții chimice **[2006.01]**
- 18/08 . . cu ajutorul sondelor încălzite electric **[2006.01]**
- 18/10 . . . Surse de energie pentru aceste sonde **[2006.01]**
- 18/12 . . făcând să treacă curenți de-a lungul țesuturilor de încălzit, de ex. curenți de înaltă frecvență **[2006.01]**
- 18/14 . . . Sonde sau electrozi pentru acest scop **[2006.01]**
- 18/16 . . . . Electrozi neutri sau pasivi pentru punere la pământ **[2006.01]**
- 18/18 . prin aplicare de radiații electromagnetice, de ex. de microunde (terapie prin radiații A61N 5/00) **[2006.01]**
- 18/20 . . utilizând laseri **[2006.01]**
- 18/22 . . . fasciculul fiind dirijat în lungul, sau în interiorul unui tub flexibil, de ex. unei fibră optice; Piese de mână pentru acest scop **[2006.01]**



- 18/24 . . . . cu un cateter (A61B 18/26, A61B 18/28 au prioritate) [2006.01]
- 18/26 . . . . pentru a produce o undă de șoc, de ex. dizolvarea cu laser a calculilor în vezica urinară cu laser [2006.01]
- 18/28 . . . . pentru a încălzi o sondă termică sau un material absorbant termic [2006.01]

**34/00 Chirurgie asistată de calculator; Manipulatoare sau roboți special adaptați pentru a fi utilizați în chirurgie [2016.01]**

- 34/10 . Planificare, simulare sau modelizare asistate de calculator a operațiilor chirurgicale [2016.01]
- 34/20 . Sistem de navigație chirurgical; dispozitiv pentru urmărirea sau ghidarea instrumentelor chirurgicale [2016.01]
- 34/30 . Roboți chirurgicali [2016.01]
- 34/32 . . care operează în mod autonom [2016.01]
- 34/35 . . pentru telechirurgie [2016.01]
- 34/37 . . roboți de tip master-slave (A61B 34/35 are prioritate) [2016.01]

**42/00 Mănuși chirurgicale; Protecții pentru degete special adaptate pentru chirurgie; Dispozitive pentru manevrarea sau tratarea acestora [2016.01]**

- 42/10 . mănuși chirurgicale [2016.01]
- 42/20 . Protecții pentru degete special adaptate pentru chirurgie [2016.01]
- 42/30 . Dispozitive pentru a detecta perforații, scurgeri sau rupturi [2016.01]
- 42/40 . Ambalaje și distribuitoare [2016.01]
- 42/50 . Mijloace pentru a le pune sau scoate [2016.01]
- 42/60 . Dispozitive de curățare, spălare, uscare sau pudrare ale acestora [2016.01]

**46/00 Cearceafuri chirurgicale [2016.01]**

- 46/10 . Special adaptate la instrumente [2016.01]
- 46/13 . . cearceafuri pentru a fi introduse în corpul pacientului [2016.01]
- 46/17 . . . închise la extremitatea distală [2016.01]
- 46/20 . special adaptate la pacienți [2016.01]
- 46/23 . . cu mijloace pentru a reține și fixa instrumente chirurgicale sau de diagnosticare [2016.01]
- 46/27 . . tubulare, de ex. pentru brațe și picioare (A61B 46/13 are prioritate) [2016.01]

**50/00 Recipiente, etuiuri, mobilă sau suporturi special adaptate pentru dispozitive și instrumente chirurgicale sau de diagnosticare, de ex. etuiuri sterile (cearceafuri special adaptate pentru instrumente A61B 46/10) [2016.01]**

- 50/10 . mobilă special adaptate pentru dispozitive și instrumente chirurgicale sau de diagnosticare [2016.01]
- 50/13 . . cărucioare [2016.01]
- 50/15 . . standuri Mayo; măsuțe [2016.01]
- 50/18 . . Dulapuri; sertare pentru acestea [2016.01]
- 50/20 . Echipament de susținere special adaptat pentru dispozitive și instrumente chirurgicale sau de diagnosticare (cearceafuri cu mijloace de reținere sau fixa instrumente chirurgicale A61B 46/23; pentru catetere A61M 25/02 [2016.01]
- 50/22 . . rastele [2016.01]

- 50/24 . . standuri (standuri Mayo A61B 50/15) [2016.01]
- 50/26 . . . care se sprijină pe sol [2016.01]
- 50/28 . . . suspendate de plafon [2016.01]
- 50/30 . . recipiente special adaptate pentru ambalarea, protecția, distribuirea, colectarea sau eliminarea dispozitivelor sau instrumentelor chirurgicale sau de diagnosticare ( pentru agrafe de răni A61B 17/10; pentru agrafe sau clipsuri de ligatură A61B 17/122; ambalaje sau distribuitoare de mănuși sau protecții pentru degete A61B42/40) [2016.01]
- 50/31 . . cutii de transport sau geți, de ex. geți pentru doctori [2016.01]
- 50/33 . . tăvi [2016.01]
- 50/34 . . coșuri [2016.01]
- 50/36 . . pentru colectarea sau eliminarea articolelor folosite [2016.01]
- 50/37 . . pentru articole absorbante de ex. bandaje, haine tampoane sau șervețele [2016.01]
- 50/39 . . . recipiente care conțin agenți antimicrobieni, antivirali sau de dezinfecție [2016.01]

**90/00 Instrumente, echipamente sau accesorii special adaptate la chirurgie sau la diagnosticare neacoperite de una dintre grupele A61B 1/00-A61B 50/00 de exemplu pentru tratarea luxației sau pentru protecția marginilor rănilor** ( mască pentru protecția feței A41D 13/11; halate sau îmbrăcăminte pentru chirurghi sau pacienți A41D 13/12; dispozitive pentru a retrage, trata sau transporta fluide corporale A61M 1/00) [2016.01]

- 90/10 . . pentru chirurgia stereotaxică, de exemplu sistem stereotaxic cu cadru [2016.01]
- 90/11 . . cu ghidaje pentru ace sau instrumente, de exemplu glisieră curbă sau articulații sferice [2016.01]
- 90/13 . . . ghidate de lumină, de exemplu indicatoare cu laser [2016.01]
- 90/14 . . fixatoare pentru părți ale corpului, de exemplu fixatoare pentru craniu; detalii constructive pentru fixatoare, de exemplu știfturi [2016.01]
- 90/16 . . . dispozitiv pentru blocarea mușcăturii [2016.01]
- 90/17 . . . pentru țesuturi moi, de exemplu suporturi mamare [2016.01]
- 90/18 . . . mijloace de reținere, de exemplu măști de imobilizare [2016.01]
- 90/20 . . microscopie chirurgicale caracterizate prin aspecte non-optice [2016.01]
- 90/25 . . suporturi pentru acestea [2016.01]
- 90/30 . . Dispozitive pentru iluminarea câmpului chirurgical, dispozitivele fiind în corelație cu alte dispozitive chirurgicale sau cu o intervenție chirurgicală [2016.01]
- 90/35 . . suporturi pentru acestea [2016.01]
- 90/40 . . Aparate fixate pe pacient pe pacient sau în proximitatea acestuia, special adaptate pentru a furniza un mediu chirurgical aseptice [2016.01]
- 90/50 . . Suporturi pentru instrumente chirurgicale, de exemplu brațe articulate [2016.01]
- 90/53 . . legate de corpul chirurgical, de exemplu printr-o centură [2016.01]
- 90/57 . . Accesorii cleme [2016.01]
- 90/60 . . Suporturi pentru chirurghi, de exemplu scaune sau suporturi pentru mâini (scaune pentru dentiști sau chirurghi asociate fotoliilor dentare sau chirurgicale A61G 15/00) [2016.01]
- 90/70 . . Dispozitive de curățare special adaptate pentru instrumente chirurgicale [2016.01]
- 90/80 . . Instrumente pentru curățarea sau spălarea pielii chirurgicalului sau pacientului [2016.01]
- 90/90 . . mijloace de identificare pentru pacienți sau instrumente, de exemplu etichete [2016.01]
- 90/92 . . utilizând coduri de culoare [2016.01]

- 90/94 . . . utilizând simboluri, de exemplu un text [2016.01]  
 90/96 . . . . utilizând coduri de bare [2016.01]  
 90/98 . . . utilizând mijloace magnetice, de exemplu transpondere [2016.01]

**A61C TEHNICĂ DENTARĂ; APARATE SAU METODE PENTRU IGIENĂ BUCALĂ SAU DENTARĂ**  
 (periuțe de dinți neantrenate A46B; preparate pentru curățarea dinților sau a gurii A61K 8/00, A61Q11/00)

**Schemă generală**

CHIRURGIE DENTARĂ .....	1/00 la 8/00
PROTEZĂ DENTARĂ, DINȚI ARTIFICIALI .....	9/00 la 13/00
CURĂȚAREA DINȚILOR ȘI A GURII .....	15/00, 17/00
ACCESORII DENTARE .....	19/00

**Chirurgie dentară**

- 1/00 Bormașini pentru găurit sau frezat [2006.01]**
- 1/02 . . caracterizate prin antrenarea sculelor dentare [2006.01]
- 1/04 . . acționate cu pedală sau cu mână [2006.01]
- 1/05 . . cu comandă prin turbină [2006.01]
- 1/06 . . cu comandă electrică [2006.01]
- 1/07 . . cu comandă vibratorie, de ex. ultrasonică [2006.01]
- 1/08 . Elemente de mașini special adaptate la chirurgie dentară [2006.01]
- 1/10 . . Piese de mână drepte [2006.01]
- 1/12 . . Piese de mână în unghi [2006.01]
- 1/14 . . Suporturi pentru instrumente [2006.01]
- 1/16 . . Capace protectoare pentru piesele de mână sau instrumentele unghiulare [2006.01]
- 1/18 . . Transmisii flexibile; Cuplaje sau similar [2006.01]
- 3/00 Unelte sau instrumente dentare** (instrumente pentru implantare A61C 8/00; instrumente pentru fixarea dinților artificiali A61C 13/12; dispozitive pentru controlul vizual, de ex. oglinzi dentare, A61B 1/24) [2006.01]
- 3/02 . Instrumente de găurit sau frezat; Instrumente acționând ca o mașină de curățare prin sablaj [2016.01]
- 3/025 . . Instrumente acționând ca o mașină de curățare prin sablaj, de ex. pentru a curăța, a poliza sau a găuri dinți [2006.01]
- 3/03 . . Instrumente funcționând prin vibrație [2006.01]
- 3/04 . Suporturi pentru a ține instrumentele de găurit dinții în ordinea utilizării lor [2006.01]
- 3/06 . Discuri de șlefuit sau de polizat dinții; Suporturile acestora [2006.01]
- 3/08 . Instrumente pentru a tampona sau a ciocăni dinții [2006.01]

- 3/10 . Clești de dinți sau similar [2006.01]
- 3/12 . Ferăstraie de dinți [2006.01]
- 3/14 . Clești dentari sau similar pentru extracția dinților [2006.01]
- 3/16 . Clești dentari pentru scoaterea coroanelor [2006.01]
  
- 5/00 Obturarea sau îmbrăcarea dinților [2017.01]**
- 5/20 . Repararea defectelor cauzate de uzură, de exemplu fațete [2017.01]
- 5/30 . fixarea inlay-urilor, onlay-urilor sau a coroanelor [2017.01]
- 5/35 . . Pivoți; instrumente de montaj și dispozitive de distribuire a acestora [2017.01]
- 5/40 . Instrumente pentru tratarea chirurgicală a rădăcinilor sau a nervilor dentari; Ace pentru extragerea nervului; Metode sau instrumente pentru tratamentul canalelor radiculare [2017.01]
- 5/42 . . Pile pentru canalele radiculare; mânere sau mijloace de ghidare pentru acestea [2017.01]
- 5/44 . . Mijloace pentru controlul adâncimii, de exemplu suporturi sau cutii cu mijloace de măsurare a adâncimii, opritoare de poziție sau pile cu mânere reglabile [2017.01]
- 5/46 . . Dispozitive de extracție a nervilor, de exemplu ace; Mijloace pentru îndepărtarea elementelor rupte ale instrumentelor endodontice [2017.01]
- 5/48 . . Mijloace pentru prevenirea pierderii instrumentelor endodontice în timpul tratamentului endodontic [2017.01]
- 5/50 . Instrumente pentru obturarea canalelor radiculare; Metode sau instrumente pentru tratamentul canalului nervului dentar [2017.01]
- 5/55 . . cu mijloace de încălzire, de exemplu pentru încălzirea gutapericii [2017.01]
- 5/60 . Dispozitive special adaptate pentru presarea și mixarea materialelor de îmbrăcare sau obturare, de exemplu prese de amalgam [2017.01]
- 5/62 . . Aplicatoare, de exemplu seringi sau pistoale [2017.01]
- 5/64 . . . pentru compoziții cu mai multe componente [2017.01]
- 5/66 . . Capsule pentru material de obturare [2017.01]
- 5/68 . . Mixarea compușilor de material dentar pentru aplicare imediată la situl de restaurare, de exemplu o carie dentară [2017.01]
- 5/70 . Coroane dentare; executarea acestora [2017.01]
- 5/73 . . Coroane compozite [2017.01]
- 5/77 . . Metode și dispozitive pentru executarea coroanelor [2017.01]
- 5/80 . Dispozitive stomatologice fixate pe dinți în timpul tratamentului, de exemplu croșete dentare [2017.01]
- 5/82 . . plăcuțe de protecție împotriva unui lichid; fixatoare și croșete dentare [2017.01]
- 5/85 . . benzi de obturație, de exemplu benzi matriciale; instrumente de manipulare pentru acestea [2017.01]
- 5/88 . . pene [2017.01]
- 5/90 . protectoare pentru cavitatea orală în timpul unui tratament, de exemplu protectoare bucale sau pentru buze [2017.01]
  
- 7/00 Ortodonție, adică obținerea sau menținerea poziției dorite a dinților, de ex. prin redresare, nivelare, ajustare, separare sau prin corectarea malocluziilor [2006.01]**
- 7/02 . Instrumente pentru manipularea sau lucrul cu un dispozitiv ortodontic [2006.01]
- 7/04 . . de tip clește [2006.01]

- 7/06 . Mijloace extra orale pentru transmiterea forțelor, adică mijloace purtate în exteriorul gurii care pun sub tensiune un element plasat în gură [2006.01]
- 7/08 . Aparate de contenție luând forma gurii [2006.01]
- 7/10 . Dispozitive cu mijloace pentru aplicarea unei forțe spre exterior, de ex. depărtătoare [2006.01]
- 7/12 . Agrafe (bracketi); Arcuri vestibulare; Combinații ale acestora; Accesorii în acest scop (A61C 7/10 are prioritate) [2006.01]
- 7/14 . . Agrafe (bracketi) (A61C 7/28 are prioritate); Fixarea lor pe dinți [2006.01]
- 7/16 . . . concepute special pentru a se fixa pe dinți [2006.01]
- 7/18 . . . concepute special pentru a se fixa pe dinți printr-un inel; Inele în acest scop [2006.01]
- 7/20 . . Arcuri vestibulare (A61C 7/28 are prioritate) [2006.01]
- 7/22 . . . Mijloace pentru reglarea tensiunii [2006.01]
- 7/24 . . . Mijloace de ghidare care înconjoară arcurile vestibulare [2006.01]
- 7/26 . . . Mijloace de prindere pentru arcurile vestibulare [2006.01]
- 7/28 . . Fixarea arcului vestibular pe agrafă (bracketi) [2006.01]
- 7/30 . . . prin mijloace elastice (A61C 7/34 are prioritate) [2006.01]
- 7/32 . . . utilizând ligatură de sârmă [2006.01]
- 7/34 . . . utilizând ace sau știfturi [2006.01]
- 7/36 . Dispozitive acționând între dinții superiori și dinți inferiori [2006.01]
  
- 8/00 Mijloace destinate a fi fixate de osul maxilarului pentru a consolida dinții naturali sau pentru a-i lega de protezele dentare; Implanturi dentare; Unelte pentru implantare (fixarea dinților cu pivot A61C 13/30) [2006.01]**
- 8/02 . Mijloace pentru transfixarea dinților naturali [2006.01]

### **Proteze dentare; Dinți artificiali [3]**

- 9/00 Metode de amprentare special adaptate pentru proteze dentare; Linguri de amprentare [2006.01]**
  
- 11/00 Articulator dentare, adică dispozitive pentru simularea mișcărilor articulațiilor temporo-mandibulare; Forme sau mulaje de articulații [2006.01]**
- 11/02 . caracterizate prin aranjarea, poziția sau tipul mijloacelor care formează șarniera [2006.01]
- 11/04 . . tensionate de un resort [2006.01]
- 11/06 . cu ghidaj incisiv [2006.01]
- 11/08 . având mijloace pentru fixarea amprentei pe articulator [2006.01]
  
- 13/00 Proteze dentare; Procedee de fabricare a acestora (coroane dentare pentru acoperirea dinților A61C 5/70; implanturi dentare A61C 8/00) [2006.01]**
- 13/003 . Proteze fără placă de bază, de ex. punți dentare (fixarea protezelor în cavitatea bucală A61C 13/225); Fabricarea acestora (dinți artificiali A61C 13/08) [2006.01]
- 13/007 . Proteze cu plăci de bază, de ex. plăci palatinale sau plăci; Fabricarea acestora [2006.01]
- 13/01 . . Plăci de bază [2006.01]
- 13/02 . . . fabricate prin procedee galvanoplastice; Șlefuire; Emailare; Aromatizare; Antiseptizare [2006.01]
- 13/03 . . . din metal cu un strat de ceramică [2006.01]
- 13/06 . . . fabricate prin decupare sau prin ștanțare [2006.01]

- 13/07 . . Garnituri sau căptușeli ale acestor proteze (caracterizate prin mijloace de ameliorare a sucțiunii A61C 13/24) **[2006.01]**
- 13/08 . Dinți artificiali; Fabricarea dinților artificiali **[2006.01]**
- 13/083 . . Dinți din porțelan sau ceramică **[2006.01]**
- 13/087 . . Dinți din rășină artificială **[2006.01]**
- 13/09 . . Dinți realizați din mai multe straturi **[2006.01]**
- 13/093 . . caracterizați printr-o formă care îmbunătățește fixarea implantului **[2006.01]**
- 13/097 . . caracterizați prin profilul lor ocluziv **[2006.01]**
- 13/10 . Fixarea dinților artificiali de un material de bază artificial, de ex. de o placă artificială sau de dinți artificiali alăturați (A61C13/093 are prioritate; fixarea protezelor în gură A61C 13/225) **[2006.01]**
- 13/103 . . dinții artificiali fiind fixați cu materialul de bază cu ajutorul unui element de fixare distinct, de ex. un pinten sau o tijă **[2006.01]**
- 13/105 . . . elementul de fixare fiind încrustat în materialul de bază **[2006.01]**
- 13/107 . Proteze pentru restaurare temporară; Măști vestibulare **[2006.01]**
- 13/113 . Proteze modulare, de ex. cu o placă de bază prefabricată sau cu șiruri de dinți prefabricați **[2006.01]**
- 13/12 . Instrumente pentru fixarea dinților artificiali; Suporturi, croșete sau monturi pentru dinți artificiali **[2006.01]**
- 13/14 . Dispozitive pentru întărirea protezelor din material plastic **[2006.01]**
- 13/15 . . pentru întărire prin acțiunea luminii **[2006.01]**
- 13/16 . . Cuvete pentru întărire; Suporturi pentru acestea **[2006.01]**
- 13/18 . . Prese pentru cuvete **[2006.01]**
- 13/20 . Metode sau dispozitive pentru sudare, mulare, fasonare sau turnare **[2006.01]**
- 13/225 . Fixarea protezelor în cavitatea bucală (fixarea coroanelor dentare la îmbrăcarea dinților A61C 5/30 **[2006.01]**)
- 13/23 . . folosind straturi adezive sau compozite adezive (A61C 13/263 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/235 . . Fixare magnetică (implanturi magnetice 8/00) **[2006.01]**
- 13/24 . . Fixare pentru sucțiune **[2006.01]**
- 13/25 . . . conținând o supapă sau o trecere de aer care comunică cu zona de sucțiune către zona linguală **[2006.01]**
- 13/263 . . Înșurubarea, prinderea sau lipirea protezelor pe dinții naturali **[2006.01]**
- 13/265 . . Articulații culisante sau cu clichet **[2006.01]**
- 13/267 . . Fixare cu agrafe **[2006.01]**
- 13/271 . . Montarea elastică a protezelor între, sau pe dinții naturali **[2006.01]**
- 13/273 . . Prinderea protezelor pe dinții restanți folosind mijloace de fixare prin înșurubare, culisante sau pivotante (A61C 13/265, A61C 13/277 au prioritate) **[2006.01]**
- 13/275 . . Fixarea protezelor prin utilizarea de legături sau de fire între dinții restanți **[2006.01]**
- 13/277 . . Prindere telescopică **[2006.01]**
- 13/28 . . Fixare cu arc între părțile superioare și inferioare ale protezelor **[2006.01]**
- 13/30 . . Fixarea dinților cu pivot în gură; Pivoți radiculari (RCR) **[2006.01]**
- 13/32 . . Ruptori de forță **[2006.01]**
- 13/34 . Fabricarea sau fasonarea modelelor, de ex. turnarea preliminară, machete ale protezelor auxiliare; Știfturi **[2006.01]**

- 13/36 . . Orientarea sau poziționarea dinților artificiali, de ex. determinarea orientării lor sau a plasării lor exacte [2006.01]
- 13/38 . Instrumente neprevăzute în altă parte, destinate a fi utilizate pentru protezele dentare sau la fabricarea acestora [2006.01]

### **Dispozitive pentru curățarea dinților sau pentru clătirea gurii [5]**

**15/00 Instrumente pentru curățarea spațiului dintre dinți [2006.01]**

15/02 . Scobitori [2006.01]

15/04 . Ață dentară; Suporturi pentru ață dentară [2006.01]

**17/00 Dispozitive pentru curățarea, șlefuirea, clătirea sau uscarea dinților, a cavităților dentare sau a protezelor** (instrumente care acționează ca o mașină de curățare cu sablare A61C 3/025; discuri pentru ascuțirea sau lustruirea dinților, suporturile pentru acestea A61C 3/06; dispozitive de curățare a spațiului interdental A61C 15/00); **Aparate pentru îndepărtarea salivei; Scuiptoare de uz dentar [2006.01]**

### **Notă [5]**

Curățarea protezelor prin folosirea de tehnici cu ultrasunete, similare cu cele utilizate pentru dinții naturali este clasificată în prezenta grupă. Orice alt fel de curățare a protezelor cu ultrasunete este clasificată în grupa B08B 3/12.

- 17/02 . Dispozitive de clătire sau insuflatoare de aer, de ex. utilizând jeturi de fluide (combinat cu recipiente pentru scurgerea salivei A61C 17/14; combinate cu dispozitive acționate mecanic A61C 17/16) [2006.01]
- 17/022 . . Insuflatoare de aer [2006.01]
- 17/024 . . cu scurgere constantă de fluid [2006.01]
- 17/028 . . cu scurgere intermitentă de fluid [2006.01]
- 17/032 . . folosind apa menajeră sub presiune [2006.01]
- 17/06 . Aparate pentru îndepărtarea salivei; Accesorii pentru acestea [2006.01]
- 17/08 . . Canule de aspirație [2006.01]
- 17/10 . . cu tampoane bucale, protecții pentru limbă, depresoare pentru limbă sau distanțiere pentru obraji [2006.01]
- 17/12 . . Dispozitive de comandă, de ex. pentru aspirație [2006.01]
- 17/14 . Recipiente pentru salivă, de uz dentar, cu sau fără mijloace de clătire, de ex. cuvete dentare, scuiptori [2006.01]
- 17/16 . Dispozitive cu acționare mecanică pentru curățare sau pentru lustruire [2006.01]
- 17/18 . . Dispozitive de detartrare (A61C 17/20 are prioritate) [2006.01]
- 17/20 . . folosind ultrasunete [2006.01]
- 17/22 . . cu perii, bureți, cupule sau asemănătoare (montura periilor, de ex. dispunerea firelor A46B) [2006.01]
- 17/24 . . . rotindu-se continuu (A61C 17/40 are prioritate) [2006.01]
- 17/26 . . . . acționate de un motor electric [2006.01]
- 17/28 . . . . . cu mijloace de clătire [2006.01]
- 17/30 . . . . . acționate de un motor hidraulic, de ex. cu apă [2006.01]
- 17/32 . . . . . având o mișcare alternativă sau oscilantă [2006.01]
- 17/34 . . . . . acționate de un motor electric [2006.01]

- 17/36 . . . . . cu mijloace de clătire [2006.01]  
 17/38 . . . . . acționate de un motor hidraulic, de ex. cu apă [2006.01]  
 17/40 . . . . . având o mișcare orbitală, de ex. nutație [2006.01]

---

**19/00 Accesorii stomatologice** (scaune stomatologice sau accesoriile acestora, mobilă de lucru combinată sau nu cu fotolii A61G 15/00) [2006.01]

- 19/02 . . . Carcase de protecție, de ex. cutii pentru instrumente; Genți [2006.01]  
 19/04 . . . Instrumente de măsură concepute special pentru tehnica dentară (diagnosticarea prin radiații A61B 6/14) [2006.01]  
 19/045 . . . pentru înregistrarea mișcărilor mandibulare, de ex. arcuri faciale [2006.01]  
 19/05 . . . pentru determinarea ocluziei [2006.01]  
 19/055 . . . Paralelizoare [2006.01]  
 19/06 . . . Aparate sau dispozitive pentru tratamentul terapeutic (terapia prin radiații A61N 5/00) [2006.01]  
 19/08 . . . combinate cu aparate sau dispozitive de anestezie (seringi hipodermice dentare A61M 5/00) [2006.01]  
 19/10 . . . Suporturi pentru dinți artificiali pentru transport sau pentru compararea culorilor [2006.01]

---

**A61D INSTRUMENTE, APARATE, UTILAJE SAU METODE DE MEDICINĂ VETERINARĂ**

**Notă**

Prezenta subclasă acoperă numai instrumentele, aparatele, utilajele sau metodele concepute special pentru a fi utilizate pe animale.

**Schemă generală**

CHIRURGIE ȘI TRATAMENT DENTAR . . . . .	1/00, 5/00
ÎNGRIJIREA ANIMALELOR . . . . .	7/00 la 13/00
APARATE PENTRU IMOBILIZARE, APARATE PENTRU DESCHIDEREA GURII . . . . .	3/00, 15/00
DISPOZITIVE PENTRU DETERMINAREA DURERILOR ÎN TIMPUL TRAVALIULUI . . . . .	17/00
INSTRUMENTE SAU PROCEDEE PENTRU REPRODUCERE SAU FERTILIZARE . . . . .	19/00
SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN CELELALTE GRUPE ALE PREZENTEI SUBCLASE . . . . .	99/00



- 1/00 Instrumente chirurgicale pentru uz veterinar [2006.01]**
  - 1/02 . Trocare sau canule pentru mameloane; Aparate de vaccinare [2006.01]
  - 1/04 . Dispozitive pentru tăierea cozilor sau urechilor [2006.01]
  - 1/06 . Dispozitive pentru castrare [2006.01]
  - 1/08 . Instrumente sau dispozitive de obstetrică veterinară (dispozitive pentru indicarea durerilor în timpul travaliului A61D 17/00) [2006.01]
  - 1/10 . Instrumente de embriotomie [2006.01]
  - 1/12 . Instrumente pentru extragerea corpurilor străine din gâtul, esofagul sau stomacul animalelor [2006.01]
  - 1/14 . Dispozitive pentru eliminarea gazelor din stomacul animalelor [2006.01]
  - 1/16 . Magneți pentru stomac (A61D 1/12 are prioritate) [2006.01]
  
  - 3/00 Aparate pentru susținerea sau conținerea animalelor care urmează a fi operate [2006.01]**
  
  - 5/00 Instrumente pentru tratarea dinților la animale [2006.01]**
  
  - 7/00 Dispozitive sau metode pentru introducerea de remedii solide, lichide sau gazoase sau alte produse în sau pe corpul animalelor (pentru reproducere sau fertilizare A61D 19/00) [2006.01]**
  - 7/04 . Dispozitive pentru anestezierea animalelor cu ajutorul gazului sau vaporilor; Dispozitive pentru inhalații [2006.01]
  
  - 9/00 Bandaje, cataplasme, comprese concepute special pentru uz veterinar [2006.01]**
  - 9/02 . Aparate pentru prolaps [2006.01]
  
  - 11/00 Dispozitive de spălare sau băi curative gazoase concepute special pentru uz veterinar [2006.01]**
  
  - 13/00 Suporturi pentru termometre concepute special pentru uz veterinar [2006.01]**
  
  - 15/00 Aparate pentru deschis gura [2006.01]**
  
  - 17/00 Dispozitive pentru indicarea durerilor în timpul travaliului [2006.01]**
  
  - 19/00 Instrumente sau procedee pentru reproducere sau fertilizare [2006.01]**
  - 19/02 . pentru inseminare artificială [2006.01]
  - 19/04 . pentru transplantul de embrioni [2006.01]
  
  - 99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte grupe ale prezentei subclase [2006.01]**
-

**A61F FILTRE IMPLANTABILE ÎN VASELE DE SÂNGE; PROTEZE; DISPOZITIVE CARE ASIGURĂ PERMEABILITATEA SAU PREVIN COLAPSUL STRUCTURILOR TUBULARE ALE CORPULUI, DE Ex. STENTURI; DISPOZITIVE ORTOPEDICE, DE ÎNGRIJIRE SAU DE CONTRACEPȚIE; APLICAREA CATAPLASMELOR; TRATAREA SAU PROTEJAREA OCHILOR SAU URECHILOR; BANDAJE, PANSAMENTE SAU TAMPOANE ABSORBANTE; TRUSE DE PRIM AJUTOR (proteze dentare A61C) [2006.01]**

**Schemă generală**

FILTRE IMPLANTABILE ÎN VASELE SANGUINE;	
PROTEZE SAU ACCESORII .....	2/00, 3/00
APARATE SAU DISPOZITIVE	
ACȚIONATE DE INFIRMI .....	4/00
ORTOPEDIE, DISPOZITIVE PENTRU ÎNGRIJIREA	
BOLNAVILOR, DISPOZITIVE DE CONTRACEPȚIE .....	5/00, 6/00
APLICAREA CATAPLASMELOR,	
ÎNCĂLZIRE, RĂCIRE .....	7/00
TRATAREA SAU PROTEJAREA OCHILOR SAU URECHILOR,	
ÎNLOCUIREA PRIN ALTE SIMȚURI .....	9/00, 11/00
BANDAJE, PANSAMENTE SAU TAMPOANE ABSORBANTE;	
TRUSE DE PRIM-AJUTOR .....	13/00, 15/00; 17/00

**Filtre; Dispozitive care asigură permeabilitate structurilor tubulare; Proteze; Accesorii**

- 2/00 Filtre implantabile în vasele sanguine; Proteze, adică elemente de substituire sau înlocuire pentru unele părți ale corpului; Dispozitive pentru prinderea acestora de corp; Dispozitive care asigură permeabilitatea sau previn colapsarea structurilor tubulare ale corpului, de ex. stenturi (pentru articole cosmetice, a se vedea subclasele relevante, de ex. peruci, meșe A41G 3/00, A41G 5/00, unghii artificiale A45D 31/00; proteze dentare A61C 13/00; materiale pentru proteze A61L 27/00; inimi artificiale A61M 60/00; rinichi artificiali A61M 1/14) [2006.01]**
- 2/01 . Filtre implantabile în vasele sanguine [2006.01]
- 2/02 . Proteze implantabile în corp [2006.01]
- 2/04 . . Elemente sau organe goale în interior sau tubulare, de ex. vezici urinare, trahee, bronhii, canale biliare (A61F 2/18, A61F 2/20 au prioritate; dispozitive altele decât stent-grafturi care asigură permeabilitatea sau previn colapsarea structurilor tubulare ale corpului, de ex. stenturi A61F 2/82; dispozitive special adaptate pentru plasarea sau îndepărtarea stenturilor sau stent-grafturilor A61F 2/95) [2013.01]
- 2/06 . . . Vase sanguine [2013.01]
- 2/07 . . . . stent-grafturi [2013.01]
- 2/08 . . Mușchi; Tendoane; Ligamente [2006.01]
- 2/10 . . Implanturi de păr sau de piele [2006.01]
- 2/12 . . Proteze mamare [2006.01]

- 2/14 . . Părți ale ochiului, de ex. cristaline, implanturi de cornee (lentile de contact amovibile G02C 7/04); Ochi artificiali (fabricarea acestora din material plastic organic B29C, B29D 11/02) **[2006.01]**
- 2/16 . . . Lentile intraoculare **[2006.01]**
- 2/18 . . Părți interne ale urechii sau a nasului, de ex. timpane **[2006.01]**
- 2/20 . . Laringe; Trahee combinate cu laringe sau pentru utilizare combinată (traheee, bronhii în sine 2/04) **[2006.01]**
- 2/24 . . Valve pentru inimă **[2006.01]**
- 2/26 . . Implanturi de penis **[2006.01]**
- 2/28 . . Oase (articulații A61F 2/30) **[2006.01]**
- 2/30 . . Articulații **[2006.01]**
- 2/32 . . . pentru șold **[2006.01]**
- 2/34 . . . . Cavități acetabulare **[2006.01]**
- 2/36 . . . . Capete de femur **[2006.01]**
- 2/38 . . . pentru coate sau genunchi **[2006.01]**
- 2/40 . . . pentru umeri **[2006.01]**
- 2/42 . . . pentru încheietura mâinii sau glezne; pentru mâini, de ex. pentru degete; pentru picioare, de ex. pentru degetele de la picioare **[2006.01]**
- 2/44 . . . pentru coloana vertebrală, de ex. vertebre, discuri intervertebrale **[2006.01]**
- 2/46 . . . Unelte speciale pentru implantarea articulațiilor artificiale (instrumente chirurgicale A61B 17/00) **[2006.01]**
- 2/48 . . Mijloace de acționare sau de comandă, de ex. din afara corpului, comanda sfincterelor **[2006.01]**
- 2/50 . Proteze neimplantabile în corp **[2006.01]**
- 2/52. . Proteze mamare (sutiene A41C 3700) **[2006.01]**
- 2/54 . . Brațe sau mâini artificiale sau părți ale acestora **[2006.01]**
- 2/56 . . . reglabile **[2006.01]**
- 2/58 . . . Coate; Încheieturile mâinii **[2006.01]**
- 2/60 . . Picioare sau labe artificiale ale piciorului sau părțile lor componente **[2006.01]**
- 2/62 . . . reglabile, de ex. tibii, coapse sau sisteme scheletice tubulare reglabile **[2006.01]**
- 2/64 . . . Articulații ale genunchiului **[2006.01]**
- 2/66 . . . Labe ale piciorului; Articulații de gleznă **[2006.01]**
- 2/68 . . Mijloace de acționare sau de comandă **[2006.01]**
- 2/70 . . . electrică **[2006.01]**
- 2/72 . . . . Comandă bioelectrică, de ex. mioelectrică **[2006.01]**
- 2/74 . . . cu fluid **[2006.01]**
- 2/76 . . Mijloace pentru asamblarea, ajustarea sau încercarea protezelor, de ex. pentru măsurări sau echilibrare **[2006.01]**
- 2/78 . . Mijloace pentru protecția protezelor sau pentru fixarea pe corp, de ex. bandaje, harnașamente, curele sau ciorapi pentru bonturi **[2006.01]**
- 2/80 . . . Mufe, de ex. de tip sucțiune **[2006.01]**
- 2/82 . Dispozitive care asigură permeabilitatea sau previn colapsarea structurilor tubulare ale corpului, de ex. stenturi (stent-grafturi pentru structuri tubulare din corp altele decât vasele de sânge A61F 2/04; stent-grafturi pentru vase de sânge A61F 2/07; instrumente special adaptate pentru inserarea și îndepărtarea stenturilor și a stent-grafturilor A61F 2/95; pentru închiderea rănilor sau pentru a menține rănilor închise A61B 17/03; dilatatoare A01M 29/00) **[2013.01]**

- 2/844 . . . pliat înainte de implantare [2013.01]
- 2/848 . . . având mijloace de fixare la peretele vasului, de ex. crampoane [2013.01]
- 2/852 . . . constituite din cel puțin două stenturi care se încalcează [2013.01]
- 2/856 . . . constituite dintr-un singur stent tubular cu ieșire laterală [2013.01]
- 2/86 . . . stenturi având o formă caracterizată de elemente filiforme; Stenturi având o formă caracterizată de o structură de tip rețea sau cu ochiuri [2013.01]
- 2/88 . . . elementele filiforme fiind sub formă de înfășurări elicoidale sau spiralate (care formează o structură de tip rețea sau cu ochiuri A61F 2/90) [2013.01]
- 2/89 . . . elementele filiforme cuprinzând două sau mai multe inele adiacente conectate flexibil de elemente separate [2013.01]
- 2/90 . . . caracterizată prin structura sub formă de rețea sau plasă [2013.01]
- 2/91 . . . fabricate din foi perforate sau tuburi perforate la care perforațiile sunt realizate prin decupare cu laser sau gravate [2013.01]
- 2/915 . . . cu benzi având o structură șerpuită, benzile adiacente fiind conectate una la cealaltă [2013.01]
- 2/92 . . . stenturi având forma unei foi rulate, care se deschide după inserția într-un vas [2013.01]
- 2/93 . . . care se deschid circumferențial utilizând blocarea prin înclichetare [2013.01]
- 2/94 . . . Stenturi care își mențin forma, adică nu se deformează, după ce sunt inserate într-un loc predeterminat [2013.01]
- 2/945 . . . solidificabil, de ex. stenturi care se formează in situ [2013.01]
- 2/95 . . . instrumente special adaptate pentru inserarea sau îndepărtarea stenturilor sau a stent-grafturilor [2013.01]
- 2/954 . . . pentru plasarea stenturilor sau a stent-grafturilor într-o bifurcație [2013.01]
- 2/958 . . . baloane gonflabile pentru inserarea stent-grafturilor [2013.01]
- 2/962 . . . având un manșon exterior [2013.01]
- 2/966 . . . cu o mișcare longitudinală între manșonul exterior și proteză, de ex. o tijă de împingere [2013.01]
- 2/97 . . . manșonul exterior putând fi despicat [2013.01]

### **3/00 Piese pentru alungirea picioarelor naturale [2006.01]**

### **4/00 Procedee sau dispozitive care permit pacienților sau persoanelor cu handicap să acționeze un aparat sau un dispozitiv care nu face parte din corp (mijloace de acționare sau de comandă pentru proteze A61F 2/48, A61F 2/68) [2006.01]**

---

### **5/00 Procedee sau dispozitive de ortopedie pentru tratamentul nechirurgical al oaselor sau articulațiilor (instrumente sau procedee chirurgicale pentru tratarea oaselor sau articulațiilor, dispozitive adaptate special în acest scop A61B 17/56); Dispozitive pentru îngrijirea bolnavilor (bandaje, pansamente, tampoane absorbante A61F 13/00) [2006.01]**

#### **Notă [7]**

Această grupă nu cuprinde procedeele sau dispozitivele chiropractice care sunt acoperite de grupele A61H 1/00.

- 5/01 . Dispozitive ortopedice, de ex. dispozitive pentru imobilizarea pe termen lung sau pentru exercitarea de presiune durabilă pentru tratamentul oaselor fracturate sau deformate cum ar fi șine, bandaje gipsate, atele **[2006.01]**
- 5/02 . . Corsete ortopedice **[2006.01]**
- 5/03 . . Corsete sau bandaje pentru a susține abdomenul, sânii sau cutia toracică, cu sau fără pernițe (sutiene A41C 3/00) **[2006.01]**
- 5/04 . . Dispozitive pentru întinderea sau reducerea fracturilor; Dispozitive pentru tracțiune; Șine **[2006.01]**
- 5/042 . . . pentru tracțiune sau pentru întinderea membrelor fracturate **[2006.01]**
- 5/045 . . . . Echipament pentru paturi, mese de tratament, rame așezate la sol sau similare **[2006.01]**
- 5/048 . . . . Șine de tracțiune **[2006.01]**
- 5/05 . . . pentru imobilizare (A61F 5/042 are prioritate) **[2006.01]**
- 5/052 . . . . adaptate special pentru a ușura mersul, de ex. atele pentru mers **[2006.01]**
- 5/055 . . . . corsete cervicale **[2006.01]**
- 5/058 . . . . Șine (A61F 5/052 are prioritate) **[2006.01]**
- 5/08 . . Dispozitive pentru corectarea deformațiilor nasului **[2006.01]**
- 5/10 . . Dispozitive pentru corectarea deformațiilor degetelor **[2006.01]**
- 5/11 . . Dispozitive pentru corectarea deformațiilor unghiilor **[2006.01]**
- 5/14 . . Piese medicale speciale inserate în încălțăminte pentru platfus, picioare strâmbe sau similare **[2006.01]**
- 5/24 . . Bandaje herniare **[2006.01]**
- 5/26 . . . cu arcuri de centură **[2006.01]**
- 5/28 . . . Suporturi de bandaje herniare **[2006.01]**
- 5/30 . . Pernițe de compresie (pernițe pentru bătăături, inele pentru bătăături A61F 13/06) **[2006.01]**
- 5/32 . . . Pernițe de compresie reglabile **[2006.01]**
- 5/34 . . . Pernițe de compresie umplute cu aer sau cu lichide (supape concepute special pentru uz medical A61M 39/00) **[2006.01]**
- 5/37 . Dispozitive pentru comprimarea corpului sau a părților de corp; Cămăși comprimante **[2006.01]**
- 5/40 . Suspensoare **[2006.01]**
- 5/41 . Dispozitive pentru provocarea erecției penisului (implanturi de penis A61F 2/26; masajul organelor genitale A61H 19/00) **[2006.01]**
- 5/44 . Dispozitive purtate de pacient pentru recoltarea urinei, fecalelor, menstrelor sau altor secreții (tampoane absorbante, de ex. șervețele sanitare A61F 13/15; aparatură pentru drenarea rănilor A61M 27/00); Dispozitive de colostomie (adezivi pentru dispozitive de colostomie A61L 24/00; materiale pentru dispozitive de colostomie A61L 28/00) **[2006.01]**
- 5/441 . . având mijloace desodorizante, de ex. filtre **[2006.01]**
- 5/442 . . având mijloace sau orificii de irigare (irigatoare A61M 3/02) **[2006.01]**
- 5/443 . . având închideri de tip hidrocoloidal, de ex. geluri, apret de amidon, gumă Karaya **[2006.01]**
- 5/445 . . Dispozitive de colostomie (A61F 5/441, A61F 5/442, A61F 5/443 au prioritate) **[2006.01]**
- 5/447 . . . Caracteristici antidegonflante ale pungii **[2006.01]**
- 5/448 . . . Mijloace de legare a pungii la inelul de etanșare **[2006.01]**
- 5/449 . . . Mijloace de fixare de corp, de ex. centuri, îmbrăcăminte **[2006.01]**
- 5/451 . . Recipiente pentru organele genitale (A61F 5/441, A61F 5/442, A61F 5/443 au prioritate) **[2006.01]**
- 5/452 . . . cu compartiment special pentru colectarea fecalelor **[2006.01]**
- 5/453 . . . pentru colectarea urinei sau altor secreții ale organului masculin (A61F 6/04 are prioritate) **[2006.01]**

- 5/455 . . . pentru colectarea urinei sau altor secreții ale organului feminin [2006.01]
- 5/457 . . . Mijloace de fixare de corp, de ex. centuri, benzi sau hamuri [2006.01]
- 5/458 . . . . de tip adeziv sau gonflabil [2006.01]
- 5/48 . Dispozitive pentru prevenirea murdării patului prin urinare sau altele [2006.01]
- 5/50 . Dispozitive pentru prevenirea sugerii degetelor [2006.01]
- 5/56 . Dispozitive pentru prevenirea sforăitului [2006.01]
- 5/58 . Aparare pentru corectarea bălbâielii [2006.01]

**6/00 Dispozitive de contracepție; Pesare; Dispozitive pentru a le introduce** (aspecte chimice ale contracepției A61K) [2006.01]

- 6/02 . de uz masculin (A61F 6/20 are prioritate) [2006.01]
- 6/04 . . Condoame, prezervative sau similare [2006.01]
- 6/06 . de uz feminin (A61F 6/20 are prioritate) [2006.01]
- 6/08 . . Pesare, adică dispozitive inserate în vagin pentru sprijinirea uterului, pentru remediarea unei poziții greșite sau pentru împiedicarea concepției [2006.01]
- 6/10 . . . Diafragme [2006.01]
- 6/12 . . . Dispozitive de introducere sau extragere [2006.01]
- 6/14 . . de tip intrauterin [2006.01]
- 6/16 . . . gonflabile [2006.01]
- 6/18 . . . Dispozitive de introducere sau extragere [2006.01]
- 6/20 . Obturatoare ale canalului deferent; Obturatoare ale trompelor lui Fallope [2006.01]
- 6/22 . . implantabile în canal sau oviducte [2006.01]
- 6/24 . . . caracterizate prin valve [2006.01]

**7/00 Aparare de încălzire sau răcire pentru tratamentul medical sau terapeutic al corpului uman** (mijloace de încălzire sau răcire legate de pat sau de saltea A47C 21/00; hipertermie utilizând câmpuri electrice sau magnetice sau ultrasonore A61N) [2006.01]

- 7/02 . Comprese sau cataplasme care produc încălzire sau răcire [2006.01]
- 7/03 . . termofoare adică cu dağajare spontană de căldură [2006.01]
- 7/08 . Comprese, vase sau covorașe de încălzire (A61F 7/02 are prioritate); Buiote [2006.01]
- 7/10 . Saci refrigerenți, de ex. saci cu gheață [2006.01]
- 7/12 . Dispozitive pentru încălzirea sau răcirea cavităților interne ale corpului [2006.01]

**Tratarea sau protejarea ochilor sau urechilor; Înlocuirea cu alte simțuri**

- 9/00 Metode sau dispozitive pentru tratarea ochilor; Dispozitive pentru amplasarea lentilelor de contact; Dispozitive pentru corijarea strabismului; Aparare pentru ghidarea nevăzătorilor; Dispozitive protectoare pentru ochi, purtate pe corp sau în mână** (căști care protejează ochii A42B 1/0181; viziore pentru căști A42B 3/22; băi de ochi A61H 35/02; ochelari de soare sau ochelari de automobilist având aceleași caracteristici ca și ale ochelarilor G02C) [2006.01]
- 9/007 . Procedee sau dispozitive pentru chirurgia ochiului [2006.01]
- 9/008 . . utilizând laser [2006.01]
- 9/009 . . . Dispozitive auxiliare destinate să realizeze contact cu globul ocular și cuplaj cu lumină laser [2006.01]

- 9/01 . . . Tratament al corneii **[2006.01]**
- 9/011 . . . procedee sau dispozitive invazive **[2006.01]**
- 9/013 . . pentru compensarea refracției oculare (A61F 9/008 are prioritate) **[2006.01]**
- 9/02 . Ochelari de protecție **[2006.01]**
- 9/04 . Măști pentru ochi **[2006.01]**
- 9/06 . . Măști, ecrane sau cagule pentru sudori (dispozitive de securitate pentru sudură în general F16P 1/00) **[2006.01]**
- 9/08 . Dispozitive sau metode care permit pacientului să înlocuiască percepția vizuală directă printr-un alt tip de percepție **[2006.01]**

**11/00 Procedee sau dispozitive pentru tratarea urechilor sau a auzului** (proteze implantabile care substituie sau înlocuiesc părți ale urechii interne, de ex. timpanul A61F2/18 ; metode sau dispozitive care pot provoca o schimbare în starea de conștiință auditivă A61M21/00 ; electroterapie prin aplicarea stimulării electrice a sistemului auditiv sau circuite pentru aceasta A61N1/36; radioterapie prin utilizarea stimulării optice a sistemului auditiv A61N5/06; proteze auditive electro-acustice H04R25/00); **Proteze auditive neelectrice; Metode sau dispozitive care permit pacienților cu probleme de auz să realizeze percepția auditivă prin simțuri fiziologice altele decât auzul; Dispozitive de protejare a urechilor, purtate pe corp sau în mână** (elemente de acoperire a capului, de ex. șepci sau căști cu mijloace pentru protecția urechilor A42B 1/0188, A42B 3/16) **[2006.01, 2022.01]**

- 11/04 . Metode sau dispozitive care permit pacienților cu probleme de auz să realizeze percepția auditivă prin simțuri fiziologice altele decât auzul, de ex. prin simțul pipăitului **[2006.01]**
- 11/06 . Dispozitive de protejare a urechilor **[2006.01]**
- 11/08 . . interne, de ex. tampoane auriculare **[2006.01]**
- 11/10 . . . gonflabile sau expandabile **[2006.01]**
- 11/12 . . . Mijloace externe de prindere **[2006.01]**
- 11/14 . . externe, de ex. capișoane pentru urechi **[2006.01]**
- 11/20 . Chirurgia urechii **[2022.01]**
- 11/30 . Proteze auditive neelectrice, de ex. cornete acustice, amplificatoare de sunet, pavilioane acustice **[2022.01]**

### **Bandaje, pansamente sau tampoane absorbante; Truse de prim ajutor**

- 13/00 Bandaje sau pansamente** (suspensoare A61F 5/40; pansamente radioactive A61M 36/14); Tampoane absorbante (aspecte chimice ale bandajelor, pansamentelor, sau tampoanelor absorbante sau utilizarea materialelor pentru acestea A61L 15/00, A61L 26/00) **[2006.01]**
- 13/02 . Plasturi sau pansamente adezive (A61F 13/06 la A61F 13/15 au prioritate; adezive sau cimenturi chirurgicale A61L 24/00) **[2006.01]**
- 13/04 . Bandaje gipsate; Alte bandaje care devin rigide (A61F 13/06 la A61F 13/15 au prioritate; gipsuri ortopedice realizate din bandaje întărite A61F 5/01) **[2006.01]**
- 13/06 . concepute special pentru picior sau laba piciorului; Pernițe pentru bătăături: Inele pentru bătăături **[2006.01]**
- 13/08 . . Ciorapi elastici; pentru comprimarea anevrismelor **[2006.01]**
- 13/10 . concepute special pentru degete, mâini sau brațe; Bandaje pentru degete; Apărătoare pentru unghii **[2006.01]**
- 13/12 . concepute special pentru cap sau gât **[2006.01]**

- 13/14 . concepute special pentru cutia toracică sau abdomen (corsete sau bandaje pentru susținerea cutiei toracice sau abdomenului A61F 5/03) **[2006.01]**
- 13/15 . Garnituri absorbante, de ex. șervețele sau tampoane igienice pentru aplicare externă sau internă pe corp (recipiente absorbante pentru secrețiile menstruale A61F 5/44); Mijloace pentru menținere sau fixare; Aplicatoare pentru tampoane **[2006.01]**
- 13/20 . . Tampoane, de ex. tampoane menstruale; Accesoriile acestora **[2006.01]**
- 13/22 . . . Tampoane formate din materiale rulate **[2006.01]**
- 13/24 . . . Tampoane în formă de fașă **[2006.01]**
- 13/26 . . . Mijloace pentru introducerea tampoanelor **[2006.01]**
- 13/28 . . . . cu mijloace lubrifiante **[2006.01]**
- 13/30 . . . . Partea distală a mijloacelor de introducere fiind deformată, dilatată sau având zone de ruptură pentru a permite expulzarea elementelor de introducere **[2006.01]**
- 13/32 . . . . cu un organ de expulzare, de ex. un plonjor sau un piston culisând într-un mijloc de introducere tubular **[2006.01]**
- 13/34 . . . Mijloace pentru extragerea tampoanelor **[2006.01]**
- 13/36 . . Bureți artificiali, de ex. pentru absorbția sau umplerea unor cavități ale corpului (A61F 13/38, A61F 13/40 au prioritate) **[2006.01]**
- 13/38 . . Tampoane care au un mâner în formă de bastonaș, de ex. bastonașe de vată (A61F 13/40 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/40 . . având mijloace încorporate pentru a elibera o substanță sau un material absorbant, de ex. conținute într-un recipient care se poate rupe **[2006.01]**
- 13/42 . . cu indicator sau alarmă de umiditate **[2006.01]**
- 13/44 . . având un material opac la radiații sau mijloace pentru a semnala prezența unui material rezidual **[2006.01]**
- 13/45 . . caracterizate prin formă (tampoane în formă de fașă A61F 13/24) **[2006.01]**
- 13/47 . . . Prosoape igienice, tampoane sau șervețele pentru incontinență (13/49 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/471 . . . . adaptate special pentru uz masculin **[2006.01]**
- 13/472 . . . . adaptate special pentru uz feminin (A61F 13/474, A61F 13/475 au prioritate) **[2006.01]**
- 13/474 . . . . reglabile **[2006.01]**
- 13/475 . . . . caracterizate prin mijloace de prevenirea scurgerilor laterale **[2006.01]**
- 13/476 . . . . caracterizate prin încercuirea zonei dintre picioare a lenjeriei intime, de ex. prin părți rabatabile (aripioare) **[2006.01]**
- 13/49 . . . adaptate special pentru a fi purtate în jurul taliei, de ex. scutece tampon-chilot **[2006.01]**
- 13/491 . . . . adaptate special pentru un tip de micțiune diferită după cum utilizatorul este de sex masculin sau feminin **[2006.01]**
- 13/493 . . . . reglabile **[2006.01]**
- 13/494 . . . . caracterizate prin mijloace de prevenirea scurgerilor laterale **[2006.01]**
- 13/495 . . . . cu cavitate fecală **[2006.01]**
- 13/496 . . . . sub formă de chilot sau slip **[2006.01]**
- 13/505 . . cu părți separabile, de ex. combinarea de părți de unică folosință cu părți reutilizabile (A61F 13/20 are prioritate; mijloace pentru menținere sau fixare A61F 13/56) **[2006.01]**
- 13/51 . . caracterizate prin straturile exterioare ale tampoanelor absorbante (A61F 13/20 are prioritate) **[2006.01]**



- 13/511 . . . Folia superioară, adică căptușeala sau stratul permeabil este orientat către piele **[2006.01]**
- 13/512 . . . caracterizat prin orificiile sale, adică perforații **[2006.01]**
- 13/513 . . . având zone cu permeabilitate diferită **[2006.01]**
- 13/514 . . . Folia inferioară, adică căptușeala sau stratul impermeabil este cel mai îndepărtat de piele **[2006.01]**
- 13/515 . . . caracterizate prin legătura dintre folia superioară și folia inferioară **[2006.01]**
- 13/53 . . caracterizate prin mediul absorbant (A61F 13/20 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/531 . . . având o compoziție omogenă pe toată grosimea tamponului absorbant (A61F 13/538, A61F 13/539 au prioritate) **[2006.01]**
- 13/532 . . . neomogene în planul tamponului absorbant **[2006.01]**
- 13/533 . . . având zone discontinue de compresie **[2006.01]**
- 13/534 . . . având o compoziție neomogenă pe toată grosimea tamponului absorbant (A61F 13/538, A61F 13/539 au prioritate; miezuri omogene cu îmbrăcăminte din țesătură A61F 13/531) **[2006.01]**
- 13/535 . . . neomogenă în planul tamponului absorbant, de ex. straturile absorbante ale miezului având grosimi diferite (A61F 13/537 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/536 . . . având zone discontinue de compresie **[2006.01]**
- 13/537 . . . caracterizate printr-un strat care facilitează sau inhibă scurgerea într-o direcție sau un plan, de ex. un strat cu efect de tampon **[2006.01]**
- 13/538 . . . caracterizate prin orientare sau țesătură specifică a fibrelor **[2006.01]**
- 13/539 . . . caracterizate prin legătura dintre straturile absorbante între ele sau cu straturile exterioare **[2006.01]**
- 13/551 . . . Ambalaje pentru tampoane absorbante folosite, de ex. pentru a le arunca **[2006.01]**
- 13/56 . . Mijloace pentru menținere sau fixare **[2006.01]**
- 13/58 . . . Benzi adezive de fixare (A61F 13/66 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/60 . . . cu mijloace pentru detașarea tamponului asociate cu benzi de fixare **[2006.01]**
- 13/62 . . . Benzi de fixare din material textil, de ex. cu cârlig și cu buclă (arici) (A61F 13/66 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/64 . . . Curele, centuri, benzi de înnodat sau benzi fără sfârșit (A61F 13/66 are prioritate) **[2006.01]**
- 13/66 . . . Îmbrăcăminte, dispozitive de susținere sau suporturi în care tampoanele absorbante nu formează parte integrantă **[2006.01]**
- 13/68 . . . care acoperă abdomenul **[2006.01]**
- 13/70 . . . cu o zonă între picioare ce se poate deschide sau îndepărta **[2006.01]**
- 13/72 . . . cu bandă fără sfârșit așezată în jurul taliei, de ex. tip slip **[2006.01]**
- 13/74 . . . având mijloace pentru reținerea tampoanelor absorbante **[2006.01]**
- 13/76 . . . dispuse perpendicular pe lățimea tamponului sau elementelor de fixare, de ex. curele, benzi de capăt sau cute **[2006.01]**
- 13/78 . . . având nasturi sau capse **[2006.01]**
- 13/80 . . . cu poziție reglabilă în zona dintre picioare **[2006.01]**
- 13/82 . . . având mijloace de atașare pe corp **[2006.01]**
- 13/84 . . . Accesorii neprevăzute în altă parte pentru tampoane absorbante **[2006.01]**

**15/00 Accesorii auxiliare pentru pansamente; Recipiente distribuitoare de pansamente sau bandaje [2006.01]**

15/02 . Dispozitive pentru tăierea bandajelor de orice fel, de ex. foarfeci, fierăstraie pentru gips [2006.01]

**17/00 Truse de prim ajutor [2006.01]**

**A61G MIJLOACE DE TRANSPORT, MIJLOACE DE TRANSPORT INDIVIDUALE SAU DISPOZITIVE SPECIAL ADAPTATE PENTRU PACIENȚI ȘI PERSOANE CU HANDICAP**  
aparate pentru a ajuta pacienți și persoane cu handicap să meargă A61H 3/00; **MESE SAU SCAUNE DE OPERAȚIE; FOTOLII STOMATOLOGICE; DISPOZITIVE DE ÎNHUMARE** (îmbălsămarea cadavrelor A01N 1/00)

### **Schemă generală**

MIJLOACE PENTRU DEPLASAREA PACIENȚILOR

SAU PERSOANELOR CU HANDICAP ..... 1/00 -7/00

PATURI; ÎNCĂPERI DE TRATAMENT; ECHIPAMENTE

PENTRU ÎNGRIJIREA BOLNAVILOR ..... 7/00; 10/00; 9/00; 12/00

INCUBATOARE SAU CUVEZE

PENTRU NOU-NĂSCUȚI ..... 11/00

ECHIPAMENTE PENTRU SĂLILE DE OPERAȚII

SAU PENTRU CABINETELE DENTARE ..... 13/00; 15/00

DISPOZITIVE DE ÎNHUMARE ..... 17/00 - 21/00

SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN CELELALTE

GRUPE ALE PREZENTEI SUBCLASE ..... 99/00

### **Serviciul de ambulanță**

**1/00 Brancarde [2006.01]**

1/003 . cu dispozitive pentru preluarea pacientului sau persoanei cu handicap, de ex., la care lonjeroanele se pot distanța sau care folosesc curele fără sfârșit [2006.01]

1/007 . prevăzute cu schiuri sau patine [2006.01]

1/01 . Cearșafuri adaptate special pentru a fi utilizate ca/sau împreună cu brancardele [2006.01]

1/013 . pliabile sau escamotabile (A61G 1/017 are prioritate) [2006.01]

1/017 . transformabile în scaune [2006.01]

1/02 . cu roți [2006.01]

1/04 . Părți constitutive, detalii sau accesorii, de ex. tetiere, suporturi pentru picioare, suporturi similare adaptate special pentru brancarde [2006.01]

1/044 . . Curele, chingi sau centuri [2006.01]

1/048 . . Mânere [2006.01]

- 1/052 . . Traverse, lonjeroane sau picioare [2006.01]
- 1/056 . . . Picioare articulate [2006.01]
- 1/06 . Suporturi pentru brancarde, de ex. pentru a fi plasate în sau pe un vehicul [2006.01]

**3/00 Aspecte de ambulanță la vehicule; Vehicule cu dispozitive speciale pentru pacienți și persoane cu handicap de ex. sau mijloacelor individuale de transport de ex. pentru facilitarea accesului sau încărcarea scaunelor cu roțile [2006.01]**

- 3/02 . Încărcarea sau descărcarea mijloacelor de transport individuale; Mijloace pentru facilitarea [2006.01] accesului persoanelor cu handicap și a pacienților în vehicule sau ieșirea lor din vehicule [2006.01]
- 3/04 . . Transferul persoanelor cu handicap așezate, prin pivotare în jurul unui ax vertical [2006.01]
- 3/06 . . Transferul utilizând rampe, ascensoare sau similare (A61G 3/04 are prioritate) [2006.01]
- 3/08 . Urcarea sau imobilizarea scaunelor cu roțile [2006.01]

**5/00 Scaune sau mijloace de transport special adaptate pentru pacienți și persoane cu handicap, de ex. scaune rulante (dispozitive care permit pacienților sau persoanelor cu handicap să acționeze un aparat sau un dispozitiv care nu face parte din corp A61F 4/00; biciclete special adaptate pentru persoane cu handicap B62K 3/16) [2006.01]**

**Notă [5]**

Scaunele pentru pacienți sau persoane cu handicap având un șezut amovibil adaptat special pentru a fi transferat împreună cu persoana cu handicap sau pacientul în vehicul și pentru a sprijini pacientul sau persoana cu handicap în timpul utilizării vehiculului sunt clasificate în grupa A61G 3/00.

- 5/02 . propulsate de către pacient sau persoana cu handicap [2006.01]
- 5/04 . acționate cu motor (A61G 5/06 are prioritate; elemente de sprijin acționate prin motor A61G 5/12; pentru vehicule cu ghidoane, echipate cu trei sau mai multe roți B62K 5/003, B62K 5/023 [2013.01]
- 5/06 . . cu dispozitive pentru a depăși obstacole, de ex. pentru a urca scări [2006.01]
- 5/08 . pliabile [2006.01]
- 5/10 . Părți constitutive, detalii sau accesorii [2006.01]
- 5/12 . . Reazeme adaptate special pentru acestea, de ex. pentru cap sau picioare [2006.01]
- 5/14 . . Mijloace de ajutor pentru ridicare sau așezare [2006.01]

**Paturi sau accesorii pentru pacienți și persoane cu handicap; Încăperi de tratament pentru uz medical; Echipamente pentru îngrijirea bolnavilor**

- 7/00 Paturi concepute special pentru îngrijire; Dispozitive de ridicat pacienți sau persoane cu handicap (echipamente pentru paturi, mese de tratament, rame așezate la sol sau altele asemenea pentru întinderea membrelor fracturate A61F 5/045; brancarde cu dispozitive pentru preluarea unui pacient sau persoană cu handicap A61G 1/003) [2006.01]**
- 7/002 . având un cadru reglabil al somierei [2006.01]
- 7/005 . . basculabil în jurul unui ax transversal orizontal, de ex. pentru poziția denumită Trendelenburg [2006.01]
- 7/008 . . basculabil în jurul unui ax longitudinal, de ex. pentru rularea corpului [2006.01]

- 7/012 . . pentru ridicarea sau coborârea întregului cadru al somierei (A61G 7/005, A61G 7/008 au prioritate) **[2006.01]**
- 7/015 . . divizate în mai multe părți reglabile, de ex. pentru poziția denumită Gatch **[2006.01]**
- 7/018 . . Mecanisme de comandă sau de antrenare (A61G 7/005 la A61G 7/015 au prioritate) **[2006.01]**
- 7/02 . . cu instalații de toaletă sau adaptate special pentru a fi utilizate cu toalete **[2006.01]**
- 7/043 . . Paturi pentru favorizarea sau supravegherea somnului **[2006.01]**
- 7/047 . . Paturi pentru scopuri sanitare speciale (A61G 7/02 are prioritate) **[2006.01]**
- 7/05 . . Părți constitutive, detalii sau accesorii de paturi (dispozitive pentru prevenirea căderii A47C 21/08, A47D 7/00) **[2006.01]**
- 7/053 . . Mijloace auxiliare pentru urcarea sau coborârea din pat, de ex. trepte, scaune **[2006.01]**
- 7/057 . . Dispozitive pentru evitarea escarelor sau pentru susținerea pacienților cu arsuri, de ex. saltele adaptate special pentru acest scop **[2006.01]**
- 7/065 . . Reazeme adaptate special pentru acestea **[2006.01]**
- 7/07 . . . pentru cap sau tors **[2006.01]**
- 7/075 . . . pentru membre **[2006.01]**
- 7/08 . . Aparate pentru transportul paturilor **[2006.01]**
- 7/10 . . Dispozitive pentru ridicarea pacienților sau persoanelor cu handicap, de ex. adaptări speciale ale aparatelor de ridicat în acest scop **[2006.01]**
- 7/12 . . pentru a ridica pacienții sau persoanele cu handicap de sub brațe (A61G 7/14 are prioritate) **[2006.01]**
- 7/14 . . permițând atât ridicarea cât și deplasarea laterală a invalidului **[2006.01]**
- 7/16 . . transformând în scaun o suprafață pe care bolnavul stă întins **[2006.01]**
  
- 9/00 Recipiente pentru pat, urinale sau alte articole sanitare pentru persoane imobilizate la pat; Dispozitive de curățare pentru acestea, de ex. combinate cu urinale pentru WC (urinale purtate de bolnav A61F 5/44) **[2006.01]****
- 9/02 . . Dispozitive de curățare **[2006.01]**
  
- 10/00 Încăperi de tratament pentru uz medical (incubatoare pentru nou-născuți, cuveze A61G 11/00; dispozitive pentru băi de gaz cu ozon, hidrogen sau similare A61H 33/14; containere sau cabine portabile pentru protejarea căilor respiratorii în general A62B 31/00) **[2006.01]****
- 10/02 . . climatizate; cu mijloace pentru menținerea unei presiuni dorite, de ex. pentru încăperi sterile **[2006.01]**
- 10/04 . . Corturi pentru oxigen **[2006.01]**
  
- 11/00 Incubatoare pentru nou-născuți; Cuveze **[2006.01]****
  
- 12/00 Echipamente de îngrijire, de ex. în spitale, neacoperite de nici una din grupele de la A61G 1/00-A61G 11/00, de ex. cărucioare pentru transportul medicamentelor sau al hranei; Liste de prescripții **[2006.01]****

### **Mese sau scaune de operație; Fotolii stomatologice**

- 13/00 Mese de operație; Accesoriile acestora; (iluminarea meselor de operații F21L, F21S sau F21V) **[2006.01]****
- 13/02 . . Mese de operații reglabile; Mijloace de comandă pentru acestea **[2006.01]**
- 13/04 . . basculabile în jurul unui ax transversal sau longitudinal **[2006.01]**

- 13/06 . . suprafața totală a mesei putând fi ridicată sau coborâtă (A61G 13/04 are prioritate) [2006.01]
- 13/08 . . masa fiind divizată în mai multe părți reglabile [2006.01]
- 13/10 . Părți constitutive, detalii sau accesorii (perdele chirurgicale A61B 46/00) [2006.01]
- 13/12 . . Reazeme adaptate special pentru acestea; Dispunerea suprafețelor pentru susținerea pacienților [2006.01]

**15/00 Scaune de operație; Fotolii stomatologice; Accesorii special adaptate pentru acestea, de ex. mobilă de lucru [2006.01]**

- 15/02 . Scaune cu mijloace de reglare a poziției pacientului; Comanda acestora [2006.01]
- 15/04 . . pentru înclinarea pacientului [2006.01]
- 15/06 . . pentru ridicarea sau coborârea pacientului (A61G 15/04 are prioritate) [2006.01]
- 15/08 . . asociate cu scaune chirurgicale sau stomatologice [2006.01]
- 15/10 . Părți constitutive, detalii sau accesorii (A61G 15/14 are prioritate; instrumente stomatologice A61C) [2006.01]
- 15/12 . . Reazeme adaptate special pentru acestea, de ex. pentru cap sau picioare [2006.01]
- 15/14 . Mobilă de lucru stomatologică; Accesorii pentru aceasta [2006.01]
- 15/16 . . Dispozitive de păstrare, de menținere sau de transport pentru piese de mână de uz stomatologic sau similare [2006.01]
- 15/18 . . . cuprinzând mijloace de rapel pentru strângerea unui furtun flexibil [2006.01]

**Dispozitive de înhumare**

**17/00 Coșciuge; Giulgiuri funerare; Urne funerare [2006.01]**

- 17/007 . caracterizate prin materialul de construcție utilizat, de ex. materiale biodegradabile; Utilizarea mai multor materiale [2006.01]
- 17/013 . Coșciuge pliabile [2006.01]
- 17/02 . Închiderea coșciugelor; Garnituri pentru acestea [2006.01]
- 17/04 . Accesorii pentru coșciuge [2006.01]
- 17/06 . Saci pentru cadavre; Înelitori pentru cadavre [2006.01]
- 17/08 . Urne [2006.01]

**19/00 Dispozitive pentru ridicarea sau coborârea coșciugelor [2006.01]**

**21/00 Amenajări ale carelor mortuare sau ale vehiculelor pentru funeralii [2006.01]**

**99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte grupe ale prezentei subclase [2006.01]**

**A61H APARATE DE FIZIOTERAPIE, de ex. DISPOZITIVE PENTRU LOCALIZAREA SAU STIMULAREA PUNCTELOR REFLEXE ALE CORPULUI; RESPIRAȚIE ARTIFICIALĂ; MASAJ; DISPOZITIVE DE ÎMBĂIERE PENTRU SCOPURI SPECIALE TERAPEUTICE SAU IGIENICE SAU PENTRU PĂRȚI SPECIFICE ALE CORPULUI (electroterapie, magnetoterapie, terapie cu radiații, terapie cu ultrasunete A61N)**

### Notă

În această subclasă, următoarea expresie are semnificația indicată mai jos:

- "fizioterapie" cuprinde tratamentul bolilor sau a invalidității cu ajutorul aparatelor, de ex. aparate mecanice, în opoziție cu tratamentul cu produse farmaceutice sau prin chirurgie. Include, de exemplu, masajele, băile turbionare și dispozitivele pentru exercițiul membrelor inerte ale corpului.

### Schemă generală

APARATE PENTRU A AJUTA PACIENȚI ȘI PERSOANE CU HANDICAP SĂ MEARGĂ .....	3/00
APARATE PENTRU GIMNASTICĂ TERAPEUTICĂ PASIVĂ, PENTRU EXERCITIUL OCHILOR .....	1/00, 5/00
MASAJ	
Tehnici de masaj .....	7/00, 9/00, 15/00, 23/00
Centuri, benzi sau piepteni pentru masaj .....	11/00
Masaj al unor părți ale corpului și aparate corespunzătoare .....	13/00, 19/00, 21/00
Accesorii pentru masaj .....	37/00
RESPIRAȚIE ARTIFICIALĂ .....	31/00
BĂI TERAPEUTICE SAU IGIENICE .....	33/00, 35/00, 36/00
APARATE PENTRU LOCALIZAREA SAU STIMULAREA PUNCTELOR REFLEXE ALE CORPULUI .....	39/00
SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN CELELALTE GRUPE ALE PREZENTEI SUBCLASE .....	99/00

---

**1/00 Aparat pentru gimnastică terapeutică pasivă (A61H5/00 are prioritate); Aparat vibratoare; Dispozitive de chiropractică, de ex. dispozitive pentru aplicarea de șocuri corpului, dispozitive externe pentru extinderea ușoară sau alinierea oaselor nefracturate [2006.01]**

### Notă [2006.01]

Această grupă nu cuprinde procedeele sau dispozitivele ortopedice, care sunt acoperite de grupa A61F 5/00.

1/02 . Dispozitive extensoare sau de încovoiere pentru exerciții [2006.01]

- 3/00 Aparate pentru a ajuta pacienții sau persoanele cu dizabilități la mers** (aparate pentru a învăța copii să meargă A47D 13/04; aparate pentru exercițiul picioarelor sau a degetelor de la picior A63B 23/10) [2006.01]
- 3/02 . Cârje [2006.01]
- 3/04 . Reazeme cu roți pentru a ajuta la mers pacienții sau persoanele cu dizabilități [2006.01]
- 3/06 . Dispozitive pentru mers destinate orbilor (înlocuirea percepției vizuale directe prin alt tip de percepție A61F 9/08) [2006.01]
- 5/00 Aparate pentru exercițiul ochilor [2006.01]**
- 7/00 Dispozitive de masaj prin sucțiune; Dispozitive pentru a masa pielea prin frecare sau periere neprevăzute în altă parte** (dispozitive electro-medicale de masaj aplicând curent electric prin contact A61N 1/18) [2006.01]
- 9/00 Masaj pneumatic sau hidraulic [2006.01]**
- 11/00 Centuri, benzi sau piepteni pentru masaj [2006.01]**
- 11/02 . Dispozitive de masaj cu benzi oscilante longitudinale [2006.01]
- 13/00 Masaj al gingiilor [2006.01]**
- 15/00 Masaj cu role, mingi, de ex. mingi gonflabile, lanțuri sau lanțuri cu role [2006.01]**
- 15/02 . adaptate pentru tratament simultan cu lumină, căldură sau cu produse farmaceutice [2006.01]
- 19/00 Masaj al organelor genitale [2006.01]**
- 21/00 Dispozitive de masaj pentru cavitățile corpului [2006.01]**
- 23/00 Masaj prin percuție sau vibrație, de ex. utilizând o vibrație supersonică; Masaj prin sucțiune-vibrație; Masaj cu membrane mobile [2006.01]**
- 23/02 . cu antrenare electrică sau magnetică [2006.01]
- 23/04 . cu antrenare hidraulică sau pneumatică [2006.01]
- 23/06 . Percuție manuală [2006.01]
- 31/00 Respirație artificială sau stimulare cardiacă de exemplu masaj cardiac** (respirație artificială prin tratament cu un gaz sau aer, de ex. respirație gură la gură, A61M 16/00; aplicare de curenți electrici prin electrozi de contact pentru stimulare, de ex. stimulatori cardiaci, A61N 1/36) [2006.01]
- 31/02 . Plămâni de oțel combinați sau nu cu mijloace de respirat gaze [2006.01]
- 33/00 Dispozitive de îmbăiere speciale de uz terapeutic sau igienic** (A61H 35/00 are prioritate; pentru curățire intestinală subacvatică A61M9/00; băi electrice sau magnetice, cu aplicare de fluide ionizate A61N 1/44) [2006.01]

- 33/02 . Dispozitive de îmbăiere pentru utilizarea cu lichide care conțin gaze sau lichide în care gazele sunt aduse sau generate, de ex. băi carbogazoase [2006.01]
  - 33/04 . Dispozitive pentru băi de nisip, de nămol sau de spumă; Dispozitive pentru băi metalice, de ex. utilizând soluții de săruri metalice [2006.01]
  - 33/06 . Băi artificiale de aer cald sau aer rece; Băi sau dușuri de aburi sau de gaze, de ex. saună sau băi finlandeze (camere pneumatice A61G 10/00) [2006.01]
  - 33/08 . . Dușuri de aer pentru scopuri igienice [2006.01]
  - 33/10 . . Dispozitive montate pe căzi pentru băi de abur [2006.01]
  - 33/12 . . Băi de abur pentru față [2006.01]
  - 33/14 . Dispozitive pentru băi de gaz cu ozon, hidrogen sau similar [2006.01]
  
  - 35/00 Băi pentru anumite părți din corp, de ex. dușuri pentru sâni** (bideuri fără mijloace de stropire în sus A47K 3/26; dispozitive pentru curățirea feselor A47K 7/08; pentru curățire intestinală subacvatică A61M 9/00 [2006.01]
  - 35/02 . pentru ochi [2006.01]
  - 35/04 . pentru nas [2006.01]
  
  - 36/00 Îmbracaminte care provoacă transpirația [2006.01]**
  
  - 37/00 Accesorii pentru masaj [2006.01]**
  
  - 39/00 Dispozitive de fizioterapie pentru localizarea sau stimularea punctelor reflexe specifice corpului, de ex. acupunctură** (localizare prin detecție de semnale bioelectrice A61B 5/24; localizare cu ajutorul curenților electrice sau câmpuri magnetice A61B 5/05 [2006.01]
  - 39/02 . Dispozitive pentru localizarea de asemenea puncte [2006.01]
  - 39/04 . Dispozitive pentru apăsarea pe aceste puncte, de ex. shiatsu [2006.01]
  - 39/06 . Dispozitive pentru încălzirea sau răcirea acestor puncte în limitele de viață ale celulei [2006.01]
  - 39/08 . Dispozitive pentru a plasa ace în aceste puncte, adică pentru acupunctură [2006.01]
  
  - 99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte grupe ale prezentei subclase [2006.01]**
-



**A61J RECIPIENTE SPECIAL ADAPTATE ÎN SCOPURI MEDICALE SAU FARMACEUTICE; DISPOZITIVE SAU PROCEDEE SPECIAL CONCEPTE PENTRU ADUCEREA PRODUSELOR FARMACEUTICE LA O FORMĂ FIZICĂ SAU DE ADMINISTRARE DETERMINATĂ; DISPOZITIVE PENTRU ADMINISTRAREA HRANEI SAU A MEDICAMENTELOR PE CALE ORALĂ; SUZETE PENTRU SUGARI; SCUIPĂTORI**

**Schemă generală**

RECIPIENTE SPECIAL ADAPTATE

ÎN SCOPURI MEDICALE SAU FARMACEUTICE ..... 1/00

DISPOZITIVE SAU PROCEDEE SPECIAL CONCEPTE

PENTRU A DA PRODUSELOR FARMACEUTICE

O FORMĂ FIZICĂ DETERMINATĂ SAU O FORMĂ

PROPRIE ADMINISTRĂRII LOR ..... 3/00

ADMINISTRAREA HRANEI SAU A MEDICAMENTELOR

Biberoane, tetine, tuburi de hrănire ..... 9/00, 11/00, 15/00

Alte articole ..... 7/00

Articole de protecție a mameloanelor ..... 13/00

SUZETE PENTRU COPII ..... 7/00

SCUIPĂTOARE ..... 19/00

---

**1/00** *Recipiente special adaptate pentru scopuri medicale sau farmaceutice (capsule sau similare pentru uz oral 3/07; special adaptate pentru dispozitive sau instrumente chirurgicale sau de diagnosticare A61B50/30; recipiente pentru produse radioactive G21F 5/00) [2006.01, 2023.01]*

**1/03** . *pentru pilule sau comprimate (recipiente pentru pilule și comprimate cu mijloace speciale pentru distribuirea lor B65D 83/04) [2006.01, 2023.01]*

**1/05** . *pentru recoltarea, stocarea sau administrarea sângelui, plasmei sau lichidelor de uz medical [2006.01]*

**1/06** . . *Fiole sau cartușe (fiole, seringi sau cartușe A61M 5/28) [2006.01]*

**1/10** . . *Recipiente de tip geantă [2006.01]*

**1/12** . . . *cu mijloace pentru primirea de eșantioane de conținut [2006.01]*

**1/14** . . *Detalii; Accesorii (7/00 are prioritate; dispozitive de deschidere B65D, B67B 7/00) [2006.01, 2023.01]*

**1/16** . . . *Suporturi pentru recipiente [2006.01, 2023.01]*

**1/18** . . . *Dispozitive pentru a indica starea conținutului din recipient, de ex. starea sterilă [2006.01, 2023.01]*

**1/20** . . . *Dispozitive pentru transferul lichidelor, de ex. din fiolă în seringă [2006.01]*

**1/22** . . . . *cu mijloace de dozare a cantității de lichid [2006.01]*

**3/00** **Dispozitive sau procedee special adaptate pentru a da unor produse farmaceutice o formă fizică determinată sau o formă proprie administrării lor (aspecte chimice, vezi clasele relevante) [2006.01]**

**3/02** . *în formă de pulberi [2006.01]*

**3/04** . *în formă de unguente [2006.01]*

**3/06** . *în formă de pilule, pastile sau drajeuri [2006.01]*

- 3/07 . în formă de capsule sau recipiente mici similare pentru administrare orală [2006.01]
- 3/08 . în formă de supozitoare sau de batoane [2006.01]
- 3/10 . în formă de tablete comprimate (prese pentru tablete B30B 11/00) [2006.01]

**Administrarea orală a medicamentelor; Biberoane în general; Tetine; Scuiători**

- 7/00 Dispozitive pentru administrarea medicamentelor oral, de ex. linguri** (linguri de cântărit G01G 19/56); **Dispozitive de numărare a pilulelor; Dispozitive pentru a indica sau a aminti momentul în care trebuie luate medicamentele** [2006.01]
  - 7/02 . Dispozitive de numărarea pilulelor [2006.01]
  - 7/04 . Dispozitive pentru a indica sau a aminti momentul în care trebuie de luat medicamente, de ex. distribuitoare programate [2006.01]
- 9/00 Biberoane în general** [2006.01]
  - 9/02 . cu termometre [2006.01]
  - 9/04 . cu mijloace de alimentare cu aer [2006.01]
  - 9/06 . Suporturi pentru biberoane [2006.01]
  - 9/08 . Capace de protecție pentru biberoane [2006.01]
- 11/00 Tetine** [2006.01]
  - 11/02 . cu mijloace de alimentare cu aer [2006.01]
  - 11/04 . cu sistem de fixare la biberoane [2006.01]
- 13/00 Articole de protecție pentru mameloane** [2006.01]
- 15/00 Tuburi pentru alimentație terapeutică** [2006.01]
- 17/00 Susete pentru copii; Inele gingivale** [2006.01]
  - 17/02 . Inele gingivale [2006.01]
- 19/00 Dispozitive pentru a strânge scuipatul, de ex. scuiătoare** (pentru dentiști A61C 17/14) [2006.01]
  - 19/02 . Flacoane pentru spută [2006.01]
  - 19/04 . Scuiători cu alimentare cu apă [2006.01]
  - 19/06 . Cupe combustibile pentru colectarea sputei [2006.01]

---

**A61K PREPARATE PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ, DENTARĂ SAU PENTRU TOALETĂ** (dispozitive sau metode special adaptate pentru a aduce niște produse farmaceutice într-o anumă formă fizică sau de administrare A61J 3/00; aspecte chimice ale materialelor sau utilizarea materialelor pentru dezodorizarea aerului, dezinfecție sau sterilizare, sau pentru bandaje, pansamente, tamponane absorbante sau articole chirurgicale A61L; compoziții de săpun C11D).

**Notă [2006.01]**

- (1) Prezenta subclasă acoperă următoarele subiecte, prezentate drept o compoziție (amestec), procedeu de preparare a compoziției sau procedeu de tratament utilizând compoziția:
- (a) Medicamente sau alte compoziții biologice capabile de:
- prevenirea, atenuarea, tratarea sau vindecarea stărilor anormale sau patologice ale corpurilor vii prin mijloace cum ar fi distrugerea unui organism parazit sau limitarea efectului bolii sau a stării anormale prin schimbarea pe cale chimică a fiziologiei organismului receptor sau a parazitului (biocizi A01N 25/00-A61N 65/00);
  - menținerea, creșterea, diminuarea, limitarea sau distrugerea unei funcții fiziologice a corpului, de ex. compoziții de vitamine, sterilizante sexuale, inhibitori de fertilitate, promotori ai creșterii sau alții asemenea (sterilizante sexuale pentru nevertebrate, de ex. insecte A01N; agenți de reglare a creșterii plantelor A01N 25/00-A61N 65/00);
  - diagnosticarea unei afecțiuni sau stări fiziologice printr-un test in vivo, de ex. compoziții de contrast pentru raze X sau compoziții pentru testare prin marcarea unei porțiuni de piele (procedee de măsurare sau testare implicând intervenția enzimelor sau microorganismelor C12Q; examenul materialului biologic in vitro, de ex. sânge, urină, G01N, de ex. G01N 33/48);
- (b) Compoziții pentru tratarea corpului destinate în general pentru dezodorizare, protejare, înfrumusețare sau întreținerea corpului, de ex. cosmetice, paste de dinți, produse pentru obturarea dinților.
- (2) Este important să se țină cont de definițiile grupelor de elemente chimice care urmează după titlul secțiunii C.
- (3) Este important să se țină cont de notele clasei C07, de ex. notele care însoțesc titlul subclasei C07D, care indică regulile de clasificare a compozițiilor organice din această clasă, aceste reguli aplicându-se de asemenea, dacă nu se specifică altfel, clasificării compușilor organici din A61K.
- (4) În această subclasă, cu excepția grupei A61K 8/00, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea fiind realizată în ultimul loc adecvat.
- (5) Activitatea terapeutică a preparatelor medicinale este clasificată în subclasa A61P.

**Schemă generală**

PREPARATE DENTARE .....	6/00
COSMETICE, PARFUMURI .....	7/00
PREPARATE FARMACEUTICE	
caracterizate prin formă .....	9/00
caracterizate prin substanțele active	
substanțe active organice .....	31/00, 35/00, 36/00, 38/00
substanțe din animale, protozoare, bacterii sau viruși .....	35/00
substanțe din alge, fungi, licheni sau plante .....	36/00
substanțe active anorganice .....	33/00, 35/00
obținute prin tratamentul materialelor	
cu energie ondulatorie sau radiație corpusculară .....	41/00
pentru examinare in vivo .....	49/00, 51/00
substanțe radioactive .....	51/00

Vaccinuri .....	39/00, 45/00
Excipienți .....	47/00
Preparate medicinale conținând material genetic, terapie genetică .....	48/00

### **6/00 Preparate pentru tehnica dentară [2020.01]**

- 6/15 . Compoziții caracterizate prin proprietățile fizice ale acestora [2020.01]
- 6/16 . . indice de refracție [2020.01]
- 6/17 . . dimensiunea particulelor [2020.01]
- 6/18 . . care cauzează retracția dentală, de ex. compoziții pentru lărgirea șanțului gingival pentru realizarea de amprente dentare sau extragerea dinților [2020.01]
- 6/19 . . auto-expandabile, de ex. pentru obturarea dinților [2020.01]
- 6/20 . Acoperiri de protecție pentru dinți naturali sau artificiali, de ex. plombe, acoperiri colorate sau lacuri [2020.01]
- 6/25 . Compoziții pentru detectarea sau măsurarea de ex. a neuniformităților dinților naturali sau artificiali [2020.01]
- 6/30 . Compoziții pentru fixarea temporară sau permanentă a dinților sau palatelor, de ex. promotori de adeziune pentru adezivi dentali [2020.01]
- 6/35 . . Preparate pentru stabilizarea protezelor dentare în gură [2020.01]
- 6/40 . Primeri (pentru adezivi dentari A61K 6/30) [2020.01]
- 6/50 . Preparate special adaptate pentru tratamentul rădăcinii dentare [2020.01]
- 6/52 . . Curățare; Dezinfectare [2020.01]
- 6/54 . . Obturare; Sigilare [2020.01]
- 6/56 . . Tratament apical [2020.01]
- 6/58 . . special adaptat pentru implanturi dentare [2020.01]
- 6/60 . care cuprind aditivi organici sau organo-metalici [2020.01]
- 6/61 . . agent de inițiere cationic, anionic sau redox [2020.01]
- 6/62 . . agenți de inițiere radicali fotochimici [2020.01]
- 6/64 . . agenți de inițiere radicali termici [2020.01]
- 6/65 . . Vopsele [2020.01]
- 6/66 . . Vopsele fotocromice [2020.01]
- 6/68 . . Vopsele termocromice [2020.01]
- 6/69 . . Medicamente [2020.01]
- 6/70 . care conțin aditivi anorganici [2020.01]
- 6/71 . . Materiale de umplură [2020.01]
- 6/72 . . . care cuprind compuși cu conținut de azot [2020.01]
- 6/73 . . . care cuprind compuși cu conținut de sulf [2020.01]
- 6/74 . . . care cuprind compuși cu conținut de fosfor [2020.01]
- 6/75 . . . . apatită [2020.01]
- 6/76 . . . care cuprind compuși cu conținut de silicon [2020.01]
- 6/77 . . . sticlă [2020.01]

- 6/78 . . . pigmenți [2020.01]
- 6/79 . . . agenți de inițiere [2020.01]
- 6/80 . . . Preparate pentru dinți artificiali, pentru obturarea dinților sau pentru îmbrăcarea coroanelor dentare [2020.01]
- 6/802 . . . care cuprind materiale ceramice [2020.01]
- 6/804 . . . care conțin oxid de mangan [2020.01]
- 6/807 . . . care conțin oxid de magneziu [2020.01]
- 6/809 . . . care conțin oxid de beriliu [2020.01]
- 6/811 . . . care conțin oxid de crom [2020.01]
- 6/813 . . . care conțin oxid de fier [2020.01]
- 6/816 . . . care conțin oxid de titan [2020.01]
- 6/818 . . . care conțin oxid de zirconiu [2020.01]
- 6/82 . . . care conțin oxid de hafniu [2020.01]
- 6/822 . . . care conțin oxizi metalici din pământuri rare [2020.01]
- 6/824 . . . care conțin oxizi ai metalelor de tranziție [2020.01]
- 6/827 . . . leucit [2020.01]
- 6/829 . . . care cuprind compozite cu conținând ceramice și metale [2020.01]
- 6/831 . . . care cuprind elemente non-metalice sau compuși ai acestora, de ex. carbon [2020.01]
- 6/833 . . . compozite de sticlă și ceramică [2020.01]
- 6/836 . . . sticlă [2020.01]
- 6/838 . . . compuși ai fosforului, de ex. apatită [2020.01]
- 6/84 . . . care cuprind metale și aliaje [2020.01]
- 6/842 . . . metale de tip pământuri rare [2020.01]
- 6/844 . . . metale nobile [2020.01]
- 6/847 . . . amalgamuri [2020.01]
- 6/849 . . . care cuprind cimenturi anorganice [2020.01]
- 6/851 . . . cimenturi de Portland [2020.01]
- 6/853 . . . Silicați [2020.01]
- 6/856 . . . Pozzolane [2020.01]
- 6/858 . . . sulfați de calciu, de ex. gips [2020.01]
- 6/86 . . . cimenturi aluminoase [2020.01]
- 6/862 . . . cimenturi pe bază de sulfați de calciu și aluminiu [2020.01]
- 6/864 . . . cimenturi pe bază de fosfați (apatită A61K 6/838) [2020.01]
- 6/867 . . . cimenturi pe bază de amoniu [2020.01]
- 6/869 . . . zeoliți [2020.01]
- 6/871 . . . cuarț;  $\text{SiO}_2$  [2020.01]
- 6/873 . . . carbonați [2020.01]
- 6/876 . . . oxid de calciu [2020.01]
- 6/878 . . . oxid de zirconiu [2020.01]
- 6/88 . . . oxid de crom [2020.01]
- 6/882 . . . carburi [2020.01]
- 6/884 . . . care cuprind rășini naturale și sintetice [2020.01]
- 6/887 . . . compuși obținuți prin reacții în care intervin doar legături nesaturate carbon-carbon [2020.01]

- 6/889 . . . . cimenturi pe bază de polycarboxilați; cimenturi ionomere din sticlă [2020.01]
- 6/891 . . . . compuși obținuți altfel decât prin reacții în care intervin legături nesaturate [2020.01]
- 6/893 . . . . poliuretani [2020.01]
- 6/898 . . . . compuși poliorganosilicați [2020.01]
- 6/90 . . Compuși pentru luarea de amprente dentare [2020.01]

**8/00 Cosmetice sau preparate similare pentru toaletă [2006.01]**

**Notă [2006.01]**

Utilizarea cosmeticelor sau a altor preparate similare de toaletă este clasificată în subclasa A61Q.

- 8/02 . . caracterizate printr-o formă fizică specială [2006.01]

**Notă [2006.01]**

În această grupă, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic clasificarea fiind realizată în ultimul loc adecvat, în lipsa unei indicații contrare.

- 8/03 . . Compoziții lichide cu două sau mai multe straturi distincte [2006.01]
- 8/04 . . Dispersii; Emulsii [2006.01]
- 8/06 . . . . Emulsii [2006.01]
- 8/11 . . Compoziții încapsulate [2006.01]
- 8/14 . . Lipozomi [2006.01]
- 8/18 . . caracterizate prin compoziție [2006.01]

**Notă [2006.01]**

În această grupă, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea este realizată în ultimul loc adecvat.

- 8/19 . . conținând compuși anorganici [2006.01]
- 8/20 . . . . Halogeni; compuși ai acestora [2006.01]
- 8/21 . . . . Fluoruri; derivați ai acestora [2006.01]
- 8/22 . . . . Peroxizi; Oxigen; Ozon [2006.01]
- 8/23 . . . . Sulf, Seleniu; Teluriu; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/24 . . . . Fosfor; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/25 . . . . Siliciu; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/26 . . Aluminiu; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/27 . . . . Zinc; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/28 . . . . Zirconiu; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/29 . . . . Titan; Compuși ai acestuia [2006.01]
- 8/30 . . Conținând compuși organici [2006.01]
- 8/31 . . . . Hidrocarburi [2006.01]
- 8/33 . . . . care conțin oxigen [2006.01]
- 8/34 . . . . alcoolii [2006.01]

- 8/35 . . . . . Cetone, de ex. chinone, benzofenonă [2006.01]  
 8/36 . . . . . Acizi carboxilici; Săruri sau anhidride ale acestora [2006.01]  
 8/362 . . . . . Acizi policarboxilici [2006.01]  
 8/365 . . . . . Acizi hidroxicarboxilici; Acizi ketocarboxilici [2006.01]  
 8/368 . . . . . cu grupări carboxil legate direct la atomii de carbon ai unor cicluri aromatice [2006.01]  
 8/37 . . . . . Esteri ai acizilor carboxilici [2006.01]  
 8/38 . . . . . Percompuși, de exemplu peracizi [2006.01]  
 8/39 . . . . . Derivați conținând de la 2 până la 10 grupări oxialchilen [2006.01]  
 8/40 . . . conținând azot (chinone care conțin azot A61K 8/35) [2006.01]  
 8/41 . . . . . Amine [2006.01]  
 8/42 . . . . . Amide [2006.01]  
 8/43 . . . . . Guanidine [2006.01]  
 8/44 . . . . . Acizi aminocarboxilici sau derivații acestora, de ex. acizi aminocarboxilici conținând sulf; Sărurile acestora, esteri sau derivați N-acilați [2006.01]  
 8/45 . . . . . Derivați conținând de la 2 până la 10 grupări oxialchilen [2006.01]  
 8/46 . . . conținând sulf (A61K 8/44 are prioritate) [2006.01]  
 8/49 . . . conținând compuși heterociclici [2006.01]  
 8/55 . . . conținând fosfor [2006.01]  
 8/58 . . . conținând atomi alții decât atomii de carbon, hidrogen, oxigen, azot, sulf sau fosfor [2006.01]  
 8/60 . . . zaharuri; Derivații acestora [2006.01]  
 8/63 . . . Steroizi; Derivații acestora [2006.01]

**Notă [2006.01]**

Prezenta grupă acoperă steroizii așa cum sunt definiți în nota (1) de după titlul subclasei C07J.

- 8/64 . . . Proteine; Peptide; Derivații acestora sau produși de degradare [2006.01]  
 8/65 . . . . . Colagen; Gelatină; Cheratină; Derivații acestora sau produși de degradare [2006.01]  
 8/66 . . . . . Enzime [2006.01]  
 8/67 . . . Vitamine [2006.01]  
 8/68 . . . Sfingolipide, de ex. ceramide, cerebrozide, ganglioizide [2006.01]  
 8/69 . . . conținând fluor [2006.01]  
 8/70 . . . . . conținând grupări perfluorat, de ex, perfluoreter [2006.01]  
 8/72 . . conținând compuși organici macromoleculari [2006.01]  
 8/73 . . . Polizaharide [2006.01]  
 8/81 . . . obținuți prin reacții care implică doar legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]  
 8/84 . . . obținuți prin reacții altele decât cele care implică doar legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]  
 8/85 . . . . . Poliesteri [2006.01]  
 8/86 . . . . . Polieteri [2006.01]  
 8/87 . . . . . Poliuretani [2006.01]  
 8/88 . . . . . Poliamide [2006.01]  
 8/89 . . . . . Polisiloxani [2006.01]  
 8/891 . . . . . saturați, de ex. dimeticonă, fenil trimeticonă, C24-C28 meticonă, stearil dimeticonă [2006.01]  
 8/892 . . . . . modificați printr-o grupare hidroxil, de ex. dimeticonol [2006.01]

- 8/893 . . . . . modificați printr-o grupare alkoxil sau ariloxil, de ex. behenoxi dimeticonă sau stearoxi dimeticonă [2006.01]
- 8/894 . . . . . modificați printr-o grupare polioxialchilen, de ex. cetil dimeticonă copoliol [2006.01]
- 8/896 . . . . . conținând atomi alții decât siliciu, carbon, oxigen și hidrogen, de ex. dimeticonă copoliol fosfat [2006.01]
- 8/897 . . . . . conținând halogen, de ex. fuorosiliconă [2006.01]
- 8/898 . . . . . conținând azot, de ex. amodimeticonă, trimetil silil amodimetică sau dimeticonă propil PG betaină [2006.01]
- 8/899 . . . . . conținând sulf, de ex. sodiu PG-propildimeticonă tiosulfat copoliol [2006.01]
- 8/90 . . . . . polimeri bloc (A61K 8/89 are prioritate) [2006.01]
- 8/91 . . . . . Polimeri grefați (A61K 8/89 are prioritate) [2006.01]
- 8/92 . . . . . Uleiuri, grăsimi sau ceruri; Derivații acestora, de ex. produși de hidrogenare [2006.01]
- 8/96 . . . . . conținând produse de constituție nedeterminată sau derivatele acestora [2006.01]
- 8/97 . . . . . din alge, fungi, licheni sau plante; din derivați ai acestora [2017.01]
- 8/9706 . . . . . Alge [2017.01]
- 8/9711. . . . . Phaeophycota [alge brune] de ex. Fucus [2017.01]
- 8/9717 . . . . . Rhodophycota sau Rhodophyta [alge roșii] de ex. Porphyra [2017.01]
- 8/9722 . . . . . Chlorophycota sau Chlorophyta [alge verzi] de ex. Chlorella [2017.01]
- 8/9728 . . . . . Fungi, de ex. drojdii [2017.01]
- 8/9733 . . . . . Licheni [2017.01]
- 8/9739 . . . . . Bryophyta [mușchi] [2017.01]
- 8/9741 . . . . . Pteridophyta [ferigi] [2017.01]
- 8/9749 . . . . . Filicopsida sau Pteridopsia [2017.01]
- 8/9755 . . . . . Gimnosperme [Coniferophyta] [2017.01]
- 8/9761 . . . . . Cupressaceae [familia chiparosului] de ex. ienupăr și chiparos [2017.01]
- 8/9767 . . . . . Pinaceae [familia pinului] de ex. pin sau cedru [2017.01]
- 8/9771 . . . . . Gynkgophyta, de ex. Ginkgoaceae [familia ginkgo] [2017.01]
- 8/9778 . . . . . Gnetophyta de ex. Ephedraceae [familia plantei "ceai mormon"] [2017.01]
- 8/9783 . . . . . Angiosperme [Magnoliophyta] [2017.01]
- 8/9789 . . . . . Magnoliopsida [dicotiledonate] [2017.01]
- 8/9794 . . . . . Liliopsida [monocotiledonate] [2017.01]
- 8/98 . . . . . de origine animală [2006.01]
- 8/99 . . . . . pe bază de microorganisme altele decât alge sau fungi, de ex. pe bază protozoare sau bacterii [2017.01]
- 9/00 Preparate medicinale caracterizate printr-un aspect particular [2006.01]**
- 9/02 . . . . . Supozitoare; Bujii; Excipiente pentru supozitoare sau bujii (aparate pentru fabricare acestora A61J 3/08; dispozitive pentru introducerea acestora în corp A61M 31/00) [2006.01]
- 9/06 . . . . . Unguente; Excipiente pentru acestea (aparate pentru fabricarea acestora A61J 3/04) [2006.01]
- 9/08 . . . . . Soluții [2006.01]
- 9/10 . . . . . Dispersii; Emulsii [2006.01]
- 9/107 . . . . . Emulsii [2006.01]
- 9/113 . . . . . Emulsii multiple, de ex. ulei în apă în ulei [2006.01]



- 9/12 . . Aerosoli; Spume [2006.01]
- 9/127 . . Lipozomi [2006.01]
- 9/133 . . . Vezicule unilamelare [2006.01]
- 9/14 . sub formă de particule, de ex. pudre (microcapsule A61K 9/50) [2006.01]
- 9/16 . . Agomerate; Granule; Microbile [2006.01]
- 9/18 . . Adsorbați [2006.01]
- 9/19 . . liofilizați [2006.01]
- 9/20 . Pilule, pastile sau tablete [2006.01]
- 9/22 . . Cu eliberare prelungită sau discontinuă [2006.01]
- 9/24 . . . Forme de dozare unitare stratificate sau laminate [2006.01]
- 9/26 . . . Particule distincte într-o matrice suport [2006.01]
- 9/28 . . Drajeuri; Pilule sau tablete cu acoperiri [2006.01]
- 9/30 . . . Acoperiri organice [2006.01]
- 9/32 . . . . conținând polimeri sintetici solizi [2006.01]
- 9/34 . . . . conținând gume sau rășini naturale [2006.01]
- 9/36 . . . . conținând hidrați de carbon sau derivații lor (A61K 9/34 are prioritate) [2006.01]
- 9/38 . . . . conținând proteine sau derivații acestora [2006.01]
- 9/40 . . . . . conținând gelatină [2006.01]
- 9/42 . . . . conținând ceruri, acizi grași superiori, alcoolii grași superiori sau derivații acestora, de ex. ciocolată [2006.01]
- 9/44 . . cu imprimări, reliefări, striuri sau perforații [2006.01]
- 9/46 . . efervescente [2006.01]
- 9/48 . Preparate în capsule, de ex. de gelatină, de ciocolată [2006.01]
- 9/50 . . Microcapsule (A61K 9/52 are prioritate) [2006.01]
- 9/51 . . . Nanocapsule [2006.01]
- 9/52 . . cu eliberare prelungită sau discontinuă [2006.01]
- 9/54 . . . conținând particule distincte cu acoperiri de diferite grosimi sau cu diferite materiale [2006.01]
- 9/56 . . . . Acoperiri organice [2006.01]
- 9/58 . . . . . conținând polimeri sintetici solizi [2006.01]
- 9/60 . . . . . conținând gume sau rășini naturale [2006.01]
- 9/62 . . . . . conținând hidrați de carbon sau derivații lor (A61K 9/60 are prioritate) [2006.01]
- 9/64 . . . . . conținând proteine sau derivații lor [2006.01]
- 9/66 . . . conținând emulsii, dispersii sau soluții [2006.01]
- 9/68 . de tipul gumei de mestecat (procedee pentru prepararea gumei de mestecat A23G 3/30) [2006.01]
- 9/70 . Baze pentru bandă, folie sau filament (bandaje, pansamente, garnituri absorbante A61F 13/00) [2006.01]
- 9/72 . pentru fumat sau inhalat [2006.01]

**Notă [2006.01]**

- (1) O compoziție, adică un amestec de două sau mai multe ingrediente active este clasificat în ultima dintre grupele de la A61K 31/00 - A01K 47/00 care prevede cel puțin unul dintre aceste ingrediente active.
- (2) Orice parte a unei compoziții care nu a fost identificată de clasificarea efectuată conform notei (1) și care este considerată în sine nouă și neevidentă este clasificată de asemenea în ultimul loc adecvat.

- (3) Orice parte a unei compoziții care nu a fost identificată de clasificarea efectuată conform notei (1) sau (2) și care este considerată a fi o informație de interes pentru documentare este clasificată de asemenea în ultimul loc adecvat în grupele A01K 31/00 - A01K 47/00. De exemplu, acesta ar putea fi cazul când se consideră de interes pentru cercetarea documentară căutarea unor compoziții utilizând o combinație de simboluri de clasificare. Această clasificare non-obligatorie trebuie considerată ca fiind o "informație adițională".

### **31/00 Preparate medicinale conținând substanțe active organice [2006.01]**

#### **Notă [7]**

- (1) Compușii activi organici care formează săruri sau complecși cu metale grele nu sunt clasificați în grupele A61K 31/28, A61K 31/555 sau A61K 31/7135 cu excepția unei indicații contrare explicite, de ex. hemină A61K 31/555.
- (2) În această grupă, expresiile "conținând alți heterocicli și condensati cu sisteme heterociclice" și "condensate cu sisteme heterociclice" acoperă de asemenea compușii având mai mulți heterocicli identici.

31/01 . Hidrocarburi [2006.01]

31/015 . . Carbociclice [2006.01]

31/02 . Hidrocarburi halogenate [2006.01]

31/025 . . carbociclice [2006.01]

31/03 . . . aromatice [2006.01]

31/035 . . având o nesaturare alifatică [2006.01]

31/04 . Compuși nitro [2006.01]

31/045 . Compuși hidroxilici, de ex. alcooli; Sărurile acestora , de ex. alcoolăți (hidroperoxizi A61K 3/327) [2006.01]

31/047 . . având două sau multe grupe hidroxil, de ex. sorbitol [2006.01]

31/05 . . Fenoli [2006.01]

31/055 . . . ciclul aromatic fiind substituit cu halogen [2006.01]

31/06 . . . ciclul aromatic fiind substituit cu grupări nitro [2006.01]

31/065 . . Alcooli aciclici substituiți cu difenil [2006.01]

31/07 . . Compuși de retinol, de ex. vitamina A (acizi retinoici A61K 31/203) [2006.01]

31/075 . Eteri sau acetali [2006.01]

31/08 . . aciclici, de ex. paraformaldehidă [2006.01]

31/085 . . având o legătură eterică la un carbon al unui ciclu aromatic [2006.01]

31/09 . . . având două sau mai multe legături eterice [2006.01]

31/095 . Compuși ai sulfurului, seleniului sau telurului, de ex. tioli [2006.01]

31/10 . . Sulfuri; Sulfoxizi; Sulfone [2006.01]

31/105 . . Persulfuri (disulfuri de tiuram A61K 31/145; acizi tiosulfonici A61K 31/185) [2006.01]

31/11 . Aldehyde [2006.01]

31/115 . . Formaldehidă [2006.01]

31/12 . Cetone [2006.01]

- 31/121 . . . Aciclice [2006.01]
- 31/122 . . . având un atom de oxigen legat direct la un ciclu, de ex. chinone, vitamina K1, antralin [2006.01]
- 31/125 . . . . Camfor; Derivații săi substituiți la ciclu [2006.01]
- 31/13 . . Amine, de ex. amantadină (A61K 31/04 are prioritate) [2006.01]
- 31/131 . . . Aciclice [2006.01]
- 31/132 . . . având două sau mai multe grupări amino, de ex. spermidină, putrescină [2006.01]
- 31/133 . . . având grupări hidroxil, de ex. sfingosină [2006.01]
- 31/135 . . . având cicluri aromatice, de ex. metadonă [2006.01]
- 31/136 . . . . având gruparea amino legată direct la ciclul aromatic, de ex. benzenamină [2006.01]
- 31/137 . . . . Arilalchilamine, de ex. amfetamină, epinefrină, salbutamol, efedrină [2006.01]
- 31/138 . . . . Ariloxialchil amine, de ex. propranolol, tamoxifen, fenoxibenzamină (atenolol 31/165; prindolol A61K 31/404; timolol A61K 31/5377) [2006.01]
- 31/14 . . . Compuși cuaternari de amoniu, de ex. edrofoniu, colină (betaine A61K 31/205) [2006.01]
- 31/145 . . . având atomi de sulf, de ex. tiurami ( $\text{>N—C(S)—S—C(S)—N<}$  sau  $\text{>N—C(S)—S—S—C(S)—N<}$ ); Sulfonilamine ( $\text{—N=SO}$ ); Sulfonilamine ( $\text{—N=SO}_2$ ) (isotiouree A61K 31/155) [2006.01]
- 31/15 . . . Oxime ( $\text{>C=N—O—}$ ); Hidrazine ( $\text{>N—N<}$ ); Hydrazone ( $\text{>N—N=}$ ) [2006.01]
- 31/155 . . . Amidine ( $\text{>N=C—N<}$ ), de ex. guanidină ( $\text{H}_2\text{N—C(=NH)—NH}_2$ ), izouree ( $\text{HN=C(OH)NH}_2$ ), izotiouree ( $\text{HN=C(SH)—NH}_2$ ) [2006.01]
- 31/16 . . . Amide, de ex. acizi hidroxamici [2006.01]
- 31/164 . . . ale unui acid carboxilic cu un aminoalcool, de ex. ceramide [2006.01]
- 31/165 . . . având cicluri aromatice, de ex. colchicină, atenolol, progabid [2006.01]
- 31/166 . . . . având atomul de carbon al unei grupări carboxamidă legat direct la ciclul aromatic, de ex. procainamidă, procarbazină, metoclopramid, labetalol [2006.01]
- 31/167 . . . . având atomul de azot al grupării carboxamidă legat direct la ciclul aromatic, de ex. lidocaină, paracetamol [2006.01]
- 31/17 . . . având gruparea  $\text{>N—C(O)—N<}$  sau  $\text{>N—C(S)—N<}$ , de ex. uree, tiouree, carmustină (isouree, isotiouree A61K31/155; sulfoniluree A61K31/64) [2006.01]
- 31/175 . . . . având gruparea  $\text{>N—C(O)—N—N<}$ ,  $\text{>N—C(O)—N=N—}$  sau  $\text{>N—C(O)—N—N=}$  de ex. carbonhidrazide, carbazone, semicarbazide, semicarbazone; Tioanalogii acestora [2006.01]
- 31/18 . . . Sulfonamide (compuși conținând gruparea para -N-benzensulfonil -N- A61K 31/63) [2006.01]
- 31/185 . . . Acizi; Anhidridele, halogenurile sau sărurile lor, de ex. acizii sulfului, acizii imidici, acizii hidrazonici sau acizii hidroximici (acizi hidroxamici A61K 31/16; acizi peroxidici A61K 31/327) [2006.01]
- 31/19 . . . Acizi carboxilici, de ex. acid valproic (acid salicilic A61K 31/60) [2006.01]
- 31/191 . . . . Acizi aciclici având două sau mai multe grupări hidroxil, de ex. acid gluconic [2006.01]
- 31/192 . . . . având grupări aromatice, de ex. sulindac, acizi 2-aril-propionici, acid etacrinic [2006.01]
- 31/194 . . . . având două sau mai multe grupări carboxil, de ex. acid succinic, maleic sau ftalic [2006.01]
- 31/195 . . . . având o grupare amino [2006.01]

**Notă** [2006.01]

În prezenta grupă, expresia "grupare amino" acoperă în mod egal "gruparea acilamino".

- 31/196 . . . . gruparea amino fiind legată direct la un ciclu, de ex. acid antranilic, acid mefenamic, diclofenac, clorambucil [2006.01]
- 31/197 . . . . grupările amino și carboxil fiind legate de același carbon aciclic, de ex. acid gama-aminobutiric (GABA), betaalanină, acid epsilon aminocaproic, acid pantotenic (carnitină A61K 31/205) [2006.01]
- 31/198 . . . . Acizi alfa-amino, de ex. alanină, acid edetic (EDTA) (betaină A61K 31/205; prolină A61K 31/401; triptofan A61K 31/405; histidină A61K 31/4172; peptide nedegradabile în amino-acizi A61K 38/00) [2006.01]
- 31/20 . . . . având gruparea carboxilică legată la o catenă aciclică cu mai mult de șapte atomi de carbon, de ex. acid stearic, palmitic, arahidic [2006.01]
- 31/201 . . . . având una sau două duble legături de ex. acidul oleic sau linoleic [2006.01]
- 31/202 . . . . având cel puțin trei duble legături, de ex. acidul linolenic (eicosanoide, de ex. leucotriene, A61K 31/557) [2006.01]
- 31/203 . . . . Acizi retinoici [2006.01]
- 31/205 . . . . Săruri de adiție a acizilor organici cu aminele; Săruri interne cuaternare de amoniu, de ex. betaină, carnitină [2006.01]
- 31/21 . Esteri, de ex. nitroglicerină, selenocianați [2006.01]
- 31/215 . . . . ai acizilor carboxilici [2006.01]
- 31/216 . . . . ai acizilor având cicluri aromatice, de ex. benactizină, clofibrat [2006.01]
- 31/22 . . . . ai acizilor aciclici, de ex. pravastatin [2006.01]
- 31/221 . . . . cu compuși având o grupare amino, de ex. acetilcolină, acetilcarnitină [2006.01]
- 31/222 . . . . cu compuși având grupări aromatice, de ex. dipivefrină, ibopamină [2006.01]
- 31/223 . . . . alfa-amino acizi [2006.01]
- 31/225 . . . . Acizi policarboxilici [2006.01]
- 31/23 . . . . acizi având grupare carboxilică legată la o catenă cu cel puțin șapte atomi de carbon
- 31/231 . . . . . având una sau două duble legături [2006.01]
- 31/232 . . . . . având cel puțin trei duble legături, de ex. etretinat [2006.01]
- 31/235 . . . . având un nucleu aromatic legat la gruparea carboxil [2006.01]
- 31/24 . . . . având o grupare amino sau nitro [2006.01]
- 31/245 . . . . . de tipul acidului aminobenzoic, de ex. procaină, novocaină (esteri ai acidului salicilic 31/60) [2006.01]
- 31/25 . . . . cu alcoolii polioxialchilați, de ex. esterii ai polietilen glicolului [2006.01]
- 31/255 . . . . acizi oxigenați ai sulfului sau tioanalogii acestora [2006.01]
- 31/26 . . . . Esteri ai acidului cianic sau izocianic; Esteri ai acidului tiocianic sau izotiocianic [2006.01]
- 31/265 . . . . ai acizilor carbonici, tiocarbonici, sau tiocarboxilici, de ex. acid tioacetic, acid xantogenic, acid tritiocarbonic [2006.01]
- 31/27 . . . . ai acizilor carbamici sau tiocarbamici, de ex. meprobamat, carbacol, neostigmină [2006.01]
- 31/275 . . . . Nitrili; Izonitrili [2006.01]
- 31/277 . . . . având un ciclu, de ex. verapamil [2006.01]
- 31/28 . . . . Compuși conținând metale grele [2006.01]
- 31/282 . . . . Compuși ai platinei [2006.01]
- 31/285 . . . . Compuși ai arseniului [2006.01]
- 31/29 . . . . Compuși ai antimoniului sau bismutului [2006.01]

- 31/295 . . . Compuși ai metalelor din grupa fierului [2006.01]  
 31/30 . . . Compuși ai cuprului [2006.01]  
 31/305 . . . Compuși ai mercurului [2006.01]  
 31/31 . . . conținând azot [2006.01]  
 31/315 . . . Compuși ai zincului [2006.01]  
 31/32 . . . Compuși ai staniului [2006.01]  
 31/325 . . . Acizi carbamici; Acizi tiocarbamici; Anhidridele sau sărurile acestora (tiurami A61K 31/145) [2006.01]  
 31/327 . . . Compuși peroxidici, de ex. hidroxiperoxizi, peroxizi, peroxiacizi [2006.01]  
 31/33 . . . Compuși heterociclici [2006.01]  
 31/335 . . . Având oxigenul ca unic heteroatom al ciclului, de ex. fungicromină [2006.01]  
 31/336 . . . . având cicluri cu trei membri, de ex. oxiran, fumagilin [2006.01]  
 31/337 . . . . având cicluri cu patru membri, de ex. taxol [2006.01]  
 31/34 . . . . având cicluri cu cinci membri cu un oxigen ca unic heteroatom ai ciclului, de ex. izosorbidă [2006.01]  
 31/341 . . . . necondensate cu un alt ciclu de ex. ranitidină, furosemid, bufetolol, muscarină [2006.01]  
 31/343 . . . . condensate cu un carbociclu, de ex. cumaran, bufurarol, befunolol, clobenfurol, amiodaron  
 31/345 . . . . Nitrofurani (nitrofurantoină A61K 31/4178) [2006.01]  
 31/35 . . . . având cicluri cu șase membri cu un oxigen ca singur heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/351 . . . . necondensați cu un alt ciclu [2006.01]  
 31/352 . . . . condensate cu carbocicluri, de ex. cannabinoli, metantelină [2006.01]  
 31/353 . . . . . 3,4-Dihidrobenzopiran, de ex. croman, catehină [2006.01]  
 31/355 . . . . . Tocoferoli, de ex. vitamina E [2006.01]  
 31/357 . . . . având mai mulți atomi de oxigen în același ciclu, de ex. eteri coroană, guanadrel [2006.01]  
 31/36 . . . . Compuși conținând grupări metilendioxfenil, de ex. sesamină [2006.01]  
 31/365 . . . . Lactone [2006.01]  
 31/366 . . . . având cicluri cu șase membri, de ex. delta-lactone [2006.01]  
 31/37 . . . . . Cumarine, de ex. psoralen [2006.01]  
 31/375 . . . . . Acid ascorbic, adică vitamina C; Sărurile acestora [2006.01]  
 31/38 . . . . având sulfurul ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/381 . . . . având cicluri cu cinci membri [2006.01]  
 31/382 . . . . având cicluri cu șase membri, de ex. tioxantene (tiotixene A61K 31/496) [2006.01]

(O linie verticală aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 31/385 . . . . având cel puțin doi sau mai mulți atomi de sulf în același ciclu [2006.01]  
 31/39 . . . . având atomi de oxigen în același ciclu [2006.01]  
 31/395 . . . . având azot ca heteroatom al ciclului, de ex. guanetidină, rifamicine (rifampin A61K 31/496) [2006.01]  
 31/396 . . . . având cicluri cu trei membri, de ex. aziridină [2006.01]  
 31/397 . . . . având cicluri cu patru membri, de ex. azetidină [2006.01]

- 31/40 . . . având cicluri cu cinci membri cu un azot ca unic heteroatom al ciclului, de ex. sulpiridă, succinimidă, tolmetin, buflomedil [2006.01]
- 31/401 . . . . Prolină; Derivații acesteia, de ex. captopril [2006.01]
- 31/4015 . . . . având grupări oxo direct legate la heterociclu, de ex. piracetam, etosuximidă [2006.01]
- 31/402 . . . . substituite 1-aryl, de ex. piretanidă [2006.01]
- 31/4025 . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri, de ex. cromakalim [2006.01]
- 31/403 . . . . condensate cu carbocicluri, de ex. carbazol [2006.01]
- 31/4035 . . . . . Izoindoli, de ex. ftalimidă [2006.01]
- 31/404 . . . . . Indoli, de ex. pindolol [2006.01]
- 31/4045 . . . . . Indol-alchilamine; Amidele acestora, de ex. serotonină, melatonină [2006.01]
- 31/405 . . . . . Acizi indol-alcancarboxilici; Derivații acestora, de ex. triptofan, indometacin [2006.01]
- 31/407 . . . . condensate cu sisteme heterociclice, de ex. ketorolac, fisticigmină [2006.01]
- 31/409 . . . . având patru astfel de cicluri, de ex. derivați de porfină, bilirubină, biliverdină (hemină, hematină A61K 31/555) [2006.01]
- 31/41 . . . având cicluri de cinci membri cu cel puțin doi heteroatomi dintre care cel puțin unul este azot, de ex. tetrazol [2006.01]
- 31/415 . . . . 1,2-Diazoli [2006.01]
- 31/4152 . . . . . având grupări oxo legate direct la heterociclu, de ex. antipirină, fenilbutazonă, sulfpirazonă [2006.01]
- 31/4155 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri [2006.01]
- 31/416 . . . . condensate cu sisteme carboxilice, de ex. indazol [2006.01]
- 31/4162 . . . . condensate cu sisteme heterociclice [2006.01]
- 31/4164 . . . . 1,3-Diazoli [2006.01]
- 31/4166 . . . . . având grupări oxo legate direct la heterociclu, de ex. fenitoin [2006.01]
- 31/4168 . . . . . având un atom de azot legat în poziția 2, de ex. clonidină [2006.01]
- 31/417 . . . . . Imidazol-alchilamine, de ex. histamină, fentolamină [2006.01]
- 31/4172 . . . . . Acizi imidazol alcancarboxilici, de ex. histidină [2006.01]
- 31/4174 . . . . . Arilalchilimidazoli, de ex. oximetazolină, nafazolină, miconazol [2006.01]
- 31/4178 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri, de ex. pilocarpină, nitrofurantoin [2006.01]
- 31/4184 . . . . . condensate cu carbocicluri, de ex. benzimidazoli [2006.01]
- 31/4188 . . . . . condensate cu sisteme heterociclice, de ex. biotină, sorbinil [2006.01]
- 31/4192 . . . . 1,2,3-Triazoli [2006.01]
- 31/4196 . . . . 1,2,4-Triazoli [2006.01]
- 31/42 . . . . Oxazoli [2006.01]
- 31/421 . . . . . 1,3-Oxazoli, de ex. pemolină, trimetadionă [2006.01]
- 31/422 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri [2006.01]
- 31/423 . . . . . condensate cu carbocicluri [2006.01]
- 31/424 . . . . . condensate cu sisteme heterociclice, de ex. acid clavulanic [2006.01]
- 31/4245 . . . . Oxadiazoli [2006.01]
- 31/425 . . . . Triazoli [2006.01]
- 31/426 . . . . . 1,3-Triazoli [2006.01]

(O **linie verticală** în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 31/427 . . . . . necondensați și conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/428 . . . . . condensați cu carbocicluri [2006.01]  
 31/429 . . . . . Condensați cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/43 . . . . . Compuși conținând sisteme ciclice 4-tio 1-azobicyclo [3.2.0] heptan, adică compuși  
 conținând un sistem ciclic cu formula , de ex. peniciline, penemi [2006.01]  
 31/431 . . . . . conținând alte sisteme heterociclice, de ex. ticarcilin, azlocilin, oxacilin [2006.01]  
 31/433 . . . . . Tiadiazoli [2006.01]  
 31/435 . . . . . având cicluri de 6 membri cu un azot ca unic heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4353 . . . . . condensate în orto sau în para cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/4355 . . . . . sistemul heterociclic conținând un ciclu de cinci membri având oxigen ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/436 . . . . . sistemul heterociclic conținând un ciclu de șase membri având oxigen ca heteroatom al ciclului, de ex. rapamicin [2006.01]  
 31/4365 . . . . . Sistemul heterociclic având sulf ca heteroatom al ciclului, de ex. ticlopidină [2006.01]  
 31/437 . . . . . sistemul heterociclic conținând un ciclu de cinci membri având azot ca heteroatom al ciclului de ex. indolizină, beta-carbolină [2006.01]  
 31/4375 . . . . . sistemul heterociclic conținând un ciclu de șase membri având azot ca heteroatom al ciclului, de ex. chinolizine, naftiridine, berberină, vincamină [2006.01]  
 31/438 . . . . . ciclul fiind condensat în spiro cu sisteme carbociclice sau heterociclice [2006.01]  
 31/439 . . . . . ciclul formând o parte a unui sistem ciclic cu punte, de ex. chinuclidină (8-azabicyclo [3.2.1] octani A61K 31/46) [2006.01]  
 31/44 . . . . . Piridine necondensate; Derivații lor hidrogenați [2006.01]  
 31/4402 . . . . . substituiți numai în poziția 2, de ex. feniramin, bisacodil [2006.01]  
 31/4406 . . . . . substituiți numai la poziția 3, de ex. zimeldin (acid nicotinic A61K 31/455) [2006.01]  
 31/4409 . . . . . substituiți numai la poziția 4, de ex. izoniazidă, iproniazidă [2006.01]  
 31/4412 . . . . . având grupări oxo legate direct la heterociclu [2006.01]  
 31/4415 . . . . . Piridoxină, adică vitamina B6 (fosfat de piridoxal A61K 31/675) [2006.01]  
 31/4418 . . . . . având un carbociclu legat direct la heterociclu de ex. ciproheptadină [2006.01]  
 31/4422 . . . . . 1,4-Dihidropiridine, de ex. nifedipină, nicarpidină [2006.01]  
 31/4425 . . . . . Derivați de piridină, de ex. pralidoximă, piridostigmină [2006.01]  
 31/4427 . . . . . conținând și alte sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/443 . . . . . conținând un ciclu de cinci membri cu oxigen ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4433 . . . . . conținând un ciclu de șase membri cu oxigen ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4436 . . . . . conținând un heterociclu cu sulf ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4439 . . . . . conținând un ciclu de cinci membri cu azot ca heteroatom al ciclului, de ex. omeprazol (nicotină A61K 31/465) [2006.01]  
 31/444 . . . . . conținând un ciclu de șase membri cu azot ca heteroatom al ciclului, de ex. amrinonă  
 31/445 . . . . . Piperidine necondensate, de ex. piperocaină [2006.01]  
 31/4453 . . . . . substituite numai la poziția 1, de ex. propipocaină, diperedonă [2006.01]

- 31/4458 . . . . . substituite numai la poziția 2, de ex. metilfenidat [2006.01]  
 31/4462 . . . . . substituite numai la poziția 3 [2006.01]  
 31/4465 . . . . . substituite numai la poziția 4 [2006.01]  
 31/4468 . . . . . având un atom de azot legat direct la poziția 4, de ex. cleboprid, fentanil [2006.01]

(O linie verticală aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 31/45 . . . . . având grupări oxo legate direct la heterociclu, de ex. cicloheximidă [2006.01]  
 31/451 . . . . . având un carbociclu legat direct la heterociclu, de ex. glutetimidă, meperidină, loperamidă, fenciclidină, piminodină [2006.01]  
 31/4515 . . . . . având o grupare butirufenonă la poziția 1, de ex. haloperidol (pipamperonă 31/4545) [2006.01]  
 31/452 . . . . . Derivați de piperidină (pancuroni A61K 31/58) [2006.01]  
 31/4523 . . . . . conținând și alte sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/4525 . . . . . conținând un ciclu de cinci membri cu oxigen ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/453 . . . . . conținând un ciclu de șase membri cu oxigen ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4535 . . . . . conținând un heterociclu având sulf ca heteroatom al ciclului, de ex. pizotifen [2006.01]  
 31/454 . . . . . conținând un ciclu de cinci membri cu azot ca heteroatom al ciclului de ex. pimozidă, domperidonă [2006.01]  
 31/4545 . . . . . conținând un ciclu de șase membri cu azot ca heteroatom al ciclului, de ex. pipamperonă, anabasină [2006.01]  
 31/455 . . . . . Acid nicotinic, adică niacin; Derivații acestora, de ex. ester, amide [2006.01]  
 31/46 . . . . . 8-Azabibiclo [3,2,1]octan; Derivații acestora, de ex. atropină, cocaină [2006.01]  
 31/465 . . . . . Nicotină; Derivații săi [2006.01]  
 31/47 . . . . . Chinoline; Izochinoline [2006.01]  
 31/4704 . . . . . 2-Chinolinone, de ex. carbostiril [2006.01]  
 31/4706 . . . . . 4-Aminochinoline; 8-Aminochinoline, de ex. clorochină, primachină [2006.01]  
 31/4709 . . . . . Chinoline necondensate conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/472 . . . . . Izochinoline, necondensate, de ex. papaverină [2006.01]  
 31/4725 . . . . . conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/473 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme carbociclice, de ex. acridine, fenantridine  
 31/4738 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/4741 . . . . . condensate cu sisteme ciclice având oxigen ca heteroatom al ciclului, de ex. derivați de tubocuraran, noscapină, bicuculină [2006.01]  
 31/4743 . . . . . condensate cu sisteme ciclice având sulf ca heteroatom al ciclului [2006.01]  
 31/4745 . . . . . condensate cu sisteme ciclice având azot ca heteroatom al ciclului, de ex. fenantrolin (derivați de yohimbina, vinblastină A61K 31/475, derivați de ergolină A61K 31/48)  
 31/4747 . . . . . condensată în spiro [2006.01]  
 31/4748 . . . . . formând o parte a sistemelor ciclice cu punte (stricină 31/475; derivați de morfinan 31/485)  
 31/475 . . . . . având un ciclu indol, de ex. yohimbina, reserpină, stricină, vinblastină (vincamină 31/4375)  
 31/48 . . . . . Derivați de ergolină, de ex. acid lisergic, ergotamină [2006.01]

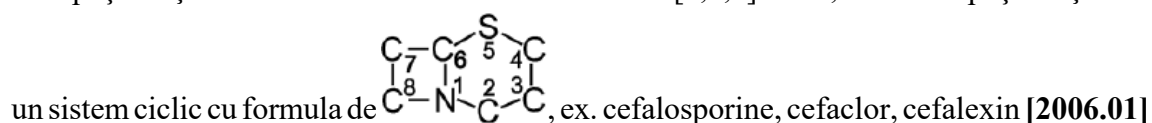


- 31/485 . . . . . Derivați de morfinan, de ex. morfină, codeină [2006.01]  
 31/49 . . . . . Derivați de cinonan, de ex. chinină [2006.01]  
 31/495 . . . . . având cicluri de șase membri cu doi atomi de azot ca unici heteroatomi ai ciclului, de ex. piperazină (A61K 31/48 are prioritate) [2006.01]  
 31/496 . . . . . Piperazine necondensate conținând și alte heterocicluri, de ex. rifampină, tiotixenă [2006.01]  
 31/4965 . . . . . Pirazine necondensate [2006.01]  
 31/497 . . . . . conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/498 . . . . . Pirazine sau piperazine condensate în orto sau peri cu sisteme carbociclice, de ex. chinoxalină, fenazină [2006.01]  
 31/4985 . . . . . Pirazine sau piperazine condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/499 . . . . . Pirazine sau piperazine condensate în spiro [2006.01]

(O **linie verticală** în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 31/4995 . . . . . Pirazine sau piperazine formând o parte a unor sisteme ciclice cu punte [2006.01]  
 31/50 . . . . . Piridazine; Piridazine hidrogenate [2006.01]  
 31/501 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/502 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme carbociclice, de ex. cinolin, ftalazin [2006.01]  
 31/5025 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/503 . . . . . condensate în spiro [2006.01]  
 31/504 . . . . . formând o parte a unor sisteme ciclice cu punte [2006.01]  
 31/505 . . . . . Pirimidine; Pirimidine hidrogenate, de ex. trimetoprim [2006.01]  
 31/506 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/51 . . . . . Tiamine, de ex. vitamina B1 [2006.01]  
 31/513 . . . . . având grupări oxo legate direct de heterociclu, de ex. citosină [2006.01]  
 31/515 . . . . . Acizi barbiturici; Derivații lor, de ex. pentobarbital sodic [2006.01]  
 31/517 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme carbociclice, de ex. chinazolină, perimidină  
 31/519 . . . . . condensate în orto sau peri cu heterocicluri [2006.01]  
 31/52 . . . . . Purine, de ex. adenină [2006.01]  
 31/522 . . . . . având grupări oxo legate direct la heterociclu, de ex. hipoxantină, guanină, aciclovir  
 31/525 . . . . . Izo-aloxazine, de ex. riboflavine, vitamina B2 [2006.01]  
 31/527 . . . . . condensate în spiro [2006.01]  
 31/529 . . . . . formând o parte a unor sisteme ciclice cu punte [2006.01]  
 31/53 . . . . . având cicluri de șase membri cu trei atomi de azot ca singuri heteroatomi ai ciclului, de ex. clorazani, melamină (melarsoprol A61K 31/555) [2006.01]  
 31/535 . . . . . având cicluri de șase membri cu cel puțin un azot și cel puțin un oxigen ca heteroatomi ai unui ciclu, de ex. 1,2-oxazine [2006.01]  
 31/5355 . . . . . Oxazine necondensate conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/536 . . . . . condensate în orto sau peri cu sisteme carbociclice [2006.01]  
 31/5365 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/537 . . . . . condensate în spiro sau formând o parte a unor sisteme ciclice cu puncte [2006.01]  
 31/5375 . . . . . 1,4-Oxazine, de ex. morfolină [2006.01]

- 31/5377 . . . . . necondensate și conținând și alte heterocicluri; de ex. timolol [2006.01]  
 31/538 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme carbociclice [2006.01]  
 31/5383 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/5386 . . . . . condensate în spiro sau formând o parte a unor sisteme ciclice cu punte [2006.01]  
 31/539 . . . . . având doi sau mai mulți atomi de oxigen în același ciclu, de ex. dioxazine [2006.01]  
 31/5395 . . . . . având doi sau mai mulți atomi de azot în același ciclu, de ex. oxadiazine [2006.01]  
 31/54 . . . . . având cicluri de șase membri cu cel puțin un azot și cel puțin un sulf ca heteroatomi ai ciclului, de ex. sultiam [2006.01]  
 31/541 . . . . . Tiazine necondensate conținând și alte heterocicluri [2006.01]  
 31/5415 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme carbociclice, de ex. fenotiazină, clorpromazină, piroxicam [2006.01]  
 31/542 . . . . . condensate în orto sau în peri cu sisteme heterociclice [2006.01]  
 31/545 . . . . . Compuși conținând sisteme ciclice 5-tio-1-azobicyclo [4,2,0] octan, adică compuși conținând



(O **linie verticală** aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 31/546 . . . . . conținând și alte heterocicluri, de ex. cefalotin [2006.01]  
 31/547 . . . . . condensate în spiro sau formând o parte a unor sisteme ciclice cu punte [2006.01]  
 31/548 . . . . . având doi sau mai mulți atomi de sulf în același ciclu [2006.01]  
 31/549 . . . . . având doi sau mai mulți atomi de azot în același ciclu, de ex. hidroclorotiazidă [2006.01]  
 31/55 . . . . . având cicluri de șapte membri, de ex. azelastin, pentilentetrazol [2006.01]  
 31/551 . . . . . având doi atomi de azot ca heteroatomi ai unui ciclu, de ex. clozapin, dilazep [2006.01]  
 31/5513 . . . . . 1,4-Benzodiazepine, de ex. diazepam [2006.01]  
 31/5517 . . . . . condensate cu cicluri de cinci membri având azot ca heteroatom al unui ciclu, de ex. imidazobenzodiazepine, triazolam [2006.01]  
 31/553 . . . . . având cel puțin un azot și cel puțin un oxigen ca heteroatomi ai unui ciclu, de ex. loxapină, staurosporină [2006.01]  
 31/554 . . . . . având cel puțin un azot și cel puțin un sulf ca heteroatomi ai unui ciclu, de ex. clotiapin, diltiazem [2006.01]  
 31/555 . . . . . conținând metale grele, de ex. hemină, hematină, melarsoprol [2006.01]  
 31/557 . Eicosanoide, de ex. leucotriene [2006.01]  
 31/5575 . . . . . având un ciclu de ciclopentan, de ex. prostaglandină E<sub>2</sub>, prostaglandină F<sub>2-alfa</sub> [2006.01]  
 31/5578 . . . . . având un sistem ciclic pentalen, de ex. carbacilin, iloprost [2006.01]  
 31/558 . . . . . având heterocicluri conținând oxigen ca singur heteroatom al ciclului, de ex. tromboxani [2006.01]  
 31/5585 . . . . . având cicluri de cinci membri conținând oxigen ca singur heteroatom al ciclului, de ex. prostacilin [2006.01]  
 31/559 . . . . . având heterocicluri conținând heteroatomi alții decât oxigen [2006.01]  
 31/56 . Compuși conținând sisteme ciclice ciclopenta [a] hidrofenantren; Derivații acestora, de ex. steroizi [2006.01]

**Notă [2006.01]**

Este important să se țină cont de Nota (1) care urmează după titlul subclasei C07J, care explică ceea ce este acoperit prin expresia "steroizi".

- 31/565 . . nesubstituiți în poziția 17 beta de un atom de carbon, de ex. estran, estradiol [2006.01]  
 31/566 . . . având o grupare oxo în poziția 17, de ex. estronă [2006.01]  
 31/567 . . . substituiți în poziția 17 alfa, de ex. mestranol, noretandrolonă [2006.01]  
 31/568 . . . substituiți în poziția 10 și 13 cu o catenă având cel puțin un atom de carbon, de ex. androstan, testosteron [2006.01]  
 31/5685 . . . . având o grupare oxo în poziția 17, de ex. androsteron [2006.01]  
 31/569 . . . . substituiți în poziția 17 alfa, de ex. etisteron [2006.01]  
 31/57 . . substituiți în poziția 17 beta cu o catenă cu doi atomi de carbon, de ex. pregnan sau progesteron [2006.01]  
 31/573 . . . substituiți în poziția 21, de ex. cortizon, dexametazona, prednison [2006.01]  
 31/575 . . substituiți în poziția 17 beta cu o catenă de cel puțin trei atomi de carbon, de ex. colan, colestan, ergosterol, sitosterol [2006.01]  
 31/58 . . conținând heterocicluri , de ex. danazol, stanozolol, pancuronium sau digitogenină (digitoxină A61K31/704) [2006.01]  
 31/585 . . . conținând cicluri de lactonă, de ex. oxandrolon, bufalin [2006.01]  
 31/59 . Compuși conținând sistemul ciclic 9,10-seco-ciclopenta[a]hidrofenantren [2006.01]  
 31/592 . . Derivați de 9,10-secoergostan, de ex. ergocalciferol, vitamina D<sub>2</sub> [2006.01]  
 31/593 . . Derivați de 9,10-secocolestan, de ex. colecalciferol, vitamina D<sub>3</sub> [2006.01]  
 31/60 . Acid salicilic; Derivații acestuia [2006.01]  
 31/603 . . având și alte cicluri aromatice, de ex. diflunisal [2006.01]  
 31/606 . . având grupări amino [2006.01]  
 31/609 . . Amide, de ex. salicilamidă [2006.01]  
 31/612 . . având gruparea hidroxil de la poziția 2 esterificată, de ex. acid salicilsulfuric (fosfosal 31/661) [2006.01]  
 31/616 . . . cu acizi carboxilici, de ex. acid acetilsalicilic [2006.01]  
 31/618 . . având gruparea carboxil în poziția 1 esterificată, de ex. salsalat [2006.01]  
 31/621 . . . având gruparea hidroxil de la poziția 2 esterificată, de ex. benorilat [2006.01]  
 31/625 . . având substituenți heterociclici, de ex. 4-salicililmorfolină (sulfasalazină A61K 31/635) [2006.01]  
 31/63 . Compuși conținând grupări para-**N**-benzensulfonil-**N**-, de ex. sulfanilamidă, p-nitrobenzensulfonohidrazidă [2006.01]  
 31/635 . . conținând un heterociclu, de ex. sulfadiazină [2006.01]  
 31/64 . Sulfoniluree, de ex. glibenclamidă, tolbutamidă, clorpropamidă [2006.01]  
 31/65 . Tetraciclone [2006.01]  
 31/655 . Compuși azoici ( $\text{—N=N—}$ ), diazoici ( $\text{=N}_2$ ), azoxi ( $\text{>N—O—N<}$  sau  $\text{N(=O)—N<}$ ), azido ( $\text{—N}_3$ ) sau diazoamino ( $\text{—N=N—N<}$ ) [2006.01]  
 31/66 . Compuși ai fosforului [2006.01]  
 31/661 . . Acizi ai fosforului sau esterii lor care nu au legături  $\text{P—C}$ , de ex. fosfosal, diclorvos, malation [2006.01]

- 31/6615 . . . Compuși având două sau mai multe grupări ale acidului fosforic esterificate, de ex. trifosfat de inositol, acid fitic **[2006.01]**
- 31/662 . . Acizi ai fosforului sau esterii lor având legături P—C, de ex. foscarnet, triclorfon **[2006.01]**
- 31/663 . . . Compuși având două sau mai multe grupări de acid fosforic sau esterilor lor, de ex. acid clodronic, acid pamidronic **[2006.01]**
- 31/664 . . Amide ale acizilor fosforici **[2006.01]**
- 31/665 . . având un atom de oxigen ca heteroatom al ciclului, de ex. fosfomicin **[2006.01]**
- 31/67 . . având un atom de sulf ca heteroatom al unui ciclu **[2006.01]**
- 31/675 . . având un atom de sulf ca heteroatom al unui ciclu, de ex. fosfat de piridoxal **[2006.01]**
- 31/683 . . Diesteri ai acidului fosforic cu doi compuși hidroxi, de ex. fosfatidilinozitol **[2006.01]**
- 31/685 . . . unul dintre compușii hidroxi având atomi de azot, de ex. fosfatidilserină, lecitină **[2006.01]**
- 31/688 . . . ambii compuși hidroxi având atomii de azot, de ex. sfingomieline **[2006.01]**
- 31/69 . Compuși ai borului **[2006.01]**
- 31/695 . Compuși ai siliciului **[2006.01]**
- 31/70 . Hidrați de carbon; Zaharuri; Derivații lor (sorbitol A61K 31/047) **[2006.01]**

**Notă [2006.01]**

În prezenta grupă, expresiile sunt utilizate cu înțelesurile indicate în nota (3) care urmează după titlul subclasei C07H.

- 31/7004 . . Monozaharide având numai atomi de carbon, hidrogen și oxigen **[2006.01]**
- 31/7008 . . Compuși având o grupare amino legată direct la un atom de carbon al radicalului de zaharidă, de ex. D-galactozamină, ranimustină **[2006.01]**
- 31/7012 . . Compuși având o grupare carboxil liberă, sau esterificată, legată direct sau printr-o catenă de carboni, la un atom de carbon al radicalului de zaharidă, de ex. acid glucuronic, acid neuraminic (acid gluconic A61K 31/191; acid ascorbic A61K 31/375) **[2006.01]**
- 31/7016 . . Dizaharide, de ex. lactoză, lactuloză (acid lactobionic A61K 31/7032) **[2006.01]**
- 31/702 . . Oligozaharide, adică având trei la cinci radicali de zaharidă legați unii de alții prin legături glicozidice **[2006.01]**
- 31/7024 . . Esteri ai zaharidelor **[2006.01]**
- 31/7028 . . Compuși având radicali de zaharidă legați la compușii ne-zaharidici prin legături glicozidice **[2006.01]**
- 31/7032 . . . legați la un polioliol, adică compuși având două sau mai multe grupări hidroxil, libere sau esterificate, incluzând gruparea hidroxil implicată în legătură glicozidică, de ex. monoglucozil-diacilgliceride, acid lactobionic, ganglioziide **[2006.01]**
- 31/7034 . . . legați la un compus carbociclic, de ex. floridzină **[2006.01]**
- 31/7036 . . . având cel puțin o grupare amino legată direct la carbociclu, de ex. streptomycină, gentamicină, amikacin, validamicin, fortimicine **[2006.01]**
- 31/704 . . . legați la un sistem carbociclic condensat, de ex. senoside, tiocalchicoside, escină, daunorubicin, digitoxin **[2006.01]**
- 31/7042 . . Compuși având radicali zaharidici și heterocicluri **[2006.01]**
- 31/7048 . . . având oxigen ca heteroatom al ciclului, de ex. leucoglucosan, hesperidin, eritromicină, nistatin **[2006.01]**

- 31/7052 . . . . . având azot ca heteroatom al ciclului, de ex. nucleozide, nucleotide **[2006.01]**
- 31/7056 . . . . . conținând cicluri de cinci membri cu azot ca heteroatom al ciclului **[2006.01]**
- 31/706 . . . . . conținând cicluri de șase membri cu azot ca heteroatom al ciclului **[2006.01]**
- 31/7064 . . . . . conținând pirimidine condensate sau necondensate **[2006.01]**
- 31/7068 . . . . . având grupări oxo legate direct la ciclul pirimidinic, de ex. citidină, acid citidilic **[2006.01]**
- 31/7072 . . . . . având două grupări oxo legate direct la ciclul pirimidinic, de ex. uridină, acid uridilic, timidină, zidovudină **[2006.01]**
- 31/7076 . . . . . conținând purine, de ex. adenzină, acid adenilic **[2006.01]**
- 31/708 . . . . . având grupări oxo legate direct la sistemul ciclic purinic, de ex. guanozină, acid guanilic **[2006.01]**
- 31/7084 . . . . . Compuși având două nucleozide sau nucleotide, de ex. de nucleotida nicotinamidă-adenină, dinucleotidă flavină-adenină **[2006.01]**
- 31/7088 . . . . . Compuși având cel puțin trei nucleozide sau nucleotide **[2006.01]**
- 31/7105 . . . . . Acizi ribonucleici naturali, adică conținând numai riboze legate la adenină, guanină, citozină sau uracil și având legături 3' - 5' fosfodiester **[2006.01]**
- 31/711 . . . . . Acizi dezoxiribonucleici naturali, adică conținând numai 2' -dezoxiribose legate la adenină, guanină, citozină sau la timină și având legături 3' - 5' fosfodiester **[2006.01]**
- 31/7115 . . . . . Acizi nucleici sau oligonucleotide având baze modificate, adică altele decât adenină, guanină, citozină, uracil sau timină **[2006.01]**
- 31/712 . . . . . Acizi nucleici sau oligonucleotide având zaharuri modificate, adică altele decât riboză sau 2'-dezoxiriboză **[2006.01]**
- 31/7125 . . . . . Acizi nucleici sau oligonucleotide având legături internucleozidice modificate, adică altele decât legături 3' - 5' fosfodiester **[2006.01]**
- 31/713 . . . . . Acizi nucleici sau oligonucleotide cu structura dublu-elice **[2006.01]**
- 31/7135 . . . . . Compuși conținând metale grele **[2006.01]**
- 31/714 . . . . . Cobalamine, de ex. cianocobalamină, vitamină B<sub>12</sub> **[2006.01]**
- 31/715 . . . . . Polizaharide, adică având mai mult de cinci radicali zaharidici legați unii de alții prin legături glicozidice; Derivații acestora, de ex. eterii, esterii **[2006.01]**
- 31/716 . . . . . Glucani **[2006.01]**
- 31/717 . . . . . Celuloze **[2006.01]**
- 31/718 . . . . . Amidon sau amidon degradat, de ex. amiloză, amilopectină **[2006.01]**
- 31/719 . . . . . Pululani **[2006.01]**
- 31/721 . . . . . Dextrani **[2006.01]**
- 31/722 . . . . . Chitină; Chitosan **[2006.01]**
- 31/723 . . . . . Xantani **[2006.01]**
- 31/724 . . . . . Ciclodextrine **[2006.01]**
- 31/726 . . . . . Glicozaminoglicani, mucopolizaharide (sulfat de condroitin, sulfat de dermatan 31/737) **[2006.01]**
- 31/727 . . . . . Heparină; Heparan **[2006.01]**
- 31/728 . . . . . Acid hialuronic **[2006.01]**
- 31/729 . . . . . Agar; Agaroză; Agarpectină **[2006.01]**
- 31/731 . . . . . Caragenani **[2006.01]**

- 31/732 . . . Pectină [2006.01]
- 31/733 . . . Fructozani, de ex. insulină [2006.01]
- 31/734 . . . Acid alginic [2006.01]
- 31/736 . . . Glucomanani sau galactomanani, de ex. gumă de roșcove, gumă de guar [2006.01]
- 31/737 . . . Polizaharide sulfatate, de ex. sulfat de condroitin, sulfat de dermatan (31/727) [2006.01]
- 31/738 . . . Polizaharide reticulate [2006.01]
- 31/739 . . . Lipopolizaharide [2006.01]
- 31/74 . Materiale polimerice sintetice [2006.01]
- 31/745 . . Polimeri ai hidrocarburilor [2006.01]
- 31/75 . . . ai etenei [2006.01]
- 31/755 . . Polimeri conținând halogen [2006.01]
- 31/76 . . . ai clorurii de vinil [2006.01]
- 31/765 . . Polimeri conținând oxigen [2006.01]
- 31/77 . . . ai oxiranilor [2006.01]
- 31/775 . . . Rășini fenolice [2006.01]
- 31/78 . . . al acidului acrilic sau derivaților acestuia [2006.01]
- 31/785 . . Polimeri conținând azot [2006.01]
- 31/787 . . . conținând heterocicli având azot ca heteroatom al ciclului [2006.01]
- 31/79 . . . Polimeri ai vinilpirolidonei [2006.01]
- 31/795 . . Polimeri conținând sulf [2006.01]
- 31/80 . . Polimeri conținând heteroatomi, neprevăzuți în grupele A61K 31/755 la A61K 31/795 [2006.01]

### **33/00 Preparate medicinale conținând ingrediente active anorganice [2006.01]**

- 33/02 . Amoniac; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/04 . Sulf, seleniu sau telur; Compușii acestora [2006.01]
- 33/06 . Aluminiu, calciu sau magneziu; Compușii acestora [2006.01]
- 33/08 . . Oxizi; Hidroxizi [2006.01]
- 33/10 . . Carbonați; Bicarbonați [2006.01]
- 33/12 . . Silicat de magneziu [2006.01]
- 33/14 . Cloruri ale metalelor alcaline; Cloruri ale metalelor alcalino-pământoase [2006.01]
- 33/16 . Compuși ai florului [2006.01]
- 33/18 . Iod; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/20 . Clor elementar; Compușii anorganici care eliberează clor [2006.01]
- 33/22 . Compuși ai borului [2006.01]
- 33/24 . Metale grele; Compușii acestora [2019.01]
- 33/241 . . Plumb; Compușii acestuia [2019.01]
- 33/242 . . Aur; Compușii acestuia [2019.01]
- 33/243 . . Platină; Compușii acesteia [2019.01]
- 33/244 . . Lantanide; Compușii acestora ( preparate medicinale care conțin lantanide radioactive pentru uz terapeutic sau testare in vivo A61K 51/00) [2019.01]
- 33/245 . . Bismut; Compușii acestuia [2019.01]
- 33/26 . . Fier; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/28 . . Mercur; Compușii acestuia [2006.01]

- 33/30 . . Zinc; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/32 . . Mangan; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/34 . . Cupru; Compușii săi [2006.01]
- 33/36 . . Arsen; Compușii săi [2006.01]
- 33/38 . . Argint; compușii săi [2006.01]
- 33/40 . Peroxizi [2006.01]
- 33/42 . Fosfor; Compușii acestuia [2006.01]
- 33/44 . Carbon elementar, de ex. cărbune, negru de fum [2006.01]

**35/00 Preparate medicinale conținând un material sau produșii săi de reacție cu constituție nedeterminată [2006.01]**

**Notă [2015.01]**

- (1) În grupa prezentă, fiecare component sau substanță activă face obiectul unei clasificări. Fiecare component sau substanță activă este clasificată în ultimul loc adecvat.
- (2) La clasificarea în grupa prezentă obiectul va fi clasificat și în grupa B01D 15/06 în măsura în care acesta se referă la un subiect de interes general referitor la cromatografie.

- 35/02 . din materie neînsuflită (carbon A61K 33/44) [2015.01]
- 35/04 . . Gudroane; Bitumuri; Uleiuri minerale; Sulfobituminat de amoniu [2006.01]
- 35/06 . . . Uleiuri minerale, de ex. uleiuri parafinice sau uleiuri aromatice pe bază de hidrocarburi aromatice [2006.01]
- 35/08 . . Ape minerale; Apă de mare [2015.01]
- 35/10 . . Turbă; Chihlimbar; Gazon; Humus [2015.01]
- 35/12 . Materiale provenind de la mamifere; Compoziții care conțin țesuturi sau celule nespecificate; Compoziții care conțin celule stem non-embriolare; Celule modificate genetic (celule stem necaracterizate A61K 35/545; vaccine sau preparate medicinale care conțin antigeni sau anticorpi [2015.01]

**Notă [2015.01]**

În cazul în care sunt caracterizate celule, clasificarea este realizată în grupa care acoperă țesutul corespunzător sau țesutul de origine.

- 35/13 . . Celule tumorale, oricare ar fi țesutul de origine (vaccinuri tumorale A61K 39/00) [2015.01]
- 35/14 . . Sânge; Sânge artificial (perfluorocarboni A61K 31/02; sânge de cordon ombilical A61K 35/51; hemoglobină A61K 38/42 [2015.01]
- 35/15 . . . Celule de linii mieloide, de ex. granulocite, bazofile, eozinofile, neutrofile, leucocite, monocite, macrofage sau mastocite; celule precursorare mieloide; celule care prezintă antigen, de ex. celule dendritice (care prezintă un antigen specific A61K 39/00; combinații terapeutice de anticorpi sau fragmente de anticorpi sau celule derivate din sânge A61K 39/00 [2015.01]
- 35/16 . . . Plasmă sanguină; Ser sanguin (sânge de cordon ombilical A61K 35/51) [2015.01]
- 35/17 . . . Limfocite; Limfocite B; Limfocite T; Celule natural killers; limfocite activate cu interferon sau citokină (când sunt activate de un antigen specific (prin activarea cu un antigen specific A61K 39/00) [2015.01]

- 35/18 . . . Eritrocite (hemoglobină A61K 38/42) [2015.01]  
 35/19 . . . Trombocite; Megacariocite [2015.01]  
 35/20 . . . Lapte; Zer; Colostru [2015.01]  
 35/22 . . . Urină; Aparat urinar, de ex. rinichi sau vezică; Celule mezangiale intraglomerulare [2015.01]

### **Celule mezenchimale renale; Glandă suprarenală [2015.01]**

- 35/24 . . . Mucus; Glande ale mucoaselor; Bursă sinovială; Lichid sinovial; lichid articular; excreții; Lichid rahidian [2015.01]  
 35/26 . . . Limfă; Ganglioni limfatici; Timus; Splină; Splenocite; Timocite [2015.01]  
 35/28 . . . Măduvă osoasă; Celule stem hematopoietice; celule stem mezenchimale de orice origine, de ex. celule stem derivate din țesutul adipos [2015.01]  
 35/30 . . . Nervi; Creier; Ochi; Celule corneene; Lichid cefalorahidian; Celule stem neuronale; Celule precursorare neuronale; Celule gliale; Oligodendrocite; Celule Schwan; Celule astrogliale; Astrocite; Plex coroid; Țesut de măduva spinării [2015.01]  
 35/32 . . . Oase; Osteociste; Osteoblaste; Tendoane; Tenocite; Dinți; Odontoblaste; Cartilaj; Condrocite; Membrană sinovială [2015.01]  
 35/33 . . . Fibroblaști [2015.01]  
 35/34 . . . Mușchi; Celule musculare netede; Inimă; Celule stem cardiace; Mioblaști; miocite; Cardiomiocite (mușchi neted vascular A61K 35/44) [2015.01]  
 35/35 . . . Țesut gras; Adipocite; Celule stromale; Țesut conjunctiv (celule stem din țesut adipos A61K 35/28; colagen A61K 38/39) [2015.01]  
 35/36 . . . Piele; Sistem pilos; Unghii; Glande sebacee; Cerumen; Epidermă; Celule epiteliale; Keratinocite; Celule Lagerhans; celule ectodermice (insulele lui Lagerhans A61K 35/39) [2015.01]  
 35/37 . . . Aparat digestiv [2015.01]  
 35/38 . . . Stomac; Intestin; Celule Goblet; Mucoasa bucală; Salivă [2015.01]  
 35/39 . . . Pancreas; Insulele lui Lagerhans (Celulele Lagerhans ale epidermei A61K 35/36) [2015.01]  
 35/407 . . . Ficat; Hepatocite [2015.01]  
 35/413 . . . Vezica biliară; Bilă [2015.01]  
 35/42 . . . Aparatul respirator, adică plămâni, bronhii și celule pulmonare [2015.01]  
 35/44 . . . Vase; Celulă musculară netedă vasculară; Celule endoteliale; Celule endoteliale progenitoare [2015.01]  
 35/48 . . . Organe reproductive [2015.01]  
 35/50 . . . Placentă; Celule stem placentare; Lichid amniotic; Amnion; Celule stem amniotice [2015.01]  
 35/51 . . . Cordon ombilical; Sânge din cordonul ombilical; Celule stem ombilicale [2015.01]  
 35/52 . . . Spermă; Prostată; lichid seminal, Celule Leydig din testicule [2015.01]  
 35/54 . . . Ovare; Ovule fecundate; Ovule; Embrioni; Celule fetale; Celule germinale [2015.01]  
 35/545 . . . Celule stem embrionice; celule stem pluripotente; Celule stem ipotente; celule Glande neprevăzute în subgrupele A61K 35/22-A61K 35/546 [2015.01]  
 35/55 . . . de ex. tiroidă, paratiroidă sau glande pineale [2015.01]  
 35/56 . . . Substanțe provenind de la animale, altele decât mamifere [2015.01]  
 35/57 . . . Păsări; Substanțe de la păsări, de ex. ouă, pene, albuș, gălbenuș sau endothelium corneum gigeriae galii [2015.01]  
 35/58 . . . Șerpi (antigeni proveniți de la șerpi A61K 39/38) [2015.01]



- 35/583 . . . Șerpi; Șopârle, de ex. cameleoni (utilizarea terapeutică a unei proteine din venin de șarpe A61K 38/00 [2015.01])
- 35/586 . . . Țestoase marine; țestoase de ex. din genul terrapene [2015.01]
- 35/60 . . Pești, de ex. căluți de mare; icre de pește [2006.01]
- 35/612 . . Crustacee, de ex. crabi, homari, creveți, krilli, sau raci; ciripede [2015.01]
- 35/614 . . . cnidaria, de ex. anemone de mare, corali, animale coraliere sau meduze [2015.01]
- 35/616 . . Echinoderme, de ex. stele de mare, castraveți de mare sau arici de mare [2015.01]
- 35/618 . . Moluște, de ex. moluște de apă dulce, stridii, scoici, calmari, caracatițe, sepii, melci, limacși [2015.01]
- 35/62 . . Lipitori; Viermi, de ex. cestode, nematode, viermi de pământ, ascarizi, filaria, anchilostomi, Trichine sau tenii [2006.01]
- 35/63 . . Artropode (crustacee acvatice A61K 35/612) [2015.01]
- 35/64 . . Insecte, de ex. albine, viespi sau purici [2015.01]
- 35/644 . . . . Ceară de albine; Propolis, Lăptișor de matcă; Miere [2015.01]
- 35/646 . . . . Arahnide, de ex. paianjeni, scorpioni, căpușe sau acarieni [2015.01]
- 35/648 . . . . Miriapode, de ex. scolopendre sau milipede [2015.01]
- 35/65 . . Amfibieni, de ex. broaște râioase, broaște, salamandre sau tritoni [2015.01]
- 35/655 . . Animale acvatice altele decât cele acoperite de grupele A61K 35/57-A61K 35/65 [2015.01]
- 35/66 . Microorganismе sau substanțe provenind din microorganismе (ciuperci, drojdii sau candida A61K 36/06 [2015.01])
- 35/68 . . Protozoare, de ex. flagelate, amibe, sporozoare, plasmodium sau toxoplasma [2006.01]
- 35/74 . . Bacterii (utilizarea terapeutică a unei proteine de origine bacteriană A61K 38/00) [2015.01]
- 35/741 . . . . Probiotice (drojdii probiotice de ex. saccharomyces A61K 36/06) [2015.01]
- 35/742 . . . . Bacterii sporulate de ex. Bacillus coagulans, B. Subtilis, clostridium sau Lactobacillusporogenes [2015.01]
- 35/744 . . . . Bacterii lactice, de ex. enterococi, pediococi, lactococi, streptococi sau leuconostoci [2015.01]
- 35/745 . . . . . Bifidobacterii [2015.01]
- 35/747 . . . . . Lactobacili, de ex. L. Acidophilus sau L. Brevis [2015.01]
- 35/748 . . . . Cianobacterii, adică bacterii albastre-verzi, de ex. spirulină (alge, microalge sau microfite A61K 36/02) [2015.01]
- 35/76 . . Virusuri; Particule subvirale; Bacteriofage [2015.01]
- 35/761 . . . . Adenovirus [2015.01]
- 35/763 . . . . Virusul herpesului [2015.01]
- 35/765 . . . . Reovirus; rotavirus [2015.01]
- 35/766 . . . . Rhabdovirus, dr ex. virusul stomatiteiveziculară [2015.01]
- 35/768 . . . . Virus oncolitic neprevăzut în grupele de la A61K 36/761- A61K 35/766 [2015.01]
- 36/00 Preparate medicinale de constituție nedeterminată conținând substanțe provenite din alge, licheni, ciuperci sau plante sau derivatele acestora, de ex. medicamente tradiționale pe bază de plante [2006.01]**

**Notă [2006.01]**

- (1) În prezenta grupă, numele comun al plantelor, atunci când este dat, este prezentat între paranteze după denumirea latinească care îi corespunde.
- (2) În prezenta grupă, este de dorit să se adauge codurile de indexare A61K 125/00 - A61K 135/00.

- 36/02 . Alge [2006.01]
- 36/03 . . Phaeophycota sau phaeophyta (alge brune), de ex. Fucus [2006.01]
- 36/04 . . Rhodophycota sau Rhodophyta [alge roșii] de ex. Porphyra [2006.01]
- 36/05 . . Chlorophycota sau Chlorophyta [alge verzi] de. ex. Chlorella [2006.01]
- 36/06 . Fungi, de ex. drojdii [2006.01]
- 36/062 . . Ascomycota [2006.01]
- 36/064 . . . Saccharomycetales, de ex. drojdie de bere [2006.01]
- 36/066 . . . Clavicipitaceae [2006.01]
- 36/068 . . . . Cordyceps [2006.01]
- 36/07 . . Basidiomycota, de ex. Cryptococcus [2006.01]
- 36/074 . . . Ganoderma [2006.01]
- 36/076 . . . Poria [2006.01]
- 36/09 . Licheni [2006.01]
- 36/10 . Bryophyta [mușchi] [2006.01]
- 36/11 . Pteridophyta sau filicophyta [2006.01]
- 36/12 . . Filicopsida sau Pteridopsida [2006.01]
- 36/126 . . . Drynaria [2006.01]
- 36/13 . Coniferophyta (gimnosperme) [2006.01]
- 36/14 . . Cupresaceae (familia chiparosului) de ex. ienupăr sau chiparos [2006.01]
- 36/15 . . Pinaceae (familia pinului), de ex. pin sau cedru [2006.01]
- 36/16 . Gynkgophyta, de ex. Ginkgoaceae (familia ginkgo) [2006.01]
- 36/17 . Gnetophyta, de ex. Ephedraceae (familia plantei "ceai mormon") [2006.01]
- 36/18 . Magnoliophyta (angiosperme) [2006.01]
- 36/185 . . Magnoliopsida (dicotiledonate) [2006.01]
- 36/19 . . . Acanthaceae (familia acantei) [2006.01]
- 36/195 . . Strobilantes [2006.01]
- 36/20 . . . Aceraceae (familia arțarului) [2006.01]
- 36/21 . . . Amaranthaceae (familia amarantului), de ex. știrul și gomfrena [2006.01]
- 36/22 . . . Anacardiaceae (familia sumacului) de ex. scumpie, sumac și stejar otrăvitor [2006.01]
- 36/23 . . . Apiaceae or Umbelliferae (familia morcovului) de ex mărar, hasmațuchi, coriander sau chimion [2006.01]
- 36/232 . . . . Angelica [2006.01]
- 36/233 . . . . Bupleurum [2006.01]
- 36/234 . . . . Cnidium (pătrunjel de zăpadă) [2006.01]
- 36/235 . . . . Foeniculum (fenicul) [2006.01]
- 36/236 . . . . Ligusticum (leuștean chinezesc) [2006.01]
- 36/237 . . . . Notopterygium [2006.01]
- 36/238 . . . . Saposhnikovia [2006.01]

- 36/24 . . . . Apocynaceae ( familia plantei *Apocynum venetum* ) de ex. plumeria sau brebenocul [2006.01]
- 36/25 . . . . Araliaceae (Gingseng family) de ex. iedera, aralia, schefflera or tetrapanax [2006.01]
- 36/254 . . . . Acanthopanax or eleutherococcus [2006.01]
- 36/258 . . . . Panax (gingseng) [2006.01]
- 36/26 . . . . Aristolochiaceae (familia plantei mărul lupului) de ex. hexastylis [2006.01]
- 36/264 . . . . Aristolochia (luleaua olandezului) [2006.01]
- 36/268 . . . . Asarum (piperul lupului) [2006.01]
- 36/27 . . . . Asclepiadaceae (iarba fiarelor), de ex. floarea de ceară [2006.01]
- 36/28 . . . . Asteraceae sau Compositae (Aster sau familia florii-soarelui) de ex mușețel, spilcuță, coada-șoricelului sau echinacea [2006.01]
- 36/282 . . . . Artemisia, de. ex. pelin [2006.01]
- 36/284 . . . . Atractyloides [2006.01]
- 36/285 . . . . Aucklandia [2006.01]
- 36/286 . . . . Carthamus (carthamus lanatus) [2006.01]
- 36/287 . . . . Chrysanthemum, de ex. bănuț, părăluță [2006.01]
- 36/288 . . . . Taraxacum (păpădie) [2006.01]
- 36/289 . . . . Vladimiria [2006.01]
- 36/29 . . . . Berberidaceae (familia plantei drăcilă), de ex. drăcilă, caulophyllum sau podophyllum [2006.01]
- 36/296 . . . . Epimedium [2006.01]
- 36/30 . . . . Boraginaceae (familia plantei limba-mielului), de ex. tătăneasă, mierea-ursului, plămânărică sau myosotis [2006.01]
- 36/31 . . . . Brassicaceae sau Cruciferae (familia muștarului) de ex. brocoli, varză sau kohlrabi [2006.01]
- 36/315 . . . . Isatis de ex. drobușor [2006.01]
- 36/32 . . . . Burseraceae ( familia arborelui de tămâie) [2006.01]
- 36/324 . . . . Boswellia, de ex. tămâie [2006.01]
- 36/328 . . . . Commiphora, de ex. arborele de mir sau Commiphora gileadensis [2006.01]
- 36/33 . . . . Cactaceae (familia Cactusului) de ex. Opuntia ficus-indica sau Cereus [2006.01]
- 36/34 . . . . Campanulaceae (familia clopoțelului) [2006.01]
- 36/342 . . . . Adenophora [2006.01]
- 36/344 . . . . Codonopsis [2006.01]
- 36/346 . . . . Platycodon [2006.01]
- 36/35 . . . . Caprifoliaceae (familia caprifoiului) [2006.01]
- 36/355 . . . . Lonicera (caprifoi) [2006.01]
- 36/36 . . . . Caryophyllaceae (familia garoafei), de ex. floarea-miresei sau săpunariță [2006.01]
- 36/37 . . . . Celastraceae [Celastrus] de ex, Euonymus, Celastrus și Tripterygium wildforii - Tunetul lui Dumnezeu [2006.01]
- 36/38 . . . . Clusiaceae, Hypericaceae sau Guttiferae (familia sunătoarei sau a mangustanului) de ex. Sunătoare [2006.01]
- 36/39 . . . . Convolvulaceae (familia volburei) de ex. rochița-rândunicii [2006.01]
- 36/40 . . . . Cornaceae (familia cornului) [2006.01]
- 36/41 . . . . Crassulaceae (familia șoaldinei) [2006.01]
- 36/42 . . . . Cucurbitaceae (familia castravetelui) [2006.01]
- 36/424 . . . . Gynostemma [2006.01]

- 36/428 . . . . Tricosanthes [2006.01]  
 36/43 . . . Cuscutaceae (familia cuscutei), de ex. Cuscuta epithimum și otrăfel [2006.01]  
 36/44 . . . Ebenaceae (familia abanosului) de ex. Dyospiros kaki [2006.01]  
 36/45 . . . Ericaceae sau Vacciniaceae (Erica sau familia afinului) de ex. afin, merișor sau afin american [2006.01]  
 36/46 . . . Eucommiaceae (familia plantei Eucommia), de ex. Eucommia ulmoides [2006.01]  
 36/47 . . . Euphorbiaceae (familia plantei laptele-câinelui) de ex. ricin [2006.01]  
 36/48 . . . Fabaceae sau Leguminoase (Mazăre sau familia leguminoaselor); Caesalpinaceae; Mimosaceae; Papilionaceae [2006.01]  
 36/481 . . . . Astragalus (unghia-găii) [2006.01]  
 36/482 . . . . Cassia, de ex. Cassia fistula [2006.01]  
 36/483 . . . . Gleditsia (glădița) [2006.01]  
 36/484 . . . . Glycyrrhiza (lemn dulce) [2006.01]  
 36/485 . . . . Gueldenstaedtia [2006.01]  
 36/486 . . . . Millettia [2006.01]  
 36/487 . . . . Psoralea [2006.01]  
 36/488 . . . . Pueraria (kudzu) [2006.01]  
 36/489 . . . . Sophora, de ex. Sophora japonica [2006.01]  
 36/49 . . . Fagaceae (familia fagului), de ex. stejar sau castan [2006.01]  
 36/50 . . . Fumariaceae (familia plantei fumăriță), de ex. cerceii doamnei [2006.01]  
 36/505 . . . . Corydalis [2006.01]  
 36/51 . . . Gentianaceae (familia Gențianei) [2006.01]  
 36/515 . . . . Gentiana [2006.01]  
 36/52 . . . Juglandaceae (familia Nucului) [2006.01]  
 36/53 . . . Lamiaceae sau Labiatae (Familia Mentei), de ex. cimbru, rozmarin sau lavandă [2006.01]  
 36/532 . . . . Agastache, de ex. isop [2006.01]  
 36/533 . . . . Leonurus (pelinariță) [2006.01]  
 36/534 . . . . Mentha (mentă) [2006.01]  
 36/535 . . . . Perilla (Perilla nankinensis - susan sălbatic) [2006.01]  
 36/536 . . . . Prunella sau Brunella (busuioc de câmp) [2006.01]  
 36/537 . . . . Salvia (salvie) [2006.01]  
 36/538 . . . . Schizonepeta [2006.01]  
 36/539 . . . . Scutellaria (gura-lupului) [2006.01]  
 53/54 . . . Lauraceae (familia Dafinului), de ex. scorțișoară sau sasafras [2006.01]  
 36/55 . . . Linaceae (familia Inului) de ex. inul [2006.01]  
 36/56 . . . Loganiaceae (familia Logania) de ex. trâmbița sau spigelia [2006.01]  
 36/57 . . . Magnoliaceae (familia Magnoliei) [2006.01]  
 36/575 . . . . Magnolia [2006.01]  
 36/58 . . . Meliaceae [familia arborelui Azadirachta indica sau a mahunului], de ex. arborele de neem [2006.01]  
 36/59 . . . Menispermaceae (familia plantei cocculus) de ex. hyperbaena [2006.01]  
 36/60 . . . Moraceae (familia Dudului), arborele de pâine sau smochinul [2006.01]  
 36/605 . . . Morus (dudul) [2006.01]  
 36/61 . . . Myrtaceae (familia mirtului) de ex. arborele de ceai sau eucaliptul [2006.01]

- 36/62 . . . Nymphaeaceae (familia nufărului) [2006.01]  
 36/63 . . . Oleaceae (familia măslinului), de ex. iasomie, liliacul sau frasinul [2006.01]  
 36/634 . . . Forsythia [2006.01]  
 36/638 . . . Ligustrum, de ex. lemn-câinesc [2006.01]  
 36/64 . . . Orobanchaceae (familia plantei verigel) [2006.01]  
 36/65 . . . Paeoniaceae (familia bujorului) de ex. bujorul chinezesc [2006.01]  
 36/66 . . . Papaveraceae (familia macului opiaceu), de ex. mac canadian [2006.01]  
 36/67 . . . Piperaceae (familia piperului), de ex. piper de Jamaica = ienibahar sau kava kava [2006.01]  
 36/68 . . . Plantaginaceae (familia platanului) [2006.01]  
 36/69 . . . Polygalaceae (familia plantei numită amăreală = iarbă lăptoasă) [2006.01]  
 36/70 . . . Polygonaceae (familia hriștii) de ex. chorizante pugens sau ștevie [2006.01]  
 36/704 . . . Polygonum, de ex. troscot [2006.01]  
 36/708 . . . Revent (rubarbă) [2006.01]  
 36/71 . . . Ranunculaceae (familia plantei piciorul-cocoșului) de ex. nemțișor, hepatica, hydrastis, căldărușă [2006.01]  
 36/714 . . . Aconitum (omag) [2006.01]  
 36/716 . . . Clematis (clematită) [2006.01]  
 36/718 . . . Coptis (Coptis chinensis) [2006.01]  
 36/72 . . . Rhamnaceae (familia crușinului), de ex. crușin, curmalul chinezesc = ziziphussau schefflera [2006.01]  
 36/725 . . . Ziziphus, de ex. curmal chinezesc [2006.01]  
 36/73 . . . Rosaceae (familia trandafirului), de ex. căpșunul, aronia, murul, părul sau piracanta [2006.01]  
 36/732 . . . Chaenomeles, de ex. gutuiul japonez [2006.01]  
 36/734 . . . Crataegus (păducel) [2006.01]  
 36/736 . . . Prunus, de ex. prunul, cireșul, piersicul, caisul sau migdalul [2006.01]  
 36/738 . . . Rosa (trandafirul) [2006.01]  
 36/739 . . . Sanguisorba (pimpinea = cebarea) [2006.01]  
 36/74 . . . Rubiaceae (familia familia plantei numite roibă = garanță) [2006.01]  
 36/744 . . . Gardenia [2006.01]  
 36/746 . . . Morinda [2006.01]  
 36/748 . . . Oldenlandia sau Hedyotis [2006.01]  
 36/75 . . . Rutaceae (familia plantei numite rută) [2006.01]  
 36/752 . . . Citrus, de ex. lămâie verde, portocală sau lămâie [2006.01]  
 36/754 . . . Evodia [2006.01]  
 36/756 . . . Phellodendron, de ex. arbore de plută [2006.01]  
 36/758 . . . Zanthoxylum [2006.01]  
 36/76 . . . Salicaceae (familia salciei) de ex. plopul [2006.01]  
 36/77 . . . Sapindaceae (familia oțetarului galben), de ex. litchi sau oțetar galben [2006.01]  
 36/78 . . . Saururaceae (familia plantei Saururus cernuus) [2006.01]  
 36/79 . . . Schisandraceae (familia plantei Schisandra) [2006.01]  
 36/80 . . . Scrophulariaceae (familia plantei Scrofularia) [2006.01]  
 36/804 . . . Rehmania [2006.01]  
 36/808 . . . Scrophularia [2006.01]

- 36/81 . . . Solanaceae (familia cartofului), de ex. tutunul, Solanum ptycanthum, tomata, belladona ardeiul, datura [2006.01]
- 36/815 . . . . Lycium (goji = cătina de gard) [2006.01]
- 36/82 . . . Theaceae (familia ceaiului) de ex. camellia [2006.01]
- 36/83 . . . Thymelaeaceae (Familia plantei Mezereum), de ex. dirca sau Wikstroemia skottsbergiana [2006.01]
- 36/835 . . . . Aquilaria [2006.01]
- 36/84 . . . Valerianaceae (Familia valerianei), de ex. valeriană [2006.01]
- 36/85 . . . Verbenaceae (Familia verbenei) [2006.01]
- 36/855 . . . . Clerodendrum, de ex. clerodendrum cyrtophyllum [2006.01]
- 36/86 . . . Violaceae (familia violetei) [2006.01]
- 36/87 . . . Vitaceae sau Ampelidaceae (familia viței de vie) de ex. viță de vie, muscadină sau ampelopsis [2006.01]
- 36/88 . . Liliopsida (monocotiledonate) [2006.01]
- 36/882 . . . Acoraceae (familia plantei Calamus), de ex. obligeană sau Acorus calamus [2006.01]
- 36/884 . . . Alismataceae (familia plantei numite alismă) [2006.01]
- 36/886 . . . Aloeaceae (familia plantei numite aloe), de ex. aloe-vera [2006.01]
- 36/888 . . . Araceae (familia plantei numite arum), de ex. caladium, cala = Zantedeschia sau Symplocarpus [2006.01]
- 36/8884 . . . . Arisaema, de ex. Arisaema triphyllum [2006.01]
- 36/8888 . . . . Pinellia [2006.01]
- 36/889 . . . Arecaceae, Palmae or Palmaceae (familia palmierului), de ex. curmalul sau cocotierul sau palmierul pitic [2006.01]
- 36/8895 . . . . Calamus, de ex. ratanul [2006.01]
- 36/89 . . . Cyperaceae (familia rogozului) [2006.01]
- 36/8905 . . . . Cyperus (Cyperus iria) [2006.01]
- 36/894 . . . Dioscoreaceae (familia plantei numite ignamă) [2006.01]
- 36/8945 . . . . Dioscorea, de ex. ignamul, Dioscorea opposita sau Dioscorea alata [2006.01]
- 36/896 . . . Liliaceae (familia crinului), de ex. crin sălbatic, crin de toamnă, zambilă, narcisă [2006.01]
- 36/8962 . . . . Allium, de ex. ceapa de grădină, praz, usturoi sau arpagic [2006.01]
- 36/8964 . . . . Anemarrhena [2006.01]
- 36/8965 . . . . Sparanghel, de ex. sparanghel, asparagus aethiopicus [2006.01]
- 36/8966 . . . . Fritillaria, de ex. fritillaria affinis [2006.01]
- 36/8967 . . . . Lilium, de ex. lilium lancifolium, lilium longiflorum [2006.01]
- 36/8968 . . . . Ophiopogon (Ophiopogon japonicus) [2006.01]
- 36/8969 . . . . Polygonatum (Pecetea lui Solomon) [2006.01]
- 36/898 . . . Orchidaceae (familia orhideelor) [2006.01]
- 36/8984 . . . . Dendrobium [2006.01]
- 36/8988 . . . . Gastrodia [2006.01]
- 36/899 . . . Poaceae sau Gramineae (Familia ierburilor) de ex. bambus, porumb sau trestie de zahăr [2006.01]
- 36/8994 . . . . Coix (Lacrima lui Iov) [2006.01]
- 36/8998 . . . . Hordeum (orz) [2006.01]

- 36/90 . . . Smilacaceae (familia plantei numite smilax), de ex. Smilax rotundifolia sau Smilax aspera [2006.01]  
 36/902 . . . Sparganiaceae (familia plantei sparganium eurycarpium) [2006.01]  
 36/904 . . . Stemonaceae (familia plantei stemona), de ex. croomia [2006.01]  
 36/906 . . . Zinziberaceae (familia ghimbirului) [2006.01]  
 36/9062 . . . Alpinia, de ex. gimbir roșu sau galangal [2006.01]  
 36/9064 . . . Amomum, de ex. cardamon [2006.01]  
 36/9066 . . . Curcuma, turmeric, curcuma angustifolia, curcuma amada [2006.01]  
 36/9068 . . . Zingiber, de ex. ghimbir [2006.01]

**38/00 Preparate medicinale conținând peptide** (peptide conținând cicluri de beta lactamă A61K 31/00; dipeptide ciclice care nu comportă în molecula lor nicio altă legătură peptidică în afară de cele care formează ciclul lor, de ex. piperazin-2,5-dione, A61K 31/00; Peptide bazate pe ergolină A61K 31/48; conținând compuși macromoleculari comportând unități de amino-acizi distribuite în manieră statistică A61K 31/74; preparate medicinale conținând antigeni sau anticorpi A61K 39/00; preparate medicinale caracterizate prin substanțe inactive, de ex. peptide ca purtători de medicament, A61K 47/00) [2006.01]

**Notă [2006.01]**

- (1) Termenii sau expresiile folosite în această grupă respectă exact definițiile indicate în nota (1) care urmează titlului subclasei C07K.
- (2) Preparatele conținând fragmente de peptide sau peptide modificate prin eliminarea sau adăugarea unor amino-acizi, prin substituirea unor amino-acizi cu alții, sau prin combinarea acestor modificări sunt clasificate ca preparatele conținând peptide părinți. Totuși, preparatele conținând fragmente de peptide având numai patru sau mai puțin de patru amino-acizi sunt clasificate de asemenea în grupele A61K 38/05 la A61K 38/07.
- (3) Preparatele conținând peptide preparate prin tehnologie ADN recombinant nu sunt clasificate conform gazdei, ci conform cu peptida exprimată original, de ex. preparatele conținând o peptidă HIV exprimată în E. Coli sunt clasificate cu preparatele conținând peptidele HIV. [2006.01]

- 38/01 . Proteine hidrolizate; Derivații acestora [2006.01]  
 38/02 . Peptide cu număr nedeterminat de amino-acizi; Derivații acestora [2006.01]  
 38/03 . Peptide având până la 20 amino-acizi într-o secvență nedeterminată sau numai parțial determinată; Derivații acestora [2006.01]  
 38/04 . Peptide având până la 20 amino-acizi într-o secvență determinată în întregime; Derivații acestora (gastrine A61K 38/16, somatostatine A61K 38/31, melanotropine A61K 38/34) [2006.01]  
 38/05 . . Dipeptide [2006.01]  
 38/06 . . Tripeptide [2006.01]  
 38/07 . . Tetrapeptide [2006.01]  
 38/08 . . Peptide având de la 5 la 11 amino-acizi [2019.01]  
 38/09 . . . Hormon eliberând hormonul luteinizant (LHRH); Peptide înrudite [2006.01]  
 38/095 . . . Oxitocine; Vasopresine; Peptide înrudite [2019.01]  
 38/10 . . Peptide având de la 12 la 20 amino-acizi [2006.01]  
 38/11 . . . Oxitocine; Vasopresine; Peptide înrudite [2006.01]  
 38/12 . . Peptide ciclice [2006.01]

- 38/13 . . . Ciclosporine **[2006.01]**
- 38/14 . . Peptide conținând radicali de zaharidă; Derivații acestora **[2006.01]**
- 38/15 . . Depsipeptide; Derivații acestora **[2006.01]**
- 38/16 . Peptide având mai mult de 20 amino-acizi; Gastrine; Somatostatine; Melanotropine; Derivații acestora **[2006.01]**
- 38/17 . . de la animale; de la oameni **[2006.01]**
- 38/18 . . . Factori de creștere; Regulatori de creștere **[2006.01]**
- 38/19 . . . . Citokine; Limfokine; Interferoni **[2006.01]**
- 38/20 . . . . Interleukine **[2006.01]**
- 38/21 . . . . Interferoni **[2006.01]**
- 38/22 . . . Hormoni (derivați de pro-opiomelanocortină, pro-enkefalină sau pro-dinorfină A61K 38/33, de ex. corticotropină A61K 38/35) **[2006.01]**
- 38/23 . . . . Calcitonine **[2006.01]**
- 38/24 . . . . Hormon foliculostimulant (FSH); Gonodotropine corionice, de ex. HCG; Hormon luteinizant (LH); Hormon tireotrop (TSH) **[2006.01]**
- 38/25 . . . . Factor de eliberare a hormonului de creștere (GH-RF) (Somatoliberină) **[2006.01]**
- 38/26 . . . . Glucagoni **[2006.01]**
- 38/27 . . . . Hormon de creștere (GH) (Somatotropină) **[2006.01]**
- 38/28 . . . . Insuline **[2006.01]**
- 38/29 . . . . Hormon paratiroidian (parathormon); Peptide înrudite cu hormonul paratiroidian **[2006.01]**
- 38/30 . . . . Factori de creștere analogi insulinei (Somatomedine) de ex. IGF-1, IGF-2 **[2006.01]**
- 38/31 . . . . Somatostatine **[2006.01]**
- 38/32 . . . . Timopoetine **[2006.01]**
- 38/33 . . . derivate de la pro-opiomelanocortină, proenkefalină sau pro-dinorfină **[2006.01]**
- 38/34 . . . . Hormon melanocito stimulant (MSH), de ex. alfa sau beta-melanotropină **[2006.01]**
- 38/35 . . . . Corticotropină (ACTH) **[2006.01]**
- 38/36 . . . Factori de coagulare sanguină sau de fibrinoliză **[2006.01]**
- 38/37 . . . . Factorii VIII **[2006.01]**
- 38/38 . . . Albumine **[2006.01]**
- 38/39 . . . Peptide ale țesutului conjunctiv, de ex. colagen, elastină, laminină, fibronectină, vitronectină, globulină insolubilă la rece (CIG) **[2006.01]**
- 38/40 . . . Transferine, de ex. lactoferine, ovotransferine **[2006.01]**
- 38/41 . . Peptide conținând cicluri de porfirină sau corină **[2006.01]**
- 38/42 . . . Hemoglobine; Mioglobine **[2006.01]**
- 38/43 . . Enzime; Proenzime; Derivații lor **[2006.01]**

**Note [2006.01]**

În prezenta grupă:

- proenzimele sunt clasificate ca enzimele corespunzătoare;
- enzimele sunt ordonate în general în conformitate cu "Nomenclatura și clasificarea enzimelor" ale Comisiei Internaționale pentru Enzime. Unde este cazul, destinația acestor categorii figurează între paranteze în grupele de mai jos.



- 38/44 . . . Oxidoreductaze (1) [2006.01]  
 38/45 . . . Tranferaze (2) [2006.01]  
 38/46 . . . Hidrolaze (3) [2006.01]  
 38/47 . . . acționând asupra compușilor glicozilici (3.2), de ex. celulaze, lactaze [2006.01]  
 38/48 . . . acționând asupra legăturilor peptidice (3.4) [2006.01]  
 38/49 . . . Urokinază; Activator al plasminogenului [2006.01]  
 38/50 . . . acționând asupra legăturilor carbon-azot, altele decât legăturile peptidice (3.5), de ex. asparaginază [2006.01]  
 38/51 . . . Liaze (4) [2006.01]  
 38/52 . . . Izomeraze (5) [2006.01]  
 38/53 . . . Ligaze (6) [2006.01]  
 38/54 . . . Amestecuri de enzime sau de proenzime acoperite de mai mult de una dintre grupele A61K 38/44 - A61K 38/46 sau A61K 38/51 - A61K 38/53 [2006.01]  
 38/55 . . Inhibitori de proteaze [2006.01]  
 38/56 . . provenind de la plante [2006.01]  
 38/57 . . provenind de la animale; provenind de la om [2006.01]  
 38/58 . . provenind de la lipitori, de ex. hirudină, eglină [2006.01]

**39/00 Preparate medicinale conținând antigeni sau anticorpi** (materiale pentru teste imunologice G01N 33/53) [2006.01]

**Note** [2006.01]

- (1) Prepararea compozițiilor conținând antigeni sau anticorpi este clasificată de asemenea în subclasa C12N, dacă etapa culturii microorganismului prezintă interes.
- (2) Grupele A61K 39/002-A61K 39/12 acoperă preparatele care conțin protozoare, bacterii, viruși sau părți elementare ale acestora, de exemplu părți de membrane.

- 39/002 . Antigeni ai protozoarelor [2006.01]  
 39/005 . . Antigeni de Tripanosoma [2006.01]  
 39/008 . . Antigeni de Leishmania [2006.01]  
 39/012 . . Antigeni de Coccidia [2006.01]  
 39/015 . . Antigeni de Hemosporidia, de ex. antigeni de Plasmodium [2006.01]  
 39/018 . . . Antigeni de Babesia, de ex. antigeni de Theileria [2006.01]  
 39/02 . Antigeni bacterieni [2006.01]

(O linie verticală aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 39/04 . . Mycobacterium, de ex. Mycobacterium tuberculosis [2006.01]  
 39/05 . . Corynebacterium; Propionibacterium [2006.01]  
 39/07 . . Bacillus [2006.01]  
 39/08 . . Clostridium, de ex. Clostridium tetani [2006.01]  
 39/085 . . . Staphilococcus [2006.01]  
 39/09 . . Streptococcus [2006.01]

- 39/095 . . . Neisseria [2006.01]  
 39/10 . . . Brucella; Bordetella, de ex. Bordetella pertussis [2006.01]  
 39/102 . . . Pasteurella; Haemophilus [2006.01]  
 39/104 . . . Pseudomonas [2006.01]  
 39/106 . . . Vibrio; Campylobacter [2006.01]  
 39/108 . . . Escherichia; Klebsiela [2006.01]  
 39/112 . . . Salmonella; Shigella [2006.01]  
 39/114 . . . Fusobacterium [2006.01]  
 39/116 . . . Antigeni bacterieni polivalenți [2006.01]  
 39/118 . . . Chlamidaceae, de ex. Chlamidia trachomatis sau Chlamidia psittaci [2006.01]  
 39/12 . . . Antigeni virali [2006.01]  
 39/125 . . . Picornaviridae, de ex. Calicivirus [2006.01]  
 39/13 . . . Virusul poliomielitei [2006.01]  
 39/135 . . . . Virusul febrei aftoase [2006.01]  
 39/145 . . . Ortomixoviridae, de ex. virusul gripei [2006.01]  
 39/15 . . . Reoviridae, de ex. virusul diareei vițelului [2006.01]  
 39/155 . . . . Paramixoviridae, de ex. virusul para-gripei [2006.01]  
 39/165 . . . . Virusul oreionului sau al rujeolei [2006.01]  
 39/17 . . . . Virusul maladiei Newcastle [2006.01]  
 39/175 . . . . Virusul maladiei lui Carré = jigodiei [2006.01]  
 39/187 . . . . Virusul pestei porcine [2006.01]  
 39/193 . . . . Virusul encefalomielitei ecvine [2006.01]  
 39/20 . . . . Virusul rubeolei [2006.01]  
 39/205 . . . . Rabdoviridae, de ex. virusul rabiei (turbării) [2006.01]  
 39/21 . . . . Retroviridae, de ex. virusul anemiei infecțioase ecvine [2006.01]  
 39/215 . . . . Coronaviridae, de ex. virusul bronșitei infecțioase aviare [2006.01]  
 39/225 . . . . Virusul gastroenteritei transmisibile a porcului [2006.01]  
 39/23 . . . . Parvoviridae, de ex. virusul panleucopeniei feline [2006.01]  
 39/235 . . . . Adenoviridae [2006.01]  
 39/245 . . . . Herpetoviridae, de ex. virusul Herpex simplex [2006.01]  
 39/25 . . . . Herpesvirusul varicelei [2006.01]  
 39/255 . . . . Virusul maladiei Marek [2006.01]  
 39/265 . . . . Virusul rino-traheitei infecțioase [2006.01]  
 39/27 . . . . Virusul rino-pneumoniei ecvine [2006.01]  
 39/275 . . . . Poxviridae, de ex. Avipoxvirus [2006.01]  
 39/285 . . . . Virusul vaccinei sau virusul variolei [2006.01]  
 39/29 . . . . Virusul hepatitei [2006.01]  
 39/295 . . . . Antigeni virali polivalenți (virusul vaccinei sau virusul variolei A61K 39/285); Amestecuri de antigeni virali și bacterieni [2006.01]  
 39/35 . . . . Alergeni [2006.01]

(O linie verticală în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

- 39/36 . . de la polen [2006.01]
- 39/38 . Antigeni de la șerpi [2006.01]
- 39/385 . Haptene sau antigeni, legați pe suporturi [2006.01]
- 39/39 . caracterizați prin aditivi imunostimulanți, de ex. prin adjuvanți chimici [2006.01]
- 39/395 . Anticorpi (aglutinine 39/36); Imunoglobuline; Imunser, de ex. ser antilinfocitar [2006.01]
- 39/40 . . bacterieni [2006.01]
- 39/42 . . virali [2006.01]
- 39/44 . . Anticorpi legați pe suporturi [2006.01]

**41/00 Preparate medicinale obținute prin tratamentul substanțelor cu energie ondulatorie sau cu radiație corpusculară [2020.01]**

- 41/10 . Inactivarea sau decontaminarea unui preparat medicinal înainte de a fi administrat la un animal sau persoană [2020.01]
- 41/13 . . prin ultrasunete [2020.01]
- 41/17 . . prin raze ultraviolete [UV] sau lumină infraroșie [IR], raze X sau gama [2020.01]

**45/00 Preparate medicinale conținând ingrediente active neprevăzute în grupele A61K 31/00 la A61K 41/00 [2006.01]**

- 45/06 . Amestecuri de ingrediente active fără caracterizare chimică, de ex. compuși antiflogistici și pentru inimă [2006.01]
- 45/08 . Amestecuri dintr-un ingredient activ și o substanță auxiliară, nici unul nici celălalt nefiind caracterizați chimic, de ex. un antihistaminic și un agent tensioactiv [2006.01]

**47/00 Preparate medicinale caracterizate prin ingredientele neactive utilizate, de ex. suporturi, sau aditivi inerti; agenți de țintire sau modificare legați chimic la ingredientul activ [2006.01]**

- 47/02 . Compuși anorganici [2006.01]
- 47/04 . . Nemetale; Compușii lor [2006.01]
- 47/06 . Compuși organici, de ex. hidrocarburi naturale și sintetice, poliolefine, ulei mineral, vaselină, ozocherită [2006.01]
- 47/08 . . conținând oxigen [2006.01]
- 47/10 . . . Alcooli; Fenoli; Sărurile acestora, de ex. glicerol; polietilen glicol (PEG); Poloxameri; PEG/POE alchil-eter [2006.01]
- 47/12 . . . Acizi carboxilici; Sărurile sau anhidridele acestora [2006.01]
- 47/14 . . . Esteri ai acizilor carboxilici, de ex. monogliceride ale acizilor grași, trigliceride cu lanț mediu, parabeni sau esterii de polietilenglicol ai acizilor grași [2006.01]
- 47/16 . . conținând azot [2006.01]
- 47/18 . . . Amine; Amide; Urei; Compuși cuaternari de amoniu; Aminoacizi; Oligopeptide având până cinci aminoacizi [2006.01]
- 47/20 . . conținând sulf, de ex. dimetilsulfoxid [DMSO], docusat, laurilsulfat de sodium sau acizi aminosulfonici [2006.01]
- 47/22 . . Compuși heterociclici, de ex. acid ascorbic, tocoferol sau pirolidone [2006.01]

47/24 . . . conținând alți atomi decât carbonul, hidrogenul, oxigenul, halogenii, azotul sau sulful, de ex. ciclometiconă sau fosfolipide **[2006.01]**

(O linie verticală aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

47/26 . . . Hidrați de carbon, de ex. polioli sau alcooli zaharici, aminosaharuri, acizi nucleici, mono-, di- sau oligozaharide; derivații acestora, de ex. polisorbați, esteri ai acidului gras sorbitan sau glicirizin **[2006.01]**

47/28 . . . Steroizi, de ex. colesterol, acizi biliari sau acid gliciretinic **[2006.01]**

47/30 . . . Compuși macromoleculari organici sau anorganici, de ex. polifosfați anorganici **[2006.01]**

47/32 . . . Compuși macromoleculari obținuți prin reacții în care intervin numai legăturile nesaturate carbon-carbon, de ex. carbomeri **[2006.01]**

47/34 . . . Compuși macromoleculari obținuți prin reacții care implică doar legături nesaturate carbon-carbon, poliesteri, acizi poliaminici, polisiloxani, fosfazene, copolimeri de polialchilen glicol sau poloxameri (A61K 47/10 are prioritate) **[2017.01]**

47/36 . . . Polizaharide; Derivații acestora, de ex. gume, amidon, alginat, dextrin, acid hialuronic, chitosan, inulin, agar sau pectină **[2006.01]**

47/38 . . . Celuloză; Derivații acesteia **[2006.01]**

47/40 . . . Ciclodextrine; Derivații acestora **[2006.01]**

47/42 . . . Proteine; Polipeptide; Producții de degradare ai acestora; Derivații acestorade ex. albumină, gelatină, sau zeină (oligopeptide având până la 5 aminoacizi A61K 47/18; poliaminoacizi A61K 47/34) **[2017.01]**

47/44 . . . Uleiuri, grăsimi sau ceară acoperite de mai mult de o grupă de la A61K 47/02 - A61K 47/42; Uleiuri, grăsimi sau ceruri naturale sau naturale modificate, de ex. ulei de ricin, ulei de ricin polietoxilat, ceară de lignit, lignit, șelac, colofoniu, ceară de albine sau lanolină (gliceride sintetice, de ex. trigliceride cu lanț mediu, A61K 47/14) **[2017.01]**

47/46 . . . Ingrediente cu constituție nedeterminată sau producții de reacție ai acestora, de ex. piele, oase, lapte, fibre de bumbac, coajă de ou, vezică biliară bovină sau extracte de plante **[2006.01]**

47/50 . . . ingredientul neactiv fiind chimic legat la ingredientul activ de ex. conjugați polimer-medicament **[2017.01]**

47/51 . . . ingredientul neactiv fiind un agent de modificare **[2017.01]**

47/52 . . . agentul de modificare fiind un compus anorganic, de ex. un ion anorganic complexat cu ingredientul activ **[2017.01]**

47/54 . . . Agentul de modificare fiind un compus organic **[2017.01]**

47/55 . . . agentul de modificare fiind de asemenea un agent farmacologic sau terapeutic activ, adică conjugatul întreg fiind un comediment, de ex. un dimer, un oligomer sau un polimer de compuși farmacologic sau terapeutic activi **[2017.01]**

47/56 . . . Agentul de modificare fiind un compus organic macromolecular, de ex. o moleculă oligomerică, polimerică sau dendrimerică **[2017.01]**

47/58 . . . obținuți prin reacții care implică doar legături nesaturate carbon-carbon, de ex. poliurea sau poliuretani **[2017.01]**

- 47/59 . . . . obținuți altfel decât prin reacții care implică legături nesaturate carbon-carbon, de ex. poliurea sau poliuretani [2017.01]
- 47/60 . . . . . compusul organic macromolecular fiind un oligomer, polimer sau dendrimer polioxialchilen, de ex. PEG, PPG, PEO sau poliglicerol [2017.01]
- 47/61 . . . . . compusul organic macromolecular fiind o polizaharidă sau un derivativ al acesteia [2017.01]
- 47/62 . . . . . agentul de modificare fiind o proteină, peptidă sau un poliaminoacid [2017.01]
- 47/64 . . . . . Conjuțați medicament-peptidă, medicament-proteină sau medicament-poliacid, adică agentul de modificare fiind o peptidă, o proteină sau un poliacid care este legat covalent sau complex la agentul terapeutic activ (secvențe de legătură peptidice A61K 47/65) [2017.01]
- 47/65 . . . . . secvențe de legătură, lianți sau secvențe spacer peptidice, de ex. secvențe de legătură peptidice vulnerabile la proteaze [2017.01]
- 47/66 . . . . . sistemul de modificare fiind un sistem de pre-țintire care implică o peptidă sau o proteină pentru țintirea celulelor specifice [2017.01]
- 47/68 . . . . . agent de modificare fiind un anticorp, o imunoglobulină sau un fragment din aceasta, de ex, un fragment cristalizabil Fc [2017.01]
- 47/69 . . . . . conjugatul fiind caracterizat de forma fizică sau galenică, de ex. emulsie, particulă, complex de incluziune, stent sau kit [2017.01]

**48/00 Preparate medicinale conținând material genetic care se introduce în celulele corpului viu pentru tratarea maladiilor genetice; Terapie genică [2006.01]**

**49/00 Preparate pentru examen in vivo [2006.01]**

- 49/04 . . . . . Preparate de contrast pentru raze X [2006.01]
- 49/06 . . . . . Preparate de contrast pentru rezonanță magnetică nucleară (RMN); Preparate de contrast pentru imagistică prin rezonanță magnetică (IRM) [2006.01]
- 49/08 . . . . . caracterizate prin suport [2006.01]
- 49/10 . . . . . Compuși organici [2006.01]
- 49/12 . . . . . Compuși macromoleculari [2006.01]
- 49/14 . . . . . Peptide, de ex. proteine [2006.01]
- 49/16 . . . . . Anticorpi; Imunoglobuline; Fragmente din acestea [2006.01]
- 49/18 . . . . . caracterizate printr-un aspect fizic particular, de ex. emulsii, microcapsule, lipozomi [2006.01]
- 49/20 . . . . . conținând radicali liberi [2006.01]
- 49/22 . . . . . Preparate pentru ecografie; Preparate pentru imagistică cu ultrasunete [2006.01]

**50/00 Preparate conducătoare de electricitate utilizate pentru terapie sau examenul in vivo, de ex. adezivi sau geluri conducătoare utilizate cu electrozi pentru electrocardiografie (ECG) sau pentru administrarea transcutanată a medicamentelor [2006.01]**

**51/00 Preparate conținând substanțe radioactive utilizate pentru terapie sau pentru examen in vivo [2006.01]**

**Notă [6]**

În această grupă este de dorit să se adauge codurile de indexare ale grupelor A61K 101/00 - A61K 103/00.

- 51/02 . caracterizate prin suport [2006.01]
- 51/04 . . Compuși organici [2006.01]
- 51/06 . . . Compuși macromoleculari [2006.01]
- 51/08 . . . Peptide, de ex. proteine [2006.01]
- 51/10 . . . . Anticorpi sau imunoglobuline; Fragmente din acestea [2006.01]
- 51/12 . caracterizate printr-un aspect fizic particular, de ex. emulsie, microcapsule, lipozomi [2006.01]

**Schemă de indexare asociată grupei A61K 51/00, referitoare la natura substanței radioactive [6]**

**101/00 Ne-metale radioactive [2006.01]**

101/02 . Halogeni [2006.01]

**103/00 Metale radioactive [2006.01]**

103/10 . Tehnețiu; Reniu [2006.01]

103/20 . Indiu [2006.01]

(O **linie verticală** aflată în partea stângă a unei grupe semnifică faptul că această grupă poate fi folosită, cu două puncte A61K în locul barei oblice, pentru a indexa informația)

103/30 . Pământuri rare [2006.01]

103/32 . . Ytriu [2006.01]

103/34 . . Gadolinu [2006.01]

103/36 . . Yterbiu [2006.01]

103/40 . Actinide [2006.01]

**Schemă de indexare asociată grupei A61K 36/00, referitoare la părți dintr-o plantă având o acțiune medicinală [2006.01]**

**125/00 Părți dintr-o plantă conținând rădăcini, bulbi, tuberculi sau rizomi sau obținute pe baza acestor elemente [2006.01]**

**127/00 Părți de plantă conținând frunze sau obținute din frunze [2006.01]**

**129/00 Părți de plantă conținând scoarță sau obținute din scoarță [2006.01]**

**131/00 Părți de plantă conținând semințe, nuci, fructe sau obținute din semințe, nuci sau fructe [2006.01]**

**133/00 Părți de plantă din flori [2006.01]**

**135/00 Părți de plante conținând tije, cozi, ramuri, vreascuri sau lăstari sau obținute pe baza acestor elemente [2006.01]**

**A61L METODE SAU APARATE PENTRU A STERILIZA MATERIALE SAU OBIECTE ÎN GENERAL; DEZINFECȚIE, STERILIZARE SAU DEZODORIZARE A AERULUI; ASPECTE CHIMICE ALE BANDAJELOR, PANSAMENTELOR, TAMPOANELOR ABSORBANTE SAU ARTICOLELOR CHIRURGICALE; MATERIALE PENTRU BANDAJE, PANSAMENTE, TAMPOANE ABSORBANTE SAU ARTICOLE CHIRURGICALE** (conservarea corpului sau dezinfecție caracterizată prin agenții utilizați A01N; conservare, de ex. sterilizarea alimentelor sau a produselor alimentare A23; preparate de uz medical, dentar sau pentru toaletă A61K) [4]

### **Schemă generală**

#### **DEZINFECȚIE SAU STERILIZAREA MATERIALELOR**

Procedee generale sau aparate .....	2/00
a aerului .....	9/00
a deșeurilor .....	11/00
a lentilelor de contact .....	12/00

#### **MATERIALE PENTRU**

Bandaje, pansamente sau tamponi absorbante .....	15/00
sutura sau ligatura vaselor sanguine .....	17/00
bandaje lichide .....	26/00
proteze sau pentru acoperirea protezelor .....	27/00
dispozitive de colostomie .....	28/00
catetere sau pentru acoperirea cateterelor .....	29/00
alte articole chirurgicale .....	31/00

#### **ADEZIVI SAU CIMENTURI CHIRURGICALE;**

**ADEZIVI PENTRU DISPOZITIVE DE COLOSTOMIE** ..... 24/00

#### **TRATAMENT ANTITROMBOGENIC**

**AL ARTICOLELOR CHIRURGICALE** ..... 33/00

### **Dezinfecție sau sterilizare**

#### **Notă**

În grupele A61L 2/00 - A61L 12/00, este de dorit a se adăuga codurile de indexare ale grupei 101:00.

**2/00 Procedee sau aparate de dezinfecție sau sterilizare a materialelor sau obiectelor altele decât alimente sau lentile de contact; Accesorii pentru acestea** (pulverizatoare pentru agenți dezinfecțanți A61M; sterilizare de pachete sau a conținutului din pachete asociat cu împachetarea B65B 55/00; tratament al apei, apelor reziduale, apelor menajere sau a noroiului de scurgere C02F; hârtie dezinfecțantă D21H 21/36; dispozitive de dezinfecție pentru toalete E03D; articole având amenajări destinate pentru dezinfecție, a se vedea subclasele corespunzătoare pentru aceste obiecte, de ex. H04R 1/12) [2006.01]

2/02 . utilizând fenomene fizice [2006.01]

- 2/025 . . ultrasunete [2006.01]
- 2/03 . . curent electric, de ex. electroliză [2006.01]
- 2/04 . . căldura (A61L 2/08 are prioritate) [2006.01]
- 2/06 . . . gaze calde [2006.01]
- 2/07 . . . . abur [2006.01]
- 2/08 . . radiații [2006.01]
- 2/10 . . . radiații ultraviolete [2006.01]
- 2/12 . . . microunde [2006.01]
- 2/14 . . plasma, adică gaze ionizate [2006.01]
- 2/16 . care utilizează substanțe chimice [2006.01]
- 2/18 . . substanțe lichide [2006.01]
- 2/20 . . substanțe gazoase, de ex. vapori [2006.01]
- 2/22 . . substanțe cu mai multe faze, de ex. fum, aerosoli [2006.01]
- 2/23 . . substanțe solide, de ex. granule, pulberi, blocuri, comprimate [2006.01]
- 2/232 . . . în straturi sau acoperite [2006.01]
- 2/235 . . . celulare, poroase sau sub formă de spumă [2006.01]
- 2/238 . . . Metale sau aliaje, de ex. metale oligodinamice [2006.01]
- 2/24 . Aparare care utilizează operații programate sau automate [2006.01]
- 2/26 . Accesorii [2006.01]
- 2/28 . . Dispozitive pentru a testa eficacitatea sau integralitatea sterilizării, de ex. indicatoare care schimbă culoarea (aparate care implică enzime sau microorganisme C12M 1/34) [2006.01]

**9/00 Dezinfecție, sterilizare sau dezodorizare a aerului** (purificare a aerului cu aparate respiratorii A62B, A62D 9/00; purificare chimică sau biologică a gazelor reziduale B01D 53/34; sisteme de condiționare a aerului având dispozitive de sterilizare F24F 3/16, F24F 8/20) [2006.01]

- 9/01 . Compoziții dezodorizante [2006.01]
- 9/012 . . caracterizate prin faptul că se prezintă sub o formă specială, de ex. geluri, emulsii [2006.01]
- 9/013 . . conținând extract din animale sau de plante sau materiale vegetale [2006.01]
- 9/014 . . conținând un material sorbant, de ex. carbon activ [2006.01]
- 9/015 . utilizând substanțe gazoase sau în stare de vapori, de ex. ozon (A61L 9/20 are prioritate) [2006.01]
- 9/02 . . utilizând substanțe evaporate în aer prin încălzire sau prin ardere [2006.01]
- 9/03 . . . Aparare pentru acest scop [2006.01]
- 9/04 . . utilizând substanțe evaporate în aer fără încălzire [2006.01]
- 9/05 . . . special adaptate pentru a fi eliberate la contactul cu un lichid, de ex. pentru toalete [2006.01]
- 9/12 . . . Aparare, de ex. suporturi pentru acest scop [2006.01]
- 9/14 . utilizând substanțe vaporizate sau pulverizate [2006.01]
- 9/16 . utilizând fenomene fizice [2006.01]
- 9/18 . . radiații (A61L 9/22 are prioritate) [2006.01]
- 9/20 . . . radiații ultraviolete [2006.01]
- 9/22 . . Ionizare [2006.01]

**11/00 Procedee special adaptate pentru deșeuri** [2006.01]



**12/00 Procedee sau aparate pentru dezinfecția sau sterilizarea lentilelor de contact; Accesorii pentru acest scop [2006.01]**

- 12/02 . . utilizând fenomene fizice, de ex. electricitate, ultrasunete sau ultrafiltrare [2006.01]
- 12/04 . . . căldură (A61L 12/06 are prioritate) [2006.01]
- 12/06 . . . radiații, de ex. ultraviolete sau microunde [2006.01]
- 12/08 . . utilizând substanțe chimice [2006.01]
- 12/10 . . . halogeni sau compuși ai acestora [2006.01]
- 12/12 . . . compuși non-macromoleculari ce conțin oxigen, de ex. peroxid de hidrogen sau ozon (A61L 12/10 are prioritate) [2006.01]
- 12/14 . . . compuși organici neacoperiți de grupele A61L 12/10 sau A61L 12/12 [2006.01]

**Aspecte chimice ale bandajelor, pansamentelor sau tamponelor absorbante sau utilizare de materiale pentru realizarea lor; Materiale pentru articole chirurgicale, de ex. suturi chirurgicale; Adezivi sau cimenturi chirurgicale; Materiale pentru proteze, catetere sau dispozitive de colostomie****15/00 Aspecte chimice ale bandajelor, pansamentelor sau tamponelor absorbante sau utilizarea de materiale pentru realizarea acestora** (pentru bandajele lichide A61L 26/00; pansamente radioactive A61M 36/14)

- 15/07 . . Bandaje care devin rigide [2006.01]

**Note [5]**

- (1) În grupele A61L 15/08 - A61L 15/12 se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează după regula ultimului loc adecvat.
- (2) Când se clasifică în grupele A61L 15/08 - A61L 15/12, clasificarea se face și în grupa A61L 15/14 dacă utilizarea materialelor caracterizate de funcțiile acestora sau de proprietățile fizice ale acestora prezintă interes.

- 15/08 . . . conținând materiale anorganice, de ex. gips de Paris [2006.01]
- 15/10 . . . conținând materiale organice [2006.01]
- 15/12 . . . conținând materiale macromoleculare [2006.01]
- 15/14 . . . Utilizând materiale caracterizate prin funcția lor sau proprietățile fizice ale acestora [2006.01]
- 15/16 . . Bandaje, pansamente sau tamponi absorbante pentru fluidele fiziologice cum ar fi urina, sângele, de ex. șervețele igienice, tamponi [2006.01]

**Notă [5]**

- (1) În grupele A61L 15/18 - A61L 15/40 se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează după regula ultimului loc adecvat.
- (2) Când se clasifică în grupele A61L 15/18 - A61L 15/40, clasificarea se face și în grupa A61L 15/42 dacă utilizarea materialelor caracterizate de funcțiile acestora sau de proprietățile fizice ale acestora prezintă interes.

- 15/18 . . . conținând materiale anorganice [2006.01]
- 15/20 . . . conținând materiale organice [2006.01]

- 15/22 . . . conținând materiale macromoleculare [2006.01]
- 15/24 . . . Compuși macromoleculari obținuți prin reacții care implică numai legături saturate carbon-carbon; Derivații acestora [2006.01]
- 15/26 . . . Compuși macromoleculari obținuți altfel decât prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon; Derivații acestora [2006.01]
- 15/28 . . . Polizaharide sau derivații acestora [2006.01]
- 15/30 . . . Cauciucuri sau derivații acestora [2006.01]
- 15/32 . . . Proteine, polipeptide; Produse de degradare ale acestora sau derivații acestora, de ex. albumine, collagen, fibrină, gelatină [2006.01]
- 15/34 . . . Uleiuri, grăsimi, ceruri sau rășini naturale [2006.01]
- 15/36 . . . conținând microorganisme [2006.01]
- 15/38 . . . conținând enzime [2006.01]
- 15/40 . . . conținând ingrediente de constituție nedeterminată sau produse de reacție ale acestora [2006.01]
- 15/42 . . . Utilizarea de materiale caracterizate prin funcția lor sau prin proprietățile fizice [2006.01]
- 15/44 . . . Medicamente [2006.01]
- 15/46 . . . Dezodorizante sau produse pentru a neutraliza mirosurile neplăcute, de ex. pentru a inhiba formarea de amoniac sau bacterii [2006.01]
- 15/48 . . . agenți tensioactivi [2006.01]
- 15/50 . . . Lubrifianți; Agenți antiadezivi [2006.01]
- 15/52 . . . Agenți hidrofugi [2006.01]
- 15/54 . . . Materiale radio-opace [2006.01]
- 15/56 . . . Indicatori de umiditate sau coloranți [2006.01]
- 15/58 . . . Adezivi [2006.01]
- 15/60 . . . Materiale gonflabile cu lichide pentru a forma un gel, de ex. super-absorbanți [2006.01]
- 15/62 . . . Materiale hidrosolubile sau hidrodegradabile [2006.01]
- 15/64 . . . special adaptate pentru a fi resorbabile în interiorul corpului [2006.01]

**17/00 Materiale pentru suturi chirurgicale sau pentru ligaturarea vaselor sanguine [2006.01]**

**Note [7]**

Când se clasifică în grupa A61L 17/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**Note [7]**

În grupele A61L 17/04 - A61L 17/14, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează în ultimul loc adecvat.

- 17/04 . Materiale neresorbabile [2006.01]
- 17/06 . Materiale parțial resorbabile [2006.01]
- 17/08 . . de origine animală, de ex. catgut, collagen [2006.01]
- 17/10 . . conținând materiale macromoleculare [2006.01]
- 17/12 . . . Homopolimeri sau copolimeri ai acidului glicolic sau lactic [2006.01]
- 17/14 . Post-tratament pentru ameliorarea proprietăților fizice [2006.01]

**24/00 Adezivi sau cimenturi chirurgicale; Adezivi pentru dispozitive de colostomie** (adezivi electroconductivi pentru a fi utilizați în terapia sau testarea in vivo A61K 50/00) [2006.01]

**Note** [7]

Când se clasifică în grupa A61L 24/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele sunt antitrombogenice.

**Note** [7]

În grupele A61L 24/02 - A61L 24/04, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează în ultimul loc adecvat.

24/02 . conținând materiale anorganice [2006.01]

24/04 . conținând materiale macromoleculare [2006.01]

24/06 . . obținute prin reacții care implică numai legături carbon-carbon nesaturate [2006.01]

24/08 . . Polizaharide [2006.01]

24/10 . . Polipeptide; Proteine [2006.01]

24/12 . . Cimenturi ionomere, de ex. cimenturi sticlă-ionomer [2006.01]

**26/00 Aspecte chimice ale bandajelor lichide sau utilizare de materiale pentru bandajele lichide** [2006.01]

**Notă** [7]

Când se clasifică în grupa A61L 26/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**27/00 Materiale pentru proteze sau pentru acoperiri de proteze** (proteze dentare A61C 13/00; formă sau structură de proteze A61F 2/00; utilizare de preparate pentru fabricarea dinților artificiali A61K 6/02; rinichi artificiali A61M 1/14) [2006.01]

**Note** [7]

Când se clasifică în grupa A61L 27/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**Note** [7]

(1) În grupele A61L 27/02 - A61L 27/40, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează pe ultimul loc adecvat.

(2) Când se clasifică în grupele A61L 27/02 - A61L 27/40, clasificarea se face și în grupele A61L 27/50, dacă utilizarea materialelor caracterizate prin funcția lor sau proprietățile lor fizice prezintă interes.

27/02 . Materiale anorganice [2006.01]

27/04 . . Metale sau aliaje [2006.01]

27/06 . . . Titan sau aliaje de titan [2006.01]

27/08 . . Carbon [2006.01]

- 27/10 . . Ceramică sau sticlă [2006.01]
- 27/12 . . Materiale care conțin fosfor, de ex. apatită [2006.01]
- 27/14 . Materiale macromoleculare [2006.01]
- 27/16 . . obținute prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]
- 27/18 . . obținute altfel decât prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]
- 27/20 . . Polizaharide [2006.01]
- 27/22 . . Polipeptide sau derivații acestora [2006.01]
- 27/24 . . . Colagen [2006.01]
- 27/26 . . Amestecuri de materiale macromoleculare [2006.01]
- 27/28 . Materiale pentru acoperirea unor proteze [2006.01]
- 27/30 . . Materiale anorganice [2006.01]
- 27/32 . . . Materiale care conțin fosfor, de ex. apatită [2006.01]
- 27/34 . . Materiale macromoleculare [2006.01]
- 27/36 . care conțin ingrediente de constituție nedeterminată sau produși de reacție ai acestora [2006.01]
- 27/38 . . Celule animale (utilizabile pentru piele artificială A61L 27/60) [2006.01]
- 27/40 . Materiale compozite, adică în straturi sau conținând un material dispersat într-o matrice constituită dintr-un material identic sau diferit [2006.01]
- 27/42 . . având o matrice anorganică [2006.01]
- 27/44 . . având o matrice macromoleculară [2006.01]
- 27/46 . . . cu umplutură anorganică care conține fosfor [2006.01]
- 27/48 . . . cu umplutură macromoleculară [2006.01]
- 27/50 . Materiale caracterizate prin funcția lor sau proprietățile fizice ale acestora [2006.01]
- 27/52 . . Hidrogeli sau hidrocoloizi [2006.01]
- 27/54 . . Materiale active biologic, de ex. substanțe terapeutice [2006.01]
- 27/56 . . Materiale prozoase sau celulare [2006.01]
- 27/58 . . Materiale cel puțin parțial resorbabile de către corp [2006.01]
- 27/60 . . Materiale utilizabile pentru piele artificială [2006.01]

**28/00 Materiale pentru dispozitive de colostomie** (adezivi pentru dispozitive de colostomie A61L 24/00) [2006.01]

**Notă** [7]

Când se clasifică în grupa A61L 28/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**29/00 Materiale pentru catetere sau pentru acoperirea cateterelor** (formă sau structură a cateterelor A61M 25/00) [2006.01]

**Note** [7]

Când se clasifică în grupa A61L 29/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**Note [7]**

- (1) În grupele A61L 29/02 - A61L 29/12, în absența unei indicații contrare, clasificarea se efectuează pe ultimul loc adecvat.
- (2) Când se clasifică în grupele A61L 29/02 - A61L 29/12, clasificarea se face și în grupele A61L 29/14- A61L 29/18 dacă utilizarea materialelor caracterizate de funcția lor sau de proprietățile fizice ale acestora prezintă interes.

29/02 . Materiale anorganice [2006.01]

29/04 . Materiale macromoleculare [2006.01]

29/06 . . obținute altfel decât prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]

29/08 . Materiale de acoperire [2006.01]

29/10 . . Materiale anorganice [2006.01]

29/12 . Materiale compozite, adică în straturi sau care conțin un material dispersat într-o matrice constituită dintr-un material identic sau diferit [2006.01]

29/14 . Materiale caracterizate de funcția lor sau proprietățile fizice ale lor [2006.01]

29/16 . . Materiale active biologic, de ex. substanțe terapeutice [2006.01]

29/18 . . Materiale cel puțin parțial opace la raze X sau laser [2006.01]

**31/00 Materiale pentru alte articole chirurgicale [2006.01]****Note [7]**

Când se clasifică în grupa A61L 31/00, clasificarea se face și în grupa A61L 33/00 dacă materialele utilizate sunt antitrombogenice.

**Note [7]**

- (1) În grupele A61L 31/02 - A61L 31/12, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează în ultimul loc adecvat.
- (2) Când se clasifică în grupele A61L 31/02 la A61L 31/12, clasificarea se face și în grupele A61L 31/14 dacă utilizarea de materiale caracterizate prin funcția lor sau proprietățile lor fizice prezintă interes.

31/02 . Materiale anorganice [2006.01]

31/04 . Materiale macromoleculare [2006.01]

31/06 . . obținute altfel decât prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]

31/08 . Materiale de acoperire [2006.01]

31/10 . . Materiale macromoleculare [2006.01]

31/12 . Materiale compozite, adică în straturi sau care conțin un material dispersat într-o matrice constituită dintr-un material identic sau diferit [2006.01]

31/14 . Materiale caracterizate de funcția sau proprietățile fizice ale acestora [2006.01]

31/16 . . Materiale active biologic, de ex. substanțe terapeutice [2006.01]

31/18 . . Materiale cel puțin parțial opace la raze X sau laser [2006.01]

**33/00 Tratament antitrombogenic al articolelor chirurgicale, de ex. suturi, catetere, proteze sau al articolelor pentru manipularea sau condiționarea sângelui; Materiale pentru acest tratament [2006.01]**

**Notă [7]**

În grupele A61L 33/02 - A61L 33/18, se aplică regula priorității ultimului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se efectuează în ultimul loc adecvat.

- 33/02 . Utilizare de materiale anorganice [2006.01]
- 33/04 . Utilizare de materiale organice, de ex. acid acetilsalicilic [2006.01]
- 33/06 . Utilizare de materiale macromoleculare [2006.01]
- 33/08 . . Polizaharide [2006.01]
- 33/10 . . . Heparină, heparinoidă sau derivatele lor [2006.01]
- 33/12 . . Polipeptide, proteine sau derivatele lor [2006.01]
- 33/14 . Utilizare de agenți fibrinolitici sau antiagregante plachetare [2006.01]
- 33/16 . Utilizare de enzime, de ex. urokinază, streptokinază [2006.01]
- 33/18 . Utilizare de ingrediente de constituție nedeterminată sau produse dereacție ale acestora [2006.01]

**Schemă de indexare asociată grupelor A61L 2/00 -A61L 12/00, privind compoziția chimică a materialelor utilizate pentru dezinfectie, sterilizare sau dezodorizare [7]**

**101/00 Compoziție chimică a unor materiale utilizate pentru dezinfectie, sterilizare sau dezodorizare [2006.01]**

- 101/02 . Materiale anorganice [2006.01]
- 101/04 . . Carbon elementar, de ex. carbon activ [2006.01]
- 101/06 . . conținând un halogen [2006.01]
- 101/08 . . . Halogen elementar [2006.01]
- 101/10 . . Ozon [2006.01]
- 101/12 . . conținând siliciu [2006.01]
- 101/14 . . conținând sulf [2006.01]
- 101/16 . . conținând fosfor [2006.01]
- 101/18 . . Amoniac [2006.01]
- 101/20 . . Acizi [2006.01]
- 101/22 . . Peroxizi [2006.01]
- 101/24 . . conținând aluminiu [2006.01]
- 101/26 . . conținând cupru [2006.01]
- 101/28 . . conținând fier [2006.01]
- 101/30 . . conținând zinc [2006.01]
- 101/32 . Compuși organici [2006.01]
- 101/34 . . Compuși hidroxilați [2006.01]
- 101/36 . . Acizi carboxilici sau derivații lor [2006.01]
- 101/38 . . Eteri [2006.01]
- 101/40 . . conținând sulf [2006.01]

- 101/42 . . Compuși sau complecși organometalici [2006.01]  
 101/44 . . Compuși heterociclici [2006.01]  
 101/46 . . Compuși macromoleculari [2006.01]  
 101/48 . . . obținuți prin reacții care implică numai legături nesaturate carbon-carbon [2006.01]  
 101/50 . . . Polizaharide sau derivații acestora [2006.01]  
 101/52 . Microorganisme sau substanțe produse sau extrase din microorganisme [2006.01]  
 101/54 . Enzime [2006.01]  
 101/56 . Extracte de plante sau produse vegetale de compoziție chimică nedeterminată, de ex. fibră vegetală [2006.01]

**A61M DISPOZITIVE PENTRU INTRODUCEREA AGENȚILOR ÎN CORP SAU PE CORP** (introducerea agenților în sau pe corpul animalelor A61D 7/00; mijloace pentru introducerea tampoanelor A61F 13/26; dispozitive pentru administrarea hranei sau medicamentelor oral A61J; containere pentru recoltarea, stocarea sau administrarea sângelui sau lichidelor medicale A61J 1/05); **DISPOZITIVE PENTRU TRANSPORTAREA AGENȚILOR CORPULUI SAU PENTRU RECOLTAREA AGENȚILOR DIN CORP** (chirurgie A61B; aspecte chimice ale articolelor chirurgicale A61L, magnetoterapie utilizând elemente magnetice plasate în corp A61N 2/10); **DISPOZITIVE PENTRU PRODUCEREA SAU ÎNCETAREA SOMNULUI SAU LETARGIEI [5]**

**Note [2006.01]**

- (1) Această subclasă cuprinde dispozitive de aspirare, de pompare, sau de atomizare de uz medical (de ex. ventuze, pompiță de muls, irigatoare, spray-uri, insuflătoare de pudră, pulverizatoare, inhalatoare), aparate de anestezie generală sau locală, dispozitivele sau metodele care produc o modificare a stării de conștiență, catetere, dilatatoare, aparate pentru a introduce medicamente în corp altfel decât oral.
- (2) În această subclasă, grupa A61M 36/00, privind aplicarea de material radioactiv pe corp, are prioritate asupra celorlalte grupe.
- (3) Când se clasifică în această subclasă, se face și o clasificare în grupa B01D 15/08 în măsura în care obiectul se referă la problemele generale ale cromatografiei.

**Schemă generală**

DISPOZITIVE DE ASPIRARE SAU DE POMPARE . . . . .	1/00, 60/00
SERINGI; IRIGATOARE; BĂI PENTRU INTESTIN . . . . .	3/00, 5/00; 9/00
PULVERIZATOARE, ATOMIZOARE; INSUFLATOARE . . . . .	11/00; 13/00
DISPOZITIVE DE INHALARE . . . . .	15/00, 16/00
DISPOZITIVE PENTRU PRODUCEREA SAU ÎNTRERUPEREA SOMNULUI SAU ANESTEZIEI . . . . .	16/00, 19/00, 21/00
SONDE, CATETERE; DRENURI; DILATATOARE . . . . .	25/00; 27/00; 29/00
TUBURI, RACORDURI, CUPLĂRI PENTRU TUBURI, VALVE, CĂI DE ACCES SAU SIMILARE, SPECIAL ADAPTATE PENTRU UZ MEDICAL . . . . .	39/00

ALTE DISPOZITIVE PENTRU INTRODUCEREA SAU REȚINEREA DE REMEDII ÎN CORP .....	31/00, 37/00
ALTE DISPOZITIVE PENTRU ÎMPRĂȘTIEREA REMEDIILOR PE CORP .....	35/00
APLICARE DE MATERIAL RADIOACTIV PE CORP .....	36/00

---

**1/00 Dispozitive de aspirare sau de pompare pentru uz medical; Dispozitive pentru retragerea, tratarea sau transportarea lichidelor corporale; Sisteme de drenaj** (catetere A61M 25/00; racorduri sau cuplări de tuburi, valve sau unități de racord, special concepute pentru uz medical A61M 39/00; dispozitive de prelevare de eșantioane sanguine A61B 5/15; aspiratoare de salivă pentru uz dentar A61C 17/06; filtre implantabile în vasele sanguine A61F 2/01) **[2006.01]**

- 1/02 . Aparate pentru transfuzii sanguine (perfuzie de sânge cu ajutorul seringilor A61M 5/14) **[2006.01]**
- 1/04 . Aparate pentru pneumotorax **[2006.01]**
- 1/06 . Pompițe de muls **[2006.01]**
- 1/08 . Ventuze **[2006.01]**
- 1/14 . Sisteme de dializă; Rinichi artificiali; Oxigenatoare de sânge (membrane semi-permeabile caracterizate de material, procedee de fabricare ale acestora B01D 71/00) **[2006.01]**
- 1/16 . . . cu membrane **[2006.01]**
- 1/18 . . . în formă de fibre goale la interior **[2006.01]**
- 1/20 . . . tubulare **[2006.01]**
- 1/22 . . . în formă de foi **[2006.01]**
- 1/24 . . . înfășurate în spirală **[2006.01]**
- 1/26 . . . în mișcare **[2006.01]**
- 1/28 . . Dializă peritoneală **[2006.01]**
- 1/30 . . Dializă cu un singur ac **[2006.01]**
- 1/32 . . Oxigenatoare fără membrane **[2006.01]**
- 1/34 . Eliminarea unui material din sânge prin filtrare, prin trecerea sângelui printr-o membrană, adică hemofiltrare, diafiltrare **[2006.01]**
- 1/36 . Alt tratament al sângelui într-o derivație a sistemului circulator natural, de ex. adaptare la temperatură, iradiere **[2006.01]**
- 1/38 . . Extracție de compuși din sângele unui donator și retur al fracției restante spre corp **[2006.01]**

**Seringi; Irigatoare; Băi pentru curățarea subacvatică a intestinului [6]**

- 3/00 Seringi medicale, de ex. clistire; Irigatoare** (A61M 5/00 are prioritate; pistoane A61M 5/315) **[2006.01]**
- 3/02 . Clistire; Irigatoare **[2006.01]**
- 3/04 . . special concepute pentru uter **[2006.01]**
- 3/06 . . combinate cu bideuri **[2006.01]**



- 5/00 Dispozitive pentru introducerea agenților în corp pe cale subcutanată, intravasculară sau intramusculară; Accesorii pentru acest scop, de ex. dispozitive de umplere sau de curățare, suporturi de brațe** (racorduri sau cuplări pentru tuburi, valve sau subansamble de derivație, special concepute pentru uz medical A61M 39/00; recipiente special adaptate în scopuri medicale sau farmaceutice A61J 1/00) **[2006.01]**
- 5/14 . Dispozitive de perfuzie, de ex. perfuzie prin gravitație; Perfuzie sanguină; Accesorii în acest scop **[2006.01]**
- 5/142 . . Perfuzie sub presiune, de ex. utilizând pompe **[2006.01]**

**Notă [5]**

În această grupă, următoarea expresie semnificația indicată mai jos:

- "perfuzie sub presiune" include injectarea automată la care viteza de curgere este comandată.

- 5/145 . . . utilizând rezervoare sub presiune, de ex. cu ajutorul unor pistoane **[2006.01]**
- 5/148 . . . . flexibile (A61M 5/155 are prioritate) **[2006.01]**
- 5/152 . . . . . pus sub presiune prin contracția de rezervoare elastice **[2006.01]**
- 5/155 . . . . . pus sub presiune de un gaz **[2006.01]**
- 5/158 . . Ace **[2006.01]**
- 5/162 . . Racorduri cu ace, adică racordări prin perforare între rezervor și tub **[2006.01]**
- 5/165 . . Accesorii de filtrare, de ex. filtre de sânge, filtre pentru lichidele de perfuzie (A61M 1/34, A61M 5/36 au prioritate) **[2006.01]**
- 5/168 . . Mijloace pentru a controla curgerea agenților spre corp sau pentru a doza agenții la introducerea în corp, de ex. dozatoare de picături, numărătoare de picături **[2006.01]**
- 5/172 . . . electrice sau electronice **[2006.01]**
- 5/175 . . . mecanice **[2006.01]**
- 5/178 . Seringi **[2006.01]**
- 5/19 . . având mai mult de o cameră **[2006.01]**
- 5/20 . . Seringi automate, de ex. cu tijă de piston acționată automat, cu injecție automată a acului, cu umplere automată A61M 5/142 are prioritate) **[2006.01]**
- 5/24 . . Seringi cu fiole, adică seringi cu ac pentru utilizare cu fiole sau cartușe care se pot schimba, de ex. automate **[2006.01]**
- 5/28 . . Fiole sau cartușe-seringă, adică fiole sau cartușe prevăzute cu un ac **[2006.01]**
- 5/30 . . Seringi pentru injecție cu jet sub presiune, fără ac, de ex. utilizabile cu fiole sau cartușe care se pot schimba **[2006.01]**
- 5/303 . . . agenții fiind expulzați din injector de o încărcătură explozivă **[2006.01]**
- 5/307 . . . agenții fiind expulzați din injector de un lichid sub presiune **[2006.01]**
- 5/31 . . Detalii **[2006.01]**
- 5/315 . . . Pistoane; Tije de piston; Ghidarea, blocarea, sau restricționarea mișcării tijei; Accesorii dispuse pe tijă pentru a ușura dozarea **[2006.01]**
- 5/32 . . . Ace; Detalii aparținând acelor care au în vedere racordarea acestora cu seringă sau manșonul (ace de perfuzie A61M 5/158); Accesorii pentru introducerea acului în corp sau pentru a-l menține pe corp; Dispozitive pentru protecția acelor **[2006.01]**
- 5/34 . . . . Structuri pentru racordarea acului **[2006.01]**

- 5/36 . cu mijloace pentru eliminarea sau prevenirea injectării sau perfuziei de aer în corp (sisteme de dializă, oxigenatoare de sânge A61M 1/14; echipament de hemofiltrare A61M 1/34) [2006.01]
- 5/38 . . utilizând filtre hidrofile sau hidrofobe [2006.01]
- 5/40 . . utilizând o supapă cu flotor pentru a împiedica scurgerea agenților care provin din rezervor când nivelul este scăzut [2006.01]
- 5/42 . cu mijloace pentru desensibilizarea pielii, pentru a ridica pielea în vederea facilitării înțepării sau pentru a localiza punctul de pe corp în care înțepătura trebuie efectuată [2006.01]
- 5/44 . . cu mijloace pentru încălzirea sau răcirea dispozitivelor sau agenților [2006.01]
- 5/46 . cu mijloace pentru controlarea adâncimii inserției [2006.01]
- 5/48 . cu mijloace pentru varierea, reglarea, indicarea sau limitarea presiunii de injectare (A61M 5/142 are prioritate) [2006.01]
- 5/50 . cu mijloace pentru prevenirea reutilizării sau pentru a indica dacă dispozitivul este defect, uzat, nesteril sau dacă s-a încercat utilizarea acestuia [2006.01]
- 5/52 . Suporturi de braț [2006.01]
  
- 9/00 Băi pentru curățire intestinală subacvatică [2006.01]**

### **Pulverizatoare; Atomizoare; Insuflătoare**

- 11/00 Pulverizatoare sau atomizoare special adaptate pentru scopuri terapeutice [2006.01]**
- 11/02 . acționate de presiunea aerului aplicată asupralichidului, care trebuie să fie pulverizat sau atomizat [2006.01]
- 11/04 . acționate de presiunea vaporilor lichidului care trebuie pulverizat sau atomizat [2006.01]
- 11/06 . de tip injector [2006.01]
- 11/08 . . Atomizoare de buzunar de tip injector [2006.01]
  
- 13/00 Insuflătoare cu scop terapeutic sau de dezinfectie [2006.01]**

### **Dispozitive de inhalare**

- 15/00 Inhalatoare [2006.01]**
- 15/02 . cu gaze activate sau ionizate; Inhalatoare de ozon [2006.01]
- 15/06 . Dispozitive de inhalare în formă de țigară, de țigaretă sau de pipă [2006.01]
- 15/08 . Dispozitive de inhalare introduse în nas [2006.01]
  
- 16/00 Dispozitive pentru influențarea sistemului respirator al pacienților prin tratament cu gaz, de ex. respirație gură la gură; Tuburi traheale (stimularea mișcării respiratorii prin mijloace mecanice, pneumatice sau electrice, plămâni de oțel combinați cu mijloace de respirație a gazului A61H 31/00; [2006.01]**
- 16/01 . special concepute pentru anestezie [2006.01]
- 16/04 . Tuburi traheale (catetere în general A61M 25/00) [2006.01]
- 16/06 . Mășți respiratorii sau anestezice [2006.01]
- 16/08 . Burdufuri; Tuburi de conectare [2006.01]
- 16/10 . Prepararea de gaze sau vapori de respirat [2006.01]

- 16/12 . . prin amestec de gaze diferite [2006.01]
- 16/14 . . prin amestec de fluide diferite, unul dintre ele fiind în fază lichidă [2006.01]
- 16/16 . . . Dispozitive pentru umidificarea aerului de respirat [2006.01]
- 16/18 . . . Dispozitive de vaporizare pentru preparate anestezice [2006.01]
- 16/20 . Valve special adaptate dispozitivelor respiratorii medicale [2006.01]
- 16/22 . Dispozitive care absorb dioxid de carbon [2006.01]

**Alte dispozitive pentru producerea somnului sau letargiei; Dispozitive pentru întreruperea somnului sau a letargiei [4]**

- 19/00 Anestezie locală** (seringi pentru acest scop); Hipotermie (A61M 5/42 are prioritate) [2006.01]
- 21/00 Alte dispozitive sau metode pentru a aduce o schimbare în starea de conștiență; Dispozitive pentru producerea sau oprirea somnului prin mijloace mecanice, optice sau acustice, de ex. pentru hipnoză** (paturi pentru a favoriza somnul A61G 7/043) [2006.01]
- 21/02 . pentru inducerea somnului sau a relaxării, de ex. prin stimulare directă a nervilor, prin hipnoză sau prin analgezie (pentru masaj A61H; electroterapie A61N, de ex. aplicare de curenți electrici alternativi sau intermitenți pentru producerea anesteziei A61N 1/34) [2006.01]
- 25/00 Catetere; Sonde goale la interior** (pentru măsurare sau testare A61B) [2006.01]
- 25/01 . Introducerea, ghidarea, avansarea, amplasarea sau menținerea în poziție a cateterelor (A61M 25/10 are prioritate) [2006.01]
- 25/02 . . Dispozitive de prindere, de ex. pe corp [2006.01]
- 25/04 . . . în interiorul corpului, de ex. expandabile [2006.01]
- 25/06 . . Ace ghid pentru înțeparea corpului sau similar (A61M 25/088 are prioritate) [2006.01]
- 25/08 . . Mijloace de avansare, de ex. autopropulsate [2006.01]
- 25/082 . . . Dispozitive pentru autopropulsare (A61M 25/085 are prioritate) [2006.01]
- 25/085 . . . Propulsie cu ajutorul fluidelor [2006.01]
- 25/088 . . utilizând un cateter suplimentar, de ex. pentru a atinge locurile relativ inaccesibile [2006.01]
- 25/09 . . Fire de ghidaj [2006.01]
- 25/092 . . Control la distanță a orientării extremității distale [2006.01]
- 25/095 . . Dispozitive pentru a permite detecția poziției interne a cateterului, de ex. radiografic [2006.01]
- 25/098 . . . Utilizând marcatori radio-opaci [2006.01]
- 25/10 . Catetere cu balon (baloane gonflabile pentru inserarea stenturilor sau stent-grafturilor A61F 2/958) [2006.01]
- 25/12 . . Dispozitive pentru detașarea balonului când este în poziție [2006.01]
- 25/14 . Disponerea sau forma unor conducte de trecerea fluidelor, de ex. a conductelor de fluide multiple (A61M 25/10 are prioritate) [2006.01]
- 25/16 . Fabricare sau asamblare neprevăzută în altă parte [2006.01]
- 25/18 . . Conectarea cateterelor sau a sondelor la manșoane [2006.01]
- 27/00 Aparatură pentru drenarea rănilor sau similar** (instrumente pentru a menține rănilor deschise A61B 17/02) [2006.01]

- 29/00 Dilatatoare cu sau fără mijloace de introducerea agenților, de ex. remedii** (stenturi A61F 2/82) **[2006.01]**
- 29/02 . Dilatatoare gonflabile (racordare de valve la corpuri elastice gonflabile B60C 29/00); Dilatatoare din materiale care se umflă **[2006.01]**
- 29/04 . . Dilatatoare din materiale care se umflă **[2006.01]**
- 31/00 Dispozitive pentru introducerea sau reținerea agenților, de ex. remedii, în cavitățile corpului** (A61M 25/00 are prioritate) **[2006.01]**
- 35/00 Dispozitive pentru aplicarea agenților, de ex. remediilor, pe corpul uman** (dispozitive pentru manevrarea produselor de toaletă sau cosmetice A45D; tamponane absorbante, de ex. tamponane, A61F 13/15) **[2006.01]**
- 36/00 Aplicare de material radioactiv pe corp** **[2006.01]**
- 36/02 . combinat cu utilizare de alte surse de energie radiantă sau ondulatorie, de ex. unde electromagnetice, unde termice, microunde **[2006.01]**
- 36/04 . Dispozitive special adaptate pentru plasare, de ex. inhalare sau injectare, de material radioactiv în corp **[2006.01]**
- 36/06 . . prin injecție de fluid care conține un agent radioactiv sau un agent de activare de-a lungul unui canal care penetrează în corp perforând pielea **[2006.01]**
- 36/08 . . . Ecranarea rezervorului de fluid, de ex. ecranarea seringii **[2006.01]**
- 36/10 . . Aplicare utero-vaginală sau pelviană **[2006.01]**
- 36/12 . . Injectoare, suporturi pentru pastile sau implanturi, de ex. capsule **[2006.01]**
- 36/14 . Bandaje radioactive **[2006.01]**
- 37/00 Alte aparate pentru a introduce agenți în corp** (pentru reproducere sau fertilizare A61B 17/425; aparate pentru iontoforeză sau cataforeză A61N 1/30); Percutanat, de ex. introducerea de medicamente în corp prin difuzie prin piele (băi de săruri A61H 33/04) **[2006.01]**
- 39/00 Tuburi, racorduri sau cuplări de tuburi, valve, căi de acces sau similare, special adaptate pentru uz medical** (pentru dispozitivele respiratorii, de ex. tuburi traheale, A61M 16/00; valve cardiace artificiale de inimă A61F 2/24) **[2006.01]**
- 39/02 . Căi de acces **[2006.01]**
- 39/04 . . cu elemente perforabile autoobturante **[2006.01]**
- 39/06 . . Supape hemostatice, adică elemente care formează articulația în jurul unui ac, a unui cateter sau similar, și se închide după retragerea lor **[2006.01]**
- 39/08 . Tuburi; Mijloace de aranjare special adaptate tuburilor **[2006.01]**
- 39/12 . . pentru a racorda un tub flexibil la un dispozitiv de fixare rigid **[2006.01]**
- 39/14 . . pentru a conecta tuburi având extremități obturate **[2006.01]**
- 39/16 . . cu dispozitive pentru dezinfectie sau sterilizare **[2006.01]**
- 39/18 . . . Procedee sau aparate pentru realizarea conexiunilor în condiții sterile, de ex. racordare sterilă **[2006.01]**
- 39/20 . Capace sau bușoane de obturare pentru conectoare sau extremități deschise de tuburi **[2006.01]**
- 39/22 . Supape sau amenajări de supape **[2006.01]**

- 39/24 . . . Supape de reținere sau supape antiretur **[2006.01]**
- 39/26 . . . Supape care se închid automat după deconectare și se deschid atunci când se reconectează **[2006.01]**
- 39/28 . . . Mijloace de strângere pentru strivirea tuburilor flexibile, de ex. bride de strângere cu inele **[2006.01]**

**60/00 Pompe de sânge; Dispozitive pentru acționarea mecanică a circulației; Pompe cu balon pentru asistarea circulației** (stimularea inimii A61H 31/00; stimulatori cardiace pentru electroterapie A61N 1/362) **[2021.01]**

**Note [2021.01]**

În această grupă principală, este obligatorie clasificarea tuturor aspectelor referitoare la amplasare, tip, scop medical, detalii de acționare, detalii de control și construcție, altele decât cele de acționare, care sunt reprezentate în grupele A61M 60/10, A61M 60/20, A61M 60/30, A61M 60/40, A61M 60/50 și A61M 60/80. Această obligație se extinde la informațiile care în mod normal ar fi considerate doar informații suplimentare.

- 60/10 . . . Amplasarea acestora față de corpul pacientului **[2021.01]**
- 60/104 . . . Pompe extracorporale, adică sângele este pompat în afara corpului pacientului **[2021.01]**
- 60/109 . . . . încorporate în cadrul circuitelor sau sistemelor de sânge extracorporale **[2021.01]**
- 60/113 . . . . în alte dispozitive funcționale, de ex. aparatele de dializă și mașinile inimă-plamân **[2021.01]**
- 60/117 . . . pentru asistarea inimii, de ex. dispozitive de asistență transcutanate sau ventricular externe **[2021.01]**
- 60/122 . . . Pompe sau dispozitive de pompare implantabile, adică sângele este pompat înăuntrul corpului pacientului **[2021.01]**
- 60/126 . . . implantabile prin, în, în interiorul, în linie cu, ramificat pe sau în jurul unui vas de sânge **[2021.01]**
- 60/13 . . . . cu ajutorul unui cateter care permite explantarea, de ex. pompe cateter temporar introduse prin sistemul vascular **[2021.01]**
- 60/135 . . . . în interiorul unui vas de sânge, de ex. utilizând grefarea **[2021.01]**
- 60/139 . . . . în interiorul aortei, de ex. pompe balon intra-aortice **[2021.01]**
- 60/143 . . . . în interiorul sinusului coronarian, de ex. pentru ocluzia intermitentă a sinusului coronarian prin presiune controlată **[2021.01]**
- 60/148 . . . . în linie cu un vas de sânge prin utilizarea rezecției sau a unor tehnici similare, de ex. dispozitive permanente de asistență cardiacă endovasculară **[2021.01]**
- 60/152 . . . . ramificându-se și prelevând sânge dintr-un vas sanguin **[2021.01]**
- 60/157 . . . . acționând prin mijloace mecanice la interiorul structurii vaselor de sânge ale pacientului, de ex. structuri contractile plasate la interiorul unui vas sanguin **[2021.01]**
- 60/161 . . . . acționând prin mijloace mecanice la exteriorul structurii vaselor de sânge ale pacientului, de ex. structuri compresive plasate în jurul unui vas de sânge **[2021.01]**
- 60/165 . . . implantabile în, pe sau în jurul inimii **[2021.01]**
- 60/17 . . . . în interiorul unui ventricul, de ex. pompe balon intraventriculare **[2021.01]**
- 60/174 . . . . descărcând sângele în ventricul sau în sistemul arterial printr-o canulă internă ventriculului sau sistemului arterial **[2021.01]**
- 60/178 . . . . prelevând sânge dintr-un ventricul și reîntorcându-l în sistemul arterial printr-o canulă externă ventriculului, de ex. dispozitive de asistare pentru ventricul drept sau stâng **[2021.01]**

- 60/183 . . . . . prelevând sânge din ambele ventricule, de ex. dispozitive de asistare biventriculară [BiVAD] [2021.01]
- 60/187 . . . . . acționând prin mijloace mecanice la interiorul inimii native a pacientului, de ex. structuri contractile plasate la interiorul inimii [2021.01]
- 60/191 . . . . . acționând prin mijloace mecanice la exteriorul inimii native a pacientului, de ex. structuri compresive plasate în jurul inimii [2021.01]
- 60/196 . . . . . înlocuind în întregime inima, de ex. inimi artificiale [TAH] [2021.01]
- 60/20 . . . . . Tipul acestora [2021.01]
- 60/205 . . . . . Pompe de sânge nevolumetrice [2021.01]
- 60/211 . . . . . utilizând un efect de jet, venturi sau de antrenare pentru pomparea sângelui [2021.01]
- 60/216 . . . . . cuprinzând un element rotativ care acționează asupra sângelui, de ex. rotor [2021.01]
- 60/221 . . . . . sângele curge prin elementul rotativ având atât o componentă radială cât și una axială, de ex. pompe cu curgere mixtă [2021.01]
- 60/226 . . . . . sângele curge prin elementul rotativ având în principal componente radiale [2021.01]
- 60/232 . . . . . Pompe centrifugale [2021.01]
- 60/237 . . . . . sângele curge prin elementul rotativ având în principal componente axiale, pompe cu curgere axială [2021.01]
- 60/242 . . . . . cu ieșirea sensibil perpendiculară pe axa de rotație [2021.01]
- 60/247 . . . . . Pompe de sânge volumetrice [2021.01]
- 60/253 . . . . . cuprinzând un element de deplasare care acționează direct asupra sângelui [2021.01]
- 60/258 . . . . . Pompe cu piston [2021.01]
- 60/263 . . . . . având o carcasă sferică, de ex. pompe cardanice [2021.01]
- 60/268 . . . . . elementul de deplasare fiind flexibil, de ex. membrane, diafragme sau de tip vezică [2021.01]
- 60/274 . . . . . intrarea și ieșirea fiind aceeași, pompe de sânge para-aortice cu contrapulsatie [2021.01]
- 60/279 . . . . . Pompe peristaltice, de ex. pompe cu cilindru [2021.01]
- 60/284 . . . . . Pompe liniare peristaltice [2021.01]
- 60/289 . . . . . Dispozitive de circulație mecanică pentru asistarea funcției cardiace reziduale prin acțiune mecanică asupra inimii native sau asupra structurii vaselor sanguine ale pacientului de ex. dispozitive de compresie cardiacă directă [DCC] [2021.01]
- 60/295 . . . . . Pompe cu balon pentru asistarea circulației [2021.01]
- 60/30 . . . . . Scopul medical al acestora fiind altul decât ameliorarea debitului cardiac [2021.01]
- 60/31 . . . . . pentru ameliorarea perfuziei in vivo a organelor, de ex. retroperfuzia [2021.01]
- 60/32 . . . . . a țesutului muscular cardiac, de ex. utilizând ocluzia sinusului coronarian [2021.01]
- 60/33 . . . . . a rinichilor [2021.01]
- 60/34 . . . . . pentru ameliorarea circulației extremităților, de ex. a picioarelor [2021.01]
- 60/35 . . . . . pentru proceduri chirurgicale specifice, de ex. procedura Fontan [2021.01]
- 60/36 . . . . . pentru tratament sanguin specific; pentru terapie specifică [2021.01]
- 60/37 . . . . . Hemodializă, hemofiltrare sau diafiltrare [2021.01]
- 60/38 . . . . . Oxigenarea sângelui [2021.01]
- 60/39 . . . . . pentru transfuzia sângelui [2021.01]
- 60/40 . . . . . Detalii referitoare la antrenare [2021.01]
- 60/403 . . . . . pentru pompe de sânge nevolumetrice [2021.01]

- 60/405 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unor mijloace hidraulice sau pneumatice **[2021.01]**
- 60/408 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unor mijloace mecanice, de ex. transmisă de un arbore sau un cablu **[2021.01]**
- 60/411 . . . . generată de un electromotor **[2021.01]**
- 60/414 . . . . . transmisă de un cablu rotativ, de ex. pentru pompe de sânge montate pe un cateter **[2021.01]**
- 60/416 . . . . . transmisă direct prin arborele de antrenare a unui rotor de motor **[2021.01]**
- 60/419 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unui magnet permanent, de ex. pornind de la un cuplaj magnetic rotativ între magneții conducător și condus **[2021.01]**
- 60/422 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unui electromagnet, de ex. utilizând pompe cu motor încapsulate **[2021.01]**
- 60/424 . . . pentru pompe volumetrice de sânge **[2021.01]**
- 60/427 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unor mijloace hidraulice sau pneumatice **[2021.01]**
- 60/43 . . . . utilizând vidul pentru pompa de sânge, de ex. pentru a accelera umplerea **[2021.01]**
- 60/432 . . . . . cu mijloace de trecere la diastolă sau la sistolă prin oprirea sau inversarea pompei de sânge funcționând la o viteză ciclică net superioară față de bătaia inimii **[2021.01]**
- 60/435 . . . . . cu mijloace de trecere la diastolă sau la sistolă prin intermediul unei valve amplasate între pompa de sânge și sursa de energie pneumatică sau hidraulică **[2021.01]**
- 60/438 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unor mijloace mecanice **[2021.01]**
- 60/441 . . . . . generată de un electromotor **[2021.01]**
- 60/443 . . . . . cu mijloace pentru a converti mișcarea de rotație a elementului de deplasare în mișcare de translație **[2021.01]**
- 60/446 . . . . . . axa ambelor mișcări fiind paralelă, de ex. elemente de acționare cu șurub cu role sau transmisii cu came cilindrice **[2021.01]**
- 60/449 . . . . . generată de un solenoid **[2021.01]**
- 60/451 . . . . . generată de elemente de acționare electro-termomecanice, de ex. din aliaje cu memoria formei **[2021.01]**
- 60/454 . . . . . generată de elemente de acționare electro-active, de ex. utilizand polimeri electro-activi sau elemente piezoelectrice **[2021.01]**
- 60/457 . . . forța care acționează asupra elementului care intră în contact cu sângele fiind datorată unor mijloace magnetice **[2021.01]**
- 60/459 . . . . . generată de magneți permanenți **[2021.01]**
- 60/462 . . . . . Forța electromagnetică **[2021.01]**
- 60/465 . . . pentru dispozitive de acționare mecanică circulatorie **[2021.01]**
- 60/468 . . . forța care acționează asupra mijloacelor de acționare fiind datorată unor mijloace hidraulice sau pneumatice **[2021.01]**
- 60/47 . . . forța care acționează asupra mijloacelor de acționare fiind datorată unor mijloace mecanice, de ex. elemente antrenate mecanic care prind un vas de sânge **[2021.01]**
- 60/473 . . . . . generată de un electromotor **[2021.01]**

- 60/476 . . . . . cu mijloace care convertesc mișcarea de rotație a elementelor de deplasare într-o mișcare de translație **[2021.01]**
- 60/478 . . . . . axa ambelor mișcări fiind paralelă, de ex. elemente de acționare cu șurub cu role sau transmisii cu came cilindrice **[2021.01]**
- 60/481 . . . . . generată de un solenoid **[2021.01]**
- 60/484 . . . . . generată de elemente de acționare electro-termomecanice, de ex. din aliaje cu memoria formei **[2021.01]**
- 60/486 . . . . . generată de elemente de acționare electro-active, de ex. utilizând polimeri electro-activi sau elemente piezo-electrice **[2021.01]**
- 60/489 . . . . . forța care acționează asupra mijlocului de acționare fiind magnetică **[2021.01]**
- 60/492 . . . . . generată de magneți permanenți **[2021.01]**
- 60/495 . . . . . Forța electromagnetică **[2021.01]**
- 60/497 . . . . . pentru pompe cu balon pentru asistare circulatorie **[2021.01]**
- 60/50 . . . . . Detalii referitoare la comandă **[2021.01]**
- 60/508 . . . . . Mijloace de comandă electronice, de ex. pentru reglare retroactivă **[2021.01]**
- 60/515 . . . . . Reglare prin utilizarea datelor pacientului în timp real **[2021.01]**
- 60/523 . . . . . utilizând date referitoare la circulația sanguină, de ex. provenind de la traductori de măsură a circulației sanguine **[2021.01]**
- 60/531 . . . . . utilizând date referitoare la tensiunea arterială, de ex. provenind de la senzori de tensiune arterială **[2021.01]**
- 60/538 . . . . . Reglare a pompei de sânge prin date în timp real referitoare la parametri funcționali de ex. intensitatea curentului unui motor **[2021.01]**
- 60/546 . . . . . a circulației sanguine, de ex. prin adaptarea vitezei unui rotor **[2021.01]**
- 60/554 . . . . . a tensiunii arteriale **[2021.01]**
- 60/562 . . . . . pentru a imprima circulației sanguine o caracteristică pulsatilă în pompele de sânge care nu creează în mod intrinsec o circulație pulsatilă **[2021.01]**
- 60/569 . . . . . sincronă cu bătaia inimii native **[2021.01]**
- 60/577 . . . . . Antrenare de înaltă frecvență **[2021.01]**
- 60/585 . . . . . Interfețe cu utilizatorul **[2021.01]**
- 60/592 . . . . . Comunicarea datelor pacientului sau a datelor pompei de sânge la operatori aflați la distanță, în scopuri curative **[2021.01]**
- 60/80 . . . . . Detalii privind construcția, altele decât cele care se referă la acționare **[2021.01]**
- 60/802 . . . . . ale pompelor de sânge nevoluimetrice **[2021.01]**
- 60/804 . . . . . Rotoare **[2021.01]**
- 60/806 . . . . . Palete sau aripioare **[2021.01]**
- 60/808 . . . . . special adaptate pentru rotoare defomabile, de ex. rotoare expandabile **[2021.01]**
- 60/81 . . . . . Carcase de pompă **[2021.01]**
- 60/812 . . . . . Palete sau aripioare, de ex. ghiduri statice de circulație **[2021.01]**
- 60/814 . . . . . Spirale **[2021.01]**
- 60/816 . . . . . Senzori dispuși pe sau în carcasă, de ex. senzori de circulație cu ultrasunete **[2021.01]**
- 60/818 . . . . . Lagăre **[2021.01]**
- 60/82 . . . . . Lagăre magnetice **[2021.01]**



- 60/822 . . . . . special adaptate pentru a fi comandate în mod activ **[2021.01]**
- 60/824 . . . . . Lagăre hidrodinamice sau cu peliculă de fluid **[2021.01]**
- 60/825 . . . . . Lagăre de contact, de ex. lagăre sferice sau oscilante **[2021.01]**
- 60/827 . . . . . Dispozitive de etanșare între părțile mobile **[2021.01]**
- 60/829 . . . . . având mijloace de alimentare cu fluid de purjare **[2021.01]**
- 60/831 . . . . . utilizând sângele filtrat ca fluid de purjare **[2021.01]**
- 60/833 . . . . . Clapete anti-refulare **[2021.01]**
- 60/835 . . . . . ale pompelor de sânge volumetrice **[2021.01]**
- 60/837 . . . . . Aspecte legate de elementele volumetrice flexibile, de ex. forme sau materiale **[2021.01]**
- 60/839 . . . . . ale dispozitivelor de acționare mecanică a circulației **[2021.01]**
- 60/841 . . . . . ale pompelor cu balon pentru asistarea circulației **[2021.01]**
- 60/843 . . . . . Aspecte legate de baloane, de ex. forme și materiale **[2021.01]**
- 60/845 . . . . . Ale pompelor de sânge extracorporale **[2021.01]**
- 60/847 . . . . . dispuse într-o casetă **[2021.01]**
- 60/849 . . . . . Piese de unică folosință **[2021.01]**
- 60/851 . . . . . Supape **[2021.01]**
- 60/853 . . . . . supapă fiind formată dintr-un element tubular flexibil strâns cu bridă pentru a restricționa circulația **[2021.01]**
- 60/855 . . . . . ale pompelor sau dispozitivelor de pompare implantabile **[2021.01]**
- 60/857 . . . . . Tuburi de sânge implantabile **[2021.01]**
- 60/859 . . . . . Conexiuni pentru acest scop **[2021.01]**
- 60/861 . . . . . Conexiuni sau elemente de ancorare pentru conectarea sau ancorarea pompelor sau a dispozitivelor de pompare la părți din corpul pacientului **[2021.01]**
- 60/863 . . . . . Inele somitale **[2021.01]**
- 60/865 . . . . . Dispozitive pentru ghidarea sau inserarea pompelor sau a dispozitivelor de pompare în corpul pacientului **[2021.01]**
- 60/867 . . . . . utilizând detectarea poziției în timpul deschiderii, de ex. pentru pompe de sânge montate pe un cateter sau acționate prin acesta **[2021.01]**
- 60/869 . . . . . camere de compensare conținând un gaz sau un lichid, altul decât sângele, pentru a compensa variațiile de volum ale camerei de sânge **[2021.01]**
- 60/871 . . . . . Dispozitive de alimentare cu energie; Convertoare în acest scop **[2021.01]**
- 60/873 . . . . . special adaptate pentru transfer transcutanat de energie [TET] sau fără fir, de ex. încărcare inductivă **[2021.01]**
- 60/875 . . . . . special adaptate pentru a optimiza alinierea bobinelor externe și implantabile **[2021.01]**
- 60/876 . . . . . Baterii implantabile **[2021.01]**
- 60/878 . . . . . Conexiuni electrice în corpul pacientului **[2021.01]**
- 60/88 . . . . . Cabluri percutanate **[2021.01]**
- 60/882 . . . . . Dispozitive acționate chiar de pacient, de ex. dispozitive acționate de mușchi scheletali **[2021.01]**
- 60/884 . . . . . fiind asociat unor dispozitive de tratament implantabile suplimentare **[2021.01]**
- 60/886 . . . . . Oxigenatoare de sânge **[2021.01]**
- 60/888 . . . . . Filtre de sânge **[2021.01]**
- 60/89 . . . . . Supape **[2021.01]**

- 60/892 . . . . . Supape active, adică acționate de o forță externă [2021.01]  
 60/894 . . . . . Supape pasive, adică supape acționate de sânge [2021.01]  
 60/896 . . . . . având piese flexibile sau elastice, de ex. supape cu clapetă [2021.01]  
 60/898 . . . . . pompă de sânge fiind o pompă de sânge cu membrană și membrană acționând ca o supapă de admisie [2021.01]  
 60/90 . . . . . Detalii neprevăzute în grupele A61M 60/40, A61M 60/50 sau A61M 60/80 [2021.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte grupe ale prezentei subclase [2012.01]**

**A61N ELECTROTHERAPIE; MAGNETOTERAPIE; TERAPIE PRIN RADIAȚII; TERAPIE PRIN ULTRASUNETE** (măsurare de curenți bioelectrici A61B; instrumente, dispozitive sau procedee chirurgicale pentru transferarea unor forme nemecanice de energie spre corp sau din acesta A61B 18/00; aparate de anestezie în general A61M; lămpi cu incandescență H01K; radiatoare cu infraroșu pentru încălzit H05B) [6]

**Notă [7]**

În această subclasă, expresia următoare are semnificația indicată mai jos:

- "terapie" implică tratamentul, atunci când pentru un obiect distrugerea țesuturilor bolnave sau anormale, se efectuează în limitele vieții țesuturilor sănătoase, distrugerea acestora din urmă fiind considerată ca nedorită, contrar cu ceea ce are loc cu instrumentele, dispozitivele sau procedeele cuprinse în grupa A61B18/00.

**Schemă generală**

ELECTROTHERAPIE . . . . .	1/00
MAGNETOTERAPIE . . . . .	2/00
TERAPIE CU RADIAȚII . . . . .	5/00
TERAPIE CU ULTRASUNETE . . . . .	7/00

**1/00 Electroterapie; Circuite în acest scop** (A61N 2/00 are prioritate; preparate electroconducătoare pentru a fi folosite în terapie sau în testarea in vivo A61K 50/00) [2006.01]

- 1/02 . . . Părți componente [2006.01]  
 1/04 . . . Electrozi [2006.01]  
 1/05 . . . de implantat sau de introdus în corp, de ex. electrod cardiac (A01N 1/06 are prioritate) [2006.01]  
 1/06 . . . pentru tratament cu înaltă frecvență [2006.01]  
 1/08 . . . Amenajări sau circuite de supraveghere, de protecție, de comandă sau de indicare (pentru un singur tip special de aparatură A61N 1/10 - A61N 1/44) [2006.01]  
 1/10 . . . Aplicare de electricitate statică (aplicare de gaz sau de vapori ionizați A61N 1/44) [2006.01]

- 1/14 . Scurgere de sarcini electrice, de ex. prin punere la pământ [2006.01]
- 1/16 . Filtrare sau neutralizare a unor influențe nedorite care provin din radiații sau câmpuri terestre sau atmosferice [2006.01]
- 1/18 . Aplicare de curenți electrice prin electrozi de contact [2006.01]
- 1/20 . . curenți continui [2006.01]
- 1/22 . . . Centuri electromedicale [2006.01]
- 1/24 . . . . cu sursă de curent încorporată [2006.01]
- 1/26 . . . Perii electromedicale; Dispozitive pentru masaj electromedical [2006.01]
- 1/28 . . . Aparate pentru aplicarea unor curenți termoelectrice [2006.01]
- 1/30 . . . Aparate de iontoforeză sau electroforeză [2006.01]
- 1/32 . . curenți alternativi sau intermitenți [2006.01]
- 1/34 . . . pentru a provoca anestezia [2006.01]
- 1/36 . . . pentru a stimula, de ex. stimuloare cardiace [2006.01]
- 1/362 . . . . Stimuloare cardiace (A61N 1/372 are prioritate; defibrilatoare cardiace A61N 1/39) [2006.01]
- 1/365 . . . . . comandate de un parametru fiziologic, de ex. prin potențialul cardiac [2006.01]
- 1/368 . . . . . cuprinzând mai mult de un electrod cooperând cu diferite regiuni ale inimii [2006.01]
- 1/37 . . . . . Supraveghere; Protecție [2006.01]
- 1/372 . . . . . Amenajări în relație cu implantarea unor stimulatori [2006.01]
- 1/375 . . . . . Amenajări structurale, de ex. cutii [2006.01]
- 1/378 . . . . . Alimentare cu curent electric [2006.01]
- 1/38 . . . pentru producerea unor efecte de șoc [2006.01]
- 1/39 . . . . Defibrilatoare cardiace [2006.01]
- 1/40 . Aplicare de câmpuri electrice prin cuplaj inductiv sau capacitiv [2006.01]
- 1/44 . Aplicare de fluide ionizate [2006.01]

## **2/00 Magnetoterapie [2006.01]**

- 2/02 . care utilizează câmpuri magnetice produse de bobine, cuprinse în bucle cu spiră unică sau prin electromagneți (A61N 2/12 are prioritate) [2006.01]
- 2/04 . . care utilizează câmpuri variabile, de ex. câmpuri de joasă frecvență sau câmpuri pulsatorii [2006.01]
- 2/06 . care utilizează câmpuri magnetice produse de magneți permanenți (A61N 2/12 are prioritate) [2006.01]
- 2/08 . . aplicate extern [2006.01]
- 2/10 . . aplicate în interiorul corpului, de ex. cu elemente injectate sau implantate [2006.01]
- 2/12 . utilizând câmpuri magnetice variabile produse printr-o mișcare mecanică [2006.01]

## **5/00 Terapie prin radiații (dispozitive sau aparate aplicabile și terapiei și diagnosticului A61B 6/00; aplicarea de material radioactiv pe corp A61M 36/00) [2006.01]**

- 5/01 . Dispozitive pentru producerea mișcării sursei de radiație în timpul terapiei [2006.01]
- 5/02 . care utilizează microunde (A61N 5/01 are prioritate) [2006.01]
- 5/04 . . Emițătoare de radiații pentru tratament în câmp apropiat [2006.01]
- 5/06 . care utilizează lumina (A61N 5/01 are prioritate) [2006.01]
- 5/067 . . care utilizează o rază laser [2006.01]
- 5/073 . . care utilizează lumina polarizată (A61N 5/067 are prioritate) [2006.01]
- 5/08 . . care utilizează raze infraroșii și ultraviolete combinate [2006.01]

- 5/10 . Radioterapie; Tratament cu raze gamma; Tratament prin iradiere de particule (A61N 5/01 are prioritate) [2006.01]
- 7/00 **Terapie cu ultrasunete** (litotripsie A61B 17/22, A61B 17/225; masaj care utilizează o vibrație supersonică A61H 23/00) [2006.01]
- 7/02 . Hipertermie localizată cu ultrasunete [2006.01]

## **A61P ACTIVITATEA TERAPEUTICĂ A COMPUȘILOR CHIMICI SAU A PREPARATELOR MEDICINALE [7]**

### **Note [2012.01]**

- (1) Prezenta subclasă acoperă activitatea terapeutică a compușilor chimici sau a preparatelor medicinale deja clasificate ca atare în subclasele A61K sau C12N, sau în clasele C 01, C 07 sau C 08.
- (2) În prezenta subclasă, cuvântul "medicament" cuprinde compușii sau compozițiile chimice având o activitate terapeutică.
- (3) În prezenta subclasă, activitatea terapeutică este clasată în toate locurile adecvate.
- (4) Trebuie acordată atenție cazurilor în care obiectul invenției se referă numai la activitatea terapeutică specifică a compușilor chimici sau preparatelor medicinale și în care structura chimică, amestecul sau compoziția acestui obiect al invenției este deja cunoscut. În aceste cazuri clasificarea se efectuează în același timp atât în subclasa A61K cât și în clasa A61P ca informație despre invenție. În plus, dacă structura chimică, amestecul sau compoziția obiectului invenției prezintă interes pentru cercetare, acestea pot fi clasate ca și informație adițională.
- (5) Simbolurile de clasificare din prezenta subclasă nu sunt plasate pe primul loc pe documentele de brevet.

- 1/00 **Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor de tract alimentar sau ale aparatului digestiv [2006.01]**
- 1/02 . Preparate stomatologice, de ex. medicamente pentru tratamentul cariilor, aftelor, periodontitelor [2006.01]
- 1/04 . al ulcerelor, gastritelor sau esofagitelor de reflux, de ex. antiacide, antisecretorii, protectori ai mucoasei [2006.01]
- 1/06 . Antispasmodice, de ex. medicamente pentru tratamentul colicilor, dischineziilor esofagiene [2006.01]
- 1/08 . al greții, răului de transport sau vertijului; Antiemetice [2006.01]
- 1/10 . Laxative [2006.01]
- 1/12 . Antidiareice [2006.01]
- 1/14 . Eupeptice, de ex. acizi, enzime, stimulatori de apetit, antidispeptice, tonice, antiflatulante [2006.01]
- 1/16 . al tulburărilor vezicii biliare sau al ficatului, de ex. protectoare hepatice, colagoge, colelitolitice [2006.01]
- 1/18 . al tulburărilor pancreatice, de ex. enzime pancreatice [2006.01]

- 3/00 Medicamente pentru tratamentul tulburărilor de metabolism (al sângelui sau fluidelor extracelulare A61P 7/00) [2006.01]**
- 3/02 . Nutrimente, de ex. vitamine, minerale [2006.01]
  - 3/04 . Anorexigene; Medicamente pentru obezitate [2006.01]
  - 3/06 . Antihiperlipemiantе [2006.01]
  - 3/08 . pentru homeostaza glucozei (hormoni pancreatici A61P 5/48) [2006.01]
  - 3/10 . . pentru hiperglicemie, de ex. antidiabetice [2006.01]
  - 3/12 . pentru homeostaza electroliților [2006.01]
  - 3/14 . . pentru homeostaza calciului (vitamina D A61P 3/02; hormoni paratiroidieni A61P 5/18; calcitonină A61P 5/22; a osteoporozei A61P 19/10; a metastazelor osoase A61P 35/04) [2006.01]
- 5/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sistemului endocrin [2006.01]**
- 5/02 . hormoni hipotalamici, de ex. TRH, GnRH, CRH, GRH, somatostatina [2006.01]
  - 5/04 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității hormonilor hipotalamici [2006.01]
  - 5/06 . hormoni ai hipofizei anterioare, de ex. TSH, ACTH, FSH, LH, PRL, GH [2006.01]
  - 5/08 . . pentru reducerea blocarea sau contracararea activității hormonilor hipofizei anterioare [2006.01]
  - 5/10 . hormoni ai hipofizei posterioare, de ex. ocitocina, ADH [2006.01]
  - 5/12 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității hormonilor hipofizei posterioare [2006.01]
  - 5/14 . hormoni tiroidieni, de ex. T3, T4 [2006.01]
  - 5/16 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității hormonilor tiroidieni [2006.01]
  - 5/18 . hormoni paratiroidieni [2006.01]
  - 5/20 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității PTH [2006.01]
  - 5/22 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității calcitoninei [2006.01]
  - 5/24 . hormoni sexuali [2006.01]
  - 5/26 . . Androgeni [2006.01]
  - 5/28 . . Antiandrogeni [2006.01]
  - 5/30 . . Estrogeni [2006.01]
  - 5/32 . . Antiestrogeni [2006.01]
  - 5/34 . . Progestativi [2006.01]
  - 5/36 . . Antiprogestativi [2006.01]
  - 5/38 . hormoni suprarenali [2006.01]
  - 5/40 . . Mineralocorticoizi, de ex. aldosteron; Medicamente care cresc sau potențază activitatea mineralocorticoizilor [2006.01]
  - 5/42 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității mineralocorticoizilor [2006.01]
  - 5/44 . . Glucocorticoizi; Medicamente care cresc sau potențază activitatea glucocorticoizilor [2006.01]
  - 5/46 . . pentru reducerea, blocarea sau contracararea activității glucocorticoizilor [2006.01]
  - 5/48 . hormoni pancreatici [2006.01]
  - 5/50 . . pentru creșterea sau potențarea activității insulinei [2006.01]
- 7/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sângelui sau a fluidului extracelular [2006.01]**
- 7/02 . Agenți antitrombotici; Anticoagulante; Antiagregante plachetare [2006.01]
  - 7/04 . Antihemoragice; Profactori ai coagulării; Agenți hemostatici; Agenți antifibrinolitici [2006.01]
  - 7/06 . Antianemici [2006.01]

- 7/08 . Substituenți de plasmă; Soluții de perfuzie; Dializanți sau hemodializanți; Medicamente pentru tratamentul tulburărilor electrolitice sau acido-bazice; de ex. al șocului hipovolemic (lacrimi artificiale A61P 27/04) [2006.01]
- 7/10 . Agenți antiedematoși; Diuretice [2006.01]
- 7/12 . Antidiuretice, de ex. medicamente pentru tratarea diabetului insipid (ADH A61P 5/10) [2006.01]

#### **9/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sistemului cardio-vascular [2006.01]**

- 9/02 . Cardiotonice nespecifice, de ex. medicamente pentru tratamentul sincopelor, antihipotensori [2006.01]
- 9/04 . Agenți inotropici, adică stimulanți ai contracției cardiace; Medicamente pentru tratamentul insuficienței cardiace [2006.01]
- 9/06 . Antiaritmice [2006.01]
- 9/08 . Vasolidatatoare pentru indicații multiple [2006.01]
- 9/10 . pentru tratarea bolilor ischemice sau aterosclerotice, de ex. medicamente antianginoase, vasodilatatoare coronariene, medicamente pentru tratamentul infarctului de miocard, al retinopatiei, al insuficienței cerebro-vasculare, al arterosclerozei renale [2006.01]
- 9/12 . Antihipertensoare [2006.01]
- 9/14 . Vasoprotectoare; Antihemorodiale; Medicamente pentru tratamentul varicelor; Stabilizatori capilari [2006.01]

#### **11/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sistemului respirator [2006.01]**

- 11/02 . Agenți rinologici, de ex. decongestionanți [2006.01]
- 11/04 . pentru durerile de gât [2006.01]
- 11/06 . Antiastmatice [2006.01]
- 11/08 . Bronhodilatatoare [2006.01]
- 11/10 . Expectorante [2006.01]
- 11/12 . Mucolitice [2006.01]
- 11/14 . Antitusive [2006.01]
- 11/16 . Analeptice respiratorii centrale [2006.01]

#### **13/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sistemului urinar (diuretice A61P 7/10) [2006.01]**

- 13/02 . al urinei sau al căilor urinare, de ex. acidulatori de urină [2006.01]
- 13/04 . al urolitiazii [2006.01]
- 13/06 . Antispasmodice [2006.01]
- 13/08 . al prostatei [2006.01]
- 13/10 . al vezicii [2006.01]
- 13/12 . ale rinichilor [2006.01]

#### **15/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor genitale sau sexuale (pentru tulburări ale hormonilor sexuali A61P 5/24); Contraceptive [2006.01]**

- 15/02 . pentru patologia vaginului [2006.01]
- 15/04 . pentru declanșarea nașterii sau a avortului; Uterotonice [2006.01]
- 15/06 . Agenți antiabortivi; Tocolitice [2006.01]

- 15/08 . pentru tulburări gonadice sau pentru creșterea fertilității, de ex. inductori ai ovulației sau ai spermatogenezei [2006.01]
- 15/10 . pentru impotență [2006.01]
- 15/12 . pentru menopauză [2006.01]
- 15/14 . pentru tulburări ale lactației; de ex. galactoree [2006.01]
- 15/16 . Contraceptive masculine [2006.01]
- 15/18 . Contraceptive feminine [2006.01]

### **17/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor dermatologice [2006.01]**

- 17/02 . pentru tratarea rănilor, ulcerelor, arsurilor, cicatricelor, cheloidelor, sau altora asemenea [2006.01]
- 17/04 . Antipruriginoase [2006.01]
- 17/06 . Antipsoriazice [2006.01]
- 17/08 . Antiseboreice [2006.01]
- 17/10 . Antiacneice [2006.01]
- 17/12 . Keratolitice, de ex. preparate pentru tratamentul verucilor sau al bătăturilor [2006.01]
- 17/14 . pentru tratamentul calviției sau al alopeciei [2006.01]
- 17/16 . Emoliente sau protectoare, de ex. contra radiațiilor [2006.01]
- 17/18 . antioxidanți, de ex. anti-radicali liberi (preparate pentru protecția împotriva luminii solare A61Q 17/00) [2006.01]

### **19/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor scheletului [2006.01]**

- 19/02 . al afecțiunilor articulare, de ex. artrite, artroze [2006.01]
- 19/04 . al afecțiunilor nespecifice ale țesutului conjunctiv [2006.01]
- 19/06 . Agenți antigutoși, de ex. agenți antihiperuricemianți sau uricozurici [2006.01]
- 19/08 . al maladiilor osoase, de ex. rahitism, maladia Paget [2006.01]
- 19/10 . . al osteoporozei [2006.01]

### **21/00 Medicamente pentru tratamentul afecțiunilor sistemului muscular sau neuromuscular [2006.01]**

- 21/02 . Relaxante musculare, de ex. pentru tetanie sau pentru crampe [2006.01]
- 21/04 . al miasteniei gravis [2006.01]
- 21/06 . Agenți anabolizanți (androgeni A61P 5/26) [2006.01]

### **23/00 Anestezice [2006.01]**

- 23/02 . Anestezice locale [2006.01]

### **25/00 Medicamente pentru tratamentul tulburărilor sistemului nervos [2006.01]**

- 25/02 . neuropatii periferice [2006.01]
- 25/04 . Analgezice centrale, de ex. opioide [2006.01]
- 25/06 . Agenți antimigrenoși [2006.01]
- 25/08 . Antiepileptice; Anticonvulsive [2006.01]
- 25/10 . . pentru tratamentul petit-mal-ului [2006.01]
- 25/12 . . pentru tratamentul grand-mal-ului [2006.01]
- 25/14 . pentru tratarea mișcărilor anormale, de ex. coree, dischinezie [2006.01]

- 25/16 . . Antiparkinsoniene [2006.01]
- 25/18 . Antipsihotice, de ex. neuroleptice; Medicamente pentru tratamentul maniei sau al schizofreniei [2006.01]
- 25/20 . Hipnotice; Sedative [2006.01]
- 25/22 . Anxiolitice [2006.01]
- 25/24 . Antidepresive [2006.01]
- 25/26 . Psihostimulante, de ex. nicotină, cocaină [2006.01]
- 25/28 . al tulburării degenerative ale sistemului nervos central, de ex. agenți nootropi, activatori cognitivi, medicamente pentru tratarea maladiei Alzheimer sau a altor forme de demență [2006.01]
- 25/30 . al stărilor de abuz sau dependență [2006.01]
- 25/32 . . de alcool [2006.01]
- 25/34 . . de tutun [2006.01]
- 25/36 . . de opiacee [2006.01]

**27/00 Medicamente pentru tratarea tulburărilor simțurilor [2006.01]**

- 27/02 . Agenți oftalmici [2006.01]
- 27/04 . . Lacrimi artificiale; Soluții de irigare [2006.01]
- 27/06 . . Agenți antiglaucomatoși sau miotici [2006.01]
- 27/08 . . Midriatice sau cicloplegice [2006.01]
- 27/10 . . pentru tratamentul tulburărilor de acomodare, de ex. a miopiei [2006.01]
- 27/12 . . pentru tratamentul cataractei [2006.01]
- 27/14 . . Decongestionante sau antialergice [2006.01]
- 27/16 . Otologice [2006.01]

**29/00 Agenți analgezici, antipiretici sau antiinflamatori necentrali, de ex. agenți antireumatici; Medicamente antiinflamatoare nesteroidiene [NSAID] [2006.01]**

- 29/02 . fără efect anti-inflamator [2006.01]

**31/00 Agenți antiinfecțioși, antibiotice, antiseptice, chemoterapeutice [2006.01]**

- 31/02 . Antiseptice locale [2006.01]
- 31/04 . Agenți antibacterieni [2006.01]
- 31/06 . . pentru tratamentul tuberculozei [2006.01]
- 31/08 . . pentru tratamentul leprei [2006.01]
- 31/10 . Antifungice [2006.01]
- 31/12 . Antivirale [2006.01]
- 31/14 . . pentru tratamentul virusurilor ARN [2006.01]
- 31/16 . . . al gripei sau rinovirusurilor [2006.01]
- 31/18 . . . al HIV [2006.01]
- 31/20 . . pentru tratamentul virusurilor ADN [2006.01]
- 31/22 . . . al virusurilor herpesului [2006.01]

**33/00 Agenți antiparazitari [2006.01]**

- 33/02 . Antiprotozoare, de ex. pentru tratamentul leishmaniozei, trichomonazei, toxoplasmozei [2006.01]



## A61Q

- 33/04 . . Amoebicide [2006.01]
- 33/06 . . Antipaludiene [2006.01]
- 33/08 . . pentru tratamentul pneumocitozei [2006.01]
- 33/10 . Antihelmintice [2006.01]
- 33/12 . . Schistosomicide [2006.01]
- 33/14 . Antiparazitare externe, de ex. antiscabioase [2006.01]

### **35/00 Agenți anticanceroși [2006.01]**

- 35/02 . specifici pentru tratamentul leucemiei [2006.01]
- 35/04 . specifici pentru tratamentul metastazelor [2006.01]

### **37/00 Medicamente pentru tratamentul tulburărilor imunologice sau alergice [2006.01]**

- 37/02 . Imunomodulatori [2006.01]
- 37/04 . . Imunostimulatori [2006.01]
- 37/06 . . Imunosupresori, de ex. medicamente pentru tratamentul respingerii grefei [2006.01]
- 37/08 . Agenți antialergici (agenți antiastmatici A61P 11/06; antialergice oftalmice A61P 27/14) [2006.01]

### **39/00 Agenți protectori generali sau antitoxici [2006.01]**

- 39/02 . Antidoturi [2006.01]
- 39/04 . Agenți chelatori [2006.01]
- 39/06 . Antiradiacali liberi sau antioxidanți [2006.01]

### **41/00 Medicamente utilizate în chirurgie, de ex., adjuvanți chirurgicali pentru prevenirea aderențelor sau pentru înlocuirea umorii vitroase [2006.01]**

### **43/00 Medicamente pentru utilizări specifice neprevăzute în grupele A61P 1/00 - A61P 41/00 [2006.01]**

#### **Note [2010.01]**

Clasificarea în prezenta grupă este efectuată doar dacă activitatea terapeutică specifică pentru un compus chimic sau un preparat medicinal este explicit descrisă și dacă această activitate terapeutică specifică nu este acoperită de niciuna din grupele A61P 1/00-A61P 41/00.

---

## **A61Q UTILIZAREA SPECIFICĂ A COSMETICELOR SAU A PREPARATELOR DE TOALETĂ SIMILARE [2006.01]**

#### **Note [2012.01]**

- (1) Această subclasă acoperă utilizarea cosmeticelor sau a preparatelor de toaletă similare deja clasificate ca atare în grupa principală A61K 8/00, în subclasele C11D, sau C12N sau în clasele C01, C07 sau C08.

- (2) Când se clasifică în această subclasă, clasificarea se face și în subclasa A61P dacă preparatul are o activitate terapeutică.
- (3) În această subclasă, utilizarea cosmeticelor sau a preparatelor de toaletă similare se clasifică în toate locurile adecvate.
- (4) Trebuie acordată atenție cazurilor în care obiectul invenției se referă numai la utilizarea specifică a cosmeticelor sau a preparatelor de toaletă și structura chimică, compusul, amestecul sau compoziția acestui obiect al invenției este cunoscută. În aceste cazuri, clasificarea se efectuează în grupa principală A61K 8/00 sau în subclasa C11D, și de asemenea în subclasa A61Q ca informație despre invenție. În plus, dacă structura chimică, compusul, amestecul sau compoziția sau oricare ingredient individual al amestecului sau al compoziției se consideră a reprezenta o informație de interes pentru cercetare, poate fi clasificată ca informație adițională.
- (5) Simbolurile de clasificare din prezenta subclasă nu sunt plasate pe primul loc pe documentele de brevet.

- 
- 1/00 Preparate pentru machiaj; Pudră de corp; Preparate pentru îndepărtarea machiajului [2006.01]**
- 1/02 . Preparate care conțin coloranți pentru piele, de ex. pigmenți (preparate în formă de pudră A61Q 1/12) [2006.01]
- 1/04 . . pentru buze [2006.01]
- 1/06 . . . ruj [2006.01]
- 1/08 . . pentru obraji, de ex. fard [2006.01]
- 1/10 . . pentru ochi, de ex. tuș de pleoape, rimel [2006.01]
- 1/12 . pudră de față sau de corp, de ex. pentru îngrijire, înfrumusețare sau absorbție [2006.01]
- 1/14 . Preparate pentru îndepărtarea machiajului [2006.01]
- 3/00 Preparate pentru manichiură sau pedichiură [2006.01]**
- 3/02 . lac de unghi [2006.01]
- 3/04 . produse pentru îndepărtarea lacului de unghi [2006.01]
- 5/00 Preparate pentru îngrijirea părului [2006.01]**
- 5/02 . preparate pentru curățarea părului [2006.01]
- 5/04 . preparate pentru realizarea buclor permanente sau pentru îndreptarea părului [2006.01]
- 5/06 . Preparate pentru coafarea părului, de ex. pentru a da formă și culoare temporară [2006.01]
- 5/08 . Preparate pentru decolorarea părului [2006.01]
- 5/10 . Preparate pentru colorarea permanentă a părului [2006.01]
- 5/12 . preparate care conțin produse de condiționare a părului [2006.01]
- 7/00 Preparate pentru a modifica creșterea părului [2006.01]**
- 7/12 . preparate pentru a inhiba sau încetini creșterea părului [2006.01]
- 9/00 Preparate pentru îndepărtarea părului sau pentru a ajuta îndepărtarea părului [2006.01]**
- 9/02 . preparate pentru ras [2006.01]
- 9/04 . preparate pentru depilare [2006.01]

- 11/00** Preparate pentru îngrijirea dinților, a cavității orale sau a protezelor dentare, de ex. paste sau prafuri de dinți; Preparate pentru clătirea gurii [2006.01]
- 11/02 . Preparate pentru deodorizarea, albirea sau dezinfecția protezelor dentare [2006.01]
- 13/00** Formulări sau aditivi pentru preparate parfumate (uleiuri esențiale sau parfumuri ca atare C11B 9/00) [2006.01]
- 15/00** Anti-perspirante sau deodorante de corp (deodorizarea aerului A61L 9/00) [2006.01]
- 17/00** Preparate de protecție; Preparate care vin în contact direct cu pielea pentru a oferi protecție împotriva factorilor externi, de ex. soare, raze-X sau alte radiații nocive, materiale corozive, bacterii și înțepături de insecte [2006.01]
- 17/02 . conținând repelenți de insecte [2006.01]
- 17/04 . preparate topice care oferă protecție împotriva soarelui sau altor radiații; preparate topice pentru bronz [2006.01]
- 19/00** Preparate pentru îngrijirea pielii [2006.01]
- 19/02 . pentru a decolora sau albi chimic pielea [2006.01]
- 19/04 . pentru bronzarea chimică a pielii (preparate topice pentru bronz A61Q 17/04) [2006.01]
- 19/06 . pentru a elimina celulita [2006.01]
- 19/08 . preparate anti-ageing [2006.01]
- 19/10 . preparate de spălat sau baie [2006.01]
- 90/00** Cosmetice sau preparate de toaletă similare pentru utilizare specifică neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2009.01]

**Notă** [2010.01]

Clasificarea în prezenta grupă este efectuată doar dacă o utilizare specifică pentru un produs cosmetic sau preparate de toaletă similare este descrisă în mod explicit și dacă această utilizare specifică nu este acoperită de niciuna din grupele precedente ale prezentei subclase.

**A62 SALVAREA VIETII; LUPTA CONTRA INCENDIILOR**

**A62B DISPOZITIVE, APARATE SAU PROCEDEE DE SALVARE A VIETII** (valve concepute special pentru uz medical A61M 39/00; compoziția substanțelor chimice folosite în aparatele de respirat, măști de gaz, respiratoare de reanimare, măști de gaze, aparate de respirat și altele asemenea, aparate sau procedee de salvare concepute special pentru salvarea din apă B63C 9/00; echipamente de scufundare B63C 11/00; special concepute pentru utilizare în aeronautică, de ex. parașute, scaune ejectabile, B64D; dispozitive de salvare specifice pentru mine E21F 11/00)

**Schemă generală**

ACȚIUNI DE SALVARE, de ex. ÎN CAZ DE INCENDIU

Mijloace de salvare sau de protecție	1/00, 3/00, 5/00
Conteinere pentru respirat	31/00
Mijloace de salvare pentru persoane în stare de moarte aparentă	33/00

MĂȘTI SAU APARATE PENTRU RESPIRAT INDIVIDUALE

Tipuri	7/00, 18/00
Părți componente	9/00, 18/08
Cartușe, generatoare de oxigen, filtre	19/00, 21/00, 23/00
Depozitare, testare	25/00, 27/00

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, CENTURI DE SIGURANȚĂ

DISPOZITIVE COLECTIVE PENTRU PROTECȚIA CĂILOR

RESPIRATORII SAU PENTRU PROTECȚIA CONTRA AGENȚILOR CHIMICI

Condiționarea aerului sau ventilația în spații închise	11/00, 13/00
Alte mijloace de protecție	15/00, 29/00

ALTE MIJLOACE DE SALVARE

**Acțiuni de salvare din incendii; Acțiuni de salvare din clădiri sau altele asemenea**

- 1/00 Dispozitive pentru coborârea persoanelor din clădiri sau altele asemenea [2006.01]**
- 1/02 . folosind coșuri de salvare, saci sau dispozitive asemănătoare de salvare (ascensoare, scări sau trotuare rulante B66B) [2006.01]
- 1/04 . . Elemente, de ex. dispozitive de prindere [2006.01]
- 1/06 . cu ajutorul dispozitivelor de coborâre cu cablu (cabestane, troliuri B66D) [2006.01]
- 1/08 . . cu mecanisme de frânare pentru troliuri sau scripeți [2006.01]
- 1/10 . . . cu acționare mecanică [2006.01]
- 1/12 . . . cu acționare hidraulică [2006.01]
- 1/14 . . . cu frâne care culisează în lungul cablului [2006.01]
- 1/16 . . Cabluri sau curele de salvare (centuri de siguranță A62B 35/00; coarde de alpinism A63B 29/02; centuri de salvare în mare B63C) [2006.01]

- 1/18 . . Alte elemente pentru dispozitive de coborâre pe cabluri, de ex. întinzătoare pentru cabluri, dispozitive de lansare a cablurilor [2006.01]
- 1/20 . folosind cabluri netede, prăjini netede sau glisiere, de ex. furtune, țevi, jgheaburi de alunecare, plăci glisante [2006.01]
- 1/22 . folosind dispozitive pentru sărit de ex. plase pentru salvare, saltele de salvare [2006.01]
- 3/00 Dispozitive sau elemente pentru facilitarea evacuării clădirilor sau similare, de ex. scuturi de protecție, ecrane de protecție; Dispozitive portabile pentru împiedicarea pătrunderii fumului în anumite părți ale clădirii (A62B 1/00 are prioritate) [2006.01]**
- 5/00 Alte dispozitive pentru acțiuni de salvare din incendiu (scări E06C) [2006.01]**

**Aparate de reanimare; Măști de gaze, inclusiv aparatele pentru respirat, de ex. pentru altitudini ridicate sau măști pentru acestea; Dispozitive de protecție contra agenților chimici nocivi**

- 7/00 Aparate pentru respirat (de uz medical A61M 16/00) [2006.01]**
- 7/02 . cu aer sau oxigen comprimat [2006.01]
- 7/04 . . și cu valve comandate de plămâni [2006.01]
- 7/06 . cu oxigen lichid [2006.01]
- 7/08 . conținând substanțe chimice care produc oxigen [2006.01]
- 7/10 . cu elemente filtrante [2006.01]
- 7/12 . cu tubulatură de acces pentru aerul proaspăt [2006.01]
- 7/14 . pentru zborul la altitudine ridicată [2006.01]
- 9/00 Părțile componente ale aparatelor pentru respirat (A62B 19/00, A62B 21/00, A62B 23/00 au prioritate) [2006.01]**
- 9/02 . Valve [2006.01]
- 9/04 . Racorduri; Carcase [2006.01]
- 9/06 . Muștiucuri, Cleme pentru nas (pentru uz medical A61M 15/00) [2006.01]
- 11/00 Dispozitive pentru recondiționarea aerului respirabil în incinte închise (purificarea chimică, dezinfectarea sau sterilizarea aerului A61L; în avioane sau submarine, în măsura în care ele influențează construcția vehiculului sau sunt influențate de construcția acestora, B63B, B64D, respectiv; condiționarea aerului în general F24F) [2006.01]**
- 13/00 Dispozitive speciale pentru ventilarea adăposturilor etanșe la gaze (ventilație în general F24F) [2006.01]**
- 15/00 Instalații care oferă protecție împotriva substanțelor toxice sau nocive, de ex. cu aparate de respirat separate (aspecte privind construcția E04H 9/00) [2006.01]**
- 17/00 Îmbrăcăminte de protecție contra căldurii sau agenților chimici dăunători sau pentru folosirea la altitudini ridicate (îmbrăcăminte de protecție pentru lucru sau sport A41D 13/00; protejarea ochilor sau urechilor A61F 9/00; compoziția materialelor folosite pentru îmbrăcăminte de protecție A62D 5/00; îmbrăcăminte de salvare pe mare B63C; costume de scufundare B63C 11/02; combinezoane de zbor B64D 10/00; îmbrăcăminte spațială B64G 6/00; îmbrăcăminte antiglonț F41H 1/02) [2006.01]**

- 17/04 . Măști [2006.01]  
17/08 . Îmbrăcăminte protectoare pentru animale [2006.01]
- 18/00 Măști sau căști pentru respirat, de ex. pentru a asigura o protecție contra agenților chimici sau pentru folosirea la altitudini ridicate (A62B 17/00 are prioritate; măști pentru anestezie A61M 16/06) [2006.01]**
- 18/02 . Măști (măști de gaze pentru animale A62B 18/06; măști pentru sudori A61F 9/06) [2006.01]  
18/04 . Căști de gaze [2006.01]  
18/06 . Măști de gaze pentru animale [2006.01]  
18/08 . Părțile componente ale căștilor sau măștilor de gaze, de ex. vizoare, benzi de fixare, transmițătoare de voci, dispozitive de semnalizare (vizoare pentru ochelari de protecție A61F 9/02; compoziția materialelor pentru ferestre sau alte părți transparente A62D 7/00) [2006.01]  
18/10 . . Valve [2006.01]
- 19/00 Cartușe cu substanțe absorbante pentru aparatele pentru respirat [2006.01]**  
19/02 . cu agenți oxidanți [2006.01]
- 21/00 Dispozitive pentru producerea oxigenului plecând de la substanțe chimice, pentru aparatele pentru respirat [2006.01]**
- 23/00 Filtre pentru protejarea căilor respiratorii (filtre pentru gaze în general B01D) [2006.01]**  
23/02 . pentru aparate pentru respirat [2006.01]  
23/04 . pentru adăposturi etanșe la gaze [2006.01]  
23/06 . Filtre nazale [2006.01]
- 25/00 Dispozitive de depozitare a aparatelor pentru respirat [2006.01]**
- 27/00 Metode sau dispozitive pentru testarea aparatelor pentru respirat (aparate de testare a etanșeității la gaze în general G01M) [2006.01]**
- 29/00 Dispozitive pentru a face inofensivi sau a înlătura agenții chimici dăunători (aparate pentru respirat A62B 7/00; uși, ferestre, adăposturi etanșe la gaze E06B) [2006.01]**
- 31/00 Recipiente sau cabine portabile penru protejarea căilor respiratorii, cuprinzând dispozitive pentru recondiționarea aerului pentru respirat sau pentru ventilație (ventilarea adăposturilor etanșe la gaze A62B 13/00; îmbrăcăminte sau acoperire de protecție A62B 17/00; încăperi de tratament pentru uz medical A61G 10/00) [2006.01]**
- 33/00 Dispozitive care să permită persoanelor în stare de moarte aparentă să se salveze sau să atragă atenția; Aparate de respirat pentru persoanele îngropate accidental [2006.01]**
-

**35/00 Centuri sau hamuri de siguranță; Echipamente similare pentru limitarea deplasării corpului uman, în special în cazul schimbării bruște a mișcării** (catarama A44B 11/00; accesorii pentru mobilier pentru copii A47D 15/00; scaune pentru copii B60N 2/24; centuri sau hamuri de siguranță în vehicule terestre B60R 22/00; hamuri pentru parașute B64D 17/30; harnașamente în aeronave B64D 25/06; fixări detașabile F16B) [2006.01]

35/04 . conținând dispozitive de amortizare [2006.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte clase ale prezentei subclase** [2009.01]

**A62C LUPTA CONTRA INCENDIILOR** (compoziții pentru stingerea incendiilor, folosirea de produse chimice pentru stingerea incendiilor A62D 1/00; pulverizare, aplicarea de lichide sau alte materiale fluide pe suprafețe în general B05; avion de luptă contra incendiilor B64D 1/16; sisteme de alarmă G08B, de ex. alarme pentru incendii declanșate de fum sau de gaze G08B 17/10)

### **Schemă generală**

PREVENIREA SAU LIMITAREA INCENDIILOR; STINGEREA INCENDIILOR  
PENTRU OBIECTE SAU SUPRAFEȚE SPECIALE

Prevenirea sau limitarea . . . . .	2/00
Bariere de flăcări . . . . .	4/00
Pentru obiecte sau suprafețe speciale . . . . .	3/00

PRODUCEREA DE SUBSTANȚE DE STINGERE ÎNAINTE

DE FOLOSIRE . . . . . 5/00

UNELTE MANUALE SAU ACCESORII . . . . . 8/00

EXTINCTOARE PORTABILE

Conform principiului de funcționare . . . . .	11/00, 13/00, 19/00, 25/00
De tip raniță . . . . .	15/00
În formă de pistoale sau de puști . . . . .	17/00

VEHICULE DE LUPTĂ CONTRA INCENDIULUI

Vehicule terestre . . . . .	27/00
Nave pompă . . . . .	29/00

EMISIE DE SUBSTANȚE EXTINCTOARE . . . . . 31/00

ACCESORII PENTRU FURTUNURI . . . . . 33/00

MATERIAL INSTALAT ÎN LOCUINȚĂ . . . . . 35/00

COMANDA INSTALAȚIILOR

PENTRU LUPTA CONTRA INCENDIULUI . . . . . 37/00

ALTE PROCEDEE, MATERIALE SAU ACCESORII . . . . . 99/00

**2/00 Prevenirea sau limitarea extinderii incendiilor (A62C 3/00 are prioritate; barieră de flăcări A62C 4/00) [2006.01]**

- 2/04 . Oprirea alimentării cu materiale inflamabile sau îndepărtarea acestor materiale [2006.01]
- 2/06 . Bariere pentru oprirea focului [2006.01]
- 2/08 . . Perdele de apă (duze A62C 31/02) [2006.01]
- 2/10 . . Perdele ignifuge [2006.01]
- 2/12 . . Dispozitive articulate de protecție împotriva incendiilor [2006.01]
- 2/14 . . . cu două sau mai multe lame [2006.01]
- 2/16 . . . de tipul cu lamele multiple rulându-se sau repliindu-se [2006.01]
- 2/18 . . Dispozitive culisante de protecție împotriva incendiilor [2006.01]
- 2/20 . . . la 90° în raport cu suprafața de deschidere [2006.01]
- 2/22 . . Dispozitive de protecție împotriva incendiilor cu posibilitatea de a muta un obiect, de ex. șine, transportoare, înainte de obstrucționarea deschiderii [2006.01]
- 2/24 . . Mecanisme de comandă sau de acționare [2006.01]

**3/00 Prevenirea, limitarea sau stingerea incendiilor adaptate special pentru obiecte sau suprafețe speciale (pentru reactoarele nucleare G21C 9/04) [2006.01]**

- 3/02 . pentru zone cu suprafață mare de incendii, de ex. incendii de păduri, focuri subterane [2006.01]
- 3/04 . pentru praf, pentru materiale în baloți sau în stive necompacte, de ex. în silozuri sau în cămine (bariere de flăcări A62C 4/00) [2006.01]
- 3/06 . pentru materiale foarte inflamabile, de ex. metale ușoare, produse petroliere [2006.01]
- 3/07 . în mijloace de transport, de ex. vehicule rutiere [2006.01]
- 3/08 . . în avioane [2006.01]
- 3/10 . . în vapoare [2006.01]
- 3/16 . la instalațiile electrice, de ex. pe traseul cablurilor [2006.01]

**4/00 Bariere de flăcări care permit trecerea gazului dar nu a undei de flamă sau a undei detonante [2006.01]**

- 4/02 . în conducte de gaz (supape de siguranță F16K 17/00) [2006.01]
- 4/04 . în cămine sau conducte de fum [2006.01]

**5/00 Producerea de substanțe extinctoare chiar înainte de folosire (duze A62C 31/02) [2006.01]**

- 5/02 . de spumă [2006.01]
- 5/027 . . Spumă grea [2006.01]
- 5/033 . de gel [2006.01]

**Extinctoare manuale [5]**

**8/00 Unelte manuale sau accesorii concepute special pentru lupta contra incendiului, de ex. cutii de unelte [2006.01]**

- 8/02 . Găleți sau hârdaie [2006.01]
- 8/04 . Vătraie sau palme pentru foc [2006.01]
- 8/06 . Înelitori extinctoare [2006.01]
- 8/08 . Ecrane [2006.01]



- 11/00 Extinctoare portabile dotate cu pompe manuale [2006.01]**
- 13/00 Extinctoare portabile presurizate permanent sau presurizate chiar înainte de folosire (A62C 11/00 are prioritate) [2006.01]**
- 13/02 . . . cu presiunea gazului produsă prin reacție chimică [2006.01]
- 13/04 . . . cu rezervor separat de acid [2006.01]
- 13/06 . . . cu rezervor de acid fără dispozitiv de închidere [2006.01]
- 13/08 . . . cu rezervor de acid având un dispozitiv de închidere [2006.01]
- 13/10 . . . cu dispozitiv de închidere cu capac mobil (capace sau acoperitoare cu închidere slabă pentru recipiente de lichide fără mijloace de asigurare a etanșeității recipientului în general B65D 51/02) [2006.01]
- 13/12 . . . cu dispozitiv de închidere cu valve [2006.01]
- 13/14 . . . cu rezervor de acid al cărui înveliș se sparge cu un știft, un știft filetat sau cu o unealtă similară [2006.01]
- 13/16 . . . cu rezervor de acid mobil care poate fi spart prin cădere înainte de întrebuințare [2006.01]
- 13/18 . . . cu rezervor de acid care poate fi spart prin șocul produs de o greutate, de ex. căderea unei greutăți [2006.01]
- 13/20 . . . cu produsele chimice într-un singur compartiment, de ex. într-un cartuș [2006.01]
- 13/22 . . . cu substanțe incendiare pentru a produce o presiune de gaz [2006.01]
- 13/62 . . . cu un singur recipient sub presiune permanentă [2006.01]
- 13/64 . . . substanța extingătoare fiind descărcată prin intermediul unei supape [2006.01]
- 13/66 . . . substanța extingătoare și gazul comprimat fiind depozitate în recipiente diferite [2006.01]
- 13/68 . . . caracterizate prin mijloacele de descărcare a substanței extingătoare [2006.01]
- 13/70 . . . caracterizate prin mijloacele de descărcare a gazului comprimat [2006.01]
- 13/72 . . . caracterizate prin faptul că mijloacele de descărcare acționează într-un mod sensibil simultan pe cele două recipiente [2006.01]
- 13/74 . . . recipientul de gaz comprimat fiind găurit sau spart [2006.01]
- 13/76 . . . Detalii sau accesorii [2006.01]
- 13/78 . . . Dispozitive de suspendare sau de sprijin [2006.01]
- 15/00 Extinctoare în special de tip raniță (ranițe, cadre-suport, armături susținute pe corp A45F 3/00) [2006.01]**
- 17/00 Extinctoare manuale mai ales sub formă de pistoale sau de puști [2006.01]**
- 19/00 Extinctoare manuale în care substanța extingătoare este expulzată printr-o explozie; Recipiente explozibile de aruncat în incendiu [2006.01]**
- 25/00 Extinctoare portabile dotate cu pompe cu motor [2006.01]**
- 
- 27/00 Vehicule terestre de luptă contra incendiului (aspecte referitoare la mijloacele de transport, vezi subclasele corespunzătoare ale clasei B 60-B 62) [2006.01]**

- 29/00 Nave-pompă destinate luptei contra incendiului sau structuri flotante analoage** (aspecte referitoare la construcția navelor sau a navigației, vezi subclasele corespunzătoare ale clasei B 63) [2006.01]
- 31/00 Furnizare de substanțe extinctoare** (pompe F 04, țevi F16L) [2006.01]
- 31/02 . Duze special concepute pentru lupta contra incendiului [2006.01]
- 31/03 . . reglabile, de ex. după pulverizare până la jetul concentrat sau vice-versa [2006.01]
- 31/05 . . cu două sau mai multe ieșiri [2006.01]
- 31/07 . . . pentru substanțe diferite [2006.01]
- 31/12 . . . pentru furnizarea spumei sau a spumei pulverizate [2006.01]
- 31/22 . . special adaptate pentru a trece prin pereți, prin materialele stivuite sau prin alte materiale asemănătoare [2006.01]
- 31/24 . . fixate de scări, stâlpi, de turnuri sau alte construcții, cu sau fără cap turnant [2006.01]
- 31/28 . Accesorii pentru dispozitive de jet, de ex. suportți [2006.01]
- 33/00 Accesorii pentru furtunuri** [2006.01]
- 33/02 . Aparate pentru curățarea sau uscarea furtunurilor (etuve F26B) [2006.01]
- 33/04 . Suporturi sau bride pentru furtunurile de incendiu [2006.01]
- 33/06 . Punți pentru furtunuri sau tuburi [2006.01]
- 35/00 Material instalat în locuință** (A62C 31/00, A62C 33/00, A62C 37/00 are prioritate; pentru formarea unor perdele de apă A62C 2/08) [2006.01]
- 35/02 . cu rezervoare pentru eliberarea substanței extinctoare (pentru formarea de perdele de apă A62C 2/08) [2006.01]
- 35/04 . . Rezervoare oscilante sau basculante [2006.01]
- 35/06 . . Rezervoare care se sparg sau se deschid prin cădere [2006.01]
- 35/08 . . Rezervoare care se sparg sau se deschid sub acțiunea unei încărcături explozive [2006.01]
- 35/10 . . Rezervoare care se sparg sau se deschid sub acțiunea flăcărilor sau a căldurii [2006.01]
- 35/11 . . comandate printr-un semnal provenit din zona de pericol [2006.01]
- 35/13 . . . cu o rezervă limitată de substanță extinctoare [2006.01]
- 35/15 . . . cu un sistem de completare automată a umplerii rezervorului [2006.01]
- 35/20 . Hidranți, de ex. furtunuri în perete, derivații în perete, dulapuri de branșare (hidranți stradali E03B 9/02) [2006.01]
- 35/58 . Rețele de conducte [2006.01]
- 35/60 . . umede, adică conținând substanță extinctoare chiar și atunci când nu sunt utilizate [2006.01]
- 35/62 . . uscate, adică fără substanță extinctoare atunci când nu sunt utilizate [2006.01]
- 35/64 . . sub presiune [2006.01]
- 35/66 . . . Acceleratoare [2006.01]
- 35/68 . . Detalii, de ex. conducte sau sisteme de supape (supape în general F16K) [2006.01]
- 37/00 Comanda instalațiilor de luptă contra incendiului** (dispozitive termosensibile G01K) [2006.01]
- 37/08 . conținând un furtun care cuprinde un detector, sau servește el însuși ca detector, adică capete de stropit independente [2006.01]
- 37/09 . . telescopic sau reglabil [2006.01]

- 37/10 . . Mijloace de descărcare, de ex. descărcate electric [2006.01]
- 37/11 . . . termosensibile [2006.01]
- 37/12 . . . . cu elemente fuzibile [2006.01]
- 37/14 . . . . cu recipienti susceptibili de a se sparge [2006.01]
- 37/16 . . . . cu bare de dilatație [2006.01]
- 37/20 . . Repuse în starea inițială după folosire; Unelte cu acest efect [2006.01]
- 37/21 . . . automat [2006.01]
- 37/36 . semnalul de declanșare fiind emis de un anumit detector al duzei [2006.01]
- 37/38 . . printr-un detector sau printr-un declanșator, de ex. o supapă, care se găsește amândouă în zona de pericol [2006.01]
- 37/40 . . . cu legătură electrică între detector și declanșator [2006.01]
- 37/42 . . . cu legătură mecanică între detector și declanșator, de ex. biele, pârghii [2006.01]
- 37/44 . . . detectorul singur fiind în zona de pericol [2006.01]
- 37/46 . . Structura declanșatorului [2006.01]
- 37/48 . . . Declanșatoare termosensibile [2006.01]
- 37/50 . Dispozitive de testare sau indicatoare pentru a determina starea de funcționare a instalației [2006.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în celelalte clase ale prezentei subclase [2010.01]**

**A62D MIJLOACE CHIMICE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR; PROCEDEE PENTRU TRANSFORMAREA SUBSTANȚELOR CHIMICE DĂUNĂTOARE SAU MAI PUȚIN DĂUNĂTOARE PRIN EFECTUAREA UNEI TRANSFORMĂRI CHIMICE; COMPOZIȚIA MATERIALELOR PENTRU ACOPERIRI SAU ÎMBRĂCĂMINȚI PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA AGENȚILOR CHIMICI NOCIVI; COMPOZIȚIA MATERIALELOR PENTRU PĂRȚILE TRANSPARENTE ALE MĂȘTILOR DE GAZE, RESPIRATOARE, SACI SAU CĂȘTI DE RESPIRAT; COMPOZIȚIA MATERIALELOR CHIMICE PENTRU UTILIZARE ÎN APARATELE PENTRU RESPIRAT**

**1/00 Compoziții pentru stingerea incendiilor; Utilizarea de produse chimice pentru stingerea incendiilor [2006.01]**

- 1/02 . conținând sau care produc o fază gazoasă, de ex. spumă (A62D 1/06, A62D 1/08 au prioritate) [2006.01]
- 1/04 . . caracterizate prin agenții de stabilizare a spumei [2006.01]
- 1/06 . conținând compuși care produc gaz prin reacție chimică [2006.01]
- 1/08 . conținând lichide volatile sau lichide încărcate cu gaz [2006.01]

**3/00 Procedee pentru transformarea substanțelor dăunătoare în substanțe inofensive sau mai puțin dăunătoare, prin efectuarea unei transformări chimice la nivelul substanței (dispozitive pentru a face inofensivi agenții chimici nocivi A62B 29/00; incinerarea gazelor nocive F23G 7/00) [2007.01]**

**Notă [2007.01]**

- (1) Această grupă nu acoperă:
  - Procedeele de tip chimic sau fizico-chimic în care eliminarea sau reducerea pericolozității substanțelor chimice dăunătoare dă naștere la produse folositoare, de ex. ciment. Aceste tipuri de procedee sunt acoperite de sub-clasa corespunzătoare pentru obținerea acestor produse. Cu toate acestea, în cazurile în care procedeele de fabricare a produselor comportă un set de etape subordonate având ca prim obiectiv eliminarea și reducerea pericolozității unei substanțe chimice dăunătoare și unde acest set de etape este în sine nou și neevident, respectivul set fiind acoperit de grupa A62D3/00.
- (2) În prezenta grupă, următoarea expresie poate avea următorul înțeles:
  - "substanțe chimice dăunătoare" sunt substanțe reziduale deosebit de periculoase sau toxice pentru a fi aruncate a o groapă de gunoi obișnuită.
- (3) În prezenta grupă se aplică regula priorității primului loc, adică la fiecare nivel ierarhic, în lipsa unei indicații contrare, clasificarea se face în primul loc adecvat.
- (4) În prezenta grupă, este de dorit să se adauge codurile de indexare ale grupei A62D 101/00 care se referă la natura substanței chimice dăunătoare.

- 3/02 . prin procedee biologice, adică procedee care folosesc enzime și microorganisme [2017.01]
- 3/10 . prin expunere la energie electrică sau ondulatorie sau radiații de particule sau ionizante [2017.01]
- 3/11 . . procedee electrochimice, de ex. electrodializă [2017.01]
- 3/115 . . . degradare electrolitică sau conversia [2017.01]
- 3/13 . . la energia sunetului [2017.01]
- 3/15 . . la radiația particulelor, de ex. radiație cu fascicul de electroni [2017.01]
- 3/17 . . la radiație electromagnetică, de ex. emisă de laser [2017.01]
- 3/172 . . . radiații gamma, adică radiații având o lungime de undă de 0.003 până la 0.03 nm [2017.01]
- 3/174 . . . raze X, adică radiații având o lungime de undă de 0.03 până la 3 nm [2017.01]
- 3/176 . . . radiații ultraviolete, adică radiații având o lungime de undă de 3 până la 400 nm [2017.01]
- 3/178 . . . microunde, adică radiații având o lungime de undă de 0.3 până la 30 cm [2017.01]
- 3/19 . . la plasmă [2017.01]
- 3/20 . prin hidropiroliză sau gazeificare distructivă cu vapori, de ex. folosind apa și căldura pentru a efectua o transformare chimică [2017.01]
- 3/30 . prin reacție cu agenți chimici [2017.01]
- 3/32 . . prin tratament într-un reactiv chimic topit, de ex. saruri și metale [2017.01]
- 3/33 . . prin fixarea chimică a substanței dăunătoare, de ex. prin chelare sau complexare [2017.01]
- 3/34 . . dehalogenare utilizând agenți chimici capabili de a efectua degradarea [2017.01]
- 3/35 . . prin hidroliză [2017.01]
- 3/36 . . detoxificare prin utilizarea acidului sau a reactivilor alcalini [2017.01]
- 3/37 . . prin reducere, de ex. hidrogenare [2017.01]
- 3/38 . . prin oxidare; prin combustie [2017.01]
- 3/40 . prin încălzire pentru a efectua transformarea chimică, de ex. piroliză [2017.01]

**5/00 Compoziție de materiale pentru acoperiri sau îmbrăcămînți protectoare împotriva agenților nocivi [2006.01]**

- 7/00 Compoziție de materiale pentru părțile transparente ale măștilor de gaz, aparate pentru respirat, saci sau căști de respirat [2006.01]**
- 7/02 . StratURI antiaburire care împiedică formarea picăturilor de apă sau a chiciurei [2006.01]
- 9/00 Compoziție de substanțe chimice utilizate în aparate pentru respirat [2006.01]**

**Schema de indexare asociată grupei A62D 3/00 care se referă la natura substanței chimice dăunătoare [2017.01]**

- 101/00 Substanțe chimice dăunătoare făcute inofensive sau mai puțin dăunătoare prin transformare chimică [2017.01]**

**Notă [2017.01]**

Când se indexează o substanță în grupele A62D 101/02-A62D 101/08, se poate face totodată indexarea conform structurii sale chimice într-una sau mai multe grupe A62D 101/20-A62D 101/40.

- 101/02 . substanțe utilizate în războiul chimic, inhibitori de colinesterază [2017.01]
- 101/04 . pesticide, de ex. insecticide, erbicide, fungicide sau nematocide [2017.01]
- 101/06 . explozive, agenți de propulsie, compoziții pirotehnice, de ex. carburant de rachetă sau napalm [2017.01]
- 101/08 . reziduuri toxice ale combustiei, de ex. substanțe toxice conținute în cenușa zburătoare provenită din arderea deșeurilor [2017.01]
- 101/20 . substanțe organice [2017.01]
- 101/22 . . conținând halogen [2017.01]
- 101/24 . . conținând metale grele [2017.01]
- 101/26 . . conținând azot sau fosfor [2017.01]
- 101/28 . . conținând oxigen, sulf, seleniu sau telurii, adică calcogen [2017.01]
- 101/40 . substanțe anorganice [2017.01]
- 101/41 . . fibre anorganice, de ex. azbest [2017.01]
- 101/43 . . conținând metale grele, în stare legată sau liberă [2017.01]
- 101/45 . . conținând azot sau fosfor [2017.01]
- 101/47 . . conținând oxigen, sulf, seleniu sau telurii, de ex. calcogen [2017.01]
- 101/49 . . conținând halogen [2017.01]

**A63 SPORTURI; JOCURI; DISTRAȚII****A63B APARATE PENTRU EDUCAȚIE FIZICĂ, GIMNASTICĂ, NATAȚIE, CĂȚĂRARE SAU SCRIMĂ; JOCURI CU MINGEA; MATERIAL DE ANTRENAMENT****Schemă generală****APARATE DE GIMNASTICĂ**

Bare; Bârne de echilibru .....	1/00, 3/00; 4/00
Aparate pentru sărit; picioroange .....	5/00, 6/00; 25/00
Aparate cu suspendare liberă; stâlpi de cățarat, rame sau platforme .....	7/00; 9/00
Croșe .....	15/00
Alte aparate de exercițiu .....	17/00 - 23/00, 26/00
Comenzi .....	24/00

**APARATE PENTRU SPORTURI SPECIALE**

Cățărare, alpinism .....	27/00, 29/00
Natație .....	31/00 - 35/000
Mingi .....	37/00 - 47/00
Echipament de golf .....	53/00 /57/00
Alte echipamente pentru jocurile cu mingea .....	49/00, 51/00, 59/00, 61/00, 63/00
Obiecte pentru aruncat .....	65/00
Aparate pentru antrenament .....	69/00

**JOCURI SPORTIVE DIVERSE;**

ACCESORII DIVERSE ..... 67/00; 71/00

**Aparate de gimnastică [3]**

**1/00 Bare fixe pentru gimnastică [2006.01]**

1/04 . Curățarea barelor [2006.01]

**3/00 Bare paralele sau aparate similare [2006.01]**

**4/00 Bârne de echilibru [2006.01]**

**5/00 Aparate pentru sărituri (covoare pentru sărituri A63B 6/00; pentru alergări sau sporturi hipice, de ex. garduri A63K) [2006.01]**

5/02 . stâlp pentru săritura în înălțime [2006.01]

5/04 . . Corzi pentru acestea [2006.01]

5/06 . Prăjini pentru săritura în înălțime [2006.01]

5/08 . Trambuline (de tip trambulină A62B 5/11) [2006.01]

5/10 . . pentru sporturi nautice [2006.01]

5/11 . Trambuline (plasă elastică) [2006.01]

- 5/12 . Aparate de sprijin pentru exerciții de sărituri, de ex. cai cu mânere, capre pentru sărituri, mese [2006.01]
- 5/16 . Dispozitive de antrenament pentru sărituri; Dispozitive pentru săritura cu balonul; Accesorii pentru sărituri [2006.01]
- 5/20 . Corzi pentru sărit [2006.01]
- 5/22 . Obstacole dispuse pe sol pentru exerciții de săritură cu coarda [2006.01]
  
- 6/00 Saltele sau altele asemenea pentru amortizarea șocurilor după săritură sau în gimnastică sau altele asemenea [2006.01]**
- 6/02 . pentru aterizare, de ex. după săritura cu prăjina [2006.01]
  
- 7/00 Aparate de gimnastică cu suspendare liberă [2006.01]**
- 7/02 . Inele; Trapeze [2006.01]
- 7/04 . Frânghii pentru cățărat [2006.01]
- 7/06 . Discuri cu corzi suspendate [2006.01]
- 7/08 . Aparate pentru mersul pe sârmă [2006.01]
  
- 9/00 Stâlpi pentru cățărat, aparate de gimnastică, cai cu mânere [2006.01]**
  
- 15/00 Măciuci [2006.01]**
- 15/02 . cu dispozitive luminoase [2006.01]
  
- 17/00 Aparate de gimnastică care combină diverse elemente cum ar fi cabluri, scări, bârne, tobogane [2006.01]**
- 17/02 . neseparabile [2006.01]
- 17/04 . separabile [2006.01]
  
- 19/00 Cercuri pentru gimnastică [2006.01]**
- 19/02 . Cercuri cu mișcare liberă, de ex. roți pentru educație fizică [2006.01]
- 19/04 . mobile sprijinite pe un cadru [2006.01]
  
- 21/00 Aparate de gimnastică pentru dezvoltarea sau fortificarea mușchilor sau a articulațiilor corpului, prin învingerea rezistenței, cu sau fără dispozitive de măsură (comenzile electrice sau electronice pentru acestea A63B 24/00) [2006.01]**
- 21/002 . izometrice sau izocinetice, adică cu variații importante de forță, fără mișcare musculară importantă [2006.01]
- 21/005 . utilizând dispozitive de rezistență electromagnetice sau electrice [2006.01]
- 21/008 . utilizând dispozitive de rezistență, hidraulice sau pneumatice [2006.01]
- 21/012 . utilizând dispozitive rezistente la frecare [2006.01]
- 21/015 . . cuprinzând elemente rotative sau oscilante [2006.01]
- 21/018 . . cuprinzând o coardă care se deplasează în funcție de suprafața elementelor [2006.01]
- 21/02 . utilizând dispozitive rezistente elastice [2006.01]
- 21/04 . . ancorate de o structură fixă [2006.01]
- 21/045 . . cuprinzând elemente de torsiune [2006.01]

- 21/05 . . Elemente comprimate axial [2006.01]
- 21/055 . . element de tip cu extensie [2006.01]
- 21/06 . Greutăți activate de către cel ce le folosește [2006.01]
- 21/062 . . cuprinzând un ghidaj pentru șirurile verticale de greutăți [2006.01]
- 21/065 . . plasate pe corpul utilizatorului [2006.01]
- 21/068 . . folosind greutatea proprie a utilizatorului [2006.01]
- 21/072 . . Haltere, bare cu greutăți sau similare [2006.01]
- 21/075 . . . cu greutăți variabile [2006.01]
- 21/078 . . Dispozitive pentru exerciții în poziție întins pe spate, și pentru mușchii extensori ai brațelor [2006.01]
- 21/08 . . ancorate la un capăt [2006.01]
- 21/16 . Suporturi de ancorare a dispozitivelor rezistente [2006.01]
- 21/22 . Dispozitive rezistente cu corpuri rotative [2006.01]
- 21/28 . Dispozitive ce pot fi folosite de două persoane acționând opus [2006.01]

**22/00 Aparat de gimnastică special adaptat pentru antrenarea sistemului cardio-vascular, pentru exersarea agilității sau coordonării mișcărilor** (aspecte de rezistență A63B21/00; comenzile lor electrice sau electronice A63B 24/00) [2006.01]

- 22/02 . cu benzi rulante fără sfârșit [2006.01]
- 22/04 . cu trepte mobile [2006.01]
- 22/06 . cu mișcare de pedalare (suporturi pentru biciclete A63B 69/16; monocicluri B62K 1/00) [2006.01]
- 22/08 . . pentru gambe [2006.01]
- 22/10 . . pentru brațe [2006.01]
- 22/12 . . simultan pentru gambe și brațe [2006.01]
- 22/14 . Platforme pentru mișcare alternativă de rotație în jurul unei axe verticale [2006.01]
- 22/16 . Platforme pentru mișcare basculantă în jurul unei axe orizontale; Cilindrii de echilibru; Planșe de echilibru sau similare [2006.01]
- 22/18 . cu elemente având o mișcare circulară sau rotativă produsă de mișcările de oscilație ale utilizatorului (cercuri de gimnastică A63B 19/00) [2006.01]
- 22/20 . utilizând roți, rulori, rotile sau alte obiecte asemănătoare deplasate pe sol sau pe orice altă suprafață, în timpul exercițiului [2006.01]

**23/00 Aparat pentru exerciții adaptate special pentru anumite părți ale corpului** (A63B 22/00 are prioritate; aspecte legate de rezistență A63B 21/00; comenzile lor electrice sau electronice A63B 24/00; dispozitive pentru exersarea sau fortifierea degetelor sau a brațelor pentru a putea folosi o claviatură (tastatură) G09B, de ex. G09B 15/06) [5]

- 23/02 . pentru abdomen, coloana vertebrală, trunchi sau umeri [2006.01]
- 23/025 . pentru cap sau gât [2006.01]
- 23/03 . . pentru mușchii feței [2006.01]
- 23/035 . pentru membre, adică membrele superioare sau inferioare, de ex. simultan [2006.01]
- 23/04 . . pentru membrele inferioare [2006.01]
- 23/08 . . . pentru articulațiile gleznelor [2006.01]
- 23/10 . . . pentru picioare sau degetele de la picioare [2006.01]



- 23/12 . . . pentru membrele superioare [2006.01]
- 23/14 . . . pentru articulațiile pumnilor [2006.01]
- 23/16 . . . pentru mâini sau degete [2006.01]
- 23/18 . pentru ameliorarea funcției respiratorii [2006.01]
- 23/20 . pentru mușchii vaginului [2006.01]

**24/00 Comenzi electrice sau electronice pentru aparatele de exerciții ale grupelor precedente [2006.01]**

**25/00 Picioroange sau alte obiecte asemănătoare [2006.01]**

- 25/02 . Picioroange elastice [2006.01]
- 25/04 . cu roți [2006.01]
- 25/06 . Încălțăminte cu picioroange pentru lungirea pasului [2006.01]
- 25/08 . Bețe pentru sărit, de ex. cu resort [2006.01]
- 25/10 . Încălțăminte pentru săritură elastică, fixată de picior [2006.01]

**26/00 Aparat pentru exerciții care nu acoperă grupele de la A63B 1/00 - A63B 25/00 [5]**

**Cățărare; Alpinism**

- 27/00 Aparat pentru cățărare pe stâlpi, copaci sau altele asemenea** (centuri de siguranță pentru cățărători A62B 35/00) [2006.01]
- 27/02 . Dispozitive de fixat pe picioare pentru cățărare pe stâlpi cilindrici [2006.01]
- 27/04 . Dispozitive de fixat pe picioare pentru cățărarea pe stâlpi din profile [2006.01]
- 29/00 Materiale pentru alpinism** (căști A42B3/00; dispozitive antiderapante pentru încălțăminte, de ex. crampe de alpinism A43C 15/00; măști sau căști pentru respirat pentru utilizarea la înălțime A62B 18/00; pioleți B25D 7/00) [2006.01]
- 29/02 . Corzi sau accesorii, de ex. pentru avalanșe; Mijloace pentru indicarea locului în care se găsesc persoane îngropate accidental, de ex. în zăpadă [2006.01]
- 29/04 . Scărițe pentru escaladare (cu fixare permanentă E06C 9/04) [2006.01]
- 29/08 . Echipament de mână, pentru cățărători [2006.01]

**Natație**

- 31/00 Accesorii pentru natație** (învățarea înotului A63B 69/10 - A69B 69/14; salvarea în apă B63C 9/00) [2006.01]
- 31/02 . Mănuși pentru înot [2006.01]
- 31/04 . . cu dispozitive pentru mărirea suprafeței de propulsie [2006.01]
- 31/08 . Labe de cauciuc, înotătoare sau alte dispozitive auxiliare pentru înot ținute de sau atașate la mâini, brațe, picioare sau gambe (A63B31/18 are prioritate; purtate ca mănuși A63B 31/02) [2006.01]
- 31/10 . . . ținute de sau atașate la mâini sau picioare [2006.01]
- 31/11 . . . atașabile numai la picioare [2006.01]
- 31/12 . . ținute de sau atașate la brațe sau picioare [2006.01]
- 31/14 . . cu clapete [2006.01]
- 31/16 . . cu dispozitive pentru varierea suprafeței de înot [2006.01]

- 31/18 . Accesorii de înot cu efect de propulsie pentru mâini și picioare simultan [2006.01]
- 33/00 Echipament de înot ce poate fi fixat pe cap, de ex. căști, ochelari de înot** (aparate de respirat, de ex. tuburi de respirat B63C 11/18) [2006.01]
- 35/00 Cadre pentru înot cu mecanisme de propulsie puse în funcțiune de înotător sau de un motor** (alte vase sau structuri flotante asemănătoare, pentru amuzament sau sport B63B 35/71, B63B 35/73; sănii pentru scufundători sau similare B63C 11/46) [2006.01]
- 35/02 . în formă de coadă de pește [2006.01]
- 35/04 . cu roți cu palete [2006.01]
- 35/06 . cu pale sau elemente flotante jumelate [2006.01]
- 35/08 . cu propulsie mecanică [2006.01]
- 35/10 . . acționate de înotător [2006.01]
- 35/12 . . acționate de un motor [2006.01]

### **Mingi**

- 37/00 Mingi pline; Bile** (greutăți pentru aruncat A63B 65/06) [2006.01]
- 37/02 . Umpluturi speciale [2006.01]
- 37/04 . . Umpluturi rigide [2006.01]
- 37/06 . . Umpluturi elastice [2006.01]
- 37/08 . . Umpluturi cu lichid; Umpluturi cu material plastic [2006.01]
- 37/10 . . cu centrul de gravitație excentric [2006.01]
- 37/12 . Învelișuri speciale [2006.01]
- 37/14 . Suprafețe speciale [2006.01]
- 39/00 Mingi goale în interior negonflabile** [2006.01]
- 39/02 . Dispozitive pentru menținerea presiunii [2006.01]
- 39/04 . . Mingi goale cărora li se poate reda forma prin insuflare cu seringă urmată de autoobturare [2006.01]
- 39/06 . Învelișuri speciale [2006.01]
- 39/08 . . compuse din două jumătăți [2006.01]
- 41/00 Mingi goale în interior gonflabile** [2006.01]
- 41/02 . Camere [2006.01]
- 41/04 . . Închideri pentru acestea [2006.01]
- 41/08 . Învelitori pentru mingi; Închiderea acestora [2006.01]
- 41/10 . Camere și învelitori ca unitate [2006.01]
- 41/12 . Unelte sau dispozitive pentru umflarea sau închiderea mingilor [2006.01]
- 43/00 Mingi cu dispozitive speciale** [2006.01]
- 43/02 . cu mâner [2006.01]
- 43/04 . cu centru de greutate excentric sau cu mijloc pentru schimbarea centrului de greutate (mingi pline A63B 37/10) [2006.01]
- 43/06 . cu dispozitive luminoase [2006.01]

**45/00 Aparate sau metode pentru fabricarea mingilor** (prelucrarea materialelor plastice sau a substanțelor în stare plastică B29) [2006.01]

45/02 . Marcarea mingilor [2006.01]

**47/00 Dispozitive pentru manipularea sau tratarea mingilor** [2006.01]

47/02 . pentru adunare [2006.01]

47/04 . pentru curățarea mingilor (dispozitive pentru curățat bile ca accesorii pentru popicării sau popicării de masă A63D 5/10) [2006.01]

### Rachete, palete sau alte accesorii pentru jocul cu mingea

**Notă** [2015.01]

(1) Când se clasifică în grupele A63B 49/00, A63B 53/00 sau A63B 59/00, obiectul care se referă la detaliile sau accesoriile croselor de golf, palete de crichet, rechte și altele asemenea sunt clasificate în continuare în grupul A63B 60/00.

(2) Când se clasifică în grupele A63B 49/00-A63B 60/00, este de dorit să se adauge codurile de indexare ale grupei A63B 102/00.

**49/00 Rachete de tenis racordate, de ex. pentru tenis** (racordaj pentru acestea A63B 51/00) [2015.01]

49/02 . Rame [2015.01]

49/022 . . ghiduri pentru trecerea racordajului prin cadru, de ex. ocheți [2015.01]

49/025 . . Mijloace pentru fixarea capetelor de coarde pe cadru [2015.01]

49/028 . . Mijloace pentru realizarea unei mobilități mai mari a suprafeței de racordaj [2015.01]

49/03 . . caracterizate prin secțiunile gâtului, adică secțiunile și elementele dintre cap rachetei și ax [2015.01]

49/032 . . . elemente de conexiune în formă de T [2015.01]

49/035 . . . cu părți ușor demontabile, de ex. cap, ax sau mâner [2015.01]

49/038 . . cu subcadre pentru schimbarea coardelor [2015.01]

49/08 . . cu format special al mânerului [2015.01]

49/10 . . realizate din materiale nemetalice, altele decât lemnul [2015.01]

49/11 . . . cu tuburi gonflabile, care se umflă în timpul fabricării [2015.01]

49/12 . . realizate din metal [2015.01]

49/14 . . Dispozitive de protecție fixate pe rame [2015.01]

**51/00 Racordarea rachetelor de tenis, badminton și altele asemenea; Corzi pentru acestea; Întreținerea racordării rachetelor** [2015.01]

51/005 . Dispozitive pentru măsurarea tensiunii coardelor (pentru a comanda tensiune în timpul racordării A63B 51/14) [2015.01]

51/01 . seturi de corzi pre-șesute gata pentru a fi inserate în cadru [2015.01]

51/015 . unelte pentru alinierea corzilor [2015.01]

51/02 . corzi; înlocuitori de corzi; produse de aplicat pe corzi, de ex. pentru protecția împotriva umidității și uzurii [2015.01]

51/04 . . Structuri în straturi folosite ca elemente de înlocuire [2006.01]

51/06 . Racordaje pe ambele fețe [2006.01]

- 51/08 . Racordaje în diagonală [2006.01]
- 51/10 . Întărirea racordajelor [2015.01]
- 51/11 . . elemente intermediare pentru punctele de intersecție ale corzilor [2015.01]
- 51/12 . Dispozitive amplasate în sau pe rachetă pentru reglarea tensiunii corzilor [2006.01]
- 51/14 . Dispozitive pentru racordarea raketelor, de ex. pentru controlul tensiunii în timpul racordării [2006.01]
- 51/16 . . Mașini sau aparate pentru racordarea raketelor în timpul fabricației [2006.01]

### **53/00 Crose de golf [2015.01]**

- 53/02 . Racorduri între tijă și cap [2015.01]
- 53/04 . Capete [2015.01]
- 53/06 . . reglabile [2015.01]
- 53/08 . cu dispozitive speciale pentru diferențierea impactului [2015.01]
- 53/10 . Tijele nemetalice [2015.01]
- 53/12 . Tijele metalice [2015.01]
- 53/14 . Mânere [2015.01]

### **55/00 Saci pentru crosse de golf; Stative pentru crosse de golf pentru amplasare pe parcurs; Transportoare cu roți special adaptate pentru sacii de golf [2015.01]**

- 55/10 . Stative pentru crosse de golf disponibile pe teren [2006.01]
- 55/20 . cu compartimente speciale pentru mingi [2015.01]
- 55/30 . saci cu roți [2015.01]
- 55/40 . saci cu compartimente pentru crosse [2015.01]
- 55/50 . suporturi, de ex. cu dispozitive pentru ancorare la sol [2015.01]
- 55/53 . . cu piciorușe care se deschid automat la așezarea sacului pe sol [2015.01]
- 55/57 . . saci cu trepied sau suporturi verticale analoge [2015.01]
- 55/60 . cărucioare cu roți special adaptate pentru saci de golf [2015.01]

### **57/00 Accesorii pentru jocul de golf [2015.01]**

- 57/10 . Suporturi pentru mingi de golf [2015.01]
- 57/12 . . fixate cu curele [2015.01]
- 57/13 . . pliabil sau separabil [2015.01]
- 57/15 . . reglabile în înălțime [2015.01]
- 57/16 . . suportu de mingi de golf, sub formă de perie [2015.01]
- 57/18 . . cu mijloace de scriere [2015.01]
- 57/19 . . cu indicatori de direcție [2015.01]
- 57/20 . accesorii pentru susținere port-suporturi și port-mingii [2015.01]
- 57/30 . dispozitive marcatore pentru mingi de golf [2015.01]
- 57/35 . . cu magneti [2015.01]
- 57/40 . cupe și găuri de golf [2015.01]
- 57/50 . special adaptate pentru menținerea cursului [2015.01]
- 57/60 . curățarea sau întreținerea croselor de golf, a croselor speciale numite "putters" [2015.01]

**Încălțăminte sau alte accesorii pentru golf** (dispozitive pentru curățarea mânerelor de crose sau putere A63B 60/36) [2015.01]

**59/00 Bâte, rachete sau altele asemănătoare neacoperite de grupele A63B 49/00-A63B 57/00 [2015.01]**

**Notă [2015.01]**

În prezenta grupă, termenul "minge" acoperă de asemenea pucurile precum și alte obiecte care pot fi lovite în timpul meciului.

59/20 . având mijloace, de ex. buzunare, fileuri sau suprafețe aderente pentru a prinde sau reține mingea, de ex. pentru jocul numit lacrosse sau pelotă [2015.01]

59/30 . care formează accesorii de ținut în mână pentru lansarea sau prinderea de inele, discuri, roți sau obiecte de formă cilindrică sau mingii găurite la centru [2015.01]

59/40 . rachete sau altele asemenea cu suprafețe plane de lovire pentru lovirea unei mingi aflate în aer pentru tenisul de masă [2015.01]

59/42 . . pentru suprafețe solide [2015.01]

59/45 . . . părțile de cauciuc ale acestora, caracterizate prin legătura dintre partea de cauciuc și corpul rachetei [2015.01]

59/48 . . cu suprafețe perforate [2015.01]

59/50 . paletă în formă de tijă pentru a lovi o minge aflată în aer, de ex. pentru baseball [2015.01]

59/51 . . realizată din metal [2015.01]

59/52 . . realizată din lemn sau bambus [2015.01]

59/54 . . realizată din plastic [2015.01]

59/55 . . cu secțiune transversală non-circulară [2015.01]

59/56 . . caracterizate de cap [2015.01]

59/58 . . caracterizate de formă (A63B 59/55, A63B 59/56 are prioritate) [2015.01]

59/59 . . cu generatoare de sunet, de ex. cu elemente interioare mobile pentru aceasta [2015.01]

59/60 . de tipul "ciocan" pentru crochet [2015.01]

59/70 . cu părți inferioare duble sau unghiulare pentru lovirea unei mingi aflate pe sol, pe o suprafață acoperită cu gheață, sau în aer, de ex. pentru hockey sau hurling [2015.01]

59/80 . bâte circulare sau palete neprevăzute în grupele A63B 59/20-A63B 59/70 [2015.01]

**60/00 Detalii și accesorii ale croselor de golf, paletelor, rachetelor și ale altora asemenea [2015.01]**

60/02 . elemente de balast pentru reglarea centrului de masă (A63B 60/24, A63B 60/54 au prioritate) [2015.01]

60/04 . . elemente mobile de balast [2015.01]

60/06 . Mânere [2015.01]

60/08 . . caracterizate de material [2015.01]

60/10 . . cu mijloace pentru indicarea poziției corecte (A63B 60/12 are prioritate) [2015.01]

60/12 . . cu contur în funcție de anatomia utilizatorului [2015.01]

60/14 . . huse special adaptate pentru mânere, de ex. manșoane și benzi [2015.01]

60/16 . . capace; manșete [2015.01]

60/18 . . cu mijloace pentru răcire, ventilare sau reducere a transpirației, de ex. orificii sau distribuitor de pudră [2015.01]

- 60/20 . . . cu două mânere [2015.01]
- 60/22 . . . cu mânere reglabile [2015.01]
- 60/24 . . . mânere cu pondere [2015.01]
- 60/26 . . . cu rigiditate reglabilă [2015.01]
- 60/28 . . . cu lungime reglabilă [2015.01]
- 60/30 . . . cu circumferință reglabilă [2015.01]
- 60/32 . . . cu mijloace pentru schimbarea poziției unghiului mânerului de-a lungul axei longitudinale [2015.01]
- 60/36 . dispozitive pentru curățarea mânerelor [2015.01]
- 60/38 . mijloace structural asociate pentru înmagazinarea mingiilor și distribuirea acestora [2015.01]
- 60/40 . mijloace de agățare prevăzute la interior, pe marginea sau pe spatele suprafeței de lovire [2015.01]
- 60/42 . dispozitive pentru măsurarea, verificarea, corectarea sau personalizarea caracteristicilor inerente ale croselor, bâtelor, rachetelor sau altora asemenea, de ex. măsurarea cuplului de torsiune maximal pe care îl suportă axul unei bâte [2015.01]
- 60/44 . . prese pentru rachete racordate [2015.01]
- 60/46 . Dispozitive de măsură asociate croselor de golf, bâtelor, rachetelor sau altora asemenea pentru măsurarea parametrilor fizici în legătură cu activitatea sportivă, de ex. bâte de baseball cu indicatoare de impact sau brățări pentru măsurarea balansului în golf [2015.01]
- 60/48 . cu secțiune ondulată [2015.01]
- 60/50 . cu găuri perforate (A63B 60/18 are prioritate; pentru scopuri de racordaj A63B 49/00) [2015.01]
- 60/52 . cu fante [2015.01]
- 60/54 . cu mijloace pentru amortizarea vibrațiilor [2015.01]
- 60/56 . dispozitive pentru protecție, stocare sau transport, de ex. suporturi sau cutii [2015.01]
- 60/58 . . special adaptate pentru rachete [2015.01]
- 60/60 . . special adaptate pentru bâte [2015.01]
- 60/62 . . special adaptate pentru crose, de ex. huse pentru capetele croselor de golf [2015.01]
- 60/64 . . . huse pentru crose de golf [2015.01]

### **61/00 Fileuri pentru tenis sau accesorii pentru tenis și pentru alte jocuri similare [2006.01]**

- 61/02 . Stâlpi; Stâlpi montați astfel încât să se poată roti [2006.01]
- 61/04 . Dispozitive pentru întinderea sau reglarea fileurilor [2006.01]

### **63/00 Ținte sau porți pentru jocurile cu mingea (cupe pentru golf A63B 57/40) [2006.01]**

- 63/02 . montate fix (A63B 63/08 are prioritate) [2006.01]
- 63/04 . reglabile sau pivotante (A63B 63/08 are prioritate) [2006.01]
- 63/06 . Ținte rotitoare [2006.01]
- 63/08 . cu orificiu orizontal pentru minge, de ex. pentru baschet [2006.01]

### **65/00 Obiecte pentru aruncare (jucării pentru aruncare A63H 33/18) [2006.01]**

- 65/02 . Darts, lănci sau similare [2006.01]
- 65/04 . Ciocane [2006.01]
- 65/06 . Greutăți [2006.01]

- 65/08 . Bumeranguri [2006.01]
- 65/10 . Discuri; Aruncarea inelelor (quoits) [2006.01]
- 65/12 . Aparate de aruncat mingi cu sau fără plase de prins [2006.01]
- 67/00 Jocuri sportive sau accesorii pentru acestea, neprevăzute în grupele A63B 1/00-A63B 65/00 [2006.01]**
- 67/02 . Jocuri speciale de golf, de ex. golf miniatural [2006.01]
- 67/04 . Jocuri de masă pentru exerciții fizice, după exemplul jocurilor în aer liber, de ex. tenis de masă (alte jocuri de masă A63F) [2006.01]
- 67/06 . Jocuri de aruncat inele sau discuri [2006.01]
- 67/08 . Jocuri de jonglerie sau de răsucire a mingii ca jocuri de îndemânare (A63B 67/16 are prioritate) [2019.01]
- 67/10 . Jocuri care necesită obiecte suspendate de un fir sau care pot oscila, de ex. mingi, obiecte ascuțite în formă de păsări animale sau de altele asemenea, pentru ochirea și lovirea țintelor (jocuri care folosesc o bătă cu mingea legată A63B 67/20; jocuri de popice cu bile legate A63D 7/00) [2006.01]
- 67/12 . Jocuri de îndemânare cu lansare de obiecte [2006.01]
- 67/14 . Curling; Shuffleboard; alte jocuri asemănătoare cu obiecte glisante [2006.01]
- 67/16 . Jocuri de tip Diabolo sau jocuri de lansare și prindere prin răsucire de tip titirez; dispozitive de aruncat sau prins pentru aceste jocuri [2019.01]
- 67/18 . Badminton, jocuri cu mingi prevăzute cu pene sau alte jocuri cu proiectile cu pene [2006.01]
- 67/183 . . . proiectile cu pene [2016.01]
- 67/187 . . . . fluturași (shuttlecocks) [2016.01]
- 67/19 . . . . cu mai multe pene conectate una la alta [2016.01]
- 67/193 . . . . cu toate penele unite într-o singură piesă [2016.01]
- 63/197 . . . . cu funcții speciale, de ex. emisie de lumini și generare a sunetului [2016.01]
- 67/20 . Jocuri folosind o bătă cu mingi legate [2006.01]
- 67/22 . . bătă având una sau mai multe găuri [2006.01]
- 69/00 Aparate de antrenament sau aparate destinate sporturilor speciale (antrenamentul parașutiștilor B64D 23/00) [2006.01]**
- 69/02 . pentru scrimă [2006.01]
- 69/04 . simulând mișcările calului (animale-jucărie pentru călărit A63G 19/00) [2006.01]
- 69/06 . pentru sporturi cu rame sau vâsle [2006.01]
- 69/08 . . în bazine cu apă [2006.01]
- 69/10 . Aparate pentru învățarea înotului, utilizate fără apă [2006.01]
- 69/12 . Amenajări în piscine pentru învățarea înotului [2006.01]
- 69/14 . . Cadre-planșe pentru învățarea înotului [2006.01]
- 69/16 . pentru ciclism [2006.01]
- 69/18 . pentru schi [2006.01]
- 69/20 . Mingi (saci) pentru exerciții de box [2006.01]
- 69/22 . . montate pe, sau suspendate de suporturi fixe [2006.01]
- 69/24 . . montate pe, sau suspendate de suporturi mobile [2006.01]
- 69/26 . . . legate decorpul omenesc [2006.01]

- 69/28 . . Baloane purtând legături în puncte opuse [2006.01]
- 69/30 . . . Prinderi cu resort sau elastice [2006.01]
- 69/32 . . cu dispozitive indicatoare [2006.01]
- 69/34 . Manechine pentru box sau fotbal [2006.01]
- 69/36 . pentru golf [2006.01]
- 69/38 . pentru tenis [2006.01]
- 69/40 . Dispozitive staționare pentru aruncarea mingilor (mașini de lansat talere F41J 9/18) [2006.01]

**71/00 Accesorii pentru jocuri sau sporturi care nu sunt cuprinse în grupele de la A63B 1/00 la A63B 69/00 (accesorii pentru start A63K 3/02) [2006.01]**

- 71/02 . pentru jocuri sportive în săli de gimnastică sau în aer liber [2006.01]
- 71/04 . pentru jocuri sportive de salon sau de interior [2006.01]
- 71/06 . Dispozitive de indicare sau de marcare pentru jocuri sau jucători [2006.01]
- 71/08 . Mijloace de protecție a corpului pentru jucători sau sportivi (îmbrăcăminte de protecție destinată sporturilor A41D 13/00) [2006.01]
- 71/10 . . pentru cap (în formă de caschete sau de apărători de cap A42B 1/08; căști A42B 3/00)
- 71/12 . . pentru corp sau picioare [2006.01]
- 71/14 . . pentru mâini, de ex. mănuși de baseball, de box sau de golf (apărători din cauciuc pentru degete pentru tirul cu arcul F41B 5/16) [2006.01]
- 71/16 . . . pneumatice [2006.01]

**Schemă de indexare asociată grupelor de la A63B 49/00 - A63B 61/00 relativ la tipul de sport [2015.01]**

- 102/00 Utilizarea croselor, bâtelor, rachetelor sau altora similare la o activitate sportivă [2015.01]**
- 102/02 . Tenis [2015.01]
- 102/04 . Badminton [2015.01]
- 102/06 . Squash [2015.01]
- 102/08 . Paddle tenis, padel tenis sau tenis de platformă [2015.01]
- 102/10 . Battledore [2015.01]
- 102/12 . Hanetsuki [2015.01]
- 102/14 . Lacrosse [2015.01]
- 102/16 . Tenis de masă [2015.01]
- 102/18 . baseball, rounders sau alte jocuri similare [2015.01]
- 102/20 . Cricket [2015.01]
- 102/22 . Hockey [2015.01]
- 102/24 . Hockey pe gheață [2015.01]
- 102/26 . Hurling [2015.01]
- 102/28 . Bandy (fotbal de iarnă) [2015.01]
- 102/30 . Floorball (hockey de sală) [2015.01]
- 102/32 . Golf [2015.01]
- 102/34 . Polo [2015.01]
- 102/36 . Croquet [2015.01]
- 102/38 . Gateball [2015.01]



**A63C PATINE; SCHIURI; PATINE CU ROTILE; FORMA SAU TRASEUL TERENURILOR, PISTELOR SAU ALTELE SIMILARE schiuri nautice, B63B 35/81 [5]**

**Schemă generală**

**PATINE**

Patine pentru gheață . . . . . 1/00, 3/00  
 Patine cu rotile . . . . . 17/00

**SCHIURI, RACHETE DE ZĂPADĂ**

Schiuri de zăpadă . . . . . 5/00 - 11/00  
 Rachete de zăpadă . . . . . 13/00

**TERENURI DE JOC, de ex. PENTRU JOCURI CU MINGEA,**

**PATINOARE SAU SUPRAFEȚE DE APĂ PENTRU SCHI NAUTIC,**

ACOPERIRI PENTRU ACESTEA . . . . . 19/00

**Patine; Accesorii pentru patinaj**

- 1/00 Patine (patine cu rotile sau planșe cu rotile A63C 17/00) [2006.01]**  
 1/02 . fixate pe talpa încălțăminteii [2006.01]  
 1/04 . fixate cu ajutorul bridelor de strângere [2006.01]  
 1/06 . . cu plăci pentru tălpi și călcâi fiecare din ele fiind prevăzute cu bride de strângere [2006.01]  
 1/08 . . cu bride pentru tălpi și călcâi strânse simultan [2006.01]  
 1/10 . . strângerea obținându-se prin mișcarea piciorului [2006.01]  
 1/12 . . strângerea obținându-se prin balansarea sau deplasarea lamei sau a ansamblului patinei [2006.01]  
 1/14 . . strânse prin intermediul resorturilor [2006.01]  
 1/16 . . Construcția specială a mijloacelor de fixare a bridelor [2006.01]  
 1/18 . fixate cu ajutorul curelelor [2006.01]  
 1/20 . cu mijloace de fixare pe elemente metalice speciale ale încălțăminteii [2006.01]  
 1/22 . cu plăci speciale pentru tălpi [2006.01]  
 1/24 . . Plăci elastice [2006.01]  
 1/26 . . din două părți permițând ajustarea după mărimea piciorului [2006.01]  
 1/28 . . Plăci pivotante [2006.01]  
 1/30 . cu lame speciale [2006.01]  
 1/32 . . Construcția specială a lamei simple [2006.01]  
 1/34 . . Lame compozite [2006.01]  
 1/36 . . cu mai multe lame [2006.01]  
 1/38 . de tip tubular [2006.01]  
 1/40 . făcute dintr-o singură piesă de material [2006.01]  
 1/42 . Fabricarea patinelor [2006.01]
- 3/00 Accesorii pentru patine [2006.01]**

- 3/02 . Suporturi pentru glezne (încălțăminte cu elemente de susținere a piciorului A43B 7/14) [2006.01]
- 3/04 . Cadre sau glisiere de sprijin pentru patinatori [2006.01]
- 3/06 . Suporturi pentru patinatori în timpul legării patinelor pe încălțăminte [2006.01]
- 3/08 . Crampoane speciale pentru lamele patinelor [2006.01]
- 3/10 . Dispozitive auxiliare pentru ascuțirea lamelor [2006.01]
- 3/12 . Protecții pentru lamele patinelor [2006.01]
- 3/14 . Chei pentru patine [2006.01]

### **Schiuri și snowboard-uri; Accesorii pentru acestea**

- 5/00** **Schiuri sau snowboard-uri** (săniile cu patine, de ex. schi-bob B62B 13/00; glisiere pentru săniile B62B 17/02; glisiere pentru susținerea unui vehicul cu roți pentru a facilita mersul pe zăpadă sau gheață B62B 19/00) [2006.01]
- 5/02 . Schiuri pliabile sau demontabile [2006.01]
- 5/025 . Schiuri scurte [2006.01]
- 5/03 . Monoschiuri; snowboard-uri [2006.01]
- 5/035 . Schiuri cu roțile sau șenile în contact cu solul [2006.01]
- 5/04 . Structura suprafeței schiului [2006.01]
- 5/044 . . a tălpii de alunecare [2006.01]
- 5/048 . . a canturilor [2006.01]
- 5/052 . . a vârfulor sau cozilor schiurilor [2006.01]
- 5/056 . . Materiale pentru talpa de alunecare [2006.01]
- 5/06 . Dispozitive speciale pe elemente de schi, de ex. dispozitive de cârmire [2006.01]
- 5/065 . . Dispozitive de împiedicare a încrucișării schiurilor [2006.01]
- 5/07 . . Mijloace de reglare a rigidității schiurilor [2006.01]
- 5/075 . . Amortizoare de vibrații [2006.01]
- 5/08 . Schiuri cu motor (A63C 5/035 are prioritate) [2006.01]
- 5/11 . Schiuri combinate cu vele sau altele asemenea [2020.01]

### **Notă** [2020.01]

Când se clasifică în prezenta grupă, detaliile care privesc velatura sau dispozitivele de greement care sunt potrivite pentru propulsia marină prin forța vântului sunt clasificate de asemenea în grupele relevante ale subclasei B63H, de ex. în grupele B63H 8/00, B63H 9/04.

- 5/12 . Fabricarea schiurilor; Folosirea de materiale speciale (materiale pentru talpa de alunecare A63C 5/056) [2006.01]
- 5/14 . . folosind materiale sintetice; cu mai multe straturi unite [2006.01]
- 5/16 . Dispozitive care permit folosirea schiurilor în timp ce sunt menținute într-o poziție specială unul în raport cu celălalt, de ex. în scopul antrenamentului [2006.01]
- 7/00** **Dispozitive pentru împiedicarea alunecării schiurilor înapoi; Stopere sau frâne pentru schiuri** [2006.01]
- 7/01 . Piele; Înlocuitori de piele [2006.01]
- 7/04 . Dispozitive de fixare a pielii [2006.01]
- 7/06 . Plăci în formă de dinți pentru talpa schiului [2006.01]

- 7/08 . Lame de oprire ce se fixează pe schiuri astfel încât să fie permanent în poziție activă **[2006.01]**
- 7/10 . Lame de oprire cu articulații ce se fixează pe schiuri astfel încât să poată fi puse în afara poziției active **[2006.01]**
- 7/12 . Crampoane care să împiedice alunecarea laterală **[2006.01]**

#### **9/00 Legături pentru schiuri [2012.01]**

- 9/02 . Legături neautodetașabile, cu placă de talpă pivotantă sau cu elemente pivotante, de ex. de tip Ellefsen **[2012.01]**
- 9/04 . Legături neautodetașabile cu curele lungi **[2012.01]**
- 9/06 . Legături neautodetașabile cu curele pentru călcâie, care sunt fixate la capătul din față al schiului **[2012.01]**
- 9/08 . care cedează sau se deschid în cazul căderii, adică legături de siguranță **[2012.01]**
- 9/081 . . cu placă rotativă de talpă **[2012.01]**
- 9/082 . . cu placă rotativă de călcâi **[2012.01]**
- 9/083 . . cu curea cablu detașabilă **[2012.01]**
- 9/084 . . cu dispozitive de coborâre a călcâiului, de ex. basculante **[2012.01]**
- 9/085 . . cu dispozitive de coborâre a tălpii, de ex. basculante **[2012.01]**
- 9/086 . . folosind elemente fixate de încălțăminte utilizatorului și care sunt detașabile de legătura schiului **[2012.01]**
- 9/088 . . cu dispozitive de închidere cu comandă electronică **[2012.01]**
- 9/10 . Bacuri speciale pentru picioare; Cârlige de legătură neautodetașabile dintr-o singură bucată **[2012.01]**
- 9/12 . Benzi elastice pentru călcâie, neautodetașabile **[2012.01]**
- 9/14 . Legături fără curele pentru călcâi, neautodetașabile dar având atât bacuri de ghidare cât și cu curele de picior **[2012.01]**
- 9/16 . Legături fără curele de călcâi, neautodetașabile, dar cu bacuri de ghidare **[2012.01]**
- 9/18 . Legături fără curele de călcâi, neautodetașabile, dar cu un dispozitiv de prindere montat în față sau în spatele legăturii schiului **[2012.01]**
- 9/20 . Legături neautodetașabile cu cârlige speciale de prins marginile tălpii în locul curelelor de picior **[2012.01]**
- 9/22 . Mijloace pentru ajustarea bridelor de strângere a piciorului **[2012.01]**
- 9/24 . Întinzătoare pentru legăturile de schi (întinzătoare pentru legăturile de schi, autodetașabile A63C 9/08) **[2012.01]**

#### **10/00 Legături pentru snowboard-uri [2012.01]**

- 10/02 . caracterizate de părțile constitutive ale dispozitivului de reținere al încălțăminte **[2012.01]**
- 10/04 . . dispozitiv de reținere al încălțăminte care acoperă încălțăminte **[2012.01]**
- 10/06 . . . curele pentru acest scop, de ex. curele reglabile **[2012.01]**
- 10/08 . . bride pentru vârful piciorului sau pentru călcâi; clame **[2012.01]**
- 10/10 . . utilizând părți care sunt fixate pe încălțăminte , de ex. mijloace pentru a facilita "încălțarea" **[2012.01]**
- 10/12 . care cedează sau se deschid în cazul căderii, adică legături de siguranță **[2012.01]**
- 10/14 . suprafețe de contact sub forma plăcii **[2012.01]**
- 10/16 . sisteme pentru a regla direcția și poziția legăturilor **[2012.01]**
- 10/18 . . în jurul unei axe de rotație verticale față de planșă **[2012.01]**
- 10/20 . . în direcție longitudinală sau laterală față de planșă **[2012.01]**

- 10/22 . . pentru a se potrivi mărimii încălțămintei (A63C 10/06 are prioritate) [2012.01]
  - 10/24 . suporturi de gambă sau călcâide ex. suporturi reglabile pentru spatele gambei sau călcâi [2012.01]
  - 10/26 . amortizoare de șoc sau vibrații [2012.01]
  - 10/28 . caracterizate de dispozitivele și mijloacele auxiliare de pe legături [2012.01]
  
  - 11/00 Accesorii pentru practicarea ski-ului și surfului pe zăpadă** (elemente de adaptare pentru vehicule în vederea transportării schiurilor B60R 9/12) [2006.01]
  - 11/02 . Dispozitive pentru întinderea, fixarea sau presarea schiurilor și snowboard-urilor pentru transport sau pentru depozitare [2006.01]
  - 11/04 . pentru tratarea schiurilor și a snowboard-urilor [2006.01]
  - 11/06 . . pentru ascuțirea muchiilor [2006.01]
  - 11/08 . . Aparate pentru ceruire sau pentru îndepărtarea cerii [2006.01]
  - 11/10 . Aparate pentru remorcat schiurile (telescune pentru schiori B61B 11/00) [2006.01]
  - 11/12 . Aparate pentru agățarea de schiuri a călcâiului bocancului de schi [2006.01]
  - 11/14 . Aparate pentru repararea schiurilor și snowboard-urilor deteriorate [2006.01]
  - 11/16 . Dispozitive speciale la bocanci pentru fixarea schiurilor (A63C 9/00 are prioritate) [2006.01]
  - 11/18 . Dispozitive pentru îndepărtarea zăpezii de pe schiuri, snowboard-uri, legături de schi sau bocanci de schi [2006.01]
  - 11/20 . Dispozitive de protecție contra zăpezii, montate pe schiuri [2006.01]
  - 11/22 . Bețe de schi [2006.01]
  - 11/24 . . Rozete pentru bețe de schi [2006.01]
  - 11/26 . Dispozitive folosite pentru montarea legăturilor de schi, de ex. gabarite [2006.01]
- 

**13/00 Rachete pentru zăpadă [2006.01]**

- 13/02 . Rame pentru rachete de zăpadă [2006.01]

**17/00 Patine cu rotile; Planșe cu rotile [2006.01]**

- 17/01 . Planșe cu rotile (A63C 17/02-A63C 17/28 au prioritate) [2006.01]
- 17/02 . cu două perechi de rotile [2006.01]
- 17/04 . cu rotile dispuse în alt mod decât în perechi [2006.01]
- 17/06 . . de tip cu o singură cale [2006.01]
- 17/08 . . . de tip cu o singură roată [2006.01]
- 17/10 . cu șenile [2006.01]
- 17/12 . cu dispozitive de acționare [2006.01]
- 17/14 . cu frâne, de ex. frână de vârf, ambreiaj cu roată liberă [2006.01]
- 17/16 . pentru patinarea pe patinoare cu forme sau cu amenajări speciale [2006.01]
- 17/18 . transformabile în patine pentru gheață sau pentru zăpadă [2006.01]
- 17/20 . cu roțile amovibile permițând utilizarea patinelor pentru mers [2006.01]
- 17/22 . Role pentru patine [2006.01]
- 17/24 . . cu suprafață de rulare sferică sau în formă de bilă [2006.01]
- 17/26 . cu dispozitive auxiliare speciale, de ex. dispozitive luminoase, de marcarea sau de start [2006.01]
- 17/28 . cu posibilitate de așezare [2006.01]

- 19/00 Forma sau traseul terenurilor de joc, patinoarelor, terenurilor pentru jocul cu bila sau suprafețelor de apă pentru schiul nautic; Acoperiri pentru acestea [2006.01]**
- 19/02 . Amenajări ale suprafeței terenurilor conform cu cerințele diverselor jocuri [2006.01]
- 19/04 . Saltele sau covoare pentru terenurile de joc [2006.01]
- 19/06 . Aparare pentru aranjarea sau împărțirea terenului [2006.01]
- 19/08 . . Mijloace mecanice pentru marcarea terenului [2006.01]
- 19/10 . Piste pentru patinaj cu roțile sau pe gheață; Piste pentru schi alpin, schi fond, sărituri cu schiurile sau pentru săniuțe [2006.01]
- 19/12 . Acoperiri detașabile pentru protecția terenurilor, a pistelor, a amplasamentelor de jocuri sau similare [2006.01]

**A63D JOCURI CU BILE, de ex. SKITTLES, BOCCE (BILĂ ITALIANĂ) SAU BOWLS; INSTALAȚII PENTRU ACEST SCOP; BAGATELLE SAU JOCURI SIMILARE; BILIARD (bile A63B 37/00)**

- 1/00 Instalații pentru bowling, de ex. piste pentru bowling sau terenuri de bocce; terenuri pentru liană (Boccia) (terenuri acoperite cu iarbă pentru bowling A63C 19/00) [2006.01]**
- 1/02 . demontabile sau transportabile [2006.01]
- 1/04 . Forma sau materialul suprafeței; Suporturi pentru popice formând un întreg cu suprafața [2006.01]
- 1/06 . Aparare pentru reglaj; Standuri pentru jucători [2006.01]
- 1/08 . Piste pentru returnarea sau circulația bilelor [2006.01]
- 3/00 Jocuri cu bile de masă; Bowling miniatural (piste de bowling); Jocuri cu bile (jocuri cu popice) [2006.01]**
- 3/02 . Amplasarea de dispozitive pentru propulsarea sau aruncarea bilelor (astfel de dispozitive în sine A63F 7/24) [2006.01]
- 5/00 Accesorii pentru bilodromuri sau jocuri cu bile de masă [2006.01]**
- 5/02 . Aparare pentru strângerea sau returnarea bilelor; Dispozitive separate pentru returnarea bilelor [2006.01]
- 5/04 . Dispozitive indicatoare [2006.01]
- 5/06 . Suporturi pentru popice [2006.01]
- 5/08 . Mijloace pentru menținerea verticală a popicelor sau pentru retragerea lor [2006.01]
- 5/09 . . popicele fiind așezate în ordine înainte de a fi puse pe locurile lor [2006.01]
- 5/10 . Aparare pentru curățarea bilelor, popicelor sau pistelor [2006.01]
- 7/00 Jocuri cu popice, de ex. jocuri cu 9 popice cu bile legate [2006.01]**
- 9/00 Popice [2006.01]**

- 13/00 Bagatelle** (biliard englezesc) sau jocuri similare [2006.01]
- 15/00 Biliard; Mese de biliard; Biliard de buzunar** (bagatelle A63C 13/00) [2006.01]
- 15/02 . Mese de biliard concepute pentru a fi așezate pe mese obișnuite sau similare [2006.01]
- 15/04 . Mese de biliard ce pot fi transformate în alte mese, sau similare (în paturi A47C 17/62) [2006.01]
- 15/06 . Benzi sau dispozitive pentru fixarea lor [2006.01]
- 15/08 . Tacuri pentru biliard (alte dispozitive pentru aruncarea bilelor A63F 7/24) [2006.01]
- 15/10 . . Rasteluri pentru tacuri de biliard [2006.01]
- 15/12 . . Mijloace de fixare pentru vârfuri [2006.01]
- 15/14 . . Mijloace pentru a face rugos vârful tacului [2006.01]
- 15/16 . Suporturi pentru cretă [2006.01]
- 15/20 . Dispozitive de marcarea sau înregistrare (mecanisme pentru numărare în general G06M) [2006.01]

**A63F JOCURI DE CĂRȚI, JOCURI DE MASĂ SAU RULETĂ; JOCURI DE INTERIOR CARE FOLOSESC MICI ELEMENTE MOBILE DE JOC; JOCURI VIDEO; JOCURI NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE [5]**

- 1/00 Jocuri de cărți** (aspecte ale jocurilor care folosesc un afișaj cu mai multe dimensiuni generat electronic reprezentând imagini referitoare la joc A63F 13/00) [2006.01]
- 1/02 . Cărți de joc; Forme speciale de cărți de joc (metode de tipărire B41K, B41M) [2006.01]
- 1/04 . Jocuri de cărți combinate cu alte jocuri [2006.01]
- 1/06 . Accesorii pentru jocuri de cărți [2006.01]
- 1/08 . . Saboți pentru distribuirea cărților de joc [2006.01]
- 1/10 . . Suporturi pentru cărți [2006.01]
- 1/12 . . Dispozitive pentru amestecarea cărților [2006.01]
- 1/14 . . Dispozitive pentru distribuirea cărților [2006.01]
- 1/16 . . Aparat pentru indicarea persoanei care distribuie cărțile de joc [2006.01]
- 1/18 . . Dispozitive de marcarea sau înregistrare; Indicatoare (A63F 1/16 are prioritate; dispozitive pentru controlul timpului G07C) [2006.01]
- 3/00 Jocuri de masă; Jocuri de tip loterie** (jocuri de curse, jocuri de circulație sau jocuri cu obstacole caracterizate prin piese mutate de acțiunea jucătorilor A63F 9/14; aspecte ale jocurilor care folosesc un afișaj cu mai multe dimensiuni generat electronic reprezentând imagini referitoare la joc A63F 13/00) [2006.01]
- 3/02 . Șah; Jocuri similare pe tablă [2006.01]
- 3/04 . Jocuri geografice sau similare [2006.01]
- 3/06 . Loto sau jocuri de bingo; Sisteme, aparate sau dispozitive pentru verificarea acestor jocuri [2006.01]
- 3/08 . Jocuri de tip loterie care pot fi jucate de un mare număr de persoane [2006.01]

- 5/00 Jocuri de ruletă** (aspecte ale jocurilor care folosesc un afișaj cu mai multe dimensiuni generat electronic reprezentând imagini referitoare la joc A63F13/00) [2006.01]
- 5/02 . Jocuri cu bile, asemănătoare cu ruleta [2006.01]
- 5/04 . Rulete cu roată; Rulete cu cadran; Titireze; Titireze marcate ca zarurile [2006.01]
- 7/00 Jocuri de interior care folosesc mici elemente mobile de joc, de de ex. bile, discuri sau cuburi** (jocuri de masă, jocuri de tip loterie A63F 3/00; jocuri de ruletă A63F 5/00; aspecte din timpul jocului care folosesc un afișaj cu mai multe dimensiuni generat electronic reprezentând imagini referitoare la joc A63F 13/00; jocuri miniaturale cu bile A63D 3/00; bagatelle = biliard englezesc sau jocuri similare A63D 13/00; biliard, biliard de buzunar A 63D 15/00) [2006.01]
- 7/02 . folosind elemente de joc căzătoare sau care se rostogolesc pe o suprafață înclinată, de ex. jocuri de tip pin-ball [2006.01]
- 7/04 . folosind bile care sunt scuturate sau care se rostogolesc în cutii mici [2006.01]
- 7/06 . Jocuri care simulează jocuri cu mingea în aer liber, de de ex. hochei (dacă este benefic pentru sănătatea fizică a corpului uman A63B 67/00) [2006.01]
- 7/07 . . în care elementele de joc sunt în contact continuu cu suprafața de joc sau sprijinite de aceasta, de ex. sprijinite pe o pernă de aer [2006.01]
- 7/20 . . în care elementele de joc sunt propulsate în aer [2006.01]
- 7/22 . Accesorii; Detalii [2006.01]
- 7/24 . . Dispozitive comandate de jucător care permit propulsarea sau rostogolirea elementelor de joc (amplasarea acestor dispozitive la popicăriile de masă, la popicăriile miniaturale sau la jocurile cu bile A63D 3/02; la jocul bagatelle = biliardul englezesc sau la biliard A63D 13/00, A63F 15/00) [3]
- 7/26 . . . electrice sau magnetice [2006.01]
- 7/28 . . . utilizând gravitația [2006.01]
- 7/30 . . Obstacole; Ținte; Dispozitive pentru indicarea scorului sau recepționarea elementelor de joc; Contactoare acționate prin elemente de joc, de de ex. întrerupătoare; Indicatoare de înclinare [2006.01]
- 7/32 . . . Aparat destinate schimbării valorilor scorului [2006.01]
- 7/34 . . Alte dispozitive pentru manevrarea elementelor de joc, de ex. mijloace de repunere în joc a bilelor de bonus [2006.01]
- 7/36 . . Detalii de structură neacoperite de grupele A63F 7/24 - A63F 7/34, de ex. rame, table de joc, piste de ghidaj [2006.01]
- 7/38 . . . Suprafețe de joc deplasabile în cursul partidei [2006.01]
- 7/40 . . . Bile sau alte elemente de joc mobile, de ex. bile de pin-balls, discuri [2006.01]
- 9/00 Jocuri neprevăzute în altă parte** (aspecte ale jocurilor care folosesc un afișaj cu două sau mai multe dimensiuni generat electronic reprezentând imagini referitoare la joc A63F 13/00; jocuri sportive diverse A63B 67/00) [2006.01]
- 9/02 . Jocuri de tir sau de aruncare (obiecte de lansat pentru sport sau pentru timpul liber A63B 65/00; jucării de aruncat sau lansat în sine A63H 33/18; ținte, poligoane de tir, colectoare de bile F41J) [2006.01]
- 9/04 . Zaruri (titireze A63F 5/04); Pahare pentru zaruri; Dispozitive mecanice de aruncare a zarurilor [2006.01]
- 9/06 . Jocuri de răbdare; Alte jocuri de amuzament (bile amestecate în cutii mici A63F 7/04) [2006.01]
- 9/08 . . Jocuri puzzle cu elemente ce pot fi deplasate unul în raport cu altul [2006.01]

- 9/10 . . Jocuri puzzle în două dimensiuni [2006.01]
- 9/12 . . Jocuri puzzle în trei dimensiuni [2006.01]
- 9/14 . Jocuri de curse, jocuri de circulație sau jocuri cu obstacole caracterizate prin piese mutate de jucători (jocuri care folosesc jetoane A63F 3/00) [2006.01]
- 9/16 . Jocuri cu titirezul [2006.01]
- 9/18 . Jocuri cu întrebări și răspunsuri [2006.01]
- 9/20 . Domino sau jocuri asemănătoare; Jocuri Mah-Jongg [2006.01]
- 9/24 . Jocuri care folosesc circuite electronice, neprevăzute în altă parte [2006.01]
- 9/26 . Jocuri de echilibru, adică destinate să aducă elemente în sau în afara echilibrului [2006.01]
- 9/28 . Jocuri de reacție în lanț cu piese ce se pot răsturna; Distribuitoare sau dispozitive de poziționare în acest scop [2006.01]
- 9/30 . Jocuri de captură prin agățarea sau prinderea obiectelor, de ex. jocuri de pescuit [2006.01]
- 9/32 . Jocuri care necesită un număr de bastoane lungi, de ex. mikado (R) (A63F 9/30 are prioritate) [2006.01]
- 9/34 . Jocuri care folosesc piese deplasabile sau prinse magnetic, neprevăzute în alte subgrupe ale grupei A63F 9/00) [2006.01]

#### **11/00 Accesorii de joc de uz general [2006.01]**

#### **Notă [7]**

Accesoriile pentru jocuri adaptate pentru un tip special de joc sunt clasificate într-una din grupele A63F 1/00 - A63F 9/00 acoperind jocul special.

#### **13/00 Jocuri video adică jocuri care folosesc un afișaj cu două sau mai multe dimensiuni generat electronic [2014.01]**

- 13/20 . amenajări de introducere pentru dispozitive de jocuri video [2014.01]
- 13/21 . . caracterizate prin senzorii acestora, scopuri sau tipuri [2014.01]
- 13/211 . . . care utilizează senzori de inerție, de ex. accelerometre sau giroscopae [2014.01]
- 13/212 . . . care utilizează senzori pe jucător, de ex. pentru măsurarea ritmului cardiac sau activitatea piciorului [2014.01]
- 13/213 . . . care conțin mijloace de fotodetecție, de ex. camere, fotodiode sau celule infraroșii (A63F 13/219, A63F 13/655 au prioritate) [2014.01]
- 13/214 . . . pentru localizarea contactelor pe o suprafață de ex. covorașe sau suprafețe tactile [2014.01]
- 13/2145 . . . suprafața fiind de asemenea un dispozitiv de afișare, de ex. ecrane tactile [2014.01]
- 13/215 . . . conținând mijloace de detecție a semnalelor acustice, de ex. utilizând un microfon [2014.01]
- 13/216 . . . utilizând informații geografice, de ex. localizarea dispozitivului de joc sau a jucătorului prin GPS [2014.01]
- 13/217 . . . utilizând informații legate de mediu, adică informații generate altfel decât de jucător, de ex. temperatura și umiditatea ambiantă [2014.01]
- 13/218 . . . utilizând captori de presiune, de ex. generând un semnal proporțional cu presiunea exercitată de jucător [2014.01]
- 13/219 . . . pentru țintirea unor suprafețe specifice pe display, de ex. pistoale optice [2014.01]
- 13/22 . . operații de configurare, de ex. calibrarea, configurarea tastelor sau alocarea butoanelor [2014.01]



- 13/23 . . pentru interfațare cu dispozitivul de joc, interfețe specifice între comanda de joc și consola de joc **[2014.01]**
- 13/235 . . . utilizând o conexiune fără fir, de ex. infraroșu sau piconet **[2014.01]**
- 13/24 . . părți constitutive, comenzi de joc cu joystick detașabile **[2014.01]**
- 13/245 . . . special adaptate pentru un tip particular de joc, de ex. volanuri **[2014.01]**
- 13/25 . Amenajări de ieșire pentru dispozitive de jocuri video **[2014.01]**
- 13/26 . . având cel puțin un dispozitiv de afișare suplimentar, de ex. pe comanda de joc sau în exteriorul cabinei de joc **[2014.01]**
- 13/27 . . caracterizate printr-un afișaj de mare dimensiuni într-un loc public, de ex. într-o sală de cinema, un stadion sau o sală de jocuri **[2014.01]**
- 13/28 . . care răspunde semnalelor de control recepționate de la dispozitivul de joc pentru a influența condițiile ambientale, de ex. pentru a face să vibreze scaunele jucătorilor, pentru a activa distribuitorii de parfum sau să acționeze asupra temperaturii sau luminii (comanda semnalelor de ieșire în funcție de progresul jocului A63F 13/50 are prioritate) **[2014.01]**
- 13/285 . . . generarea de semnale tactile de răspuns prin intermediul dispozitivelor de intrare ale jocului, de ex. de forță **[2014.01]**
- 13/30 . Amenajări de interconectare între servere și dispozitivele de joc; Amenajări de interconectare între dispozitivele de joc; Amenajări de interconectare între serverele de joc **[2014.01]**
- 13/31 . . Aspecte referitoare la comunicație specifice jocurilor video, de ex. între mai multe jocuri portabile aflate la scurtă distanță **[2014.01]**
- 13/32 . . utilizând conexiuni de rețea locală [LAN] **[2014.01]**
- 13/323 . . . între dispozitivele de joc având caracteristici materiale diferite, de ex. dispozitive de joc portabile conectabile la console de joc sau la mașini în sălile de joc **[2014.01]**
- 13/327 . . . utilizând rețele fără fir, de ex. WI-FI sau piconet **[2014.01]**
- 13/33 . . utilizând conexiuni WAN **[2014.01]**
- 13/332 . . . utilizând rețele wireless, de ex. rețele de telefonie celulară **[2014.01]**
- 13/335 . . . utilizând Internetul **[2014.01]**
- 13/338 . . . utilizând rețelele de televiziune **[2014.01]**
- 13/34 . . utilizând conexiuni peer-to-peer **[2014.01]**
- 13/35 . . detalii ale serverelor de joc **[2014.01]**
- 13/352 . . . implicând aranjamente de servere de jocuri de ex. servere regionale conectate la un server național sau la mai multe servere care gestionează partiții de joc **[2014.01]**
- 13/355 . . . realizând operații în numele clienților având capacități de procesare restrânse de procesare, de ex. servere care transformă o scenă de joc care evoluează în flux MPEG pentru transmisiile un telefon mobil sau echipament de tip thin client **[2014.01]**
- 13/358 . . . Adaptarea derulării jocului în funcție de încărcarea rețelei sau a serverului, de ex. pentru diminuarea latenței datorate diferitelor viteze de conexiune între clienți **[2014.01]**
- 13/40 . Procesarea semnalelor de comandă de intrare a dispozitivelor de jocuri video, de ex. semnale generate de un jucător sau derivate de mediu **[2014.01]**
- 13/42 . . prin maparea semnalelor de intrare în comenzi de joc, de ex. maparea deplasării unui creion tactil pe un ecran tactil în unghi de brăcare a unui vehicul virtual **[2014.01]**
- 13/422 . . . mapare automată pentru asistarea jucătorului, de ex. frânare automată într-un joc de condus automobilul **[2014.01]**

- 13/424 . . . incluzând semnale acustice de intrare, de ex. utilizând rezultatele extracției de înălțime și ritm sau recunoașterea vocală **[2014.01]**
- 13/426 . . . incluzând informații despre poziția pe ecran, de ex. coordonate pe ecran ale unei suprafețe pe care jucătorul o țintește cu un pistol optic **[2014.01]**
- 13/428 . . . incluzând semnale de intrare de mișcare sau poziție, de ex. semnale reprezentând rotația unui controler de intrare ori a mișcărilor brațelor unui jucător sesizate prin accelerometre sau giroscopae **[2014.01]**
- 13/44 . . incluzând durat sau sincronizarea operațiilor, de ex. executarea unei acțiuni într-o oarecare fereastră temporală **[2014.01]**
- 13/45 . Comanda progresiei jocului video **[2014.01]**
- 13/46 . . calculul scorului jocului **[2014.01]**
- 13/47 . . incluzând punctele de bransare, de ex. posibilitatea ca la un moment dat și alți jucători să se alăture la o sesiune de jocuri cu mai mulți jucători **[2014.01]**
- 13/48 . . Pornirea unui joc, de ex. activarea dispozitivului de joc sau așteptarea ca alți jucători să se alăture la o sesiune cu mai mulți jucători **[2014.01]**
- 13/49 . . Salvarea statusului jocului; pauză sau final de joc **[2014.01]**
- 13/493 . . . Reluarea jocului, de ex. după o pauză, o disfuncționalitate sau o pană de curent **[2014.01]**
- 13/497 . . . Repetiție parțială sau totală a acțiunilor din jocurile anterioare **[2014.01]**
- 13/50 . Comanda semnalelor de ieșire în funcție de progresia jocului **[2014.01]**
- 13/52 . . incluzând aspecte ale scenei de joc afișate **[2014.01]**
- 13/525 . . Schimbarea parametrilor camerelor virtuale **[2014.01]**
- 13/5252 . . . . utilizând două sau mai multe camere virtuale în mod simultan sau secvențial, de ex. comutând în mod automat între camerele virtuale fixe atunci când un personaj schimbă camera sau afișând imaginea unei oglinzi retrovizoare într-un joc de condus mașini **[2014.01]**
- 13/5255 . . . . în funcție de instrucțiunile dedicate de către un jucător, de ex. utilizând un joystick secundar pentru a roti camera în jurul personajului jucătorului **[2014.01]**
- 13/5258 . . . . prin adaptarea dinamică a poziției camerei virtuale pentru menținerea unui personaj sau unui obiect de joc sau a unui personaj de joc în conul său de vedere, pentru a urmări un personaj sau un glonț **[2014.01]**
- 13/53 . . incluzând informații vizuale suplimentare furnizate scenei de joc, de ex. prin supraimpresiune pentru a simula un dispozitiv head-up display [HUD] sau pentru a afișa un vizor laser într-un joc de tragere **[2014.01]**
- 13/533 . . . pentru a incita o interacțiune cu jucătorul, de ex. afișând meniul de joc **[2014.01]**
- 13/537 . . . utilizând indicatori, de ex. indicând starea fizică a unui personaj de joc pe ecran **[2014.01]**
- 13/5372 . . . . pentru a marca personajele, obiectele sau locurile în scenele de joc, de ex. afișând un cerc în jurul personajelor controlat de jucător **[2014.01]**
- 13/5375 . . . . pentru a sugera grafic sau textual o acțiune, de ex. afișând o săgeată indicând un viraj într-un joc de condus mașini **[2014.01]**
- 13/5378 . . . . pentru a afișa o vedere suplimentară, de ex. ecrane radar sau hărți (folosind două sau mai multe camere virtuale simultan A63F 13/5252) **[2014.01]**
- 13/54 . . incluzând semnale acustice, de ex. pentru a simula zgomotul motorului în funcție de viteza de rotație într-un joc de condus mașini sau reverberația față de un zid virtual **[2014.01]**
- 13/55 . Comanda personajelor obiectelor din joc în funcție de progresia jocului **[2014.01]**

- 13/56 . . Calculul mișcărilor personajului din joc față de alte personaje ale jocului, față de alte obiecte sau alte elemente ale scenei de joc, de ex. pentru a simula comportamentul unui grup de soldați virtuali sau pentru orientarea personajului **[2014.01]**
- 13/57 . . Simularea proprietăților, a comportamentului sau a deplasării obiectelor în joc, de ex. calculul efortului suportat de un pneu într-un joc de curse de automobil **[2014.01]**
- 13/573 . . . utilizând traiectorii ale obiectelor jocului, de ex. o minge de golf în funcție de punctul de impact **[2014.01]**
- 13/577 . . . utilizând determinarea zonei de contact între personaje sau obiecte ale jocului, de ex. pentru a evita o coliziune între mașini de cursă virtuale **[2014.01]**
- 13/58 . . calculând starea personajelor din joc, de ex. nivelul de putere, forță, motivație sau energie **[2014.01]**
- 13/60 . Creația sau modificarea conținutului jocului înainte sau în timpul executării programului de joc, de ex. prin mijlocirea unor instrumente special adaptate dezvoltării jocului sau unui editor de nivel integrat jocului **[2014.01]**
- 13/61 . . utilizând informații publicitare **[2014.01]**
- 13/63 . . de către jucător, de ex. cu un editor de nivel **[2014.01]**
- 13/65 . . în mod automat de către dispozitive sau servere de joc, pe baza datelor provenind din lumea reală, măsurare în direct în curse sportive **[2014.01]**
- 13/655 . . . prin importarea de fotografii, de ex. a jucătorului **[2014.01]**
- 13/67 . . prin adaptare sau prin învățare a acțiunilor jucătorilor, de ex. modificarea nivelului de competențe sau stocarea secvențelor de luptă reușite în vederea reutilizării acestora **[2014.01]**
- 13/69 . . permițând utilizarea sau actualizarea elementelor specifice de joc, de ex. deblocarea opțiunilor, a elementelor, a nivelelor sau a versiunilor ascunse **[2014.01]**
- 13/70 . Aspecte privind siguranța jocului sau administrarea jocului **[2014.01]**
- 13/71 . . utilizând o comunicare securizată între dispozitivele de joc și serverele de joc, de ex. prin incryptarea datelor de joc sau prin autentificarea jucătorilor **[2014.01]**
- 13/73 . . Autorizarea programelor sau a dispozitivelor de joc, de ex. pentru verificarea autenticității **[2014.01]**
- 13/75 . . Aplicarea de reguli, de ex. pentru detecția jucătorilor nesinceri sau stabilirea de liste cu jucătoritrișori **[2014.01]**
- 13/77 . . incluzând date despre dispozitive și servere de joc, de ex. date de configurare, versiunea de produse program sau cantitatea de memorie **[2014.01]**
- 13/79 . . incluzând date despre jucători, de ex. identitatea lor, conturi, preferințe și istoric al jocului **[2014.01]**
- 13/792 . . . pentru plată, de ex. abonamente lunare **[2014.01]**
- 13/795 . . . pentru a găsi alți jucători; pentru constituirea unei echipe; pentru crearea unei "liste de prieteni" **[2014.01]**
- 13/798 . . . pentru evaluarea competențelor sau pentru clasamentul jucătorilor, de ex. pentru crearea unui panou de onoare (calculul scorului jocului A63F 13/46) **[2014.01]**
- 13/80 . Adaptări speciale pentru executarea unui gen sau unui mod specific de joc **[2014.01]**
- 13/803 . . Conducerea de vehicule sau mijloace de transport, de ex. mașini, avioane, vapoare, roboți sau tancuri **[2014.01]**
- 13/807 . . alunecare pe suprafețe, de ex. cu schiuri, patine sau plăci **[2014.01]**
- 13/812 . . Jocul cu mingea, de ex. fotbalul sau baseball-ul **[2014.01]**
- 13/814 . . Performanțe muzicale, de ex. evaluarea jucătorului asupra capacității sale de a urmări o notație muzicală **[2014.01]**

- 13/816 . . Atletism, de ex. sporturi pe pistă și peluză [2014.01]  
 13/818 . . Pescuit [2014.01]  
 13/822 . . Jocuri de strategie; jocuri de roluri (A63F 13/825, A63F 13/828 au prioritate) [2014.01]  
 13/825 . . Educarea persoanelor virtuale [2014.01]  
 13/828 . . Administrarea echipelor sportive virtuale [2014.01]  
 13/833 . . Lupta corp la corp, de ex. competiție de arte marțiale (A63F 13/837 are prioritate) [2014.01]  
 13/837 . . Tragerea la țintă [2014.01]  
 13/843 . . incluzând doi sau mai mulți jucători simultan pe același dispozitiv de joc, de ex. necesitând utilizarea mai multor dispozitive de comandă sau o vizualizare specifică a datelor de joc pentru fiecare jucător [2014.01]  
 13/847 . . jocuri de cooperare, de ex. necesitând acțiuni coordonate ale mai multor jucători pentru atingere unui obiectiv comun [2014.01]  
 13/85 . . Alte servicii propuse jucătorilor [2014.01]  
 13/86 . . vizionarea jocurilor jucate de alți jucători [2014.01]  
 13/87 . . Comunicarea cu alți jucători, de ex. prin poștă electronică sau mesagerie instantanee [2014.01]  
 13/88 . . Mini-jocuri executate independent în timpul încărcării jocurilor principale [2014.01]  
 13/90 . . părți constitutive sau amenajări ale dispozitivelor de jocuri video neprevăzute în grupele A63F 13/20 sau A63F 13/25, de ex. șasiu, racorduri electrice conexiuni sau tablouri [2014.01]  
 13/92 . . dispozitive de jocuri video special adaptate pentru a fi ținute în mână în timpul jocului [2014.01]  
 13/95 . . Suporturi de stocare special adaptate pentru stocarea informațiilor privind jocul, cartușe cu jocuri video [2014.01]  
 13/98 . . Accesorii, adică dispuneri detașabile opționale pentru utilizarea dispozitivului de joc video, de ex. suport pentru comanda de joc [2014.01]

**A63G CARUSELE; LEAGĂNE; CĂLUȚI DE LEMN BASCULANȚI** (leagăne sau cai basculanți ca mobilă pentru cameră de copii A47D 13/10); **TOBOGANE; MONTAGNE-RUSSE; DISPOZITIVE SIMILARE PENTRU DISTRAȚII PUBLICE**

**Schemă generală**

CARUSELE	1/00 - 7/00
LEAGĂNE, BALANSOARE, ROȚI MARI	9/00, 11/00, 13/00, 27/00
CĂLUȚI DE LEMN BASCULANȚI, ALTE ANIMALE-JUCĂRIE PENTRU CĂLĂRIT	13/00 - 19/00
TOBOGANE, PISTE DE ALUNECARE, APARATE SIMILARE	21/00, 23/00, 25/00, 29/00
ALTE APARATE PENTRU DISTRAȚIE	31/00, 33/00

**Manejuri sau carusele****1/00 Carusele [2006.01]**

- 1/02 . cu tunele de mascare [2006.01]
- 1/04 . cu tobogane [2006.01]
- 1/06 . cu mai multe platouri concentrice [2006.01]
- 1/08 . acționate mecanic [2006.01]
- 1/10 . . acționate electric [2006.01]
- 1/12 . acționate de ocupanți [2006.01]
- 1/14 . . acționate prin împingere cu piciorul pe o suprafață fixă sau prin alergare [2006.01]
- 1/16 . . prin intermediul inelelor cu tracțiune [2006.01]
- 1/18 . . cu ajutorul vâslelor [2006.01]
- 1/20 . . prin balansare sau mișcări de legănare [2006.01]
- 1/22 . cu biciclete care servesc drept scaune [2006.01]
- 1/24 . cu scaune care execută într-un plan orizontal alte mișcări decât cele circulare [2006.01]
- 1/26 . . cu scaune care se mișcă într-un plan orizontal urmând mișcarea planetară [2006.01]
- 1/28 . cu scaune care formează balansoare centrifugale [2006.01]
- 1/30 . cu scaune care se mișcă în sus și în jos, de ex. reprezentând animale [2006.01]
- 1/32 . cu scaune din care două sau mai multe formează balansoare [2006.01]
- 1/34 . cu scaune care se mișcă pe o traiectorie ondulată [2006.01]
- 1/36 . cu scaune montate ca balansoare libere care nu se pot deplasa radial către exterior [2006.01]
- 1/38 . cu platouri basculante [2006.01]
- 1/40 . . cu catarge oblice [2006.01]
- 1/42 . . în formă de con [2006.01]
- 1/44 . cu platouri cu mișcare de du-te vino pe verticală [2006.01]
- 1/46 . . puse în mișcare de un arbore filetat [2006.01]
- 1/48 . cu platouri pe care vehicule cu mișcare liberă se deplasează către exterior atunci când caruselul se rotește [2006.01]

**3/00 Carusele nautice, de ex. cu plutire liberă [2006.01]**

- 3/02 . cu scaune plutitoare [2006.01]
- 3/04 . pentru înotători [2006.01]
- 3/06 . Carusele subacvatice [2006.01]

**4/00 Accesorii pentru carusele nelimitate la una din grupele A63G 1/00 sau A63G 3/00 [2006.01]****5/00 Jocuri pe carusele [2006.01]****7/00 Montagne-russe [2006.01]****Leagăne; Balansoare; Căluți de lemn basculanți; Alte animale-jucărie pentru călărit [3]****9/00 Leagăne [2006.01]**

- 9/02 . cu două axe de suspendare [2006.01]
- 9/04 . cu puncte de suspendare mobile [2006.01]

- 9/06 . Leagăne remontante [2006.01]
- 9/08 . Leagăne care se dau peste cap [2006.01]
- 9/10 . cu loc de șezut în formă de cal, pantalonisau altele asemănătoare [2006.01]
- 9/12 . Închideri speciale pentru sistemele de suspendare [2006.01]
- 9/14 . cu suspendare elastică [2006.01]
- 9/16 . Mecanisme de comandă, cum sunt cabluri, transmisii, curele, motoare [2006.01]
- 9/18 . . cu patine oscilante [2006.01]
- 9/20 . . Leagăne cu vâsle [2006.01]
- 9/22 . Frâne [2006.01]

### **11/00 Leagăne-balansoare [2006.01]**

### **13/00 Leagăne pentru nou-născuți; Căluți de lemn basculanți; Dispozitive asemănătoare care se sprijină pe sol [2006.01]**

- 13/02 . Leagăne pentru nou născuți [2006.01]
- 13/04 . . Leagăne pentru nou-născuți suspendate elastic [2006.01]
- 13/06 . Căluți de lemn basculanți [2006.01]
- 13/08 . . suspendați pe pârghii sau arcuri [2006.01]
- 13/10 . . cu tălpi demontabile, ce pot fi utilizate în alte scopuri [2006.01]

### **15/00 Căluți de lemn basculanți cu tălpi pentru avans progresiv [2006.01]**

- 15/02 . cu tălpi divizate [2006.01]
- 15/04 . cu dispozitive pentru împingerea înainte [2006.01]

### **17/00 Cai de jucărie [2006.01]**

### **19/00 Animale de jucărie pentru călărit [2006.01]**

- 19/02 . făcute pentru a se deplasa ca urmare a mișcărilor călărețului altfel decât roțile cu clichet [2006.01]
- 19/04 . cu roți excentrice [2006.01]
- 19/06 . Animale de jucărie basculante pentru călărit, făcute pentru a se deplasa prin intermediul articulațiilor în formă de paralelogram [2006.01]
- 19/08 . făcute pentru a se deplasa cu ajutorul roților cu clichet, de ex. prin întinderea picioarelor [2006.01]
- 19/10 . . prin presiune verticală pe scaune sau pe șei [2006.01]
- 19/12 . . prin efectuarea de mișcări oscilatorii [2006.01]
- 19/14 . . prin acționarea scării de la șa sau a pedalelor [2006.01]
- 19/16 . pentru înaintarea cu ajutorul prăjinilor [2006.01]
- 19/18 . pentru înaintare pas cu pas [2006.01]
- 19/20 . cu motor [2006.01]

### **Tobogane; Piste de alunecare; Dispozitive similare pentru distracții publice**

- 21/00 Tobogane; Tobogane în spirală [2006.01]**
- 21/02 . fără șine [2006.01]

- 21/04 . cu șine fixe [2006.01]
- 21/06 . cu amenajări pentru trecerea cărucioarelor [2006.01]
- 21/08 . cu amenajări suplimentare pentru rotirea cărucioarelor [2006.01]
- 21/10 . cu piste în formă de spirală [2006.01]
- 21/12 . cu cărucioare speciale, de ex. în formă de cai [2006.01]
- 21/14 . cu piste de alunecare comandate mecanic [2006.01]
- 21/16 . cu îndepărtarea forțată a pasagerului în afara scaunului [2006.01]
- 21/18 . Tobogoane în apă [2006.01]
- 21/20 . Piste de alunecare cu cărucioare suspendate sau cu cărucioare care se deplasează pe cabluri sau dispozitive asemănătoare [2006.01]
- 21/22 . Piste de alunecare suspendate [2006.01]

**23/00 Cuve rotative sau basculante [2006.01]**

**25/00 Aparate asemănătoare automobilelor, cu auto-deplasare; Căi de rulare pentru acestea [2006.01]**

**27/00 Leagăne rusești; Roți uriașe, de ex. roți Ferris [2006.01]**

- 27/02 . cu mișcări speciale ale vehiculelor cu scaune [2006.01]
- 27/04 . cu axă care se poate înclina [2006.01]
- 27/06 . cu rulare la nivel constant [2006.01]
- 27/08 . montate pe carusele [2006.01]

**29/00 Tambure rulante și de rostogolire peste cap cu sau fără scaune rulante [2006.01]**

- 29/02 . cu scaune care rămân pe fundul tamburului [2006.01]

**Alte aparate pentru distracții publice**

**31/00 Instalații pentru distracții publice [2006.01]**

- 31/02 . cu substructuri mobile [2006.01]
- 31/04 . . cu substructuri vibratoare [2006.01]
- 31/06 . . cu mișcare ondulatorie a substructurii [2006.01]
- 31/08 . . în care postamentul are o mișcare în buclă, de salt sau de aruncare [2006.01]
- 31/10 . . cu scări rulante sau substructuri puse în mișcare în mod similar [2006.01]
- 31/12 . . cu substructuri gonflabile și mobile (racordarea valvelor la corpuri elastice gonflabile B60C 29/00) [2006.01]
- 31/14 . . cu planșee montate pe arcuri; cu planșee mobile [2006.01]
- 31/16 . creând iluzia unei călătorii [2006.01]

**33/00 Dispozitive care permit întreceri între mai multe persoane, neprevăzute în altă parte [2006.01]**

**A63H JUCĂRII, de ex. TITIREZE, PĂPUȘI, CERCURI, CUBURI****Schemă generală**

FIGURINE, JUCĂRII ACȚIONATE MECANIC

SAU PRIN GRAVITAȚIE ..... 11/00, 13/00, 15/00

VEHICULE-JUCĂRIE

Trenuri miniaturale și trenuri de jucărie ..... 19/00, 21/00

Alte vehicule de jucărie; căi de rulare pentru acestea;

mașini de jucărie ..... 17/00, 23/00, 27/00; 18/00; 25/00

TITIREZE; PĂPUȘI SAU ANIMALE ..... 1/00; 3/00

ALTE JUCĂRII ..... 5/00, 7/00, 33/00

FABRICAREA PĂPUȘILOR SAU FIGURINELOR ..... 9/00

MECANISME DE ACȚIONARE, COMENZI, TRANSMISII ..... 29/00, 30/00, 31/00

JUCĂRII-FARSĂ, CONFETTI ..... 37/00

**1/00 Tititreze (Jocuri de tip Diabolo sau jocuri de lansare si prindere prin rasucire, dispozitive de aruncat sau prins pentru aceste jocuri A63B 67/18; titireze zburatoare A63H 27/127) [2019.01]**

1/02 . cu dispozitive de rotire independente [2006.01]

1/04 . . cu dispozitive de rotire cu sfoară sau curea [2006.01]

1/06 . cu dispozitiv de rotire integrate [2006.01]

1/08 . cu posibilitatea de a fi întoarse prin suflare [2006.01]

1/10 . cu rotire prin răsucirea axului cu ambele mâini [2006.01]

1/12 . Titireze puse în mișcare cu biciul; Biciuri pentru titireze [2006.01]

1/16 . Titireze executând salturi, dansuri sau descriind curbe [2006.01]

1/18 . Titireze duble; Titireze multiple montate unele în altele sau unele pe altele [2006.01]

1/20 . Titireze cu figurine; cu obiecte mobile, în special figurine [2006.01]

1/22 . Titireze în culori [2006.01]

1/24 . Titireze cu dispozitive luminoase [2006.01]

1/26 . Titireze care produc sufluri sau explozii [2006.01]

1/28 . Titireze muzicale [2006.01]

1/30 . Titireze cășărătoare, de ex. Yo-Yo [2006.01]

1/32 . Discuri care produc vârtejuri sau care se rotesc prin intermediul sforilor răsucite [2006.01]

**Păpuși; Figurine; Jucării muzicale**

**3/00 Păpuși [2006.01]**

**Notă**

În această grupă, expresia următoare are semnificația de mai jos:

- "păpuși" include animalele de jucărie.



- 3/02 . din țesături sau umplute [2006.01]
- 3/04 . cu carcasă deformabilă [2006.01]
- 3/06 . Gonflabile sau umplute cu aer [2006.01]
- 3/08 . din hârtie pentru decupare, pliere sau îmbrăcare [2006.01]
- 3/10 . Figurine plate prevăzute cu membre cu sau fără posibilitatea de a sta în picioare (A63H 3/08 are prioritate) [2006.01]
- 3/12 . Păpuși cu două fețe [2006.01]
- 3/14 . în care pot fi introduse degetele de la mână, de ex. păpușă de mână [2006.01]
- 3/16 . executate din elemente ce pot fi asamblate împreună [2006.01]
- 3/18 . Marionete [2006.01]
- 3/20 . având părți care pot fi puse în mișcare prin mișcarea altor părți, de ex. membre [2006.01]
- 3/24 . Păpuși care beau; Păpuși care plâng; Păpuși care udă scutecele [2006.01]
- 3/26 . Păpuși plutitoare [2006.01]
- 3/28 . Introducerea în păpuși a unor dispozitive pentru producerea de sunete; Mijloace pentru producerea de sunete, la păpuși [2006.01]
- 3/31 . . Burdufuri, cilindri sau similare pentru producerea de sunete [2006.01]
- 3/33 . . Alte mijloace pentru producerea sunetelor, concepute special pentru păpuși [2006.01]
- 3/36 . Detalii sau accesorii [2006.01]
- 3/38 . . Ochi pentru păpuși [2006.01]
- 3/40 . . . mobili [2006.01]
- 3/42 . . . Fabricarea ochilor [2006.01]
- 3/44 . . Păr sau peruci pentru păpuși; Sprâncene; Gene [2006.01]
- 3/46 . . Articulații pentru mâini [2006.01]
- 3/48 . . Montarea elementelor în interiorul păpușilor, de ex. pentru mișcarea automată a ochilor [2006.01]
- 3/50 . . Schelete, suporturi sau roți pentru păpuși sau animale-jucărie [2006.01]
- 3/52 . . Case pentru păpuși, mobilă sau alte accesorii; Îmbrăcăminte sau încălțăminte pentru păpuși [2006.01, 2022.01]
  
- 5/00 Jucării cu dispozitive muzicale sau sonore altele decât dispozitivele acustice** (titireze muzicale A63H 1/28; proiectile de mână care pocnesc prin explozare la impact F42B 4/16) [2006.01]
- 5/04 . Pistoale sau mitraliere care funcționează fără amorsă; Petarde (petarde cu fitil F42B 4/04) [2006.01]
  
- 7/00 Figurine dirijate sau propulsate de utilizator [2006.01]**
- 7/02 . prin împingere sau tragere [2006.01]
- 7/04 . . antrenate în același timp cu un vehicul de jucărie [2006.01]
- 7/06 . . cu picioare formate din membre rotative [2006.01]
  
- 9/00 Metode sau materiale speciale pentru fabricarea păpușilor, animalelor de jucărie, figurinelor sau a unor părți ale acestora [2006.01]**

#### **Figurine-jucării acționate mecanic sau prin forța gravitației**

- 11/00 Figurine care se deplasează prin acționare proprie [2006.01]**
- 11/02 . acționate prin vibrații produse de rotirea excentrică a greutateților [2006.01]

- 11/04 . Figurine cățărătoare, care urcă și coboară [2006.01]
- 11/06 . Jucării care fac salturi [2006.01]
- 11/08 . Jucării care fac salturi mortale sau tumbe [2006.01]
- 11/10 . Figurine montate pe șasiuri cu unul sau mai multe axe prin intermediul cărora ele execută mișcări naturale de fugă atunci când jucăria se deplasează pe pardoseală [2006.01]
- 11/12 . . Jucării cu roți cu figurine care în timpul mișcării execută contorsiuni [2006.01]
- 11/14 . Figurine mobile care sunt menținute în echilibru prin efecte giroscopice [2006.01]
- 11/18 . Figurine care execută o mișcare naturală de mers [2006.01]
- 11/20 . . cu perechi de picioare, de ex. cai [2006.01]

### **13/00 Figurine cu părți care se mișcă automat, cu sau fără mișcarea în ansamblu a jucăriei [2006.01]**

- 13/02 . Jucării care imită acțiuni naturale, de ex. prinderea unui șoarece de către pisică, lovitura de copită a unui animal [2006.01]
- 13/03 . . Animale ouătoare [2006.01]
- 13/04 . . Figurine mecanice care imită mișcările jucătorilor sau muncitorilor [2006.01]
- 13/06 . . . boxul sau luptele [2006.01]
- 13/08 . . . exerciții militare [2006.01]
- 13/10 . . . care trag cu arcul cu săgeți sau lansează alte proiectile [2006.01]
- 13/12 . . . exerciții de gimnastică sau de acrobație [2006.01]
- 13/14 . . . sărituri cu coarda [2006.01]
- 13/15 . . . simulează acțiunea de a scrie sau de a desena [2006.01]
- 13/16 . Cutii din care figurinele ies printr-o săritură [2006.01]
- 13/18 . Leagăne de jucărie; Figurine basculante [2006.01]
- 13/20 . Carusele cu figurine mobile; Modele pentru târguri sau similare, cu figurine mobile [2006.01]

### **15/00 Alte jucării acționate prin gravitație [2006.01]**

- 15/02 . Figurine care coboară un plan înclinat clătinându-se datorită efectului de gravitație [2006.01]
- 15/04 . Figurine care se balansează în jurul unui punct situat deasupra centrului de greutate [2006.01]
- 15/06 . Jucării hopa-Mitică [2006.01]
- 15/08 . Figurine care fac tumbe puse în mișcare de bilele interioare [2006.01]

### **Vehicule-jucării; Mașini de jucărie**

#### **17/00 Vehicule, de ex. automotoare; Accesorii pentru acestea [2006.01]**

- 17/02 . transformabile sub acțiunea impactului sau șocului, de ex. dispozitive pentru simularea accidentelor [2006.01]
- 17/045 . în formă de vehicule blindate, care de asalt sau altele asemănătoare [2006.01]
- 17/05 . Camioane [2006.01]
- 17/06 . . cu benă basculantă [2006.01]
- 17/08 . . cu platformă care are o scară ce se ridică mecanic [2006.01]
- 17/10 . . cu platformă având un rezervor pentru transportul lichidelor [2006.01]
- 17/12 . cu macara, troliu sau altele asemănătoare [2006.01]
- 17/14 . Automobile sau camioane cu șenile [2006.01]
- 17/16 . în formă de bicicletă, cu sau fără pasager pe ea [2006.01]

- 17/18 . Triciclete, de ex. cu figurine mobile [2006.01]
- 17/21 . în formă de motociclete cu sau fără figurine [2006.01]
- 17/22 . Scutere cu conducător acționate de roțile lor sau prin mișcarea conducătorului [2006.01]
- 17/24 . în formă de săniuțe, sănii, boburi, cu sau fără figurine [2006.01]
- 17/25 . Alte vehicule cu roți cu figurine mobile [2006.01]
- 17/26 . Piese separate sau accesorii (dispozitive de acționare 29/00) [2006.01]
- 17/267 . . Montarea roților pe șasiu [2006.01]
- 17/273 . . Mecanisme de închidere sau de deschidere a ușilor sau similare [2006.01]
- 17/28 . . Sisteme electrice de iluminat [2006.01]
- 17/30 . . Indicatoare de direcție [2006.01]
- 17/32 . . Dispozitive de semnalizare acustică sau optică [2006.01]
- 17/34 . . Dispozitive pentru imitarea zgomotului produs de motoare [2006.01]
- 17/36 . . Dispozitive de comandă pentru vehicule-jucărie [2006.01]
- 17/38 . . . acționate manual [2006.01]
- 17/385 . . . comandate de la distanță (comandă la distanță concepută special pentru jucării 30/00) [2006.01]
- 17/39 . . . radiodirijate [2006.01]
- 17/395 . . . preprogramate [2006.01]
- 17/40 . . . Vehicule-jucărie care-și schimbă singure direcția sau merg înapoi atunci când întâlnesc un obstacol [2006.01]
- 17/41 . . . Vehicule-jucărie care-și schimbă singure direcția sau merg înapoi pentru a împiedica căderea lor de pe suprafața-suport [2006.01]
- 17/42 . . Opreire sau frânare automată [2006.01]
- 17/44 . . Garaje pentru vehicule-jucărie; Stații de benzină [2006.01]
  
- 18/00 Șosele sau căi de rulare pentru jucării** (pentru căi ferate A63H 19/30; pentru șine de cale ferată speciale A63H 21/00); **Antrenare prin interacțiune între vehicul și calea de rulare [2006.01]**
- 18/02 . Construirea sau amplasarea căii de rulare [2006.01]
- 18/04 . . Căi de rulare în montagne-russe (A63H 18/06 are prioritate) [2006.01]
- 18/06 . . concepute astfel încât mișcarea vehiculului să fie determinată prin modificarea înclinării unei părți din calea de rulare [2006.01]
- 18/08 . cu mijloace mecanice de conducere sau de direcție [2006.01]
- 18/10 . cu mijloace de direcție magnetice [2006.01]
- 18/12 . Alimentarea cu curent electric a vehiculelor prin calea de rulare [2006.01]
- 18/14 . Mijloace de acționare existente pe traseu, de ex. benzi fără sfârșit, magneți, discuri [2006.01]
- 18/16 . Comanda direcției vehiculului prin interacțiunea dintre vehicul și calea de rulare; Comanda elementelor căii de rulare prin intermediul vehiculului [2006.01]
  
- 19/00 Trenuri în miniatură** (mișcarea prin interacțiunea dintre vehiculul și calea de rulare A63H 18/00) [2006.01]
- 19/02 . Locomotive; Automotoare [2006.01]
- 19/04 . . acționate cu arc [2006.01]
- 19/06 . . Locomotive cu abur; Motoare pentru acestea [2006.01]
- 19/08 . . Cazane pentru locomotive [2006.01]

- 19/10 . . cu acționare electrică [2006.01]
- 19/12 . . . cu transmisie electrică reversibilă [2006.01]
- 19/14 . . Dotări pentru imitarea proprietăților caracteristice ale locomotivelor, de ex. fluieratul, semnalizarea, pufăitul [2006.01]
- 19/15 . Tipuri speciale de vagoane [2006.01]
- 19/16 . Piese pentru vehicule pentru calea ferată [2006.01]
- 19/18 . . Mecanisme de cuplare sau decuplare [2006.01]
- 19/20 . . Iluminare [2006.01]
- 19/22 . . Roți, axe cu roți sau boghiuri [2006.01]
- 19/24 . Trenuri electrice; Sistemele de căi ferate pentru acestea [2006.01]
- 19/26 . . Vehicule cu fir de troleu aerian; Troleibuze [2006.01]
- 19/28 . Sisteme de trenuri mecanice [2006.01]
- 19/30 . Șine; Linii ferate; Îmbinarea șinelor [2006.01]
- 19/32 . . Macazuri; Mijloace de comandă ale acestora [2006.01]
- 19/34 . Poduri; Gări; Sisteme de semnalizare [2006.01]
- 19/36 . Reproducerea de infrastructuri feroviare, de ex. tipuri de aranjare a mai multor unități în cutii sau pe platforme sau în combinație cu peisaje [2006.01]

#### **21/00 Alte căi ferate de jucărie [2006.01]**

- 21/02 . cu cablu sau cu șină suspendată [2006.01]
- 21/04 . Monorail, de ex. cu vehicule care cuprind șina ca o șa (A63H 21/02 are prioritate) [2006.01]

#### **23/00 Bărci; Jucării plutitoare; Alte jucării acvaticice [2006.01]**

- 23/02 . . Bărci; Veliere [2006.01]
- 23/04 . . Bărci automotoare; Nave sau submarine automotoare [2006.01]
- 23/06 . . . cu propulsie prin reacție [2006.01]
- 23/08 . Jucării care simulează scufundarea corpurilor în apă [2006.01]
- 23/10 . Alte jucării acvaticice, jucării plutitoare sau similare [2006.01]
- 23/12 . . Jucării plutitoare care lansează proiectile; Jucării care la lovire se descompun; Vapoare care explodează [2006.01]
- 23/14 . . Motoare speciale [2006.01]
- 23/16 . . Instalații pentru jucării acvaticice; Porturi [2006.01]

#### **25/00 Mașini cu abur, cu gaz sau cu aer comprimat (pentru locomotive A63H 19/06) [2006.01]**

- 25/02 . Mecanisme de distribuție [2006.01]

#### **27/00 Avioane; Alte jucării zburătoare (jucării cu parașute A63H 33/20) [2006.01]**

- 27/01 . Avioane cu aripi suple sau pliate [2006.01]
- 27/04 . Avioane captive [2006.01]
- 27/08 . Zmeie (vele pentru zmeie sau aripi pentru zmeie, special adaptate pentru sporturi nautice pe placă de ex, windsurfing și kitesurfing B63H 8/10; pânze pentru zmeie pentru vase propulsate de forța vântului B63H 9/069 [2020.01]
- 27/10 . Baloane [2006.01]

- 27/12 . Jucării zburătoare putând ateriza sau decola vertical; Titireze zburătoare [2006.01]
- 27/133 . . Elicoptere; Giroplane (A63H 27/04 are prioritate) [2006.01]
- 27/14 . Dispozitive de decolare sau de lansare pentru avioane; Instalații montate pe avioane pentru decolare sau lansare [2006.01]
- 27/16 . Jucării zburătoare din hârtie pliata [2006.01]
- 27/18 . Caracteristici structurale ale fuzelajelor, aripilor sau similare, de ex. pentru machete de avioane [2006.01]
- 27/20 . Sisteme de transmisie pentru manevrarea comenzilor, voleților de înălțare sau similare [2006.01]
- 27/22 . Avioane acționate cu motor, de ex. cu benzi extensibile din cauciuc (A63H 27/04, A63H 27/127 au prioritate) [2006.01]
- 27/24 . . propulsate de un motor cu combustie sau un motor electric [2006.01]
- 27/26 . . . Jucării zburătoare cu reacție, de ex. avioane (A63H 27/04, A63H 27/127 au prioritate) [2006.01]
- 27/28 . Păsări zburătoare [2006.01]
- 27/30 . Caracteristici comune elicelor pentru machete de avioane, de ex. caracteristici structurale (pentru elicoptere A63H 27/133) [2006.01]
- 27/32 . Echipamente de aterizare pentru avioane, de ex. de tip cu roți, cu flotoare [2006.01]

### **Mecanisme de antrenare sau transmisie pentru jucării sau vehicule de jucărie**

- 29/00 Mecanisme de antrenare pentru jucării în general [2006.01]**
- 29/02 . Mecanism de orologerie [2006.01]
- 29/04 . . Mecanisme de antrenare cu resort elicoidal [2006.01]
- 29/06 . . Alte elemente cu acest efect [2006.01]
- 29/08 . Mecanisme de acționare cu bile sau greutate [2006.01]
- 29/10 . Mecanisme de antrenare cu fluid [2006.01]
- 29/12 . . cu curent de nisip [2006.01]
- 29/14 . . cu curent de apă [2006.01]
- 29/16 . . cu abur sau aer comprimat [2006.01]
- 29/18 . Mecanisme de acționare cu benzi de cauciuc extensibile [2006.01]
- 29/20 . Mecanisme de antrenare cu volant [2006.01]
- 29/22 . Mecanisme electrice (alimentare cu energie electrică prin calea de rulare A63H 18/12) [2006.01]
- 29/24 . Părți constitutive sau accesorii pentru mecanismele de antrenare, de ex. mijloace pentru remontarea sau pornirea motoarelor [2006.01]
  
- 30/00 Dispozitive de comandă la distanță concepute special pentru jucării, de ex. pentru vehicule (mecanisme de direcție comandate la distanță pentru vehicule de jucărie A63H 17/36; pentru căi ferate miniaturale A63H 19/24, A63H 19/28) [2006.01]**
- 30/02 . Instalații electrice [2006.01]
- 30/04 . . cu transmisie fără fir [2006.01]
- 30/06 . Instalații hidraulice sau pneumatice [2006.01]
  
- 31/00 Transmisii pentru jucării (transmisii în general F16H) [2006.01]**
- 31/02 . Mecanisme cu șurub fără sfârșit [2006.01]
- 31/04 . Mecanisme cu fricțiune [2006.01]

- 31/06 . Comandă cu curele sau sfori [2006.01]
  - 31/08 . Mecanisme de comandă a transmisiei; Transmisii pentru producerea unei mișcări alternative [2006.01]
  - 31/10 . Mecanisme de transmisie prin fire metalice mobile longitudinal, închise în tuburi flexibile [2006.01]
- 

### **33/00 Alte jucării [2006.01]**

- 33/02 . Cercuri; Bețe pentru acționarea lor [2006.01]
- 33/04 . Jocuri de construit; Blocuri, benzi sau alte elemente pentru aceste jocuri [2006.01]
- 33/06 . . asamblete fără folosirea de piese suplimentare [2006.01]
- 33/08 . . . prevăzute cu găuri, canale sau proeminențe complementare, de ex. în formă de coadă de rândunică [2006.01]
- 33/10 . . asamblete prin intermediul elementelor suplimentare fără lipire [2006.01]
- 33/12 . . . Benzi perforate sau asemănătoare asamblete prin intermediul tijelor, buloanelor sau altele asemănătoare [2006.01]
- 33/14 . . special concepute pentru a fi asamblete cu clei sau chit [2006.01]
- 33/16 . Modele obținute prin plierea hârtiei [2006.01]
- 33/18 . Jucării pentru aruncare sau lansare; puști de jucărie cu arc F41B 7/08) [2006.01]
- 33/20 . Jucării cu parașute; Parașute de jucărie [2006.01]
- 33/22 . Jucării optice, cu culoare sau umbră (caleidoscopuri G02B 27/08) [2006.01]
- 33/26 . Jucării electrice sau magnetice ( acționări electrice A63H 29/22) [2006.01]
- 33/28 . Jucării pentru făcut baloane de săpun; Jucării cu fum (mijloace pentru producerea cercurilor de fum de la tutun A24F 13/30) [2006.01]
- 33/30 . Imitații ale diferitelor aparate neprevăzute în altă parte, de ex. telefoane, cântare, case de înregistrat [2006.01]
- 33/32 . Forme, lopeți etc., pentru jocuri în nisip [2006.01]
- 33/36 . Jucării care produc scânteii [2006.01]
- 33/38 . Cărți cu poze având în plus un efect de jucărie, de ex. imagini care apar sau care se deplasează [2006.01]
- 33/40 . Mori de vânt; Alte jucării acționate printr-un curent de aer (mecanisme de acționare pentru figurine sau vehicule A63H 29/16)
- 33/42 . Machete de jucării sau peisaje neprevăzute în altă parte [2006.01]

### **37/00 Jucării-farsă; Confetti, serpentine sau alte articole de bal [2006.01]**

---

**A63J INSTALAȚII PENTRU TEATRU, CIRC SAU ALTE LOCURI PENTRU SPECTACOLE; ACCESORII PENTRU PRESTIDIGITAȚIE SAU SIMILARE** (clădiri pentru întâlniri publice, distracții sau sporturi E04H 3/10)

**Schemă generală**

AMENAJĂRI PENTRU SCENĂ SAU CIRC .....	1/00 - 5/00
ALTE SPECTACOLE VIZUALE .....	13/00 - 19/00, 25/00, 99/00
ALTE DISTRAȚII .....	9/00, 11/00, 99/00
INSTALAȚII PENTRU ARTIȘTI .....	7/00, 21/00

---

**1/00 Amenajări pentru scenă [2006.01]**

1/02 . Decoruri; Cortine; Alte elemente decorative; Mijloace de manevrare [2006.01]

**3/00 Echipamente sau amenajări pentru circuri sau arene [2006.01]**

**5/00 Mijloace auxiliare pentru producerea efectelor pe scenă în circ sau în arenă [2006.01]**

5/02 . Dispozitive pentru efecte de scenă; Accesorii pentru scenă [2006.01]

5/04 . . Dispozitive pentru efecte sonore [2006.01]

5/10 . Dispozitive pentru a face vizibile sau audibile cuvintele pronunțate [2006.01]

5/12 . Aparare pentru ridicarea sau coborârea persoanelor [2006.01]

**7/00 Aparare auxiliare pentru artiști [2006.01]**

**9/00 Piste centrifuge, care se dau peste cap sau similare [2006.01]**

**11/00 Labirinturi [2006.01]**

**13/00 Panorame, diorame, stereorame sau similare [2006.01]**

**15/00 Barăci de bălci, de ex. pentru atracții; Vederi caleidoscopice sau alte spectacole de culoare [2006.01]**

**17/00 Aparatură pentru producerea de muzică și culoare [2006.01]**

**19/00 Piese de teatru sau spectacole de păpuși, marionete sau umbre [2006.01]**

**21/00 Aparare de magie; Accesorii pentru prestidigitatori [2006.01]**

**25/00 Echipamente special adaptat pentru cinema (mijloace pentru proiecție cinematografică G03B) [2009.01]**

**99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2009.01]**

---

**A63K CURSE; SPORTURI ECVESTRE; ECHIPAMENTE SAU ACCESORII ÎN ACEST SCOP**  
(înregistratoare de timp G04F 7/06; cronometrare G07C 1/22; dispozitive de afișare a informației variabile prin selecția sau combinarea de elemente individuale G09F 9/00)

---

**1/00 Curse; Piste de alergări [2006.01]**

1/02 . pentru curse de ogari sau alte rase de câini [2006.01]

**3/00 Echipamente sau accesorii pentru curse sau pentru sporturi ecvestre [2006.01]**

3/02 . Dispozitive pentru start, de ex. bariere de start [2006.01]

3/04 . Obstacole sau asemănătoare [2006.01]

**99/00 Subiecte neprevăzute în alte grupe ale acestei subclase [2006.01]**



A99Z

**A99 SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE ÎN ACEASTĂ SECȚIUNE [2006.01]**

**A99Z SUBIECTE NEPREVĂZUTE ÎN ALTĂ PARTE ÎN ACEASTĂ SECȚIUNE [2006.01]**

**Notă [2006.01]**

Prezenta sub-clasă acoperă subiecte care:

- nu sunt prevăzute de subclasele acestei secțiuni, dar sunt în strânsă legătură cu subiectele cuprinse în subclasele acestei secțiuni.
- nu sunt explicit cuprinse în niciuna dintre subclasele altei secțiuni.

---

**99/00 Subiecte neprevăzute în altă parte în această secțiune [2006.01]**