

**OFICIUL DE STAT  
PENTRU  
INVENȚII ȘI MĂRCI**

**ROMÂNIA**



**BULETIN OFICIAL  
DE  
PROPRIETATE  
INDUSTRIALĂ**

**Secțiunea INVENȚII**

**3/2001**



**ROMÂNIA**



**OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI**

**BULETIN OFICIAL  
DE  
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

**Secțiunea INVENȚII**

**Nr. 3 / 2001**

**Publicat la 30 martie 2001**



# BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

**Nr.3**

30 martie 2001

***Direcția-Redacția-Administrația***

**OFICIUL DE STAT PENTRU  
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3  
telefon: + 401.315.19.66  
fax: + 401.312.38.19  
e-mail: office@ osim.ro  
http://www.osim.ro

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

## CUPRINS GENERAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Prezentare BOPI .....                                                                                                                                                                                                                                                | 5   |
| Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI .....                                                                                                                                                                                                                      | 6   |
| Rezumatele cererilor de brevet de invenție,<br>publicate conform Legii nr. 64/91 .....                                                                                                                                                                               | 9   |
| Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform<br>Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii .....                                                                                                                                           | 45  |
| Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform<br>Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale .....                                                                                                                                 | 50  |
| Rezumatele brevetelor de invenție acordate,<br>conform Legii nr. 64/91 .....                                                                                                                                                                                         | 57  |
| Listele brevetelor de invenție acordate, conform<br>Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet .....                                                                                                                                                   | 85  |
| Listele brevetelor de invenție acordate, conform<br>Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar .....                                                                                                                                                    | 89  |
| Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror<br>regim nepublic a încetat, în ordinea numerelor de brevet/dosar,<br>conform Legii nr. 64/1991, art. 44, și lista brevetelor,<br>aranjate în ordinea numerelor de brevet, și a numărului de cerere .....       | 95  |
| Brevetele de invenție publicate și eliberate,<br>conform Legii nr.64/91 .....                                                                                                                                                                                        | 99  |
| Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție,<br>conform Legii nr.93/98 .....                                                                                                                                                                    | 105 |
| Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie,<br>aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a<br>clasificării internaționale, și certificate de protecție<br>tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate<br>conform Legii nr.93/98 .....     | 109 |
| Listele cererilor de acordare a protecției tranzitorii<br>pentru care s-a luat o hotărâre de respingere,<br>brevetelor de invenție pentru care s-a acordat<br>protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numerelor<br>de cerere/brevet , conform Legii 93/1998 ..... | 113 |
| Materiale de informare și documentare<br>din domeniul proprietății industriale:<br>Lista persoanelor care au beneficiat de sprijin financiar<br>(Ordinul Guvernului României, nr. 32/1996).....                                                                      | 117 |
| □ Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista<br>agențiilor specializate în proprietate industrială<br>și a consilierilor în proprietate industrială .....                                                                                                               | 119 |
| Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al<br>cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate .....                                                                                                                                             | 141 |

## SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Présentation du BOPI .....                                                                                                                                                                                                                                                                | 5   |
| Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI .....                                                                                                                                                                                                                                       | 6   |
| Abrégés des demandes de brevet d'invention<br>délivrés conformément à la Loi no.64/91 .....                                                                                                                                                                                               | 9   |
| Demandes de brevets d'invention publiées<br>selon la Loi no.64/91,<br>ordonnées selon le numéro de la demande .....                                                                                                                                                                       | 45  |
| Demandes de brevets d'invention publiées<br>selon la Loi no.64/91,<br>ordonnées selon la classification internationale .....                                                                                                                                                              | 50  |
| Abrégés des brevets d'invention<br>délivrés selon la Loi no.64/91 .....                                                                                                                                                                                                                   | 57  |
| Abrégés des brevets d'invention<br>délivrés selon la Loi no.64/91,<br>ordonnés selon le numéro de brevet .....                                                                                                                                                                            | 85  |
| Abrégés des brevets d'invention<br>délivrés selon la Loi no.64/91,<br>ordonnés selon le numéro de dépôt .....                                                                                                                                                                             | 89  |
| Abrégés des brevets d'invention<br>qui ne se trouvent plus sous l'incidence<br>de l'art. 44 de la Loi no. 64/91<br>ordonnés selon le numéro de brevet et<br>ordonnés selon le numéro de la demande .....                                                                                  | 95  |
| Brevets d'invention publiés et délivrés<br>selon la Loi no.64/91 .....                                                                                                                                                                                                                    | 99  |
| Protection transitoire accordée au titulaire<br>du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98 .....                                                                                                                                                                                        | 105 |
| Listes des brevets d'invention bénéficiant de<br>protection transitoire, ordonnées selon le<br>numéro du brevet/demande et de la classification<br>internationale, et certificats de protection<br>transitoire pour les brevets d'invention déjà<br>délivrés, selon la Loi no. 93/98..... | 109 |
| Listes des demandes de brevet pour la délivrance<br>de la protection transitoire pour lesquelles<br>on a pris une décision de rejet des brevets<br>d'inventions bénéficiant de protection transitoire,<br>ordonnées selon le numéro de brevet et<br>selon le numéro de la demande .....   | 113 |
| Documents concernant l'information<br>et la documentation dans le domaine<br>de la propriété industrielle:<br>Liste des personnes bénéficiaires d'un appui financier<br>(Arrêté du Gouvernement de la Roumanie<br>no.32/1996.....                                                         | 117 |
| □ Arrêté no.157/24.07.1997 concernant<br>les agences spécialisées en propriété<br>industrielle et les conseillers<br>en propriété industrielle .....                                                                                                                                      | 119 |
| Errata. Modifications dans le statut juridique<br>des demandes de brevet<br>d'invention ou des brevets délivrés .....                                                                                                                                                                     | 141 |

## CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introducing BOPI .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   |
| WIPO normalised codes used in BOPI .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6   |
| Patent applications abstracts<br>according to Law no.64/91 .....                                                                                                                                                                                                                                          | 9   |
| List of patent applications<br>published according to Law no.64/91,<br>sorted by application number .....                                                                                                                                                                                                 | 45  |
| List of patent applications<br>published according to Law no.64/91,<br>sorted by international classification .....                                                                                                                                                                                       | 50  |
| Granted patents abstracts<br>according to Law no.64/91 .....                                                                                                                                                                                                                                              | 57  |
| List of patents granted<br>according to Law no.64/91,<br>sorted by patent number .....                                                                                                                                                                                                                    | 85  |
| List of patents granted<br>according to Law no.64/91,<br>sorted by application number .....                                                                                                                                                                                                               | 89  |
| Granted patents abstracts for which<br>the non-public status has ceased<br>according to art.44 in Law no.64/91<br>sorted by patent number<br>and sorted by application number .....                                                                                                                       | 95  |
| Patents granted published<br>according to Law no.64/91 .....                                                                                                                                                                                                                                              | 99  |
| Transitional protection granted<br>under Law no. 93/98.....                                                                                                                                                                                                                                               | 105 |
| List of the patents for the grant of transitory<br>protection under Law no. 93/98, arranged<br>according to the number of the<br>patent/application and also to the international<br>classification, and transitory certificates<br>granted for patents granted published .....                           | 109 |
| List of the applications relative to the<br>transitory protection under the Law No. 93/98,<br>for which a rejection decision has been taken<br>and for which the transitory protection has<br>been granted, respectively, said lists being arranged<br>according to their application/patent number ..... | 113 |
| Information and<br>searching materials<br>in industrial property field:<br>List of persons beneficiaries of financial support<br>(Order no. 32/1996 of the Government<br>of Romania).....                                                                                                                 | 117 |
| □ 157/24.07.1997 decision<br>concerning the list of industrial<br>property, specialised agencies and<br>of industrial property attorneys .....                                                                                                                                                            | 119 |
| Erratum. Modifications in the<br>legal status of<br>applications and/or patents .....                                                                                                                                                                                                                     | 141 |

În Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, rezumatele brevetelor acordate se publică în ordinea claselor.

Prima literă din clasă este simbolul unei secțiuni a clasificării internaționale a cererilor de brevet. Semnificația acestor simboluri este cea conferită de clasificarea internațională, astfel:

**A - Necesități curente ale vieții**

**B - Tehnici industriale diverse. Transport**

**C - Chimie și metalurgie**

**D - Textile și hârtie**

**E - Construcții fixe**

**F - Mecanică. Iluminat. Incălzire. Armament. Explosiv**

**G - Fizică**

**H - Electricitate**

---

#### CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială se poate obține de la **Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci**, str. Ion Ghica nr. 5, sector 3, București.

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 238 sau 275.
- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții, în perioada 01.01...31.03.2001, este de 1.700.000 lei.
- Prețul unui exemplar individual, în perioada 01.01...31.03.2001, este de 170.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.
- După data de 31.03.2001, se vor comunica noile prețuri la abonamente.
- Contul OSIM, în lei: 50.03.4266081 Trezoreria Municipiului București.
  
- Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX SUCURSALA VICTORIA au fost transferate la BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ SUCURSALA UNIVERSITĂȚII. Conturile deschise sunt:
  - cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD
  - cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM
  - cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

**Extras din codurile normalizate ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală - OMPI - (norma ST3)** referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială și care se regăsesc frecvent în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (lista este actualizată de OMPI în 1990).

WO - Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI)  
EP - Oficiul European de Brevete (OEB)

OA - Organizația Africană de Proprietate Intelectuală  
AP - Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială

|                              |                                |                          |                                 |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| AE - Emiratele Arabe Unite   | ET - Etiopia                   | LI - Lichtenstein        | SC - Seychelle                  |
| AF - Afganistan              | FI - Finlanda                  | LK - Sri Lanka           | SD - Sudan                      |
| AG - Antigua si Barbuda      | FJ - Fidji                     | LR - Liberia             | SE - Suedia                     |
| AI - Anguilla                | FK - Insulele Falkland         | LS - Lesotho             | SG - Singapore                  |
| AL - Albania                 | (Malvine)                      | LT - Lituania            | SH - Sfinta Elena               |
| AN - Antilele Olandeze       | FR - Franța                    | LU - Luxemburg           | SE - Slovenia                   |
| AO - Angola                  | GA - Gabon                     | LV - Letonia             | SK - Republica Slovacă          |
| AR - Argentina               | GB - Anglia                    | LY - Libia               | SL - Sierra Leone               |
| AT - Austria                 | GD - Grenada                   | MK - Macedonia           | SM - Saint-Marin                |
| AU - Australia               | GE - Georgia                   | MA - Maroc               | SN - Senegal                    |
| AZ - Azerbaidjan             | GH - Ghana                     | MC - Monaco              | SO - Somalia                    |
| BA - Bosnia-Herzegovina      | GI - Gibraltar                 | MD - Republica Moldova   | SR - Suriname                   |
| BD - Bangladesh              | GM - Gambia                    | MG - Madagascar          | ST - Sao Tomeé și Principe      |
| BE - Belgia                  | GN - Guineea                   | ML - Mali                | SV - Salvador                   |
| BF - Burkina Faso            | GQ - Guineea Ecuatorială       | MN - Mongolia            | SY - Siria                      |
| BG - Bulgaria                | GR - Grecia                    | MO - Macao               | SU - Uniunea Sovietică          |
| BH - Bahrein                 | GT - Guatemala                 | MR - Mauritania          | TC - Insulele Turques și        |
| BI - Burundi                 | GW - Guineea-Bissau            | MS - Montserrat          | Caïques                         |
| BJ - Benin                   | GY - Guiana                    | MT - Malta               | TD - Ciad                       |
| BM - Bermude                 | HK - Hong-Kong                 | MU - Maurice             | TG - Togo                       |
| BN - Brunei Darussalam       | HN - Honduras                  | MV - Maldive             | TH - Thailanda                  |
| BO - Bolivia                 | HR - Croația                   | MW - Malawi              | TN - Tunisia                    |
| BR - Brazilia                | HT - Haiti                     | MX - Mexic               | TO - Tonga                      |
| BS - Bahamas                 | HU - Ungaria                   | MY - Malaesia            | TR - Turcia                     |
| BW - Botswana                | ID - Indonezia                 | MZ - Mozambic            | TT - Trinidad-Tobago            |
| BY - Belarus                 | IE - Irlanda                   | NA - Namibia             | TV - Tuvalu                     |
| BZ - Belize                  | IL - Israel                    | NE - Niger               | TW - Taiwan (Provincie          |
| CA - Canada                  | IN - India                     | NG - Nigeria             | Chineză)                        |
| CF - Republica Centrafricană | IQ - Irak                      | NI - Nicaragua           | TZ - Republica Unită a          |
| CG - Congo                   | IR - Iran (Republica Islamică) | NL - Olanda              | Tanzaniei                       |
| CH - Elveția                 | IS - Islanda                   | NO - Norvegia            | UA - Ucraina                    |
| CI - Coasta de Fildeș        | IT - Italia                    | NP - Nepal               | UG - Uganda                     |
| CL - Chile                   | JM - Jamaica                   | NR - Nauru               | US - Statele Unite ale Americii |
| CM - Camerun                 | JO - Iordania                  | NZ - Noua Zeelandă       | UY - Uruguay                    |
| CN - China                   | JP - Japonia                   | OM - Oman                | VA - Saint-Siège                |
| CO - Columbia                | KE - Kenia                     | PA - Panama              | VC - Saint Vincent et           |
| CR - Costa Rica              | KF - Kirghistan                | PE - Peru                | Grenadines                      |
| CU - Cuba                    | KH - Cambodgia                 | PG - Papua - Noua Guinee | VE - Venezuela                  |
| CV - Insulele Capului Verde  | KI - Kiribati                  | PH - Filipine            | VG - Insulele Virgine Britanice |
| CY - Cipru                   | KM - Comore (Insule)           | PK - Pakistan            | VN - Vietnam                    |
| CZ - Republica Cehă          | KN - Saint Kitts și Nevis      | PL - Polonia             | VU - Vanuatu                    |
| DE - Germania                | KP - Republica Populara        | PT - Portugalia          | WS - Samoa                      |
| DJ - Djibouti                | Democrată Coreea               | PY - Paraguay            | YE - Yemen                      |
| DK - Danemarca               | KR - Republica Coreea          | QA - Qatar               | YU - Iugoslavia                 |
| DM - Dominique               | KW - Kuweit                    | RO - România             | ZA - Africa de Sud              |
| DO - Republica Dominicană    | KY - Insulele Caimane          | RU - Federația Rusă      | ZM - Zambia                     |
| DZ - Algeria                 | KZ - Kazahstan                 | RW - Ruanda              | ZR - Zair                       |
| EC - Ecuador                 | LA - Laos                      | SA - Arabia Saudită      | ZW - Zimbabwe                   |
| EE - Estonia                 | LB - Liban                     | SB - Insulele Salomon    |                                 |
| EG - Egipt                   | LC - Santa Lucia               |                          |                                 |
| ES - Spania                  |                                |                          |                                 |

**Codurile normalizate OMPI pentru identificarea diferitelor tipuri de document de brevet de invenție, conform normei ST16:**

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare



# REZUMATELE CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 64/1991

**Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală OMPI) în ordinea apariției lor:**

(21) numărul de publicare;

(41) data publicării cererii de brevet;

(22) data depozitului național reglementar;

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(30) prioritate;

(86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);

(87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

(71) solicitantul;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției.

Publicarea în BOPI a cererilor de brevet de invenție asigură solicitantului o protecție provizorie, în condițiile prevăzute de art.35 din Legea 64/1991.

Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a OSIM - **accesibile publicului** - și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății, începând cu data publicării lor în Buletin.

(21) 99-00112 A (51) A 01 D 82/02; (22) 01.02.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Coșarcă Liviu, Iași, RO;  
(72) Coșarcă Liviu, Iași, RO; (54) **MAȘINĂ DE DEBRIERE A PORUMBULUI**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru debriat porumb în timp scurt. Mașina conform invenției folosește un valț paletat (3), circumscris de două tipuri de palete (6a) și (6b), dispuse elicoidal, unele din ele (6b) care preiau știuleții de porumb, și prin presare laterală de o colivie (7), ce este circumscrisă valțului paletat (3), rezultă debrierea știuleților de porumb.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 99-00112 A

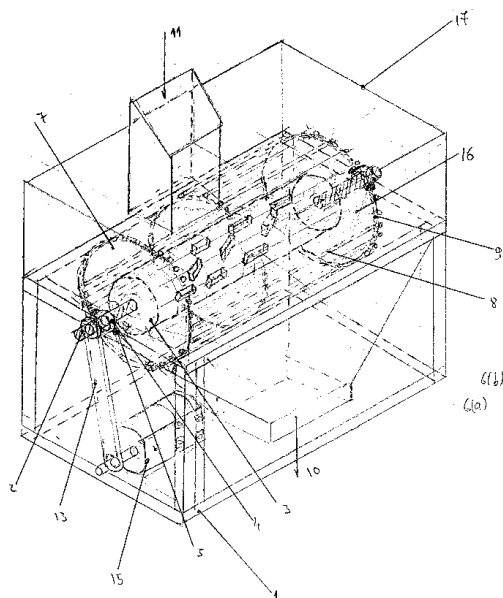


Fig. 1

(21) a 2000 01156 A (51) A 01 M 19/00; (22) 27.11.2000  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Dumitrescu George, București, RO;  
(72) Dumitrescu George, București, RO; (54) **PROCEDEU ȘI MIJLOACE TEHNICE PENTRU CAPTURAREA UNOR ANIMALE DĂUNĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la niște mijloace pentru capturarea unor animale dăunătoare, precum câini și pisici fără stăpân, șobolani, diverse animale sălbatice, inclusiv șerpi veninoși, păsări, fără a necesita prezența unui operator și fără violențe. Procedul de capturare, conform invenției, constă într-o primă fază în atragerea subiecților prin folosirea unor stimuli specifici puternici și permanenți, accesul dirijat în dispozitiv către stimuli în două variante, fie liber ales fie condus obligatoriu, dar nonviolent, poziționarea subiecților în condiții de capturare, fără nici o violență, capturarea prin basculare nevătămătoare sub propria lor greutate într-un buncăr, sedarea sau sacrificarea subiecților, după caz, procesul fiind universal aplicabil, în timp și spațiu, pe orice timp nefavorabil. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o rampă (1) sub formă de benzi, prevăzută cu un motor electric silențios (2), pentru a conduce subiecții la nivelul superior al unui buncăr (4), deasupra căruia, traseul se termină cu o platformă orizontală (5) basculantă, în jurul unui ax orizontal (6), sub greutatea subiecților, pășind pe ea, și care astfel cad fără vătămare în

(21) a 2000 01156 A

buncăr (4), platforma (5) fiind echilibrată cu o contragreutate (7) și dispunând și de un contact (8) pentru a pune în mișcare o bandă (1), spre a nu permite scăparea subiecților, stimulul fiind carne (9) friptă pe o rezistență electrică (10), gazele odorante (11) fiind dirijate printr-un tunel (12); pentru sedare, se utilizează un vas (13).

Revendicări: 6

Figuri: 6

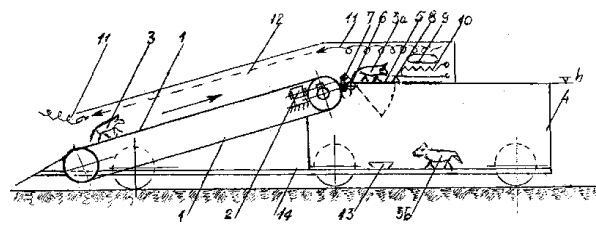


Fig. 1

(21) 99-00113 A (51) **A 01 M 23/16**; (22) 01.02.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Andrei Daniel, Mirosława, RO; Leuștean Anca, Iași, RO*; (72) *Andrei Daniel, Mirosława, RO; Leuștean Anca, Iași, RO*; (54) **CAPCANĂ**

(57) Invenția se referă la o capcană destinată prinderii și stârpirii șoarecilor. Capcana conform invenției se compune dintr-un corp de bază (1) din lemn sau material metalic, prevăzut în partea din față cu niște găuri (2), în care se introduce momeala pentru prinderea șoarecilor, un canal (3) ce străbate întregul corp al capcanei, care permite strângerea elementului de arc (4) din partea din spate a capcanei, prin intermediul orificiilor (5), cu ajutorul unor ațe.

Revendicări: 1

Figuri: 4

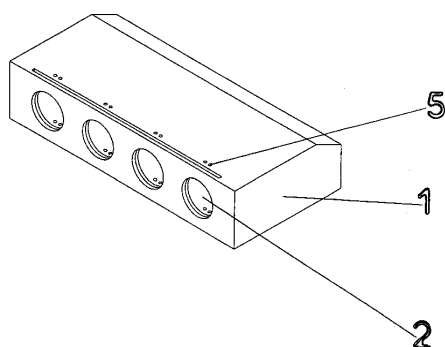


Fig. 1

(21) a 2000 00903 A (51) **A 23 L 2/02**; (22) 14.09.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO*; (72) *Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO*; (54) **SUC DE MORCOV CUPAJAT CU SUC DE CĂTINĂ ALBĂ ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE AL ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un suc de morcov cupajat cu suc de cătină și la procedeul de obținere a acestuia. Sucul de morcov, conform invenției, se obține prin mărunțirea sub formă de tăiței a morcovilor, tratarea enzimatică și stabilizarea acestora, după care prin presare se obține suc brut, care se limpește enzimatic și prin cleire, se amestecă cu suc de cătină albă și se conservă cu zahăr până la 70...74°R, obținându-se suc concentrat, din care se prepară suc plat sau carbogazos.

Revendicări: 2

(21) a 2000 01276 A (51) **A 47 B 1/03**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO*; (72) *Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO*; (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman* (54) **MASĂ PLIANTĂ**

(57) Invenția se referă la o masă pliantă în construcție lemn metal, utilizată ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement. Masa pliantă, conform invenției, este constituită dintr-un schelet metalic, având două perechi de picioare metalice (3 și 4), poziționate unul față de celălalt în X și articulate între ele cu niște bolțuri (5), din care două picioare (3) sunt articulate cu niște bolțuri (6) de niște traverse (2) montate sub tăblia mesei și două picioare (4) prevăzute la capetele superioare cu niște butoni tip ciupercă (7), zăvorâți în niște canale (h) longitudinale, în legătură cu niște găuri de trecere (f), întregul schelet fiind rigidizat longitudinal cu o contrafișă comună (11) cu capetele articulate în articulațiile picioarelor (3 și 4) și mijlocul fixat cu un șurub cu cap fluture (13) de o traversă (15) situată pe mijlocul tăbliei.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2000 01276 A

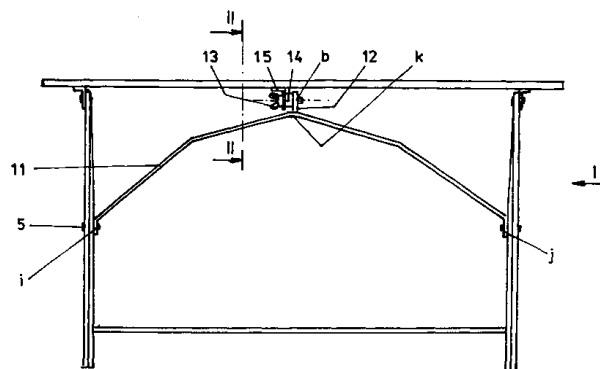


Fig. 1

(21) a 2000 01277 A (51) **A 47 B 3/06**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **MASĂ PLIANTĂ ȘI DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o masă pliantă și demontabilă în construcție lemn metal, utilizată ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement. Masa pliantă, conform invenției, este constituită dintr-un schelet metalic, prevăzut cu două perechi de picioare metalice (3), poziționate unul față de celălalt în X, articulate cu niște bolțuri (4) atât între ele, cât și cu capetele (h și i) unei contrafișe duble (7) din oțel lat, care are o zonă de mijloc (j) prevăzută cu un canal (k) pentru fixarea contrafișei (7) de tăblia mesei cu un șurub cu cap fluture (8), capetele superioare (c) ale picioarelor (3) având niște butoni (5) tip ciupercă, pentru montare și zăvorâre în niște găuri (e) prelungite cu niște canale (g) longitudinale, practicate în niște traverse (2) metalice cu profil de cornier, care susțin și tăblia mesei.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2000 01277 A

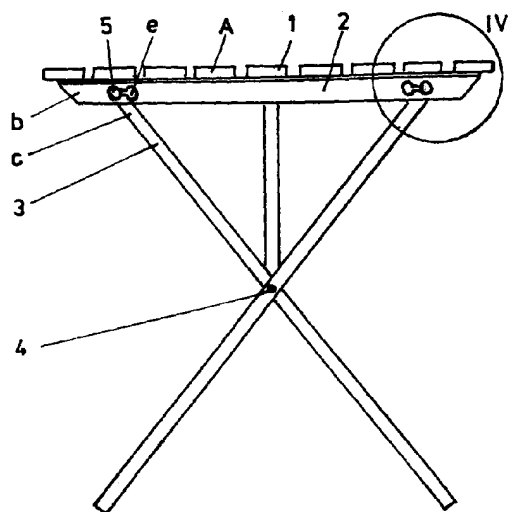


Fig. 2

(21) a 2000 01278 A (51) **A 47 B 3/083**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **MASĂ PLIANTĂ**

(57) Invenția se referă la o masă pliantă în construcție lemn metal, utilizată ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement. Masa conform invenției este constituită dintr-o ramă (B) având două picioare (4), două lonjeroane (5) și un ax (6) la partea superioară, axul (6) fiind articulat de o tăblie (A) a mesei cu două coliere (11) montate sub tăblie (A), prin intermediul unor plăcuțe (12) distanțiere, iar o ramă (C) constituită din două picioare (7), două lonjeroane (8) și un ax (9) la partea superioară, articulată cu niște bolțuri (10) de prima ramă (B), are axul (9) localizat în niște cârlige (14) din oțel lat, montate sub tăblie (A) pe niște plăcuțe (13) distanțiere, pentru realizarea poziției funcționale deplicate a mesei.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 01278 A

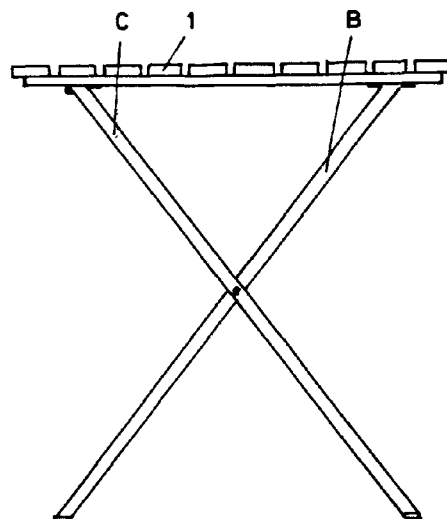


Fig. 2

(21) a 2000 01279 A (51) **A 47 B 3/083**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **MASĂ PLIANTĂ**

(57) Invenția se referă la o masă pliantă în construcție lemn metal, utilizată ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement. Masa pliantă, conform invenției, este constituită dintr-o ramă rigidă (**B**), prevăzută cu două picioare (**3**), care are o zonă (**a**) rectilinie lungă, și o zonă (**b**) rectilinie scurtă, dispuse una față de alta sub un unghi ( $\alpha$ ) de 15... 25° și într-un raport de 1/5 ... 1/5,3 între zona (**b**) scurtă față de zona (**a**) lungă, picioare (**3**) rigidizate în zona de mijloc cu un ax (**6**) și o contrafișă dublă (**5**) în formă de V, un ax (**6**) ale cărui capete constituie articulații ale unei rame rigide (**B**) cu o ramă pliabilă (**C**) care utilizează pentru rigidizare și axul (**6**) ramei rigide (**B**).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 01279 A

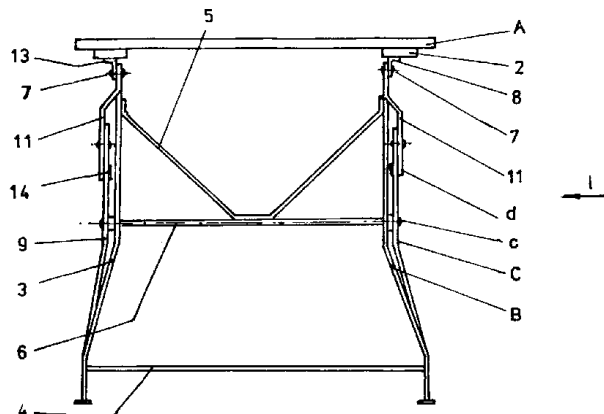


Fig. 1

(21) a 2000 01280 A (51) **A 47 C 1/024**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **SCAUN PLIANT**

(57) Invenția se referă la un scaun pliant, utilizat ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement, în condițiile în care este necesară plierea și depierea rapidă, pentru economie de spațiu la depozitare și transport. Scaunul pliant, conform invenției, este constituit dintr-un șezut (**A**) din lemn, fixat pe niște corniere (**7**), articulate spre în față cu niște bolțuri (**10**) de capetele superioare ale unor picioare (**5**) spre în față și prevăzute spre capătul opus cu niște canale oblice (**d**), practicate într-o aripă (**e**) verticală, în care este agățată și zăvorâtă o bară (**4**) a celorlalte picioare (**1**), corniere (**7**) care au pe capetele din spate niște prelungiri (**f**) ale unei aripi (**e**) verticale, îndoite la 90° și poziționate în spatele celor două picioare (**1**) cu rol de limitator ce glisează în spatele segmentelor (**b**) superioare ale picioarelor (**1**) la pliere-depliere.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 01280 A

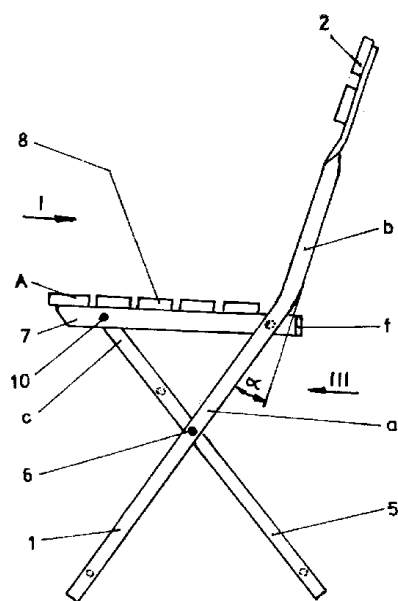


Fig. 1

(21) a 2000 01283 A (51) **A 47 C 5/04**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **BANCĂ PLIANTĂ SCURTĂ**

(57) Invenția se referă la o bancă pliantă scurtă, folosită în seturile pentru berării, localuri, grădini sau în locuri de odihnă și agrement, seturi ce cuprind masă și bănci cu picioare pliabile. Banca conform invenției este susținută de niște picioare duble (**A** și **B**) metalice, dispuse unul față de celălalt în **X**, din care un picior dublu (**A**) este articulat de un șezut (**1**) din lemn cu niște bolțuri (**5**) în niște urechi (**a**) ale unui suport (**6**), montat sub șezutul (**1**) din lemn, iar celălalt picior dublu (**B**) este articulat de primul picior dublu (**A**), în zona de mijloc, prin niște găuri (**b**) cu un ax (**7**) și spre capetele superioare (**c**) ale unor pârgii cotite (**8**), un bolț (**11**) plasat într-un locaș (**d**) al unui dispozitiv de zăvorâre (**C**), montat sub șezutul (**1**) din lemn, în partea opusă articulației cu bolțuri (**5**).

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) a 2000 01283 A

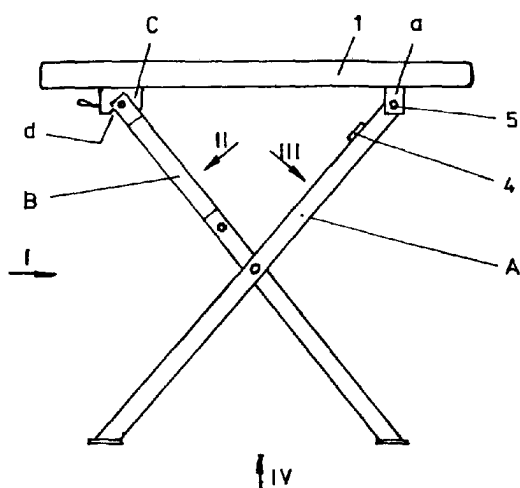


Fig. 1

(21) a 2000 01281 A (51) **A 47 C 9/10**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **SCAUN PLIANT**

(57) Invenția se referă la un scaun pliant utilizat ca mobilier de grădină sau în locuri de odihnă și agrement, în condițiile în care este necesară pliarea și deplicarea rapidă, pentru economie de spațiu la depozitare și transport. Scaunul conform invenției este constituit dintr-un șezut (**A**) prevăzut cu niște suporturi (**6**) din oțel lat sau plat-bandă din oțel pe care sunt montate niște plăci elastice (**7**) din material plastic, suporturile (**6**) având spre în față niște urechi (**8**) articulate cu niște bolțuri (**9**) de capetele superioare (**c**) ale unor picioare (**10**), și spre în spate, niște capete (**d**) sprijinite pe o bară (**5**) sudată de picioarele (**3**) la nivelul șezutului (**A**), capete (**d**) pe care este nituită o traversă (**13**) din oțel lat ale cărei capete (**e**) cu rol de limitatoare sunt poziționate în spatele unor segmente (**b**) ale picioarelor (**3**) cu spătar.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 01281 A

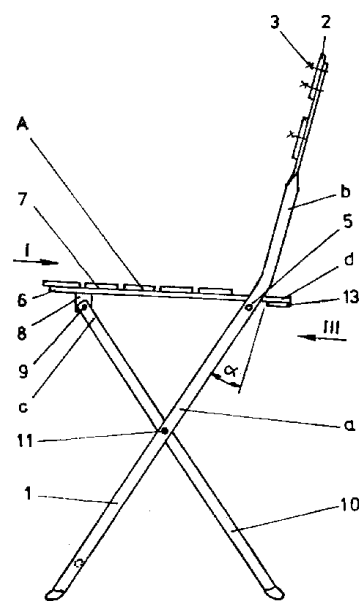


Fig. 1

(21) a 2000 01282 A (51) **A 47 C 9/10**; (22) 28.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Feromet "M"-S.R.L., Comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO; (72) Murguleț Cornelia Sânziana, Piatra Neamț, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **BANCĂ PLIANTĂ SCURTĂ**

(57) Invenția se referă la o bancă pliantă scurtă, folosită în seturile pentru berării, localuri, grădini sau în locuri de odihnă și agrement, seturi ce cuprind masă și bănci cu picioare pliabile. Banca pliantă scurtă, conform invenției, este constituită dintr-un picior dublu (A) articulat, având niște bolțuri (5) în niște urechi (c) ale unui suport (6), la o distanță (d) față de șezutul (1) băncii, iar celălalt picior dublu (B) este articulat cu niște bolțuri (12) în niște urechi (g) ale unui suport (14), la o distanță (h) mai mare față de șezutul (1) băncii, diferența celor două distanțe fiind determinată și egală cu o lățime (i) a unor montanți (2) ai piciorului dublu (A) cel mai apropiat de șezutul (1) băncii și peste care se pliază celălalt picior dublu (B).

Revendicări: 3

Figuri: 8

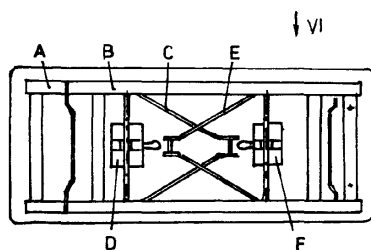


Fig. 7

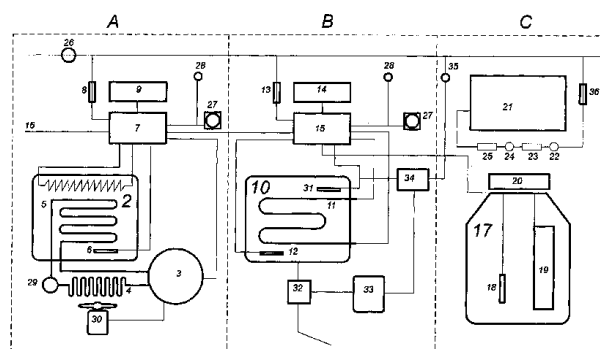
(21) 99-00443 A (51) **A 61 B 19/00**; (22) 19.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Jianu Mihai, București, RO; Thierry Bogdan Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Gabriel, București, RO; (72) Jianu Mihai, București, RO; Thierry Bogdan Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Gabriel, București, RO; (54) **BANCĂ PENTRU CONSERVAREA ȚESUTULUI OȘOS ȘI CARTILAGINOS**

(57) Invenția se referă la o bancă de conservare de lungă durată, a țesutului osos și cartilagin, necesară în chirurgia ortopedică, traumatologie și transplant. Banca conform invenției are în compunere trei compartimente: stabilizatorul de temperatură (A), compus dintr-o încălță frigorifică (2) termoizolată, reglată la -20°C; refrigeratorul de țesut (C), echipat cu un vas încărcat cu azot lichid (17), prevăzut cu țije speciale (19), capac de protecție (20) și traductor de temperatură (18), care asigură crioconservarea țesutului osos și cartilagin, preluat la temperatura de -20°C din stabilizatorul (A) la temperatura de stocare de -196°C, timp de minimum 24 luni și revitalizatorul de țesut (C) care asigură transferul termic al țesutului osos, cu rată controlată de creștere a temperaturii de la temperatura de stocare de -196°C la temperatura de +50°C și care este echipat cu o cuvă din oțel inoxidabil (10), umplută cu soluție salină sterilă, de concentrație 9%, rezistență electrică (11) și traductor de temperatură.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00443 A



(21) 97-02429 A (51) **A 61 F 2/34**; (22) 24.12.97 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Căpitanu Lucian, București, RO; Florescu Virgil, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Ploaru Dan, București, RO; (72) Căpitanu Lucian, București, RO; Florescu Virgil, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Ploaru Dan, București, RO; (54) **PROTEZĂ SFERICĂ**

(57) Invenția se referă la o proteză sferică, de șold, destinată implanturilor ortopedice. Proteza conform invenției are o carcasă (1) și o sferă (2), în spațiul dintre ele și pe o cale de rulare (4), rostogolindu-se niște bile (3) al căror blocaj este preîntâmpinat prin practicarea unui spațiu de degajare (a), iar strângerea este reglată cu ajutorul unui inel (5) de reglare, ce are practicate niște canale (b și c) circulare, pentru pătrunderea lichidului sinovial uman, fixarea în osul femural (6) realizându-se cu o piesă de fixare.

Revendicări: 6

Figuri: 3

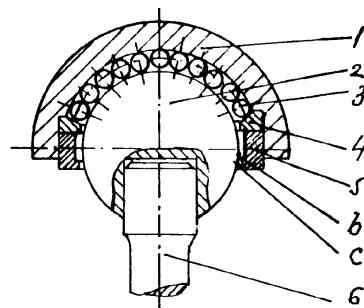


Fig. 1



(21) a 2000 00868 A (51) **A 61 F 2/78**; A 41 C 1/08; (22) 30.08.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Benke Mihaly, Sfântu Gheorghe, RO; (72) Benke Mihaly, Miskolc, HU; (74) Szente Sandor, Odorheiu Secuiesc, Harghita (54) **SUSPENSOR PENTRU SUSȚINEREA NORMALĂ A ORGANELOR GENITALE, PENTRU O CONDUITĂ DE VIAȚĂ SĂNĂTOASĂ, PENTRU REGLEMENTAREA INSTINCTULUI ȘI A VIEȚII SEXUALE, ȚINEREA CIORAPILOR, PRECUM ȘI PENTRU ÎNGRIJIREA PROBLEMELOR DE HERNIE A REGIUNII LOMBARĂ ACOPERITE DE EL**

(57) Invenția se referă la un suspensor utilizat ca o îmbrăcăminte cu caracteristici fizioterapeutice. Suspensorul conform invenției este confecționat din material textil, având o parte de susținere dublu strat (1), prevăzută cu două orificii superioare la nivelul bazei penisului, este cusut de o centură (4) și o teacă cilindrică (9), de susținere, din material tricotat, este legat de brâu de un cordon (10) prin aplicarea unui mâner (13) prevăzut cu patru cataramă (12), pentru asigurarea susținerii ciorapilor.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(21) a 2000 00868 A

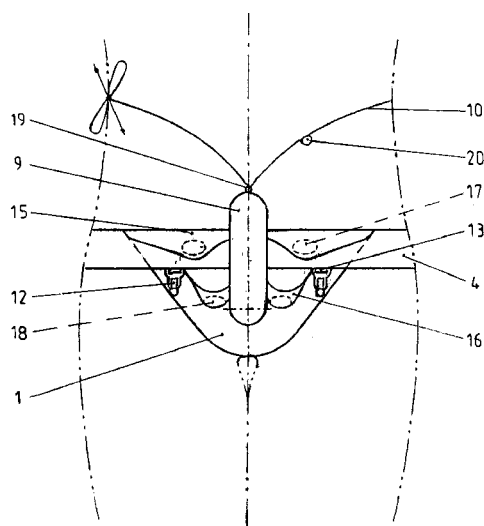


Fig. 5

(21) a 2000 00700 A (51) **A 61 K 7/00**; (22) 07.07.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Gerovital Cosmetics S.A., București, RO; (72) Plumb Rovana, București, RO; Georgescu Cristina, București, RO; Carabela Viorica, București, RO; Lupuleț Maria, București, RO; Florescu Lucia, București, RO; (54) **METODĂ DE TRATAMENT CU PRODUSE COSMETICE GEROVITAL H3 PROF. DR. A. ASLAN**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament cosmetic geriatric cu produse Gerovital H3, Prof. Dr. Ana Aslan, care poate fi utilizată atât în cabinete profesionale, cât și la domiciliu. Metoda conform invenției cuprinde tratamentul feței și corpului, și are ca o primă etapă stabilirea diagnosticului pielii, pentru față, se delimitează tipul de piele, grasă, uscată sau normală, și pentru corp, se stabilește dacă pielea este uscată, îmbătrânită sau cu celulită, urmată de curățarea pielii, periodică sau zilnică, folosind crema exfoliantă în cazul tenului gras sau masca revitalizantă în cazul tenului uscat și lapte demachiant specific fiecărui tip de ten, iar pentru corp, gel duș calmant sau gel duș revitalizant, după care se hidratează fața cu cremă hidratantă de zi, pentru tenul gras, și cremă hidratantă de zi pentru tenul uscat, și pentru corp, lapte de corp, cremă de masaj sau cremă anticelulitică, durata tratamentului fiind de 6 luni, indiferent de vârstă.

Revendicări: 1

(21) 99-01017 A (51) **A 61 K 9/06**; A 61 K 35/78; (22) 22.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Simu Delia, Cluj-Napoca, RO; (72) Simu Delia, Cluj-Napoca, RO; (54) **UNGUENT HOMEOPATIC**

(57) Invenția se referă la un unguent homeopatic, destinat tratamentelor de întreținere a epidermei, mai cu seamă a celulei. Unguentul conform invenției este constituit din 5 părți tinctură-mamă de *Hedera Helix*, 5 părți de tinctură-mamă de *Fucus Vesiculosus*, 2 părți tinctură-mamă de *Calendula*, într-o bază de cremă hidrofilă, tincturile-mamă fiind obținute prin macerare în etanol din plante sau părți ale plantelor mărunțite, la o temperatură de 20°C, timp de 10 zile.

Revendicări: 1

(21) 98-01536 A (51) **A 61 K 9/68**; A 23 G 3/30; (22) 04.11.98  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Pavel Dumitru, Călărași, RO*;  
(72) *Pavel Dumitru, Călărași, RO*; (54) **GUMĂ DE MESTECAT  
PENTRU STIMULAREA TROFICĂ A DENTIȚIEI**

(57) Invenția se referă la o gumă de mestecat, destinată prevenirii producerii cariei dentare și a degenerării organului dentar. Guma conform invenției este constituită din fibră de gumă naturală și are o densitate de  $1,8 \text{ g/cm}^2$ , valoare care permite, prin masticare, stimularea trofică a organului dentar.

Revendicări: 4

---

(21) 99-00923 A (51) **A 61 K 31/00**; (22) 23.08.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Ofrim Ana, București, RO*;  
(72) *Ofrim Ana, București, RO*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **SOLUȚIE MEDICAMENTOASĂ  
ANTIREUMATICĂ PENTRU UZ EXTERN (SALMET-T)**

(57) Invenția se referă la o soluție medicamentoasă anti-reumatică pentru uz extern. Soluția medicamentoasă, conform invenției, este o soluție hidroalcoolică 1... 1,2 : 1 ... 1,2, care conține mentol și salicilat de metil, asociate în proporție de 0,5 : 0,5 : 0,15...0,20 cu uleiuri volatile, uleiul preferat fiind uleiul de pin cu sau fără terebentină.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00658 A (51) **A 61 K 31/14**; (22) 27.06.2000  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Stratulat Speranța, Turnu Severin, RO*;  
*Stratulat Eugraf, Turnu Severin, RO*; *Stratulat Sorin, Turnu Severin, RO*;  
*Cojocaru Minodor, Iași, RO*; *Șerban Mariana, Turnu Severin, RO*;  
(72) *Stratulat Speranța, Turnu Severin, RO*;  
*Stratulat Eugraf, Turnu Severin, RO*; *Stratulat Sorin, Turnu Severin, RO*;  
*Cojocaru Minodor, Iași, RO*; *Șerban Mariana, Turnu Severin, RO*;  
(54) **MIORELAXANT CU APLICARE LOCALĂ PENTRU DILATAREA COLULUI UTERIN, REDUCEREA DURERII ȘI SCURTAREA DURATEI NAȘTERII**

(57) Invenția se referă la un miorelaxant cu aplicare locală pentru dilatarea colului uterin, reducerea durerii și scurtarea duratei nașterii. Miorelaxantul conform invenției este constituit dintr-o combinație sinergică de miorelaxant depolarizant, drept componentă rapidă; miorelaxant nedepolarizant, drept componentă retard; anestezici locali și ioni de  $\text{Mg}^{2+}$ , și se prezintă sub formă de soluție în ser fiziologic.

Revendicări: 8

---

(21) 98-01618 A (51) **A 61 K 35/78**; (22) 25.11.98  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Mihale Denisa, București, RO*;  
*Cristea Elena, București, RO*; *Dobrin Radu, București, RO*;  
*Vintilă Viorica, București, RO*; (72) *Mihale Denisa, București, RO*;  
*Cristea Elena, București, RO*; *Dobrin Radu, București, RO*;  
*Vintilă Viorica, București, RO*; (54) **PRODUS MEDICAMENTOS  
CU EXTRACTE VEGETALE PENTRU TRATAREA ULCERULUI GASTRIC**

(57) Invenția se referă la un produs medicamentos cu extracte vegetale, destinat tratamentului tulburărilor secretorii gastrice. Produsul conform invenției este constituit din 3 părți extract uleios din rășină brută de conifere; 40 părți germeni de grâu; 22,5 părți miere de albine; 6 părți ceară galbenă; 7,5 părți ulei hidrogenat și 21 părți bentonită de uz farmaceutic, părțile fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) 99-00949 A (51) **A 63 F 9/04**; (22) 06.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO*;  
(72) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO*; (54) **ZAR CU ORICÂTE FEȚE**

(57) Invenția se referă la un zar cu oricâte fețe, ce poate fi folosit în domeniul jocurilor de noroc. Zarul conform invenției este compus din mai multe zaruri, implicând două componente definitorii: o componentă fizică de construcție și o componentă logică de aruncare a zarului compus; componenta fizică indicând modalități de construcție a zarurilor componente specifice zarului compus (zarul cu oricâte fețe), fiecare zar component cu numărul propriu de fețe, iar componenta logică descriind necesitățile constructive ale zarului compus, cât și diversele modalități de aruncare specifice zarului compus, această componentă fiind prezentată la nivel de simplă expunere, cât și la nivel de program realizat în limbajul Fox, programul fiind necesar prin gama inepuizabilă de exemple furnizate, pentru cazul în care componenta logică, descrisă prin expunere, necesită pentru o corectă înțelegere exemplificării. Un caz particular de zar din cele șase cazuri prezentate, mai multe cazuri fiind necesare prin condițiile impuse de componenta logică a zarului cu oricâte fețe ce intră în componența zarului compus, fiind un zar cu nouă fețe implicate de muchii (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), cu două corpuri (10, 11) necesare pentru poziționarea zarului component pe una din fețele sale.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) 99-00949 A

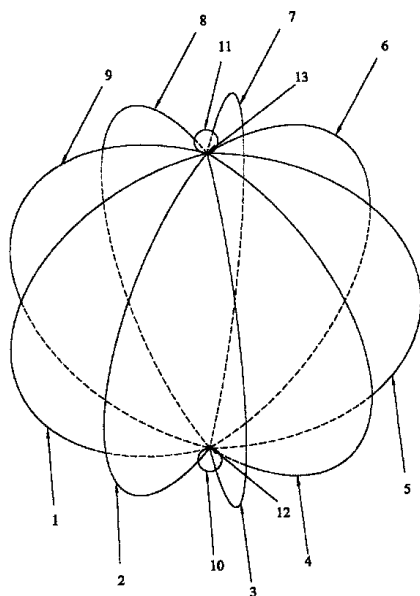


Fig. 1

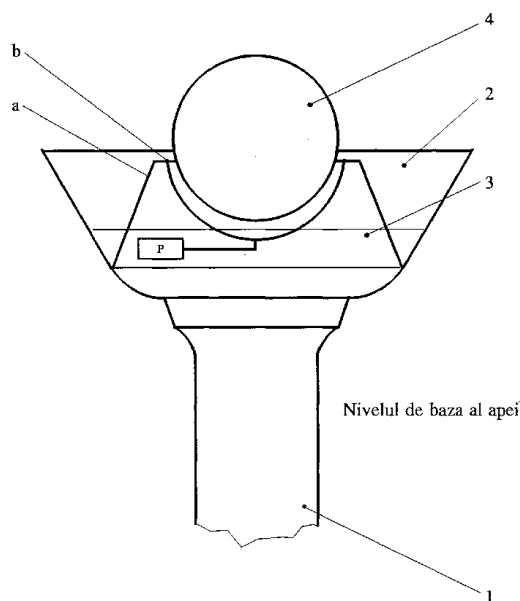
(21) 99-01010 A (51) **B 05 B 17/08**; (22) 21.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.C. Iguana Import Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO*; (72) *Mic Constantin, Cluj-Napoca, RO*;  
(74) *Integraitor Consulting S.R.L., Cluj-Napoca* (54) **FÂNTÂNĂ ARTEZIANĂ**

(57) Invenția se referă la o fântână arteziană, destinată scopurilor decorative de îmbunătățire a microclimatului și cu funcții publicitare în amenajările interioare, în special a spațiilor publice. Fântâna conform invenției este alcătuită dintr-un corp suport (1) cu diferite forme, pe care se sprijină un bol (2) din sticlă transparentă sau translucidă, în care se află apa recirculată sub acțiunea unei pompe submersibile (P) și un vas (3) tronconic transparent cu o suprafață exterioară (a), imprimată cu eventuale imagini grafice, sprijinit cu gura pe partea interioară inferioară a bolului (2), vas ce posedă în partea sa exterioară, opusă, o incintă concavă (b), sub forma unei suprafețe de rotație, cum ar fi de calotă sferică, tronconică sau cilindrică, cu profilul și dimensiunile comparabile cu cele ale unui corp (4) de rotație, cu profilul pozitiv al incintei, gol sau plin, transparent sau translucid, susținut în echilibru dinamic de jetul de fluid care pătrunde cu presiune dinspre partea inferioară a unei incinte concave (b), central sau lateral în interstițiul format de peretele interior al incintei (b) cu peretele exterior al corpului de rotație, mișcarea corpului de rotație fiind eventual expusă în fața unor surse de lumină subacvatică, dispuse în interiorul vasului tronconic (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01010 A



(21) 99-01031 A (51) **B 07 C 5/34**; (22) 23.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Geană Ioan, Târgoviște, RO*; (72) *Geană Ioan, Târgoviște, RO*; (54) **INSTALAȚIE ARTIZANALĂ PENTRU SEPARAREA MINEREULUI DE AUR DIN NISIPURILE ALUVIONARE USCATE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru separarea minereului de aur din nisipurile aluvionare uscate cu un randament relativ mare. Instalația conform invenției este mobilă și este alcătuită dintr-un cilindru (9) din ebonită, în care este dispusă, cu posibilitate de rotire, o perie (1) cilindrică, care se electrizează și atrage nisipul în componența căruia se află și minereul de aur, de pe cilindru (9), nisipul fiind răzuit de către o baretă (41) de textolit și adus prin intermediul unui jgheab (45) metalic pe o bandă (46) transportoare, confecționată din piele acoperită cu păr, pe care se rețin praful de nisip și minereul de aur și de pe care vor fi desprinse de către o perie (60) și dirijate printr-o pâlnie (63) și printr-un orificiu (c) într-un cilindru (69) metalic în care se află mercur și niște palete (66 și 67), iar compoziția obținută este presată cu ajutorul unui piston (83), mercurul separat fiind recuperat într-o butelie (79).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 99-01031 A

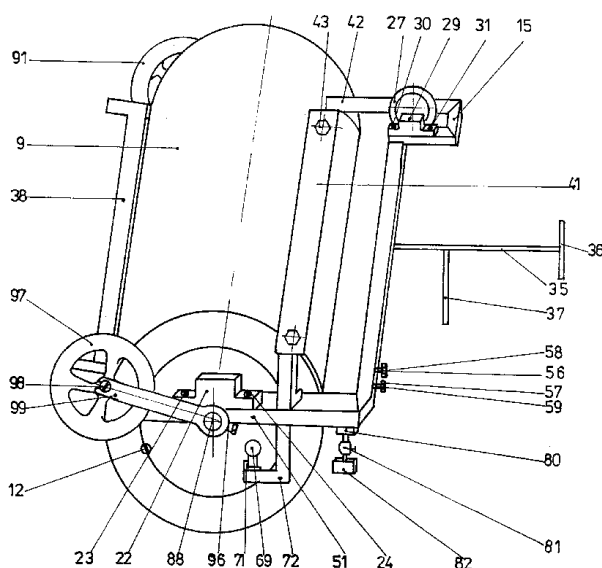


Fig. 1

(21) 99-00014 A (51) **B 22 D 11/04**; (22) 26.06.97 (30) 11.07.96 FR 96/08.658; (41) 30.03.2001// 3/2001 (86) FR 97/01139 26.06.97 (87)WO 98/02263 22.01.98 (71) *Usinor, Puteaux, FR*; *Thyssen Stahl AG, Duisburg, RO*; (72) *Damasse Jean Michel, Isbergues, FR*; *Catonne Jean Claude, La Celle Saint Cloud, FR*; *Allely Christian, Longeville-les-Metz, FR*; *Stebner Guido, Rheurdt, DE*; (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **COMPONENT AL UNEI FORME PENTRU TURNAREA CONTINUĂ A METALELOR, CARE CUPRINDE UN PERETE RĂCIT DIN CUPRU SAU ALIAJ DE CUPRU, CARE ARE O ACOPERIRE METALICĂ PE SUPRAFAȚA LUI EXTERIOARĂ ȘI PROCESUL DE ACOPERIRE AL ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la acoperirea suprafeței exterioare a pereților din cupru sau aliaj de cupru a formelor în care este inițiată solidificarea metalelor cum ar fi oțelul. Componentul conform invenției are o acoperire metalică pe suprafața sa exterioară, acoperire care constă dintr-un strat de argint. Procesul de acoperire constă din curățarea peretelui, urmată de decaparea acestuia într-un mediu acid oxidant, care continuă cu o operație de preplacare cu argint într-o baie de electroliză care conține o soluție apoasă de cianură de argint și o cianură a unui metal alcalin, astfel încât să se depună un strat de argint de câțiva μm în grosime, după care urmează o operație de placare cu argint a peretelui, acesta din urmă fiind plasat drept catod într-o baie de electroliză ce conține o soluție apoasă de cianură de argint, o cianură a unui metal alcalin, un hidroxid al unui metal alcalin și un carbonat al unui metal alcalin.

Revendicări: 13

(21) 99-00548 A (51) **B 23 B 5/26**; (22) 10.05.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Nagy Alexandru Iuliu, Cluj-Napoca, RO*; *Nagy Laszlo, Cluj-Napoca, RO*; (72) *Nagy Alexandru Iuliu, Cluj-Napoca, RO*; *Nagy Laszlo, Cluj-Napoca, RO*; (54) **DISPOZITIV COMPLEX DE PRELUCRAT CORPURI DE ARMĂTURI INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prelucrat corpuri de armături industriale, care se montează direct pe axul principal al strungului paralel sau carusel. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o carcasă (A), în care se află un mecanism (B) de indexare, un mecanism (E) de strângere piesă, dispuse diametral opus, pe capătul mecanismului (B) de indexare, fiind montat un platou (C) pentru poziționarea-centrarea piesei (D), iar pentru rotirea sincronă a mecanismelor (B) de indexare și de strângere (E), acestea sunt legate cu niște brațe (F) de legătură, care permit și o mișcare axială. Piesa se prelucurează complet dintr-o singură prindere, iar pentru efectuarea indexărilor între operații, nu se oprește rotirea dispozitivului.

Revendicări: 8

Figuri: 12

(21) 99-00548 A

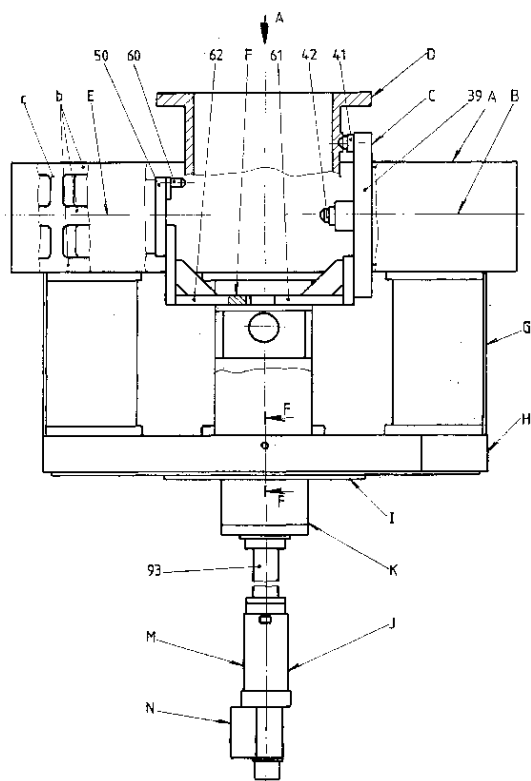


Fig. 1

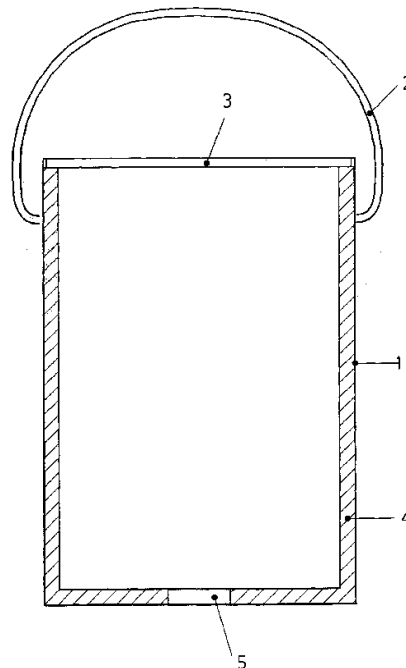
(21) 98-00110 A (51) **B 23 K 23/00**; (22) 23.01.98 (30) 24.01.97 DE DE 197 02 410.6; (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Elektro-Thermit GmbH, Essen, DE; (72) Graf Alfred, Viena, AT; Koblmüller Gunther, Breitenfurt, AT; Mulder Gerhardus Johannes, Essen, DE; (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **CREUZET DE REACȚIE PENTRU ECHIPAMENTUL DE SUDARE ALUMINOTERMICĂ A ȘINELOR DE CALE FERATĂ**

(57) Invenția se referă la un creuzet de reacție pentru echipamentul de sudare aluminotermică a șinelor de cale ferată. Creuzetul conform invenției este executat dintr-un înveliș (1) metalic de formă cilindrică, din tablă, prevăzut la interior cu o căptușeală (4) din material refractar, iar pe fundul plan al creuzetului, este practică o deschidere centrală (5) acoperită cu material de etanșare, creuzetul mai fiind prevăzut de asemenea cu un capac (3) și cu un mâner (2) portant și constituie în același timp recipientul în care se transportă o doză de termit pentru sudare.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 98-00110 A



(21) 99-01026 A (51) **B 26 B 21/22**; (22) 23.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Petrescu Răzvan, Iași, RO; Cristiean Adrian, Iași, RO; (72) Petrescu Răzvan, Iași, RO; Cristiean Adrian, Iași, RO; (54) **APARAT DE RAS**

(57) Invenția se referă la un aparat de ras destinat îndepărtării surplusului de păr de pe piele. Aparatul conform invenției este format dintr-un mâner din material plastic (1), la capătul superior, fiind amplasate, într-un suport de bază (2), două rânduri de lame (3) dispuse alternativ, deplasarea fiind asigurată de un arc (4), fiind ghidate de un suport auxiliar (5).

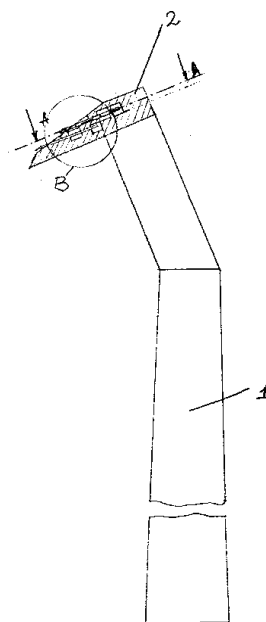


Fig. 2

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2000 00204 A (51) **B 27 K 5/04**; (22) 24.02.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Scout Full Services S.R.L., Buzău, RO; (72) Roșu Andrei, Buzău, RO; (74) S.C. Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **USCĂTOR CU MICROUNDE PENTRU LEMN**

(57) Invenția se referă la un uscător pentru uscarea bucăților relativ mari din lemn, cum ar fi bușteni sau cheres-tea. Uscătorul conform invenției este constituit din niște incinte (A, B și C) suprapuse, inferioară, intermediară și superioară, între incintele (A și B) inferioară și intermediară, fiind dispus un tavan (10) fals, în legătură cu care sunt montate niște ghiduri (9) de undă, care îl străpung, un cablu (12) flexibil de care este fixat un senzor (11) de umiditate, precum și două senzitoare (13) de temperatură, iar între incintele (B și C) intermediară și superioară, este dispus un tavan (21) normal pe care sunt dispuse niște generatoare (22) de microunde, plasate astfel încât, într-o parte, sunt amplasate, în linie, douăsprezece generatoare (22), iar în cealaltă parte, sunt amplasate pe două linii, paralele între ele, zece și respectiv unsprezece generatoare (22), în incinta (B) intermediară, fiind plasat un canal (a) de circulație a aerului cald, în cuprinsul căruia, este situat un difuzor (14) și un confuzor (18), între care este montat un vaporizator (17) aparținând unei instalații (3) de răcire, circulația aerului fiind asigurată de către o baterie (15) de ventilatoare,

(21) a 2000 00204 A

dispusă într-o gură a difuzorului (14), iar confuzorul (18) este în legătură directă, prin intermediul unor guri (b) de absorbție și prin cel al unui spațiu (d) format între un perete (16) fals din spate al incintei (A) inferioare și peretele care o delimitează, pe aceasta, de mediul ambiant.

Revendicări: 4

Figuri: 6

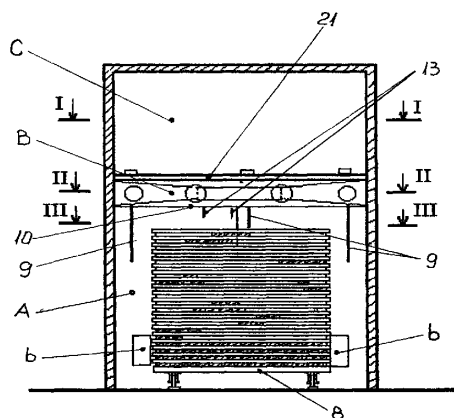


Fig. 2

(21) 99-00961 A (51) **B 29 D 30/52**; (22) 09.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Iacob Alexandru, Piatra Neamț, RO; (72) Iacob Alexandru, Piatra Neamț, RO; (54) **SISTEM PENTRU REFACEREA PNEURILOR DISTRUSE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru refacerea unui pneu distrus și pentru a-i reda capacitatea de rulare în cazul perforării pneului, acesta putând fi cu sau fără cameră de aer, fără a necesita demontarea roții ori a anvelopei. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-o membrană (1) în formă de bandă, montată în interiorul unui pneu (2), împrejurul unei jante (5), care separă etanș o incintă principală, în care aerul este introdus, printr-o valvă (3), de o incintă de rezervă, în care aerul este introdus printr-o altă valvă (4).

Revendicări: 3

Figuri: 4

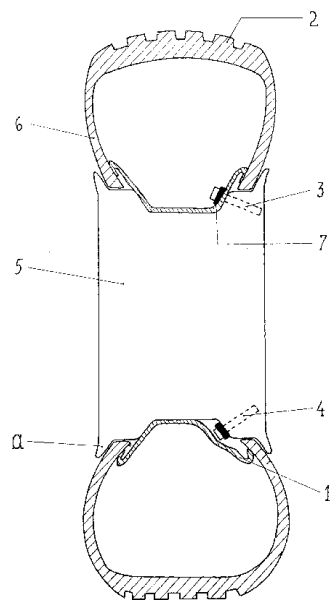


Fig. 1

(21) a 2000 01189 A (51) **B 60 S 1/08**; (22) 06.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, RO; Ștefănescu Melania, Câmpulung Muscel, Argeș, RO; Manole Mișu, Câmpulung Muscel, Argeș, RO; (72) Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, RO; Ștefănescu Melania, Câmpulung Muscel, Argeș, RO; Manole Mișu, Câmpulung Muscel, Argeș, RO; (54) **MECANISM ANTRENARE ȘI ȘTERGĂTOR PARBRIZ CU BRAȚ VARIABIL ȘI UNGHI VARIABIL ÎNTRE BRAȚ ȘI LAMELĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism pentru antrenare și la un ștergător parbriz cu braț variabil și unghi variabil între braț și lamela de ștergere, utilizat la autovehicule. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu o manivelă (2) motoare cu un ax (3) în legătură cu o bielă (4) și o bielă (5) intermediară, articulată de o manivelă (6) ax ștergător, fixată rigid de un ax (8) ștergător rigidizat, de un braț (11) port-satelit, în legătură cu o roată (10) solară, o roată (12) satelit, niște bile (18), o manivelă (14) port-satelit, o bielă (15) mecanism planetar, articulate cu o culisă (16) ștergător, în legătură și cu o camă (10), o rolă (22), un arc (25), un cablu cu manta (32) articulat la rola (22) și la o piesă de capăt (33), pe care se fixează o carcasă (27) inferioară și o carcasă (28) superioară, rigidizate cu niște șuruburi (29) și niște siguranțe (30), articulate cu un braț (19) ștergător, prin intermediul unui ax (20) și o lamelă (37) de ștergere.

Revendicări: 2

Figuri: 17

(21) a 2000 01189 A

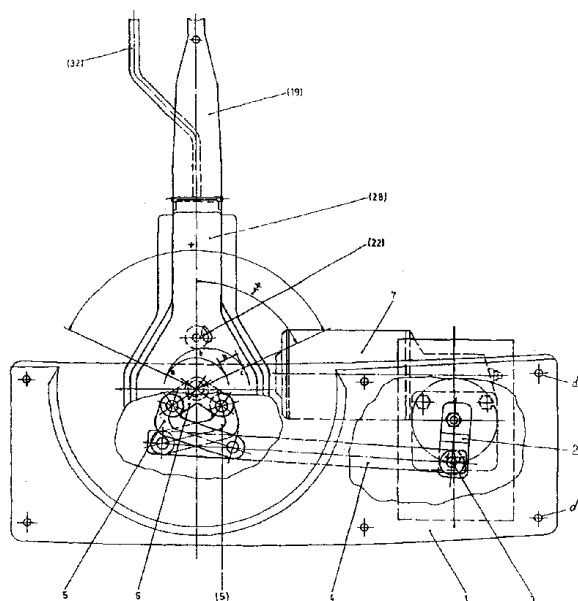


Fig. 13

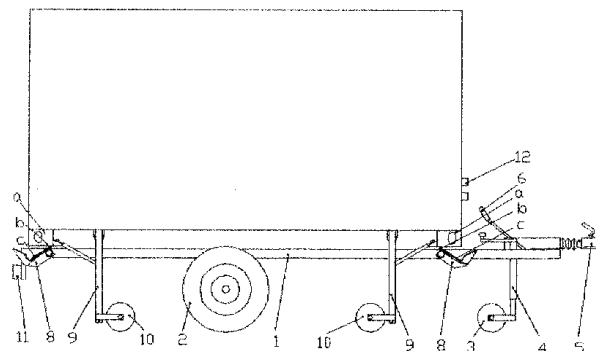
(21) 99-00788 A (51) B 62 D 63/06; (22) 09.07.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Mateescu Viorel Adrian, București, RO; Neacșa Marin, București, RO; (72) Mateescu Viorel Adrian, București, RO; Neacșa Marin, București, RO; (54) SEMIREMORCĂ MULTIFUNCȚIONALĂ CU CUPLARE RAPIDĂ A MODULELOR TRANSPORTATE

(57) Invenția se referă la o semiremorcă multifuncțională, concepută modular, cu cuplare rapidă a modulelor transportate, destinată utilizării în transporturile rutiere, uzinale, agricole, a mărfurilor, containerelor sau construcțiilor amovibile. Semiremorca conform invenției are un șasiu (1) care se reazemă, pe sol, printr-o osie (2) și o roată (3) de sprijin, auto-orientabilă prin intermediul unui cric (4), iar pentru cuplarea unui modul (7) detașabil cu rol funcțional divers, dotat cu niște picioare (9) de susținere, se utilizează patru ghidaje (8) articulate pe șasiu (1) excentric.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 99-00788 A



(21) a 2000 01199 A (51) B 63 B 35/34// E 01 D 15/14; (22) 06.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Ioan Ștefan, Ploiești, RO; (72) Ioan Ștefan, Ploiești, RO; (54) PLUTITOR NECONVENȚIONAL CE PLUTEȘTE LA SUPRAFAȚA APEI ȘI POATE SUSȚINE SARCINI VARIABLE, ÎN MOD INSTANTANEU, LA COMANDĂ SAU AUTOMAT

(57) Invenția se referă la un plutitor vertical, utilizat singular sau însoțit de sarcini. Plutitorul neconvențional, conform invenției, este compus dintr-un tub (1) de formă cilindrică, deschis la partea inferioară, cu întreaga sa suprafață transversală în apă, în adâncul acesteia, și închis la partea sa superioară, care se află în atmosferă, un capac (2) prevăzut cu două orificii laterale în care sunt montate un robinet (3) pentru aer comprimat, un robinet (4) de reținere și un robinet (5) ce folosește la evacuarea aerului din cilindru (1) în atmosferă, aerul comprimat se introduce în cilindru prin intermediul unui furtun (11), capacul (2) are sudate trei urechi (6), cu ajutorul cărora, ansamblul se ancorează pe fundul apei cu ajutorul a trei ancore (7) de beton și unor cabluri (8), o geamandură (9) se montează rigid pe capacul (2) plutitorului cu ajutorul unor elemente de montaj (10).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2000 01199 A

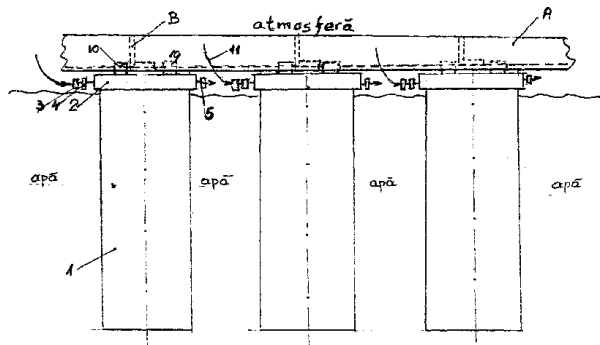


Fig. 1

(21) a 2000 00851 A (51) **B 64 C 39/06**; (22) 24.08.2000  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Brebenel Marius, București, RO;  
(72) Brebenel Marius, București, RO; (54) **AERONAVĂ LENTICULARĂ CU PALETE**

(57) Invenția se referă la o aeronavă cu decolare pe verticală, de formă lenticulară, destinată transportului de persoane și altor sarcini utile. Aeronava conform invenției este propulsată cu ajutorul unui motor cu turbină cu flux dublu, format dintr-un gazo-generator (D) de construcție clasică, care refulază gazele de ardere la presiune și temperatură ridicată, într-un colector (11), de unde acestea pătrund într-un rotor (E), urmând a fi evacuate prin niște fante (d), producând o forță tangențială de reacție, iar dirijarea aeronavei este asigurată prin niște palete (F) reglabile de stator, care sunt acționate de un platou (G) de comandă, mobil, cu punct fix (e), acționat la rândul lui prin niște servomecanisme (12).

Revendicări: 4

Figuri: 7

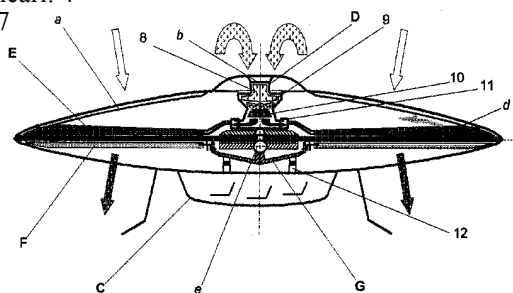


Fig. 2

(21) 99-01004 A (51) **B 67 B 3/20**; (22) 21.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Nandrea Virgil, Sibiu, RO;  
(72) Nandrea Virgil, Sibiu, RO; (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE ETANȘĂ ȘI EVACUARE CONTROLATĂ A LICHIDELOR DIN RECIPIENTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere etanșă și de evacuare controlată a lichidelor nepresurizate, cum ar fi, de exemplu ulei, oțet, băuturi răcoritoare sau alcoolice, din recipientele în care sunt îmbuteliate. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o capsulă (1) de care, inferior, este fixată o garnitură (3) și care este prevăzută cu o reducere (f) de care este îmbinată o țevă (4), capsula (1) fiind prinsă de un gât al unui recipient (2), asigurând etanșarea, iar sigilarea este făcută cu un inel (c) de sigilare, capsula (1) având un orificiu (h) aflat în comunicare, superior, cu un ștuț (g) curb, prevăzut la rândul lui cu niște gulere (i și j) de sigilare și de etanșare, peste care se presează un dop (5) de sigilare având o bridă (l) de tragere, în vederea ruperii dopului (5).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-01004 A

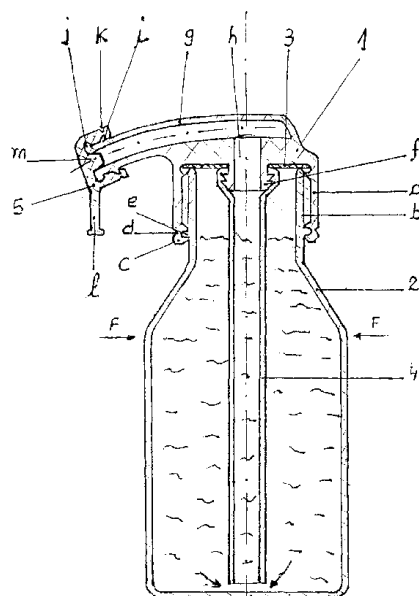


Fig. 1



(21) 96-02120 A (51) C 01 B 33/32; (22) 08.11.96  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (61) 111565 (71) S.C. Alchim S.R.L.,  
Tulcea, RO; (72) Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO;  
Foamete Mircea, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO;  
Popescu Dumitru Dan, București, RO; Busila Maria Ana,  
București, RO; Mara Eleonora Luminița, București, RO;  
Gheorghita Maria, București, RO; Antonescu Adrian Lucian,  
București, RO; Modan Maria, București, RO; Stanciu Paul,  
București, RO; Ionescu Liviu, București, RO; Apostol Vasili,  
Galați, RO; (54) **INSTALAȚIE AUTOMATĂ PENTRU OBTI-  
NEREA SILICATULUI DE SODIU LICHID**

(57) Invenția se referă la o instalație automată pentru obținerea silicatului de sodiu lichid. Instalația conform invenției utilizează un sistem informatic de conducere și urmărire a procesului de obținere a silicatului de sodiu lichid, și este alcătuită dintr-un calculator superior (1), niște echipamente locale pentru cântărire și dozare (3), pentru comanda acționărilor electrice (5), pentru controlul debitelor (7) autoclavei (9) și pentru prelucrarea datelor de la laborator (12).

Revendicări: 4

Figuri: 2

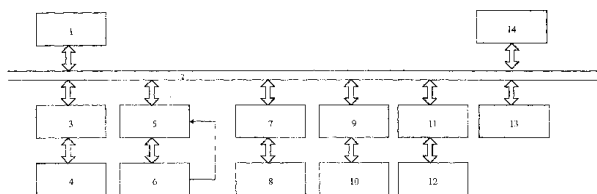


Fig. 2

(21) 96-02121 A (51) C 01 F 7/74; (22) 08.11.96  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (61) 111261 (71) S.C. Alchim S.R.L.,  
Tulcea, RO; (72) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan  
Constantin, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO; Popescu  
Dumitru Dan, București, RO; Busila Maria Ana, București, RO;  
Mara Eleonora Luminița, București, RO; Gheorghita Maria,  
București, RO; Antonescu Adrian Lucian, București, RO; Modan  
Marian, București, RO; Stanciu Paul, București, RO; Ionescu  
Liviu, București, RO; Apostol Vasili, Galați, RO;  
(54) **INSTALAȚIE AUTOMATĂ PENTRU OBTINEREA SULFA-  
TULUI DE ALUMINIU HIDRATAT PULVERULENT, CU CON-  
ȚINUT DE ALUMINĂ  $Al_2O_3$  DE PESTE 22%**

(57) Invenția se referă la o instalație automată pentru obținerea în flux continuu a sulfatului de aluminiu hidratat pulverulent, cu conținut de alumina de peste 22%. Instalația conform invenției utilizează un sistem informatic de conducere și urmărire a procedurii de obținere a sulfatului de aluminiu și este alcătuită dintr-un calculator supervisor (1), niște echipamente locale pentru cântărire și dozare (3), pentru comanda acționărilor electrice (5), pentru controlul debitelor (7), al temperaturilor pe flux (9), pentru monitorizarea umidității (11), pentru controlul ambalării produsului finit (13) și pentru prelucrarea datelor de laborator (14).

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) 96-02121 A

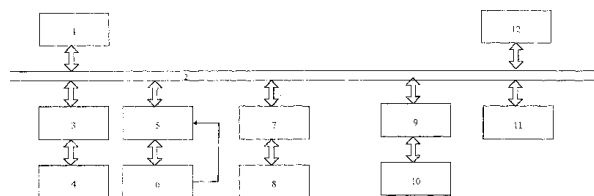


Fig. 2

(21) 98-01594 A (51) C 04 B 26/02; C 08 L 31/04; (22) 18.11.98  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Petre Radu, Câmpulung, RO;  
(72) Petre Radu, Câmpulung, RO; (54) **MATERIAL TERMO-  
IZOLATOR ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material termoizolator și la un procedeu de obținere a acestuia. Materialul termoizolator, conform invenției, este constituit din 20% ciment, 9% silicat de sodiu lichid, 4% emulsie de polivinil acetat, 40% agregate fine, cu dimensiune până la 0,5 mm, 1% clorură de calciu și 1% alchilaril sulfonat de sodiu și se obține prin amestecarea componentelor timp de 4...8 min, când se obține o spumă consistentă semifluidă, care se toarnă în forme și se menține pentru întărire circa 6 h, la 20...30°C.

Revendicări: 2

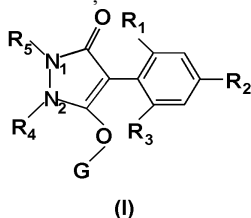
(21) 99-00294 A (51) **C 07 C 49/697**; C 07 C 45/51; C 07 C 45/81; (22) 08.10.97 (30) 09.10.96 HU P 96 02762; 02.07.97 HU P 97 01137; (41) 30.03.2001// 3/2001 (86) HU 97/000058 08.10.97 (87)WO 98/15516 16.04.98 (71) *Egis Gyogyszergyar RT., Budapesta, HU*; (72) *Kotay Nagy Peter, Vac, HU*; *Barkoczy Jozsef Attila, Budapesta, HU*; *Simig Gyula Istvan, Budapesta, HU*; *Sztruhar Ilona Iren, Budapesta, HU*; *Balazs Laszlo Istvan, Budapesta, HU*; *Doman Imre Dezso, Budapesta, HU*; *Ratkai Zoltan, Budapesta, HU*; *Greff Zoltan, Budapesta, HU*; *Seres Jenő Peter, Budapesta, HU*; *Clementis Gyorgy, Budapesta, HU*; *Karancsi Tamas, Budapesta, HU*; *Ladanyi Laszlo Bela, Budapesta, HU*; *Blasko Gabor Gyula, Budapesta, HU*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNUI COMPUS FARMACEUTIC INTERMEDIAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unui compus farmaceutic intermediar în fabricarea unor ingrediente farmaceutici activi și anume la prepararea 4-(3,4-diclor-fenil)-3,4-dihidro-1(2H)-naftalen-1-onei cu formula (I). Procedul conform invenției constă în reacția dintre *o*-clor-benzen și  $\alpha$ -naftol, în solvent, în prezența unui catalizator Friedel-Crafts, urmată de cristalizarea produsului brut de reacție cu formula (I), cel puțin o dată, dintr-un solvent polar, și cel puțin o dată, dintr-un solvent nepolar, etapele de cristalizare putând fi realizate într-o succesiune opțională, în urma căreia, cantitatea de produs 4-(2,3-diclorfenil)-3,4-dihidro-1(2H)-naftalen-1-onă cu formula (II) este mai mică de 1%.

Revendicări: 7

(21) a 2000 00860 A (51) **C 07 D 498/04**; A 01 N 43/90; (22) 11.03.99 (30) 13.03.98 CH 616/98; 08.12.98 CH 2431/98; (41) 30.03.2001// 3/2001 (86) EP 99/01593 11.03.99 (87)WO 99/47525 23.09.99 (71) *Novartis AG, Basel, CH*; (72) *Muhlebach Michel, Binningen, CH*; *Glock Jutta, Mumpf, CH*; *Maetzke Thomas, Munchenstein, CH*; *Stoller Andre, Blotzheim, FR*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **DERIVAȚI AI 3-HIDROXI-4-ARIL-5-OXOPIRAZOLINEI, ACTIVI CA ERBICIDE**

(57) Invenția se referă la derivați de 3-hidroxi-4-aril- 5-oxopirazolină, activi ca erbicide, la compoziții erbicide și la metode de control a creșterii plantelor indesezirabile. Compușii conform invenției sunt descriși de formula generală (I):



Compozițiile erbicide, conform invenției, conțin o cantitate eficientă ca erbicid dintr-un compus cu formula (I) și o cantitate eficientă dintr-un antagonist erbicid. Metoda de control a creșterii plantelor indesezirabile, conform invenției, constă în aplicarea pe plante sau în habitatul acestora a unei cantități eficiente ca erbicid dintr-un compus activ având formula (I) sau dintr-o compoziție care conține acest compus activ.

Revendicări: 18

(21) 98-01256 A (51) **C 08 G 59/10**; (22) 03.08.98 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO*; (72) *Drăgan Ecaterina Stela, Iași, RO*; *Ghimici Luminița, Iași, RO*; *Grigoriu Aurelia, Iași, RO*; *Macocinschi Doina, Iași, RO*; (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A POLIMERILOR CATIONICI CU PROPRIETĂȚI ANTISTATICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor polimeri cationici cu proprietăți de antistatizare a materialelor textile. Procedul conform invenției se supune policondensării un amestec dedialchilamină, N,N-dialchil-1,3-diaminopropan și alchiloxipropilamină, radicalul alchil având cel puțin șase atomi de carbon, cu epiclorhidrină, în trei trepte de reacție, cu formarea unui polimer având cel puțin 70% mol. unități de sare cuaternară de amoniu, în catena principală, și cel puțin 1% mol. unități de amină terțiară de tip N-alchiloxipropil- N-2-hidroxiropilenamină.

Revendicări: 1

(21) 98-01510 A (51) **C 08 L 89/06**; (22) 23.10.98 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.C. Incerplast S.A., București, RO*; (72) *Nemeș Eleonora, București, RO*; *Precup Margareta, București, RO*; *Moldovan Lucia, București, RO*; *Caloianu Maria, București, RO*; (54) **BIOMATERIAL PE BAZĂ DE ELASTOMER TERMOPLASTIC ȘI COLAGEN**

(57) Invenția se referă la un biomaterial pe bază de collagen hidrolizat, utilizat pentru refacerea și regenerarea țesuturilor epiteliale. Biomaterialul conform invenției este constituit din 10...20 părți în greutate blocopolimer stirenici; 5...25 părți în greutate collagen hidrolizat și 55...85 părți în greutate plastifiant.

Revendicări: 2

(21) 99-01025 A (51) **C 09 D 5/08**; (22) 23.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO*;  
(72) *Flueraru Florentina, Ploiești, RO*; *Steliean Camelia Iuliana, Ploiești, RO*; *Stanciu Petre Gheorghe, Ploiești, RO*;  
(54) **COMPOZIȚIE PENTRU PROTECȚIA ANTICOROSIVĂ A AUTOTURISMELOR ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru protecția anticorosivă a autoturismelor, destinată conservării pe termen lung a lonjeroanelor, chesoanelor, ușilor, caroseriei și la procedeul de obținere al acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din 4,0...5,3% octadecil-amoniu-bentonit; 2,0...3,5% acetonă; 10,0...18% cerezină; 5,5...10,0% copolimeri ai esterilor metacrilici; 0,1...0,3% diciclohexil-amino-nitrit; 0,05...0,5% 2,2-hidroxifenol-5-clor-benzotriazol sau 2-hidroxi-4-n-octoxibenzofenonă; 1,0...3,5 sulfonat suprabazic de calciu; 1,5...3,0 % polialchilsuccinimidă și 65,0...75,0% solvent alifatic, procentele fiind în greutate. Procedeul de obținere a compoziției, conform invenției, constă în dispersarea de octadecil-amoniu-bentonit, activat cu acetonă, în solvent alifatic, la temperatura de 25...30°C, urmată de ridicarea temperaturii la 85...90°C, când se dozează cerezina, după care se coboară treptat temperatura și se dozează ceilalți componenți.

Revendicări: 2

---

(21) 98-01513 A (51) **C 09 K 3/14**; (22) 26.10.98  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.C. ITEC S.A., Brazi, RO*;  
(72) *Andrei Constantin, București, RO*; *Piță Stana, Ploiești, RO*;  
*Apostol Vasile, Ploiești, RO*; *Nițescu Eftimie, Iași, RO*;  
(54) **LICHID DE UNGERE ȘI DE RĂCIRE, BIODEGRADABIL PENTRU PRELUCRAREA METALELOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru un lichid de ungere și de răcire, biodegradabil, pe bază de glicoli, utilizat la prelucrarea prin așchiere a pieselor din oțel, fontă, aliaje neferoase. Compoziția conform invenției este constituită din 77...93% amestec de *di* și trietilenglicoli cu conținut de 60...75% trietilenglicoli sau amestec de propilenglicoli cu conținut de 90...96% *di* și tripropilenglicoli; 1...5% nonilfenoletoxilat; 5...15% trietanolamină și 1...3% azotit de sodiu, procentele fiind în greutate, utilizându-se la prelucrarea metalelor sub formă de soluții apoase cu concentrație de 5...20%, care prezintă stabilitate în timp și putere de ungere foarte bună și asigură o protecție anticorosivă corespunzătoare.

Revendicări: 1

(21) 99-00308 A (51) **C 09 K 3/18**; (22) 23.03.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.C. ITEC S.A. Brazi, Brazi, RO*;  
(72) *Oprea Ecaterina, Ploiești, RO*; *Andrei Constantin, București, RO*; *Duca Mihaela, Ploiești, RO*; *Nițescu Eftimie, Iași, RO*;  
(54) **DEGIVRANT AUTO**

(57) Invenția se referă la un degivrant auto pe bază de alcooli, pentru suprafețe lucioase, în special pentru autoturismele. Degivrantul auto, conform invenției, este constituit din 83...86% alcool *izo*-propilic; 7...8,5% monoetilenglicol; 7...8,5% apă și 0,01% nonilfenol, procentele fiind procente de volum.

Revendicări: 1

---

(21) 99-00966 A (51) **C 09 K 7/00**// E 21 B 33/138; (22) 10.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO*;  
(72) *Constantin Valeria, Câmpina, RO*; *Ana Ion, Câmpina, RO*;  
*Goran Nicolae, Câmpina, RO*; *Manta Dumitru, Cornu, RO*;  
*Branciog Tudor, Valea Doftanei, RO*; *Huțanu Violeta, Câmpina, RO*;  
(54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE ȘI COMPOZIȚIE DE GEL PENTRU MODIFICAREA PROFILULUI DE PERMEABILITATE A ZĂCĂMINTELOR DE ȚIȚEI ȘI GAZE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație și la o compoziție a unui gel folosit pentru modificarea profilului de injectivitate a zăcămintelor de țiței și reducerea cantității de apă în sondele de producție, respectiv a unui gel pe bază de polimer în soluție apoasă, reticulat cu crom trivalent. Procedeul conform invenției constă în reticularea unei compoziții gelante, alcătuite dintr-un polimer de tipul poli(acrilamidă hidrolizată sau copolimer acrilamidă-acrilat de sodiu, în soluție apoasă, procesul având loc la un pH = 5...7, în prezența apelor de zăcămintă cu conținut variabil de săruri, și la temperaturi până la 110°C.

Revendicări: 4

(21) 99-00967 A (51) **C 09 K 7/00**; (22) 10.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO; (72) Constantin Valeria, Câmpina, RO; Militeanu Liviu, Brașov, RO; Blank Lelia, Câmpina, RO; (54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE ȘI POLIMER PENTRU MODIFICAREA PROFILULUI DE PERMEABILITATE, ÎN ZĂCĂMINTE, LA TEMPERATURI ȘI SALINITĂȚI RIDICATE, A APELOR DE ZĂCĂMÂNT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație și la un polimer folosit pentru modificarea profilului de permeabilitate, în zăcământ, la temperaturi și salinități ridicate. Procedeu conform invenției constă în copolimerizarea unei soluții apoase de monomeri acrilici hidrosolubili de tip acrilamidă, cu concentrația 6...10% cu acid acrilic sau acrilat de sodiu, cu un raport molar acrilamidă: acrilat de sodiu de 88/12-94/6, la pH = 5...9, sub acțiunea radicalilor liberi generați de sisteme de inițiere redox sau prin descompunerea substanțelor termostabile.

Revendicări: 4

(21) 99-00969 A (51) **C 09 K 7/00**; (22) 10.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO; (72) Țuțuianu Maria Gabriela, Câmpina, RO; Ana Ion, Câmpina, RO; Orosz Mihai, Câmpina, RO; (54) **FLUID DE FORAJ PE BAZĂ DE POLIMERI**

(57) Invenția se referă la un fluid de foraj pe bază de polimeri, destinat utilizării în domeniul forajului, deschiderii și completării sondelor de țitei, în locurile în care se semnalează argile reactive. Fluidul de foraj, conform invenției, este constituit dintr-un fluidizant-dispersant de tipul polivinil-acrilat de sodiu, utilizat în concentrație de 5...15 kg/m<sup>3</sup>, un reducător de filtrare de tipul vinilacrilat-vinilacrilamidă, utilizat în concentrație de 5...20 kg/m<sup>3</sup>, un agent de control al alcalinității în concentrație de 1...3 kg/m<sup>3</sup> și un material de îngreunare selectat din grupul format din: barită, calcar, hematită, galenă.

Revendicări: 1

(21) 98-01595 A (51) **C 11 D 1/02**; C 11 D 1/66; (22) 18.11.98 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Pop Mircea Dumitru, Târgu-Mureș, RO; (72) Pop Mircea Dumitru, Târgu-Mureș, RO; (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU PENTRU CURĂȚAREA ÎN MEDIU ALCALIN A FIBRELOR CELULOZICE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru curățarea în mediu alcalin a fibrelor celulozice și la un procedeu de curățare în mediu alcalin a fibrelor celulozice. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un amestec de agenți tensioactivi neionici cu HLB cuprins între 4 și 16 în cantitate de 3...50%, raportat la masa compoziției; agenți tensioactivi anionici cu HLB cuprins între 23 și 40 în cantitate de până la 50% față de masa compoziției; agenți de complexare în cantitate de 10...30% față de masa compoziției; solvenți în cantitate de 10...40% față de masa compoziției; produse hidrotrope în cantitate de 10...40% față de masa compoziției și apă până la 100%. Procedeu conform invenției constă în impregnarea materialului textil cu compoziția conform invenției la o concentrație de 0,4...3% față de masa materialului, după care se supune unui tratament termic, în prezența apei, timp de 6...120 min la 60...130°C, urmat de spălare.

Revendicări: 8

(21) 97-01044 A (51) **C 21 C 7/072**; (22) 09.06.97 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Pop Gheorghe, Iași, RO; Pop Monica, Iași, RO; Pop Constantin, Iași, RO; (72) Pop Gheorghe, Iași, RO; Pop Monica, Iași, RO; Pop Constantin, Iași, RO; (54) **TEHNOLOGIE ȘI INSTALAȚIE PENTRU TOPIREA RAPIDĂ A ÎNCĂRCĂTURII METALICE ÎN CUPTOARELE CU ARC ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la o tehnologie și la o instalație pentru topirea rapidă a încărcăturii metalice în cuptoarele cu arc electric. Tehnologia conform invenției realizează injecția și arderea unui amestec de combustie reactiv, format din pulbere de cocs micronică, oxigen și gaz metan în proporții de 1:2.5:1, în paralel cu arc electric produs între electrozii din grafit și încărcătură, intensificând viteza de topire a încărcăturii metalice. Instalația pentru realizarea tehnologiei, conform invenției, se compune dintr-un rezervor (1) de pulbere de cocs, un dozator (2) cu șurub și ejector cu turație variabilă, un injector (3) pentru introducerea amestecului reactiv în spațiul unui cuptor (4), injector (3) format din patru tuburi metalice coaxiale, terminate cu niște duze din material refractar la capătul dinspre cuptor (4) și cu niște racorduri de alimentare fluide energetice, la capătul exterior, injecțiile (3) fiind amplasate suspendat, în număr de 2...3 bucăți, în fața cuptorului (4), 2 bucăți, și în zona orificiului de evacuare oțel, o bucată.

Revendicări: 5  
Figuri: 2

(21) 97-01044 A

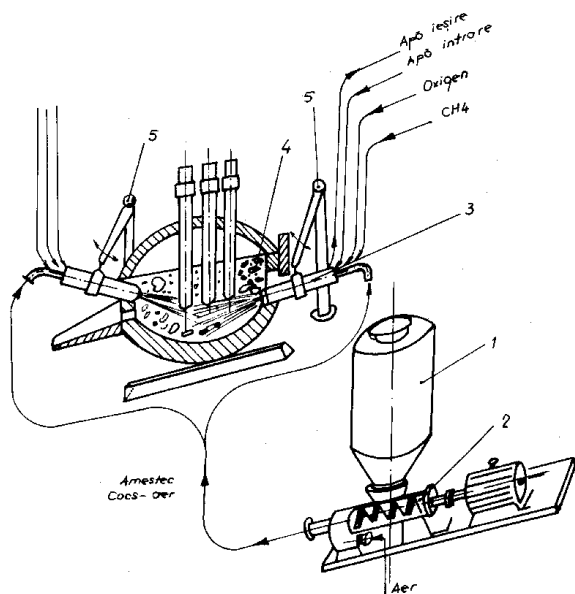


Fig. 1

(21) a 2000 00469 A (51) E 02 F 5/20; (22) 03.05.2000  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Bălan Gheorghe, Brăila, RO;  
(72) Bălan Gheorghe, Brăila, RO; (54) **DISPOZITIV DE SĂPAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de săpare a unui puț cu adâncime relativ mică. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un burghiu care cuprinde un corp (1) gol la interior, în care este montat un cilindru (3) hidraulic, format la rândul său dintr-un corp (4) de cilindru, prevăzut cu un canal în care poate culisa o pană (5) paralelă, în corpul (4) de cilindru, fiind plasat un piston de care este solidarizată o tijă (6) fixată de corp (1), acesta din urmă fiind închis de către un capac (7) străbătut de către corpul (4) de cilindru, având fixat de ele un curățător (8), alimentarea cilindrului (3) hidraulic fiind făcută printr-un racord (9) rotitor, iar antrenarea în mișcare a corpului (4) de cilindru este realizată, prin intermediul unui lagăr (10) de rostogolire și prin cel al unui suport (11), de către un motor (12) hidraulic, alimentarea cilindrului (3) hidraulic, precum și cea a motorului (12) fiind făcută cu ajutorul unui bloc hidraulic în legătură cu care sunt montate niște racorduri (E și F) de îmbinare cu un distribuitor.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21) a 2000 00469 A

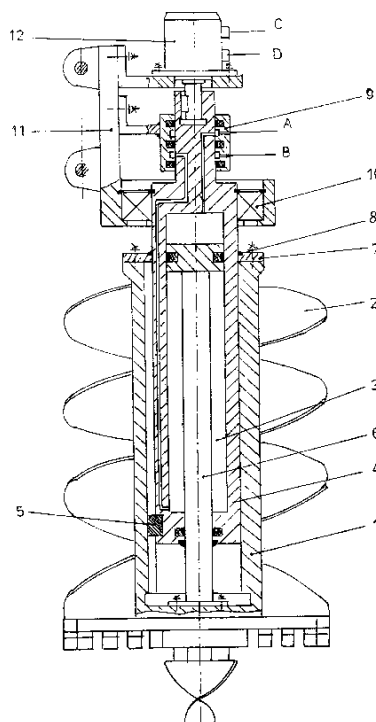


Fig. 1

(21) 99-00965 A (51) E 21 B 43/12; (22) 10.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.N.P. PETROM S.A.-I.C.P.T., Câmpina, RO; (72) Truică Vasile, Câmpina, RO; Holdiș Gabriel, Câmpina, RO; Filip Gheorghe, Telega, RO; Ungureanu Sorin, Câmpina, RO; Wilhelm Kappel, București, RO; Mihăiescu Gh. Mihai, București, RO; Filip Octavian, București, RO; Alexandru Ștefania, București, RO; Stancu Nicolae, București, RO; Ivan Ion, București, RO; (54) **DISPOZITIV DE TRATARE MAGNETICĂ ÎNTR-O SONDĂ/CONDUCTĂ A FLUIDELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de tratare magnetică a fluidelor care conțin săruri sau componente care, în anumite condiții, se pot depune pe pereții unei conducte prin care sunt vehiculate. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște module de circuite magnetice elementare, montate distanțat între ele, într-un corp (19) tubular, aceste module (A) având un câmp magnetic axial, iar curgerea fluidului este radial axială, sub module (A) ca și deasupra unui filtru (C) de nisip, fiind montat câte un circuit (B) magnetic capcană.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(21) 99-00965 A

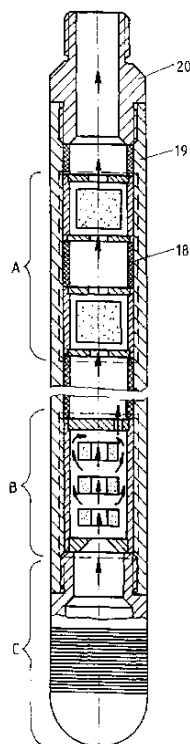


Fig. 1

(21) a 2000 01050 A (51) **E 21 D 15/44**; (22) 27.10.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Medves Ervin Robert, București, RO*; (72) *Medves Ervin Robert, București, RO*; (54) **DISPOZITIV DE MĂRIRE A GRADULUI DE ADAPTABILITATE DINAMICĂ A SUSȚINERILOR MECANIZATE DIN ABATAJELE MINELOR DE CĂRBUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de mărire a gradului de adaptabilitate dinamică a stâlpilor hidraulici din cadrul secțiilor de susținere mecanizată din abatajele minelor de cărbune. Dispozitivul conform invenției este constituit din niște supape (11 și 12) de sens și respectiv de admisie și din niște blocuri (A și B) de comandă și respectiv de execuție, blocul (A) de comandă având o supapă (5) pilot, montată sub acțiunea unui resort (6), precum și un ansamblu (4) împingător și un drosel (2) împingător, iar blocul (B) de execuție are în alcătuire o supapă (8) pilotată, montată sub acțiunea unui resort (9) și respectiv un drosel (3).

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) a 2000 01050 A

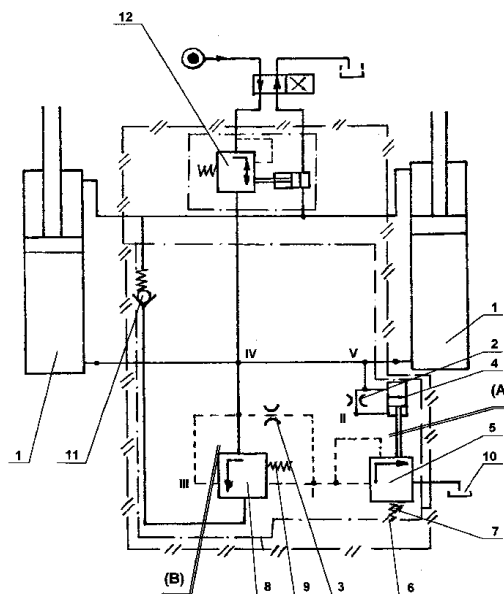


Fig. 1

(21) 99-01334 A (51) **F 02 M 31/125**; (22) 16.12.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Vârlan Radu, Galați, RO; Moroianu Virgiliu, Brăila, RO; Cîrîc Marin, Brăila, RO*; (72) *Vârlan Radu, Galați, RO; Moroianu Virgiliu, Brăila, RO; Cîrîc Marin, Brăila, RO*; (54) **SISTEM DE PORNIRE RAPIDĂ PENTRU MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de pornire rapidă pentru motoarele cu ardere internă. Sistemul de pornire, conform invenției, are o termorezistență (3) acoperită de un radiator (4) de cupru, montată într-o cutie (2) de admisie amestec carburant care, prin conectare la o baterie (13) de acumulatori a autovehiculului, preîncălzește amestecul carburant, permițând pornirea rapidă a motorului la rece, în condiții de temperaturi scăzute, conectarea la bateria (13) de acumulatori realizându-se printr-un contact (10) de cuplare, temporară, înainte de pornirea motorului, pentru un timp anume stabilit, în așa fel încât, în momentul în care temperatura termorezistenței (3) și căldura acumulată de radiatorul (4) de cupru pot asigura încălzirea amestecului carburant, un releu (11) să întrerupă automat circuitul, iar la semnalizarea optică sau sonoră cu ajutorul unui element (12) de semnalizare introdus în circuit, motorul poate fi pornit prin acționarea cheii de contact.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01334 A

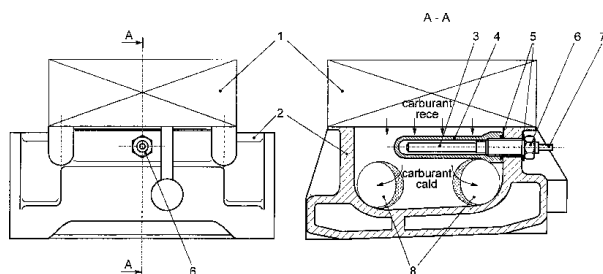


Fig. 1

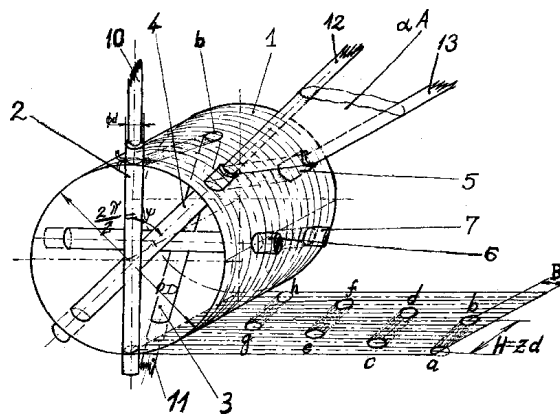
(21) 99-00003 A (51) F 03 D 3/06; (22) 05.01.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Ciocănea Adrian, București, RO; Pena Gabriel Octav, București, RO; (72) Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Ciocănea Adrian, București, RO; Pena Gabriel Octav, București, RO; (54) **ROTOR DE TURBINĂ EOLIANĂ**

(57) Invenția se referă la un rotor de turbină eoliană pentru captarea energiei vântului, destinat folosirii în gospodăriile mici, la pomparea apei sau antrenarea altor mașini. Rotorul conform invenției este prevăzut cu un butuc (1) cilindric și cu niște perechi de țevi (2 și 3, 4 și 5, 6 și 7), fixate în niște perechi de orificii (a și b, c și d, e și f,...), plasate pe butucul (1) cilindric în așa fel, încât să se realizeze o variație continuă pe rază a unghiului de așezare a unor pale (A) formate din niște perechi de bare (10 și 11, 12 și 13,...), îmbrăcate cu o înfășurătoare ( $\alpha$ ) și echidistant plasate pe butucul (1) cilindric.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00003 A



(21) 99-01204 A (51) F 03 D 5/02; F 16 H 21/00; (22) 10.11.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Andriescu Dorin, Iași, RO; Andriescu Eduard, Iași, RO; S.C. Asteroid S.R.L., Iași, RO; (72) Andriescu Dorin, Iași, RO; Andriescu Eduard, Iași, RO; (54) **MECANISM MOTOR "INDĂRLAND"**

(57) Invenția se referă la un mecanism care oferă posibilitatea folosirii proprietăților pârghiei în construcția mașinilor și utilajelor, având drept consecințe reducerea efortului fizic și exclude ideea poluării cu dioxid de carbon și reduce de asemenea costurile în exploatare. Mecanismul conform invenției se compune dintr-un șasiu (1) pe care se află niște lagăre de lucru, niște pârghii (2) care se dimensionează concomitent cu șasiul (1) de la cap la cap, un ax rotativ (3) cu o roată de lanț sau roată dințată, un bolț (4) fix din șasiul (1), un ax (5) cu două excentrice și o roată de lanț sau dințată, iar o roată motoare (6), amplasată pe axul (5) cu excentrice, primește forța fizică sau eoliană a apei și o transmite capătului lung al pârghiilor (2), care au drept punct de sprijin bolțul (4), iar capătul scurt al pârghiilor (2), în timpul lucrului, se deplasează în spațiu, descriind o elipsă, cuplul de forțe dispersat pe elipsă fiind transformat în mișcare de rotație cu ajutorul axului (3) rotativ și prin intermediul unor bolțuri (7) oscilante și rotative.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01204 A

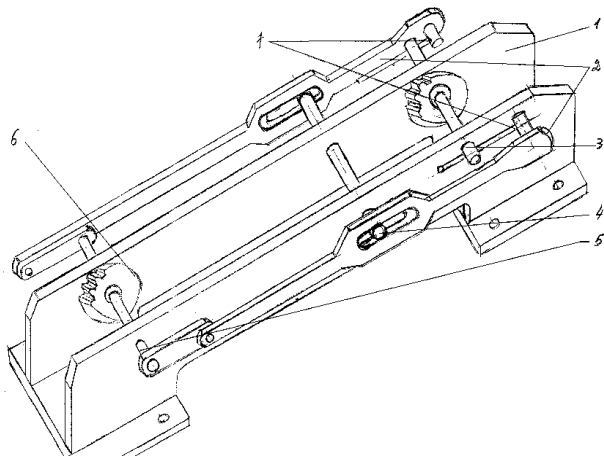


Fig. 1

(21) 99-00717 A (51) F 03 G 7/04; (22) 23.06.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Iacob Simion, Brad, RO; (72) Iacob Simion, Brad, RO; (54) **REACTOR UNIVERSAL CU ENERGIE PROPRIE, NELIMITATĂ ȘI NEPOLUANTĂ**

(57) Invenția se referă la un reactor universal cu energie proprie nelimitată și nepoluantă. Reactorul conform invenției este alcătuit dintr-o pompă (I), având patru captatoare (1, 2, 3 și 4) metalice, de formă cilindrică, atașate la o pârghie (A, B, C) și un sertăraș (II), captatoarele (1, 2, 3 și 4) fiind dotate cu câte două supape (d) de aspirare și două supape (e) de refulare, captatoarele (1, 2, 3 și 4) fiind montate cu supapele (e) de refulare la niște țevi (5a și 5b) colectoare, iar sertărașul (II) este format dintr-o țevă (f) fixă, o bilă (h), două țevi (i) telescopice, prevăzute cu câte un orificiu (s), o bară de manevră (t) și un locaș (u).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 99-00717 A

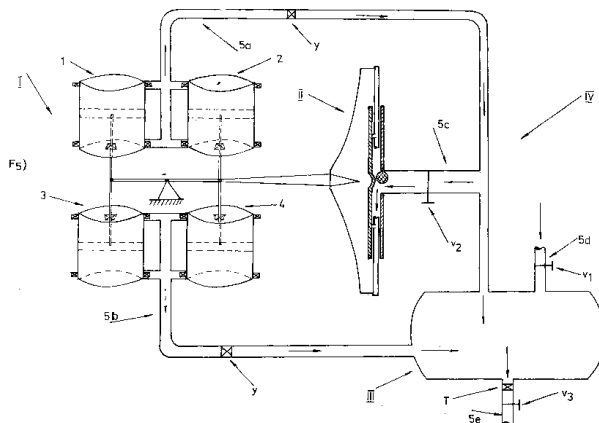


Fig. 5

(21) 99-00505 A (51) F 04 B 43/02; (22) 03.05.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Calmuc Alexandru Ion, Galați, RO; (72) Calmuc Alexandru Ion, Galați, RO; (54) **POMPĂ PENTRU LICHIDE**

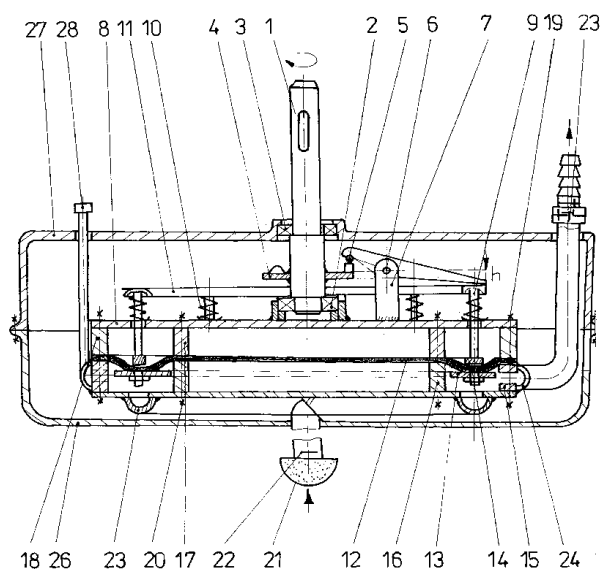
(57) Invenția se referă la o pompă pentru lichide, destinată diferitelor instalații. Pompa conform invenției este alcătuită dintr-un ax (1) acționat de un motor electric de mică putere, nefigurat, sprijinit în niște lagăre (2 și 3) cu rulmenți, care rotește un disc (4) cu came, care acționează un sistem de pârghii (5) dispuse la 120°, care se rotesc în jurul unui ax (6) încastrat într-o ureche (7) sudată pe un capac (8), sistem (5) de pârghii care acționează un sistem de tacheți (9) și niște arcuri (10) în mod simultan cu ajutorul unui inel (11) de presiune, într-o incintă închisă de o membrană de etanșare (12) a unor inele (13 și 14) de realizare a vibrației infrasonore, iar membrana de etanșare (12) este prinsă într-un sistem de inele (15, 16, 17 și 18), ce se strâng ermetic cu ajutorul unor șuruburi (19 și 20), sistemul de circulație a apei realizându-se prin absorbția apei printr-o sită (21), o supapă (22), niște inele (23 și 24) circulare de țevi și o supapă (25).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-00505 A



(21) 99-00068 A (51) F 16 H 61/00; (22) 20.01.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;  
(72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU  
SCHIMBAREA CONTINUĂ A VITEZEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru schimbarea continuă a vitezei. Dispozitivul conform invenției realizează schimbarea continuă a vitezei prin culisarea unui ax (1) de-a lungul unor lagăre de alunecare ( $L_1, L_2, \dots, L_N$ ), care servesc ca sisteme de pârghii pentru transmiterea și modificarea mișcării, lagăre de alunecare ( $L_1, L_2, \dots, L_N$ ) asamblate cu niște discuri specifice ( $S_1, S_2, \dots, S_N$ ), conectate la altă serie de discuri specifice ( $C_1, C_2, \dots, C_N$ ), care sunt conectate la un disc (2).

Revendicări: 6  
Figuri: 6

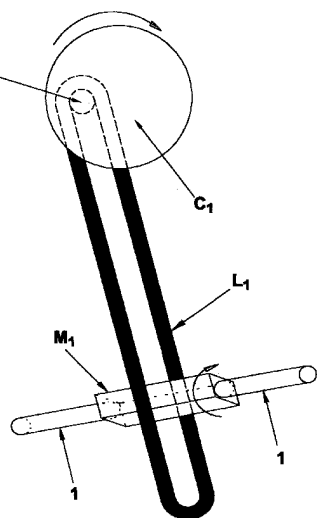


Fig. 1

(21) a 2000 00346 A (51) F 16 L 41/12; (22) 28.03.2000  
(30) 31.03.99 US 09/281,891; (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) The Babcock & Wilcox Company, New Orleans, Louisiana, US;  
(72) Millman Jeffrey C., Ayr, Ontario, CA; (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **MAȘINĂ ȘI METODĂ DE PREVENIRE A NEETANȘĂȚII FLANȘELOR**

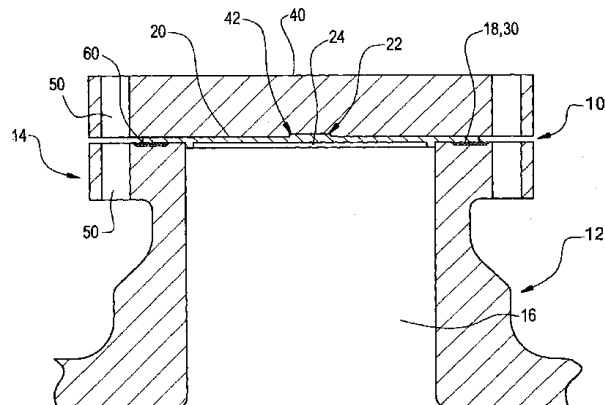
(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la o metodă de prevenire a scurgerilor de fluid la închiderea unei incinte realizată în dreptul unei flanșe. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o flanșă (14) străbătută de către un canal (16) central, prevăzută frontal cu un locaș (18) inelar, pe flanșă (14), frontal, este dispusă o diafragmă (20) prevăzută, superior, cu un prag (22) central, între diafragmă (20) și flanșă (14), în locaș (18), este plasat un cordon (30) realizat prin sudare, iar în dreptul cordonului (30), diafragma (20) este solidarizată de flanșă (14) de către un alt cordon (60) realizat prin sudare, care asigură împreună cu celălalt cordon (30) și etanșarea canalului (16) central față de exterior, diafragma (20) având inferior un guler (24), care este în contact cu peretele canalului (16) central, peste diafragmă (20) și de flanșă (14), fiind fixat un capac (40) prevăzut cu o degajare (42) inferioară în care pătrunde pragul (22). Metoda conform invenției constă în prelucrarea unui locaș frontal, într-o flanșă, concentric cu un canal central, care o străbate, și depunerea unui cordon realizat prin sudare în acest locaș,

(21) a 2000 00346 A

după care urmează așezarea unei diafragme peste suprafața frontală a flanșei și peste cordon și respectiv solidarizarea diafragmei de cordon și etanșarea canalului față de exterior, iar în final, fixarea unui capac de flanșă.

Revendicări: 16

Figuri: 1



(21) 99-01032 A (51) F 24 B 1/188; (22) 23.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Delcă Ion, Constanța, RO; Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO; (72) Delcă Ion, Constanța, RO; Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO; (54) **METODĂ ȘI ARMĂTURĂ PENTRU TRANSMITEREA ȘI DISTRIBUIREA CĂLDURII DIN SOBE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o armătură pentru transportul agentului termic produs în cel puțin o sobă și pentru distribuția căldurii în diferite incinte din cadrul unei locuințe individuale neconectate la o centrală termică. Metoda conform invenției constă în preluarea căldurii din focar de către un circuit de apă rece, care se încălzește parțial direct de la flacără și cedează căldura în schimbătoare de căldură instalate în incintele adiacente incintei în care se află focarul. Armătura conform invenției care face posibilă aplicarea procedurii, este formată din niște rame goale la interior, inferioară și respectiv superioară (1 și 2), la care sunt conectate niște țevi (3) verticale, o bară (4) orizontală, la care sunt racordate niște țevi (3') scurte, aflate în legătură și cu rama (2) superioară, la rama (1) inferioară, fiind fixate niște țevi (5) de grătar, ramele (1 și 2) inferioară și superioară având niște racorduri (7 și 8) de intrare a agentului de încălzit și respectiv de ieșire a agentului încălzit, țevile (3, 3' și 5) fiind parțial înglobate în niște pereți care delimitează focarul.

Revendicări: 2

Figuri: 14

(21) 99-01032 A

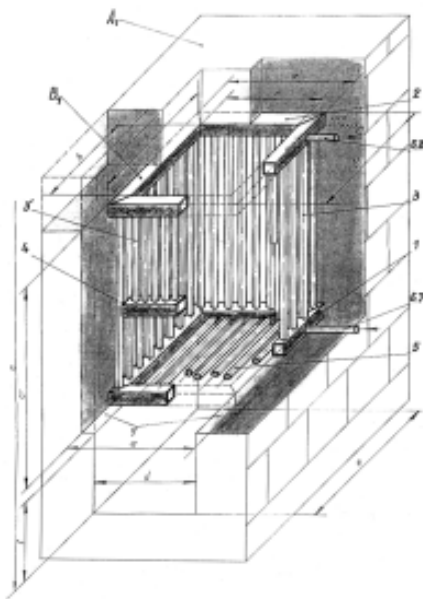


Fig. 1

(21) 99-00955 A (51) F 24 F 3/16; (22) 08.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Balmuș Laurențiu, Cluj-Napoca, RO; (72) Balmuș Laurențiu, Cluj-Napoca, RO; (54) **TURBOHIDROFILTRU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de filtrare, destinat depoluării gazelor tehnologice reziduale care sunt evacuate în atmosferă. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două tambururi (1) coaxiale, interior și exterior, montate prin intermediul unui lagăr (2) de alunecare pe un ax (3), antrenat la rândul său în mișcare de rotație de către un motor (4), de ax (3), fiind rigidizată o elice (5) cu lamele elicoidale, plasată în tamburul (1) interior, între tambururi (1) ca și în interiorul elicei (5), fiind dispuse niște rețele (6) de pulverizare a apei, iar într-un perete al tamburului (1) exterior, este prevăzut un orificiu (7) pentru deversarea apei reziduale, a gazelor și a particulelor în suspensie.

Revendicări: 1

Figuri: 2

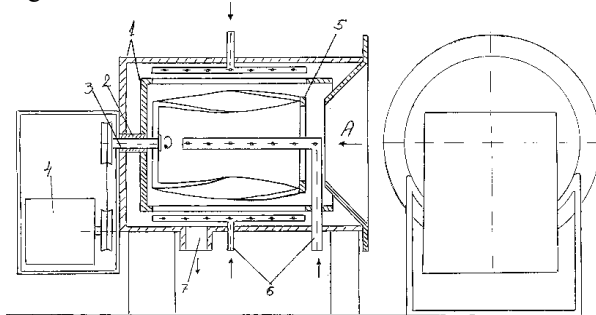


Fig. 1

(21) a 2000 00082 A (51) F 24 F 13/00; (22) 27.01.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. Berimpex S.R.L., București, RO; (72) Berar Cristian, București, RO; (54) **ROTOR CU PALE CU UNGHII DE INCIDENȚĂ VARIABIL**

(57) Invenția se referă la un rotor cu pale cu unghi de incidență variabil, destinat montării pe axul motor al ventilatoarelor utilizate la ventilații, climatizări, automobile și nave. Rotorul conform invenției este prevăzut cu niște semibutuci (1 și 2) în ale căror alveole (a și, respectiv b), sunt poziționați niște arbori inelari (c) ai unor pale profilate (3), poziția reciprocă dintre aceste repere păstrându-se cu ajutorul unor role cilindrice (4 și 5) care pătrund, pe de o parte, în niște canale cilindrice (d și e) ale semibutucilor (1 și, respectiv 2) și pe de alta, în niște canale cilindrice (f) ale arborilor (c), alveolele (a) fiind poziționate echidistant pe circumferința semibutucului (1) și au o adâncitură (i), de forma unui trunchi de con, continuată cu un umăr (k), de forma unei jumătăți de tor, spre circumferința exterioară, alveolele (a) terminându-se cu o porțiune evazată (m), de formă tronconică, iar palele (3) sunt prevăzute la capătul inferior cu o zonă conică (u) terminată la bază cu un disc (v) dotat cu o suprafață tronconică (n), precum și cu un arbore inelar (c) care are o suprafață cilindrică (1), continuată cu o coroană (j) pe care se află canalele cilindrice (f).

Revendicări: 4

Figuri: 13

(21) a 2000 00082 A

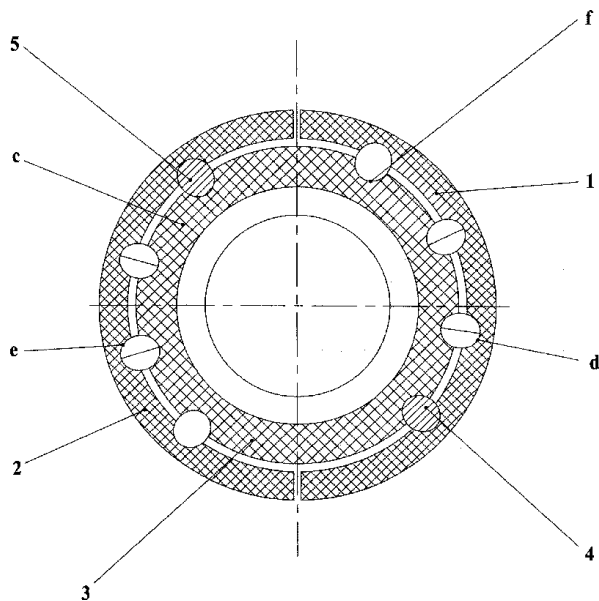


Fig. 3

(21) a 2000 00233 A (51) **F 42 B 15/10**; (22) 29.02.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Preda Florin Bogdan, București, RO; (72) Preda Florin Bogdan, București, RO; (54) **SISTEM AERODINAMIC CARE PERMITE O MANEVRABILITATE MAXIMĂ PENTRU O RACHETĂ AER-AER**

(57) Invenția se referă la un sistem aerodinamic care permite o manevrabilitate maximă pentru o rachetă aer-aer. Sistemul conform invenției constă din folosirea unui mecanism clasic de rotație a unor aripioare (1), realizate pe toată lungimea rachetei, prin intermediul unor roți dințate (2) conice și al unui ax (3) ce angrenează cu o cremalieră (6), prin intermediul unei roți dințate (4) ce acționează niște roți (5).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2000 00233 A

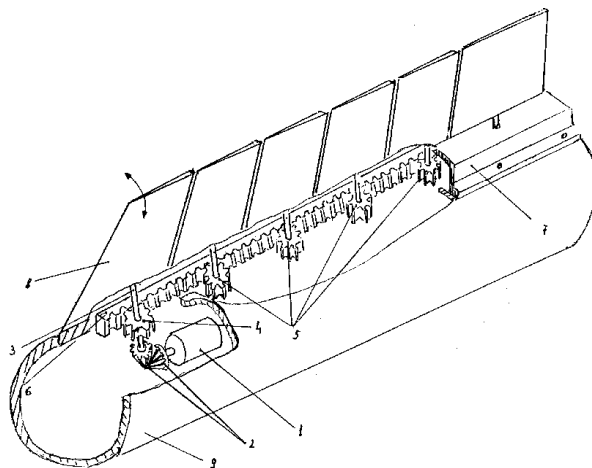


Fig. 1

(21) 97-00380 A (51) **G 01 D 1/00**; (22) 27.02.97 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO; (72) Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO; (54) **PROCEDEU PENTRU DIMINUAREA BLOCAJULUI FINANCIAR LA NIVELUL ECONOMIEI NAȚIONALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru diminuarea blocajului financiar la nivelul economiei naționale. Procedul conform invenției are la bază alcătuirea unei rețele de unități interconectate prin debite și creanțe, iar prin utilizarea conceptului de circuit hamiltonian optim, se identifică circuitele din graf, începând cu cel de ordinul  $n$ ,  $n$  fiind numărul total al unităților din rețea, iar apoi, descrescător, cel de ordin  $n-1$ ,  $n-2$ , ..., 3, după care are loc deblocarea prin stabilirea debitului minim pe fiecare circuit, scăzându-se acesta din urmă din toate debitele circuitului.

Revendicări: 1

Figuri: 5

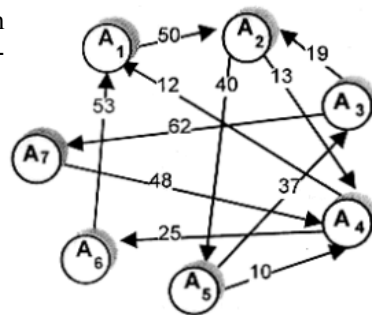


Fig. 1

(21) a 2000 01118 A (51) **G 01 D 21/02**; G 06 F 17/40; (22) 14.11.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Cristescu Ilie, Băile Herculane, Caraș Severin, RO; (72) Ruja Ioan Dumitru, Reșița, RO; Cristescu Ilie, Băile Herculane, Caraș Severin, RO; Szabo Ștefan, Reșița, RO; Potoceanu Nadia, Reșița, RO; (54) **INSTALAȚIE PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR IZVOARELOR TERMAL**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru măsurarea și înregistrarea parametrilor tehnici ai izvoarelor termale și anume: temperatură, presiune și debit apă. Monitorizarea acestor parametri se referă la măsurarea valorilor instantanee, înregistrarea lor, memorarea pe suport magnetic, pe hard-discul calculatorului numeric. Instalația conform invenției, cuprinde niște traductoare de temperatură (3), presiune (8) și debit (14), conectate la niște adaptoare de semnal (4, 15) ale căror semnale de ieșire se aplică unor echipamente de teletransmisie radio (5, 12, 17). Un calculator personal, o placă de achiziție de date, o imprimantă, o sursă de alimentare și mediul de programare grafică LabVIEW asigură achiziționarea, prelucrarea, memorarea și afișarea datelor. Adaptarea semnalelor furnizate de traductoare se realizează cu subsambluri precizate în invenție pentru a putea aduce la portul de intrare al plăcii de achiziție semnale analogice cuprinse în domeniul (0-5) V. Înregistrarea variației în timp a parametrilor izvorului termal se face pe un instrument virtual de tip plotter realizat soft pe baza limbajului grafic LabVIEW. Există posibilitatea memorării în calculator a valorilor măsurate într-un interval de timp conform opțiunii utilizatorului.

(21) a 2000 01118 A

Avantajele obținute prin aplicarea invenției se referă la: creșterea preciziei de măsurare a parametrilor; reducerea manoperei; înregistrarea și memorarea măsurărilor; transmiterea la distanță a măsurărilor; îmbunătățirea mediului ambiental; posibilitatea conectării instalației la INTERNET.

Revendicări: 3

Figuri: 3

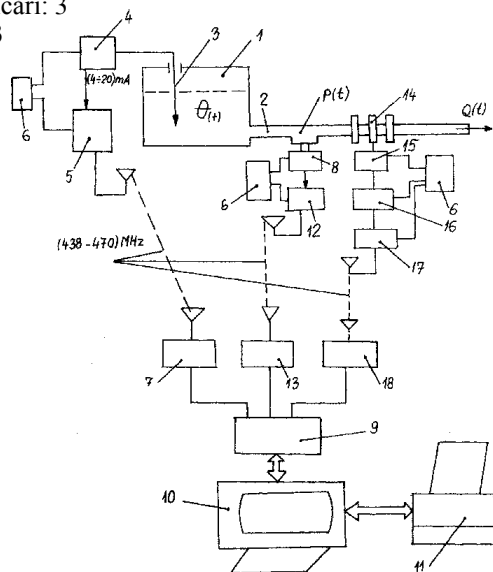


Fig. 1

(21) 99-00968 A (51) **G 01 N 31/22**; (22) 10.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO; (72) Drumeanu Monica, Câmpina, RO; Ana Ion, Câmpina, RO; Moise Constantin, Câmpina, RO; Buzățoiu Bogdan, Câmpina, RO; Manta Dumitru, Cornu, RO; Branciog Tudor, Valea Doftanei, RO; Huțanu Violeta, Câmpina, RO; (54) **METODĂ DE IDENTIFICARE A ALCOOLULUI METILIC DIN APA DE ZĂCĂMÂNT CÂND ESTE FOLOSIT CA TRASOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de identificare a alcoolului metilic aflat în concentrații foarte mici în apa de zăcământ a sondelor, atunci când acesta este folosit ca trasor, metodă destinată utilizării în industria de petrol, în vederea cercetării neuniformității zăcămintelor și a blocării canalizării fluidelor injectate pentru mărirea factorului de recuperare a țițeiului. Metoda conform invenției constă în identificarea metanolului printr-o reacție de culoare, care are loc datorită oxidării metanolului în mediu acid la aldehydă formică, în prezența acidului cromotrop.

Revendicări: 1

(21) 99-00374 A (51) **G 01 N 33/24**; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Mihăilescu Daniela, Albota, RO; Povarnă Florian, Albota, RO; Dincă Bogdan, Albota, RO; (72) Mihăilescu Daniela, Albota, RO; Povarnă Florian, Albota, RO; Dincă Bogdan, Albota, RO; (54) **METODĂ DE EXTRAȚIE A ANIONILOR FERTILIZANȚI (AZOTAT, FOSFAT, SULFAT, CLORURI), DIN SOLURILE ACIDE, ÎN VEDEREA TESTĂRII ȘI EVALUĂRII CONȚINUTULUI LOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție a anionilor fertilizanți, din solurile acide, aplicabilă în laboratoarele de chimia solului din agricultură, geologie, pedologie și protecția mediului. Metoda conform invenției constă în extracția simultană a formelor mobile de anioni, azotați, fosfați, sulfați și cloruri, cu o soluție de acid acetic 2%, la un raport gravimetric sol:soluție de 1:5, la temperatura de  $20 \pm 1^\circ\text{C}$ , timp de o oră.

Revendicări: 2

(21) 99-00375 A (51) **G 01 N 33/24**; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Mihăilescu Daniela, Albota, RO; Povarnă Florian, Albota, RO; Dincă Bogdan, Albota, RO*; (72) *Mihăilescu Daniela, Albota, RO; Povarnă Florian, Albota, RO; Dincă Bogdan, Albota, RO*; (54) **METODĂ RAPIDĂ DE EXTRAȚIE A FORMELOR MOBILE DE MACROCATIONI (SODIU, POTASIU, CALCIU, MAGNEZIU ȘI MANGAN) DIN SOLURILE ACIDE**

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție a formelor mobile de macrocationi, sodiu, potasiu, calciu, magneziu și mangan din solurile acide, folosită în laboratoarele de chimia solului din agricultură, geologie și în studiul protecției mediului înconjurător. Metoda conform invenției cuprinde extracția simultană a cationilor de sodiu, potasiu, calciu, magneziu și mangan cu o soluție de acid acetic 2%, la un raport sol:soluție de 1:5, la temperatura de 20°C ± 1°C, timp de o oră.

Revendicări: 3

---

(21) 99-00376 A (51) **G 01 N 33/24**; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (72) Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (54) METODĂ RAPIDĂ DE EXTRAȚIE A FORMELOR MOBILE DE MICROELEMENTE (CU, ZN, CO, B, MO) DIN SOLURILE ACIDE*

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție a formelor mobile de microelemente, cupru, zinc, cobalt, bor și molibden, din solurile acide, utilizată în studiul mediului înconjurător, în agricultură și în geologie. Metoda conform invenției constă în extracția simultană a ionilor, anioni și cationi, cu o soluție de acid acetic 2%, la un raport sol:soluție de 1:5, la temperatura de 20°C ± 1°C, timp de o oră, urmată de dozarea microelementelor în mod cunoscut.

Revendicări: 2

(21) 99-00377 A (51) **G 01 N 33/24**; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (72) Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (54) METODĂ RAPIDĂ DE EXTRAȚIE A FORMELOR DE NUTRIENȚI (NA, K, CA, MG, MN, NO<sub>3</sub>, PO<sub>4</sub>, CL, SO<sub>4</sub>, CU, ZN, CO, B ȘI MO) DIN SOLURI*

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție simultană a formelor mobile de nutrienți din soluri, folosită în laboratoarele de chimia solului din agricultură, în geologie și în studiul protecției mediului înconjurător. Metoda conform invenției constă în extracția simultană a ionilor, anioni și cationi, de sodiu, potasiu, calciu, magneziu, mangan, cupru, zinc, cobalt, bor, molibden, azotat, fosfat, sulfat, clorură cu o soluție de acid acetic 2%, la un raport sol:soluție de 1:5, la temperatura de 20°C ± 1°C, timp de o oră.

Revendicări: 2

---

(21) 99-00378 A (51) **G 01 N 33/48**; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (72) Mihăilescu Daniela, Albota, RO; (54) METODĂ RAPIDĂ DE TESTARE A TOLERANȚEI PLANTELOR LA TOXICITATEA PRODUSĂ DE CONȚINUTURI RIDICATE DE ALUMINIU DIN SOLURILE ACIDE*

(57) Invenția se referă la o metodă de testare a toleranței plantelor agricole la toxicitatea produsă de conținuturi ridicate de Al<sup>3+</sup> din sol, aplicabilă în agricultură, pentru crearea de soiuri și hibrizi specifici arealelor cu soluri acide, pentru urmărirea nutriției plantelor și în raionarea materialului biologic existent, cât și în studiul protecției mediului înconjurător. Metoda conform invenției constă în aceea că se extrage lizina din frunzele plantelor cu o soluție de acid acetic 2% la un raport plantă:soluție de 1:20, la temperatura de 20 ± 1°C și se dozează cu ninhidrină.

Revendicări: 2

(21) 99-00959 A (51) **G 09 B 27/02**; (22) 09.09.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Balaş Ioan, Târgovişte, RO;  
(72) Balaş Ioan, Târgovişte, RO; (54) **SIMULATOR PLANETAR**

(57) Invenţia se referă la un simulator planetar, destinat să realizeze mişcările de rotaţie şi revoluţie ale unei planete, Pământ, aflată pe orbita eliptică în jurul Soarelui şi ale unui satelit natural, Luna, ce se mişcă în jurul planetei, tot pe o traiectorie eliptică. Simulatorul conform invenţiei realizează mişcarea de rotaţie uniformă a planetei Pământ (19), concomitent cu translaţia pe orbita eliptică a unui ax înclinat (18), care materializează axa de rotaţie a planetei Pământ (19), cu ajutorul unui mecanism dublu cu roţi dinţate şi pârgheii, iar un mecanism format dintr-un braţ portsatelit (45), un braţ cotit (56), o furcă (57), un tub (58), un braţ cotit (59) şi un lagăr tubular (60), permite simularea mişcării de precesie a planetei Pământ (19), rigidizată cu un ax (39) ce se roteşte în lagărul tubular (60).

Revendicări: 6

Figuri: 2

(21) 99-00959 A

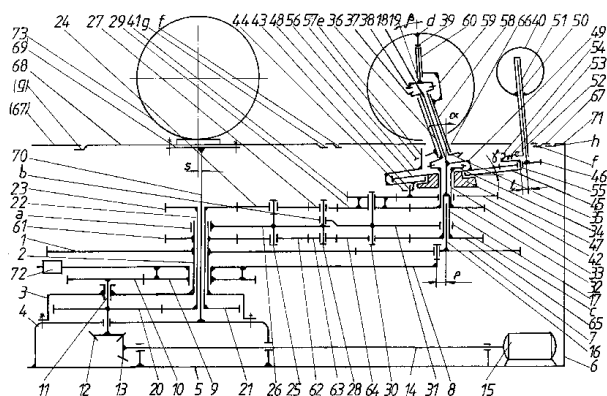


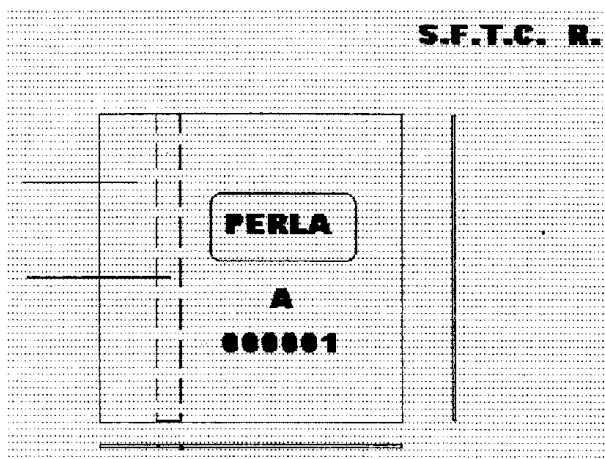
Fig. 1

(21) a 2001 00008 A (51) **G 09 F 3/03**; (22) 08.01.2001  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Gheldiu Preda, Piteşti, RO;  
(72) Gheldiu Preda, Piteşti, RO; Gheldiu Laurenţiu, Piteşti, RO;  
(54) **SIGILIU DIN FOLIE RIGIDĂ P.V.C., TERMOCONTRACTIBIL ŞI IREVERSIBIL, DUPĂ SIGILARE**

(57) Invenţia se referă la un sigiliu pentru asigurarea împotriva violării robinetelor de la buteliile de gaze sub presiune. Sigiliul conform invenţiei este constituit dintr-o folie de P.V.C., înfăşurată sub forma unui cilindru, având bordurile lipite în lungul generatoarei.

Revendicări: 5

Figuri: 1



(21) 99-00369 A (51) **G 10 G 1/02**; (22) 06.04.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Lăzăroiu Ion, Bucureşti, RO;  
(72) Lăzăroiu Ion, Bucureşti, RO; (74) Inventa - Agenţie Universitară, Bucureşti (54) **SUPORT REGLABIL CU PICIOARE DE SPRIJIN DEMONTABILE**

(57) Invenţia se referă la un suport reglabil cu picioare de sprijin demontabile, destinat susţinerii partiturilor muzicale. Suportul reglabil, conform invenţiei, este constituit dintr-o coloană (1) centrală, prevăzută cu o suprafaţă exterioară (a), care are un orificiu (b), în care se află un bolţ (2) şi încă un orificiu filetat (c), suportul având nişte picioare de sprijin (3), prevăzute cu o degajare (d) în care se dispune o rozetă (4) pe un şurub (5) prevăzută cu o bucsă (6), fiecare picior având un orificiu (e) în care se află un bolţ de ghidare, iar în coloana (1) centrală, intră o tijă suport (7), care se poziţionează folosind un alt şurub cu rozetă (8), tija fiind prinsă prin intermediul unui bolţ (9) asigurat cu un splint (10) la nervurile (f) unei rame suport (11), nervurile fiind prevăzute cu nişte orificii (g), la unul dintre aceste orificii (g), fixându-se prin intermediul unui bolţ (9), asigurat cu splint (10), un montan (12) care, prin intermediul altui bolţ (13), se fixează la o piesă (14) cu urechi, în care intră un şurub (15) de blocare.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) 99-00369 A

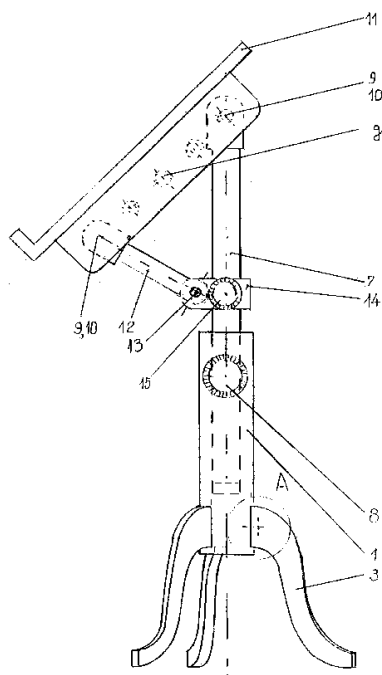


Fig. 1

(21) a 2000 00928 A (51) **G 11 B 7/007**; G 11 B 7/013; (22) 10.01.2000 (30) 27.01.99 EP 99200217.0; (41) 30.03.2001// 3/2001 (86) EP 00/00210 10.01.2000 (87)WO 00/45381 03.08.2000 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL; (72) Spruit Johannes, H.M., Eindhoven, NL; Van Den Enden Gijbert, J., Eindhoven, NL; Linnartz Johan, P.M.G., Eindhoven, NL; Talstra Johan, C., Eindhoven, NL; (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L. București (54) **SUPORT DE ÎNREGISTRARE, DISPOZITIV DE REDARE ȘI METODĂ DE ÎNREGISTRARE A INFORMAȚIEI**

(57) Invenția se referă la un suport de înregistrare, un dispozitiv de redare și o metodă de înregistrare a informației. Suportul de înregistrare, conform invenției, cuprinde piste substanțial paralele, ce prezintă un prim tip de variații ale unui prim parametru fizic și un al doilea tip de variații ale unui al doilea parametru fizic al pistei. Primul tip de variații reprezintă informații înregistrate pe suportul de înregistrare, informații recuperabile prin intermediul unor procesări de date de tip controlabil. Un eșantion de modulație a celui de-al doilea tip de variații reprezintă un cod pentru controlul tipului de procesări de date menționat. Metoda conform invenției constă în aceea că, în raport cu o pistă de cod ce cuprinde eșantionul de modulație, eșantionul de modulație de pe pista vecină din stânga (41, 44) este aliniat la eșantionul de modulație de pe pista vecină din dreapta (43, 46). Astfel interfața cauzată de cel de-al doilea tip de variații este diminuată și cel puțin două piste au același eșantion de modulație.

(21) a 2000 00928 A

Dispozitivul de redare este prevăzut cu un demodulator și o unitate de control (56) pentru extragerea codului de pe cel puțin două piste.

Revendicări: 12

Figuri: 6

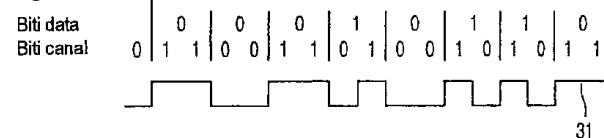


Fig. 3a

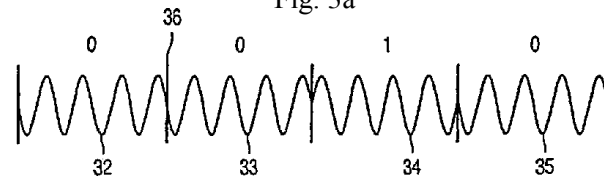


Fig. 3b

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biti data  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Biti canal | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biti data  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Biti canal | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biti data  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Biti canal | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Biti data  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Biti canal | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |

Fig. 3c

(21) a 2000 00928 A

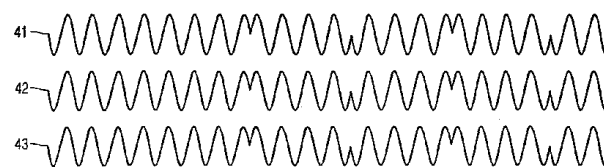


Fig. 3d

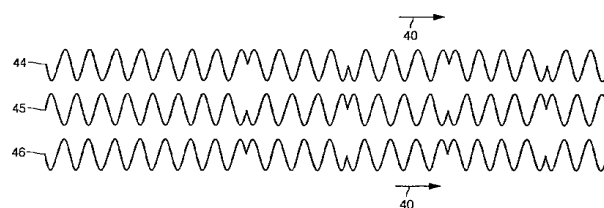


Fig. 3e

(21) 99-01006 A (51) H 02 G 15/10; (22) 21.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Codec Electronics Prod S.R.L. Cluj-Napoca, RO; (72) Meciuc Eugen, Cluj-Napoca, RO; (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca (54) **CUTIE DE DISTRIBUȚIE ȘI MOD DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la o cutie de distribuție ce face parte din elementele auxiliare de conectare din rețelele de telecomunicații, cum ar fi cele de televiziune prin cablu. Cutia conform invenției este alcătuită dintr-un corp principal (1), prevăzut cu o incintă interioară destinată adăpostirii circuitului electric specific, capacul cutiei (4) paralelipipedice preformat este montat prin presare într-o degajare cu pereți verticali (b, c), practică în corpul cutiei, capetele corpurilor de conectare (2), prevăzute în număr suficient, sunt terminate cu niște suprafețe tronconice (a) pe care niște garnituri (9) de cauciuc sau din materiale plastice sunt presate de partea interioară a puiței de fixare (9), iar în interiorul corpurilor de conectare, pinii conductoarelor de legătură pătrund în niște lamele elastice îndoită profilate (7), prevăzute cu mai multe rânduri de umeri prin care se evită pierderea contactului electric și dispuse în niște cepuri alcătuite din niște corpuri (5 respectiv 6) care intră unul în celălalt, imobilizând deplasarea axială a lamelei elastice.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(21) 99-01006 A

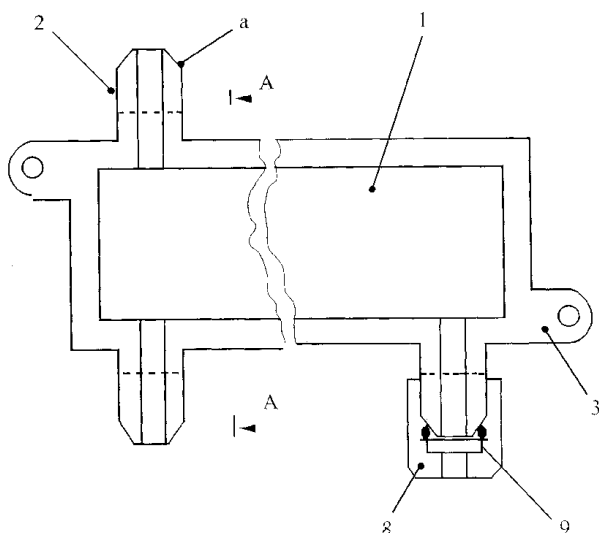


Fig. 1

(21) 99-00999 A (51) H 02 K 13/10; (22) 20.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Maria A. Nicolae, comuna Susani, RO; (72) Maria A. Nicolae, comuna Susani, RO; (54) **MOTOR ELECTRIC MONOFAZAT, CU PERII ROTATIVE**

(57) Invenția se referă la un motor electric monofazat, destinat în special acționării de mașini unelte portabile și a diferitelor aparate electrocasnice. Se știe că, pentru astfel de acționări, sunt folosite cu precădere motoarele monofazate serie cu colector, dar care prezintă dezavantajul că necesită un rotor bobinat, fapt ce determină o fiabilitate relativ scăzută a acestor motoare. Motorul conform invenției cuprinde un singur bobinaj dispus pe stator și care fiind realizat în modul specific bobinajelor de curent continuu, este conectat la un ansamblu de lamele din cupru (11), dispuse circular pe un suport izolat, fixat pe unul din scuturi (8, 9). Ansamblul de lamele (11) este în contact cu două perii (18, 19) dispuse axial pe un butuc izolat (12). Periile (18, 19) sunt conectate electric la două inele din cupru (13, 14), fixate pe circumferința butucului (12), și care sunt în contact cu două perii fixe (15, 16), dispuse pe un suport izolat (17), conectate la sursa de alimentare. Rotorul (4) este realizat sub forma unui pachet de tole cilindric, prevăzut cu un număr de creștături egal cu numărul de perii axiale dispuse pe butucul izolat (12). La acest motor, se elimină, în acest fel, bobinajul rotoric, prin modificarea constructivă a sistemului de comutație perii-lamele colectoare.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 99-00999 A

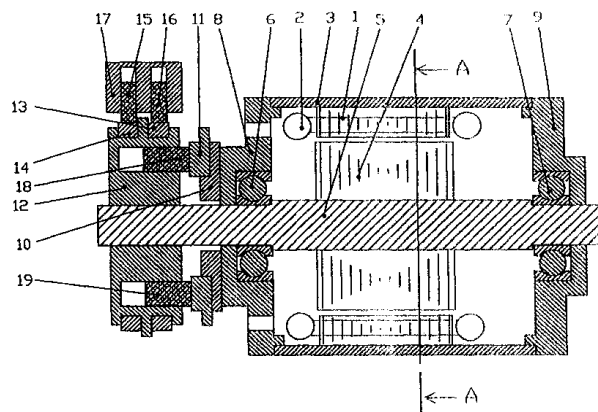


Fig. 1



(21) 99-00379 A (51) H 02 K 21/00; (22) 07.04.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. ICPE S.A., București, RO;  
(72) Boboc Cristian, București, RO; Cimaru Radu, București,  
RO; Minciunescu Paul, București, RO; Școțescu Mihaela,  
București, RO; (54) **MAȘINĂ SINCRONĂ CU MAGNEȚI  
PERMANENȚI AVÂND CUPLUL PARAZIT REDUS**

(57) Invenția se referă la o mașină sincronă cu magneți permanenți, care are cuplul parazit redus, utilizată în domeniul acționărilor electrice. Mașina conform invenției este prevăzută cu decupări (7) la baza dinților statorici (6), înspre întrefierul dintre stator (4) și rotor (2), astfel încât să determine efectul prezenței unui număr mai mare de creștături (5) decât cel în care se introduce înfășurarea polifazată. La  $720^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade de o axă (d) ce trece prin centrul tolei statorice, în sens orar, pe tola statorică, sunt realizate Z creștături (5) cu un decalaj de  $720^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade, în care se introduce înfășurarea de curent alternativ și la  $360^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade de axa d, sunt realizate (Z + 1) decupări (7) cu deschiderea înspre rotor (2) cu un decalaj de  $720^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade în sens orar, Z de la 6 la 48, rotorul (2) are de la 2 la 24 poli magnetici, realizați din magneți permanenți (1). Intr-o altă variantă a mașinii sincrone cu magneți permanenți, în scopul reducerii cuplului parazit, nu mai este prevăzută cu decupări la baza dinților statorici (6). La  $720^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade de o axă (d) ce trece prin centrul tolei statorice fără decupări, în sensul orar, pe tola statorică fără decupări, sunt realizate Z creștături (5) cu un decalaj de  $720^\circ/(Z \times 2 + 1)$  grade, în care se introduce înfășurarea de curent alternativ, Z de la 6 la 48, rotorul (2) are de la 2 la 24 poli magnetici realizați din magneți permanenți (1).

Revendicări: 20

Figuri: 7

(21) 99-00379 A

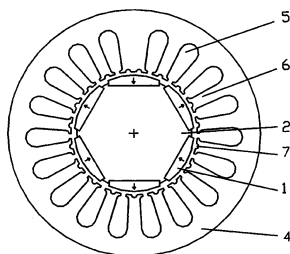


Fig. 6a

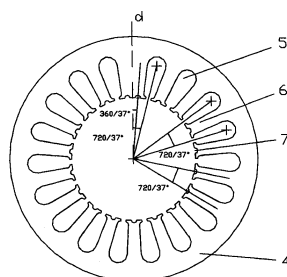


Fig. 6b

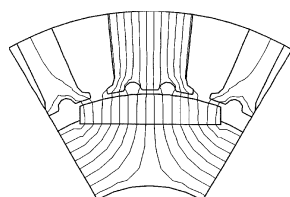


Fig. 6c

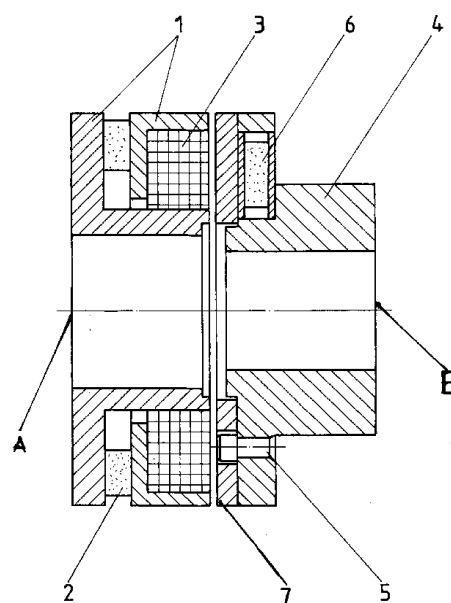
(21) 98-01715 A (51) H 02 K 49/00; (22) 17.12.98  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) S.C. ICPE - S.A., București, RO;  
(72) Constantinescu Doru, București, RO; (54) **FRÂNĂ  
ELECTROMAGNETICĂ CU ARMĂTURĂ LIBERĂ ȘI MAGNEȚI  
PERMANENȚI**

(57) Invenția se referă la o frână electromagnetică cu armătură liberă și magneți permanenți, utilizată la echiparea mașinilor electrice rotative, ca frână de avarie sau frână de serviciu. Frâna conform invenției cuprinde o flanșă rotativă (B) ce este alcătuită dintr-o flanșă de aluminiu (4), care prezintă niște bolțuri de ghidare și cuplare (5) pentru armătura liberă (7) și un sistem de trei magneți permanenți de formă cilindrică (6) dispuși la  $120^\circ$ , care atrag armătura liberă (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01715 A



(21) 99-00899 A (51) **H 02 N 15/00**; (22) 12.08.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO;  
(72) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO; (54) **MOTOR MAGNETO-ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un motor magnetoelectric care are ca sursă primară energia potențială a magneților permanenți și în cazul folosirii magneților cu inducție magnetică saturată, energia electrică înmagazinată în baterii de acumuloare. Motorul magnetoelectric, conform invenției, cuprinde o parte mobilă compusă din flanșe (12), magneți permanenți (5) și volant și o parte statică, compusă în principal din indus (6) și electromagneți (7). Prin mișcarea de rotație, declanșată de energia gravitațională, înmagazinată în volant, în spirele indusului (6), apare o tensiune electromotoare.

Revendicări: 1

Figuri: 7

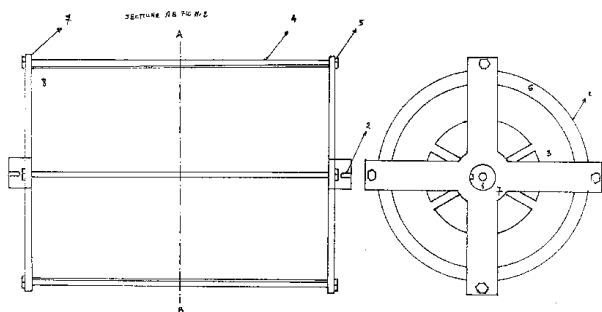


Fig. 1

(21) 99-00900 A (51) **H 02 N 15/00**; (22) 12.08.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO;  
(72) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO; (54) **GRUP ELECTROGEN UNIVERSAL, MAGNETOELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un grup electrogen universal, magnetoelectric, pentru producerea energiei electrice, având ca sursă primară de energie, energia electrică conservată în magneții permanenți. Grupul electrogen, conform invenției, constă dintr-o parte mobilă, compusă în principal din flanșe (3, 12), magneți permanenți (5) și volant și o parte fixă compusă în principal din indus (6), electromagneți (7) suporturi (13) și scut protector. Prin aplicarea unei forțe tangente la axul (1) principal al grupului care-i imprimă acestuia o mișcare de rotație uniformă, în pachetele de spire ale indusului, ia naștere o tensiune electromotoare.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 99-00900 A

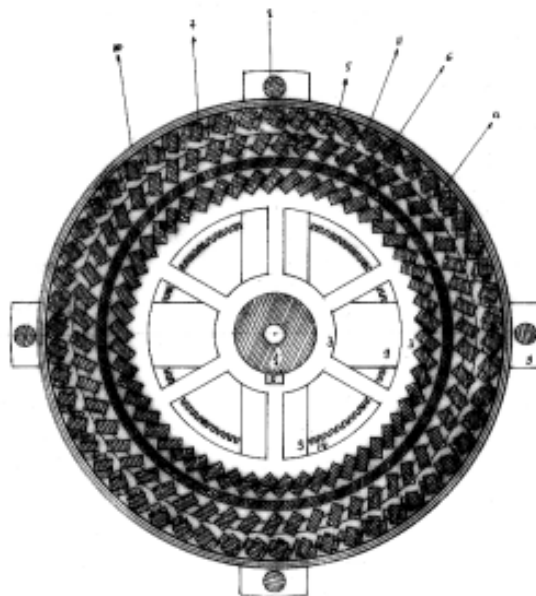


Fig. 2

(21) 99-00901 A (51) **H 02 N 15/00**; H 02 K 1/00; (22) 12.08.99  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO;  
(72) Gheorghe Virgiliu, Tândărei, RO; (54) **ALTERNATOR SEXAFAZAT**

(57) Invenția se referă la un alternator magnetoelectric, sexafazat, pentru producerea energiei electrice cu magneți permanenți, având ca sursă primară de energie, pe lângă cele uzuale, și energii neconvenționale. Alternatorul magnetoelectric, conform invenției, constă dintr-o parte mobilă compusă în principal din flanșe (3, 12) și magneți permanenți (5) și o parte statică compusă în principal din indus (6). Magneții permanenți sunt dispuși radial pe circumferința a două cercuri concentrice. Prin aplicarea unei forțe active mai mare decât forțele de frecare, la bornele alternatorului, apare o tensiune electromotoare constantă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00901 A

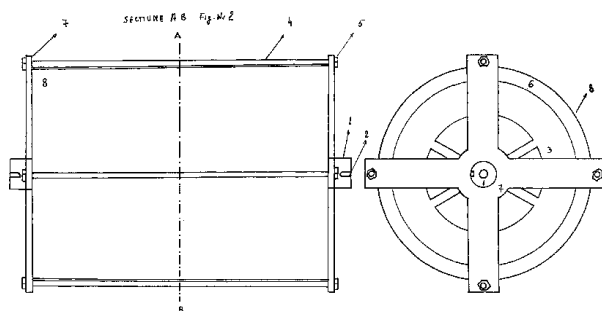


Fig. 1

(21) a 2000 01105 A (51) **H 04 N 9/77**; (22) 09.11.2000  
(41) 30.03.2001// 3/2001 (71) *Barbu Marian Gabriel, Giurgiu, RO*;  
(72) *Barbu Marian Gabriel, Giurgiu, RO*; (54) **PROCESOR DE CROMINANTĂ**

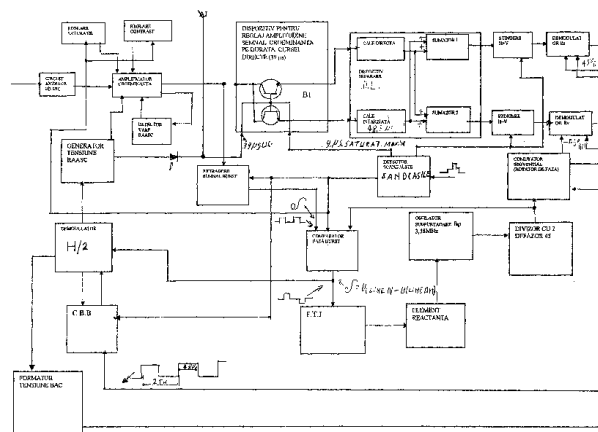
(57) Invenția se referă la modificări aduse în schema electronică a unui decodor de culoare N.T.S.C din componența unui receptor T.V color SONY TRINITRON cu cadrul de 820 linii de baleiaj. Decodorul conform invenției cuprinde un dispozitiv pentru reglajul amplitudinii semnalului cromatic pe durata cursei directe care primește semnalul de cromatic de la un amplificator de cromatic comandat de tensiunea de reglaj automat a semnalului de cromatic (**RAASC**). Dispozitivul de reglaj constă din două tranzistoare comandate pe bază de tensiunea de reglaj a amplitudinii semnalului de cromatic pe durata cursei directe din generatorul de tensiune (**RAASC**). În scopul compensării erorii de nuanță, decodorul utilizează ca dispozitiv de separare a semnalelor diferență de culoare o linie de întârziere (**D.L**) al cărei timp de tranzit este egal cu durata unei linii de baleiaj orizontal (**TH**), linia de întârziere (**D.L**) primind semnalul de cromatic compensat de la dispozitivul (**B**), de reglaj. În urma procesului de separare, rezultă două căi: una directă ce nu modifică timpul de trecere a semnalului de cromatic și are faza de 45 grade pe durata

(21) a 2000 01105 A

liniei (**n**); una întârziată ce modifică timpul de trecere a semnalului de cromatică, cu durată unei linii de baleiaj orizontal cu faza de -45 grade pe durată liniei (**n + 1**).

## Revendicări: 2

Figuri: 1





**LISTELE CERERILOR  
DE BREVET DE INVENȚIE PUBLICATE,  
ARANJATE ÎN ORDINEA NUMĂRULUI  
CERERII/CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE**

**Legea nr. 64/1991, art.23**



Tabel cu cererile de brevet de invenție publicate conform art.23 din Legea 64/1991, aranjate în ordinea numărului cererii.

| Număr dosar | Clasa                                 | Data depozit | Solicitant                                                                                                                              | Pag.      |
|-------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 96-02120 A  | <b>C 01 B 33/32;</b>                  | 08.11.96     | S.C. Alchim S.R.L., Tulcea, RO;                                                                                                         | <b>23</b> |
| 96-02121 A  | <b>C 01 F 7/74;</b>                   | 08.11.96     | S.C. Alchim S.R.L., Tulcea, RO;                                                                                                         | <b>23</b> |
| 97-00380 A  | <b>G 01 D 1/00;</b>                   | 27.02.97     | Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO;<br>Hârtu Constantin, București, RO;                                                      | <b>33</b> |
| 97-01044 A  | <b>C 21 C 7/072;</b>                  | 09.06.97     | Pop Gheorghe, Iași, RO;<br>Pop Monica, Iași, RO;<br>Pop Constantin, Iași, RO;                                                           | <b>26</b> |
| 97-02429 A  | <b>A 61 F 2/34;</b>                   | 24.12.97     | Căpitanu Lucian, București, RO;<br>Florescu Virgil, București, RO;<br>Stănculescu Dumitru, București, RO;<br>Pioaru Dan, București, RO; | <b>14</b> |
| 98-00110 A  | <b>B 23 K 23/00;</b>                  | 23.01.98     | Elektro-Thermit GmbH, Essen, DE;                                                                                                        | <b>19</b> |
| 98-01256 A  | <b>C 08 G 59/10;</b>                  | 03.08.98     | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO;                                                                            | <b>24</b> |
| 98-01510 A  | <b>C 08 L 89/06;</b>                  | 23.10.98     | S.C. Incerplast S.A., București, RO;                                                                                                    | <b>24</b> |
| 98-01513 A  | <b>C 09 K 3/14;</b>                   | 26.10.98     | S.C. ITEC S.A., Brazi, RO;                                                                                                              | <b>25</b> |
| 98-01536 A  | <b>A 61 K 9/68;</b><br>A 23 G 3/30;   | 04.11.98     | Pavel Dumitru, Călărași, RO;                                                                                                            | <b>16</b> |
| 98-01594 A  | <b>C 04 B 26/02;</b><br>C 08 L 31/04; | 18.11.98     | Petre Radu, Câmpulung, RO;                                                                                                              | <b>23</b> |
| 98-01595 A  | <b>C 11 D 1/02;</b><br>C 11 D 1/66;   | 18.11.98     | Pop Mircea Dumitru, Târgu- Mureș, RO;                                                                                                   | <b>26</b> |
| 98-01618 A  | <b>A 61 K 35/78;</b>                  | 25.11.98     | Mihele Denisa, București, RO;<br>Cristea Elena, București, RO;<br>Dobrin Radu, București, RO;<br>Vintilă Viorica, București, RO;        | <b>16</b> |
| 98-01715 A  | <b>H 02 K 49/00;</b>                  | 17.12.98     | S.C. ICPE - S.A., București, RO;                                                                                                        | <b>39</b> |
| 99-00003 A  | <b>F 03 D 3/06;</b>                   | 05.01.99     | Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO;<br>Ciocănea Adrian, București, RO;<br>Pena Gabriel Octav, București, RO;                         | <b>29</b> |
| 99-00014 A  | <b>B 22 D 11/04;</b>                  | 26.06.97     | Usinor, Puteaux, FR;<br>Thyssen Stahl AG, Duisburg, RO;                                                                                 | <b>18</b> |

| Număr dosar | Clasa                                                   | Data depozit | Solicitant                                                                                                                                                                                                                                              | Pag.      |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 99-00068 A  | <b>F 16 H 61/00;</b>                                    | 20.01.99     | Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;                                                                                                                                                                                                                           | <b>31</b> |
| 99-00112 A  | <b>A 01 D 82/02;</b>                                    | 01.02.99     | Coșarcă Liviu, Iași, RO;                                                                                                                                                                                                                                | <b>9</b>  |
| 99-00113 A  | <b>A 01 M 23/16;</b>                                    | 01.02.99     | Andrei Daniel, Miroslava, RO;<br>Leuștean Anca, Iași, RO;                                                                                                                                                                                               | <b>10</b> |
| 99-00294 A  | <b>C 07 C 49/697;</b><br>C 07 C 45/51;<br>C 07 C 45/81; | 08.10.97     | Egis Gyogyszergyar RT., Budapesta, HU;                                                                                                                                                                                                                  | <b>24</b> |
| 99-00308 A  | <b>C 09 K 3/18;</b>                                     | 23.03.99     | S.C. ITEC S.A. Brazi, Brazi, RO;                                                                                                                                                                                                                        | <b>25</b> |
| 99-00369 A  | <b>G 10 G 1/02;</b>                                     | 06.04.99     | Lăzăroiu Ion, București, RO;                                                                                                                                                                                                                            | <b>36</b> |
| 99-00374 A  | <b>G 01 N 33/24;</b>                                    | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;<br>Povarnă Florian, Albota, RO;<br>Dincă Bogdan, Albota, RO;                                                                                                                                                            | <b>34</b> |
| 99-00375 A  | <b>G 01 N 33/24;</b>                                    | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;<br>Povarnă Florian, Albota, RO;<br>Dincă Bogdan, Albota, RO;                                                                                                                                                            | <b>35</b> |
| 99-00376 A  | <b>G 01 N 33/24;</b>                                    | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                                                                                                                                                                                         | <b>35</b> |
| 99-00377 A  | <b>G 01 N 33/24;</b>                                    | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                                                                                                                                                                                         | <b>35</b> |
| 99-00378 A  | <b>G 01 N 33/48;</b>                                    | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                                                                                                                                                                                         | <b>35</b> |
| 99-00379 A  | <b>H 02 K 21/00;</b>                                    | 07.04.99     | S.C. ICPE S.A., București, RO;                                                                                                                                                                                                                          | <b>39</b> |
| 99-00443 A  | <b>A 61 B 19/00;</b>                                    | 19.04.99     | Jianu Mihai, București, RO;<br>Thiery Bogdan Alexandru, București, RO;<br>Supeanu Iulian, București, RO;<br>Sticlaru Sergiu, București, RO;<br>Drăghici Maria, București, RO;<br>Enculescu George, București, RO;<br>Ilie Angel Gabriel, București, RO; | <b>14</b> |
| 99-00505 A  | <b>F 04 B 43/02;</b>                                    | 03.05.99     | Calmuc Alexandru Ion, Galați, RO;                                                                                                                                                                                                                       | <b>30</b> |
| 99-00548 A  | <b>B 23 B 5/26;</b>                                     | 10.05.99     | Nagy Alexandru Iuliu, Cluj-Napoca, RO;<br>Nagy Laszlo, Cluj-Napoca, RO;                                                                                                                                                                                 | <b>18</b> |
| 99-00717 A  | <b>F 03 G 7/04;</b>                                     | 23.06.99     | Iacob Simion, Brad, RO;                                                                                                                                                                                                                                 | <b>30</b> |
| 99-00788 A  | <b>B 62 D 63/06;</b>                                    | 09.07.99     | Mateescu Viorel Adrian, București, RO;<br>Neacșa Marin, București, RO;                                                                                                                                                                                  | <b>21</b> |



| Număr dosar | Clasa                                  | Data depozit | Solicitant                                                                             | Pag.      |
|-------------|----------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 99-00899 A  | <b>H 02 N 15/00;</b>                   | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                       | <b>40</b> |
| 99-00900 A  | <b>H 02 N 15/00;</b>                   | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                       | <b>40</b> |
| 99-00901 A  | <b>H 02 N 15/00;</b><br>H 02 K 1/00;   | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                       | <b>40</b> |
| 99-00923 A  | <b>A 61 K 31/00;</b>                   | 23.08.99     | Ofrim Ana, București, RO;                                                              | <b>16</b> |
| 99-00949 A  | <b>A 63 F 9/04;</b>                    | 06.09.99     | Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;                                                          | <b>17</b> |
| 99-00955 A  | <b>F 24 F 3/16;</b>                    | 08.09.99     | Balmuş Laurențiu, Cluj-Napoca, RO;                                                     | <b>32</b> |
| 99-00959 A  | <b>G 09 B 27/02;</b>                   | 09.09.99     | Balaș Ioan, Târgoviște, RO;                                                            | <b>36</b> |
| 99-00961 A  | <b>B 29 D 30/52;</b>                   | 09.09.99     | Iacob Alexandru, Piatra Neamț, RO;                                                     | <b>20</b> |
| 99-00965 A  | <b>E 21 B 43/12;</b>                   | 10.09.99     | S.N.P. PETROM S.A.-I.C.P.T., Câmpina, RO;                                              | <b>27</b> |
| 99-00966 A  | <b>C 09 K 7/00//</b><br>E 21 B 33/138; | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO;     | <b>25</b> |
| 99-00967 A  | <b>C 09 K 7/00;</b>                    | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO;     | <b>26</b> |
| 99-00968 A  | <b>G 01 N 31/22;</b>                   | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO;     | <b>34</b> |
| 99-00969 A  | <b>C 09 K 7/00;</b>                    | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO;     | <b>26</b> |
| 99-00999 A  | <b>H 02 K 13/10;</b>                   | 20.09.99     | Maria A. Nicolae, comuna Susani, RO;                                                   | <b>38</b> |
| 99-01004 A  | <b>B 67 B 3/20;</b>                    | 21.09.99     | Nandrea Virgil, Sibiu, RO;                                                             | <b>22</b> |
| 99-01006 A  | <b>H 02 G 15/10;</b>                   | 21.09.99     | Codec Electronics Prod S.R.L. Cluj-Napoca, RO;                                         | <b>38</b> |
| 99-01010 A  | <b>B 05 B 17/08;</b>                   | 21.09.99     | S.C. Iguana Import Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO;                                     | <b>17</b> |
| 99-01017 A  | <b>A 61 K 9/06;</b><br>A 61 K 35/78;   | 22.09.99     | Simu Delia, Cluj-Napoca, RO;                                                           | <b>15</b> |
| 99-01025 A  | <b>C 09 D 5/08;</b>                    | 23.09.99     | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO; | <b>25</b> |
| 99-01026 A  | <b>B 26 B 21/22;</b>                   | 23.09.99     | Petrescu Răzvan, Iași, RO;<br>Cristiean Adrian, Iași, RO;                              | <b>19</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                | Data depozit | Solicitant                                                                                                                                                        | Pag.      |
|----------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 99-01031 A     | <b>B 07 C 5/34;</b>                  | 23.09.99     | Geană Ioan, Târgoviște, RO;                                                                                                                                       | <b>18</b> |
| 99-01032 A     | <b>F 24 B 1/188;</b>                 | 23.09.99     | Delcă Ion, Constanța, RO;<br>Radu Ștefan, Constanța, RO;<br>Dănilă Constantin, Constanța, RO;                                                                     | <b>32</b> |
| 99-01204 A     | <b>F 03 D 5/02;</b><br>F 16 H 21/00; | 10.11.99     | Andriescu Dorin, Iași, RO;<br>Andriescu Eduard, Iași, RO;<br>S.C. Asteroid S.R.L., Iași, RO;                                                                      | <b>29</b> |
| 99-01334 A     | <b>F 02 M 31/125;</b>                | 16.12.99     | Vârlan Radu, Galați, RO;<br>Moroianu Virgiliu, Brăila, RO;<br>Cîrîc Marin, Brăila, RO;                                                                            | <b>28</b> |
| a 2000 01156 A | <b>A 01 M 19/00;</b>                 | 27.11.2000   | Dumitrescu George, București, RO;                                                                                                                                 | <b>9</b>  |
| a 2000 00903 A | <b>A 23 L 2/02;</b>                  | 14.09.2000   | Atudosiei Nicole Livia, București, RO;<br>Eremia Grațiela Cristina, București, RO;<br>Ștefănescu Elena, București, RO;<br>Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO; | <b>10</b> |
| a 2000 01276 A | <b>A 47 B 1/03;</b>                  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>10</b> |
| a 2000 01277 A | <b>A 47 B 3/06;</b>                  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>11</b> |
| a 2000 01278 A | <b>A 47 B 3/083;</b>                 | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>11</b> |
| a 2000 01279 A | <b>A 47 B 3/083;</b>                 | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>12</b> |
| a 2000 01280 A | <b>A 47 C 1/024;</b>                 | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>12</b> |
| a 2000 01283 A | <b>A 47 C 5/04;</b>                  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>13</b> |
| a 2000 01281 A | <b>A 47 C 9/10;</b>                  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>13</b> |
| a 2000 01282 A | <b>A 47 C 9/10;</b>                  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                        | <b>14</b> |
| a 2000 00868 A | <b>A 61 F 2/78;</b><br>A 41 C 1/08;  | 30.08.2000   | Benke Mihaly, Sfântu Gheorghe, RO;                                                                                                                                | <b>15</b> |
| a 2000 00700 A | <b>A 61 K 7/00;</b>                  | 07.07.2000   | S.C. Gerovital Cosmetics S.A., București, RO;                                                                                                                     | <b>15</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                   | Data depozit | Solicitant                                                                                                                                                                                 | Pag.      |
|----------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| a 2000 00658 A | <b>A 61 K 31/14;</b>                    | 27.06.2000   | Stratulat Speranța, Turnu Severin, RO;<br>Stratulat Eugraf, Turnu Severin, RO;<br>Stratulat Sorin, Turnu Severin, RO;<br>Cojocaru Minodor, Iași, RO;<br>Șerban Mariana, Turnu Severin, RO; | <b>16</b> |
| a 2000 00204 A | <b>B 27 K 5/04;</b>                     | 24.02.2000   | S.C. Scut Full Services S.R.L., Buzău, RO;                                                                                                                                                 | <b>20</b> |
| a 2000 01189 A | <b>B 60 S 1/08;</b>                     | 06.12.2000   | Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, RO;<br>Ștefănescu Melania, Câmpulung Muscel, Argeș, RO;<br>Manole Mișu, Câmpulung Muscel, Argeș, RO;                                                     | <b>20</b> |
| a 2000 01199 A | <b>B 63 B 35/34//<br/>E 01 D 15/14;</b> | 06.12.2000   | Ioan Ștefan, Ploiești, RO;                                                                                                                                                                 | <b>21</b> |
| a 2000 00851 A | <b>B 64 C 39/06;</b>                    | 24.08.2000   | Brebenel Marius, București, RO;                                                                                                                                                            | <b>22</b> |
| a 2000 00860 A | <b>C 07 D 498/04;<br/>A 01 N 43/90;</b> | 11.03.99     | Novartis AG, Basel, CH;                                                                                                                                                                    | <b>24</b> |
| a 2000 00469 A | <b>E 02 F 5/20;</b>                     | 03.05.2000   | Bălan Gheorghe, Brăila, RO;                                                                                                                                                                | <b>27</b> |
| a 2000 01050 A | <b>E 21 D 15/44;</b>                    | 27.10.2000   | Medves Ervin Robert, București, RO;                                                                                                                                                        | <b>28</b> |
| a 2000 00346 A | <b>F 16 L 41/12;</b>                    | 28.03.2000   | The Babcock & Wilcox Company, New Orleans,<br>Louisiana, US;                                                                                                                               | <b>31</b> |
| a 2000 00082 A | <b>F 24 F 13/00;</b>                    | 27.01.2000   | S.C. Berimpex S.R.L., București, RO;                                                                                                                                                       | <b>32</b> |
| a 2000 00233 A | <b>F 42 B 15/10;</b>                    | 29.02.2000   | Preda Florin Bogdan, București, RO;                                                                                                                                                        | <b>33</b> |
| a 2000 01118 A | <b>G 01 D 21/02;<br/>G 06 F 17/40;</b>  | 14.11.2000   | Cristescu Ilie, Băile Herculane, Caraș Severin, RO;                                                                                                                                        | <b>34</b> |
| a 2001 00008 A | <b>G 09 F 3/03;</b>                     | 08.01.2001   | Gheldiu Preda, Pitești, RO;                                                                                                                                                                | <b>36</b> |
| a 2000 00928 A | <b>G 11 B 7/007;<br/>G 11 B 7/013;</b>  | 10.01.2000   | Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;                                                                                                                                       | <b>37</b> |
| a 2000 01105 A | <b>H 04 N 9/77;</b>                     | 09.11.2000   | Barbu Marian Gabriel, Giurgiu, RO;                                                                                                                                                         | <b>41</b> |

Tabel cu cererile de brevet de invenție publicate conform art.23 din Legea 64/1991, aranjate în ordinea clasificării internaționale.

| Număr dosar    | Clasa                | Data depozit | Solicitant                                                                                                                                                                                                                                              | Pag.      |
|----------------|----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 99-00112 A     | <b>A 01 D 82/02;</b> | 01.02.99     | Coșarcă Liviu, Iași, RO;                                                                                                                                                                                                                                | <b>9</b>  |
| a 2000 01156 A | <b>A 01 M 19/00;</b> | 27.11.2000   | Dumitrescu George, București, RO;                                                                                                                                                                                                                       | <b>9</b>  |
| 99-00113 A     | <b>A 01 M 23/16;</b> | 01.02.99     | Andrei Daniel, Miroslava, RO;<br>Leuștean Anca, Iași, RO;                                                                                                                                                                                               | <b>10</b> |
| a 2000 00903 A | <b>A 23 L 2/02;</b>  | 14.09.2000   | Atudosiei Nicole Livia, București, RO;<br>Eremia Grațiera Cristina, București, RO;<br>Ștefănescu Elena, București, RO;<br>Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO;                                                                                       | <b>10</b> |
| a 2000 01276 A | <b>A 47 B 1/03;</b>  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>10</b> |
| a 2000 01277 A | <b>A 47 B 3/06;</b>  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>11</b> |
| a 2000 01278 A | <b>A 47 B 3/083;</b> | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>11</b> |
| a 2000 01279 A | <b>A 47 B 3/083;</b> | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| a 2000 01280 A | <b>A 47 C 1/024;</b> | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| a 2000 01283 A | <b>A 47 C 5/04;</b>  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>13</b> |
| a 2000 01281 A | <b>A 47 C 9/10;</b>  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>13</b> |
| a 2000 01282 A | <b>A 47 C 9/10;</b>  | 28.12.2000   | S.C. Feromet "M"-S.R.L., comuna Dumbrava Roșie, Neamț, RO;                                                                                                                                                                                              | <b>14</b> |
| 99-00443 A     | <b>A 61 B 19/00;</b> | 19.04.99     | Jianu Mihai, București, RO;<br>Thiery Bogdan Alexandru, București, RO;<br>Supeanu Iulian, București, RO;<br>Sticlaru Sergiu, București, RO;<br>Drăghici Maria, București, RO;<br>Enculescu George, București, RO;<br>Ilie Angel Gabriel, București, RO; | <b>14</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                | Data depozit | Solicitant                                                                                                                                                                                 | Pag.      |
|----------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 97-02429 A     | <b>A 61 F 2/34;</b>                  | 24.12.97     | Căpitanu Lucian, București, RO;<br>Florescu Virgil, București, RO;<br>Stănculescu Dumitru, București, RO;<br>Pioaru Dan, București, RO;                                                    | <b>14</b> |
| a 2000 00868 A | <b>A 61 F 2/78;</b><br>A 41 C 1/08;  | 30.08.2000   | Benke Mihaly, Sfântu Gheorghe, RO;                                                                                                                                                         | <b>15</b> |
| a 2000 00700 A | <b>A 61 K 7/00;</b>                  | 07.07.2000   | S.C. Gerovital Cosmetics S.A., București, RO;                                                                                                                                              | <b>15</b> |
| 99-01017 A     | <b>A 61 K 9/06;</b><br>A 61 K 35/78; | 22.09.99     | Simu Delia, Cluj-Napoca, RO;                                                                                                                                                               | <b>15</b> |
| 98-01536 A     | <b>A 61 K 9/68;</b><br>A 23 G 3/30;  | 04.11.98     | Pavel Dumitru, Călărași, RO;                                                                                                                                                               | <b>16</b> |
| 99-00923 A     | <b>A 61 K 31/00;</b>                 | 23.08.99     | Ofrim Ana, București, RO;                                                                                                                                                                  | <b>16</b> |
| a 2000 00658 A | <b>A 61 K 31/14;</b>                 | 27.06.2000   | Stratulat Speranța, Turnu Severin, RO;<br>Stratulat Eugraf, Turnu Severin, RO;<br>Stratulat Sorin, Turnu Severin, RO;<br>Cojocaru Minodor, Iași, RO;<br>Șerban Mariana, Turnu Severin, RO; | <b>16</b> |
| 98-01618 A     | <b>A 61 K 35/78;</b>                 | 25.11.98     | Mihele Denisa, București, RO;<br>Cristea Elena, București, RO;<br>Dobrin Radu, București, RO;<br>Vintilă Viorica, București, RO;                                                           | <b>16</b> |
| 99-00949 A     | <b>A 63 F 9/04;</b>                  | 06.09.99     | Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;                                                                                                                                                              | <b>17</b> |
| 99-01010 A     | <b>B 05 B 17/08;</b>                 | 21.09.99     | S.C. Iguana Import Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO;                                                                                                                                         | <b>17</b> |
| 99-01031 A     | <b>B 07 C 5/34;</b>                  | 23.09.99     | Geană Ioan, Târgoviște, RO;                                                                                                                                                                | <b>18</b> |
| 99-00014 A     | <b>B 22 D 11/04;</b>                 | 26.06.97     | Usinor, Puteaux, FR;<br>Thyssen Stahl AG, Duisburg, RO;                                                                                                                                    | <b>18</b> |
| 99-00548 A     | <b>B 23 B 5/26;</b>                  | 10.05.99     | Nagy Alexandru Iuliu, Cluj-Napoca, RO;<br>Nagy Laszlo, Cluj-Napoca, RO;                                                                                                                    | <b>18</b> |
| 98-00110 A     | <b>B 23 K 23/00;</b>                 | 23.01.98     | Elektro-Thermit GmbH, Essen, DE;                                                                                                                                                           | <b>19</b> |
| 99-01026 A     | <b>B 26 B 21/22;</b>                 | 23.09.99     | Petrescu Răzvan, Iași, RO;<br>Cristian Adrian, Iași, RO;                                                                                                                                   | <b>19</b> |
| a 2000 00204 A | <b>B 27 K 5/04;</b>                  | 24.02.2000   | S.C. Scut Full Services S.R.L., Buzău, RO;                                                                                                                                                 | <b>20</b> |
| 99-00961 A     | <b>B 29 D 30/52;</b>                 | 09.09.99     | Iacob Alexandru, Piatra Neamț, RO;                                                                                                                                                         | <b>20</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                                     | Data depozit | Solicitant                                                                                                                             | Pag.      |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| a 2000 01189 A | <b>B 60 S 1/08;</b>                                       | 06.12.2000   | Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, RO;<br>Ștefănescu Melania, Câmpulung Muscel, Argeș, RO;<br>Manole Mișu, Câmpulung Muscel, Argeș, RO; | <b>20</b> |
| 99-00788 A     | <b>B 62 D 63/06;</b>                                      | 09.07.99     | Mateescu Viorel Adrian, București, RO;<br>Neacșa Marin, București, RO;                                                                 | <b>21</b> |
| a 2000 01199 A | <b>B 63 B 35/34//<br/>E 01 D 15/14;</b>                   | 06.12.2000   | Ioan Ștefan, Ploiești, RO;                                                                                                             | <b>21</b> |
| a 2000 00851 A | <b>B 64 C 39/06;</b>                                      | 24.08.2000   | Brebenel Marius, București, RO;                                                                                                        | <b>22</b> |
| 99-01004 A     | <b>B 67 B 3/20;</b>                                       | 21.09.99     | Nandrea Virgil, Sibiu, RO;                                                                                                             | <b>22</b> |
| 96-02120 A     | <b>C 01 B 33/32;</b>                                      | 08.11.96     | S.C. Alchim S.R.L., Tulcea, RO;                                                                                                        | <b>23</b> |
| 96-02121 A     | <b>C 01 F 7/74;</b>                                       | 08.11.96     | S.C. Alchim S.R.L., Tulcea, RO;                                                                                                        | <b>23</b> |
| 98-01594 A     | <b>C 04 B 26/02;<br/>C 08 L 31/04;</b>                    | 18.11.98     | Petre Radu, Câmpulung, RO;                                                                                                             | <b>23</b> |
| 99-00294 A     | <b>C 07 C 49/697;<br/>C 07 C 45/51;<br/>C 07 C 45/81;</b> | 08.10.97     | Egis Gyogyszergyar RT., Budapesta, HU;                                                                                                 | <b>24</b> |
| a 2000 00860 A | <b>C 07 D 498/04;<br/>A 01 N 43/90;</b>                   | 11.03.99     | Novartis AG, Basel, CH;                                                                                                                | <b>24</b> |
| 98-01256 A     | <b>C 08 G 59/10;</b>                                      | 03.08.98     | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni",<br>Iași, RO;                                                                        | <b>24</b> |
| 98-01510 A     | <b>C 08 L 89/06;</b>                                      | 23.10.98     | S.C. Incerplast S.A., București, RO;                                                                                                   | <b>24</b> |
| 99-01025 A     | <b>C 09 D 5/08;</b>                                       | 23.09.99     | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie<br>S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO;                                              | <b>25</b> |
| 98-01513 A     | <b>C 09 K 3/14;</b>                                       | 26.10.98     | S.C. ITEC S.A., Brazi, RO;                                                                                                             | <b>25</b> |
| 99-00308 A     | <b>C 09 K 3/18;</b>                                       | 23.03.99     | S.C. ITEC S.A. Brazi, Brazi, RO;                                                                                                       | <b>25</b> |
| 99-00966 A     | <b>C 09 K 7/00//<br/>E 21 B 33/138;</b>                   | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări<br>Tehnologice, Câmpina, RO;                                                  | <b>25</b> |
| 99-00967 A     | <b>C 09 K 7/00;</b>                                       | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări<br>Tehnologice, Câmpina, RO;                                                  | <b>26</b> |
| 99-00969 A     | <b>C 09 K 7/00;</b>                                       | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări<br>Tehnologice, Câmpina, RO;                                                  | <b>26</b> |
| 98-01595 A     | <b>C 11 D 1/02;<br/>C 11 D 1/66;</b>                      | 18.11.98     | Pop Mircea Dumitru, Târgu- Mureș, RO;                                                                                                  | <b>26</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                 | Data depozit | Solicitant                                                                                                      | Pag.      |
|----------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 97-01044 A     | <b>C 21 C 7/072;</b>                  | 09.06.97     | Pop Gheorghe, Iași, RO;<br>Pop Monica, Iași, RO;<br>Pop Constantin, Iași, RO;                                   | <b>26</b> |
| a 2000 00469 A | <b>E 02 F 5/20;</b>                   | 03.05.2000   | Bălan Gheorghe, Brăila, RO;                                                                                     | <b>27</b> |
| 99-00965 A     | <b>E 21 B 43/12;</b>                  | 10.09.99     | S.N.P. PETROM S.A.-I.C.P.T., Cămpina, RO;                                                                       | <b>27</b> |
| a 2000 01050 A | <b>E 21 D 15/44;</b>                  | 27.10.2000   | Medves Ervin Robert, București, RO;                                                                             | <b>28</b> |
| 99-01334 A     | <b>F 02 M 31/125;</b>                 | 16.12.99     | Vârlan Radu, Galați, RO;<br>Moroianu Virgiliu, Brăila, RO;<br>Cîrîc Marin, Brăila, RO;                          | <b>28</b> |
| 99-00003 A     | <b>F 03 D 3/06;</b>                   | 05.01.99     | Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO;<br>Ciocănea Adrian, București, RO;<br>Pena Gabriel Octav, București, RO; | <b>29</b> |
| 99-01204 A     | <b>F 03 D 5/02;</b><br>F 16 H 21/00;  | 10.11.99     | Andriescu Dorin, Iași, RO;<br>Andriescu Eduard, Iași, RO;<br>S.C. Asteroid S.R.L., Iași, RO;                    | <b>29</b> |
| 99-00717 A     | <b>F 03 G 7/04;</b>                   | 23.06.99     | Iacob Simion, Brad, RO;                                                                                         | <b>30</b> |
| 99-00505 A     | <b>F 04 B 43/02;</b>                  | 03.05.99     | Calmuc Alexandru Ion, Galați, RO;                                                                               | <b>30</b> |
| 99-00068 A     | <b>F 16 H 61/00;</b>                  | 20.01.99     | Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;                                                                                   | <b>31</b> |
| a 2000 00346 A | <b>F 16 L 41/12;</b>                  | 28.03.2000   | The Babcock & Wilcox Company, New Orleans,<br>Louisiana, US;                                                    | <b>31</b> |
| 99-01032 A     | <b>F 24 B 1/188;</b>                  | 23.09.99     | Delcă Ion, Constanța, RO;<br>Radu Ștefan, Constanța, RO;<br>Dănilă Constantin, Constanța, RO;                   | <b>32</b> |
| 99-00955 A     | <b>F 24 F 3/16;</b>                   | 08.09.99     | Balmuş Laurențiu, Cluj-Napoca, RO;                                                                              | <b>32</b> |
| a 2000 00082 A | <b>F 24 F 13/00;</b>                  | 27.01.2000   | S.C. Berimpex S.R.L., București, RO;                                                                            | <b>32</b> |
| a 2000 00233 A | <b>F 42 B 15/10;</b>                  | 29.02.2000   | Preda Florin Bogdan, București, RO;                                                                             | <b>33</b> |
| 97-00380 A     | <b>G 01 D 1/00;</b>                   | 27.02.97     | Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO;<br>Hârtu Constantin, București, RO;                              | <b>33</b> |
| a 2000 01118 A | <b>G 01 D 21/02;</b><br>G 06 F 17/40; | 14.11.2000   | Cristescu Ilie, Băile Herculane, Caraș Severin, RO;                                                             | <b>34</b> |

| Număr dosar    | Clasa                                        | Data depozit | Solicitant                                                                                   | Pag.      |
|----------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 99-00968 A     | <b>G 01 N 31/22;</b>                         | 10.09.99     | S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO;           | <b>34</b> |
| 99-00374 A     | <b>G 01 N 33/24;</b>                         | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;<br>Povarnă Florian, Albota, RO;<br>Dincă Bogdan, Albota, RO; | <b>34</b> |
| 99-00375 A     | <b>G 01 N 33/24;</b>                         | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;<br>Povarnă Florian, Albota, RO;<br>Dincă Bogdan, Albota, RO; | <b>35</b> |
| 99-00376 A     | <b>G 01 N 33/24;</b>                         | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                              | <b>35</b> |
| 99-00377 A     | <b>G 01 N 33/24;</b>                         | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                              | <b>35</b> |
| 99-00378 A     | <b>G 01 N 33/48;</b>                         | 07.04.99     | Mihăilescu Daniela, Albota, RO;                                                              | <b>35</b> |
| 99-00959 A     | <b>G 09 B 27/02;</b>                         | 09.09.99     | Balaș Ioan, Târgoviște, RO;                                                                  | <b>36</b> |
| a 2001 00008 A | <b>G 09 F 3/03;</b>                          | 08.01.2001   | Gheldiu Preda, Pitești, RO;                                                                  | <b>36</b> |
| 99-00369 A     | <b>G 10 G 1/02;</b>                          | 06.04.99     | Lăzăroiu Ion, București, RO;                                                                 | <b>36</b> |
| a 2000 00928 A | <b>G 11 B 7/007;</b><br><b>G 11 B 7/013;</b> | 10.01.2000   | Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL;                                         | <b>37</b> |
| 99-01006 A     | <b>H 02 G 15/10;</b>                         | 21.09.99     | Codec Electronics Prod S.R.L. Cluj-Napoca, RO;                                               | <b>38</b> |
| 99-00999 A     | <b>H 02 K 13/10;</b>                         | 20.09.99     | Maria A. Nicolae, comuna Susani, RO;                                                         | <b>38</b> |
| 99-00379 A     | <b>H 02 K 21/00;</b>                         | 07.04.99     | S.C. ICPE S.A., București, RO;                                                               | <b>39</b> |
| 98-01715 A     | <b>H 02 K 49/00;</b>                         | 17.12.98     | S.C. ICPE - S.A., București, RO;                                                             | <b>39</b> |
| 99-00899 A     | <b>H 02 N 15/00;</b>                         | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                             | <b>40</b> |
| 99-00900 A     | <b>H 02 N 15/00;</b>                         | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                             | <b>40</b> |
| 99-00901 A     | <b>H 02 N 15/00;</b><br><b>H 02 K 1/00;</b>  | 12.08.99     | Gheorghe Virgiliu, Țândărei, RO;                                                             | <b>40</b> |
| a 2000 01105 A | <b>H 04 N 9/77;</b>                          | 09.11.2000   | Barbu Marian Gabriel, Giurgiu, RO;                                                           | <b>41</b> |



# REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116516 la nr. 116585

**Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală OMPI) în ordinea apariției lor:**

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (41) data publicării cererii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul dosarului;
- (22) data înregistrării cererii de brevet;
  
- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);
  
- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;
  
- (71) solicitantul;
- (73) numele sau denumirea titularului;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
  
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 28.02.2001.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30.03.2001, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

Regula 18/(2) Rezumatul are în exclusivitate un rol de a servi ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, în scopul luării deciziei privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor, publicate *in extenso*.

(3) Rezumatul invenției, anexat cererii de brevet de invenție, nu poate fi luat în considerare pentru nici un alt scop, cum ar fi aprecierea întinderii protecției.

(11) 116516 B (51) **A 01 N 25/02**; A 01 N 33/02; A 23 L 3/34 (21) 98-00289 (22) 19.02.98 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) WO 972917; 9309213 (71) *Ududec Modest, Mărășești, RO; Mocanu Iulian, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO* (73) *Ududec Modest, Mărășești, RO; Mocanu Iulian, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO* (72) *Ududec Modest, Mărășești, RO; Mocanu Iulian, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO* (54) **COMPOZIȚIE DEZINFECTANTĂ PENTRU UZ ALIMENTAR**

(57) Invenția se referă la o compoziție dezinfectantă destinată industriei alimentare, constituită din 10,5% clor activ, 3% nonilfenolpolietoxilat, 1,5% EDTA și restul până la 100% apă, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116517 B1 (51) **A 21 D 2/08** (21) 99-00986 (22) 16.09.99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (61) 111534 (56) RO 111534 (71) *Răducan Ion, Bacău, RO; Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (73) *Răducan Ion, Bacău, RO; Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (72) *Răducan Ion, Bacău, RO; Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE AMELIORARE TIP COMPLEXFORT, PENTRU PÂINE ȘI PRODUSE DE PANIFICAȚIE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ameliorare tip complexfort, pentru pâine și produse de panificație, care este constituită din acid ascorbic 1...10%, gluten de grâu 10...60% sau/și gumă- guar 5...60% sau/și carboximetilceluloză 5...60%, dextroză 5...30% sau/și amidon 2...20% sau/și extract de malț 2...20%, la care se pot adăuga,  $\alpha$ -amilază sau făină de malț până la 20%, lecitină până la 40%, mono-digliceride până la 40%, esteri ai mono - digliceridelor cu acizi grași organici, cum ar fi acetic, lactic, citric, tartric, monoacetiltartric, diacetiltartric, până la 40%, stearoil 2 - lactilat de calciu sau sodiu până la 30%, făină de soia degresată sau concentrat proteic de soia până la 10%, acetat de calciu până la 30%, propionat de calciu sau sodiu până la 20%, acid sorbic sau sorbat de calciu, sodiu sau potasiu până la 10%, protează fungică sau bacteriană până la 10%, hemiceluloză până la 8%, L - cisteină sau clorhidrat de cisteină până la 10% lipoxigenază până la 5%, lipază până la 9%, glucoxidază până la 10% și făină albă de grâu până la 60%, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116518 B (51) **A 47 B 3/08** (21) 98-01705 (22) 17.12.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 107815; FR 2261726; US 3336882; DE 1260723 (71) *Matei Ilie, Constanța, RO; Matei Anii, Constanța, RO; Matei Ionel Viorel, Constanța, RO* (73) *Matei Ilie, Constanța, RO; Matei Anii, Constanța, RO; Matei Ionel Viorel, Constanța, RO* (72) *Matei Ilie, Constanța, RO; Matei Anii, Constanța, RO; Matei Ionel Viorel, Constanța, RO* (54) **MASĂ DE SALON CONVERTIBILĂ ÎN MASĂ DE SUFRAGERIE**

(57) Invenția se referă la o masă de salon convertibilă în masă pentru servit în sufragerie, confecționată din lemn, în special pentru uz casnic. Masa de salon convertibilă în masă de sufragerie este alcătuită dintr-o placă formată din două părți, între care este intercalat un cadru cu picioare legate prin traverse și lonjeroane, formate din elemente culisante care fac posibilă adaptarea lungimii plăcii mesei funcție de necesități, în care picioarele (A) ce susțin o ramă (C) pe care se fixează și culisează niște plăci (D) și o placă pliabilă (20) sunt alcătuite dintr-un picior glisant (4), solidar cu rama (C), ce alcătuiesc picioarele pentru masa de salon și dintr-un picior telescopic format dintr-un panou (1) și îngroșări (2) care ascund, în interiorul lor, piciorul (4) în postura de masă de salon sau permit scoaterea în afară, prelungindu-l în postura de masă de sufragerie, fiecare picior (4) fiind legat prin intermediul unui lonjeron (B) prevăzut la capete cu un sistem de percuție, blocare (E), pentru fiecare din cele două poziții, masă de salon și masă de servit.

Revendicări: 7

Figuri: 25

(11) 116518 B

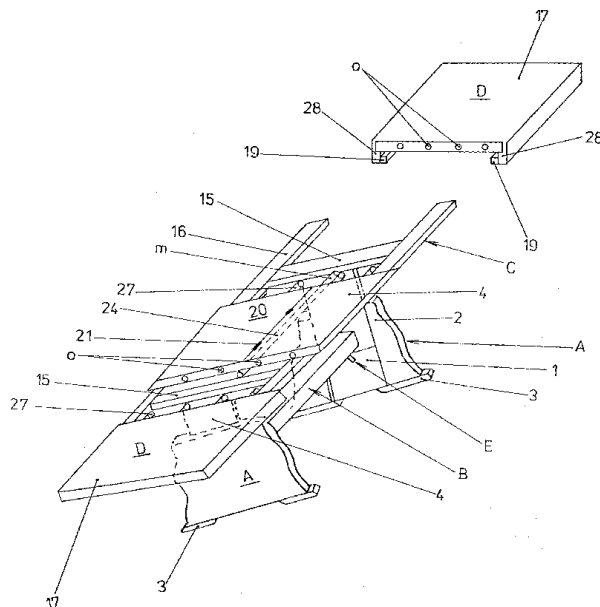


Fig. 25

(11) 116519 B (51) **A 61 H 7/00**; A 61 H 37/00 (21) 98-00466 (22) 26.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5577997 (71) *Antonescu Nedelcu, București, RO* (73) *Antonescu Nedelcu, București, RO* (72) *Antonescu Nedelcu, București, RO* (54) **PLACĂ PENTRU MASAJUL TĂLPILOR**

(57) Invenția se referă la o placă pentru masajul tălpilor picioarelor corpului uman. Placa pentru masaj, conform invenției, are în alcătuire o placă propriu-zisă (**P**), de grosime **b**, prevăzută pe una din fețe cu un număr **n** de colți proeminenți (**K**) în formă de trunchi de con de înălțime **H**, având la bază diametrul **D**, care se continuă cu niște minicilindri (**C**) cu diametrul **d** și înălțimea **h** astfel încât să existe raportul  $d/D=0,7$  precum și  $h/D=0,2\div 0,3$ , sub greutatea **G** a corpului uman, transmisă prin apăsarea tălpilor asupra colților proeminenți (**K**), producându-se deplasări ale vârfurilor acestora în plan orizontal și realizându-se astfel un masaj complex al tuturor zonelor reflexe de pe talpa piciorului uman.

Revendicări: 1

Figuri: 4

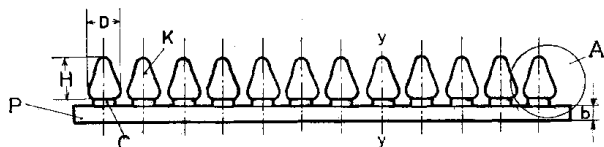


Fig. 2

(11) 116520 B (51) **A 61 K 9/06** (21) 93-00545 (22) 20.04.93 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 97691 (71) *Zanoschi Cristache, Iași, RO*; *Verbuța Aneta, Iași, RO* (73) *Zanoschi Cristache, Iași, RO*; *Verbuța Aneta, Iași, RO* (72) *Zanoschi Cristache, Iași, RO*; *Verbuța Aneta, Iași, RO* (54) **MEDICAMENT CICATRIZANT**

(57) Invenția se referă la un medicament cicatrizant, constituit din 0,3% diacetat de hexestrol, 6% cloretonă, 17% ceară de albine, 0,25% vitamina E, 76,7% ulei de floarea soarelui neutralizat, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116521 B (51) **A 61 K 9/06** (21) 98-01330 (22) 26.08.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 89845; WO 93/17666 (71) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (72) *Iancu Iosif, Timișoara, RO*; *Caloianu Maria, București, RO*; *Lordăchel Radu, București, RO*; *Lordăchel Cătălin, București, RO*; *Vermeșan Horia, Timișoara, RO*; *Albuescu Gabriela, Timișoara, RO*; *Goian Mircea, Timișoara, RO*; *Palicica Radu Dimitrie, Timișoara, RO*; *Gergen Iosif Ioan, Timișoara, RO*; *Lucaci Luminița Cornelia, Hunedoara, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNUI UNGUENT TERAPEUTIC, ANTIREUMATIC ȘI ANTITRAUMATIC, PE BAZĂ DE TIOGLICOZIDI DIN BRASSICA OLERACEA**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unui unguent terapeutic, antitraumatic și antireumatic, pe bază de tioglicozizi din *Brassica oleracea*, care constă în aceea că se încorporează treptat, sub agitare continuă, 70 părți volume soluție extractivă cu 30 părți exprimate în greutate bază de unguent, astfel încât 100 părți unguent conține 0,4 părți exprimate în greutate tioglicozizi.

Revendicări: 3

(11) 116522 B (51) **A 61 K 9/06**; A 61 K 35/78 (21) 98-00332 (22) 23.02.98 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 114553 (71) *S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO* (73) *S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO* (72) *Raicu Simona, București, RO*; *Horeanu Genoveva, Iași, RO*; *Chatzidimitriou Ursu Mihaela Eliana, Iași, RO*; *Lazăr Lelia, București, RO*; *Ursu Liliana Valentina, Iași, RO* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU HEMOROIZI**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică pentru hemoroizi constituită din: 10% extract fluid de *Calendula*, 1% clorhidrat de procaină, 5% galat bazic de bismut, 5% oxid de zinc, 5% hidroxid de aluminiu, 0,2% mentol, 10...15% emulgator alcool cetilstearyllic (amestec de 9 părți alcool cetilstearyllic și o parte cetilstearyl sulfat de sodiu), 6...10% 2 octil dodecanol, 15...20% lanolină, 16...20% vaselină, 0,1...0,05% nipagin, 15...25% apă distilată, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116523 B1 (51) **A 61 K 9/32** (21) 98-01512 (22) 23.10.98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) WO 89/02738 (71) S.C. AC Helcor S.R.L., Baia Mare, RO (73) S.C. AC Helcor S.R.L., Baia Mare, RO (72) Pop Elena, Baia Mare, RO; Pop Coriolan, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE ACOPERIRE A GRANULELOR DE DILTIAZEM**

(57) Invenția se referă la un procedeu de acoperire a granulelor de diltiazem, care constă în aceea că se introduc, prin aspirare, în cuva granulatorului de mare viteză, 40% clorhidrat de diltiazem, 29,2% celuloză microcristalină, 18,7% polietilenglicol și 1% lactoză și se obțin granule cu cedare retard, se solidifică pelicula de ingredient de pe granule de diltiazem odată cu răcirea aparatului, respectiv a granulatorului în timp de 80...100 min până când temperatura mantalei ajunge la 18...20°C și a produsului 34...35°C, temperatură vapori 22...25°C, și în final, se obțin granule cu temperatură sub 30°C, operație care constă în aceea că se centrifughează la o turație de 700 rot/min în timp de 40...65 min, granulele se pudrează prin reîncărcarea granulatorului, în care se adaugă, pentru șarja stabilită, 8,2% celuloză microcristalină, 2,1% amidon, 0,6% stearat de magneziu, timp de 6...8 min, la viteză impeller 30...40 rot/min, balans 180°, la temperatură manta 15...20°C și a produsului finit de 22...25°C, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116524 B (51) **A 61 K 31/135**; A 61 K 33/22 (21) 99-00605 (22) 26.05.99 (41) 30.12.99// 12/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 113302; 96198; 112410 (71) Niculescu M. Corneliu, Ploiești, RO; Niculescu C. Corneliu, București, RO (73) Niculescu M. Corneliu, Ploiești, RO; Niculescu C. Corneliu, București, RO; Tarălungă Gheorghe, București, RO (72) Niculescu M. Corneliu, Ploiești, RO; Niculescu C. Corneliu, București, RO; Tarălungă Gheorghe, București, RO (54) **PRODUS FARMACEUTIC ANTINEOPLAZIC, UMAN ȘI VETERINAR, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI METODĂ DE TRATAMENT ANTINEOPLAZIC**

(57) Produsul farmaceutic antineoplazic, uman și veterinar, este constituit din 0,005...5% acid boric, 0,001...4% un derivat de 4-aminobenzoat de 2-dialchilaminoalchil, cu formula chimică generală  $H_2N-C_6H_4-CO-(CH_2)_n-N(R)_2$ , sub formă de bază sau sare, în care alchilul poate fi *n*-metil, *n*-propil, *n*-butil, *n*-pentil, *n*-hexil, *n*-heptil sau *n*-octil și până la 100% apă distilată sau soluție apoasă de NaCl 0,9%, procente fiind exprimate în greutate. Procedul de obținere al produsului antineoplazic constă în aceea că se dizolvă acidul boric și 4-aminobenzoatul de 2-dialchilaminoalchil în apă distilată sau soluție apoasă de NaCl 0,9% și se tratează termic timp de 5...60 min la temperatură cuprinsă între 50 și 150°C și presiune de 0,5...1,5 at, procente fiind exprimate în greutate. Metoda de tratament antineoplazic constă în aceea că se administrează o doză zilnică de 0,1...10 mg/kg masă corporală de produs farmaceutic antineoplazic, divizat în 1...6 prize repartizate la intervale egale, timp de 1...24 luni, pe cale orală, intramusculară, intravenoasă sau locală, la om sau la animale.

Revendicări: 3

(11) 116525 B1 (51) **A 61 K 31/655**; A 61 K 31/615 (21) 96-01403 (22) 06.01.95 (30) 07.01.94 US 08/178.578 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) US 95/00055 06.01.95 (87) WO 95/18622 13.07.95 (56) US 4419992; Stedman's Medical Dictionary (71) Salix Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, US (73) Salix Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, US (72) Johnson Lorin K., Pleasanton, California, US; Sleisenger Marvin H., Kentfield, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE TRATAMENT ȘI PREVENIRE A CANCERULUI DE COLON**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a cancerului de colon sau de reducere a riscului de dezvoltare a cancerului de colon prin administrarea orală a unei compoziții farmaceutice ce conține un derivat al acidului 2-hidroxi-5-fenilazobenzoic și suplimentar putându-se administra medicamente antiinflamatoare nesteroidiene.

Revendicări: 7

Figuri: 8

(11) 116526 B (51) **A 61 N 1/42** (21) 98-00735 (22) 17.03.98 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) DE 3525521; RO 111025 (71) Mihăilescu Vasile, Bacău, RO (73) Mihăilescu Vasile, Bacău, RO (72) Mihăilescu Vasile, Bacău, RO (54) **APARAT PENTRU IONIZAREA POZITIVĂ, IONIZAREA CU ARGINT ȘI MAGNETIZAREA VAPORILOR DE APĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru ionizarea pozitivă din câmpurile piramidale, ionizarea cu ioni de argint și magnetizarea vaporilor de apă, simpli sau încărcăți cu extracte din plante, a aromelor provenite din uleiuri volatile, folosiți în inhalații sau pentru saună, în cabine energizatoare speciale, în diverse spații închise, când prin aparat circulă vapori sau arome sub presiune, și la obținerea de distilate, energizate și magnetizate, aparatul fiind folosit în terapia diverselor afecțiuni, cu rezultate excelente și fără reacții adverse. Aparatul conform invenției este construit din trei piramide, copii la scară micșorată ale piramidei Kheops, etajate, legate între ele prin tuburi (5) care permit circulația vaporilor sau aromelor prin cele trei piramide, piramida a doua având în interior un magnet (6) și electrozi de argint (9), a treia piramidă având toate cele patru fețe căptușite cu cuarț (4) pur, provenit din florile de mină. Prin folosirea acestui aparat, cheltuielile pentru combaterea diverselor afecțiuni se reduc considerabil, iar accidentele rezultate în foarte multe cazuri prin folosirea chimioterapiei se reduc în mod apreciabil.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116526 B

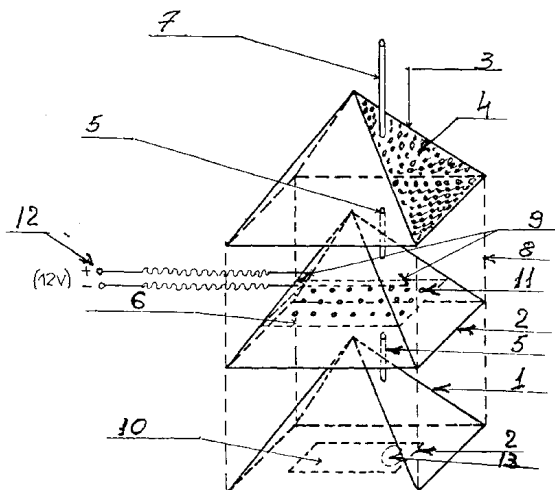


Fig. 3

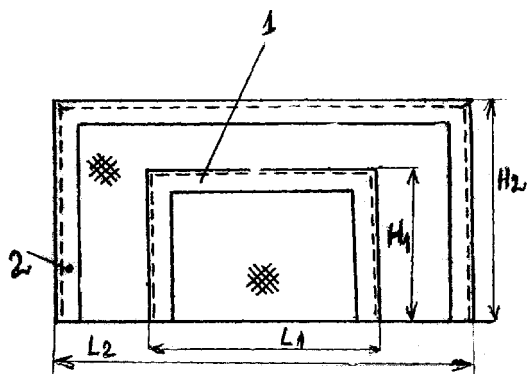
(11) 116527 B (51) **A 63 B 63/02** (21) 99-00647 (22) 03.06.99 (41) 28.01.2000// 1/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 60732 (71) Viron Petre, Ploiești, RO (73) Viron Petre, Ploiești, RO (72) Viron Petre, Ploiești, RO (54) **POARTĂ PENTRU JOCURILE CU BALON**

(57) Invenția se referă la o poartă pentru jocurile cu balon, destinată în special jocurilor de fotbal, handbal, hochei etc. Poarta conform invenției este alcătuită din două cadre metalice paralelipipedice, dintre care un cadru (1) având dimensiunile unei porți clasice pentru sportul respectiv și, un al doilea cadru (2), de dimensiuni mai mari, care îmbracă primul cadru (1) astfel încât să aibă deschiderea în același plan frontal, respectiv centrul acestuia pe aceeași verticală cu a primului cadru. Ambele cadre (1, 2) sunt acoperite pe părțile laterale, posterioare și superioare cu câte o plasă (3) ale cărei ochiuri sunt mai mici decât mărimea balonului utilizat. Înălțimea celui de-al doilea cadru ( $H_2$ ) depășește înălțimea primului cadru ( $H_1$ ) cu cel puțin o mărime de balon, iar deschiderea laterală a acestuia ( $L_2$ ) depășește deschiderea primului cadru ( $L_1$ ), în ambele părți, astfel încât să permită accesul portarului pentru recuperarea balonului.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116527 B



(11) 116528 B1 (51) **B 01 J 8/20** (21) 97-00729 (22) 16.04.97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 66497 (71) Bălăceanu Longin, București, RO; Negoită Ion, Ploiești, RO; Iovanovici Alexandru, Ploiești, RO; Boncea Camelia, Valea Călugărească, RO (73) Bălăceanu Longin, București, RO; Negoită Ion, Ploiești, RO; Iovanovici Alexandru, Ploiești, RO; Boncea Camelia, Valea Călugărească, RO (72) Bălăceanu Longin, București, RO; Negoită Ion, Ploiești, RO; Iovanovici Alexandru, Ploiești, RO; Boncea Camelia, Valea Călugărească, RO (54) **REACTOR CONTINUU PENTRU OBTINEREA ACIDULUI FOSFORIC**

(57) Invenția se referă la un reactor continuu, destinat obținerii acidului fosforic din roci fosfatice. Reactorul conform invenției este prevăzut cu o cuvă (2) cilindrică verticală, care are niște pereți (3 și 4) de compartimentare, radiali, racordați la un cilindru (5) interior și care împart spațiul interior al cuvei (2) cilindrice într-o zonă (I) de reacție și o zonă (II) de digestie, între agitatoare (1), sunt intercalate niște spărgătoare (6) de spumă, peretele (4) de compartimentare, radial, este prevăzut cu un orificiu (a) pentru alimentare cu acid fosforic, precum și cu un ștuț (b) pentru extragerea acidului fosforic recirculat și un ștuț (c) pentru extragerea produsului de reacție.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116528 B1

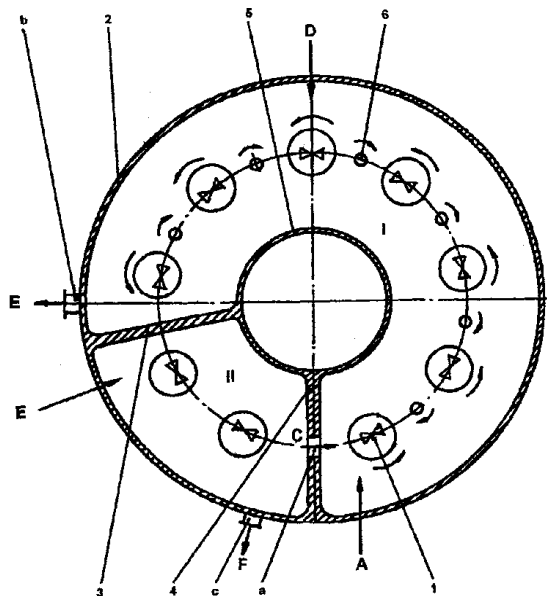


Fig. 1

(11) 116529 B1 (51) **B 21 B 1/08** (21) a 2000 00391 (22) 07.04.2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5272899 (71) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (73) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (72) Șinca Virgil, Brăila, RO; Vasilescu Iulian, Brăila, RO; Tudor Dumitrel, Brăila, RO; Mărgineanu Viorel, Brăila, RO; Aldea Mitică, Brăila, RO; Manea Nicușor, Brăila, RO (54) **PROCEDEU DE LAMINARE LA CALD A PROFILELOR DIN OȚEL TIP MÂNĂ CURENTĂ ECONOMICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de laminare la cald a profilelor din oțel tip mână curentă economică prin trecerea semifabricatului (1) în formă de bară cu secțiune pătrată printr-o succesiune de 6 ÷ 8 calibre degrositoare obișnuite tip: romb - pătrat (2), oval trapez - pătrat (3), pătrat - lat (4), prin două calibre pregătitoare (5 și 6) apoi printr-un calibrul prefinisor (7) și un calibrul finisor (8), de formă specifică, cu viteze de laminare de 1,58... 4,5 m/s și coeficienți de reducere pe trecere de 1,14...1,3.

Revendicări: 1

Figuri: 14

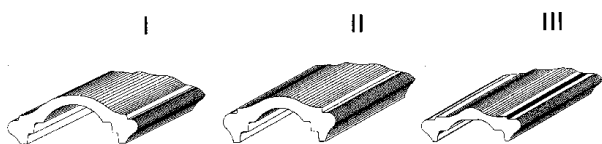


Fig. 14

(11) 116530 B1 (51) **B 21 B 1/08** (21) a 2000 00392 (22) 07.04.2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5272899 (71) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (73) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (72) Vasilescu Iulian, Brăila, RO; Mărgineanu Viorel, Brăila, RO; Aldea Mitică, Brăila, RO; Manea Nicușor, Brăila, RO (54) **PROCEDEU DE LAMINARE LA CALD A PROFILELOR DIN OȚEL TIP BRĂȚARĂ MICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de laminare la cald a profilelor din oțel tip brățară mică prin trecerea semifabricatului (1) în formă de bară cu secțiunea rotundă printre cilindrii cu tăblie netedă a unui microlaminor și apoi printr-un calibrul prefinisor (2) și printr-un calibrul finisor (3), de formă specifică, în care produsul (1') rezultat din semifabricatul (1) trecut printre cilindrii cu tăblie netedă este trecut prin calibrele prefinisor (2) și finisor (3) cu o viteză de laminare de 10...16 m/min și cu coeficienți de reducere pe trecere de 1,08...1,54.

Revendicări: 1

Figuri: 5

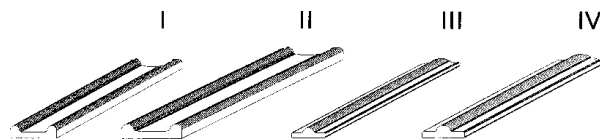


Fig. 5

(11) 116531 B1 (51) **B 21 B 1/12** (21) a 2000 00393 (22) 07.04.2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5272899 (71) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (73) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (72) Șinca Virgil, Brăila, RO; Vasilescu Iulian, Brăila, RO; Tudor Dumitrel, Brăila, RO; Mărgineanu Viorel, Brăila, RO; Aldea Mitică, Brăila, RO; Manea Nicușor, Brăila, RO (54) **PROCEDEU DE LAMINARE LA CALD A PROFILELOR DIN OȚEL TIP G-MÂNĂ CURENTĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de laminare la cald a profilelor din oțel tip G-mână curentă prin trecerea semifabricatului (1) în formă de bară, cu secțiune pătrată sau rotundă, printr-o succesiune de 1...11 calibre degrositoare obișnuite, tip: romb-pătrat (2), oval trapez-pătrat (3), pătrat-lat (4) printr-un calibrul prefinisor (5) și printr-un calibrul finisor (6) de formă specifică, în care produsul (1') rezultat din semifabricatul (1) trecut prin calibrele degrositoare (2, 3 și 4) este trecut prin calibrele prefinisor (5) și finisor (6) cu o viteză de laminare de 2...4,5 m/s și cu coeficienți de reducere pe trecere de 1,1...1,4.

Revendicări: 1

Figuri: 14

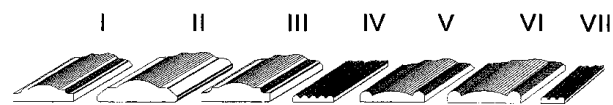


Fig. 14

(11) 116532 B1 (51) **B 21 B 1/12** (21) a 2000 00394 (22) 07.04.2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5272899 (71) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (73) S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO (72) Vasilescu Iulian, Brăila, RO; Mărgineanu Viorel, Brăila, RO; Aldea Mitică, Brăila, RO; Manea Nicușor, Brăila, RO (54) **PROCEDEU DE LAMINARE LA CALD A PROFILELOR DIN OȚEL TIP BRĂȚARĂ MARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de laminare la cald a profilelor din oțel tip brățară mare prin trecerea semifabricatului (1) în formă de bară, cu secțiune pătrată, printr-o succesiune de 10 calibre degrositoare obișnuite, tip: romb - pătrat (2), oval trapez - pătrat (3), pătrat - lat (4), printr-un calibrul prefinisor (5) și printr-un calibrul finisor (6), de formă specifică, în care produsul (1') rezultat din semifabricat (1) trece prin calibrele degrositoare (2, 3 și 4), este trecut prin calibrele prefinisor (5) și finisor (6) cu o viteză de laminare 4,62...4,65m/s și cu coeficienți de reducere pe trecere de 1,27...1,36.

Revendicări: 1

Figuri: 14

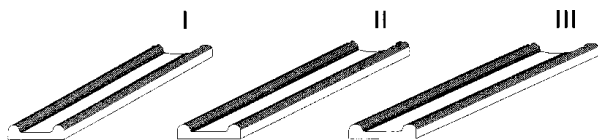


Fig. 14

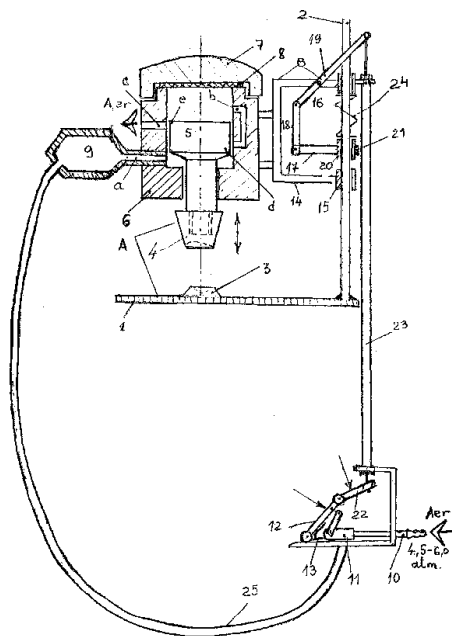
(11) 116533 B (51) **B 21 J 15/06** (21) 97-01311 (22) 16.07.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 105589; DE 4335450 (71) Melnichi Rudolf, Iași, RO (73) Melnichi Rudolf, Iași, RO (72) Melnichi Rudolf, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PNEUMATICĂ DE NITUIT LA RECE**

(57) Invenția se referă la o instalație pneumatică de nituit la rece, destinată asamblărilor industriale cu nituri din oțel cu diametre de maximum 5...6 mm sau cu nituri cu o duritate mai redusă, din metale neferoase. Instalația conform invenției cuprinde un motor pneumatic (A) și un mecanism (B) de ridicare-coborâre, format dintr-un cadru metalic (14) aflat în legătură cu niște glisieră (15, 16, 20) cu niște pârghii (17, 18, 19) care acționează un resort de revenire (24) și un șurub de blocaj (21). Instalația este comandată cu ajutorul unui dispozitiv (C) cu pedală dublă, care cuprinde un ștuț al unei conducte (10) prevăzută cu un robinet (11), o treaptă inferioară pedalei (12), un resort (13), o treaptă superioară (22), iar legătura dintre motorul (A) pneumatic și mecanismul (B) de ridicare-coborâre este realizată prin intermediul unui cablu flexibil (23) și al unui furtun (25).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116533 B



(11) 116534 B (51) **B 23 B 5/28** (21) 97-00020 (22) 08.01.97 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 57527 (71) Butnaru Alexandru, Roman, RO; Cozma Mihai, Roman, RO; Bulai Damian, Tâmbășani, RO; Lungu Petrea, Roman, RO (73) Butnaru Alexandru, Roman, RO; Cozma Mihai, Roman, RO; Bulai Damian, Tâmbășani, RO; Lungu Petrea, Roman, RO (72) Butnaru Alexandru, Roman, RO; Cozma Mihai, Roman, RO; Bulai Damian, Tâmbășani, RO; Lungu Petrea, Roman, RO (54) **STRUNG PENTRU REPROFILAT ROȚI DE TRAMVAI**

(57) Invenția se referă la un strung pentru reprofilat roți de tramvai, în stare asamblată pe tramvai, cu bandajele uzate, și care folosește, pentru centrarea osiei cu roțile de tramvai montate (E), două păpuși mobile (F și G), deplasabile pe niște ghidaje orizontale (b) ale unor montanți (1 și 2), plasați de o parte și de alta a osiei (E), la o distanță determinată de mărimea ecartamentului, precum și un modul de rigidizare-distanțare (5), iar pentru sprijinirea ansamblului osie-roți de tramvai, folosește un vinci hidraulic sau electromecanic (H), plasat sub reductorul (I) boghiului tramvaiului, și prin intermediul căruia se utilizează, pentru așchiere, ca sursă de putere, electromotorul de acționare, nefigurat, al tramvaiului, suspendarea între vârfuri fiind asigurată de un sistem de vinciuri hidraulice sau electromecanice (J), și cu ajutorul cărora coboară câte un segment din șinele de tramvai (13), în

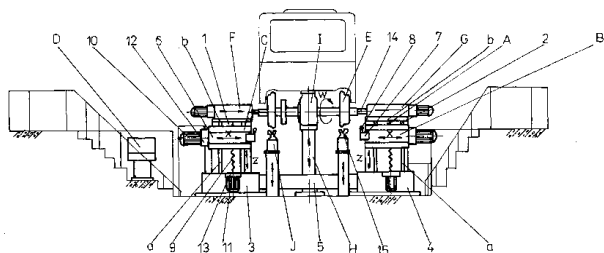


(11) 116534 B

dreptul roților prinse între vârfuri; două suporturi de lucru simetrice sunt comandate simultan de o comandă numerică de conturare, unică. Invenția mărește precizia de prelucrare, asigurând forma circulară, paralelismul și simetria profilului celor două roți.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116535 B (51) **B 23 F 21/18** (21) 97-01688 (22) 08.09.97 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 71883 (71) S.C.-A.S.A.M.-S.A., Iași, RO (73) S.C.-A.S.A.M.-S.A., Iași, RO (72) Mihailide Mircea, Iași, RO; Bernstein Liuben, Iași, RO; Budeanu Petru, Iași, RO; Perian Gheorghe, Iași, RO (54) **CAP DE DANTURAT ROȚI CONICE, CU DINȚI ÎN ARC DE CERC**

(57) Invenția se referă la un cap de danturat roți conice, cu dinți în arc de cerc, la care partea așchietoare este prelucrată simultan pentru toți dinții, după suprafețe continue. Capul de danturat, conform invenției, este constituit dintr-un corp (1) pe care sunt poziționați niște dinți așchietori (2). Dinții (2) sunt fixați cu ajutorul unor pene semitronconice (3), prevăzute cu un canal circular (f), interior, în care pătrunde un guler (g) al unei piulițe (4) înșurubată pe un tronson filetat (h) al dinților (2).

Revendicări: 1

Figuri: 11

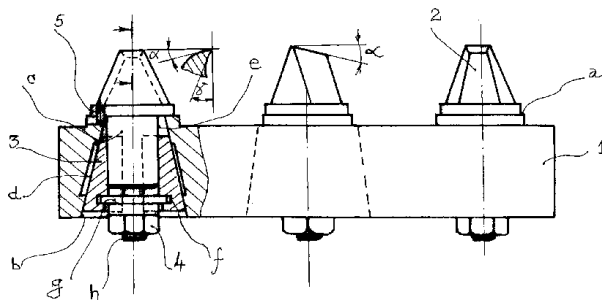


Fig. 1

(11) 116536 B (51) **B 25 H 7/04** (21) 96-00746 (22) 08.04.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 109619 (71) Iancu Bogdan Adrian, Ploiești, RO (73) Iancu Bogdan Adrian, Ploiești, RO (72) Iancu Bogdan Adrian, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE PUNCTARE A CENTRELOR SUPRAFEȚELOR CIRCULARE ALE PIESELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv de punctare a centrelor suprafețelor circulare ale pieselor în special ale suprafețelor frontale ale unor arbori, în industria constructoare de mașini. Procedeu de punctare cuprinde o primă fază, în care, două segmente de dreaptă, perpendiculare între ele, sunt aduse în contact cu suprafața exterioară a piesei, materializându-se două puncte de tangență. Simetric, de o parte și de alta a fiecărui punct de tangență, sunt plasate niște palpatoare de asemenea puse în contact cu suprafața exterioară a piesei, astfel că sunt materializate două corzi. Pe mijloacele acestor corzi, este trasată, imaginar, câte o dreaptă perpendiculară pe fiecare coardă, drepte ce coincid cu două diametre, perpendiculare între ele, la intersecția cărora, se află centrul suprafeței circulare, care se marchează, prin punctare, pe piesă. Dispozitivul pentru aplicarea procedurii este constituit dintr-un cadru (1), cu două brațe (a și b) dispuse la 90°, pe care culisează câte un cursor (2). Pe fiecare cursor (2), sunt fixate două bolțuri palpatoare (3), între care, echidistant, se află o riglă (5) solidară cu cursorul (2) și prevăzută cu un canal (c). Pe una din riglele (5), se poate deplasa un suport glisant (6), având o bucsă de ghidare (7) a unui punctator (8).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116536 B

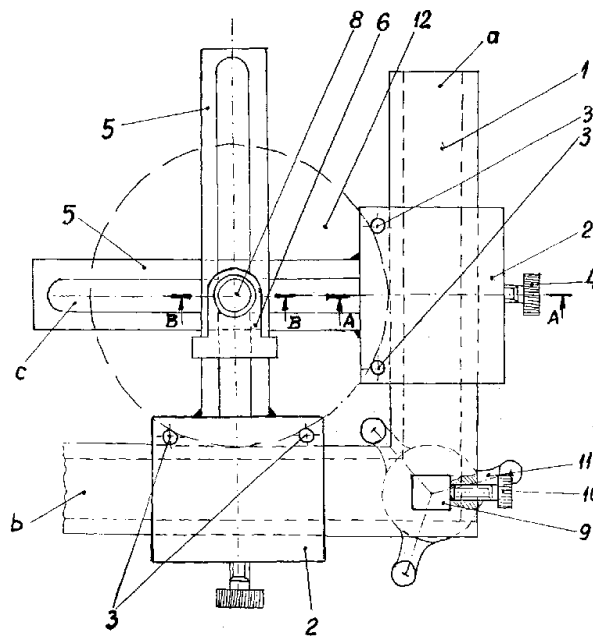


Fig. 1

(11) 116537 B (51) **B 29 C 49/08** (21) a 2000 00213 (22) 29.03.99 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (62) 99-00345 (56) FR 2563767; 2630964; 2650527 (71) S.C. Prima Pet Tehnics S.R.L., Câmpulung, RO (73) Petcu Gabriel, Câmpulung, RO (72) Petcu Gabriel, Câmpulung, RO (54) **UNITATE PENTRU REALIZAREA UNOR RECIPIENTE DIN MATERIALE TERMOPLASTICE**

(57) Prezenta invenție se referă la o unitate pentru realizarea unor recipiente din materiale termoplastice prin deformare biaxială, plecând de la preforme care anterior au fost condiționate termic, unitatea având în compunere o matriță acționată de un mecanism cu genunghi (15), în cavitățile matriței, fiind plasate preformele, pe gâtul fiecărei preforme, fiind fixat un ansamblu de etanșare-suflare (17) prin care trece o tijă de elongație cu care se realizează deformarea axială a preformei, tija de elongație fiind acționată, prin intermediul unei piese de legătură și a unei tije (32), de un cilindru de elongație (31), prin ansamblul de etanșare-suflare (17), fiind introdus și aer sub presiune pentru deformare radială, ciclurile unității fiind controlate de un bloc de comandă.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 116537 B

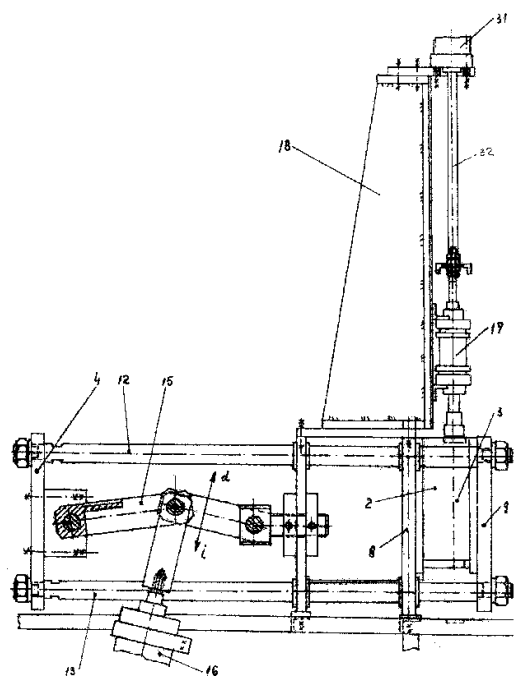


Fig. 3

(11) 116538 B (51) **B 29 C 49/68** (21) a 2000 00212 (22) 29.03.99 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (62) 99-00344 (56) FR 2691401; 2689422; 2619048; GB 2220880 (71) S.C. Prima Pet Tehnics S.R.L., Câmpulung, RO (73) Petcu Gabriel, Câmpulung, RO (72) Petcu Gabriel, Câmpulung, RO (54) **UNITATE PENTRU CONDIȚIONAREA TERMICĂ A PREFORMELOR DIN POLIETILEN-TEREFTALAT**

(57) Prezenta invenție se referă la o unitate pentru condiționarea termică a preformelor din polietilen-tereftalat, utilizabilă în instalațiile pentru obținerea recipientelor din materiale termoplastice, plecând de la preforme anterior realizate, unitatea având în alcătuire o placă de bază (10) pe care se află un sistem de transport care deplasează preformele (5) succesiv, prin niște cuptoare, sistemul de transport având în compunere un lanț Gall (21) care se sprijină pe două roți dințate, una dintre roți fiind antrenată de un motor cu turație reglabilă, pe niturile (30) lanțului Gall (21), prinzându-se niște ansambluri suport (22) pe care se fixează preformele (5) ce urmează a fi condiționate termic prin deplasare prin două cuptoare tunel, în timpul trecerii prin cuptoarele tunel, preformele fiind supuse și unei mișcări de rotație axială ca urmare a cooperării dintre o roată de lanț (27) aparținând ansamblului suport (22) și niște cremaliere (33) amplasate în zona cuptoarelor tunel (18).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 116538 B

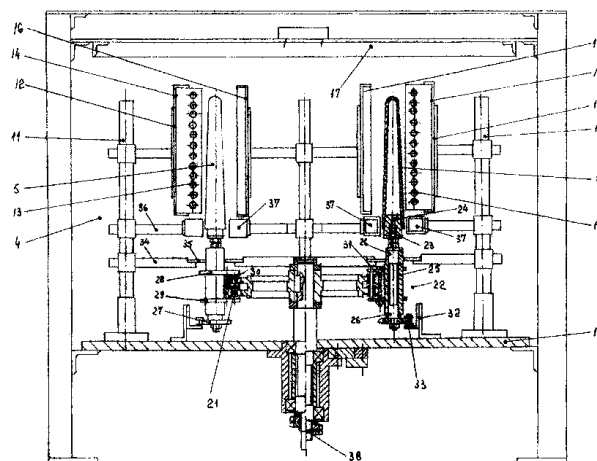


Fig. 3

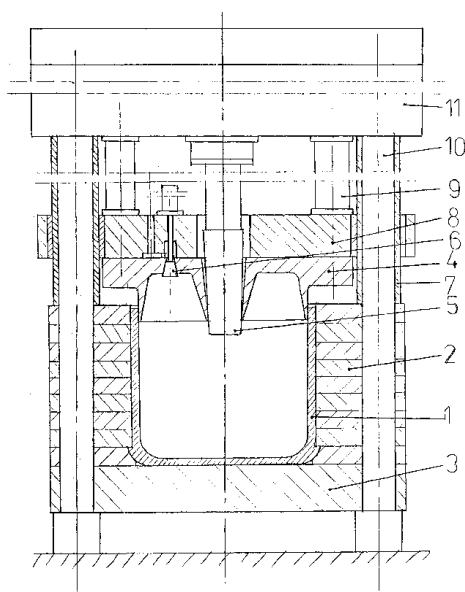
(11) 116539 B (51) **B 30 B 9/00** (21) 96-01214 (22) 13.06.96 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 4744926; DE 3910231 (71) Lazăr Ion, Constanța, RO (73) Lazăr Ion, Constanța, RO (72) Lazăr Ion, Constanța, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU EXTRAGEREA ULEIURILOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru extragerea uleiurilor din semințele de floarea soarelui și soia. Instalația pentru extragerea uleiurilor, conform invenției, are în alcătuire un vas cilindric (1), drept, emailat pe suprafața interioară, susținut de o serie de inele coroană circulară (2), montate fretat pe circumferința cilindrică exterioră a vasului cilindric (1) ce se sprijină, la partea inferioară, pe un disc cilindric (3) pentru susținerea peretelui transversal inferior al vasului cilindric (1), iar două coloane verticale (10), cilindrice, străpung inelele circulare (2) și discul cilindric (3), pentru preluarea eforturilor axiale, pe care sunt montate niște bucșe (7) distanțiere, care ghidează un capac (8) care susține o garnitură de etanșare (4) și este acționat prin intermediul unor tije cilindrice (9) de o serie de cilindri hidraulici ce se află într-o traversă superioară (11) care susține acționarea hidraulică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116539 B



(11) 116540 B (51) **B 43 M 17/00**; B 26 F 1/02; B 26 F 1/36 (21) 99-00970 (22) 10.09.99 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) GB 2202178; US 3808933 (71) Militaru Constantin, București, RO; Radu Constantin, București, RO; Andreescu Albert, București, RO; Stan Cătălin, București, RO (73) Militaru Constantin, București, RO; Radu Constantin, București, RO; Andreescu Albert, București, RO; Stan Cătălin, București, RO (72) Militaru Constantin, București, RO; Radu Constantin, București, RO; Andreescu Albert, București, RO; Stan Cătălin, București, RO (54) **PERFORATOR BIPOZIȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un perforator bipozițional, utilizat la realizarea găurilor în colile de hârtie pentru diverse dosare. Perforatorul conform invenției este alcătuit dintr-o placă de tăiere (1) pe care sunt fixate rigid suporturile (3) cu ajutorul niturilor (10), suporturi prin care culisează poansoanele (2) prevăzute cu arcurile (4) limitate de șaibe (7), acționarea poansoanelor (2) fiind realizată cu ajutorul unor came (5 și 6) ce sunt montate rigid pe un ax (11) prevăzut cu rozetele de antrenare (9), camele (5 și 6) fiind acționate de o placă de acționare (14) fixată printr-o articulație (13) și un suport (12) de placa de tăiere (1).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116540 B

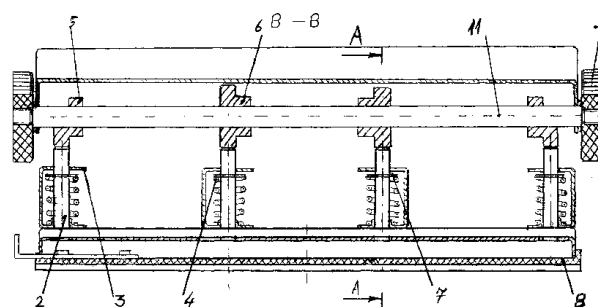


Fig. 1

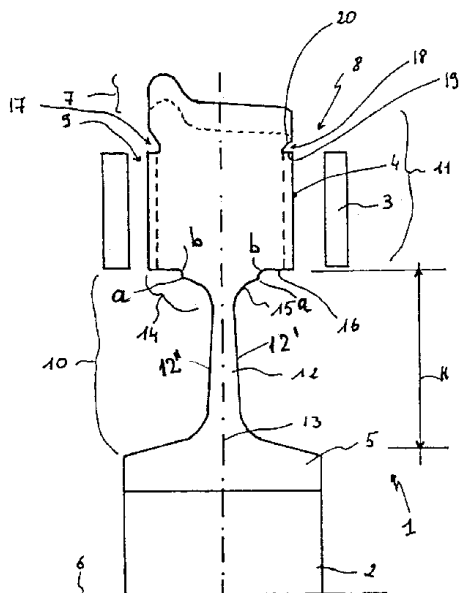
(11) 116541 B1 (51) **B 60 B 17/00**; B 21 H 1/08 (21) 94-01342 (22) 08.08.94 (30) 10.08.93 FR 93009989 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 74828; US 3986747; 4018311 (71) Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR (73) Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR (72) Ven Jean Michel, Lille, FR (74) Patentmark S.R.L., București (54) **ROATĂ MONOBLOC PENTRU MATERIAL RULANT**

(57) Invenția se referă la o roată monobloc pentru material rulant utilizată la vagoane și/sau la locomotive. Roata monobloc pentru material rulant, conform invenției, este prevăzută pe flancuri cu câte un canal inelar (17 și 18) poziționat între coroana de rulare (7) și partea prevăzută cu suprafețele de frânare (4). Aceste canale inelare (17 și 18) sunt dispuse la același diametru pe roata monobloc (1) și au în secțiune o formă apropiată de litera V și definită de niște suprafețe (19 și 20) perpendiculare pe suprafața flancurilor roții și continuate la partea superioară cu câte o suprafață tronconică (20) cu racordare tehnologică, necesară pentru evitarea concentrării tensiunilor la intersecția dintre suprafețe (19 și 20). Astfel canalul inelar (17) din dreptul coroanei de rulare (7) este mai adânc decât canalul inelar (18) de pe flancul opus.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116541 B1



(11) 116542 B1 (51) **B 62 D 29/04**// G 01 M 9/04 (21) 95-01761 (22) 10.10.95 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) EPO 359268 (71) Sălan Gheorghe, Târgoviște, RO (73) Sălan Gheorghe, Târgoviște, RO (72) Sălan Gheorghe, Târgoviște, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA CAROSERIILOR DE AUTOMOBIL CU REZISTENȚĂ AERODINAMICĂ MINIMĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea caroseriilor de automobil cu rezistență aerodinamică minimă. Procedul conform invenției este caracterizat prin aceea că, forma carcasei sau caroseriei este generată de însuși fluidul în mișcare, prin depunerea unor particule mai grele, aflate în suspensie, care se deplasează în jurul unui obstacol neaerodinamic, care are forma și dimensiunile conform utilității, așezat în interiorul secțiunii de curgere a fluidului.

Revendicări: 18

Figuri: 18

(11) 116543 B1 (51) **B 65 B 9/06** (21) 96-00143 (22) 25.01.96 (30) 27.01.95 IT MI95U 000048 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 112712 (71) Milan Jankovic, Montecarlo, MC (73) Aracaria B.V., Amsterdam, NL (72) Germano Maina, Pioltello, IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV PENTRU AMBALAREA ÎN VID A PRODUSELOR CONȚINUTE ÎN PUNGI FLEXIBILE**

(57) Dispozitiv pentru ambalarea în vid a produselor conținute în pungi flexibile, în particular în pungi de material plastic, pungi care, lângă deschidere, au pereții gofrați sau prevăzuți cu microstriații ce permit trecerea aerului atunci când pereții sunt presăți unul de altul, și care este alcătuit dintr-o carcasă ce reprezintă baza dispozitivului, cu capac rabatabil prevăzut cu elemente de încălzire, în bază (1) și capac (3), fiind definită o cameră etanșă la aer (4, 12), ce este conectată la un dispozitiv de absorbție (2) a aerului, în bază (1), fiind prevăzut elementul de încălzire (16) pentru sudarea pungii de-a lungul unei linii ce depășește lungimea camerei etanșe (4, 12) și sigilarea pungii după crearea vidului în interiorul său.

Revendicări: 7

Figuri: 8

(11) 116543 B1

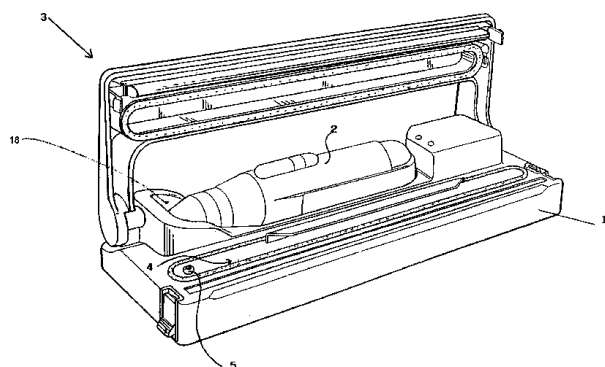


Fig. 2

(11) 116544 B (51) **B 65 D 1/02** (21) 97-00314 (22) 17.02.97 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 110137; 77865 (71) *Iosub Costel, Iași, RO; Iosub Viorica, Iași, RO; Iosub Claudia Roxana, Iași, RO* (73) *Iosub Costel, Iași, RO; Iosub Viorica, Iași, RO; Iosub Claudia Roxana, Iași, RO* (72) *Iosub Costel, Iași, RO; Iosub Viorica, Iași, RO; Iosub Claudia Roxana, Iași, RO* (54) **CUTIE PENTRU AMBALAT BĂUTURI**

(57) Invenția se referă la o cutie pentru ambalat băuturi de unică folosință, destinată îmbutelierii băuturilor alcoolice și nealcoolice, utilizată în industria alimentară. Aceasta este confecționată din material plastic sau carton presat, iar prin interior, este căptușită cu folie din plastic sau staniol și este alcătuită dintr-o ramă (1) din material plastic, prevăzută cu o fereastră (a) care corespunde unui compartiment principal (2) și cu o fereastră (b) care corespunde compartimentului tip săculeț (3). Cutia mai este prevăzută cu un capac (4) și un pai (5) destinat absorbției lichidului conținut în aceasta, paiul fiind ambalat într-o punguță (6) anexată cutiei. Compartimentul tip săculeț (3) mai este prevăzut cu o gură (c) fixată prin lipire pe suprafața laturilor ferestrei (b). Pe capac (4), sunt prevăzute două puncte de marcaj (x și y) prin care penetrează paiul (5). Când se consumă conținutul compartimentelor (2 și 3), separat, unul câte unul, se străpunge cu paiul (5) capacul (4) în punctele de marcaj (x sau y), funcție de băutura care se vrea a fi consumată, iar când conținuturile se doresc a fi consumate împreună, se străpunge cu paiul (5) capacul (4) în punctul de marcaj

(11) 116544 B

(y), în adâncime, până când paiul (5) penetrează și prin folia din care este alcătuit compartimentul (3). Drept urmare, cele două băuturi îmbuteliate în compartimentele (2 și 3) se înundă una pe cealaltă, se amestecă cu paiul (5) sau se agită înainte de consumare.

Revendicări: 4

Figuri: 4

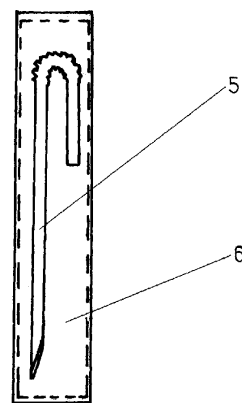


Fig. 4

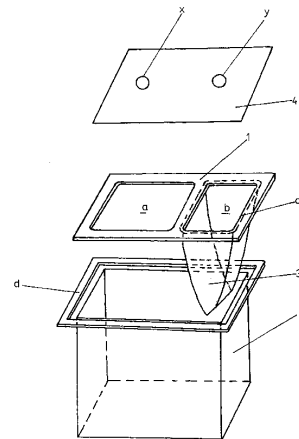


Fig. 1

(11) 116545 B (51) **C 02 F 1/42** (21) 95-01433 (22) 04.08.95 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 105689; 108172; US 4849100 (71) *Pascu Constantin, Buzau, RO; Vasile Victorița, Buzau, RO* (73) *Pascu Constantin, Buzau, RO; Vasile Victorița, Buzau, RO* (72) *Pascu Constantin, Buzau, RO; Vasile Victorița, Buzau, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU POTABILIZAREA APEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și instalație pentru purificarea complexă, mecanică, fizico-chimică și bacteriologică a apei potabile de la surse diverse, nesigure bacteriologic. Procedeu conform invenției constă dintr-o primă etapă în care apa este supusă unor filtrări mecanice grosiere și fine, urmată de o a doua etapă de reținere a anionilor și cationilor toxici pe schimbători de ioni, și a treia etapă de reținere a compușilor organici pe cărbune activ granulat sau compact, o a patra etapă de sterilizare cu lumină ultravioletă și o etapă finală de condiționare prin trecere prin nisip argintat. Instalația conform invenției realizează acest procedeu și constă dintr-o zonă de filtrare mecanică cu filtre grosiere (2) și fine (3), o zonă de reținere ioni toxici (4 și 5), o zonă de reținere a compușilor organici (6), o zonă de sterilizare incluzând o lampă cu lumină ultravioletă (8) și o zonă de condiționare finală formată dintr-o coloană (9) conținând nisip argintat.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 116545 B

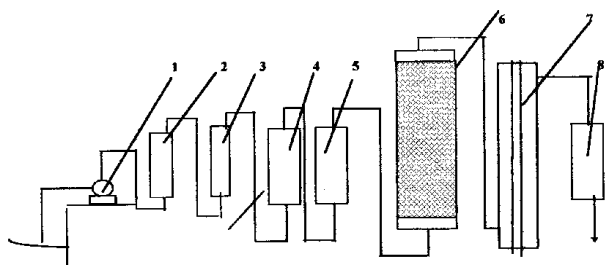


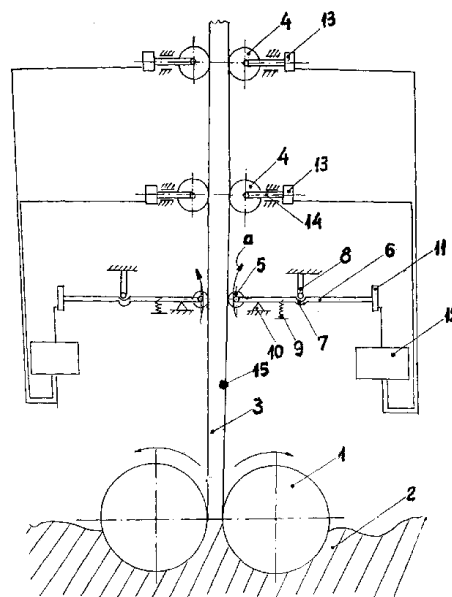
Fig. 1

(11) 116546 B1 (51) **C 03 B 15/02** (21) 96-01395 (22) 08.07.96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 97707 (71) Durugy Maria Magdolna, Târnăveni, RO (73) Durugy Maria Magdolna, Târnăveni, RO (72) Durugy Maria Magdolna, Târnăveni, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA FABRICAREA GEAMURILOR PLANE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție atât a produsului finit, cât și a mașinii de tras geamuri plane dintr-o baie de sticlă topită, atunci când în banda de geam apar incluziuni de material solid. Dispozitivul de protecție este alcătuit dintr-o pereche de role sesizoare (5), dispuse înaintea rolor de ghidare (4), de o parte și de alta a unei benzi de geam (3) trasă dintr-o baie de sticlă topită (2), rolele sesizoare (5) fiind lăgăruite pe capetele unor tije (6) orizontale, articulate față de niște suporturi fixe (8) și menținute pe câte un opritor (10), sub acțiunea unor arcuri de tracțiune (9). Capătul opus al tije (6) este solidar cu un cursor al unui traductor potențiomtric (11), de deplasare, conectat la un bloc de comandă (12). La trecerea benzii de geam (3), ce conține o incluziune (15), printre rolele sesizoare (5), una din acestea se ridică și rotește tija (6) care acționează asupra traductorului potențiomtric (11). În acest moment, blocul de comandă (12) emite un semnal electric care se aplică electromagneților (13) de pe aceeași parte cu rola sesizoare (5), ridicată din poziția ei normală, electromagneții (13) îndepărtând rolele de ghidare (4) de banda de geam (3) și permițând trecerea acesteia și a incluziunii (15).

Revendicări: 1  
Figuri: 1

(11) 116546 B1



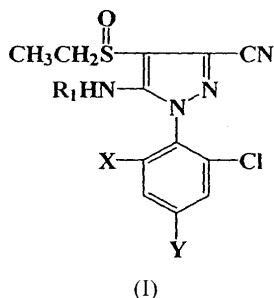
(11) 116547 B (51) **C 04 B 33/32**; C 04 B 35/195 (21) 99-00532 (22) 07.05.99 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) EP 0894777, 0688745 (71) Mercur S.A., Oradea, RO (73) Mercur S.A., Oradea, RO (72) Fănică Mircea Mihail, București, RO; Ploaru Dan, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR PRODUSE CERAMICE ȘI MATERIAL CERAMIC PENTRU REALIZAREA ACESTUI PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor produse ceramice, precum și la un material ceramic ca mijloc de realizare a acestuia. Procedeu constă în sinterizarea la temperatura de 700 ...1450°C, a unui material ceramic pe bază de caolin, talc, steatit, alumină, hidroxid de aluminiu și alte adaosuri. Materialul ceramic se supune măcinării până la o granulație de 18...36%, timp de 6...12 h, într-o moară uzuală cu bile de corindon, într-un mediu acid constând dintr-o soluție de acid clorhidric de concentrație 2...7%. Raportul în greutate amestec materii prime: bile de corindon: soluție acidă este de 3:2:2. După spălarea repetată cu apă, produsul măcinat se usucă la temperaturi cuprinse între 100 și 130°C, se omogenizează și se dozează gravimetric pentru prelucrarea ulterioară la faza de sinterizare. Materialul ceramic prezintă proprietăți catalitice corespunzătoare domeniului de utilizare. Este alcătuit, în procente în greutate, din 40...80% amestec ceramic tratat cu soluție acidă, 22...45% talc sau steatit, 4...17% hidroxid de aluminiu și, eventual, 0,1...3,5% adaosuri constând din trioxid de crom, anhidridă cromică, oxid de nichel, oxid de mangan, oxid de cupru și dioxid de ceriu.

Revendicări: 5

(11) 116548 B1 (51) **C 07 D 231/14**; A 01 N 43/48 (21) 96-02431 (22) 19.12.96 (30) 20.12.95 US 60/008.913 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) EP 0295117; RO 106561; 111077 (71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (72) Haas Charles Lee, Garner, US; Pilato Michael Thomas, Cary, US; Wu Tai Teh, Chapel Hill, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE 5-AMINO-4-ETILSULFINILPIRAZOL, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA, INTERMIAR ȘI COMPOZIȚIE PESTICIDĂ**

(57) Invenția se referă la derivați de 5-amino-4- etilsulfinilpirazol cu structura corespunzătoare formulei generale (I):



în care X este clor sau brom, Y este trifluormetil sau trifluorometoxi și R<sub>1</sub> este hidrogen, metil sau etil. Invenția descrie un procedeu de preparare a acestor compuși, un intermediar care intervine în procedeu și o compoziție pesticidă care conține acești derivați.

Revendicări: 16

(11) 116549 B1 (51) **C 07 D 305/14**; C 07 D 493/08 (21) a 2000 00502 (22) 21.07.95 (30) 26.07.94 IT MI94A 001592; 19.06.95 IT RM95A 000413 (42) 30.03.2001// 3/2001 (62) 97-00125 (56) WO 93/02067; EP A 0400971 (71) Indena S.P.A., Milano, IT (73) Indena S.P.A., Milano, IT (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; de Bellis Paolo, Milano, IT; Gabetta Bruno, Milano, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE TAXAN, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA, INTERMIAR PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați noi de taxan, la un procedeu pentru prepararea acestora prin oxidare și reducere stereospecifică a 10-deacetilbaccatinei III și esterificare ulterioară cu o catenă de izoserină substituită, la un intermediar pentru prepararea acestora și la compoziția farmaceutică care îi conține. Producții conform invenției prezintă activitate citotoxică și antitumorală, dar pot fi folosiți și ca intermediari pentru prepararea unei alte serii de taxani cu activitate antitumorală și se pot formula corespunzător în compoziții cu proprietăți farmaceutice.

Revendicări: 6

(11) 116550 B1 (51) **C 07 J 75/00**; B 01 J 21/06; B 01 J 23/02; B 01 J 23/30; B 01 J 23/46 (21) 96-02171 (22) 15.05.95 (30) 19.05.94 US 245.935 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) US 95/06004 15.05.95 (87) WO 95/32215 30.11.95 (56) EP 174194; US 4609763 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, US (73) Merck & Co., Inc., Rahway, US (72) Miller Ross A., Rahway, US; Thompson Andrew, Rahway, US; Bakshi Raman, Rahway, US; Corley Edward G., Rahway, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR ALCHENE Δ-5-7-CETO-STEROIDICE PRIN OXIDARE CATALITICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor alchene Δ-5-7-ceto-steroidice prin oxidare catalitică care cuprinde tratarea alchenelor Δ-5-steroidice corespunzătoare, într-un solvent, cu un hidroperoxid, în prezența unui catalizator pe bază de ruteniu, la o temperatură de reacție cuprinsă în intervalul -20...100°C, de preferință 5...50°C, la pH acid, în atmosferă inertă.

Revendicări: 14

(11) 116551 B (51) **C 08 F 2/34**; C 08 F 10/00// B 01 J 8/24 (21) 95-01861 (22) 19.05.94 (30) 20.05.93 GB 9310390.1; 20.05.93 GB 9310388.5; 20.05.93 GB 9310387.7 (41) 28.06.96// 6/96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) GB 94/01074 19.05.94 (87) WO 94/28032 08.12.94 (56) GB 1415442; US 3625932; 4390669 (71) BP Chemicals Limited, Londra, GB (73) BP Chemicals Limited, Londra, GB (72) Chinh Jean-Claude, Martigues, FR; Filippelli Michel Charles Henri, Martigues, FR; Newton David, Guildford, Surrey, GB; Power Michael Bernard, Grantully Road, Londra, GB (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE POLIMERIZARE**

(57) Prezenta invenție se referă la polimerizarea olefinelor în pat fluidizat gazos, în special a etilenei, propilenei sau amestecurilor acestora cu alte olefine, în care gazul recirculat conținând monomerul utilizat la fluidizarea patului, este răcit pentru a condensa cel puțin o anumită hidrocarbură lichidă. Lichidul condensat, care poate fi un monomer sau un lichid inert, este separat de gazul de recirculare și este alimentat direct în pat pentru a produce răcirea prin căldura latentă de vaporizare. Lichidul ce alimentează patul poate fi introdus direct prin duze de atomizare sau prin duze obișnuite. Procedul asigură o productivitate substanțial îmbunătățită a polimerizării în pat fluidizat a olefinelor în stare gazoasă.

Revendicări: 21  
Figuri: 6

(11) 116552 B (51) **C 08 F 20/04**; C 08 F 20/10; C 09 J 133/02; C 09 J 133/06 (21) 96-02428 (22) 19.12.96 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 96856; 99340 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Neamțu Iordana, Iași, RO*; *Chiriac Aurica, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR ADEZIVI RETICULABILI ÎN SOLUȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor adezivi reticulabili în soluție, destinați cașerării unor suporturi de natură vinilică, olefinică sau celulozică. Procedul conform invenției constă în aceea că se copolimerizează în prezență de 0,15...0,5 părți peroxid de benzoil dizolvat în 100 părți amestec de solvenți, constituit din acetonă și benzen în raport gravimetric de 3: 1, un amestec de acrilat de 2-etilhexil, acrilat de butil, acrilat de etil, acrilat de metil, acid acrilic și metacrilat de glicidil, după care se tratează cu o parte  $ZnCl_2$  suspensie în acetonă, drept catalizator de reticulare, asistat de un câmp electromagnetic de 2,7 MHz și 0,2 KV/cm creat între doi electrozi plasați convenabil pe pereții exteriori ai vasului de reacție.

Revendicări: 4

(11) 116553 B1 (51) **C 08 L 9/02** (21) 97-00571 (22) 21.03.97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 80421, 92042, DE 3536305; 3229131; JP 04198240; 6250924 (71) *Institutul de Cercetări Chimice - Icechim, București, RO* (73) *Institutul de Cercetări Chimice - Icechim, București, RO* (72) *Sebe Octavian Mircea, București, RO*; *Șerban Sever, București, RO*; *Petrescu Cornelia, București, RO*; *Duțescu Dana, București, RO*; *Pleșa Antonel, București, RO*; *Lața Ilie, Mediaș, RO*; *Cârlan Nicolae, București, RO*; *Avram Ana Maria, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ELECTROIZOLANTĂ PE BAZĂ DE CAUCIUC NITRILIC**

(57) Invenția se referă la o compoziție electroizolantă pe bază de cauciuc nitrilic cu conținut de bitum, agenți de umplutură, de reticulare, fungistatic și de vulcanizare, utilizată pentru obținerea benzilor extensibile folosite în domeniul protecțiilor de conducte sau țevi pentru transportul fluidelor.

Revendicări: 1

(11) 116554 B1 (51) **C 09 D 101/18** (21) 98-01251 (22) 31.07.98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 113362; 114968 B1 (71) S.C. "Sarcom" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO (73) S.C. "Sarcom" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO (72) *Potop Marinică, Râmnicu Vâlcea, RO*; *Potop Aurel, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU PROTECȚIA ȘI FINISAREA SUPRAFEȚELOR LEMNOASE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru protecția și finisarea suprafețelor lemnoase care de preferință aparțin mobilierului. Compoziția conform invenției cuprinde 46...51% în greutate toluen, 6... 9% în greutate acetat de butil, 7...10% în greutate acetonă, 3...7% în greutate normal butanol, 12...15% în greutate nitroceluloză, 1,5... 4% în greutate dioctilftalat, 9...13% în greutate rășină alchidică pe bază de ulei de soia, de preferință sub formă de soluție 50% în toluen și 1,5...3% în greutate aduct de colofoniu.

Revendicări: 2

(11) 116555 B (51) **C 09 J 133/00** (21) 97-01187 (22) 25.06.97 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 106752; 107673 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Neamțu Iordana, Iași, RO*; *Chiriac Aurica, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COPOLIMERI ADEZIVI ÎN EMULSIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor copolimeri adezivi în emulsie, destinați realizării de produse autocolante, cât și cașerării de suporturi sintetice sau naturale. Procedul conform invenției constă în aceea că se copolimerizează în emulsie un amestec de comonomeri alcătuit din acrilat de 2-etilhexil, metacrilat de 2-etilhexil, maleat de di-2-etilhexil, acetat de vinil, acid acrilic și acrilamidă, în prezență de inițiator format din 0,3...0,6 părți persulfat de potasiu dizolvat în 30 părți apă, un sistem de emulsionare anionic-neionic 1: 1 format din 1,5...2 părți dibutilsulfosuccinat de Na, 1,5...2 părți nonilfenolpolietoxilat cu grad de etoxilare 16...40, un coloid de protecție alcătuit din 1,5...2 părți alcool poli-vinilic cu grad de hidroliză 80, un stabilizator de pH format din 0,1...0,2 părți  $NaHCO_3$  și 55 părți apă ca mediu de polimerizare pentru un conținut de substanță solidă calculat de maximum 55%, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 4



(11) 116556 B (51) **C 09 J 133/00** (21) 97-01255 (22) 07.07.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 94901; 107126 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO* (72) *Neamțu Iordana, Iași, RO; Chiriac Aurica, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DISCONTINUU DE OBTINERE A UNOR COPOLIMERI ADEZIVI ÎN EMULSIE APOASĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu discontinuu de obținere a unor copolimeri adezivi în soluție apoasă, folosiți pentru materiale ce necesită o îmbinare aproape instantanee cu materiale plastice și/sau sticlă. Procedeul conform invenției constă în aceea că se copolimerizează radicalic în emulsie, discontinuu, un amestec de comonomeri format din acetat de vinil, maleat de *di*-2-etilhexil, acrilat de 2-etilhexil, acrilat de butil, acrilamidă, acid acrilic, în prezență de 0,2...0,3 părți persulfat de K ca inițiator radicalic, 2,4...3 părți sistem de emulsionare liniar anionic: neionic în raport gravimetric de 1: 2, constituit din dodecilbenzensulfonat de Na; nonilfenoletoxilat cu 16 mol de etilenoxid, 3...5 părți solvent de coalescență, ales dintre acetonă și etanol și 0,1...2 părți NaHCO<sub>3</sub> drept stabilizator de pH, în 105...108 părți apă ca mediu de polimerizare pentru un conținut în substanță solidă calculat de maximum 50% și se plastificiază extern cu 6...10 părți dibutilftat, sub agitare timp de 1 h, la o temperatură de 60...65°C, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 3

(11) 116557 B (51) **C 10 M 101/02** (21) 99-00189 (22) 18.02.99 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 109668; 109216 (71) *Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO* (73) *Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO* (72) *Popoiu Elena, Ploiești, RO; Petrof Mihail, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO; Secăreanu Alexandru, Ploiești, RO* (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ PENTRU ANGRENAJE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru angrenaje. Compoziția conform invenției este constituită din 90,5...94,8% fracțiuni de uleiuri minerale, solventate și hidrofinisate, cu viscozitatea cinematică la 40°C de 50...530 cSt, punct de curgere de maximum -5°C, indice de viscozitate de minimum 75; 1...3% aditiv ameliorator al indicelui de viscozitate de tip polimetacrilat; 3...6% aditiv multifuncțional cu funcții antioxidante, antirugină, anticorosivă, antiuzură, în condiții de extremă presiune, dispersant, și având un conținut de 27,5%...32 sulf, 2...2,5% fosfor, 8...8,5% zinc și 1,5...2,5% azot; 0,2...0,5% aditiv depresant de tip polimetacrilat și din 0,005...0,002% aditiv antispumant de tip polimetil siloxanic, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116558 B (51) **C 10 M 101/04**; C 10 N 20:00; C 10 N 30:00 (21) 99-01219 (22) 17.11.99 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 109213; 109458 (71) *Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) *Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Stănescu Chiriaca, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO; Boiangiu Victor, Ploiești, RO; Florescu Danilian, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Florea Florian, Ploiești, RO* (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă, utilizată ca fluid hidraulic, pentru amortizoare telescopice și sisteme hidraulice cu sollicitări mecanice mari. Compoziția lubrifiantă, conform invenției, este constituită din: 86...98,8% ulei de bază mineral, obținut din fracțiuni de ulei selecționate, având o viscozitate conform ISO-VG 7, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100 cSt la temperatura de 40°C, indice de viscozitate de minimum 70, punct de inflamabilitate Cleveland, de minimum 140°C, punct de curgere de maximum -45°C, 6...12% aditiv de tip polialchilmatacrlat sau copolimer metacrilat-stiren având masa moleculară medie gravimetrică de 75000...150000 și minimum 1,2% aditiv polifuncțional cu proprietăți antioxidante, anticorosive, antirugină, antiuzură, în condiții de extremă-presiune, și antispumante, având conținut de minimum 1,5% fosfor, respectiv 1,5% zinc și 20% sulf, până la 1,25% azot și 0,01...0,05% polimeri siliconici antispumanti, procente fiind în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116559 B (51) **C 10 M 137/06**; C 10 M 135/02 (21) 98-01549 (22) 06.11.98 (41) 29.09.2000// 9/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 113368; 81290; 54338 (71) *ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) *ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Florescu Danilian, Ploiești, RO; Stănescu Chiriaca, Ploiești, RO; Florea Florian, Ploiești, RO; Boiangiu Victor, Ploiești, RO* (54) **ADITIV MULTIFUNCȚIONAL ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv multifuncțional și la procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit din 30...46% dialchilditiofosfat de zinc în diluție de ulei; 1,2,3, 45...60% izobutenă sulfurizată, 8...16% semiester al acidului dodecilsuccinic cu 1,2-propilenglicol diluat 1: 1 în ulei mineral cu viscozitate minimum 12 cSt la temperatura 40°C și 0,05...0,06% polimeri siliconici antispumanti, produsul având un conținut de minimum 15% sulf, minimum 1,5% zinc și minimum 1,5% fosfor, procente fiind în greutate. Aditivul multifuncțional este încorporat în diferite proporții în formularea unor uleiuri hidraulice, uleiuri pentru angrenaje industriale și unsori.

Revendicări: 2

(11) 116560 B (51) **C 10 M 145/00** (21) 99-01330 (22) 15.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 113057; 67487; 111108 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Crișan Livia, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Catrinoiu Doina, Ploiești, RO (54) **ADITIV DEPRESANT ȘI DISPERSANT PENTRU ȚIȚEIURI PARAFINOASE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv dispersant, pentru țiteiuri parafinoase și la procedeul de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit dintr-o soluție toluenică conținând 45...55% greutate terpolimer rezultat prin terpolimerizarea a 60...70% mol acetat de vinil cu 35...25% mol diester fumaric cu catene alchil  $C_{18}$ - $C_{26}$  și 5% mol monoester fumaric cu același număr de atomi de carbon în catena alchil, restul de 55...45% fiind toluen având o eficacitate depresantă de 10...20°C asupra temperaturii de congelare și o eficacitate dispersantă de 55...75% în greutate reducere a depunerilor de parafină. Procedeul de obținere a aditivului, conform invenției, constă în aceea că se supune terpolimerizării cu acetat de vinil la temperatura de 80...100°C, timp de 14...16 h, un amestec constituit dintr-un diester fumaric conținând 4...6% mol fumarat  $C_{18}$ , 45...55% mol fumarat  $C_{20}$ , 35...30% mol fumarat  $C_{22}$ , 15...7% mol fumarat  $C_{24}$ , 1...2% mol fumarat  $C_{26}$  și un monoester fumaric cu același număr de atomi de carbon în catena alchil, în prezență de 1,5...2% în greutate peroxid de benzoil, rezultând un terpolimer sub formă de soluție în toluen, având un conținut de 45...55% în greutate substanță activă.

Revendicări: 2

(11) 116561 B1 (51) **C 11 B 1/10**; C 11 B 3/16; C 11 B 1/02// A 61 K 7/48 (21) 95-01830 (22) 20.02.95 (30) 21.02.94 DE P 44 05 486.6 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) EP 95/00609 20.02.95 (87) WO 95/22590 24.08.95 (56) US 5028449; 4219585; 4219544 (71) Nawrocki Werner C., Frankfurt am Main, DE (73) Nawrocki Werner C., Frankfurt am Main, DE (72) Nawrocki Werner C., Frankfurt am Main, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ULEIULUI DE OU DE PURITATE AVANSATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a uleiului de ou de puritate avansată, din gălbenuș de ou provenind de la păsări sau reptile, printr-o succesiune de etape de tratament termic, extracție și separare prin centrifugare la 4000...7000 rot/min.

Revendicări: 7

(11) 116562 B1 (51) **C 12 G 3/02** (21) 98-01266 (22) 06.08.98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 106269 (71) S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO (73) S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO (72) Temle Mihai, Baia Mare, RO; Andronic Petru Ioan, Baia Mare, RO; Călugăru Doina, Baia Mare, RO; Iagamoș Arția, Baia Mare, RO; Hadnagy Ștefan, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR CONCENTRATE DE BĂUTURI ALCOOLICE NATURALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor concentrate de băuturi alcoolice naturale, utilizând ca materie primă prune, mere, pere sau corcodușe, care constă în aceea că, fructele bine coapte, sănătoase și curate, sunt zdrobite, se separă sămburii de pulpă și pielețe, terciul rezultat se pune la fermentat, însămânțându-se cu culturi de drojdie obișnuită, urmărindu-se temperatura de fermentare, care nu trebuie să depășească 30°C, iar pH-ul = 3...3,5, pentru corecția acestuia, utilizându-se acid sulfuric 2%, iar când concentrația de zahăr nu se modifică timp de 2...3 zile, concentrația reziduală de zahăr nede-pășind 4 g/l, înseamnă că procesul de fermentație s-a încheiat și se trece la operația de distilare, se separă frunți de distilare ce reprezintă 2,5...3% din totalul distilatului și cozi cu concentrație de sub 10% volum alcool, cantități care se adaugă la borhotul de distilat următor, se colectează separat mijlocul, acesta fiind un rachiu cu o concentrație de 16...20% volum alcool, rachiu care este supus operației de redistilare, treapta întâi, în cazul fabricării concentratului de prune, se introduce în alambic un săculeț cu 0,8...1 kg de miez din sămbure, pentru aromă,

(11) 116562 B1  
se separă frunțile și cozile, ce se adaugă la borhotul de distilat, se colectează separat mijlocul, obținându-se un rachiu cu o concentrație de 45...52% volum de alcool, cantitate ce este supusă operației de redistilare, treapta doi, cu separarea frunților și cozilor, iar mijlocul se colectează separat, care se constituie într-un concentrat de 60...65% volum de alcool, acesta este supus învechirii la o temperatură de 18...22°C, timp minim de 5 ani, pentru prune, și minim 3 ani, pentru mere și pere, depozitarea în vederea învechirii făcându-se în budane de stejar.

Revendicări: 1

(11) 116563 B1 (51) **C 12 G 3/04** (21) 96-01671 (22) 19.08.96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (61) 108579108579 (56) RO 102872; 102704 (71) S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO (73) S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO (72) Andronic Petre, Baia Mare, RO; Călugăru Doina, Baia Mare, RO; Costin Nicolae, Baia Mare, RO; Hadnagy Ștefan, Baia Mare, RO; Zah Tatiana, Baia Mare, RO; Iagamos Aritia, Baia Mare, RO; Tămășan Roxana, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNEI BĂUTURI SPIRTOASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei băuturi spirtoase, tip vodcă, și constituie o perfecționare a invenției principale **RO 108579 B1**, utilizând aceleași faze tehnologice și condiții de elaborare. Pentru obținerea a 33...42° concentrație alcoolică, se utilizează alcool etilic, rafinat, de 96,1°, care se diluează cu apă tehnologică dedurizată până la concentrația dorită, după care se adaugă glicerina, în volume, și sirop de zahăr alcoolizat, în proporțiile prestabilite, funcție de tăria dorită, sub omogenizare continuă, timp de 60 min, după care urmează o perioadă de repaus de 12 h, urmată de depozitare, la o temperatură de 10...25°C, timp de 10...15 zile, pentru macerare, perioadă în care, la 3 zile după preparare, se face o nouă omogenizare, timp de 30 min.

Revendicări: 2

(11) 116564 B1 (51) **C 12 N 9/02**; C 12 N 1/22 (21) 96-01920 (22) 03.10.96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 4937192; 5153121 (71) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (72) Găzdaru Viorel, București, RO; Arsene Melania Liliana, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR ENZIME OXIDO-REDUCĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor enzime oxido-reducătoare și constă în tratarea unui amestec de pastă celulozică și tărațe cu o soluție de săruri anorganice la un raport în greutate cuprins între 1: 1 și 1: 10, se sterilizează la 100...130°C timp de 20...60 min, după care se inoculează cu miceliu activ produs de tulpini de ciuperci comestibile din genurile: *Pleurotus*, *Lentinus*, *Grifola*, *Coprinus*, *Agaricus*, *Stropharia*, care se dezvoltă în condiții statice la 20...30°C și pH=5...7, timp de 30 zile, apoi produsul cu activitate oxidazică și peroxidazică se separă de masa celulară prin presare și centrifugare.

Revendicări: 3

(11) 116565 B (51) **C 12 P 19/00** (21) 98-01331 (22) 26.08.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) WO 9704788 (71) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO (72) Caloianu Maria, București, RO; Iancu Iosif, Timișoara, RO; Vermeșan Horia, Timișoara, RO; Iordăchel Radu, București, RO; Iordăchel Cătălin, București, RO; Palicica Radu Dimitrie, Timișoara, RO; Albuescu Gabriela, Timișoara, RO; Goian Mircea, Timișoara, RO; Gergen Iosif Ioan, Timișoara, RO; Lucaci Luminița Cornelia, Hunedoara, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A TIOGLICOZILOR TETRAACETILAȚI DIN DIFERITE MATERIALE VEGETALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a tioglicozizilor tetraacetilați din diferite materiale vegetale, care constă în aceea că, 0,5 părți în greutate concentrat conținând glicozizi cu sulf, obținut prin extracție cu metanol și eter de petrol din materialul vegetal mărunțit și uscat, se supune acetilării fosforice prin tratare cu 5 părți, în volume, dintr-un amestec de acetilare format dintr-o parte, în volume, acid fosforic 80%, 10 părți, în volume, anhidridă acetică și 20 părți, în volume, dioxan, obținându-se cristale de tioglicozizi tetraacetilați.

Revendicări: 1

(11) 116566 B1 (51) **C 21 B 7/20** (21) 94-00321 (22) 02.03.94 (30) 04.03.93 LU LU 88 231 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) EP 0062770 (71) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (73) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (72) Lonardi Emile, Bascharage, LU; Bernard Gilbert, Helmdange, LU; Cimenti Giovanni, Fentange, LU; Venturini Jean Jacques, Obercorn, LU (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE ÎNCĂRCARE CU ELEMENTE PENTRU REGLAREA DEBITULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de încărcare cu elemente pentru reglarea debitului, ce realizează alimentarea unui spațiu închis cu un material solid la un debit predeterminat, dispozitiv ce cuprinde un buncăr (18) de materiale, o țeavă (14) pentru alimentarea spațiului închis și o piesă (64) pentru reținerea și reglarea debitului de material, piesă care este compusă dintr-un clopot (66) pentru închiderea unui orificiu (72) de descărcare și un corp central de dozare (68), care este alungit și efectiv mult mai subțire decât clopotul (66), clopotul (66) și corpul central de dozare (68) putându-se mișca relativ unul față de altul astfel încât distanța care le separă pe cele două poate fi ușor ajustată.

Revendicări: 8

Figuri: 7

(11) 116566 B1

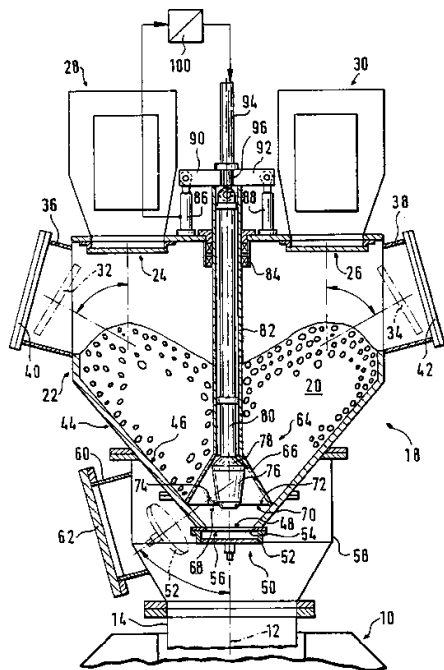


Fig. 1

(11) 116567 B1 (51) **D 01 D 1/06** (21) 97-00941 (22) 24.09.96 (30) 26.09.95 AT A 1596/95 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) AT 96/00171 24.09.96 (87) WO 97/12083 03.04.97 (56) US-PS 2179181; EP-A-0553070; 0652098; WO-A-94/02408 (71) Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT (73) Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT (72) Kalt Wolfram, Lenzing, AT; Manner Johann, Weyregg/attersee, AT; Firgo Heinrich, Vocklabruck, AT; Schwenninger Franz, Königsdorf, AT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR CORPURI DE FORMARE DIN CELULOZĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor corpuri de formare din celuloză dizolvată într-o soluție apoasă de aminoxid terțiar, în care, în faza de transport, soluția de celuloză este vehiculată cu viteze distincte de curgere prin părțile componente ale unei instalații. Pentru evitarea formării în instalația de realizare a procedurii, a unor zone de stagnare a soluției de celuloză, care pot conduce la corodarea instalației și la degradarea soluției de celuloză, într-un punct dintr-o parte componentă a instalației, în care viteza de curgere este relativ redusă față de viteza curentului principal de soluție, se practică un orificiu prin care se evacuează o fracțiune din soluția de celuloză.

Revendicări: 4  
Figuri: 4

(11) 116568 B1 (51) **D 05 C 1/08** (21) 96-02249 (22) 28.11.96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) FR 937637; 2679268 (71) Popa Victoria, Ploiești, RO (73) Popa Victoria, Ploiești, RO (72) Popa Victoria, Ploiești, RO (54) **METODĂ DE REALIZARE A UNEI BRODERII AJUR, LA MAȘINA DE CUSUT MECANICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de realizare a unei broderii ajur, pe mașina de cusut mecanică, în care gruparea firelor pe laterală se realizează prin deplasarea gherghefului amplasat pe masa mașinii de cusut, înainte și înapoi, cu o mânăuire în salt înapoi pe o distanță de 3...4 mm, formându-se o buclă de ață care strânge gruparea de fire, pe una sau pe ambele laturi ale zonei din care s-au extras firele, urmată de completarea modelului cu formații circulare, de cel puțin două grupări, succesiv cu înlanțuirea formațiilor circulare, cu una sau două cusături.

Revendicări: 1  
Figuri: 4

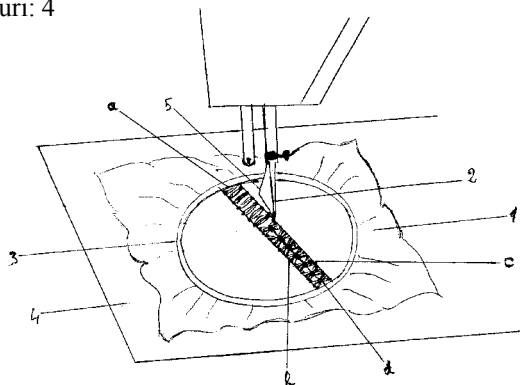


Fig. 4

(11) 116569 B (51) **E 05 B 45/06** (21) 97-01233 (22) 04.07.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 108262; 108361 (71) Adam Cristian, Iași, RO (73) Adam Cristian, Iași, RO (72) Adam Cristian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ, ELECTROMECHANIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de siguranță, electromecanic, destinat blocării ușilor, fără a folosi cheie, dispozitivul de siguranță fiind acționat prin intermediul unui circuit electronic (18) de către un motor electric (19), care antrenează un arbore (1) prin intermediul volantului (20), pinionului (21) și curelei (22), și care folosește drept zăvor de blocare o cremalieră (11) acționată de o roată dințată (7), cuplarea roții dințate cu arborele (1) realizându-se prin intermediul unor saboți metalici (6), legați prin intermediul unor arcuri (5) de niște șuruburi speciale (4).

Revendicări: 1  
Figuri: 2

(11) 116569 B

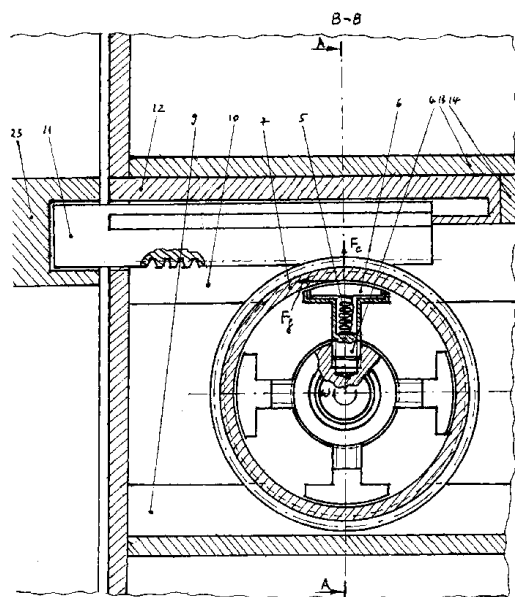


Fig. 1

(11) 116570 B (51) **E 21 B 43/16**; E 21 B 43/25 (21) 95-01221  
(22) 27.12.93 (30) 28.12.92 RU 92014732/03 (41) 30.12.97//  
12/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) RU 93/00316 27.12.93  
(87) WO 94/15066 07.07.94 (56) US 4417621; 4169503  
(71) Nauchno Proizvodstvennoe Predpriyatie Biotekhninvest,  
Moskova, RU (73) Aktsionerhoe Obschestvo Zakrytogo Tipa  
"Biotekhninvest", Moskova, RU (72) Belonenko Vladimir  
Nikolaevich, Moskovskaya, RU (74) S.C. Rodall S.R.L. - Agenție  
de Proprietate Industrială, București (54) **METODA DE  
EXTRACȚIE A GAZELOR DIN STRATURI CU CONȚINUT  
FLUIDIZAT**

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție a gazelor din straturi cu conținut fluidizat. Metoda de extracție a gazelor din straturi cu conținut fluidizat, conform invenției, asigură variația presiunii și efectul mecanic necesar pentru eliberarea gazelor din forma dizolvată, prin aceea că, asupra stratului cu conținut fluidizat, ce conține cel puțin o capcană, se acționează cu oscilații elastice, acționarea având loc prin modificarea frecvenței oscilațiilor sursei de la valoarea minimă la cea maximă și invers, în intervalele de frecvență de la 0,1...350 Hz. Modificarea frecvenței oscilațiilor este însoțită de reducerea presiunii în strat sau într-o parte de strat. Sursa de oscilații este o sursă de oscilații armonice, iar frecvența acestora se modifică monoton și/sau discret.

Revendicări: 24

Figuri: 3

(11) 116570 B

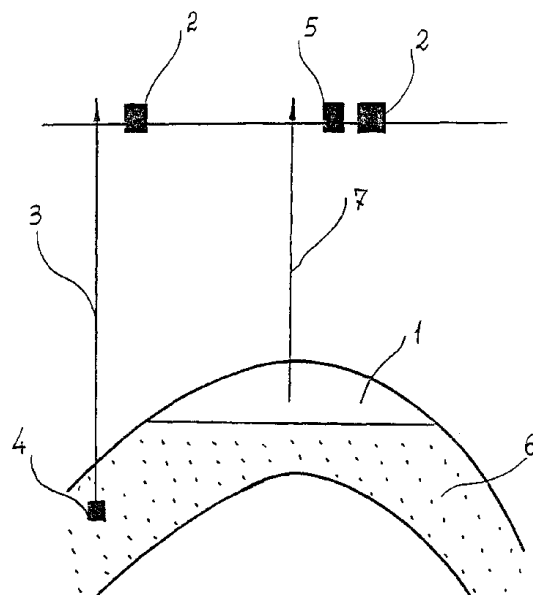


Fig. 1

(11) 116571 B1 (51) **F 01 C 21/12** (21) 95-01163 (22) 20.06.95  
(42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 4060343 (71) *Lupu Mihai, Roman, RO* (73) *Lupu Mihai, Roman, RO* (72) *Lupu Mihai, Roman, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU MĂRIREA LUCRULUI MECANIC SPECIFIC LA MAȘINILE MOTRICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru mărirea lucrului mecanic specific la mașinile motrice, utilizat la compresoarele dinamice de aer sau la turbinele cu abur sau gaze. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-un ejector (1) montat la intrarea fluidului de lucru, din care, o cantitate care ocupă volumul unui difuzor (3), este dirijată înapoi în ejector (1), prin intermediul unei clapete de retur (4) și a unor canale de retur (5), clapeta de retur (4) fiind solidară cu o roată melcată (6), care angrenează cu un melc (7) care, la rândul lui, este solidar cu o roată de manevră (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116571 B1

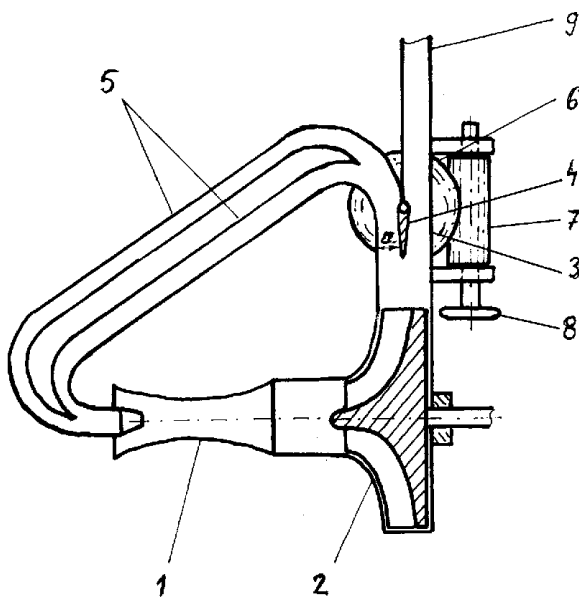


Fig. 1

(11) 116572 B1- Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 116573 B1 (51) F 02 M 31/12 (21) 97-01079 (22) 13.06.97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) CH 624184 (71) Pricop Adrian, Iași, RO; Ciomaga Constantin, Onești, RO (73) Pricop Adrian, Iași, RO; Ciomaga Constantin, Onești, RO (72) Pricop Adrian, Iași, RO; Ciomaga Constantin, Onești, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU PREÎNCĂLZIREA AERULUI LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru preîncălzirea aerului la motoarele cu ardere internă și în special la motoarele cu aprindere prin scânteie, destinat ușurării pornirii la temperaturi scăzute. Dispozitivul pentru preîncălzire, conform invenției, realizează acționarea întrerupătorului (3) pentru alimentarea rezistențelor (1) de preîncălzire cu ajutorul unui releu (5) de timp, care poate fi pornit/oprit cu ajutorul unor întrerupătoare (6 și 7) de pornire/oprire, pentru reglarea timpului de alimentare a rezistențelor (1) de preîncălzire, releul (5) de timp este prevăzut cu un reostat (8).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116573 B1

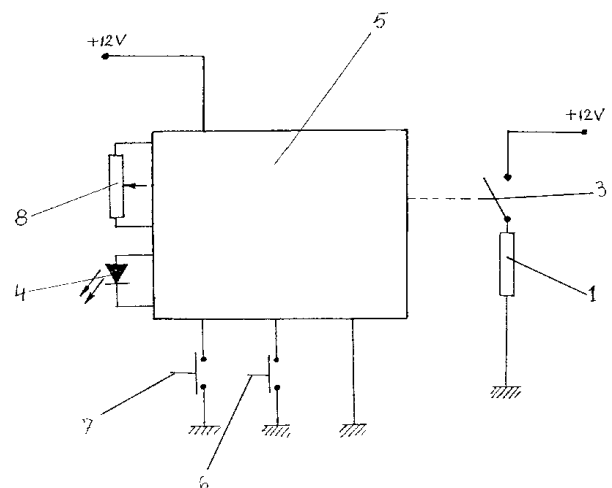


Fig. 1

(11) 116574 B (51) **F 04 B 47/02**; E 21 B 43/00 (21) 97-00974 (22) 29.05.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 77696 (71) S.C. "Upetrom-1 Mai" S.A., Ploiești, RO (73) S.C. "Upetrom-1 Mai" S.A., Ploiești, RO (72) Mincu Alexandru, Ploiești, RO; Lecca Ionuț, Ploiești, RO; Istrătoiu Ninel, Ploiești, RO (54) **ANCORĂ ANTIROTIRE**

(57) Invenția se referă la o ancoră antirotire, destinată blocării mișcării de rotație a statorului unei pompe elicoidale de extracție a țițeiului. Ancora antirotire, conform invenției, asigură stabilitatea statorului unei pompe de extracție, prin aceea că este alcătuită dintr-un arbore (2) prevăzut cu niște came (12) și care se poate roti în niște bușe (5). La extremitățile interioare ale bușelor (5), sunt montate niște bacuri de armare (9) și niște bacuri de fixare (13). Bacurile de fixare (13) sunt prevăzute cu o degajare (a) în care intră camele (12) cu care este prevăzut arborele (2). Bacurile de armare (9) și bacurile de fixare (13) sunt dispuse alternativ la 90°, pentru a permite, la rotirea arborelui (2), fixarea camei (12) în bacurile de armare (9) pentru blocarea ancorei. Raportul între lungimea ancorei și a bacurilor este de 10/8...10/5.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116574 B

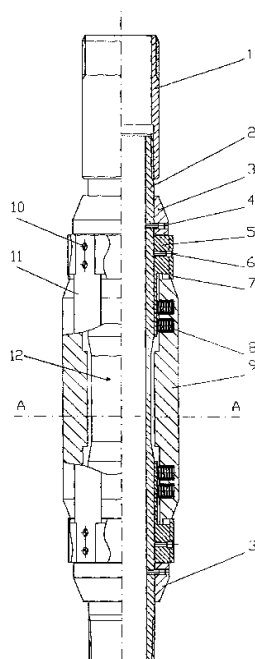


Fig. 1

(11) 116575 B (51) **F 04 D 1/12** (21) 95-01189 (22) 22.06.95 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 114993 (71) Brânză Roman, Blaj, RO (73) Brânză Roman, Blaj, RO (72) Brânză Roman, Blaj, RO (54) **POMPA ROTATIVĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă rotativă reversibilă, ce poate fi utilizată la vehicularea diferitelor fluide, ca motor hidraulic/pneumatic sau ca variator de turație. Pompa rotativă, conform invenției, pe crucea (b) manetei (2) de manevră, are montat un disc (7) diafragmă, care poate oscila etanș în corpul (1) sferic, și în care se poate roti o sferă (8) pe care este fixat un trunchi (9) de con, care se poate roti într-un lagăr de alunecare, prevăzut cu un canal (c) de ungere și care este fixat pe corpul (1) sferic cu ajutorul unei piese (11) de fixare, niște pale (12) care se sprijină pe sfera (2) de pe suprafața interioară a corpului (1) sferic, precum și pe discul (7) diafragmă prin intermediul unor semicilindri (13) de etanșare și care străbat trunchiul (9) de con în plan median, pompa fiind antrenată prin intermediul unui arbore (14) motor, fixat pe trunchiul (9) de con prevăzut cu un lagăr (15) de rostogolire. Pompa rotativă, conform invenției, are montat pe discul (18) o diafragmă în care sunt montate un corp (19) semisferic superior și un corp (20) semisferic inferior, palele (24) superioare rotindu-se etanș în interiorul corpului (19) superior semisferic, iar palele (25) inferioare rotindu-se etanș în blocul (20) inferior.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116575 B

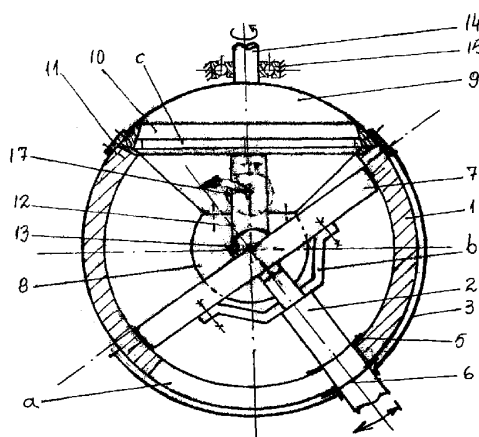


Fig. 1

(11) 116576 B (51) **F 16 B 29/00** (21) 94-01405 (22) 23.08.94 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) *Organe de mașini*, Prof. Dr. N. Reșetov, Editura Tehnică, 1963, pag. 123...127 (71) Tudor Vasile, comuna Dragalina, RO (73) Tudor Vasile, comuna Dragalina, RO (72) Tudor Vasile, comuna Dragalina, RO (54) **ASAMBLARE FILETATĂ CU ELEMENT DE SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la o asamblare filetată, demontabilă, cu element de siguranță contra desfacerii, utilizată în domeniul construcțiilor de mașini, și în general la structuri metalice ale căror părți componente sunt supuse la solicitări mecanice axiale mari sau la vibrații puternice. Asamblarea constă în introducerea, între o piuliță principală (1) și o contrapiuliță (3), a unei piese intermediare (2).

Revendicări: 1

Figuri: 2

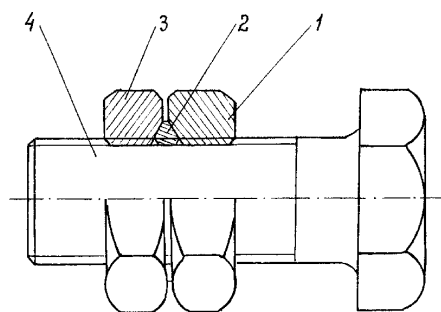


Fig. 1

(11) 116577 B (51) **F 24 J 2/42**; F 03 G 6/06 (21) 99-00444 (22) 19.04.99 (41) 30.10.2000// 10/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 90529; 87331; 99071; 88408; 94407; US 4448237; FR 2363767; 2478281 (71) Radu Gh. George, Câmpulung Muscel, RO (73) Radu Gh. George, Câmpulung Muscel, RO (72) Radu Gh. George, Câmpulung Muscel, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PREPARAREA APEI CALDE MENAJERE PRIN CAPTARE SOLARĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație solară, destinată încălzirii apei menajere, pentru gospodării individuale, în care recircularea apei în captatorul solar și rezervorul de alimentare se face natural și cu prinderi de presiune minime, cuprinzând un captator solar (1), dispus pe o platformă (2), iar la un nivel superior acesteia, o altă platformă (3) ce susține un rezervor cu apă (4), legătura dintre acestea realizându-se cu conducte flexibile, întreg ansamblul fiind susținut de un schelet metalic (6), înconjurat de o folie (18) din polietilenă. Captatorul (1) fiind orientat înspre direcția (N-S) având partea dinspre (N) mai ridicată cu un unghi  $\alpha = 10...15^\circ$  și înconjurat cu o folie (12) de polietilenă, între ale cărei straturi, se insuflă aer, fiind ermetizată putând mima o lentilă Fresnel.

Revendicări: 9

Figuri: 2

(11) 116577 B

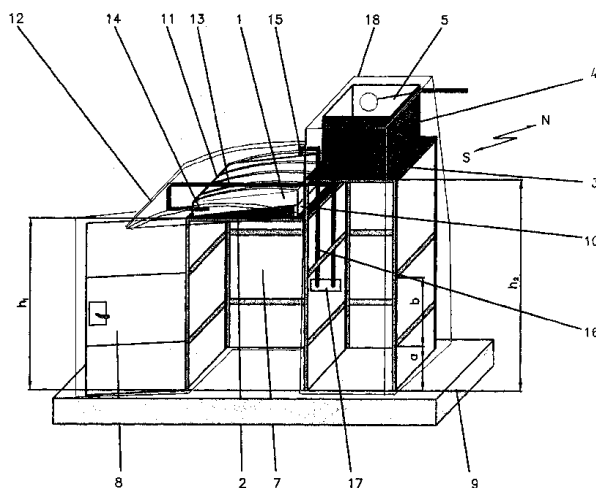


Fig. 1

(11) 116578 B1 (51) **G 01 B 7/02** (21) 98-00235 (22) 11.02.98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 4237613 (71) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (73) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (72) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (54) **PALPATOR AUTOMATIZAT PENTRU MĂSURAREA UZURII SCULELOR AȘCHietoARE**

(57) Invenția se referă la un palpator automatizat pentru controlul și măsurarea uzurii sculelor așchietoare, pe direcția normalei la suprafața prelucrată, în special a sculelor de tipul cuțitului de strung. Palpatorul automatizat este alcătuit dintr-o tijă (1) a unui hidromotor liniar (2), fixat pe o port-sculă (3), tijă (1) fiind solidară cu un braț palpator (5), menținut în contact, în timpul măsurării, cu vârful sculei așchietoare (6). Mișcările tijei (1) și brațului palpator (5) se realizează, automat, cu ajutorul hidromotorului liniar (2) și al unui hidromotor oscilant (11), care transmite o mișcare de rotație unei tije (10) solidară cu pistonul (4) și tijă (1) și prevăzută cu un canal de pană sau cu caneluri. Hidromotoarele (2 și 11) sunt comandate de niște distribuitoare (12 și 17) cu trei poziții, iar capetele de cursă sunt sesizate de niște microcomutatoare (15, 16, 21 și 22). Uzura sculei așchietoare (6) este măsurată cu un traductor inductiv (9), de deplasare, conectat la un bloc electronic, montat în panoul de comandă al mașinii-unelte.

Revendicări: 4

Figuri: 2



(11) 116578 B1

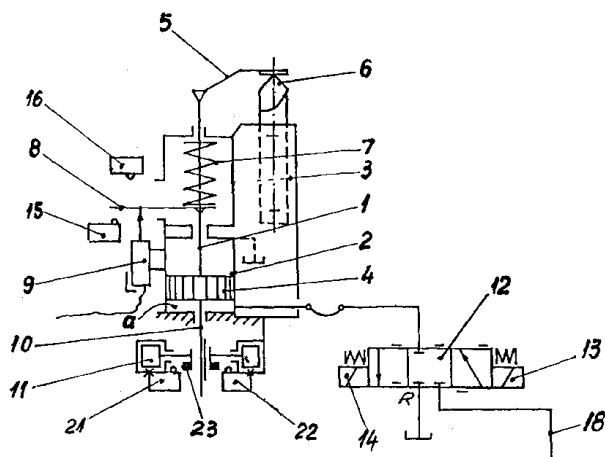


Fig. 1

(11) 116579 B (51) **G 01 B 7/04** (21) 98-01664 (22) 10.12.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) Makarov A.D., *Izнос i stoikosti rejuščih instrumentov*, Mašinostroenie, Moskva, 1966, pag. 9...15, Mironenko A.S., Priimaciuc V.M., *Avtomaticeskaia nastroica instrumenta na tokarnom stanke s Ce.P.U.*, în *Stanki i instrument*, nr.8/1989, pag. 33 (71) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (73) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (72) Vătafu Mihai, Craiova, RO; Vătafu George Liviu, Craiova, RO (54) **APARAT PENTRU MĂSURAT UZURA SCULEI**

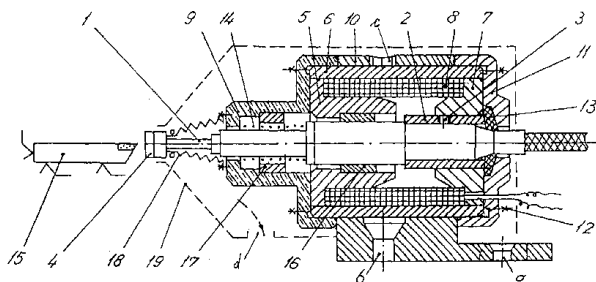
(57) Invenția se referă la un aparat pentru controlul automat al uzurii radiale a sculei în afara așchierii, pe strunguri cu cap portcuțite și alte mașini-unelte așchietoare, care utilizează scule asemănătoare. Aparatul pentru măsurat uzura sculei, conform invenției, este prevăzut cu un electromagnet special, compus dintr-un miez central (5), un cilindru (6), un miez posterior (7), o bobină (8) ecranată magnetic la exterior printr-un capac anterior (9), un capac posterior (11), o manta (10), ce servește și ca suport la prinderea cu șuruburi a aparatului pentru măsurat uzura, pe mașina-unealtă, prin intermediul unor găuri (a, b, c). În interiorul aparatului, sunt poziționate: un traductor inductiv (1) ce are prevăzut la capătul anterior un plonjor (4) și la partea posterioară o bușă-plonjor (2), un arc elicoidal (14) menținut comprimat în faza de măsurare, o bușă (16) din bronz pentru ghidare,

(11) 116579 B

o bușă opritor (17) din oțel, o garnitură (13) din cauciuc pentru preluarea șocurilor, iar la exterior, un burduf (18) și o carcasă (19) ce protejează contra așchiilor, a impurităților și a lichidului de răcire.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116580 B (51) **G 01 C 9/12**// E 02 F 5/14 (21) 96-01439 (22) 15.07.96 (41) 30.11.99// 11/99 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 105238 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Rentea Ciprian, București, RO; Rentea Elena, București, RO; Părcălăbioru Mircea, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE INDICARE A COTEI DE EXCAVARE ȘI A PANTEI DE VEHI-CULARE**

(57) Invenția se referă la o instalație de indicare a cotei de excavare și a pantei de vehiculare, destinată în special excavatoarelor cu rotor port-cupe, utilizate în industria extractivă de suprafață. Instalația de indicare este alcătuită dintr-un ansamblu de acționare (A), montat într-un loc adecvat pe brațul excavatorului și conectat electric la un ansamblu de măsurare (B), aflat în cabina de comandă a excavatorului. Ansamblul de acționare (A) cuprinde un pendul gravitațional (1) cuplat, prin intermediul unui amplificator unghiular (2), mecanic, cu un rotor (3) al unui traductor emițător (4), de tip selsin. Un sistem de tensiuni generate de traductorul emițător (4) este transmis, la distanță, prin niște conductoare (6), ansamblului de măsurare (B), respectiv unui traductor receptor (7) al cărui rotor (10) este solidar cu un ac indicator (11), plasat în fața unui cadran gradat (9).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116580 B

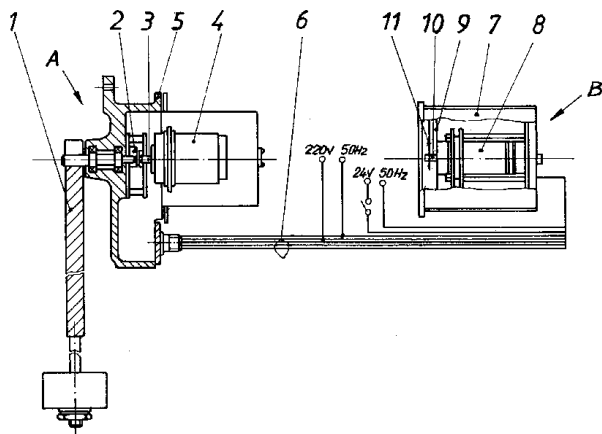


Fig. 1

(11) 116581 B1 (51) **G 01 N 27/416**; G 01 R 19/04 (21) 94-00064 (22) 01.07.92 (30) 16.07.91 US 730,712 (42) 30.03.2001// 3/2001 (86) US 92/05558 01.07.92 (87) WO 93/02353 04.04.93 (56) US 4497881; 4737020; EP 0450938 (71) *Duracell, Inc., Bethel, Connecticut, US* (73) *Duracell, Inc., Bethel, Connecticut, US* (72) *Wang Chih Chung, Lexington, Massachusetts, US*; *Eisensmith Terry Charles, Guilford, Connecticut, US*; *Kiernan Charles Edmond, Westport, Connecticut, US*; *Milanese Robert Louis, Brookfield, Connecticut, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **CELULĂ ELECTROCHIMICĂ CU INDICATOR DE STARE**

(57) Invenția se referă la o celulă electrochimică cu indicator de stare a celulei. Celula electrochimică cu indicator de stare este formată dintr-o celulă (10) care cuprinde o primă bornă exterioră (22), un recipient cilindric (20) a cărui suprafață exterioră formează o a doua bornă exterioră, un capac care etanșează recipientul (20) și niște mijloace pentru conducerea electricității din interiorul recipientului etanșat (20) către prima bornă (22), un indicator de stare (12) care include un rezistor, un mijloc de afișare termocrom (26) și un prim și al doilea contact electric (14, 16) care, pentru activarea indicatorului de stare al celulei (12), sunt conectate electric la bornele exterioare respective (20, 22), iar indicatorul de stare al celulei (12) cuprinde o izolație termică și un contact electric (14, 16), plasat la suprafața recipientului cilindric etanșat (20), iar pentru activarea indicatorului de stare al celulei (12), contactul electric (14, 16) selectat poate fi adus în contact electric cu o bornă exterioră (20, 22),

(11) 116581 B1

prin aplicarea unei presiuni externe, care îl determină să vină în contact cu prima bornă exterioră (22), iar contactul electric se întrerupe prin îndepărtarea presiunii externe.

Revendicări: 10

Figuri: 4

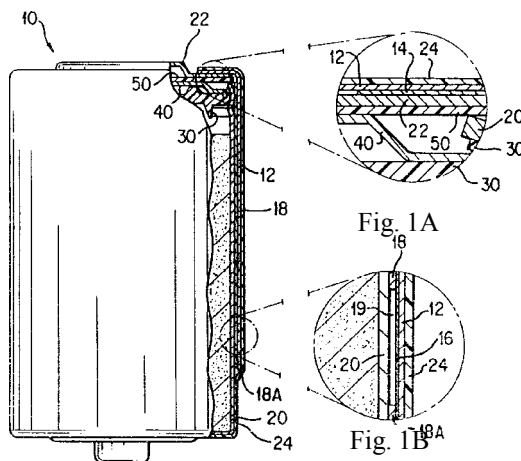


Fig. 1

(11) 116582 B (51) **G 01 R 29/18**; G 01 R 25/00 (21) a 2000 00444 (22) 26.04.2000 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) DE 2718131; WO 9521385 (71) *S.C. Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO* (73) *S.C. Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO* (72) *Cueșdeanu Lucian, Târgu Mureș, RO* (54) **DETECTOR DE TENSIUNE ȘI INDICATOR DE CORESPONDENȚĂ DE FAZĂ, TIP MONOPOLAR**

(57) Invenția se referă la un detector de tensiune și indicator de corespondență de fază, tip monopolar, având în alcătuire un electrod de contact (1) care, într-o primă etapă, este pus în contact cu prima tensiune de testat, a cărei fază este memorată ca fază de referință, iar în a doua etapă, electrodul este pus în contact cu a doua tensiune, a cărei fază este comparată cu faza de referință, electrodul de contact (1) conținând un divizor de tensiune, tensiunea electrodului după divizare fiind aplicată printr-un formator de impulsuri (8), și printr-o unitate de intrări (9), unei unități centrale (10), legate cu o memorie de date (14) și programate pe baza unui soft înmagazinat într-o memorie program (11), unitatea centrală (10) comandând un numărător (12) care numără impulsurile unui generator de tact (13), pe o durată cuprinsă între două fronturi crescătoare ale tensiunii de la ieșirea formatorului de impulsuri (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116582 B

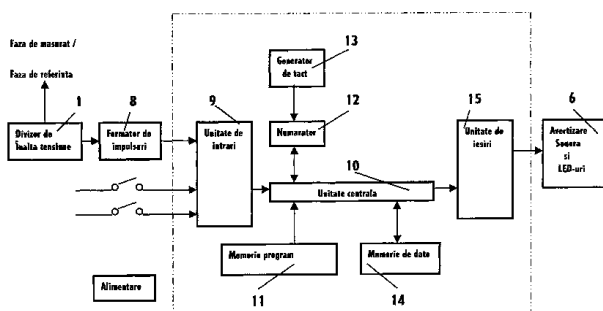


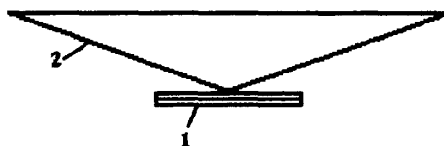
Fig. 2

(11) 116583 B (51) **G 10 K 7/00**; A 01 M 29/02 (21) 94-01201 (22) 14.07.94 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 110382 (71) Iuga Alin Romulus, București, RO (73) Iuga Alin Romulus, București, RO (72) Iuga Alin Romulus, București, RO (54) **SIRENĂ ULTRASONICĂ, PIEZOELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o sirenă ultrasonică, piezoelectrică multimod, de mare energie, în domeniul 40...50 kHz, destinată protecției împotriva rozătoarelor. Emisia crescută de energie acustică se realizează prin funcționarea traductorului în regim rezonant, prin folosirea unui sistem traductor piezoceramic de tip disc bimorf (1), ca parte motoare, prin regimul de oscilație multimodal în banda de frecvențe de interes și prin realizarea unui sistem de cuplare cu aerul cu pierderi mici, constituit dintr-un horn conic (2), adaptor de impedanță solid-aer din aluminiu.

Revendicări: 1

Figuri: 1

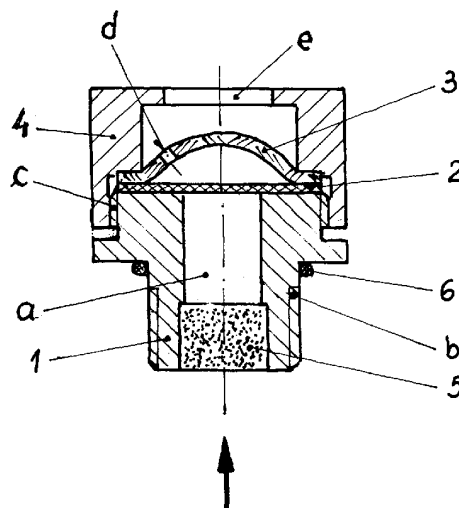


(11) 116584 B1 (51) **G 12 B 1/04** (21) 96-02358 (22) 13.12.96 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) RO 100347 (71) Tănase Bogdan Cosmin, Buzău, RO (73) Tănase Bogdan Cosmin, Buzău, RO (72) Tănase Bogdan Cosmin, Buzău, RO (54) **SESIZOR DE PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un senzor de presiune, destinat sesizării și indicării prezenței sau absenței presiunii într-o incintă închisă, în special, în recipientele stingătoarelor de incendiu, portabile. Senzorul de presiune este format dintr-un corp (1) prevăzut cu o cameră centrală (a), în care, la partea inferioară, este presată o pastilă dispersoare (5), din material sinterizat, iar la partea superioară, camera centrală (a) este obturată de o membrană elastică (2). Membrana elastică (2) este etanșată pe contur de o lentilă concavă (3), strânsă cu un capac (4) înșurubat pe corp (1) și prevăzut cu un orificiu-visor (e). Gazul sub presiune pătrunde în camera centrală (a) prin pastila dispersoare (5) și deformează membrana elastică (2), care se mulează pe suprafața interioară a lentilei concave (3), astfel că, prin orificiul-visor (e), se observă modificarea, aproape instantanee, a culorii inițiale a lentilei concave (3).

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116584 B1

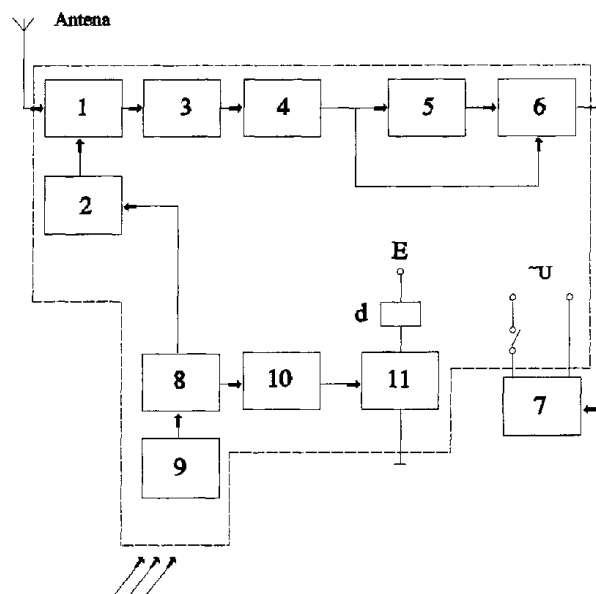
(11) 116585 B (51) H 04 N 7/04; H 04 N 7/10 (21) 96-01442 (22) 15.07.96 (41) 27.02.98// 2/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (56) US 5046093; WO 8706416 (71) Meciú Eugeniu, Cluj-Napoca, RO (73) Meciú Eugeniu, Cluj-Napoca, RO (72) Meciú Eugeniu, Cluj-Napoca, RO (54) **MODUL DE TELECOMANDĂ A RECEPTOARELOR DE TELEVIZIUNE**

(57) Invenția se referă la un modul de telecomandă a receptoarelor de televiziune, destinat selecției canalelor recepționate și comenzii de pornire/oprire. Modulul de telecomandă este inclus între antena sistemului de recepție prin cablu și receptorul telecomandat (7) și este alcătuit dintr-un tuner (1) care preia semnalul de la antena de recepție prin cablu și îl livrează, printr-un filtru de frecvență intermediară (3) și un amplificator selectiv (4), unui modulator (6) ce primește printr-un filtru (5) și semnalul căii de sunet, la ieșirea modulatorului, rezultând semnalul postului dorit, ce este transferat receptorului de televiziune (7), tunerul (1) fiind comandat de un bloc de control al selecției canalului (2), acționat de o unitate de procesare a telecomenzii (8) care acționează și o unitate de comandă a alimentării (10), ce comandă un comutator (11) care închide/deschide, printr-un releu (d), un contact normal deschis (k), inclus în circuitul de alimentare a receptorului (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116585 B



**LISTELE  
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,  
ARANJATE  
ÎN ORDINEA NUMERELOR DE BREVET/DOSAR**

**Legea nr. 64/1991**



Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 28.02.2001 aranjate în ordinea numărului de brevet.

| Număr brevet | Clasa                                                | Număr dosar  | Data depozit | Titular                                                                                                                                         | Pag.      |
|--------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116516 B     | <b>A 01 N 25/02;</b><br>A 01 N 33/02;<br>A 23 L 3/34 | 98-00289     | 19.02.98     | Ududec Modest, Mărășești, RO;<br>Mocanu Iulian, Mărășești, RO;<br>Merchea Manole, Focșani, RO                                                   | <b>57</b> |
| 116517 B1    | <b>A 21 D 2/08</b>                                   | 99-00986     | 16.09.99     | Răducan Ion, Bacău, RO;<br>Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO                                                                                       | <b>57</b> |
| 116518 B     | <b>A 47 B 3/08</b>                                   | 98-01705     | 17.12.98     | Matei Ilie, Constanța, RO;<br>Matei Anii, Constanța, RO;<br>Matei Ionel Viorel, Constanța, RO                                                   | <b>57</b> |
| 116519 B     | <b>A 61 H 7/00;</b><br>A 61 H 37/00                  | 98-00466     | 26.02.98     | Antonescu Nedelcu, București, RO                                                                                                                | <b>58</b> |
| 116520 B     | <b>A 61 K 9/06</b>                                   | 93-00545     | 20.04.93     | Zanoschi Cristache, Iași, RO;<br>Verbuța Aneta, Iași, RO                                                                                        | <b>58</b> |
| 116521 B     | <b>A 61 K 9/06</b>                                   | 98-01330     | 26.08.98     | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare<br>pentru Științe Biologice, București, RO                                                        | <b>58</b> |
| 116522 B     | <b>A 61 K 9/06;</b><br>A 61 K 35/78                  | 98-00332     | 23.02.98     | S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO                                                                                                                  | <b>58</b> |
| 116523 B1    | <b>A 61 K 9/32</b>                                   | 98-01512     | 23.10.98     | S.C. AC Helcor S.R.L., Baia Mare, RO                                                                                                            | <b>59</b> |
| 116524 B     | <b>A 61 K 31/135;</b><br>A 61 K 33/22                | 99-00605     | 26.05.99     | Niculescu M. Corneliu, Ploiești, RO;<br>Niculescu C. Corneliu, București, RO;<br>Țarălungă Gheorghe, București, RO                              | <b>59</b> |
| 116525 B1    | <b>A 61 K 31/655;</b><br>A 61 K 31/615               | 96-01403     | 06.01.95     | Salix Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, US                                                                                                      | <b>59</b> |
| 116526 B     | <b>A 61 N 1/42</b>                                   | 98-00735     | 17.03.98     | Mihăilescu Vasile, Bacău, RO                                                                                                                    | <b>59</b> |
| 116527 B     | <b>A 63 B 63/02</b>                                  | 99-00647     | 03.06.99     | Viron Petre, Ploiești, RO                                                                                                                       | <b>60</b> |
| 116528 B1    | <b>B 01 J 8/20</b>                                   | 97-00729     | 16.04.97     | Bălăceanu Longin, București, RO;<br>Negoiță Ion, Ploiești, RO;<br>Iovanovici Alexandru, Ploiești, RO;<br>Boncea Camelia, Valea Călugărească, RO | <b>60</b> |
| 116529 B1    | <b>B 21 B 1/08</b>                                   | a 2000 00391 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                                                                                                 | <b>61</b> |
| 116530 B1    | <b>B 21 B 1/08</b>                                   | a 2000 00392 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                                                                                                 | <b>61</b> |
| 116531 B1    | <b>B 21 B 1/12</b>                                   | a 2000 00393 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                                                                                                 | <b>61</b> |
| 116532 B1    | <b>B 21 B 1/12</b>                                   | a 2000 00394 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                                                                                                 | <b>62</b> |
| 116533 B     | <b>B 21 J 15/06</b>                                  | 97-01311     | 16.07.97     | Melnichi Rudolf, Iași, RO                                                                                                                       | <b>62</b> |
| 116534 B     | <b>B 23 B 5/28</b>                                   | 97-00020     | 08.01.97     | Butnaru Alexandru, Roman, RO;<br>Cozma Mihai, Roman, RO;<br>Bulai Damian, Tâmbășani, RO;<br>Lungu Petrea, Roman, RO                             | <b>62</b> |
| 116535 B     | <b>B 23 F 21/18</b>                                  | 97-01688     | 08.09.97     | S.C.-A.S.A.M.-S.A., Iași, RO                                                                                                                    | <b>63</b> |
| 116536 B     | <b>B 25 H 7/04</b>                                   | 96-00746     | 08.04.96     | Iancu Bogdan Adrian, Ploiești, RO                                                                                                               | <b>63</b> |

| Număr<br>brevet | Clasa                                                                                   | Număr dosar  | Data<br>depozit | Titular                                                                                                                                   | Pag.      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116537 B        | <b>B 29 C 49/08</b>                                                                     | a 2000 00213 | 29.03.99        | Petcu Gabriel, Câmpulung, RO                                                                                                              | <b>64</b> |
| 116538 B        | <b>B 29 C 49/68</b>                                                                     | a 2000 00212 | 29.03.99        | Petcu Gabriel, Câmpulung, RO                                                                                                              | <b>64</b> |
| 116539 B        | <b>B 30 B 9/00</b>                                                                      | 96-01214     | 13.06.96        | Lazăr Iron, Constanța, RO                                                                                                                 | <b>65</b> |
| 116540 B        | <b>B 43 M 17/00;</b><br>B 26 F 1/02;<br>B 26 F 1/36                                     | 99-00970     | 10.09.99        | Militaru Constantin, București, RO;<br>Radu Constantin, București, RO;<br>Andreescu Albert, București, RO;<br>Stan Cătălin, București, RO | <b>65</b> |
| 116541 B1       | <b>B 60 B 17/00;</b><br>B 21 H 1/08                                                     | 94-01342     | 08.08.94        | Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR                                                                                                        | <b>66</b> |
| 116542 B1       | <b>B 62 D 29/04//</b><br>G 01 M 9/04                                                    | 95-01761     | 10.10.95        | Sălan Gheorghe, Târgoviște, RO                                                                                                            | <b>66</b> |
| 116543 B1       | <b>B 65 B 9/06</b>                                                                      | 96-00143     | 25.01.96        | Aracaria B.V., Amsterdam, NL                                                                                                              | <b>66</b> |
| 116544 B        | <b>B 65 D 1/02</b>                                                                      | 97-00314     | 17.02.97        | Iosub Costel, Iași, RO;<br>Iosub Viorica, Iași, RO;<br>Iosub Claudia Roxana, Iași, RO                                                     | <b>67</b> |
| 116545 B        | <b>C 02 F 1/42</b>                                                                      | 95-01433     | 04.08.95        | Pascu Constantin, Buzau, RO;<br>Vasile Victorița, Buzau, RO                                                                               | <b>67</b> |
| 116546 B1       | <b>C 03 B 15/02</b>                                                                     | 96-01395     | 08.07.96        | Durugy Maria Magdolna, Târnăveni, RO                                                                                                      | <b>68</b> |
| 116547 B        | <b>C 04 B 33/32;</b><br>C 04 B 35/195                                                   | 99-00532     | 07.05.99        | Mercur S.A., Oradea, RO                                                                                                                   | <b>68</b> |
| 116548 B1       | <b>C 07 D 231/14;</b><br>A 01 N 43/48                                                   | 96-02431     | 19.12.96        | Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR                                                                                                        | <b>69</b> |
| 116549 B1       | <b>C 07 D 305/14;</b><br>C 07 D 493/08                                                  | a 2000 00502 | 21.07.95        | Indena S.P.A., Milano, IT                                                                                                                 | <b>69</b> |
| 116550 B1       | <b>C 07 J 75/00;</b><br>B 01 J 21/06;<br>B 01 J 23/02;<br>B 01 J 23/30;<br>B 01 J 23/46 | 96-02171     | 15.05.95        | Merck & Co., Inc., Rahway, US                                                                                                             | <b>69</b> |
| 116551 B        | <b>C 08 F 2/34;</b><br>C 08 F 10/00//<br>B 01 J 8/24                                    | 95-01861     | 19.05.94        | BP Chemicals Limited, Londra, GB                                                                                                          | <b>69</b> |
| 116552 B        | <b>C 08 F 20/04;</b><br>C 08 F 20/10;<br>C 09 J 133/02;<br>C 09 J 133/06                | 96-02428     | 19.12.96        | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru<br>Poni", Iași, RO                                                                            | <b>70</b> |
| 116553 B1       | <b>C 08 L 9/02</b>                                                                      | 97-00571     | 21.03.97        | Institutul de Cercetări Chimice - Icechim,<br>București, RO                                                                               | <b>70</b> |
| 116554 B1       | <b>C 09 D 101/18</b>                                                                    | 98-01251     | 31.07.98        | S.C. "Sarcom" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO                                                                                                  | <b>70</b> |
| 116555 B        | <b>C 09 J 133/00</b>                                                                    | 97-01187     | 25.06.97        | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru<br>Poni", Iași, RO                                                                            | <b>70</b> |
| 116556 B        | <b>C 09 J 133/00</b>                                                                    | 97-01255     | 07.07.97        | Institutul de Chimie Macromoleculară " Petru<br>Poni " Iași, Iași, RO                                                                     | <b>71</b> |



| Număr<br>brevet | Clasa                                                               | Număr dosar | Data<br>depozit | Titular                                                                               | Pag.      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116557 B        | <b>C 10 M 101/02</b>                                                | 99-00189    | 18.02.99        | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO                 | <b>71</b> |
| 116558 B        | <b>C 10 M 101/04;</b><br>C 10 N 20:00;<br>C 10 N 30:00              | 99-01219    | 17.11.99        | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie ICERP S.A., Ploiești, RO      | <b>71</b> |
| 116559 B        | <b>C 10 M 137/06;</b><br>C 10 M 135/02                              | 98-01549    | 06.11.98        | ICERP S.A., Ploiești, RO                                                              | <b>71</b> |
| 116560 B        | <b>C 10 M 145/00</b>                                                | 99-01330    | 15.12.99        | S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO                                                         | <b>72</b> |
| 116561 B1       | <b>C 11 B 1/10;</b><br>C 11 B 3/16;<br>C 11 B 1/02//<br>A 61 K 7/48 | 95-01830    | 20.02.95        | Nawrocki Werner C., Frankfurt am Main, DE                                             | <b>72</b> |
| 116562 B1       | <b>C 12 G 3/02</b>                                                  | 98-01266    | 06.08.98        | S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO                                                      | <b>72</b> |
| 116563 B1       | <b>C 12 G 3/04</b>                                                  | 96-01671    | 19.08.96        | S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO                                                      | <b>73</b> |
| 116564 B1       | <b>C 12 N 9/02;</b><br>C 12 N 1/22                                  | 96-01920    | 03.10.96        | Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO                              | <b>73</b> |
| 116565 B        | <b>C 12 P 19/00</b>                                                 | 98-01331    | 26.08.98        | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO | <b>73</b> |
| 116566 B1       | <b>C 21 B 7/20</b>                                                  | 94-00321    | 02.03.94        | Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU                                                       | <b>73</b> |
| 116567 B1       | <b>D 01 D 1/06</b>                                                  | 97-00941    | 24.09.96        | Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT                                               | <b>74</b> |
| 116568 B1       | <b>D 05 C 1/08</b>                                                  | 96-02249    | 28.11.96        | Popa Victoria, Ploiești, RO                                                           | <b>74</b> |
| 116569 B        | <b>E 05 B 45/06</b>                                                 | 97-01233    | 04.07.97        | Adam Cristian, Iași, RO                                                               | <b>74</b> |
| 116570 B        | <b>E 21 B 43/16;</b><br>E 21 B 43/25                                | 95-01221    | 27.12.93        | Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa "Biotekhinvest", Moscova, RU                   | <b>75</b> |
| 116571 B1       | <b>F 01 C 21/12</b>                                                 | 95-01163    | 20.06.95        | Lupu Mihai, Roman, RO                                                                 | <b>75</b> |
| 116572 B1       |                                                                     |             |                 | Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.     | <b>76</b> |
| 116573 B1       | <b>F 02 M 31/12</b>                                                 | 97-01079    | 13.06.97        | Pricop Adrian, Iași, RO;<br>Ciomaga Constantin, Onești, RO                            | <b>76</b> |
| 116574 B        | <b>F 04 B 47/02;</b><br>E 21 B 43/00                                | 97-00974    | 29.05.97        | S.C. "Upetrom-1 Mai" S.A., Ploiești, RO                                               | <b>77</b> |
| 116575 B        | <b>F 04 D 1/12</b>                                                  | 95-01189    | 22.06.95        | Brânză Roman, Blaj, RO                                                                | <b>77</b> |
| 116576 B        | <b>F 16 B 29/00</b>                                                 | 94-01405    | 23.08.94        | Tudor Vasile, comuna Dragalina, RO                                                    | <b>78</b> |
| 116577 B        | <b>F 24 J 2/42;</b><br>F 03 G 6/06                                  | 99-00444    | 19.04.99        | Radu Gh. George, Câmpulung Muscel, RO                                                 | <b>78</b> |
| 116578 B1       | <b>G 01 B 7/02</b>                                                  | 98-00235    | 11.02.98        | Vătafu Mihai, Craiova, RO;<br>Vătafu George Liviu, Craiova, RO                        | <b>78</b> |
| 116579 B        | <b>G 01 B 7/04</b>                                                  | 98-01664    | 10.12.98        | Vătafu Mihai, Craiova, RO;<br>Vătafu George Liviu, Craiova, RO                        | <b>79</b> |
| 116580 B        | <b>G 01 C 9/12//</b><br>E 02 F 5/14                                 | 96-01439    | 15.07.96        | Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO            | <b>79</b> |

| Număr<br>brevet | Clasa                                 | Număr dosar  | Data<br>depozit | Titular                                              | Pag.      |
|-----------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------|
| 116581 B1       | <b>G 01 N 27/416;</b><br>G 01 R 19/04 | 94-00064     | 01.07.92        | Duracell. Inc., Bethel, Connecticut, US              | <b>80</b> |
| 116582 B        | <b>G 01 R 29/18;</b><br>G 01 R 25/00  | a 2000 00444 | 26.04.2000      | S.C. Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu<br>Mureș, RO | <b>80</b> |
| 116583 B        | <b>G 10 K 7/00;</b><br>A 01 M 29/02   | 94-01201     | 14.07.94        | Iuga Alin Romulus, București, RO                     | <b>81</b> |
| 116584 B1       | <b>G 12 B 1/04</b>                    | 96-02358     | 13.12.96        | Tănase Bogdan Cosmin, Buzău, RO                      | <b>81</b> |
| 116585 B        | <b>H 04 N 7/04;</b><br>H 04 N 7/10    | 96-01442     | 15.07.96        | Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO                       | <b>82</b> |

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 28.02.2001 aranjate în ordinea numărului de dosar.

| Număr brevet | Clasa                                                               | Număr dosar  | Data depozit | Titular                                                                | Pag.      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116529 B1    | <b>B 21 B 1/08</b>                                                  | a 2000 00391 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                        | <b>61</b> |
| 116530 B1    | <b>B 21 B 1/08</b>                                                  | a 2000 00392 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                        | <b>61</b> |
| 116531 B1    | <b>B 21 B 1/12</b>                                                  | a 2000 00393 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                        | <b>61</b> |
| 116532 B1    | <b>B 21 B 1/12</b>                                                  | a 2000 00394 | 07.04.2000   | S.C. Laminorul S.A., Brăila, RO                                        | <b>62</b> |
| 116537 B     | <b>B 29 C 49/08</b>                                                 | a 2000 00213 | 29.03.99     | Petcu Gabriel, Câmpulung, RO                                           | <b>64</b> |
| 116538 B     | <b>B 29 C 49/68</b>                                                 | a 2000 00212 | 29.03.99     | Petcu Gabriel, Câmpulung, RO                                           | <b>64</b> |
| 116549 B1    | <b>C 07 D 305/14;</b><br>C 07 D 493/08                              | a 2000 00502 | 21.07.95     | Indena S.P.A., Milano, IT                                              | <b>69</b> |
| 116582 B     | <b>G 01 R 29/18;</b><br>G 01 R 25/00                                | a 2000 00444 | 26.04.2000   | S.C. Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO                      | <b>80</b> |
| 116520 B     | <b>A 61 K 9/06</b>                                                  | 93-00545     | 20.04.93     | Zanoschi Cristache, Iași, RO;<br>Verbuța Aneta, Iași, RO               | <b>58</b> |
| 116581 B1    | <b>G 01 N 27/416;</b><br>G 01 R 19/04                               | 94-00064     | 01.07.92     | Duracell. Inc., Bethel, Connecticut, US                                | <b>80</b> |
| 116566 B1    | <b>C 21 B 7/20</b>                                                  | 94-00321     | 02.03.94     | Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU                                        | <b>73</b> |
| 116583 B     | <b>G 10 K 7/00;</b><br>A 01 M 29/02                                 | 94-01201     | 14.07.94     | Iuga Alin Romulus, București, RO                                       | <b>81</b> |
| 116541 B1    | <b>B 60 B 17/00;</b><br>B 21 H 1/08                                 | 94-01342     | 08.08.94     | Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR                                     | <b>66</b> |
| 116576 B     | <b>F 16 B 29/00</b>                                                 | 94-01405     | 23.08.94     | Tudor Vasile, comuna Dragalina, RO                                     | <b>78</b> |
| 116571 B1    | <b>F 01 C 21/12</b>                                                 | 95-01163     | 20.06.95     | Lupu Mihai, Roman, RO                                                  | <b>75</b> |
| 116575 B     | <b>F 04 D 1/12</b>                                                  | 95-01189     | 22.06.95     | Brânză Roman, Blaj, RO                                                 | <b>77</b> |
| 116570 B     | <b>E 21 B 43/16;</b><br>E 21 B 43/25                                | 95-01221     | 27.12.93     | Aktsionernoe Obschestvo Zakrytogo Tipa<br>"Biotekhinvest", Moscova, RU | <b>75</b> |
| 116545 B     | <b>C 02 F 1/42</b>                                                  | 95-01433     | 04.08.95     | Pascu Constantin, Buzau, RO;<br>Vasile Victorița, Buzau, RO            | <b>67</b> |
| 116542 B1    | <b>B 62 D 29/04//</b><br>G 01 M 9/04                                | 95-01761     | 10.10.95     | Sălan Gheorghe, Târgoviște, RO                                         | <b>66</b> |
| 116561 B1    | <b>C 11 B 1/10;</b><br>C 11 B 3/16;<br>C 11 B 1/02//<br>A 61 K 7/48 | 95-01830     | 20.02.95     | Nawrocki Werner C., Frankfurt am Main, DE                              | <b>72</b> |
| 116551 B     | <b>C 08 F 2/34;</b><br>C 08 F 10/00//<br>B 01 J 8/24                | 95-01861     | 19.05.94     | BP Chemicals Limited, Londra, GB                                       | <b>69</b> |
| 116543 B1    | <b>B 65 B 9/06</b>                                                  | 96-00143     | 25.01.96     | Aracaria B.V., Amsterdam, NL                                           | <b>66</b> |
| 116536 B     | <b>B 25 H 7/04</b>                                                  | 96-00746     | 08.04.96     | Iancu Bogdan Adrian, Ploiești, RO                                      | <b>63</b> |

| Număr<br>brevet | Clasa                                                                                   | Număr dosar | Data depozit | Titular                                                                                                                                         | Pag.      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116539 B        | <b>B 30 B 9/00</b>                                                                      | 96-01214    | 13.06.96     | Lazăr Iron, Constanța, RO                                                                                                                       | <b>65</b> |
| 116546 B1       | <b>C 03 B 15/02</b>                                                                     | 96-01395    | 08.07.96     | Durugy Maria Magdolna, Târnăveni, RO                                                                                                            | <b>68</b> |
| 116525 B1       | <b>A 61 K 31/655;</b><br>A 61 K 31/615                                                  | 96-01403    | 06.01.95     | Salix Pharmaceuticals, Inc., Palo Alto, US                                                                                                      | <b>59</b> |
| 116580 B        | <b>G 01 C 9/12//</b><br>E 02 F 5/14                                                     | 96-01439    | 15.07.96     | Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO                                                                      | <b>79</b> |
| 116585 B        | <b>H 04 N 7/04;</b><br>H 04 N 7/10                                                      | 96-01442    | 15.07.96     | Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO                                                                                                                  | <b>82</b> |
| 116563 B1       | <b>C 12 G 3/04</b>                                                                      | 96-01671    | 19.08.96     | S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO                                                                                                                | <b>73</b> |
| 116564 B1       | <b>C 12 N 9/02;</b><br>C 12 N 1/22                                                      | 96-01920    | 03.10.96     | Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO                                                                                        | <b>73</b> |
| 116550 B1       | <b>C 07 J 75/00;</b><br>B 01 J 21/06;<br>B 01 J 23/02;<br>B 01 J 23/30;<br>B 01 J 23/46 | 96-02171    | 15.05.95     | Merck & Co., Inc., Rahway, US                                                                                                                   | <b>69</b> |
| 116568 B1       | <b>D 05 C 1/08</b>                                                                      | 96-02249    | 28.11.96     | Popa Victoria, Ploiești, RO                                                                                                                     | <b>74</b> |
| 116584 B1       | <b>G 12 B 1/04</b>                                                                      | 96-02358    | 13.12.96     | Tănase Bogdan Cosmin, Buzău, RO                                                                                                                 | <b>81</b> |
| 116552 B        | <b>C 08 F 20/04;</b><br>C 08 F 20/10;<br>C 09 J 133/02;<br>C 09 J 133/06                | 96-02428    | 19.12.96     | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO                                                                                     | <b>70</b> |
| 116548 B1       | <b>C 07 D 231/14;</b><br>A 01 N 43/48                                                   | 96-02431    | 19.12.96     | Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR                                                                                                              | <b>69</b> |
| 116534 B        | <b>B 23 B 5/28</b>                                                                      | 97-00020    | 08.01.97     | Butnaru Alexandru, Roman, RO;<br>Cozma Mihai, Roman, RO;<br>Bulai Damian, Tămășani, RO;<br>Lungu Petrea, Roman, RO                              | <b>62</b> |
| 116544 B        | <b>B 65 D 1/02</b>                                                                      | 97-00314    | 17.02.97     | Iosub Costel, Iași, RO;<br>Iosub Viorica, Iași, RO;<br>Iosub Claudia Roxana, Iași, RO                                                           | <b>67</b> |
| 116553 B1       | <b>C 08 L 9/02</b>                                                                      | 97-00571    | 21.03.97     | Institutul de Cercetări Chimice - Icechim, București, RO                                                                                        | <b>70</b> |
| 116528 B1       | <b>B 01 J 8/20</b>                                                                      | 97-00729    | 16.04.97     | Bălăceanu Longin, București, RO;<br>Negoiță Ion, Ploiești, RO;<br>Iovanovici Alexandru, Ploiești, RO;<br>Boncea Camelia, Valea Călugărească, RO | <b>60</b> |
| 116567 B1       | <b>D 01 D 1/06</b>                                                                      | 97-00941    | 24.09.96     | Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT                                                                                                         | <b>74</b> |
| 116574 B        | <b>F 04 B 47/02;</b><br>E 21 B 43/00                                                    | 97-00974    | 29.05.97     | S.C. "Upetrom-1 Mai" S.A., Ploiești, RO                                                                                                         | <b>77</b> |
| 116573 B1       | <b>F 02 M 31/12</b>                                                                     | 97-01079    | 13.06.97     | Pricop Adrian, Iași, RO;<br>Ciomaga Constantin, Onești, RO                                                                                      | <b>76</b> |
| 116555 B        | <b>C 09 J 133/00</b>                                                                    | 97-01187    | 25.06.97     | Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO                                                                                     | <b>70</b> |

| Număr<br>brevet | Clasa                                                              | Număr dosar | Data depozit | Titular                                                                                                                                   | Pag.      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116569 B        | <b>E 05 B 45/06</b>                                                | 97-01233    | 04.07.97     | Adam Cristian, Iași, RO                                                                                                                   | <b>74</b> |
| 116556 B        | <b>C 09 J 133/00</b>                                               | 97-01255    | 07.07.97     | Institutul de Chimie Macromoleculară " Petru Poni " Iași, Iași, RO                                                                        | <b>71</b> |
| 116533 B        | <b>B 21 J 15/06</b>                                                | 97-01311    | 16.07.97     | Melnichi Rudolf, Iași, RO                                                                                                                 | <b>62</b> |
| 116535 B        | <b>B 23 F 21/18</b>                                                | 97-01688    | 08.09.97     | S.C.-A.S.A.M.-S.A., Iași, RO                                                                                                              | <b>63</b> |
| 116578 B1       | <b>G 01 B 7/02</b>                                                 | 98-00235    | 11.02.98     | Vătafu Mihai, Craiova, RO;<br>Vătafu George Liviu, Craiova, RO                                                                            | <b>78</b> |
| 116516 B        | <b>A 01 N 25/02;</b><br><b>A 01 N 33/02;</b><br><b>A 23 L 3/34</b> | 98-00289    | 19.02.98     | Ududec Modest, Mărășești, RO;<br>Mocanu Iulian, Mărășești, RO;<br>Merchea Manole, Focșani, RO                                             | <b>57</b> |
| 116522 B        | <b>A 61 K 9/06;</b><br><b>A 61 K 35/78</b>                         | 98-00332    | 23.02.98     | S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO                                                                                                            | <b>58</b> |
| 116519 B        | <b>A 61 H 7/00;</b><br><b>A 61 H 37/00</b>                         | 98-00466    | 26.02.98     | Antonescu Nedelcu, București, RO                                                                                                          | <b>58</b> |
| 116526 B        | <b>A 61 N 1/42</b>                                                 | 98-00735    | 17.03.98     | Mihăilescu Vasile, Bacău, RO                                                                                                              | <b>59</b> |
| 116554 B1       | <b>C 09 D 101/18</b>                                               | 98-01251    | 31.07.98     | S.C. "Sarcom" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO                                                                                                  | <b>70</b> |
| 116562 B1       | <b>C 12 G 3/02</b>                                                 | 98-01266    | 06.08.98     | S.C. "Valco" S.A., Baia Mare, RO                                                                                                          | <b>72</b> |
| 116521 B        | <b>A 61 K 9/06</b>                                                 | 98-01330    | 26.08.98     | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare<br>pentru Științe Biologice, București, RO                                                  | <b>58</b> |
| 116565 B        | <b>C 12 P 19/00</b>                                                | 98-01331    | 26.08.98     | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare<br>pentru Științe Biologice, București, RO                                                  | <b>73</b> |
| 116523 B1       | <b>A 61 K 9/32</b>                                                 | 98-01512    | 23.10.98     | S.C. AC Helcor S.R.L., Baia Mare, RO                                                                                                      | <b>59</b> |
| 116559 B        | <b>C 10 M 137/06;</b><br><b>C 10 M 135/02</b>                      | 98-01549    | 06.11.98     | ICERP S.A., Ploiești, RO                                                                                                                  | <b>71</b> |
| 116579 B        | <b>G 01 B 7/04</b>                                                 | 98-01664    | 10.12.98     | Vătafu Mihai, Craiova, RO;<br>Vătafu George Liviu, Craiova, RO                                                                            | <b>79</b> |
| 116518 B        | <b>A 47 B 3/08</b>                                                 | 98-01705    | 17.12.98     | Matei Ilie, Constanța, RO;<br>Matei Anii, Constanța, RO;<br>Matei Ionel Viorel, Constanța, RO                                             | <b>57</b> |
| 116557 B        | <b>C 10 M 101/02</b>                                               | 99-00189    | 18.02.99     | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și<br>Petrochimie, Ploiești, RO                                                                  | <b>71</b> |
| 116577 B        | <b>F 24 J 2/42;</b><br><b>F 03 G 6/06</b>                          | 99-00444    | 19.04.99     | Radu Gh. George, Câmpulung Muscel, RO                                                                                                     | <b>78</b> |
| 116547 B        | <b>C 04 B 33/32;</b><br><b>C 04 B 35/195</b>                       | 99-00532    | 07.05.99     | Mercur S.A., Oradea, RO                                                                                                                   | <b>68</b> |
| 116524 B        | <b>A 61 K 31/135;</b><br><b>A 61 K 33/22</b>                       | 99-00605    | 26.05.99     | Niculescu M. Corneliu, Ploiești, RO;<br>Niculescu C. Corneliu, București, RO;<br>Țărălungă Gheorghe, București, RO                        | <b>59</b> |
| 116527 B        | <b>A 63 B 63/02</b>                                                | 99-00647    | 03.06.99     | Viron Petre, Ploiești, RO                                                                                                                 | <b>60</b> |
| 116540 B        | <b>B 43 M 17/00;</b><br><b>B 26 F 1/02;</b><br><b>B 26 F 1/36</b>  | 99-00970    | 10.09.99     | Militaru Constantin, București, RO;<br>Radu Constantin, București, RO;<br>Andreescu Albert, București, RO;<br>Stan Cătălin, București, RO | <b>65</b> |

| Număr<br>brevet | Clasa                                                  | Număr dosar | Data depozit | Titular                                                                              | Pag.      |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 116517 B1       | <b>A 21 D 2/08</b>                                     | 99-00986    | 16.09.99     | Răducan Ion, Bacău, RO;<br>Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO                            | <b>57</b> |
| 116558 B        | <b>C 10 M 101/04;</b><br>C 10 N 20:00;<br>C 10 N 30:00 | 99-01219    | 17.11.99     | Institutul de Cercetări pentru Rafinării și<br>Petrochimie ICERP S.A., Ploiești, RO  | <b>71</b> |
| 116560 B        | <b>C 10 M 145/00</b>                                   | 99-01330    | 15.12.99     | S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO                                                        | <b>72</b> |
| 116572 B1       |                                                        |             |              | Sub acest număr, nu se publică descrierea de<br>invenție, revendicările și figurile. | <b>76</b> |

**REZUMATELE  
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,  
AL CĂROR REGIM NEPUBLIC A ÎNCETAT**

**Legea nr. 64/1991**

**Listele  
aranjate în ordinea numerelor de brevet / dosar**

**Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală OMPI) în ordinea apariției lor:**

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul dosarului;
- (22) data înregistrării cererii de brevet;
- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;
- (71) solicitantul;
- (73) numele sau denumirea titularului;
- (72) numele si prenumele inventatorilor declarați;
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii



(11) 113783 B1 (51) **H 02 J 9/06**; (21) 96-02345 (22) 12.12.96  
(42) 30.03.2001// 3/2001 (56) WO 94/01995 (71) *Minteanşchi Bogdan, Bucureşti, RO*; (73) *Minteanşchi Bogdan, Bucureşti, RO*; (72) *Minteanşchi Bogdan, Bucureşti, RO*; (54) **METODĂ DE REALIZARE A TRANSFERULUI AUTOMAT OPTIM**

(57) Metoda de realizare a transferului automat optim al consumatorilor de curent alternativ, predominant motoare electrice, presupune măsurarea în permanență a valorii tensiunii rezultante dintre tensiunea pe barele consumatorilor și tensiunea alimentării de rezervă și, dacă aceasta este mai mică decât o valoare stabilită, se închide un întrerupător de rezervă, iar dacă este mai mare, se calculează intervalele favorabile, iar într-unul din aceste intervale, se închide întrerupătorul de rezervă.

Revendicări: 8

Figuri: 12

(11) 113783 B1

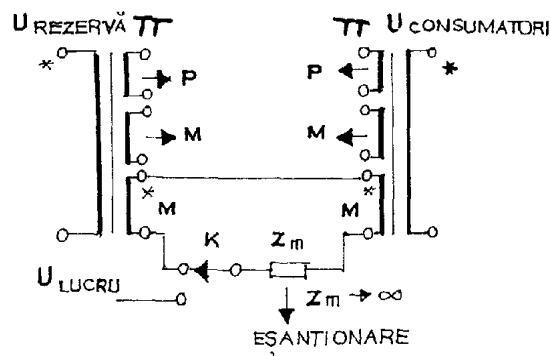


Fig. 2

Tabel cu brevetele de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, aranjate în ordinea numărului de brevet.

| Număr brevet | Clasa        | Număr dosar | Data depozit | Titular                          | Pag. |
|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------------|------|
| 113783       | H 02 J 9/06; | 96-02345    | 12.12.96     | Mînteanschi Bogan, Bucureşti, RO | 95   |



**BREVETELE DE INVENȚIE  
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

**Legea nr. 64/1991**



**BREVETE DE INVENȚIE ELIBERATE  
CONFORM LEGII 64/1991, ALE CĂROR REZUMATE AU FOST PUBLICATE**

| Nr. BI           | CLASA                          | Nr. CBI  | Data depozit | Nume titular                                                                                                                | Nr. BOPI     |
|------------------|--------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>101078 C1</b> | C 04 B 14/04;<br>C 08 J 5/14   | 134526   | 15.07.1988   | INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE PENTRU SECTOARE CALDE ȘI METALURGIE, BUCUREȘTI, RO | -            |
| <b>101547 C1</b> | B 60 M 5/00                    | 135236   | 22.09.1988   | ÎNTEPRINDEREA JUDEȚEANĂ DE TRANSPORT LOCAL TIMIȘ, TIMIȘOARA, RO                                                             | -            |
| <b>101988 C1</b> | A 01 H 5/08                    | 137966   | 30.01.1989   | INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE, FUNDULEA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO                                    | -            |
| <b>108028 C1</b> | E 04 B 1/76                    | 147097   | 11.03.1991   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO                                                                           | <b>1/94</b>  |
| <b>110989 C</b>  | G 01 L 7/06;<br>H 01 H 35/24   | 92-0909  | 29.07.1992   | INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU MECANICĂ FINĂ, BUCUREȘTI, RO                                                   | <b>5/96</b>  |
| <b>111001 C</b>  | H 01 H 37/42;<br>G 01 K 5/38   | 92-0910  | 29.07.1992   | INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU MECANICĂ FINĂ, BUCUREȘTI, RO                                                   | <b>5/96</b>  |
| <b>88786 C1</b>  | B 25 J 13/06                   | 118755   | 15.05.1985   | INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI, BUCUREȘTI, RO       | -            |
| <b>90095 C1</b>  | F 16 K 21/00;<br>G 06 D 1/02   | 119190   | 18.06.1985   | INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI, BUCUREȘTI, RO       | -            |
| <b>90096 C1</b>  | F 16 K 17/168;<br>F 16 K 21/20 | 119379   | 02.07.1985   | INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI, BUCUREȘTI, RO       | <b>4/97</b>  |
| <b>112006 C1</b> | B 23 K 3/03;<br>B 23 K 3/06    | 147237   | 27.03.1991   | INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO                                                                                             | <b>4/97</b>  |
| <b>114042 C1</b> | G 01 N 15/00                   | 146672   | 03.01.1991   | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO                                                                           | <b>12/98</b> |
| <b>114863 C1</b> | A 01 N 43/50                   | 97-00062 | 20.07.1995   | RHONE POULENC AGROCHIMIE, LYON, FR                                                                                          | <b>8/99</b>  |
| <b>114868 C1</b> | A 61 K 35/60                   | 96-02058 | 21.04.1995   | LES LABORATOIRES AETERNA INC., QUEBEC, CA                                                                                   | <b>8/99</b>  |
| <b>114873 C1</b> | A 63 F 3/00                    | 97-00748 | 16.10.1995   | B.C.D. MECANIQUE LTEE, ST. ROMUALD, QUEBEC, CA                                                                              | <b>8/99</b>  |

| Nr. BI    | CLASA                                                            | Nr. CBI  | Data depozit | Nume titular                                                                                 | Nr. BOPI |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 114938 C1 | A 01 N 43/80;<br>A 01 N 43/70                                    | 96-01192 | 06.12.1994   | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD., ONGAR, ESSEX, GB                                             | 9/99     |
| 114939 C1 | A 23 C 19/045;<br>A 01 J 25/00;<br>A 23 C 7/00;<br>A 23 C 19/028 | 96-00897 | 02.11.1994   | CELIA, CRAON, FR                                                                             | 9/99     |
| 114946 C1 | A 62 B 23/02                                                     | 97-01686 | 08.03.1996   | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, SAINT PAUL, MINNESOTA, US                        | 9/99     |
| 114947 C1 | A 63 H 3/44                                                      | 97-00930 | 20.11.1995   | LEGO A/S, BILLUND, DK                                                                        | 9/99     |
| 115032 C1 | B 28 B 3/02;<br>E 02 F 3/32                                      | 146143   | 18.10.1990   | UNGUREANU IOAN, CONSTANȚA, RO                                                                | 10/99    |
| 115044 C  | C 01 B 23/00                                                     | 92-01351 | 26.10.1992   | ROTARU CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO                                                             | 10/99    |
| 115055 C1 | C 08 F 251/00;<br>C 11 D 3/37;<br>C 02 F 5/12                    | 96-01242 | 16.12.1994   | STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG, KREFELD, DE                                                       | 10/99    |
| 115076 C  | F 04 B 47/02                                                     | 93-00465 | 02.04.1993   | MAREȘ BOGDAN, PLOIEȘTI, RO                                                                   | 10/99    |
| 115239 C  | B 24 B 1/04;<br>B 06 B 1/02;<br>B 28 D 5/00                      | 98-01128 | 30.06.1998   | S.C. PROELECTRO S.R.L., ZALĂU, RO                                                            | 12/99    |
| 115455 C  | C 22 F 1/16;<br>C 22 B 59/00                                     | 95-01669 | 25.09.1995   | ACADEMIA ROMÂNĂ-INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO                  | 2/2000   |
| 115513 C  | B 64 C 27/82                                                     | 98-00111 | 23.07.1996   | DENEL ( PROPRIETARY) LIMITED, PRETORIA, ZA                                                   | 3/2000   |
| 115516 C1 | C 02 F 3/12;<br>C 02 F 3/00                                      | 97-00996 | 04.12.1995   | TOPOL JAN, CIRKVICE U KUTNE HORY, CZ                                                         | 3/2000   |
| 115520 C1 | C 07 D 209/04                                                    | 96-00812 | 17.10.1994   | RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC., COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA, US                     | 3/2000   |
| 115522 C  | C 07 D 401/12;<br>A 61 K 31/44                                   | 97-01439 | 26.01.1996   | SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., BRENTFORD, GB                                                     | 3/2000   |
| 115526 C1 | C 07 H 17/08;<br>A 61 K 31/70                                    | 96-01642 | 13.08.1996   | PLIVA FARMACEUTSKA KEMIJSKA PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA DIONICKO DRUSTVO, ZAGREB, HR | 3/2000   |
| 115539 C  | C 11 D 3/37;<br>C 11 D 1/83                                      | 98-00738 | 17.09.1996   | COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, NEW YORK, US                                                      | 3/2000   |
| 115631 C1 | C 07 F 7/18                                                      | 96-01921 | 03.04.1995   | RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR                                                         | 4/2000   |
| 115682 C1 | A 01 G 7/04;<br>A 01 G 9/00                                      | 98-00190 | 05.02.1998   | S.C." INSTITUTUL DE ECOLOGIE APLICATĂ" S.A., BUCUREȘTI, RO                                   | 5/2000   |
| 115685 C1 | A 01 N 37/10                                                     | 96-01540 | 25.07.1996   | S.C. "OLTCHIM" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO                                                      | 5/2000   |

| Nr. BI    | CLASA                                          | Nr. CBI  | Data depozit | Nume titular                                                                                                                             | Nr. BOPI |
|-----------|------------------------------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 115688 C  | A 61 C 13/00;<br>A 61 C 13/12                  | 99-00390 | 08.04.1999   | SÎRBU IOAN, BUCUREȘTI, RO                                                                                                                | 5/2000   |
| 115703 C  | B 03 D 1/002;<br>C 04 B 35/16                  | 98-00957 | 11.05.1998   | SUSAN IOANA, CLUJ NAPOCA, RO;<br>CIREBEA POMPILIU, CLUJ NAPOCA, RO;<br>VĂDAN DUMITRU, CLUJ NAPOCA, RO                                    | 5/2000   |
| 115718 C  | C 04 B 41/65;<br>C 04 B 33/34                  | 98-00958 | 11.05.1998   | SUSAN IOANA, CLUJ NAPOCA, RO;<br>CIREBEA POMPILIU, CLUJ NAPOCA, RO;<br>VĂDAN DUMITRU, CLUJ NAPOCA, RO                                    | 5/2000   |
| 115719 C  | C 04 B 41/86;<br>C 04 B 41/87;<br>C 04 B 33/34 | 98-00959 | 11.05.1998   | SUSAN IOANA, CLUJ NAPOCA, RO;<br>CIREBEA POMPILIU, CLUJ NAPOCA, RO;<br>VĂDAN DUMITRU, CLUJ NAPOCA, RO                                    | 5/2000   |
| 115754 C  | F 23 D 14/02;<br>F 23 D 11/02;<br>F 27 B 15/00 | 98-01013 | 27.05.1998   | PIVNICERU SIMONA, BUCUREȘTI, RO;<br>SEMENESCU AUGUSTIN, BUCUREȘTI, RO;<br>KOVECSI PETRE, BUCUREȘTI, RO;<br>PIVNICERU RADU, BUCUREȘTI, RO | 5/2000   |
| 115755 C  | F 27 B 15/00;<br>F 27 D 1/08                   | 98-00749 | 19.03.1998   | PIVNICERU SIMONA, BUCUREȘTI, RO;<br>SEMENESCU AUGUSTIN, BUCUREȘTI, RO;<br>PIVNICERU RADU, BUCUREȘTI, RO;<br>KOVECSI PETRE, BUCUREȘTI, RO | 5/2000   |
| 115776 C  | A 61 C 7/00;<br>A 61 C 13/00                   | 99-00391 | 08.04.1999   | SÎRBU IOAN, BUCUREȘTI, RO                                                                                                                | 6/2000   |
| 115790 C  | B 01 D 53/00;<br>E 04 F 17/02                  | 98-00051 | 14.01.1998   | DOCHIA VICTOR, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO                                                                                              | 6/2000   |
| 115816 C  | E 04 G 23/06                                   | 98-00551 | 27.02.1998   | GHINESCU PETRE, BUCUREȘTI, RO                                                                                                            | 6/2000   |
| 115829 C  | G 01 L 13/02;<br>G 01 L 9/12                   | 97-02107 | 13.11.1997   | S. C. FEPA S.A., BÂRLAD, RO                                                                                                              | 6/2000   |
| 115840 C  | A 47 C 16/02                                   | 96-01121 | 31.05.1996   | CÂRSTEA MIHAIL, IAȘI, RO                                                                                                                 | 7/2000   |
| 115842 C  | A 61 C 7/00;<br>A 61 C 13/00                   | 99-00392 | 08.04.1999   | SÎRBU IOAN, BUCUREȘTI, RO                                                                                                                | 7/2000   |
| 115845 C  | A 61 K 35/78;<br>A 61 P 11/14                  | 98-00424 | 25.02.1998   | TEODORESCU DANIELA, BUCUREȘTI, RO                                                                                                        | 7/2000   |
| 115874 C1 | C 07 D 251/60;<br>C 07 D 251/62                | 97-01137 | 13.12.1995   | AGROLINZ MELAMIN GMBH, LINZ, AT                                                                                                          | 7/2000   |
| 115899 C  | E 03 F 11/00                                   | 98-00559 | 02.03.1998   | GHINESCU PETRE, BUCUREȘTI, RO                                                                                                            | 7/2000   |
| 115901 C1 | E 04 C 2/08;<br>E 04 H 9/02                    | 94-01463 | 02.09.1994   | GHINESCU PETRE, BUCUREȘTI, RO                                                                                                            | 7/2000   |
| 115934 C  | A 61 B 17/02                                   | 98-01062 | 09.06.1998   | DĂNĂILĂ LEON, BUCUREȘTI, RO                                                                                                              | 8/2000   |
| 115945 C  | B 23 K 9/28                                    | 98-00719 | 11.03.1998   | ILCA RADU TEODOR, BUCUREȘTI, RO                                                                                                          | 8/2000   |
| 115947 C  | B 62 M 1/04                                    | 98-01361 | 04.09.1998   | MODORAN NOVAC, FILIAȘI, JUDEȚUL DOLJ, RO                                                                                                 | 8/2000   |

| Nr. BI           | CLASA                                          | Nr. CBI      | Data depozit | Nume titular                                        | Nr. BOPI      |
|------------------|------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| <b>115956 C</b>  | C 07 D 503/00                                  | 97-01321     | 17.01.1996   | SMITHKLINE BEECHAM PLC,<br>BRENTFORD, MIDDLESEX, GB | <b>8/2000</b> |
| <b>115961 C1</b> | C 08 L 23/06;<br>C 08 L 23/08;<br>C 08 L 23/12 | 98-01644     | 04.12.1998   | S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A.,<br>PITEȘTI, RO          | <b>8/2000</b> |
| <b>115974 C1</b> | E 04 F 13/08                                   | a 2000 00054 | 19.01.2000   | ZAHIU NICULAE, BUCUREȘTI, RO                        | <b>8/2000</b> |

\*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974



# PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

**Legea nr. 93/1998**

În cadrul acestui capitol, vor fi publicate următoarele date: datele bibliografice și rezumatele brevetelor de invenție, aranjate în ordinea simbolului principal a clasificării internaționale a brevetului de invenție.

### **Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:**

- (11) numărul brevetului de invenție cu protecție tranzitorie acordată;
- (41) data publicării cererii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (21) numărul cererii de acordare a protecției tranzitorii;
- (22) data depozitului cererii de brevet de invenție de referință;
- (23) data acordării protecției tranzitorii;
- (24) data înregistrării cererii de acordare a protecției tranzitorii;
  
- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);
  
- (71) solicitantul cererii de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (73) numele sau denumirea titularului certificatului de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
- (74) mandatar;
  
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

Descrierile, revendicările și desenele pentru care s-au luat hotărâri de acordare a protecției tranzitorii, publicate în acest număr al BOPI, conform Legii nr. 93/1998, **sunt accesibile publicului.**

Impotriva hotărârii de acordare a protecției tranzitorii, persoanele interesate pot formula contestații la comisia de reexaminare, termen de 30 de zile de la comunicare, conform Legii nr. 93/1998.

(11) 2.100T B (51) **A 61 K 9/22**; A 61 K 9/42; A 61 K 47/00; (21) 98-20039 (22) 25.03.87 (23) 28.02.2001 (24) 12.06.98 (30) 11.04.86 SE 8601624; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (87) EP 0249587 B1 - SE (56) WO-A-85/04100, DE-A-2714065, DE-A-3024858, DE-A-3400106 (71) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE*; (73) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE*; (72) *Falk Karl Erik Lennart, Lindome, SE*; *Hugosson Sven Morgan, Kungsbacka, SE*; *Rosinski Adam, Molndal, SE*; *Sjogren John Albert, Molnlycke, SE*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **PREPARAT FARMACEUTIC SOLID CU ELIBERAREA PRELUNGITĂ A COMPUȘILOR ACTIVI CU SOLUBILITATE FOARTE SCĂZUTĂ ÎN APĂ**

(57) Invenția se referă la un preparat farmaceutic solid cu eliberare prelungită, folosit în tratamentul bolilor cardiovasculare. Preparatul farmaceutic, conform invenției, conține compusul activ dizolvat sau dispersat într-un agent solubilizant neionic, semisolid sau lichid, selectat dintre esterii și/sau eterii polietilenglicolului și în care cantitatea de agent solubilizant este cel puțin egală cu cantitatea de compus activ, iar eliberarea este controlată printr-un sistem de gel hidrofil.

Revendicări: 13

Figuri: 3

---

(11) 2.101T B (51) **A 61 K 31/62**; (21) 98-20097 (22) 31.07.87 (23) 28.02.2001 (24) 23.07.98 (30) 13.08.86 DE 3627423; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (87) 3767408 - DE (56) EP-A-0169465, FR-A-2368280, FR-A-2368272, FR-A-2390959 (71) *Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE*; (73) *Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE*; (72) *Eisert Wolfgang, Biberach 1, DE*; *Gruber Peter, Biberach 1, DE*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **MEDICAMENTE CARE CONȚIN DIPIRIDAMOL ȘI/SAU MOPIDAMOL ȘI ACID O-ACETILSALICILIC, RESPECTIV SĂRURILE SUPTABIL FIZIOLOGIC ALE ACESTORA**

(57) Invenția se referă la medicamente care conțin dipiridamol sau mopidamol și acid o-acetilsalicilic respectiv sărurile acceptabile fiziologic ale acestora, care sunt utilizate la prevenirea trombozei. Medicamentele conform invenției conțin componenta dipiridamol și/sau mopidamol și componenta acid o-acetilsalicilic într-un raport de greutate de 8:1 și peste, în combinație sau nu cu un suport farmaceutic.

Revendicări: 5

Figuri: 11

(11) 2.102T B (51) **A 61 K 39/245**; A 61 K 39/20; A 61 K 39/165; A 61 K 39/25; (21) 98-20113 (22) 28.04.88 (23) 28.02.2001 (24) 03.08.98 (30) 04.05.87 US 45940; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2001// 3/2001 (87) EP 0290197 B1 - GB (56) EP-A-0030199, FR-A-2263786, GB-A-1481650 (71) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (73) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (72) *Mcaleer William J., Ambler, PA, US*; *Markus Henry Z., Wyncote, PA, US*; *Maigetter Robert Z., Mechanicsville, PA, US*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **VACCIN LIOFILIZAT STABIL, CU VIRUS HERPETIC VIU**

(57) Invenția se referă la un vaccin liofilizat stabil, cu virus herpetic viu, de varicelă. Vaccinul liofilizat stabil, conform invenției, care se poate prezenta în formă monovalentă sau în formă tetravalentă, combinat cu un vaccin al pojarului, un vaccin al oreionului și cu un vaccin al rubeolei, are un conținut de umiditate de la 2 la 8%.

Revendicări: 9



**LISTELE  
BREVETELOR DE INVENȚIE  
CU PROTECȚIE TRANZITORIE,  
ARANJATE  
ÎN ORDINEA NUMERELOR DE BREVET/CERERE**

**Legea nr. 93/1998**



Tabele cu brevetele de invenție cu hotărâri de acordare a protecției tranzitorii aranjate în ordinea numărului de brevet.

| Număr brevet | Clasa                                                                     | Număr cerere | Data depozit | Titular                                    | Pag.       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|------------|
| 2.100T B     | <b>A 61 K 9/22;</b><br>A 61 K 9/42;<br>A 61 K 47/00;                      | 98-20039     | 25.03.87     | Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE;          | <b>105</b> |
| 2.101T B     | <b>A 61 K 31/62;</b>                                                      | 98-20097     | 31.07.87     | Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE; | <b>105</b> |
| 2.102T B     | <b>A 61 K 39/245;</b><br>A 61 K 39/20;<br>A 61 K 39/165;<br>A 61 K 39/25; | 98-20113     | 28.04.88     | Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US; | <b>105</b> |

Tabele cu brevetele de invenție cu hotărâri de acordare a protecției tranzitorii aranjate în ordinea numărului de cerere de acordare a protecției tranzitorii.

| Număr brevet | Clasa                                                                     | Număr cerere | Data depozit | Titular                                    | Pag.       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------|------------|
| 2.100T B     | <b>A 61 K 9/22;</b><br>A 61 K 9/42;<br>A 61 K 47/00;                      | 98-20039     | 25.03.87     | Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE;          | <b>105</b> |
| 2.101T B     | <b>A 61 K 31/62;</b>                                                      | 98-20097     | 31.07.87     | Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE; | <b>105</b> |
| 2.102T B     | <b>A 61 K 39/245;</b><br>A 61 K 39/20;<br>A 61 K 39/165;<br>A 61 K 39/25; | 98-20113     | 28.04.88     | Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US; | <b>105</b> |





**LISTELE  
CERERILOR DE ACORDARE  
A PROTECȚIEI TRANZITORII,  
PENTRU CĂRE S-A LUAT O HOTĂRÂRE  
DE RESPINGERE, BREVETELOR DE INVENȚIE  
PENTRU CARE S-A ACORDAT  
PROTECȚIE TRANZITORIE, ARANJATE  
ÎN ORDINEA NUMERELOR DE CERERE/BREVET**

**Legea nr. 93/1998**



Cereri de acordare a protecției tranzitorii pentru care s-a luat o hotărâre de respingere conform Legii 93/1998:

| Nr. Cerere | Data hotărârii | Solicitant                                    |
|------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 98-20005   | 29.09.2000     | GLAXO SPA, VERONA, IT                         |
| 98-20081   | 29.09.2000     | BEECHAM GROUP P.L.C. BRENTFORD, MIDDLESEX, GB |
| 98-20088   | 29.09.2000     | BEECHAM GROUP P.L.C. BRENTFORD, MIDDLESEX, GB |
| 98-20277   | 29.09.2000     | TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., TOKIO, JP    |



**MATERIALE DE  
INFORMARE ȘI DOCUMENTARE  
DIN DOMENIUL  
PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE**



## L I S T A

persoanelor care, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. 1 din Ordonanța Guvernului României nr. 32 din 1996 pentru ratificarea Acordului dintre Guvernul României și Organizația Europeană de Brevete privind cooperarea în domeniul brevetelor, aprobată prin Legea nr. 32 din 1997, și cu prevederile art. 7 din Normele nr. 242 din 1999, au beneficiat de acordare de sprijin financiar, și care sunt publicate conform prevederilor art. 2 alin 3. din Normele nr. 242 din 1999.

| Nr. crt. | Cerere pentru acordarea de sprijin financiar în vederea brevetării în străinătate a invențiilor românești |            | Solicitant                            | Nr.din Registrul cu evidența cererilor pentru acordarea de sprijin financiar | Cerere de brevet de invenție înregistrată în România |              | Hotărâre de acordare de sprijin financiar |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------|
|          | Nr. de înregistrare la OSIM                                                                               | Data       |                                       |                                                                              | Nr. depozit                                          | Data depozit | Nr.                                       | Data       |
| 1.       | 1004478                                                                                                   | 14.03.2000 | Ion Șt. Constantin<br>București       | CASF<br>2/2000                                                               | 99-01354                                             | 20.12.99     | 14                                        | 14.12.2000 |
| 2.       | 1017698                                                                                                   | 16.11.2000 | Vișoiu Lilian<br>Cătălin<br>București | CASF<br>9/2000                                                               | 99-01043                                             | 27.09.99     | 12                                        | 14.12.2000 |
| 3.       | 1003395                                                                                                   | 01.03.2001 | Leonte Mircea<br>Galați               | CASF<br>2/2001                                                               | 98-01051                                             | 14.06.98     | 15                                        | 01.03.2001 |





**ROMÂNIA**  
**OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI**

**ORDIN nr. 157**  
**24 iulie 1997**

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

Având în vedere prevederile art.14 alin.3 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție și regula 2,5 din H.G. 152/92 referitoare la profesia de consilier în proprietate industrială,

**ORDIN:**

Art.1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexă la prezentul Ordin, precum și firmele specializate în proprietate industrială se înscriu în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezentul ordin se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

DIRECTOR GENERAL,



### AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

| Nr. Registru național | Denumirea completă a cabinetului/agenției<br>Adresa                                                                                                                                                                                    | DOMENII | Statut juridic |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 92-1                  | S.C. RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ)<br>București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1<br>Tel: 2108342, 092652111 fax: 2105794                                                                      | B,M,D,T | S.R.L.         |
| 92-2                  | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46<br>tel:2501634 fax:2507927<br>e-mail: pop@enpora.com                                                                                                   | B,M,D,T | S.R.L.         |
| 92-4                  | A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L.<br>București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89,<br>Sector 1, PO BOX 22-246, tel:3153684 fax:3125349                                                                      | B,M,D,T | SRL.           |
| 92-6                  | CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA<br>București, B-dul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7,<br>sector 3,<br>tel: 6150200/296; 655 55 11; fax: 312 77 80                                                                                  | B.M,D,T | O.N.G.         |
| 92-7                  | S.C. ROMINVENT S.A<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1,<br>Tel: 2312515,<br>2312541 Fax: 2312550, 2312454<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                                             | B,M,D,T | S.A.           |
| 92-8                  | S.C. CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54,<br>sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217,<br>e-mail: office@oproiu.ro                       | B,M,D,T | S.R.L.         |
| 92-10                 | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ<br>București, B-dul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31,<br>sector 3, Tel:40-1-3200285, tel/fax: 40-1-3228325,<br>e-mail: invrnta@rnc.ro, Mobil: 094 324510/094 339649 | B,M,D,T | S.R.L.         |
| 92-13                 | CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE<br>Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2<br>județul Timiș tel/fax:135.976 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro<br>mobil: 094/162461                                                                        | B,M,D   | P.F.           |
| 92-1008               | AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "STOIAN IOAN"<br>Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550,<br>județul Neamț, Tel/Fax:033-728923, GSM: 095 643738                                         | B.M.D   | P.F.           |

| Nr. Registru național | Denumirea completă a cabinetului/agenției<br>Adresa                                                                                                                                                            | DOMENII  | Statut juridic |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 93-22                 | CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT<br>București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42<br>tel:3352938/ 092610634, Fax: 3121008                                                                            | B,M,D, T | P.F.           |
| 93-25                 | S.C. INTELECT S.R.L.<br>Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3 tel/fax:059/153847<br>e-mail: intelect@go.ro GSM: 095/040831                                                                                   | B,M,D    | S.R.L.         |
| 93-1013               | CABINET INDIVIDUAL PIDES<br>București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36,<br>sector 3, tel: 345 53 51                                                                                               | B,M,D,T  | P.F.           |
| 93-1022               | S.C. MILENIUL 3 S.R.L.<br>Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2,<br>cod 6800 tel/fax:031/580708                                                                                               | B,M,D    | S.R.L.         |
| 93-1032               | PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ<br>"ION RODICA-COCUȚA"<br>București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50<br>sector 1 cod postal:71224 tel/fax:6795162<br>GSM:093 187944,<br>e-mail: bionpi@hotmail.com | B,M,D    | P.F.           |
| 93-1033               | AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT<br>Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900<br>tel/fax:40-57-255842 GSM:092458129<br>e-mail: labirint@arad.ro                                                      | B,M,D    | P.F.           |
| 94-14                 | STANCIU ADELINA-CABINET DE PROPRIETATE<br>INDUSTRIALĂ<br>Sfântu Gheorghe Judetul Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61<br>bl. 10 E sc. B. ap.9<br>Tel. 067 325 127                                                 | B.M.D.   | P.F.           |
| 94-1038               | BERCEANU MARIA AURELIA<br>București, Str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 3264568                                                                                                                                  | B.M      | PF.            |
| 94-1042               | BARBU GHEORGHE MIRCEA<br>București, Str. Iancului nr. 21Bl. 106 Sc. B Ap. 73 sector 2<br>tel:6536608<br>e-mail: bmircea@mailbox.ro                                                                             | B,M,D    | P.F            |
| 94-1045               | CABINET CECIU GABRIELA<br>1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110,<br>jud. Timis<br>Tel: 056 194 846; 095 388 039                                                                               | B,M      | P.F.           |

| Nr. Registru național | Denumirea completă a cabinetului/agenției<br>Adresa                                                                                                                                                                | DOMENII  | Statut juridic |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 94-1052               | INTEGRATOR CONSULTING S.R.L.<br>Cluj, Str. Dunării nr. 25, Bl. C1 Ap.5, cod 3400<br>Tel/fax 06414213<br>Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro                                                                           | B.M.D    | S.R.L.         |
| 94-1056               | LOYAL PARTNERS LTD-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69<br>Cod 6200<br>Tel/fax 036 464847/092 74 42 41 e-mail: loyal@xnet.ro                              | B,M,D,T  | S.R.L.         |
| 95-17                 | RASKAI MARIA MAGDALENA<br>Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, tel/fax:064/211847                                                                                                                                | B,M,D, T | P.F.           |
| 95-32                 | CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ<br>Timișoara 1900, Str. Călimănești 110,GSM: 092 984909                                                                                                              | B,M,D    | PF.            |
| 95-1063               | AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL<br>București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector4, CP 42-106<br>Tel. 336.02.06; 211.96.67; 321.58.79 Fax. 321.59.95     | B.M.D    | S.R.L.         |
| 95-1076               | NOWAPATENT SRL –Agenție de Proprietate Industrială<br>Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125,<br>tel/fax: 069833273,<br>e-mail<br>novapatent@birotec.ro                                                       | BMD      | S.R.L.         |
| 96-1091               | IVĂNESCU GABRIEL DAN<br>Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7<br>tel:068/471650,092/248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro                                                                                              | B,M,D    | P.F.           |
| 96-1093               | GREAVU DOINA MARIANA<br>Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap. 21, Tel: 069/218500,<br>Fax: 069/216645, e-mail: protectro@xnet.ro                                                                                | B,M,D    | PF.            |
| 96-1095               | S.C. ENERGY PLUS S.R.L.<br>2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap.4<br>GSM: 092 630810, Fax: 068/321161,<br>e-mail: energyplus@xnet.ro                                                             | B,M,D,T  | S.R.L.         |
| 96-1097               | AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE<br>"SPRÂNCEANU NICOLAE"<br>Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc.1, et.3, ap.8, Tel/Fax: 052/311690 | B,M,D    | P.F.           |

| Nr. Registru național | Denumirea completă a cabinetului/agenției<br>Adresa                                                                                                                                                                    | DOMENII | Statut juridic |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 96-1100               | APIA S.R.L.<br>București, Str. Romancierilor nr. 5, Bl.C14, Sc.B ap.41,<br>sector 6, OP 23-CP11 Tel/fax:778.31.00                                                                                                      | M       | P.F            |
| 97-28                 | LAZĂR ELENA-CABINET DE PROPRIETATE<br>INDUSTRIALĂ<br>Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24<br>GSM:093/328633                                                                                                  | B,M,D,T | P.F.           |
| 97-61                 | S.C. PATENTMARK S.R.L.<br>București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256,<br>tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro                                                                               | B,M,D,T | S.R.L.         |
| 97-1103               | POPESCU ANGELA<br>București, Str. Dorneasca, nr. 4, bl. P58, sc. 2, ap. 40,<br>sector 5                                                                                                                                | B,M,D   | P.F.           |
| 98-1125               | COSTINESCU PETRU<br>București, Str. Viorele nr.30, bl.20A, ap. 23, sector 4<br>Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com                                                                                             | B,M,D   | P.F.           |
| 99-46                 | INTEL PROTECT<br>Brașov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D,<br>cod 2200, tel 068 41 25 67, 068470819, fax 068477333,<br>e-mail: intelprotect@ccibv.ro                                                     | B,M,DT  | S.R.L.         |
| 99-48                 | ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI"<br>Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4,<br>județul Harghita, tel. 066-219143, e-mail: szente<br>sandor@k.ro                                                         | B,M,D   | P.F            |
| 99-50                 | P.F. VALCONS- AGENȚIE DE PROPRIETATE<br>INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ<br>Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Câmpina,<br>Jud. Prahova<br>Cod 2150 Tel: (004) 044 371 390; 092 540 580,<br>e-mail: pfvalcons@xnet.ro | B,M,D   | P.F            |
| 99-1127               | APOSTOL SALOMIA<br>Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54,<br>Tel: 036/436437                                                                                                                           | B, M, D | P.F.           |
| 99-1145               | S.C. LARCO S.R.L.<br>Iași, Str. Independenței nr.23, bl.131, sc.5, ap.17<br>Tel/Fax: 032/210757                                                                                                                        | B       | S.R.L.         |
| 20-1199               | PROPIND VLAD S.R.L.<br>Constanța, B-dul. 1 Decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34<br>Tel/Fax: 041/625643, GSM: 370300, e-mail: vlad@gmb.ro                                                                               | B,M,D   | S.R.L..        |

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI  
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA,  
AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL BREVETELOR DE INVENȚIE**

| Nr. din Reg.<br>Naț | Nume și Prenume            | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                  | Societate cu<br>obiect<br>proprietatea<br>industrială |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 92-1                | BĂLAN GHEORGHIȚĂ           | S.C. RODALL S.R.L.<br>București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A,<br>ap. 19 sector 1, Tel. 2108342, 092 652111,<br>fax: 2105794                                                                         | DA                                                    |
| 92-2                | POP VIRGINIA DAISY         | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B,<br>ap. 46 tel:2501634 fax:2507927<br>e-mail: pop@enpora.com                                                                       | DA                                                    |
| 92-3                | RAȚĂ GRIGORE               | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B,<br>ap.46, sector 2 , cod 73200, fax: 2507927<br>tel-fax:2231423 tel:2501634,<br>e-mail: ratza@enpora.com                         | DA                                                    |
| 92-5                | VOICU ALEXANDRA            | A.G.V.- AGENȚIE DE PROPRIETATE<br>INDUSTRIALĂ S.R.L.<br>București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9,<br>ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; tel:3153684<br>fax:3125349                                     | DA                                                    |
| 92-6                | LORENȚ ALEXANDRU           | CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA<br>București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A,<br>et. 7, sector 3<br>tel: 615 02 00/296; 665 55.11 fax: 312 77 80                                                       | DA                                                    |
| 92-7                | ENESCU LUCIAN              | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                   | DA                                                    |
| 92-8                | OPROIU MARGARETA           | CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN<br>PROPRIETATE INDUSTRIALĂ<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2,<br>et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765<br>CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro | DA                                                    |
| 92-9                | LARION ELISABETA-<br>SONIA | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                   | DA                                                    |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume             | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                        | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 92-10            | ȚURCANU CONSTANTIN          | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ<br>București, B-dul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285, fax: 3228325, mobil 094 324 510; e-mail: inventa@rnc.ro | DA                                           |
| 92-13            | GHIȚĂ CONSTANTIN            | CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE<br>Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș tel/fax:135976 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro mobil: 094/162461                                                         | DA                                           |
| 92-1003          | MACAMETE ELENA              | S.C. ICPE-S.A.<br>București, Splaiul Unirii 313, sect. 3<br>Tel: 3217230, Fax: 3216346                                                                                                                           | NU                                           |
| 92-1006          | NICOLAESCU<br>DANIELLA-OLGA | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro                                                               | DA                                           |
| 92-1008          | STOIAN IOAN                 | AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN"<br>Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033-728923 GSM: 095-643738                            | DA                                           |
| 93-22            | NICOLAE IOAN                | CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT<br>București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42<br>Tel:3352938, 092610635, Fax: 3121008                                                                              | DA                                           |
| 93-25            | BUZLEA ELISABETA            | S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA<br>Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3 tel/fax:059/153847 e-mail: intelect@go.ro GSM: 095/040831                                                                                 | DA                                           |
| 93-93            | DUȚULESCU CORINA<br>CARMEN  | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455, e-mail: office@rominvent.ro                                                               | DA                                           |
| 93-1013          | ȘOVA DAN-EUGEN              | CABINET INDIVIDUAL PIDES<br>București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, tel: 345 53 51                                                                                                    | DA                                           |



| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume        | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                                 | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 93-1017          | ANDREI MARIANA         | M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare<br>Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București<br>tel: 4130252; 4134812/2661; fax: 4115941;<br>4102482<br>e-mail: andr-mariana@hotmail.com                                         | NU                                           |
| 93-1020          | ANGHEL LUMINIȚA DOINA  | Cabinet individual de avocatură -<br>ANGHEL LUMINIȚA DOINA<br>București, Bdul. 1 Decembrie 1918 nr.21, sc. 1,<br>ap.2, sector 3, Tel: 093 301706                                                                          | DA                                           |
| 93-1022          | BURȚILA IOAN           | S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială<br>Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B,<br>Ap. 2, cod 6800 tel/fax:031/580708                                                                       | DA                                           |
| 93-1025          | DOBRESCU MELANIA       | S.C. UPETROM - 1Mai S.A.<br>Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, cod 2000,<br>Tel: 044/174 051/1618, Fax: 044/110327                                                                                                  | NU                                           |
| 93-1024          | CĂPĂȚÎNĂ ELENA         | S.C. AROMET S.A. BUZĂU<br>Șos. Brăilei nr.15<br>tel 038710301; fax 038710300                                                                                                                                              | NU                                           |
| 93-1031          | GAVRILIU ANA-CORINA    | S.C. BIOTEHNOS S.A.<br>București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18,<br>cod 70254<br>tel:2102015 int 120 fax:2109705                                                                                                             | NU                                           |
| 93-1032          | ION RODICA-COCUȚA      | PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ<br>"ION RODICA-COCUȚA"<br>București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9<br>Ap. 50 sector 1 cod poștal:71224 tel/fax:6795162<br>GSM:092/687982; 093187944,<br>e-mail: bionpi@hotmail.com | DA                                           |
| 93-1033          | IVANCA MARIA ELISAVETA | AGENȚIA P.I. LABIRINT<br>Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 tel/fax:40-57-255842 GSM:092458129<br>e-mail LABIRINT@ARAD.RO                                                                                           | DA                                           |
| 94-14            | STANCIU ADELINA        | STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ<br>Sfântu Gheorghe Jud Covasna<br>Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9<br>Tel. 067 325 127                                                                 | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume        | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                   | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 94-1037          | ALAN LILIANA           | S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA<br>Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900<br>tel:056-222055 fax:056-190800<br>e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro                                             | NU                                           |
| 94.-1038         | BERCEANU MARIA AURELIA | PERSOANĂ FIZICĂ<br>București, Str. Cogălnic 25, sector 3<br>Tel: 3264568                                                                                                                    | DA                                           |
| 94-1039          | BLAG IOANA             | S.C. INDUSTRIA SÂRMEI S.A.<br>Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351<br>Câmpia Turzii Județul Cluj<br>Tel 064368661 int 585/390; Fax: 064/365187                                              | NU                                           |
| 94-1042          | BARBU MIRCEA           | PERSOANĂ FIZICĂ<br>București, Str. Iancului nr. 21, Bl. 106A, Sc. B<br>Ap. 73 sector 2 tel: 6536608<br>e-mail: bmircea@mailbox.ro                                                           | DA                                           |
| 94-1045          | CECIU GABRIELA         | UZINELE MECANICE TIMIȘOARA S.A.<br>Timișoara, str. Avram Imbroane nr. 9<br>tel:0040-56-220055 fax:0040-56-190204<br>telex:71257                                                             | NU                                           |
| 94-1045          | CECIU GABRIELA         | CABINET CECIU GABRIELA<br>1900 Timișoara, Str. Narciselor nr. 6, ap. 110, Tel:<br>056/194846, GSM: 095 388039                                                                               | DA                                           |
| 94-1048          | GHEORGHICESCU EUGENIA  | S.C. ICTCM S.A.<br>București Sos. Olteniței nr. 103 sector 4,<br>telefon 3323764, fax:3320775 cod:7565<br>e-mail:steh@ictcm.ro                                                              | NU                                           |
| 94-1052          | ISOC DORIN             | INTEGRATOR CONSULTING S.R.L.<br>Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5 ,cod 3400<br>Tel/fax 06414213<br>Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro                                                   | DA                                           |
| 94-1056          | PUȘCAȘU DAN            | LOYAL PARTNERS LTD.-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ<br>Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200<br>Tel/fax 036 464847 mobil: 092744241<br>e-mail: loyal@xnet.ro | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume                     | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                               | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 94-1058          | STANCIU ION                         | S.N.P. PETROM S.A.<br>Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29<br>tel:044/334831, 044/334832 fax: 044370323,<br>044/335236 e-mail: icpt_ri@easynet.ro                                                   | NU                                           |
| 95-17            | RASKAI MARIA<br>MAGDALENA           | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7<br>tel/fax:064/211847                                                                                                                          | DA                                           |
| 95-19            | TĂTARU DOINA                        | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4,<br>Tel: 033/223602, e-mail: doina@ambra.ro                                                                                                  | DA                                           |
| 95-30            | TEODORESCU MIHAELA                  | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                | DA                                           |
| 95-32            | ȘOVAR IOAN                          | CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ<br>Timișoara 1900, Str. Călimănești 110,<br>GSM:092 984909                                                                                                | DA                                           |
| 95-34            | PIATKOVSKI NICOLAE-<br>GEORGE       | INPEC ENGINEERING SRL<br>București, Str. Londra nr. 35 cod: 71245<br>sector:1Tel:0040-1-2306428<br>Fax:0040-1-2306346,<br>e-mail: bucharest@inpec.com                                                   | NU                                           |
| 95-36            | RĂDULESCU MELANIA<br>STELA          | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                | DA                                           |
| 95-37            | VASILESCU RALUCA                    | CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765<br>CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro     | DA                                           |
| 95-1063          | FAIGHENOV MARIOARA                  | Agenzie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL<br>București, B-dul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, ap 28, sector 4<br>CP 42 – 106<br>Tel 3360206, 2119667; fax 3215995 | DA                                           |
| 95-1067          | BROJBOIU DUMITRU<br>ADRIAN FLORINEL | B-dul Republicii Nr. 212, Sc. D, Ap. 16, Pitești, cod 0300                                                                                                                                              | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume           | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                                 | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 95-1071          | CRÎȘAN IOANA              | PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA"<br>București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9<br>Ap. 50 sector 1 cod poștal: 71224 tel/fax: 6795162,<br>e-mail: bionpi@hotmail.com                               | DA                                           |
| 95-1074          | ENACHE ION                | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B,<br>ap. 46 tel: 2501634 fax: 2507927<br>e-mail: pop@enpora.com                                                                                    | DA                                           |
| 95-1076          | FULEA MARIA               | NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială<br>Mediaș,<br>Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box<br>O.P.C.P.5, tel./fax 069.83.32.73,<br>e-mail: novapatent@birotec.ro                                   | DA                                           |
| 96-24            | COSTIN NICOLAE            | AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ - COSTIN S.N.C.<br>Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800,<br>Telefax: 062/276426, GSM: 094 660079                                                                                   | DA                                           |
| 96-41            | CIUDA-BERIVOE ANCA        | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et. 1 sect. 1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                                | DA                                           |
| 96-42            | FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et. 1 sect. 1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: cfierascu@rominvent.ro                                                             | DA                                           |
| 96-47            | RĂDULESCU MIOARA          | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ<br>București, B-dul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104,<br>sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285,<br>fax: 3228325,<br>mobil 093 441 841; e-mail: inventa@rnc.ro | DA                                           |
| 96-48            | ȚULUCA DOINA              | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ<br>București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104,<br>sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285,<br>fax: 3228325,<br>mobil 094 339 649; e-mail: inventa@rnc.ro  | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume          | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                  | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 96-49            | BĂLAN VALERIA CORNELIA   | S.C. RODALL S.R.L.<br>București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, fax: 2105794                                                                               | DA                                           |
| 96-50            | POP CĂLIN RADU           | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927<br>e-mail: pop@enpora.com                                                                          | DA                                           |
| 96-1087          | CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL | S.C. NEPTUN S.A. Câmpina<br>Str. Bobâlna nr. 57-63 2150 Câmpina<br>Jud. Prahova<br>Tel. 044335651 (235)<br>Fax. 044370338 /336 641,<br>e-mail: neptun@interplus.ro                                         | NU                                           |
| 96-1091          | IVĂNESCU GABRIEL DAN     | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7<br>tel:068/471650,092/248415<br>e-mail:d.ivănescu@xnet.ro                                                                                         | DA                                           |
| 96-1093          | GREAVU DOINA-MARIANA     | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21,<br>Tel:069/218500, Fax:069/216645,<br>e-mail: protectro@xnet.ro                                                                             | DA                                           |
| 96-1095          | POPA MIRCEA              | S.C. ENERGY PLUS S.R.L.<br>2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap.4<br>GSM: 092 630810, Fax: 068/321161,<br>e-mail: energyplus@xnet.ro                                                     | DA                                           |
| 96-1097          | SPRÂNCEANU NICOLAE       | AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÂNCEANU NICOLAE"<br>Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești<br>nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690 | DA                                           |
| 97-18            | LAZĂR DELIA SORINA       | CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765, CP22217, e-mail: office@oproiu.ro            | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume   | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                    | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 97-28            | LAZĂR ELENA       | CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ<br>Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24<br>GSM:093/328633                                                                                                       | DA                                           |
| 97-61            | MOHONEA LILIANA   | S.C. PATENTMARK S.R.L.<br>București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5,<br>cod 76256, tel:3121669, fax:2233963,<br>e-mail: stema@pcnet.ro                                                                  | DA                                           |
| 97-1103          | POPESCU ANGELA    | PERSOANĂ FIZICĂ<br>București, Str. Dorneasca nr. 4, bl. P58, sc. 2,<br>ap. 40, sector 5                                                                                                                      | DA                                           |
| 97-1111          | MITU ALIS-MIHAELA | S.C. RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A.<br>Ploiești, B-dul Petrolului nr. 59<br>tel 044/147421 int 233, 326 ; fax 044/175939                                                                                        | NU                                           |
| 97-1116          | STRECHE GHERGHINA | S.N.P. – PETROM S.A.<br>București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1,<br>cod 70177 Tel: 2125001, Fax: 3138629,<br>e-mail: streche@petrom.ro                                                                  | NU                                           |
| 98-1125          | COSTINESCU PETRU  | PERSOANĂ FIZICĂ<br>București, Str. Viorele nr.30, bl.20A, ap. 23, sector 4<br>Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com                                                                                    | DA                                           |
| 99-46/2          | COȘESCU CAMELIA   | INTEL PROTECT<br>Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k,<br>sc. C-D, cod 2200, telefon 068-470819,<br>068-413117, 094 355100; fax:068-477333,<br>e-mail:intelprotect@ccibv.ro                        | DA                                           |
| 99-47            | BÂLBÂIE ELISABETA | CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN<br>PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2,<br>et.5,ap. 54,<br>sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217,<br>e-mail: office@oproiu.ro | DA                                           |
| 99-48            | SZENTE SANDOR     | ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI"<br>Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6,<br>ap. 4, județ Harghita, tel. 066-219143,<br>e-mail: szente_sandor@k.ro                                                 | DA                                           |

| Nr. din Reg. Naț | Nume și Prenume       | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                       | Societate cu obiect proprietatea industrială |
|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 99-50            | IOACĂRĂ VALENTIN      | P.F. VALCONS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ<br>Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27, Câmpina, Jud. Prahova Cod 2150<br>Tel/Fax: (004) 044 371 390; 092540580<br>e-mail: pfvalcons@xnet.ro | DA                                           |
| 99-57            | HAȘIU ALEXANDRA       | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent.ro                                                        | DA                                           |
| 99-58            | PIȚU DALILA           | S.C. RODALL S.R.L.<br>București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 092 652044, fax: 2105794                                                                                    | DA                                           |
| 99-136           | TUDOR DANIELA         | SCI PHARMAPLANT BIOGALENICA S.R.L.<br>București, Splaiul Unirii nr. 313, Sector 3<br>Tel/fax 3274425<br>e-mail : galenica@usa.net                                                                               | NU                                           |
| 99-1130          | CAMENIȚĂ ANA-GABRIELA | S.N.P. PETROM S.A.<br>Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000,<br>Tel:044135111, Fax:044198738<br>e-mail: dinescu.p@petrom.ro                                                                            | NU                                           |
| 99-1127          | APOSTOL SALOMIA       | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, tel: 036 436437                                                                                                                           | DA                                           |
| 99-1129          | CĂLINOIU CONSTANTIN   | Ministerul de Interne<br>București, Str. Franceză nr.48-50, sector 3<br>Tel: 3102327, Fax: 3133417                                                                                                              | NU                                           |
| 99-1133          | ROBU MARICICA         | S.C. Petrotub S.A. Roman<br>Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț<br>Tel: 033/748201, Fax: 033/748465                                                                                                              | NU                                           |
| 99-1145          | LARCO IOAN            | S.C. LARCO S.R.L.<br>Iași, Str. Independenței nr.23, bl.131, sc.5, ap.17<br>Tel/Fax: 032/210757                                                                                                                 | DA                                           |
| 99-1152          | ROMAN IOAN            | S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV<br>Brașov, str. Aeroportului nr. 1,<br>Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287,<br>e-mail: iar@deuroconsuld.ro                                                                       | NU                                           |
| 20-1199          | VLAD CONSTANTIN       | PROPIND VLAD S.R.L.<br>Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300                                                                                            | DA                                           |

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI  
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA,  
AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL TOPOGRAFIILOR PENTRU CIRCUITE INTEGRATE**

| Nr. din Reg.<br>Naț. | Nume și Prenume    | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                                | Societate cu<br>obiect de<br>activitate<br>proprietatea<br>industrială |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 92-1                 | BĂLAN GHEORGHIȚĂ   | S.C. RODALL S.R.L.<br>București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19<br>sector 1, Tel: 2108342, 092 652111, fax: 2105794                                                                                          | DA                                                                     |
| 92-5                 | VOICU ALEXANDRA    | A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE<br>INDUSTRIALĂ S.R.L.<br>București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9,<br>ap. 89, sector 1<br>PO BOX: 22-246 tel:3153684 fax:3125349                                                   | DA                                                                     |
| 92-6                 | LORENȚ ALEXANDRU   | CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA<br>București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr. 21, sc. A,<br>et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296: 6655511,<br>Fax: 3127780                                                                         | DA                                                                     |
| 92-8                 | OPROIU MARGARETA   | CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN<br>PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2,<br>et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765<br>CP 22-217<br>e-mail: office@oproiu.ro              | DA                                                                     |
| 92-10                | ȚURCANU CONSTANTIN | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIE UNIVERSITARĂ<br>DE INVENTICĂ<br>București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104,<br>sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, tel:3200285,<br>fax:3228325, mobil : 094 324 510<br>e-mail:inventa@rnc.ro | DA                                                                     |
| 93-22                | NICOLAE IOAN       | CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT<br>București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42<br>tel:3352938, 092610635, Fax: 3121008                                                                                      | DA                                                                     |
| 93-1013              | ȘOVA DAN-EUGEN     | CABINET INDIVIDUAL PIDES<br>București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30,<br>ap. 36, sector 3, tel: 3455351                                                                                                           | DA                                                                     |
| 93-1024              | CĂPĂȚÎNĂ ELENA     | S.C. AROMET S.A. BUZĂU<br>Șos. Brăilei nr. 15<br>tel 038710301; fax 038710300                                                                                                                                            | NU                                                                     |



| Nr. din Reg. Naț. | Nume și Prenume               | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                               | Societate cu<br>obiect de<br>activitate<br>proprietatea<br>industrială |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 94-1037           | ALAN LILIANA                  | S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA<br>Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900<br>tel:056-222055 fax:056-190800<br>e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro                                                                          | NU                                                                     |
| 94-1039           | BLAG IOANA                    | S.C. INDUSTRIA SÂRMEI S.A.<br>Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351<br>Câmpia Turzii Județul Cluj<br>Tel 064368661 int 585; 390, Fax: 064/365187                                                                         | NU                                                                     |
| 94-1048           | GHEORGHICESCU<br>EUGENIA      | S.C. ICTCM S.A.<br>București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4,<br>telefon 3323764, fax:3320775 cod:75651<br>e-mail:steh@ictcm.ro                                                                                        | NU                                                                     |
| 94-1056           | PUȘCAȘU DAN                   | LOYAL PARTNERS LTD. - AGENȚIE DE<br>PROPRIETATE INTELECTUALĂ<br>Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș nr. 7, bl. B3,<br>ap.69, cod 6200<br>Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241<br>e-mail: loyal@xnet.ro                   | DA                                                                     |
| 95-17             | RASKAI MARIA<br>MAGDALENA     | PERSOANĂ FIZICĂ<br>Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 tel/fax:064/211847                                                                                                                                             | DA                                                                     |
| 95-36             | RĂDULESCU MELANIA<br>STELA    | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455,<br>e-mail: office@rominvent. ro                                                               | DA                                                                     |
| 96-42             | FIERĂSCU COSMINA-<br>CATRINEL | S.C. ROMINVENT S.A.<br>București, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1<br>tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455<br>e-mail: cfierascu@rominvent.ro                                                              | DA                                                                     |
| 96-47             | RĂDULESCU MIOARA              | S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIE UNIVERSITARĂ<br>DE INVENTICĂ<br>București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104,<br>sc. 2, et. 1 Ap. 31,sector 3, tel:3200285,<br>fax:3228325, mobil : 093 441 841<br>e-mail:inventa@rnc.ro | DA                                                                     |

| Nr. din Reg. Naț. | Nume și Prenume          | Denumirea societății<br>Adresa societății                                                                                                                                                                       | Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 96-48             | ȚULUCA DOINA             | S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ<br>București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 094 339 649<br>e-mail:inventa@rnc.ro | DA                                                         |
| 96-50             | POP CĂLIN-RADU           | CABINET ENPORA S.R.L.<br>București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, Tel: 2501634, Fax: 2507927,<br>e-mail: pop@enpora.com                                                                          | DA                                                         |
| 96-1087           | CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL | S.C. NEPTUN S.A. Câmpina<br>Str. Bobâlna nr. 57-63 2150 Câmpina<br>Jud. Prahova<br>Tel. 044335651 (235)<br>Fax. 044370338 / 336 641<br>e-mail: neptun@interplus.ro                                              | NU                                                         |
| 96-1095           | POPA MIRCEA              | S.C. ENERGY PLUS S.R.L.<br>2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap.4<br>GSM: 092 630810, Fax: 068/321161,<br>e-mail: energyplus@xnet.ro                                                          | DA                                                         |
| 97-28             | LAZĂR ELENA              | CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ.<br>Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24<br>GSM:093/328633                                                                                                         | DA                                                         |
| 97-61             | MOHONEA LILIANA          | S.C. PATENTMARK S.R.L.<br>București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963,<br>e-mail: stema@pcnet.ro                                                                        | DA                                                         |
| 97-1116           | STRECHE GHERGHINA        | S.N.P. – PETROM S.A.<br>București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177<br>Tel. 2125010, Fax: 3138629                                                                                                   | NU                                                         |
| 99-046/2          | COȘESCU CAMELIA          | INTEL PROTECT S.R.L.<br>Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-470819, 068-413117, 094 355100<br>fax:068-477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro                           | DA                                                         |

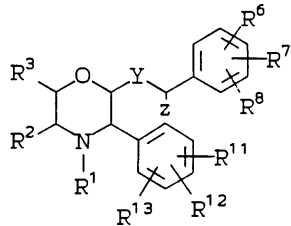
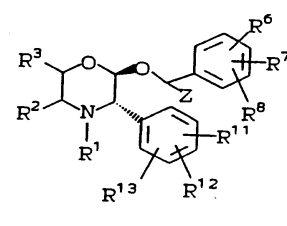
**ERATE**

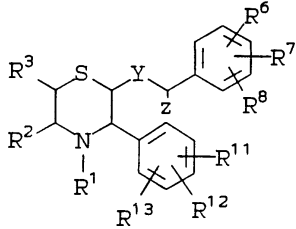
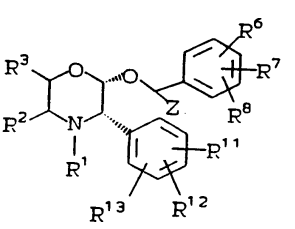
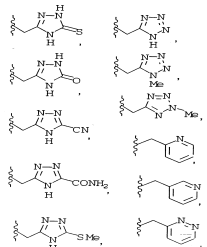
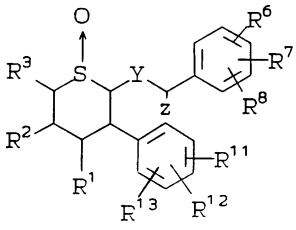
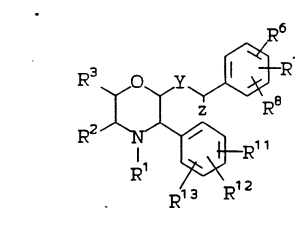
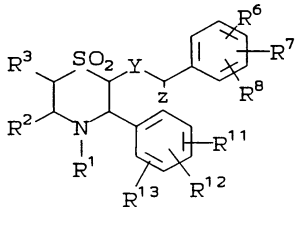
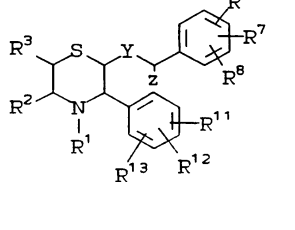
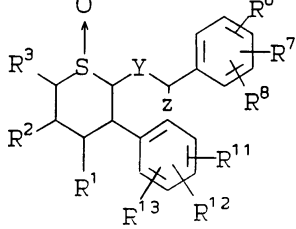
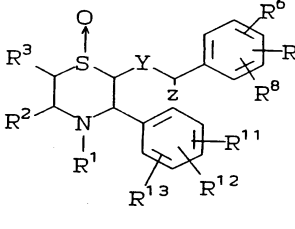
**MODIFICĂRI INTERVENITE  
ÎN STATUTUL JURIDIC AL CERERILOR  
DE BREVET DE INVENȚIE  
SAU AL BREVETELOR ACORDATE**



## ERATE

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                           | Textul corect                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.081T                             | B                                       | rezumat (57)                                                                               | <u>neolifilizat</u>                                      | <u>neliofilizat</u>                                                                   |
| 2.086T                             | B                                       | rândul 123                                                                                 | 4-amino-1-<br>hidroxibutiliden-1,1-<br><u>bisfonic</u>   | 4-amino-1-hidroxibutiliden-<br>1,1- <u>bisfosfonic</u>                                |
|                                    |                                         | rândul 130                                                                                 | 4-amino-1-<br>hidroxibutiliden-1,1-<br><u>bisfonic</u>   | 4-amino-1-hidroxibutiliden-<br>1,1- <u>bisfosfonic</u>                                |
| 99467                              |                                         | Brevet de<br>Invenție,<br>Certificat de<br>Inventator                                      | Panou de perete exterior                                 | Panou de perete exterior cu<br>elemente traforate și<br><u>procedeu de realizare</u>  |
|                                    |                                         | pag.1, (54)                                                                                | Panou de perete exterior                                 | Panou de perete exterior cu<br>elemente traforate și<br><u>procedeu de realizare</u>  |
| 101547                             |                                         | pag.1, (71), (73)                                                                          | Întreprinderea de<br>Transport Local Timiș,<br>Timișoara | Întreprinderea Județeană de<br>Transport Local <u>Timiș</u> ,<br>Timișoara, <u>RO</u> |
| 101800                             |                                         | Brevet de<br>Invenție,<br>Certificat de<br>Inventator                                      | Instalație pentru<br>prepararea aerului                  | Instalație pentru prepararea<br>aerului <u>comprimat</u>                              |
|                                    |                                         | pag.1, (54)                                                                                | Instalație pentru<br>prepararea aerului                  | Instalație pentru prepararea<br>aerului comprimat                                     |
| 101922                             | BOPI<br>12/2000<br>pag. 159             | pag. 159,<br>tabel erate,<br>coloana 3                                                     | pag. 1 ,<br>coloana 1,<br>rândul 32                      | pag. 2,<br>coloana 1,<br>rândul 32                                                    |
|                                    |                                         | pag. 159,<br>tabel erate,<br>coloana 3                                                     | pag. 1,<br>coloana 2,<br>rândurile 41-42                 | pag. 2,<br>coloana 2,<br>rândurile 41-42                                              |
|                                    | C1                                      | pag. 1,<br>coloana 2,<br>rândul 2                                                          | $\text{Fe}_2\text{C}_3$                                  | $\text{Fe}_2\text{O}_3$                                                               |
|                                    |                                         | pag. 2,<br>coloana 1,<br>rândul 4                                                          | 1 ... <u>2</u>                                           | 1 ... <u>20%</u>                                                                      |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                                                                                            | Textul corect                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 101922                             | C1                                      | pag. 2,<br>coloana 1,<br>rândul 10                                                         | 1 ... <u>2</u>                                                                                                                                            | 1 ... <u>20%</u>                                                                      |
|                                    |                                         | pag. 2,<br>coloana 2,<br>rândul 43                                                         | <u>16,2</u> %                                                                                                                                             | 2%                                                                                    |
|                                    |                                         | pag. 3,<br>coloana 1,<br>rândul 13                                                         | S <sub>i</sub> <u>O</u>                                                                                                                                   | S <sub>i</sub> <u>C</u>                                                               |
| 103322                             |                                         | Brevet de<br>Invenție,<br>Duplicat                                                         | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI AGRICOLE ȘI<br>MAȘINI <u>UNELTE</u> -<br>SPECIALE, IAȘI, RO                                                                     | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI-AGREGAT ȘI<br>MAȘINI- <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO   |
|                                    |                                         | pag.1, (71), (73)                                                                          | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI AGRICOLE ȘI<br>MAȘINI <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO                                                                       | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI-AGREGAT ȘI<br>MAȘINI- <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO   |
| 103323                             |                                         | Brevet de<br>Invenție,<br>Duplicat                                                         | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI AGRICOLE ȘI<br>MAȘINI <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO                                                                       | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI-AGREGAT ȘI<br>MAȘINI- <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO   |
|                                    |                                         | pag.1, (71), (73)                                                                          | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI AGRICOLE ȘI<br>MAȘINI <u>UNELTE</u> -<br>SPECIALE, IAȘI, RO                                                                     | ÎNTEPRINDERE DE<br>MAȘINI-AGREGAT ȘI<br>MAȘINI- <u>UNELTE</u><br>SPECIALE, IAȘI, RO   |
| 108942                             |                                         | BOPI 4/1997<br>pag.129<br>col. 5,6<br>rândul 46                                            | Se modifică numele<br>titularului din Institutul<br>Politehnic "Gh. Asachi"<br><u>Iași în Universitatea</u><br><u>Tehnică "Gh. Asachi"</u><br><u>Iași</u> | Titularul corect: Institutul<br>Politehnic București                                  |
| 111001                             | B                                       | pag.1, (71)                                                                                | Institutul de Cercetare<br>Proiectare pentru<br>Mecanică Fină,<br>București, RO                                                                           | Institutul de Cercetare și<br>Proiectare pentru Mecanică<br>Fină, București, RO       |
| 114448                             | B1 + C1                                 | revendicarea 4                                                                             |                                                                       |  |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                       | Textul corect                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 114448                             | B1, C1                                  | revendicarea 5                                                                             |    |    |
|                                    |                                         |                                                                                            |                                                                                      |   |
|                                    |                                         | revendicarea 6                                                                             |  |  |
|                                    |                                         | revendicarea 7                                                                             |  |  |
|                                    |                                         | revendicarea 8                                                                             |  |  |
|                                    |                                         | rândul 3166                                                                                | (H) <u>izooxazolil</u>                                                               | (H) <u>izoxazolil</u>                                                                 |
|                                    |                                         | rândul 3167                                                                                | (Q) <u>chinolinil</u>                                                                | (Q) <u>chinolil</u>                                                                   |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                  | Textul corect                                                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 114448                             | B1 + C1                                 | rândul 3170                                                                                | (AG)                                            | (AC)                                                                                   |
|                                    |                                         | rândul 3189                                                                                | (i) $-(\text{CH}_2)_m\text{-NR}^9\text{R}^{10}$ | (i) $-(\text{CH}_2)_m\text{-NR}^9\text{R}^{10}$                                        |
|                                    |                                         | rândul 3192                                                                                | $\text{CO}_2\text{NR}^9\text{R}^{10}$           | $-\text{CO}_2\text{NR}^9\text{R}^{10}$                                                 |
|                                    |                                         | rândul 3200                                                                                | sus, și (m)                                     | sus, (l) $-\text{COR}^9$ , în care $\text{R}^9$<br>este definit mai sus și (m)         |
|                                    |                                         | rândul 3207                                                                                | nesubstituit cu unul                            | nesubstituit sau substituit                                                            |
|                                    |                                         | rândul 3213                                                                                | $\text{CO}_2\text{NR}^9\text{R}^{10}$           | $-\text{CO}_2\text{NR}^9\text{R}^{10}$                                                 |
|                                    |                                         | rândul 3222                                                                                | sau grupele                                     | și grupele                                                                             |
|                                    |                                         | rândul 3228                                                                                | grupele $\text{R}^2$                            | și grupele $\text{R}^2$                                                                |
|                                    |                                         | rândul 3230                                                                                | (b) tienil                                      | (h) tienil                                                                             |
|                                    |                                         | rândul 3253                                                                                | CN                                              | $-\text{CN}$                                                                           |
|                                    |                                         | rândul 3256                                                                                | grupă $\text{O}(\text{CO})$ -fenil              | grupă $-\text{O}(\text{CO})$ -fenil                                                    |
|                                    |                                         | rândul 3267                                                                                | mai sus (1)                                     | mai sus (I)                                                                            |
|                                    |                                         | rândul 3268                                                                                | (m) $-\text{CO}_2\text{R}_m^9$                  | (m) $-\text{CO}_2\text{R}^9$                                                           |
|                                    |                                         | rândul 3269                                                                                | alchenil, nesubstituit                          | alchenil $\text{C}_2\text{-C}_6$                                                       |
|                                    |                                         | rândul 3272                                                                                | mai sus, (j)                                    | mai sus, (i) $-\text{COR}^9$ în care $\text{R}^9$<br>este definit ca mai sus, (j)      |
|                                    |                                         | rândul 3288                                                                                |                                                 | sus;                                                                                   |
|                                    |                                         | rândul 3288                                                                                | mai sus;                                        | mai sus, (20) $-\text{CO}_2\text{R}^9$ în care $\text{R}^9$<br>este definit ca mai sus |
|                                    |                                         | rândul 3292                                                                                | (5) $-\text{CH}_2$ , (6) $-\text{CHR}^{15}$ ,   | (5) $-\text{CH}_2$ -, (6) $-\text{CHR}^{15}$ -,                                        |
|                                    |                                         | rândul 3311                                                                                | Y este $\text{CHR}^{15}$                        | Y este $-\text{CHR}^{15}$                                                              |



| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                         | Textul corect                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 114448                             | B1 + C1                                 | rândul 3319                                                                                | (C) <u>izooxazolil</u>                                 | (C) <u>izoxazolil</u>                                 |
|                                    |                                         | rândul 3415                                                                                | <u>formulă</u>                                         | <u>vezi anexă formula 1.</u>                          |
|                                    |                                         | rândul 3430                                                                                | <u>formulă</u>                                         | <u>vezi anexă formula 2</u>                           |
|                                    |                                         | rândul 3440                                                                                | <u>formulă</u>                                         | <u>vezi anexă formula 3</u>                           |
|                                    |                                         | rândul 3448                                                                                | în care <u>X este oxigen, iar</u>                      | în care <u>R<sup>1</sup></u> ,                        |
|                                    |                                         | rândul 3455                                                                                | <u>formulă</u>                                         | <u>vezi anexă formula 4</u>                           |
|                                    |                                         | rândul 3459                                                                                | în care <u>X este S și R<sup>1</sup>,</u>              | în care <u>R<sup>1</sup></u> ,                        |
|                                    |                                         | rândul 3465                                                                                | <u>formulă</u>                                         | <u>vezi anexă formula 5</u>                           |
|                                    |                                         | rândul 3472                                                                                | în care <u>X este SO și R<sup>1</sup>,</u>             | în care <u>R<sup>1</sup></u> ,                        |
|                                    |                                         | rândul 3485                                                                                | în care X este <u>SO<sub>2</sub> și R<sup>1</sup>,</u> | în care <u>R<sup>1</sup></u> ,                        |
|                                    |                                         | rândul 3572                                                                                | /5-(S),6-(R) sau 5-(R),6-<br>7(S)-dimetil/<br><u>■</u> | [5-(S),6-(R) sau<br>5-(R),6-(S)-dimetil]<br><u>■</u>  |
|                                    |                                         | rândul 3574                                                                                | /5-(R),6-(S) sau 5-(S),6-<br>7(R)-dimetil/<br><u>■</u> | [5-(R),6-(S) sau<br>5-(S),6-(R)-dimetil]<br><u>■</u>  |
|                                    |                                         | rândurile<br>3576-3577                                                                     | /5-(S),6-(R) sau 5-(R),6-<br>7(S)-dimetil/<br><u>■</u> | [5-(S),6-(R) sau 5-(R),6-(S)-<br>dimetil]<br><u>■</u> |
|                                    |                                         | rândurile<br>3578-3579                                                                     | /5-(S),6-(R) sau 5-(R),6-<br>7(S)-dimetil/<br><u>■</u> | [5-(S),6-(R) sau 5-(R),6-(S)-<br>dimetil]<br><u>■</u> |
|                                    |                                         | rândurile<br>3580-3581                                                                     | /5-(R),6-(S) sau 5-(S),6-<br>7(R)-dimetil/<br><u>■</u> | [5-(R),6-(S) sau 5-(S),6-(R)-<br>dimetil]<br><u>■</u> |
|                                    |                                         | rândurile<br>3582-3583                                                                     | /5-(R),6-(S) sau<br>5-(S),6((R)dimetil/<br><u>■</u>    | [5-(R),6-(S) sau<br>5-(S),6((R)dimetil/<br><u>■</u>   |
|                                    |                                         | rândul 3583                                                                                | -3-(s)-<br><u>■</u>                                    | -3-(S)-<br><u>■</u>                                   |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                            | Textul corect                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 114448                             | B1 + C1                                 | rândul 3666                                                                                | CO <sub>2</sub> R <sup>9</sup>                            | <u>-</u> CO <sub>2</sub> R <sup>9</sup>                  |
|                                    |                                         | rândul 3671                                                                                | CN,                                                       | <u>-</u> CN                                              |
|                                    |                                         | rândul 3680                                                                                | CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>           | <u>-</u> CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup> |
|                                    |                                         | rândul 3727                                                                                | -CONR <sup>9</sup> <u>CO</u> <sub>2</sub> R <sup>10</sup> | <u>-</u> CONR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>               |
|                                    |                                         | rândul 3727                                                                                | R <sub><u>10</u></sub>                                    | R <sub><u>10</u></sub>                                   |
|                                    |                                         | rândul 3738                                                                                | -NR <sup>9</sup> COR <sub><u>10</u></sub> ,               | -NR <sup>9</sup> COR <sub><u>10</u></sub> ,              |
|                                    |                                         | rândul 3740                                                                                | CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>           | <u>-</u> CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup> |
|                                    |                                         | rândul 3740                                                                                | (n) COR <sup>9</sup>                                      | (n) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 3742                                                                                | (8) CF <sub>3</sub>                                       | (8) -CF <sub>3</sub>                                     |
|                                    |                                         | rândul 3781                                                                                | a unei <u>săruri</u>                                      | a unei <u>sări</u>                                       |
|                                    |                                         | rândul 3801                                                                                | CF <sub>3</sub> , OCH <sub>3</sub>                        | <u>-</u> CF <sub>3</sub> , <u>-</u> OCH <sub>3</sub>     |
|                                    |                                         | rândul 3820                                                                                | (n) COR <sup>10</sup> în care <u>R</u> <sup>9</sup>       | (n) -COR <sup>10</sup> în care <u>R</u> <sup>10</sup>    |
|                                    |                                         | rândul 3828                                                                                | (l)COR <sup>9</sup>                                       | (l) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 3843                                                                                | R <sup>1</sup> și R <sup>2</sup>                          | <u>și</u> R <sup>1</sup> și R <sup>2</sup>               |
|                                    |                                         | rândul 3847                                                                                | (ii) alcoxi                                               | <u>(ii) oxo (iii) alcoxi</u>                             |
|                                    |                                         | rândul 3847                                                                                | <u>(iii)</u>                                              | <u>(iv)</u>                                              |
|                                    |                                         | rândul 3848                                                                                | <u>(iv)</u> halogen , și (v)                              | <u>(v)</u> halogen și (vi)                               |
|                                    |                                         | rândul 3857                                                                                | <u>(ii) oxo, (iii) alcoxi</u>                             | (ii) alcoxi                                              |
|                                    |                                         | rândul 3857                                                                                | <u>(iv)</u>                                               | (iii)                                                    |
|                                    |                                         | rândul 3858                                                                                | <u>(v)</u> <u>(vi)</u> sau                                | <u>(iv)</u> <u>(v)</u> și                                |
|                                    |                                         | rândul 3866                                                                                | (l)COR <sup>9</sup>                                       | (l) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                  | Textul corect                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 114448                             | B1 + C1                                 | rândul 3879                                                                                | CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup> | <u>-</u> CO <sub>2</sub> NR <sup>9</sup> R <sup>10</sup> |
|                                    |                                         | rândul 3879                                                                                | în care <u>R<sup>10</sup></u>                   | în care <u>R<sup>9</sup></u>                             |
|                                    |                                         | rândul 3881                                                                                | (8) CF <sub>3</sub>                             | (8) <u>-</u> CF <sub>3</sub>                             |
|                                    |                                         | rândul 3917                                                                                | <u>o sare acceptabilă</u>                       | <u>a unei sări acceptabile</u>                           |
|                                    |                                         | rândul 3928                                                                                | (l)CO R <sup>9</sup>                            | (l) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 3938                                                                                | OCH <sub>3</sub>                                | <u>-</u> OCH <sub>3</sub>                                |
|                                    |                                         | rândul 3942                                                                                | (xiii) CONR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>        | (xiii) <u>-</u> CONR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>        |
|                                    |                                         | rândul 3956                                                                                | R <sup>9</sup> și <u>R<sup>9</sup></u>          | R <sup>9</sup> și <u>R<sup>10</sup></u>                  |
|                                    |                                         | rândul 3957                                                                                | (n) CO R <sup>9</sup>                           | (n) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 3958                                                                                | în care <u>R<sup>10</sup></u>                   | în care <u>R<sup>9</sup></u>                             |
|                                    |                                         | rândul 3964                                                                                | R <sup>9</sup> și <u>R<sup>9</sup></u>          | R <sup>9</sup> și <u>R<sup>10</sup></u>                  |
|                                    |                                         | rândul 3965                                                                                | (l)CO R <sup>9</sup>                            | (l) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 3976                                                                                | C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> ,                | C <sub>2</sub> - C <sub>5</sub> ,                        |
|                                    |                                         | rândul 3980                                                                                | (n) CO R <sup>9</sup>                           | (n) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 4006                                                                                | (l) CO R <sup>9</sup>                           | (l) <u>-</u> COR <sup>9</sup>                            |
|                                    |                                         | rândul 4018                                                                                | (l) CON R <sup>9</sup> R <sup>10</sup>          | (l) <u>-</u> CONR <sup>9</sup> R <sup>10</sup>           |
|                                    |                                         | rândul 4023                                                                                | SO <sub>2</sub> R <sup>14</sup>                 | <u>-</u> SO <sub>2</sub> R <sup>14</sup>                 |
|                                    |                                         | rândul 4040                                                                                | <u>selecltată</u>                               | <u>selectată</u>                                         |
|                                    |                                         | rândul 4055                                                                                | <u>un material de suport</u>                    | <u>un purtător</u>                                       |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                        | Textul corect                                                                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115467                             | B                                       | BOPI 2/2000<br>pag.112, 124,<br>127 (73)                                                   | UZINA<br>"AUTOMECANICA"<br>MORENI, MORENI,<br>RO                                      | CROITORU V.<br><u>GHEORGHE</u> , MORENI, RO                                              |
|                                    |                                         | pag.1, (73)                                                                                | UZINA<br>"AUTOMECANICA"<br>MORENI, MORENI,<br>RO                                      | CROITORU V.<br><u>GHEORGHE</u> , MORENI, RO                                              |
| 115513                             | B                                       | (30)                                                                                       | 25.07.1995 CF 95/6180                                                                 | 25.07.1995 ZA 95/6180                                                                    |
|                                    |                                         | pag.1, (72)                                                                                | EXTER PAUL BRIAN,<br>PRETORIA, CF;                                                    | EXETER PAUL BRIAN,<br>PRETORIA, ZA;                                                      |
| 116200                             | B                                       | BOPI 11/2000<br>pag. 68, (72)                                                              | ... RO; <u>Velciu</u> Gheorghe,<br>...                                                | ..., RO; <u>Velicu</u> Gheorghe, ...                                                     |
|                                    |                                         | pag. 1, (72)                                                                               | ... RO; <u>Velciu</u> Gheorghe,<br>...                                                | ..., RO; <u>Velicu</u> Gheorghe, ...                                                     |
| 116224                             | B1                                      | rândul 62,<br>rândul 65,<br>rândul 92                                                      | la <u>elementul</u> condus,<br>cu o <u>corană</u> dințată<br>cu <u>roată</u> centrală | la <u>elementul</u> condus,<br>cu o <u>coroană</u> dințată<br>cu o <u>roată</u> centrală |
| 116234                             | B                                       | BOPI 11/2000,<br>pag.82 (71),<br>(73), (72)                                                | CERNOMAZU DOREL,<br>SUCEAVA, RO;<br>BARBĂ NICULAI, ...                                | CERNOMAZU DOREL,<br>ROMAN, RO; BARBĂ<br>NICULAI, ...                                     |
|                                    |                                         | BOPI 11/2000<br>pag.93, 95 (73)                                                            | CERNOMAZU DOREL,<br>SUCEAVA, RO;<br>BARBĂ NICULAI, ...                                | CERNOMAZU DOREL,<br>ROMAN, RO; BARBĂ<br>NICULAI, ...                                     |
|                                    |                                         | pag.1, (71),<br>(73), (72)                                                                 | CERNOMAZU DOREL,<br>SUCEAVA, RO;<br>BARBĂ NICULAI, ...                                | CERNOMAZU DOREL,<br>ROMAN, RO; BARBĂ<br>NICULAI, ...                                     |
| 116251                             | B1                                      | pag. 1,<br>rândul 41                                                                       | amestecul de aer/ <u>gaz</u> ,<br>lichid-solid                                        | amestecul de aer ( <u>gaz</u> )-lichid-<br>solid                                         |
|                                    |                                         | pag. 1,<br>rândul 3                                                                        | pentru restaurarea<br>saramurii                                                       | pentru <u>resaturarea</u> saramurii                                                      |
|                                    |                                         | pag. 1,<br>rândul 45                                                                       | intrarea aerului/ <u>gazului</u><br>comprimat                                         | intrarea aerului ( <u>gazului</u> )<br>comprimat                                         |
|                                    |                                         | pag. 2 ,<br>rândul 47                                                                      | ieșirea aerului/ <u>gazului</u>                                                       | ieșirea aerului ( <u>gazului</u> )                                                       |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                                                              | Textul corect                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116251                             | B1                                      | pag. 2,<br>rândul 59                                                                       | îndepărtarea<br>gazului/aerului                                                                                             | îndepărtarea aerului ( <u>gazului</u> )                                                                                                       |
|                                    |                                         | pag. 2,<br>rândul 63                                                                       | zonă <u>ascendentă</u>                                                                                                      | zonă <u>descendentă</u>                                                                                                                       |
|                                    |                                         | pag. 2,<br>rândul 79                                                                       | amestecul aer/ <u>gaz</u> -lichid-<br>solid                                                                                 | amestecul aer ( <u>gaz</u> )-lichid-<br>solid                                                                                                 |
| 116274                             | B1                                      | revendicarea 1<br>rândul 507                                                               | ... un atom de <u>hidrogen</u><br>...                                                                                       | ... un atom de<br><u>halogen</u> ...                                                                                                          |
| 116278                             | B                                       | BOPI 5/2000<br>pag.18, 33 (71)                                                             | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE, CRAIOVA,<br>RO;                                                  | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE CRAIOVA,<br>COMUNA IȘALNIȚA,<br><u>JUDEȚUL DOLJ, RO;</u>                            |
|                                    |                                         | pag.1, (71), (73)                                                                          | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE, CRAIOVA,<br>RO;                                                  | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE CRAIOVA,<br>COMUNA IȘALNIȚA,<br><u>JUDEȚUL DOLJ, RO;</u>                            |
|                                    |                                         | BOPI 12/2000<br>pag. 81 (71),<br>(73)                                                      | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE, CRAIOVA,<br>RO;                                                  | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE CRAIOVA,<br>COMUNA IȘALNIȚA,<br><u>JUDEȚUL DOLJ, RO;</u>                            |
|                                    |                                         | pag.106, 112<br>(73)                                                                       | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE, CRAIOVA,<br>RO;                                                  | CENTRUL DE<br>CERCETĂRI PENTRU<br>ÎNGRĂȘĂMINTE<br>CHIMICE CRAIOVA,<br>COMUNA IȘALNIȚA,<br><u>JUDEȚUL DOLJ, RO;</u>                            |
| 116279                             | B                                       | pag. 9,<br>rândul 21                                                                       | butandioat 1:1, (+)-(S)-<br>2-hidroxiopropanoat 1:1,<br>bromhidrat 1:1, sulfat<br>1:1, metan sulfonat 1:1<br>sau acetat 1:1 | butandioat 1:1, (+)-(S)-2-<br>hidroxiopropanoat 1:1, fosfat<br>1:1, bromhidrat 1:1 sulfat<br><u>T:T</u> , metansulfonat 1:1 sau<br>acetat 1:1 |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                           | Textul corect                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116279                             | B                                       | pag. 10,<br>rândul 3                                                                       | și, dacă se dorește, se transformă un compus du formula I într-o sare de adiție netoxică | și, dacă se dorește se transformă un compus du formula I într-o sare de adiție <u>acidă</u> netoxică |
|                                    |                                         | pag. 10,<br>rândul 371                                                                     | -2-hidroxipropanoat 1:1, bromhidrat 1:1                                                  | -2-hidroxipropanoat 1:1, <u>fosfat</u> 1:1, bromhidrat 1:1                                           |
|                                    |                                         | pag. 10,<br>rândul 401                                                                     | într-o sare de adiție                                                                    | într-o sare de adiție <u>acidă</u>                                                                   |
| 116281                             | B1                                      | rândul 17                                                                                  | ... până la 500 g de ...                                                                 | ... până la 500 mg de ...                                                                            |
|                                    |                                         | rândul 31                                                                                  | <u>reziduu</u> activat ...                                                               | <u>nămol</u> activat ...                                                                             |
|                                    |                                         | rândul 31                                                                                  | ... <u>(HP<sub>3</sub>O)<sub>4</sub></u>                                                 | ... <u>(H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)</u>                                                             |
|                                    |                                         | rândul 69                                                                                  | ... din <u>meidul</u> ...                                                                | ... din <u>mediul</u> ...                                                                            |
|                                    |                                         | rândul 74                                                                                  | ... a PO <sub>3</sub> este ...                                                           | ... a PO <sub>x</sub> este ...                                                                       |
|                                    |                                         | rândul 77                                                                                  | ... filtru de PO <sub>3</sub> ...                                                        | ... filtru de PO <sub>x</sub> ...                                                                    |
|                                    |                                         | rândul 123                                                                                 | ... MSA și <u>H<sub>4</sub>PO<sub>3</sub></u> ...                                        | ... MSA și <u>H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub></u> ...                                                    |
|                                    |                                         | rândul 125                                                                                 | ... să <u>reactiveze</u> cu                                                              | ... să <u>reacționeze</u> cu                                                                         |
|                                    |                                         | rândul 140                                                                                 | ..., sunt <u>tecuți</u> la un                                                            | ..., sunt <u>trecuți</u> la un ...                                                                   |
|                                    |                                         | rândul 187                                                                                 | de 110°C, ...                                                                            | de 80 ... 110°C, ...                                                                                 |
|                                    |                                         | rândul 276                                                                                 | ... PO <sub>2</sub> în ...                                                               | ... PO <sub>x</sub> în ...                                                                           |
|                                    |                                         | rândul 278                                                                                 | ... <u>Al<sup>-</sup></u> ...                                                            | ... <u>Al<sup>+++</sup></u> ...                                                                      |
|                                    |                                         | rândul 279                                                                                 | ... <u>Ca<sup>-</sup></u> ...                                                            | ... <u>Ca<sup>++</sup></u> ...                                                                       |
|                                    |                                         | rândul 279                                                                                 | ... PO <sub>2</sub> ...                                                                  | ... PO <sub>x</sub> ...                                                                              |
|                                    |                                         | rândul 475                                                                                 | ... mediu apos <u>alcalin</u> ...                                                        | ... mediu apos                                                                                       |
| 116295                             | B1                                      | rândul 36                                                                                  | 1:1 ... 5                                                                                | 1:5                                                                                                  |
|                                    |                                         | rândul 119                                                                                 | 43,33°C                                                                                  | 43,3°C                                                                                               |
|                                    |                                         | rândul 350                                                                                 | 1:(1 ... 5)                                                                              | 1:5                                                                                                  |
|                                    |                                         | rândul 381                                                                                 | 43,33°C                                                                                  | 43,3°C                                                                                               |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                     | Textul corect                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116317                             | B                                       | BOPI 12/2000<br>pag. 94,<br>rândul 10                                                      | și se <u>transmite</u> prin                                        | și se <u>transmit</u> prin                                                                            |
|                                    |                                         | pag. 1, (57),<br>rândul 6,<br>descriere,                                                   | și se <u>transmite</u> prin                                        | și se <u>transmit</u> prin                                                                            |
| 116352                             | B                                       | BOPI 1/2000<br>pag. 49, (72)                                                               | MIHĂILESCU GH.<br><u>MIHAI, BUCUREȘTI</u> ,<br>RO; ...             | MIHĂIESCU GH. MIHAI,<br><u>BUCUREȘTI</u> , RO; ...                                                    |
|                                    |                                         | pag. 1, (72)                                                                               | MIHĂILESCU GH.<br><u>MIHAI, BUCUREȘTI</u> ,<br>RO; ...             | MIHĂIESCU GH. MIHAI,<br><u>BUCUREȘTI</u> , RO; ...                                                    |
| 116362                             | B1                                      | BOPI 1/2001<br>pag. 54, (72)                                                               | ... SUSAN MIHAI, IAȘI,<br>RO; BĂDĂRĂU<br>GHEORGHE, ...             | ... SUSAN MIHAI, IAȘI,<br>RO; VIZUREANU<br><u>PETRICĂ, IAȘI, RO;</u><br><u>BĂDĂRĂU GHEORGHE</u> , ... |
|                                    |                                         | pag. 1, (72)                                                                               | ... SUSAN MIHAI, IAȘI,<br>RO; BĂDĂRĂU<br>GHEORGHE, ...             | ... SUSAN MIHAI, IAȘI,<br>RO; VIZUREANU<br><u>PETRICĂ, IAȘI, RO;</u><br><u>BĂDĂRĂU GHEORGHE</u> , ... |
| 116382                             | B1                                      | pag. 1, (57)                                                                               | ... sunt montate tuburile<br>de alimentare (9) a<br>buteliilor ... | ... sunt montate tuburile de<br>alimentare (10) a buteliilor ...                                      |
| 116399                             | B1                                      | BOPI 1/2001<br>pag. 69, (30)                                                               | 10.03.1994 GB 9401721.4<br><u>      </u>                           | 10.03.1994 GB 9404721.4<br><u>      </u>                                                              |

| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Textul corect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116399                             | B1                                      | BOPI 1/2001,<br>pag. 69, (72)                                                              | TURNBULL MICHAEL<br>DRYSDALE, EARLEY,<br>READING, GB;<br>BANSAL<br>HARJINDERSINGH<br><del>SINGH, PARK</del><br>BRACKNELL, GB;<br>SMITH ALISON MARY,<br>RICHMOND, GB;<br>SALMON ROGER,<br>BRACKNELL, GB;<br>FITZJOHN STEVEN,<br>BRACKNELL, GB;<br>GODFREY<br>CHRISTOPHER<br>RICHARD AYLES,<br>BRACKNELL BERKS,<br>GB; HOTSON<br>MATTHEW BRIAN,<br>BINFIELD, GB; SILLARS<br>NAN CATHERINE,<br>COLLEGE TOWN, GB;<br>DOWLING ALAN JOHN,<br>MAIDENHEAD, GB | TURNBULL MICHAEL<br>DRYSDALE, EARLEY,<br>READING BERKSHIRE, GB;<br>BANSAL <del>HARJINDER</del><br>SINGH, <del>FOREST PARK</del> ,<br>BRACKNELL, BERCKSHIRE,<br>GB; SMITH ALISON MARY,<br>RICHMOND, SURREY, GB;<br>SALMON ROGER,<br>BRACKNELL, BERKSHIRE,<br>GB; FITZJOHN STEVEN,<br>CROWN WOOD,<br><del>BRACKNELL, BERKSHIRE</del> ,<br>GB; GODFREY<br>CHRISTOPHER RICHARD<br>AYLES, GREAT HOLLANDS,<br>BRACKNELL, BERKSHIRE,<br>GB; HOTSON MATTHEW<br>BRIAN, BINFIELD,<br>BERKSHIRE, GB; SILLARS<br>NAN CATHERINE,<br>COLLEGE TOWN,<br>CAMBERLEY, SURREY, GB;<br><del>DOWLING ALAN JOHN</del> ,<br>MAIDENHEAD,<br>BERKSHIRE, GB             |
| 116399                             | B1                                      | pag. 1, (72)                                                                               | TURNBULL MICHAEL<br>DRYSDALE, EARLEY,<br>READING, GB;<br>BANSAL<br>HARJINDERSINGH<br><del>SINGH, PARK</del><br>BRACKNELL, GB;<br>SMITH ALISON MARY,<br>RICHMOND, GB;<br>SALMON ROGER,<br>BRACKNELL, GB;<br>FITZJOHN STEVEN,<br>BRACKNELL, GB;<br>GODFREY<br>CHRISTOPHER<br>RICHARD AYLES,<br>BRACKNELL BERKS,<br>GB; HOTSON<br>MATTHEW BRIAN,<br>BINFIELD, GB; SILLARS<br>NAN CATHERINE,<br>COLLEGE TOWN, GB;<br>DOWLING ALAN JOHN,<br>MAIDENHEAD, GB | TURNBULL MICHAEL<br>DRYSDALE, EARLEY,<br>READING BERKSHIRE, GB;<br>BANSAL <del>HARJINDER</del><br>SINGH, <del>FOREST PARK</del> ,<br>BRACKNELL, BERCKSHIRE,<br>GB; SMITH ALISON MARY,<br>RICHMOND, SURREY, GB;<br>SALMON ROGER,<br>BRACKNELL, BERKSHIRE,<br>GB; FITZJOHN STEVEN,<br>CROWN WOOD,<br><del>BRACKNELL, BERKSHIRE</del> ,<br>GB; GODFREY<br>CHRISTOPHER RICHARD<br>AYLES, GREAT <del>HOLLANDS</del> ,<br>BRACKNELL, BERKSHIRE,<br>GB; HOTSON MATTHEW<br>BRIAN, BINFIELD,<br>BERKSHIRE, GB; SILLARS<br>NAN CATHERINE,<br>COLLEGE TOWN,<br>CAMBERLEY, SURREY, GB;<br><del>DOWLING ALAN JOHN</del> ,<br>MAIDENHEAD,<br>BERKSHIRE, GB |
|                                    |                                         | pag. 1, (30)                                                                               | 10.03.1994 GB 9401721.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.03.1994 GB 9404721.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| Număr<br>brevet<br>și/sau<br>dosar | Tip<br>document<br>(A, B, B1,<br>C, C1) | Localizarea<br>erorii:<br>- pagina din<br>descriere<br>- coloana<br>- rândul<br>- cod INID | Textul inițial                                                                                                   | Textul corect                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116411                             | BOPI<br>1/2001                          | pag. 73, (57),<br>rândurile 17-19                                                          | Distanța dintre conducta<br>destinată adăugării celei<br>de a doua emulsii în<br>malaxor este mai mare<br>de 1 m | Distanța dintre conducta<br>destinată adăugării <u>primei</u><br>emulsii și conducta <u>destinată</u><br>adăugării celei de a doua<br>emulsii în malaxor este mai<br>mare de 1 m. |
|                                    | B1                                      | pag. 1, (57)<br>col. 2,<br>rândurile 9-11                                                  | Distanța dintre conducta<br>destinată adăugării celei<br>de a doua emulsii în<br>malaxor este mai mare<br>de 1 m | Distanța dintre conducta<br>destinată adăugării <u>primei</u><br>emulsii și conducta <u>destinată</u><br>adăugării celei de a doua<br>emulsii în malaxor este mai<br>mare de 1 m. |
| 116414                             | B                                       | BOPI 1/2001<br>pag. 74<br>rândul 5                                                         | clonate <u>între</u>                                                                                             | clonate <u>într-o</u>                                                                                                                                                             |
|                                    |                                         | pag. 1<br>rândul 7                                                                         | clonate <u>între-</u>                                                                                            | clonate <u>într-o</u>                                                                                                                                                             |
| 116437                             | B1                                      | BOPI 1/2001<br>pag. 84, (57)<br>rezumat,<br>rândurile 22-23                                | ... declanșarea<br><u>micromanometrului</u> (9)                                                                  | ... declanșarea<br><u>microîntrerupătorului</u> (9)                                                                                                                               |
| 119190                             |                                         | descriere<br>tipărită                                                                      | <u>90995</u>                                                                                                     | <u>90095</u>                                                                                                                                                                      |
| 119379                             |                                         | descriere<br>tipărită                                                                      | <u>90996</u>                                                                                                     | <u>90096</u>                                                                                                                                                                      |

La paginile 124 și 133 din BOPI 4/1999, în listele brevetelor de invenție aranjate în ordinea numărului de brevet și, respectiv, în ordinea numărului de dosar nu s-a tipărit brevetul 114097 B1:

| Număr<br>brevet | Clasa              | Număr dosar | Data<br>depozit | Titular                          | Pag.      |
|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|-----------|
| 114097 B1       | <b>B 24 C 5/04</b> | 95-02081    | 29.11.95        | S.C. TEMAX S.R.L., Constanța, RO | <b>77</b> |

## LICENȚE

| Nr. CBI   | Nr. BI | Titular brevet                                                                                                                                                         | Beneficiar licență                                             | Tip licență | Data de când are efect contractul de licență | Data când expiră contractul de licență |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 118916    | 91742  | TRUSTUL FORAJ<br>EXTRACȚIE<br>BOLENTIN,<br>COMUNA<br>BOLINTIN VALE,<br>RO                                                                                              | S.C. PETROFIL<br>S.R.L.<br>ALEXANDRIA,<br>ALEXANDRIA, RO       | neexclusivă | 20.05.1994                                   | 25.05.2000                             |
| 141582    | 102680 | CRUCERU RADU,<br>BUZĂU, RO                                                                                                                                             | S.C. NEPTUN S.A.,<br>CÂMPINA, RO                               | exclusivă   | 29.07.1996                                   | 12.07.1998                             |
| 144481    | 104883 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO                                                                                                                       | S.C. RAFINĂRIA<br>DĂRMĂNEȘTI<br>S.A., COMUNA<br>DĂRMĂNEȘTI, RO | exclusivă   | 22.04.1993                                   | 01.02.1996                             |
| 144692    | 106754 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO                                                                                                                       | S.C. PETROBRAZI<br>S.A., BRAZI, RO                             | neexclusivă | 13.06.1997                                   | 04.10.2010                             |
| 145097    | 104884 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO                                                                                                                       | RAFINĂRIA<br>DĂRMĂNEȘTI<br>S.A., COMUNA<br>DĂRMĂNEȘTI, RO      | exclusivă   | 22.04.1993                                   | 01.02.1996                             |
| 148298    | 108333 | OLTEANU<br>MANUELA, IASI,<br>RO; STIRBAT<br>DOINA, BUZAU,<br>RO; POPESCU<br>TRAIAN, BUZAU,<br>RO; ANGHEL DAN<br>GABRIEL, BUZAU,<br>RO; BACIU<br>NICULINA, BUZAU,<br>RO | S.C. "APCAROM"<br>S.A. BUZĂU,<br>BUZĂU, RO                     | neexclusivă | 20.10.1997                                   | 31.12.1997                             |
| 148554    | 106966 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO                                                                                                                       | S.C. RAFINĂRIA<br>"ASTRA ROMÂNĂ"<br>S.A., PLOIEȘTI,<br>RO      | exclusivă   | 13.06.1997                                   | 14.10.2011                             |
| 92-01603  | 109639 | BOGĂȚIAN<br>MARIANA<br>VIORICA,<br>BUCUREȘTI, RO                                                                                                                       | BOGĂȚIAN<br>GHEORGHE,<br>BUCUREȘTI, RO                         | exclusivă   | 20.06.1995                                   | 30.11.1997                             |
| 92-200100 | 108187 | S.C. MASTER S.A.,<br>BUCUREȘTI, RO                                                                                                                                     | S.C. MEFIN S.A.,<br>SINAIA, RO                                 | exclusivă   | 31.07.1996                                   | 31.12.1997                             |
| 92-200733 | 107985 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO                                                                                                                       | S.C. RAFINĂRIA<br>DĂRMĂNEȘTI<br>S.A., COMUNA<br>DĂRMĂNEȘTI, RO | neexclusivă | 25.04.1997                                   | 01.08.2001                             |

| Nr. CBI  | Nr. BI | Titular brevet                                                 | Beneficiar licență                                     | Tip licență | Data de când are efect contractul de licență | Data când expiră contractul de licență |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 93-00092 | 109148 | FILIP IOAN,<br>BUCUREȘTI, RO;<br>RACARU IOAN,<br>BUCUREȘTI, RO | S.C. RATEK<br>COM-CON PROD<br>S.R.L.,<br>BUCUREȘTI, RO | exclusivă   | 29.03.1995                                   | 10.11.1999                             |
| 93-00428 | 107202 | BĂRBĂTESCU<br>CONSTANTIN,<br>BUCUREȘTI, RO                     | S.C."C.B.<br>PROFILTER"<br>S.R.L.,<br>BUCUREȘTI, RO    | neexclusivă | 21.02.1996                                   | 16.02.2006                             |
| 93-00981 | 107838 | BĂRBĂTESCU<br>CONSTANTIN,<br>BUCUREȘTI, RO                     | S.C."C.B.<br>PROFILTER"<br>S.R.L.,<br>BUCUREȘTI, RO    | neexclusivă | 21.02.1996                                   | 16.02.2006                             |
| 94-00087 | 108732 | TIGHEL DUMITRU,<br>BUCUREȘTI, RO                               | S.C. VITRA<br>INSTRUMENTS<br>S.R.L.,<br>BUCUREȘTI, RO  | neexclusivă | 05.04.1996                                   | 21.01.2014                             |
| 94-00428 | 109211 | S.C. "INCERP<br>CERCETARE" S.A.,<br>PLOIEȘTI, RO               | S.C.RAFO S.A.<br>ONEȘTI, ONEȘTI,<br>RO                 | neexclusivă | 24.07.1996                                   | 30.03.2014                             |
| 98-01287 | 115248 | ȘERB IOAN,<br>BRAȘOV, RO                                       | S.C.SCHERB<br>COMPROD<br>COMPANY S.R.L.,<br>BRAȘOV, RO | exclusivă   | 06.06.2000                                   | 01.01.2020                             |

**CESIUNI  
BREVETE DE INVENȚIE**

| Nr. CBI  | Nr. BI    | Tiular inițial                  | Tiular                                                                                                            |
|----------|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94-00055 | 111830 C1 | S.C. "PETROTUB" S.A., ROMAN, RO | Drăgușanu Gheorghe, Roman, RO;<br>Enciu Dumitru, Roman;<br>Chelmuș Costică, Roman, RO;<br>Hociung Ioan, Roman, RO |

**DECĂDERI**

ale titularilor din drepturile conferite acestora de brevetul de invenție și publicate  
conform art.47 al. 2 din Legea nr.64/1991.

| Nr. crt. | Nume titular                            | Nr. BI | Nr. CBI |
|----------|-----------------------------------------|--------|---------|
| 1.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 95437  | 123222  |
| 2.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 97116  | 128436  |
| 3.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 97187  | 126547  |
| 4.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 97830  | 127231  |
| 5.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 98039  | 128031  |
| 6.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 99611  | 135816  |
| 7.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 100079 | 133074  |
| 8.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103121 | 142355  |
| 9.       | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103199 | 142073  |
| 10.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103296 | 142730  |
| 11.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103340 | 142272  |
| 12.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103781 | 142836  |
| 13.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103787 | 143875  |
| 14.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103954 | 140571  |
| 15.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103973 | 140734  |
| 16.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 103991 | 144602  |
| 17.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104059 | 143193  |
| 18.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104711 | 144504  |
| 19.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104809 | 145374  |
| 20.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104810 | 145216  |
| 21.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104938 | 142964  |
| 22.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 104998 | 142214  |
| 23.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105079 | 143121  |
| 24.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105096 | 142314  |
| 25.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105102 | 142640  |
| 26.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105122 | 143197  |
| 27.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105737 | 142118  |
| 28.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105903 | 143196  |
| 29.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 105907 | 144047  |

| Nr. crt. | Nume titular                            | Nr. BI | Nr. CBI |
|----------|-----------------------------------------|--------|---------|
| 30.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106104 | 143760  |
| 31.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106121 | 143466  |
| 32.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106169 | 144503  |
| 33.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106199 | 144069  |
| 34.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106213 | 143464  |
| 35.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106318 | 143247  |
| 36.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106337 | 147070  |
| 37.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106347 | 143876  |
| 38.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106403 | 143707  |
| 39.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106598 | 145983  |
| 40.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106868 | 146807  |
| 41.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106871 | 146097  |
| 42.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106919 | 148749  |
| 43.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106924 | 146099  |
| 44.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106939 | 145651  |
| 45.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106976 | 142117  |
| 46.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 106986 | 146098  |
| 47.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107007 | 149008  |
| 48.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107222 | 143194  |
| 49.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107284 | 147531  |
| 50.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107399 | 146184  |
| 51.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107438 | 146038  |
| 52.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107440 | 147095  |
| 53.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107445 | 147098  |
| 54.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107455 | 147232  |
| 55.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107481 | 147765  |
| 56.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107695 | 147038  |
| 57.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107708 | 149062  |
| 58.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107768 | 148126  |
| 59.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107772 | 146986  |
| 60.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | 107834 | 145182  |

| Nr. crt. | Nume titular                                                     | Nr. BI | Nr. CBI   |
|----------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 61.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 107846 | 147561    |
| 62.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 107941 | 146624    |
| 63.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 108019 | 148102    |
| 64.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 112130 | 92-01624  |
| 65.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 112212 | 92-01627  |
| 66.      | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași                          | 114093 | 92-200054 |
| 67.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 93747  | 123721    |
| 68.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 93748  | 124255    |
| 69.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 93749  | 124992    |
| 70.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 93750  | 124994    |
| 71.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 99231  | 131160    |
| 72.      | S.C. RECON S.A. Timișoara                                        | 103100 | 137520    |
| 73.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 94514  | 123173    |
| 74.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 94670  | 124451    |
| 75.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 94774  | 123082    |
| 76.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 95294  | 125987    |
| 77.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 96242  | 125194    |
| 78.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 97259  | 125959    |
| 79.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 98668  | 131680    |
| 80.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 99294  | 131017    |
| 81.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 102202 | 135477    |
| 82.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 102316 | 135476    |
| 83.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 102317 | 135475    |
| 84.      | Grupul Industrial de Gospodărie Comunală Locală Timiș, Timișoara | 102324 | 135474    |
| 85.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 93935  | 122710    |
| 86.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 94344  | 124628    |
| 87.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 94468  | 123062    |
| 88.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 94530  | 127632    |
| 89.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 94997  | 122668    |
| 90.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 95126  | 122670    |
| 91.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara                                     | 95530  | 125380    |

| Nr. crt. | Nume titular                 | Nr. BI | Nr. CBI |
|----------|------------------------------|--------|---------|
| 92.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 95531  | 125567  |
| 93.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 95630  | 125113  |
| 94.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 95746  | 125563  |
| 95.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96016  | 124015  |
| 96.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96127  | 125013  |
| 97.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96171  | 125114  |
| 98.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96174  | 125220  |
| 99.      | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96227  | 125571  |
| 100.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96535  | 125982  |
| 101.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96745  | 125782  |
| 102.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96927  | 125566  |
| 103.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 96965  | 125506  |
| 104.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97177  | 129083  |
| 105.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97208  | 125590  |
| 106.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97503  | 126558  |
| 107.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97729  | 127727  |
| 108.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97730  | 128131  |
| 109.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97876  | 127762  |
| 110.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97898  | 127724  |
| 111.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 97877  | 127725  |
| 112.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 98439  | 129007  |
| 113.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 98797  | 129008  |
| 114.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99233  | 130454  |
| 115.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99277  | 130448  |
| 116.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99417  | 131146  |
| 117.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99446  | 131683  |
| 118.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99715  | 131728  |
| 119.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 99998  | 130447  |
| 120.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 100100 | 131929  |
| 121.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 100862 | 132006  |
| 122.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara | 100863 | 132068  |

| Nr. crt. | Nume titular                          | Nr. BI | Nr. CBI |
|----------|---------------------------------------|--------|---------|
| 123.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 101024 | 133435  |
| 124.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 101956 | 135756  |
| 125.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 105333 | 138861  |
| 126.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 97965  | 129995  |
| 127.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 98818  | 137160  |
| 128.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 93982  | 122166  |
| 129.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 94361  | 122669  |
| 130.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 94466  | 122168  |
| 131.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 94572  | 122712  |
| 132.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 94842  | 122708  |
| 133.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 95125  | 122167  |
| 134.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 95649  | 123719  |
| 135.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 96567  | 125127  |
| 136.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 97483  | 126651  |
| 137.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 98106  | 128189  |
| 138.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 98300  | 128297  |
| 139.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 98301  | 128298  |
| 140.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 98556  | 128190  |
| 141.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 99512  | 130286  |
| 142.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 99622  | 130761  |
| 143.     | Regia Autonomă de Transport Timișoara | 101468 | 134873  |
| 144.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 96965  | 125507  |
| 145.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 96965  | 125509  |
| 146.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 97170  | 129689  |
| 147.     | S.C. Metropol S.A. Timișoara          | 97170  | 129690  |



## MODIFICĂRI NUME TITULARI DE BREVETE DE INVENȚIE

| Nr. CBI  | Nr. BI | Nume inițial                            | Nume curent                             | Temei legal modificat |
|----------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 149171   | 108942 | Institutul Politehnic București         | Universitatea Politehnică București     | H.G. 812/1991         |
| 149009   | 110014 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148886   | 110401 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148888   | 110403 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148889   | 110404 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148144   | 110450 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148876   | 110561 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 146809   | 110664 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 147239   | 110727 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 149060   | 110946 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148490   | 110990 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 147512   | 111361 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148753   | 111372 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148754   | 111474 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 147451   | 111610 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 147452   | 111611 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148489   | 111723 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 92-01626 | 112439 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148127   | 112480 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |

| Nr. CBI | Nr. BI | Nume inițial                            | Nume curent                             | Temei legal modificat |
|---------|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 146673  | 112957 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148678  | 113398 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 148087  | 114037 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 146672  | 114042 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 147742  | 114281 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |
| 149228  | 114592 | Institutul Politehnic "Gh. Asachi" Iași | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași | H.G.209/17.05.1993    |

#### MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

| Nr. CBI | Nr. brevet | Nume inițial                                                              | Nume curent                                                                                          | Temei legal modificare |
|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 120717  | 93449      | Oy Tampella Ab, Tampere, FI                                               | Tamrock Oy, Tampere, FI                                                                              |                        |
| 120718  | 93450      | Oy Tampella Ab, Tampere, FI                                               | Tamrock Oy, Tampere, FI                                                                              |                        |
| 120716  | 93451      | Oy Tampella Ab, Tampere, FI                                               | Tamrock Oy, Tampere, FI                                                                              |                        |
| 129869  | 99183      | Solvay & Cie (Société Anonyme), Bruxelles, BE                             | Solvay, Société Anonyme, Bruxelles, BE                                                               |                        |
| 143090  | 105695     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice - Bucuresti, București, RO | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 144491  | 105696     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice, Bucuresti, București, RO  | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 149171  | 108942     | Institutul Politehnic, Bucuresti, București, RO                           | Universitatea Politehnica, București, RO                                                             |                        |

| Nr. CBI     | Nr. brevet | Nume inițial                                                  | Nume curent                                                                                          | Temei legal modificare |
|-------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 146848      | 109814     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice, București, RO | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 149009      | 110014     | Institutul Politehnic Iași, Iași, RO                          | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148886      | 110401     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148888      | 110403     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148889      | 110404     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148144      | 110450     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148876      | 110561     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 146809      | 110664     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 147239      | 110727     | Institutul Politehnic "Gh. Asachi", Iași, Iași, RO            | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 149060      | 110946     | Institutul Politehnic, Iași, Județul Iași, Iași, RO           | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 147512      | 111361     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148753      | 111372     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148754      | 111474     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 147451      | 111610     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 147452      | 111611     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148489      | 111723     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 92 - 200124 | 112354     | Hoechst Marion Roussel, inc., Somerville, Delaware, US        | Aventis Pharmaceuticals Inc., Somerville, Delaware, US                                               |                        |
| 92 - 01626  | 112439     | Institutul Politehnic, Iași, RO                               | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |

| Nr. CBI    | Nr. brevet | Nume inițial                                                   | Nume curent                                                                                          | Temei legal modificare |
|------------|------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 148127     | 112480     | Institutul Politehnic, Iași, RO                                | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 94 - 01247 | 112938     | Krone Aktiengesellschaft, Berlin - Zehlendorf, DE              | Krone GmbH, Berlin, DE                                                                               |                        |
| 146673     | 112957     | Institutul Politehnic Iași, Iași, RO                           | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148678     | 113398     | Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iași, RO, Iași, RO    | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 148087     | 114037     | Institutul Politehnic, Iași, Iași, RO                          | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 146672     | 114042     | Institutul Politehnic, Iași, RO                                | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 147742     | 114281     | Institutul Politehnic, Iași, RO                                | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 149228     | 114592     | Institutul Politehnic, Iași, Iași, RO                          | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO                                                    |                        |
| 95 - 00183 | 115177     | Institutul de Cercetări Chimico Farmaceutice, București, RO    | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 96 - 01110 | 115541     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice, București, RO  | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 96 - 01111 | 115542     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice, București, RO  | Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO |                        |
| 114213     | 88550      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO           |                        |
| 114668     | 88881      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO           |                        |
| 114765     | 89541      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO           |                        |

| Nr. CBI | Nr. brevet | Nume inițial                                                   | Nume curent                                                                                | Temei legal modificare |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 114766  | 88450      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 114767  | 88695      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 114768  | 88696      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 114770  | 88357      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 115341  | 89933      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 116798  | 90438      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 116874  | 90159      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 116978  | 90677      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 116979  | 90678      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 117403  | 90241      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 119193  | 92333      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |

| Nr. CBI | Nr. brevet | Nume inițial                                                   | Nume curent                                                                                | Temei legal modificare |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 122579  | 93952      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 122580  | 93503      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 122581  | 94551      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 123452  | 93808      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 124926  | 96598      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 124929  | 96597      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126253  | 95696      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126255  | 95697      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126256  | 95698      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126257  | 96329      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126258  | 95699      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |

| Nr. CBI | Nr. brevet | Nume inițial                                                   | Nume curent                                                                                | Temei legal modificare |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 126259  | 95859      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126260  | 95860      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126261  | 95858      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 127359  | 96818      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 129377  | 99384      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 130220  | 99523      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 132113  | 99823      | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 135256  | 100030     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 135257  | 100031     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 135258  | 100032     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 135259  | 100033     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |

| Nr. CBI | Nr. brevet | Nume inițial                                                   | Nume curent                                                                                | Temei legal modificare |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 135260  | 100029     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 137145  | 103088     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 137146  | 103093     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 137147  | 103094     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 137148  | 104399     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 137150  | 104543     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 138959  | 106763     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 139161  | 105166     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 140758  | 105050     | Institutul de Cercetări Chimico - Farmaceutice , București, RO | Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF , București, RO |                        |
| 126769  | 95669      | Intreprinderea Antrepriza Construcții Montaj, Râmnicu Vâlcea   | Societatea Comercială de Construcții Montaj SOCOM S.A. Râmnicu Vâlcea                      |                        |
| 123060  | 94767      | Cooperativa Mobila Satu Mare                                   | Societatea Comercială Cooperatista pe Acțiuni "Mobila" Satu Mare                           |                        |



## MODIFICĂRI ADRESĂ SOLICITANT/TITULAR

| Nr. CBI      | Nr. BI | Adresă inițială                                                                          | Adresă curentă                                                         |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| a 2000 00868 |        | Benke Mihaly, str. Stadionului nr. 21, bl. 17, sc. A, et. 2, ap. 10, Sfântu Gheorghe, RO | Benke Mihaly, str. Szentpeteri-Kapu nr. 70, et. XI, ap. 2, Miskolc, HU |

## MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

| Nr. CBI  | Nr. BI | Inventatori inițiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inventatori curenți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99-00294 |        | KOTAY NAGY PETER NAGYMEZO U. 73 VAC, HU; BARKOCZY JOZSEF SZIROM U. 4 - 6/B BUDAPESTA, HU; SIMIG GYULA HOLLOSY SIMON U. 25 BUDAPESTA, HU; SZTUHAR ILONA VAK BOTTYAN U. 3 BUDAPESTA, HU; BALASZ LASZLO BAROSS U. 38 BUDAPESTA, HU; DOMAN IMRE MOHACS U. 18/B BUDAPESTA, HU; GREFF ZOLTAN GYONGYVIRAG U. 8 BUDAPESTA, HU; RATKAI ZOLTAN MORVAI U. 19 BUDAPESTA, HU; SERES PETER RADDA BARNEN U. 6 BUDAPESTA, HU; CLEMENTIS GYORGY REGOS U. 9 BUDAPESTA, HU | KOTAY NAGY PETER, NAGYMEZO U. 73, VAC, HU; BARKOCZY JOZSEF ATTILA, SZIROM U. 4 - 6/B, BUDAPESTA, HU; SIMIG GYULA ISTVAN, HOLLOSY SIMON U. 25, BUDAPESTA, HU; SZTRUHAR ILONA IREN, CSOKONAI UTCA 16, BUDAPESTA, HU; BALAZS LASZLO ISTVAN, BAROSS UTCA 38, BUDAPESTA, HU; DOMAN IMRE DEZSO, MOHACS UTCA 18/B, BUDAPESTA, HU; RATKAI ZOLTAN, MONORI UT 19, BUDAPESTA, HU; GREFF ZOLTAN, GYONGYVIRAG U. 8, BUDAPESTA, HU; SERES JENO PETER, RADDA BARNEN UTCA 6, BUDAPESTA, HU; CLEMENTIS GYORGY, REGOS U. 9, BUDAPESTA, HU; KARANCSI TAMAS, ATTILA U. 65, BUDAPESTA, HU; LADANYI LASZLO BELA, MEREDÉK UTCA 25, BUDAPESTA, HU; BLASKO GABOR GYULA, POSA LAJOS UTCA 41, BUDAPESTA, HU |

## MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

| Nr. CBI  | Nr. BI    | Adresă inițială                                                                                                                                                        | Adresă curentă                                                                                                                                                 |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147027   | 104644    | <del>ARUȘTEI ALEXANDRU, STR. ÎMPĂCĂRII NR. 8, BLOC 836, SC. A, ET. 2, AP. 11, IAȘI, RO, GENUNCHIA. CONSTANTIN, STR. DACIA NR. 6A, BL. SA5, ET.8, AP.27, IAȘI, RO</del> | <del>ARUȘTEI ALEXANDRU, BULEVARDUL TÎTORA NR. 7C, BL. E3, SC.A, AP.1, IAȘI, RO, GENUNCHIA. CONSTANTIN, STR. DACIA NR. 6A, BL. SA5, ET.8, AP.27, IAȘI, RO</del> |
| 92-01356 | 106960 C1 | <del>RĂDUȚ CĂTĂLIN- FLORIAN, STR. ARISTIZZA ROMANESCU NR.22, SECT. 4, BUCUREȘTI, RO</del>                                                                              | <del>RĂDUȚ CĂTĂLIN-FLORIAN, STR. TOAMNEI NR. 108, SECTOR 2, BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                |

| Nr. CBI  | Nr. BI    | Adresă inițială                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Adresă curentă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92-01530 | 106961 C1 | RĂDUȚ CĂTĂLIN- FLORIAN,<br><del>STR. ARISTIZZA</del><br><del>ROMANESCU NR.22</del><br><del>SECTOR 4, BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                              | RĂDUȚ CĂTĂLIN-FLORIAN, STR.<br><del>TOAMNEI NR. 108, SECTOR 2,</del><br><del>BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 92-01552 | 106962 C1 | RĂDUȚ CĂTĂLIN- FLORIAN,<br><del>STR. ARISTIZZA</del><br><del>ROMANESCU NR.22</del><br><del>SECTOR 4, BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                              | RĂDUȚ CĂTĂLIN-FLORIAN, STR.<br><del>TOAMNEI NR. 108, SECTOR 2,</del><br><del>BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 93-00729 | 110882 C1 | RUNJINSCHI CORNEL, STR<br>G.ENESCU NR.36 AP.4,<br>BOTOȘANI, RO ; TUREAC<br>VASILE, STR. ÎMPĂRAT<br>TRAIAN NR.36 BL.W16 AP.4,<br>BOTOȘANI, RO ;<br>ROHOZNEANU COSTEL,<br><del>CALEA NAȚIONALĂ NR.37</del><br><del>AP.1, BOTOȘANI, RO ;</del><br><del>UNGUREANU IOAN, STR</del><br>KARL MARX NR.2A BL.50<br>AP.19, BOTOȘANI, RO ;<br>MIHAI GEORGE DAN, STR<br>VIILOR NR.2 BL.G11 AP.15,<br>BOTOȘANI, RO | RUNJINSCHI CORNEL, STR<br>G.ENESCU NR.36 AP.4, BOTOȘANI,<br>RO; TUREAC VASILE, STR. ÎMPĂRAT<br>TRAIAN NR.36, BL.W16, AP.4,<br>BOTOȘANI, RO; ROHOZNEANU<br>COSTEL, STR. SAVENI NR. 42, BL.<br>G10, SC. A, ET.4, AP.10, BOTOȘANI,<br>RO; UNGUREANU IOAN, STR. KARL<br>MARX NR.2A BL.50 AP.19, BOTOȘANI,<br>RO; MIHAI DAN GEORGE, STR. VIILOR<br>NR.2 BL.G11 AP.15, BOTOȘANI, RO |
| 94-00597 | 109683 C1 | RUJINSCHI CORNEL, STR.<br>M. EMINESCU NR. 36 SC. E<br>AP. 4, BOTOȘANI, RO ;<br>TUREAC VASILE, STR.<br>ÎMPĂRAT TRAIAN NR. 36,<br>BL. W 16 AP.4, BOTOȘANI,<br>RO ; ROHOZNEANU<br>COSTEL, <del>CALEA</del><br><del>NAȚIONALĂ NR. 37 SC. A,</del><br><del>AP. 1, BOTOȘANI, RO ;</del><br><del>UNGUREANU IOAN, STR.</del><br>KARL MARX NR. 2A BL. 50<br>SC. B, AP.10, BOTOȘANI,<br>RO                      | RUJINSCHI CORNEL, STR. M.<br>EMINESCU NR. 36 SC. E AP. 4,<br>BOTOȘANI, RO; TUREAC VASILE,<br>STR. ÎMPĂRAT TRAIAN NR. 36, BL. W<br>16 AP.4, BOTOȘANI, RO;<br>ROHOZNEANU COSTEL, STR.<br><del>SAVENI NR. 42, BL. G10, SC. A, ET.4,</del><br><del>AP. 10, BOTOȘANI, RO; UNGUREANU</del><br><del>IOAN, STR. KARL MARX NR. 2A, BL.</del><br>50, SC. B, AP.10, BOTOȘANI, RO         |
| 94-00598 | 110370 C1 | RUJINSCHI CORNEL, STR.<br>M. EMINESCU NR. 36 SC. E<br>AP. 4, BOTOȘANI, RO ;<br>TUREAC VASILE, STR.<br>ÎMPĂRAT TRAIAN NR. 36<br>BL. W 16 AP.4, BOTOȘANI,<br>RO ; ROHOZNEANU<br>COSTEL, STR. <del>CALEA</del><br><del>NAȚIONALĂ NR. 37, SC. A,</del><br><del>AP. 1, BOTOȘANI, RO ;</del><br><del>UNGUREANU IOAN, STR.</del><br>KARL MARX NR. 2 A BL. 50<br>SC. B, AP.10, BOTOȘANI,<br>RO                | RUJINSCHI CORNEL, STR. M.<br>EMINESCU NR. 36 SC. E AP. 4,<br>BOTOȘANI, RO; TUREAC VASILE,<br>STR. ÎMPĂRAT TRAIAN NR. 36 BL. W<br>16 AP.4, BOTOȘANI, RO;<br>ROHOZNEANU COSTEL, STR.<br><del>SAVENI NR. 42, BL. G10, SC. A, ET.4,</del><br><del>AP. 10, BOTOȘANI, RO; UNGUREANU</del><br><del>IOAN, STR. KARL MARX NR. 2 A, BL.</del><br>50, SC. B, AP.10, BOTOȘANI, RO         |
| 94-01021 | 110598 B1 | RĂDUȚ CĂTĂLIN- FLORIAN,<br><del>STR. M. BRAVU NR. 384, BL.</del><br><del>B1D, AP. 86, SEC. 3,</del><br><del>BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                       | RĂDUȚ CĂTĂLIN-FLORIAN, STR.<br><del>TOAMNEI NR. 108, SECTOR 2,</del><br><del>BUCUREȘTI, RO</del>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**RENUNȚARE AGENT  
BREVET DE INVENȚIE**

| <b>Nr. CBI</b> | <b>Nr. BI</b> | <b>Agent inițial</b>                                                                                        | <b>Agent curent</b> |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 98-01524       | 115561 C1     | CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LAZĂR ELENA",<br>B-DUL NICOLAE BĂLCESCU,<br>BL.CRINUL ALB, AP.24, BUZĂU | —                   |

**AGENT DESEMNAT ULTERIOR INREGISTRĂRII CERERII**

| <b>Nr. CBI</b> | <b>Nr. BI</b> | <b>Solicitant</b>                    | <b>Agent desemnat</b>                                                        |
|----------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| a 2000 00868   |               | Benke Mihaly, Sfântu Gheorghe,<br>RO | Szente Sandor, str. Victoriei, nr. 41,<br>ap. 4, Odorheiu Secuiesc, Harghita |

**Colegiul de redacție**

**Bogdan Boreschievici - Director, Direcția CNIS**

**Cristina-Maria Bararu - Șef Editură**

**Adina Stanciu - Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții**

**Georgeta Andrei - Tehnoredactor**

**Daniela Trancă - Procesare computerizată imagini**

**Dragoș Tiugan - Secretar de redacție**



**Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®**

---

**Coperta: Cristina-Maria Bararu**

**TIPĂRIT LA: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI**

Dirrecția - Redacția - Administrația  
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI  
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;  
fax: + 401 312.38.19  
e-mail: editura@osim.ro http: www.osim.ro  
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

---

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI