

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

6/2003

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 6/2003
Publicat la 30.06.2003

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.6

30 iunie 2003

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: + 4021.315.19.66
fax: + 4021.312.38.19
e-mail: office@osim.ro
e-mail: editura@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 publicate, conform Legii nr. 64/91	11
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	45
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	48
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	53
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	75
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	78
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, Legea nr. 64/1991	83
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, Legea nr. 64/1991, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	97
Publicarea mențiunilor hotărârilor luate de Comisia de Reexaminare Publicare B.I. făcută după hotărâri ale Comisiei de Reexaminare.....	103
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	107
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	113
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale, și certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98	117
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție eliberate conform Legii nr. 93/98	121
Transmiteri de drepturi, înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, conform art. 7, din Legea nr. 93/1998, privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție	125
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: P Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	129
P Ordinul nr. 03/15.01.2002 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	167
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	175

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	11
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	45
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	48
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	53
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	75
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	78
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art 44 de la Loi no. 64/1991	83
Listes des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/1991 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	97
Décisions de la commission de réexamen prononcées pour solutionner les contestations	103
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	107
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	113
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale, et certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	117
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	121
Transmissions des droits enregistrés à l'Office d'Etat pour les Inventions et Marques, conformément l'article 7 de la Loi no. 93/98, concernant la protection transitoire des brevets d'invention.....	125
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: # Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	129
# Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	167
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	175

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	11
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	45
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	48
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	53
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	75
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	78
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991	83
List of patents granted abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991 sorted by patent number and sorted by application number	97
Decisions delivered by the reexamination board for solving the legal contests	103
Patents granted published according to Law no.64/91	107
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	113
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent/application and sorted by international classification, and transitional certificates granted for patents granted published	117
Transitional certificates granted for patents granted published.....	121
Transfer of rights filed with the State Office for Inventions and Trademarks in accordance with the provisions of the Law. no. 93/98 on provisional patent protection.....	125
Information and searching materials in industrial property field: # 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	129
# Decision no. 3/2002, Regional centres for the promotion of property in Romania	167
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	175

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. Încălzire. Armament. Exploziv

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 +4021.315.19.66, +4021315.19.64, +4021314.59.66, +4021314.59.54, interior 203 sau 275.

- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții este de 3.500.000 lei.

- Prețul unui exemplar individual este de 350.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.

- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.

- Contul OSIM, în lei: 50.03.4266081 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (DTCPMB).

fost - Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX, SUCURSALA VICTORIA, au transferate la BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ, SUCURSALA UNIVERSITĂȚII. Conturile deschise sunt:

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD

- cont Euro - 2511.1 - 774.8/EUR

- cont Franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

Programul de lucru cu publicul al Registraturii O.S.I.M. este următorul:

luni - joi: 8,30 - 16,00

vineri: 8,30 - 13,30

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

Norme privind codurile standard pentru identificarea diferitelor tipuri de documente de brevet

I. Coduri din Grupa 1/ST.16

- A0 -** Cerere de invenție publicată înainte de termenul legal de 18 luni de la data depozitului național sau data priorității invocate și recunoscute, sau înainte de împlinirea aceluiași termen de la data deschiderii fazei naționale sau înainte de împlinirea termenului de 6 luni de la data deschiderii fazei naționale, dacă prioritatea a fost recunoscută;
- A1 -** Cerere de brevet publicată la termen, împreună cu raportul de documentare;
- A2 -** Cerere de brevet de invenție publicată la termen, fără raportul de documentare;
- A3 -** Raport de documentare a unei cereri de brevet de invenție (publicat ulterior publicării cererii);
- A4 -** Cerere de brevet de invenție, cu sau fără amendamente, publicată după scoaterea din regim secret sau nepublic, împreună cu - sau fără - raportul de documentare;
- B1 -** Brevet de invenție acordat;
- B2 -** Brevet de invenție acordat, amendat în urma procedurilor de contestație sau revocare de către Comisia de Reexaminare sau Tribunalul București (TB);
- B3 -** Brevet de invenție cu protecție extinsă;
- B5 -** Brevet de invenție dependent (cod neutilizat încă, se va utiliza după amendarea Legii 64/1991);
- B8 -** Brevet de invenție cu corecturi ale datelor bibliografice, părților din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt a unui brevet de invenție acordat;
- B9 -** Brevet de invenție cu corecturi ale oricărei părți din descriere, revendicări și desene și constă în retipărirea parțială sau completă a documentului.
- C1 -** Brevet de invenție eliberat;
- C2 -** Brevet de invenție eliberat, amendat în urma procedurilor de contestație sau revocare de către Comisia de Reexaminare sau TB;
- C3 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare parțială în baza hotărârii TB;
- C4 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare ca urmare a unei acțiuni în justiție referitoare la dreptul la brevet;
- C5 -** Brevet de invenție dependent, eliberat (cod neutilizat încă, se va utiliza după amendarea Legii 64/1991);

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) a 2001 01291 A (51) **A 01 B 7/00** (22) 04.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO* (72) *Constantin Nicolae, București, RO; Pirnă Ion, București, RO; Cojocaru Iosif, București, RO; Jercăleanu Chiriac Constantin, Ploiești, RO; Moroșanu Victor, București, RO; Ghinoiu Constantin, București, RO* (54) **ECHIPAMENT DE AFÂNAT ȘI MODELAT SOLUL PE STRAT**

(57) Invenția se referă la un echipament agricol, care execută, la o singură trecere, operațiile de afânare a solului, mărunțirea bolovanilor și/sau spargerea crustei pe strat precum și modelarea stratului și a rigolelor de udare. Echipamentul conform invenției este compus dintr-un cadru (1) pe care se montează niște module (2) prevăzute cu niște organe active (3) și o patină (4) de reglare a adâncimii de lucru, montate în fața formatoarelor de strat, care, la rândul lor, sunt alcătuite din niște patine centrale (5), o patină laterală stânga (6), o patină laterală dreapta (7) și niște pereți formatori (8), iar pentru plantatul manual, sunt prevăzute niște marcatoare (9) de urmă.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2001 01291 A

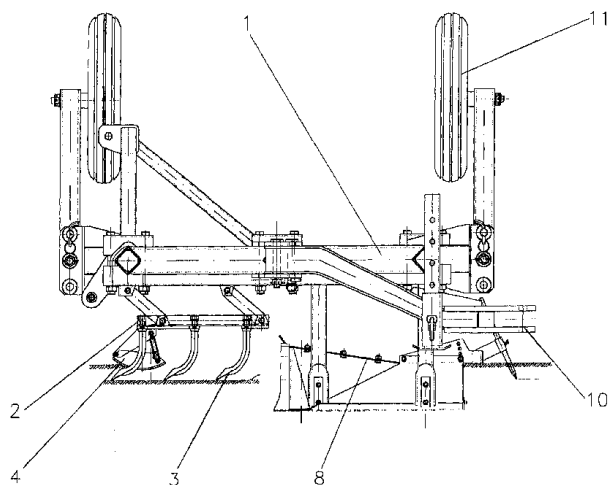


Fig. 1

(21) a 2001 01293 A (51) **A 01 C 1/02** (22) 04.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO* (72) *Constantin Nicolae, București, RO; Gângu Vergil, București, RO; Cojocaru Iosif, București, RO; Jercăleanu Chiriac Constantin, Ploiești, RO; Moroșanu Victor, București, RO* (54) **MAȘINĂ PENTRU REGENERAREA PAJIȘTILOR**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru regenerarea pajiștilor. Mașina conform invenției este constituită dintr-o secție de frezat (2) având niște organe (3) active de frezat, o carcasă (4) și o patină (5) de reglare a adâncimii și o secție de semănat (6) alcătuită dintr-un brăzdar (7), o roată tasatoare (8), un șurub (9) de reglare a adâncimii de semănat și un tub de semințe (10).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2001 01293 A

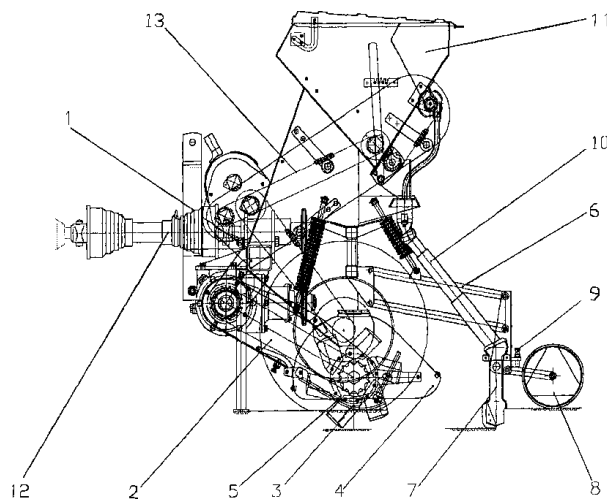


Fig. 1

(21) a 2003 00146 A (51) **A 01 K 5/01** (22) 25.02.2003 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Neagu Gheorghe, București, RO* (72) *Neagu Gheorghe, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU HRĂNIT ANIMALE**

(57) Invenția se referă la o instalație automată utilizată pentru hrănirea animalelor cu produse alimentare specifice. Instalația conform invenției este constituită dintr-o bandă (1) transportoare din material plastic sau metalizat, prevăzută cu niște șnururi (2) laterale atașate pe niște punți (3) cu hrană specifică, având o folie (4) de rupere în partea terminală, fiind stocate într-o magazie (6) care reprezintă rațiile alimentare ale unui animal pe o perioadă de timp.

Revendicări: 3

Figuri: 6

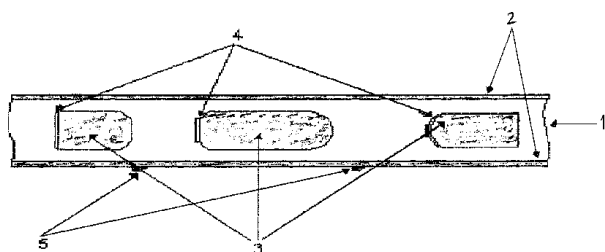


Fig. 2

(21) a 2001 01302 A (51) **A 23 L 1/212** (22) 05.12.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *"Sericarom" S.A., București, RO* (72) *Tănase Doina, București, RO; Spulber Eugenia Paula, București, RO* (54) **FĂINĂ DIN FRUCTE USCATE DE DUD**

(57) Invenția se referă la o făină din fructe uscate de dud, utilizată în industria alimentară. Făina din fructe de dud are o culoare maronie până la brun-închis, cu miros și gust specific, un conținut de zaharuri de circa 46%, proteine circa 10% și grăsimi circa 6%, și se obține prin măcinarea fructelor proaspete de dud, spălate, pretratate și uscate, în prealabil, într-o moară cu discuri sau ciocănele, și sitare prin sita de mătase nr. 6 și nr. 10.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01175 A (51) **A 41 D 27/00**; G 21 F 3/00 (22) 18.12.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Dincă Ancu, București, RO* (72) *Dincă Ancu, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE NEUTRALIZARE A RADIAȚIILOR NOCIVE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de neutralizare a radiațiilor nocive produse de telefoane mobile, stații radio, computere, televizoare, cuptoare cu microunde, stații de transformare a energiei electrice, surse naturale, surse de raze X etc. Dispozitivul conform invenției constă din simbolurile grafice, pe diverse suporturi de anumite culori, închise în folie de plastic, și este un element pasiv care asigură protecția corpului omenesc împotriva efectelor nocive ale radiațiilor emise de aparate, instalații și surse naturale. Dispozitivul de neutralizare are dimensiuni stabilite în urma măsurărilor efectuate.

Revendicări: 1

Figuri: 3

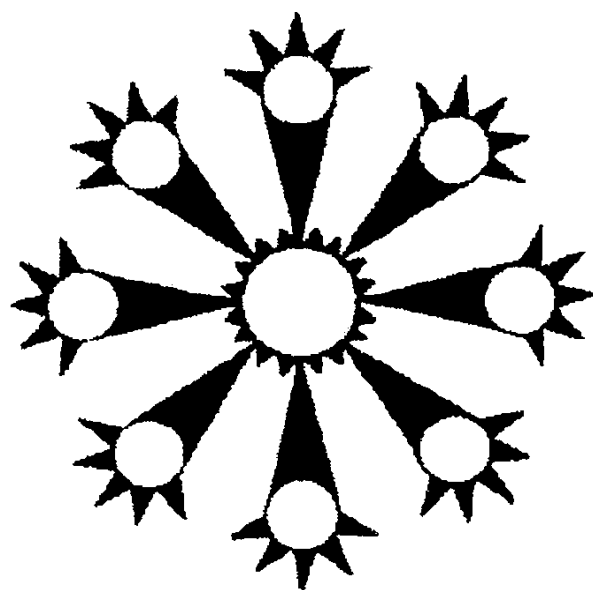


Fig. 1

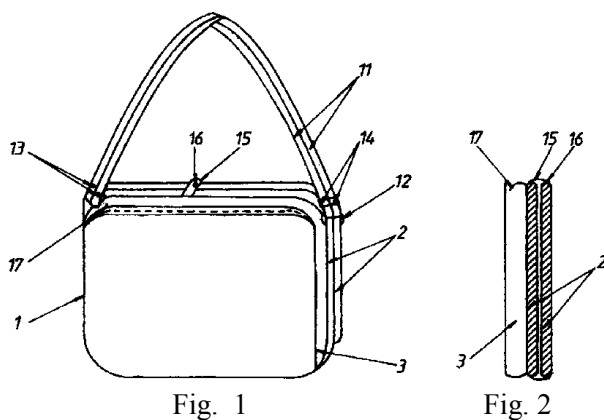
(21) a 2003 00180 A (51) **A 45 C 3/10**; A 47 G 9/10 (22) 04.03.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Oprea Mariana, Târgoviște, RO (72) Oprea Mariana, Târgoviște, RO (54) **POȘETĂ-PERNĂ CU CEARȘAF DE PLAJĂ ANCORABIL**

(57) Invenția se referă la o poșetă cu buzunar, în care se introduce un cearșaf de plajă ancorabil. Poșeta conform invenției este constituită dintr-o pernă (1) confecționată din material textil, căptușită cu polietilenă expandată (2), un buzunar (3) în care se introduce un cearșaf (4) de plajă, prevăzut cu niște capse (7) pentru ancorare, poșeta având niște mânere (11) pentru a putea fi transportată.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2003 00180 A



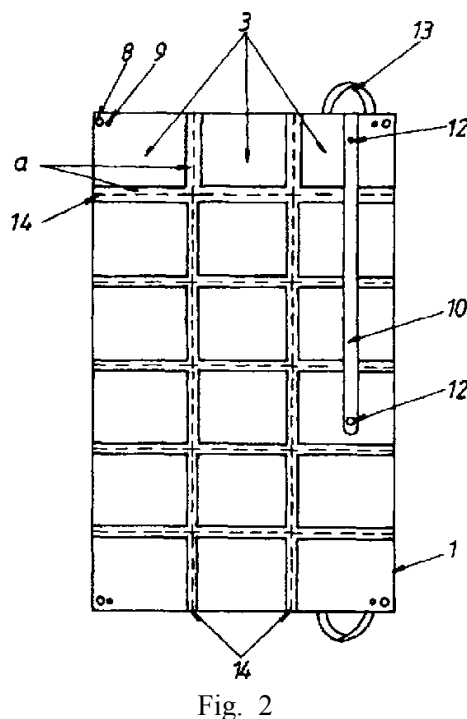
(21) a 2003 00179 A (51) **A 45 F 4/06** (22) 04.03.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Oprea Mariana, Târgoviște, RO (72) Oprea Mariana, Târgoviște, RO (54) **SALTEA PLIABILĂ PE DOUĂ DIRECȚII, CU PERNĂ ȘI ANCORE**

(57) Invenția se referă la o saltea pliabilă utilizată la plajă și camping. Salteaua conform invenției este constituită dintr-un sac (1) dreptunghiular din material textil, de preferință bumbac, compartimentat de niște cusături (14), longitudinal rezultând două sau trei fâșii, și transversal, șase fâșii, golurile fâșiilor fiind umplute cu niște bucăți (2) de polietilenă expandată de 4 mm grosime și suprafețe variabile pentru a realiza niște spații (a) de pliere, la unul din capete sacul (1) având fâșia transversală umplută cu niște bucăți (3) de polietilenă de 15 mm grosime, constituind o pernă, sacul (1) fiind prevăzut cu niște inele (7) sau niște capse (8) prin care se realizează ancorarea în teren cu niște țărâși (4) de diverse forme, pentru pliere, fâșiile longitudinale și transversale sunt separate prin cusăturile (14) și niște spații (a), sacul (1) având un cordon (10) de prindere și niște mânere (13) pentru a fi transportată cu ușurință.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) a 2003 00179 A



(21) a 2003 00094 A (51) **A 46 B 13/02**; A 61 C 17/18 (22) 06.02.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Răduț Cătălin Florian, București, RO (72) Răduț Cătălin Florian, București, RO (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI, ANTITARTRU**

(57) Invenția se referă la o periuță de dinți, anti-tartru, care funcționează prin vibrația, în special axială, a grupurilor de peri, perpendicular pe tangenta la arcadele dentare, în punctul de contact, permițând curățarea reală, afectivă, a plăcii bacteriene, și dislocarea tartrului dentar depus în spațiile greu accesibile, prin "deraparea" perilor în aceste spații în timpul periajului. Periuța conform invenției este prevăzută cu o suprafață (5) de periere, inițial convexă, ce se poate adapta formei anatomice a arca-delor dentare în timpul periajului. Periuța de dinți are în alcătuire o lamelă (5) elastică, articulată, purtătoare a grupurilor de peri, niște lamele (6) mobile care preiau o mișcare vibratorie, urmare a rotației unei tije (11) de antrenare. În orice moment al periajului, grupurile de peri (6) mobile rămân perpendiculare pe suprafața de periaj, datorită plierii lamei elastice (5).

Revendicări: 11

Figuri: 8

(21) a 2003 00094 A

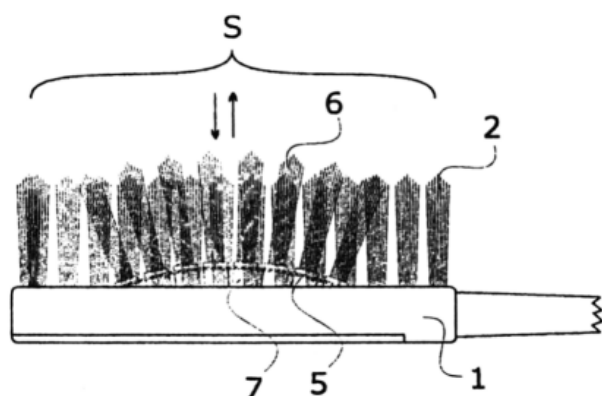


Fig. 2

(21) a 2003 00150 A (51) **A 47 G 23/04** (22) 25.02.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Niculescu Scarlat, București, RO (72) Niculescu Scarlat, București, RO (54) **CEAȘCĂ CU RĂCIRE RAPIDĂ**

(57) Invenția se referă la o ceașcă cu răcire rapidă a unui mediu lichid fierbinte, turnat în ea, cum ar fi cafea sau ceai. Ceașca conform invenției are în compunere un corp (1) prevăzut cu o coadă (2) de prindere, corpul (1) având un fund (c) gros, care se continuă spre în sus cu o porțiune (e) cu o grosime descrescătoare spre în sus, în această porțiune (e) fiind o cavitate (a) delimitată superior de către o buză (b), raportul dintre grosimea fundului (c) și înălțimea cavității (a) fiind de 0,20...0,25, iar generatoarea porțiunii (e) face cu verticala un unghi de 10...18°.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2003 00150 A

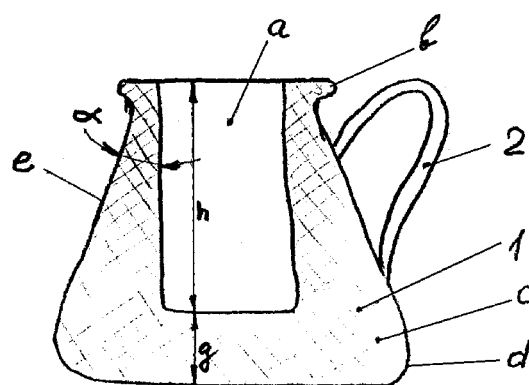


Fig. 1

(21) a 2001 01391 A (51) **A 47 L 23/06** (22) 20.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Poenaru Marius Constantin, Piatra Neamț, RO* (72) *Poenaru Marius Constantin, Piatra Neamț, RO* (54) **DISPOZITIV ELECTRIC PENTRU ÎNȚEȚINEREA INDIVIDUALĂ A ÎNCĂLȚĂMINTEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electric pentru întreținerea individuală a încălțămintei, ce oferă posibilitatea îndepărtării impurităților din locurile greu accesibile aplicării cremei pe încălțămintă și lustruirii acesteia. Dispozitivul conform invenției cuprinde o transmisie electro-mecanică realizată dintr-un motor (1) electric cu excitație cu magneți permanenți și un reductor cu roți dințate conice constituit dintr-un pinion (2) conducător și o roată (3) dințată, prin intermediul cărora se angrenează prin rotație un burete (18) pentru depunerea cremei și niște perii (19) de lustruire, simultan cu rotirea buretelui (18), se aplică crema depozitată într-un rezervor (25) din cauciuc prin intermediul unui furtun (29) din material plastic.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2001 01391 A

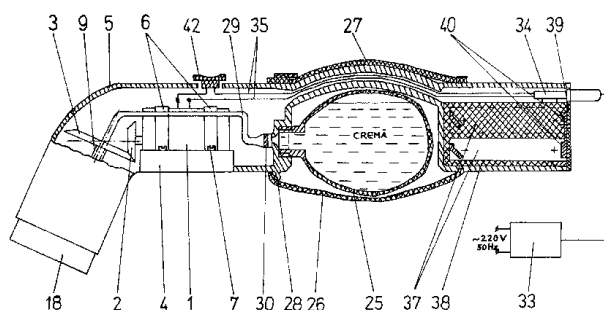


Fig. 1

(21) a 2002 01583 A (51) **A 61 F 2/06** (22) 13.06.2001 (30) 14.06.2000 US 60/211,642 (41) 30.06.2003//6/2003 (86) IL 01/00543 13.06.2001 (87) WO 01/95833 20.12.2001 (71) *Medinol Ltd., Tel Aviv, IL* (72) *Richter Jacob, Ramat Hasharon, IL* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **EXPANDAREA STENTURILOR, TREP-TATĂ, CU DOUĂ BALOANE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru reconstruirea lumenului unui organ. Stentul și cateterul cu balon, conform invenției, cuprind un corp (2) în legătură cu care sunt montate niște baloane (6 și 8), interior și exterior, lungimea balonului (8) exterior fiind mai mare decât cea a balonului (6) interior, iar valoarea presiunii la care explodează balonul (6) interior este mai mică decât cea a presiunii la care explodează balonul (8) exterior, peste balonul (8) exterior fiind dispusă o piesă (14) expandabilă de reconstruire a lumenului vaselor. Metoda conform invenției, pentru aplicarea stentului și cateterului cu balon, cuprinde expandarea balonului interior până la atingerea presiunii de explozie a acestuia, după care urmează expandarea balonului exterior, la o expansiune suficient de mare pentru a implanta piesa (14) expandabilă de reconstruire a lumenului, dezumflarea balonului exterior și îndepărtarea cateterului.

Revendicări: 17

Figuri: 3

(21) a 2002 01583 A

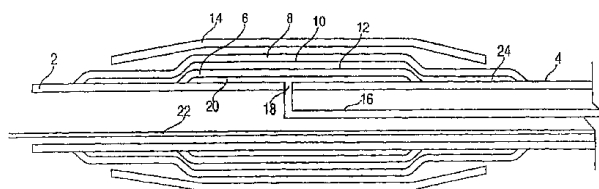


Fig. 1

(21) a 2001 01256 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 13.12.2001 (41) 30.06.2003/16/2003 (71) *Morar Roman, Cluj-Napoca, RO; Pusta Dana Liana, Cluj-Napoca, RO; Toader Septimiu, Cluj-Napoca, RO; Miclăuș Viorel, Cluj-Napoca, RO; Pașca Ioan, Cluj-Napoca, RO* (72) *Morar Roman, Cluj-Napoca, RO; Pusta Dana Liana, Cluj-Napoca, RO; Toader Septimiu, Cluj-Napoca, RO; Miclăuș Viorel, Cluj-Napoca, RO; Pașca Ioan, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PRODUS MEDICAMENTOS, VEGETAL, DESTINAT PREVENIRII ȘI TRATĂRII UNOR FORME DE DIABET**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs medicamentos destinat prevenirii și tratării unor forme de diabet. Procedeu conform invenției constă în aceea că fructe proaspete de afin se presează și se filtrează la 0,5 kg/cm², partea lichidă se conservă cu părți egale de glucoză, apoi se usucă 48 h până la o umiditate de 10...12%, iar partea solidă se usucă la 30...42°C, până la umiditatea de 10...12%, după care cele două părți, mărunțite în prealabil, se reunesc, se amestecă cu 0,5% concentrat de cătină și se formulează în mod cunoscut, sub formă de granulat sau comprimate.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01615 A (51) **A 61 K 38/21** (22) 18.06.2001 (30) 16.06.2000 US 60/212.046; 15.06.2001 US 09/881.050 (41) 30.06.2003/16/2003 (86) US 01/41022 18.06.2001 (87) WO 01/95929 20.12.2002 (71) *Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE* (72) *Croze Edward M., Lafayette, US; Faulds Daryl, Mill Valley, US; Wagner T. Charis, Oakland, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **NOUL INTERFERON PENTRU TRATAMENTUL SCLEROZEI MULTIPLE**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică cu interferon *beta* 2, utilizată pentru tratamentul sclerozei multiple. Compoziția conform invenției conține un excipient acceptabil farmaceutic și o cantitate eficientă terapeutic de polipeptidă umană IFN-*beta* 2, un fragment biologic activ al acesteia sau un derivat biologic activ al acesteia.

Revendicări: 6

Figuri: 18

(21) a 2002 01607 A (51) **A 62 B 1/06** (22) 16.12.2002 (41) 30.06.2003/16/2003 (71) *Dragomiroiu Dumitru, București, RO* (72) *Dragomiroiu Dumitru, București, RO* (54) **INSTALAȚIE DE COBORÂRE RAPIDĂ A PERSOANELOR AFLATE ÎN PERICOL ÎN CLĂDIRILE ÎNALTE ȘI FOARTE ÎNALTE**

(57) Invenția se referă la o instalație de coborâre rapidă a persoanelor aflate în clădiri înalte și foarte înalte, ce se poate folosi atât la clădirile existente, cât mai ales la cele în curs de construire. Instalația conform invenției este constituită dintr-o cale (A) de coborâre, din oțel profilat, formată dintr-un compartiment (1) de rulare-ghidare și un compartiment (2) de frânare cu o fantă practică pe toată lungimea celor două compartimente (1 și 2), niște saboți de frânare liniară, formați din niște foi (3) pereche din oțel arc, niște șaibe (4) speciale de tensionare și niște șaibe (5) pătrate, strânse cu un șurub (6) și o piuliță (7), un echipament (B) individual de coborâre format dintr-un cadru (8) de rezistență pe care sunt montate două perechi de role (11) fixate pe niște axe (12) și asigurate cu niște siguranțe (13) ce formează trenul de rulare-ghidare a echipamentului, o patină (14) de frânare sub forma unei săgeți cu un unghi (") între suprafețele de frecare.

Revendicări: 5

Figuri: 19

(21) a 2002 01607 A

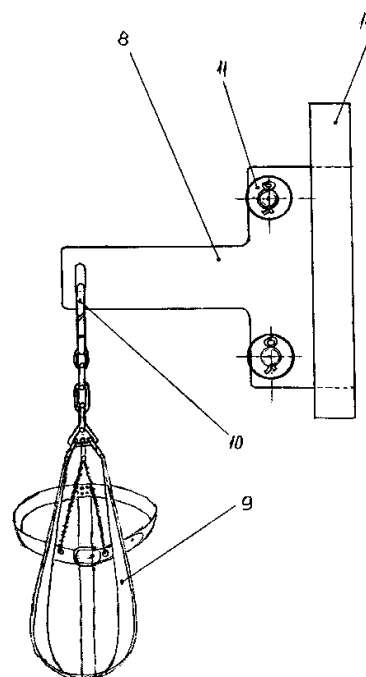


Fig. 4

(21) a 2001 01373 A (51) **B 22 F 5/00**; C 22 C 38/00 (22) 19.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Universitatea din Craiova, Craiova, județul Dolj, RO* (72) *Popescu Traian, Craiova, RO; Mangra Mihail Constantin, Craiova, RO; Vida-Simiti Ioan, Craiova, RO* (54) **TABLĂ SINTERIZATĂ DIN OȚEL CARBON DE MARE DENSITATE ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la tablă sinterizată de mare densitate și la un procedeu de obținere a acesteia, tabla rezultată fiind folosită ca semifabricat la fabricarea pieselor de mașini și aparate. Tabla conform invenției este caracterizată prin valori ale densității de 6,8...7,5 g/cm³, o duritate de 80...120 HV5 și o rezistență la rupere de 1500...2000 MPa. Procedeu de obținere a tablei, conform invenției, constă în amestecarea și omogenizarea pulberii de fier în raport de 99% și a stearatului de zinc în raport de 1%, laminarea și sinterizarea la 1100°C, aplicându-se un tratament termochimic de carburare prin difuzia carbonului în masa de fier, un tratament termic de călire în ulei, urmat de operația de revenire pentru reducerea fragilității și a pericolului de fisurare.

Revendicări: 2

(21) a 2002 01177 A (51) **B 23 K 23/00** (22) 30.08.2002
(41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Coman Tudor Adrian, București, RO* (72) *Coman Tudor Adrian, București, RO*
(54) **TEHNOLOGIE DE SUDURĂ ALUMINOTERMICĂ CU RĂCIRE CONTROLATĂ ȘI MATERIALE AUXILIARE ÎMBUNĂTĂTITE**

(57) Grupul de invenții se referă la o tehnologie de sudură aluminotermică cu răcire controlată, precum și la materialele auxiliare îmbunătățite, folosite la obținerea de suduri aluminotermice pentru construirea și întreținerea căilor de rulare pentru căi ferate, metrou și tramvai. Tehnologia conform invenției realizează sudarea aluminotermică fără îndepărtarea unor forme (1) și a unor maselote (2) laterale și superioară, iar înainte de debavurare, ansamblul sudură-forme se împachetează cu o pânză (3) din fibră ceramică și se lasă să se răcească timp de 40 min. Materialele auxiliare îmbunătățite, folosite pentru tehnologia conform invenției, constau din formele (1), care au în interior o rețea (1) de canale pentru drenarea gazelor de reacție, forme (1) realizate din nisip cu o granulație de 0,4...0,6 rășină rezol, bentonită, întăritor ABS și metanol.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2002 01177 A

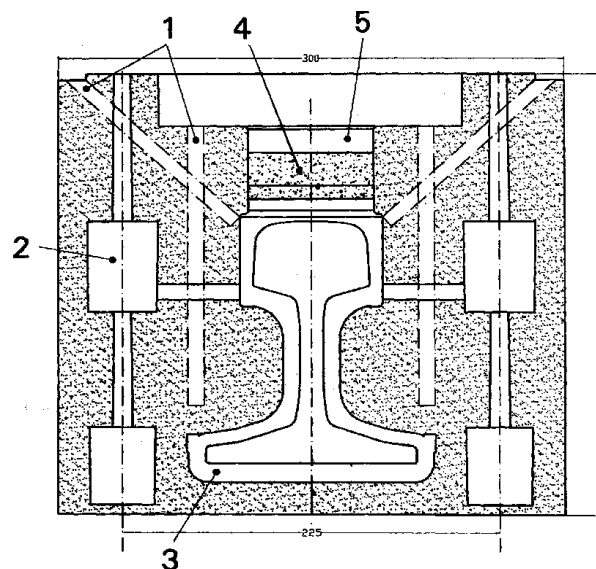


Fig. 1

(21) a 2003 00047 A (51) **B 29 D 29/06** (22) 17.01.2003
(41) 30.06.2003/16/2003 (71) Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Crăc Vasile, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Luca Nicolae, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Mănoiu Ion, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Zamfira Cornel Pantelimon, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Gridan Doru Ionel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU VULCANIZAREA BENZILOR TRANSPORTOARE CU NERVURI ÎNALTE PE SUPRAFAȚA DE LUCRU ȘI PROCEDEU DE EXECUȚIE A BENZILOR DE ACEST TIP**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru vulcanizarea unei benzi transportoare cu nervuri înalte, pe o suprafață de lucru, și la un procedeu de realizare a acestor benzi, care sunt folosite în transportul materialelor granulare într-un depozit industrial. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o pompă (1) hidraulică, antrenată, prin intermediul unui reductor (3), de către un motor (2) hidraulic, precum și un tambur (6) pe care este derulată o pânză (5) de izolație, care este înmagazinat pe niște alte tambure (7), având forma unor semicarcase (8 și 9) alcătuite din cauciuc crud și din inserții textile, care vor realiza, după vulcanizare pe un tambur (10), suportul benzii finale, pe acest tambur (10) fiind realizate niște negative (a) ale unor nervuri

(21) a 2003 00047 A

(11), tamburul (10) de vulcanizare se află în mișcare de rotație ascendentă, în zona în care se introduc nervurile (11) din material crud. Procedeu conform invenției, aplicat în cadrul dispozitivului, constă în: se încarcă semicarcasele crude pe tambure și se aduc capetele acestora în zona de vulcanizare, se preîncălzește instalația de vulcanizare, se pornește rotirea tamburului de vulcanizare și se execută prin debitare din placă sau prin extrudare și debitare din bara nervurilor care se introduc sub planul orizontal al tamburului de vulcanizare, în mod continuu, pentru preîncălzire, la temperatura de vulcanizare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

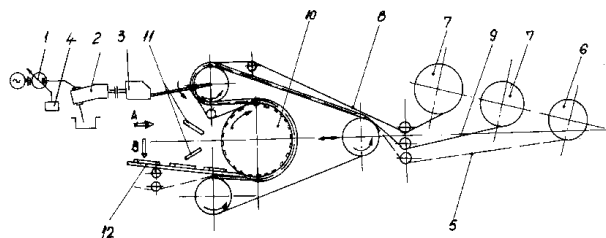


Fig. 1

(21) a 2001 01262 A (51) **B 43 K 8/20** (22) 23.11.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Băra Răzvan, Mediaș, RO (72) Băra Răzvan, Mediaș, RO (74) Șovar Ioan, Timișoara, județul Timiș (54) **INSTRUMENT DE SCRIS**

(57) Invenția se referă la un instrument de scris, mai ales un pix, cu domeniul de aplicare al acestui instrument de scris, preponderent cel publicitar, putându-se utiliza și în scop educațional prin imprimarea de astfel de texte sau pentru amuzament (bencuri, glume etc.). Instrumentul conform invenției conține un mecanism de derulare cu două axe (5 și 6), a unei benzi (7) montată pe cele două axe, informația înscrisă pe o bandă (7) fiind vizibilă printr-o fereastră (8) încorporată într-o carcasă (1).

Revendicări: 6

Figuri: 10

(21) a 2001 01262 A

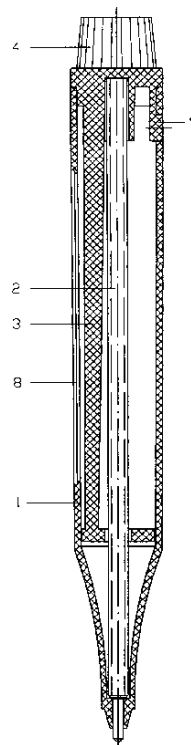


Fig. 2

(21) a 2002 01263 A (51) **B 60 L 15/00** (22) 01.10.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Tulbure Vasile, Cluj-Napoca, RO (72) Tulbure Vasile, Cluj-Napoca, RO (54) **METODĂ DE STABILIRE DIRECTĂ A FLUXULUI ȘI CUPLULUI MOTORULUI ASINCRON DE TRACȚIUNE PENTRU LOCOMOTIVE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație de comandă a fluxului rotoric și cuplului motorului de tracțiune asincron, destinate a comanda și regla automat locomotiva cu transmisie în curent alternativ, având la bază controlul vectorial al motorului asincron de tracțiune (MAT) și caracteristicile optime de funcționare a agregatelor. Metoda conform invenției constă în stabilirea parametrilor curentului și tensiunii trifazate pe fazele de alimentare ale MAT. Acești parametri sunt introduși într-un calculator de proces, care calculează valorile fluxului rotoric (Q_r) și turației cuplului la arborele MAT, pe baza controlului vectorial al parametrilor electrice. Instalația conform invenției constă în montarea traductoarelor de curent (T_1) și a traductoarelor de tensiune (T_2) pe fazele de alimentare ale MAT, iar semnalele de curent și de tensiune din circuitul statoric al MAT se introduc într-un calculator de proces (CP). Semnalele de curent statoric sunt intro-

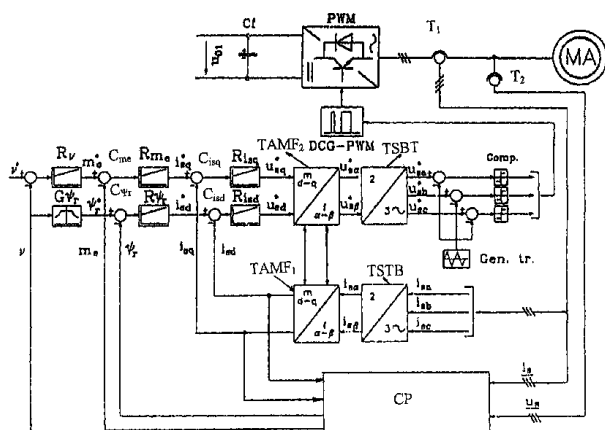
(21) a 2002 01263 A

duse într-un transformator de sistem trifazat-bifazat (**TSTB**), iar semnalele de ieșire din acest transformator (**TSTB**) se introduc într-un transformator mobil-fix (**TAMF_I**) care scoate la ieșire curenții statorici pe axele "d" și "q". Acești curenți sunt introduși și în calculatorul de proces (**CP**), care calculează instantaneu și cu precizie ridicată valorile fluxului în rotorul motorului asincron, a cuplului la arbore și a turației acestuia și se realizează automatizarea locomotivei și conducerea economică a trenului, la diferite tonaje remorcate, condiții de exploatare (decivitate, curbe, vânt etc.) și viteză de circulație.

Revendicări: 8

Figuri: 1

(21) a 2002 01263 A



(21) a 2001 01350 A (51) **B 60 R 25/10** (22) 14.12.2001
(41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Corlău Cornel, București, RO* (72) *Corlău Cornel, București, RO* (54) **SISTEM TOXIC, DE SIGURANȚĂ ȘI ALARMĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de siguranță și alarmă pentru autovehicule, imobile, seifuri, case de bani etc., utilizat în general în spații închise. Sistemul conform invenției constă în acționarea unui spray paralizant prin apăsarea unui buton (2) cu piciorul, buton aflat pe podeaua autoturismului în cazul taxiurilor sau prin acționarea unui buton (3) aflat pe una din comenzile mașinii. Prin comutarea butonului (1) se deschide un circuit electric spre un întrerupător cu reținere (2), normal închis, prin deschidere, se alimentează circuitul cu faruri, claxon, stație emisie-recepție, motor spray (4) sau faruri, claxon, motor-spray, dacă este acționat butonul (3) pentru alarmă pe timpul staționării.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01350 A

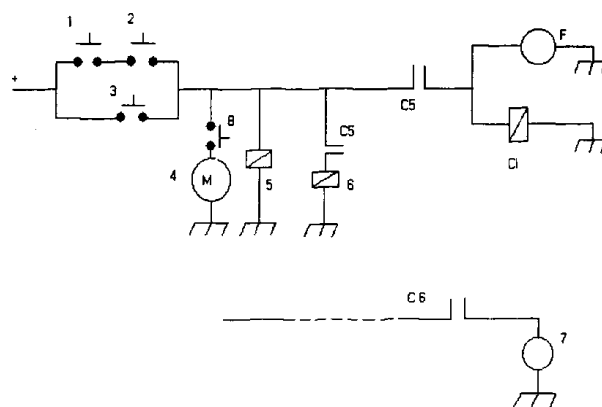


Fig. 2

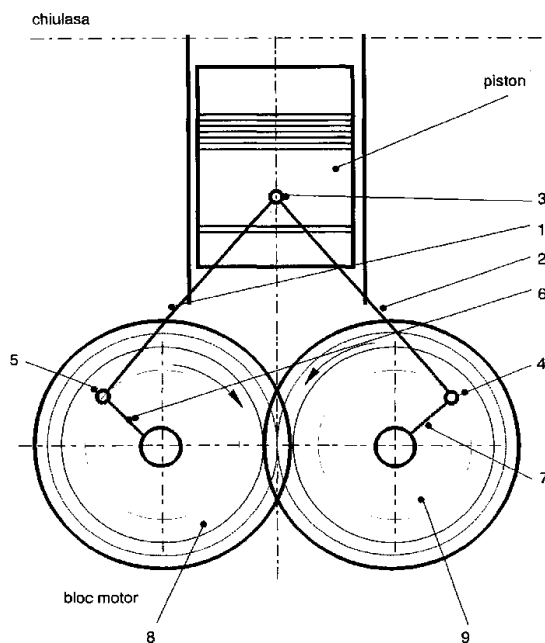
(21) a 2001 01255 A (51) **B 62 M 15/00** (22) 22.11.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Urs Emil, Cluj-Napoca, RO (72) Urs Emil, Cluj-Napoca, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj (54) **MECANISM BIELĂ-MANIVELĂ PENTRU MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ (AMBIELAJ)**

(57) Invenția se referă la un mecanism bielă-manivelă pentru motoare cu ardere internă, destinat pentru aplicații și puteri diverse. Mecanismul conform invenției este alcătuit din două biele identice (1 și 2) ce au picioarele cuplate pe același bolț (3) al pistonului de acționare, în timp ce capetele bielelor (1 și 2) sunt cuplate pe niște axe-bielă (4, respectiv 5) situate fiecare pe câte unul din doi arbori cotiți (6, respectiv 7), montați în paralel, decalajați axial cu grosimea bielelor (1 și 2) și dispuși în oglindă în blocul motor, în așa fel, încât mișcarea arborilor cotiți (6 și 7) se face în sensuri opuse, cu antrenarea a două roți dințate (8, respectiv 9), situate la unul din capetele arborilor (6 și 7), în timp ce pe unul din cei doi arbori cotiți (6 și 7), care colectează mișcarea de rotație de la toți cilindrii motorului, este dispusă roata volantă a mașinii.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 01255 A



(21) a 2002 00097 A (51) **B 63 B 39/00** (22) 31.01.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO (72) Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO (54) **BARCĂ STABILĂ**

(57) Invenția se referă la o barcă stabilă, al cărei dispozitiv asigură stabilitatea unei ambarcațiuni pe o apă agitată și chiar pe timp de furtună. Barca stabilă, conform invenției, are un dispozitiv (D.S.) de stabilitate, compus dintr-un braț (B) montat în mijlocul bărcii, având posibilitatea, prin intermediul unui cric (CR), de a culisa pe verticală în interiorul unui tub (t) fixat pe fundul bărcii, brațul (B) având la un capăt o greutate (G) care se află cât mai aproape de centrul de greutate al bărcii, când apa este liniștită, iar când apa este agitată, se manevrează cricul (CR), coborând brațul (B) și greutatea (G) la o anumită adâncime, realizând o pârgheie ce se opune răsturnării.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2002 00097 A

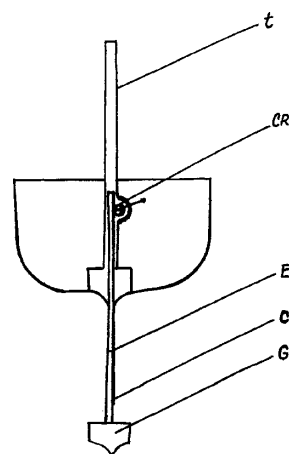


Fig. 2

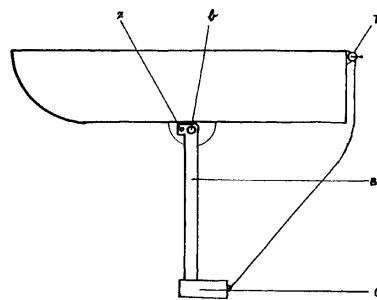


Fig. 4

(21) a 2003 00164 A (51) **B 65 D 1/02**; B 65 D 1/40 (22) 29.08.2001 (30) 31.08.2000 NZ 506684; 15.06.2001 NZ 512423 (41) 30.06.2003/6/2003 (86) NZ 01/00176 29.08.2001 (87) WO 02/18213 07.03.2002 (71) *Co2pac Limited, Mt Eden, Auckland, NZ* (72) *Melrose David Murray, Mt Eden, Auckland, NZ* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **RECIPIENT PLIABIL, SEMIRIGID**

(57) Invenția se referă la recipiente din poliester, în particular, la recipiente pliabile, semirigide, capabile de a fi umplute cu lichid fierbinte, și în special, la o construcție îmbunătățită pentru inițierea plierii în astfel de recipiente. Recipientul conform invenției este constituit dintr-un recipient (10) semirigid, care prezintă un perete lateral cu o porțiune (5) superioară, o porțiune (6) centrală, o porțiune (7) inferioară și o bază (8), porțiunea (6) centrală are o porțiune de panou de vacuum, care prezintă o porțiune (2) de comandă și o porțiune (1) de inițiere, porțiunea (2) de comandă este înclinată mai abrupt pe direcția verticală, adică are un unghi ascuțit mai mic, față de axa longitudinală a recipientului (10), decât cel al porțiunii (1). Când o forță de vacuum joasă este prezentă în interiorul recipientului, în

(21) a 2003 00164 A

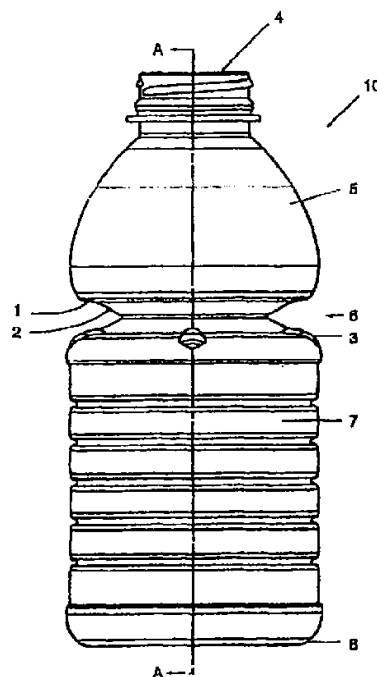


Fig. 1

(21) a 2003 00164 A

urma răcirii unui lichid fierbinte din recipient (10), porțiunea (1) de inițiere se va arcui spre interior pentru a determina porțiunea (2) de comandă să se inverseze și să se arcuiască în continuare în interiorul recipientului (10), iar porțiunea (6) centrală să se plieze. În starea pliată, porțiunile superioară și inferioară ale porțiunii (6) centrale se pot afla în contact efectiv astfel încât să mențină capacitatea de încărcare la partea de sus a recipientului (10), niște nervuri (3) înălțate sunt confecționate ca suport suplimentar pentru respectivul recipient în stare pliată a acestuia.

Revendicări: 15

Figuri: 8

(21) a 2002 00122 A (51) **B 65 D 30/00** (22) 06.02.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Pordea Viorel, București, RO*; *Aslan Romanița Stela, București, RO* (72) *Pordea Viorel, București, RO*; *Aslan Romanița Stela, București, RO* (54) **AMBALAJ PENTRU ÎNMAGAZINAREA ȘI CONSERVAREA LICHIDELOR**

(57) Invenția se referă la un ambalaj pentru înmagazinarea și conservarea lichidelor și pastelor, în special a celor alimentare, cum ar fi: vin, sucuri, pulpe de fructe, sosuri, care în contact îndelungat cu aerul și alți agenți atmosferici, se depreciază, în timpul stocării, putând fi asigurată și izolarea termică. Ambalajul conform invenției este format dintr-o folie multistrat care conține 4...9 straturi, dintre care cel puțin două straturi exterioare sunt formate din poliolefine, copolimeri olefinici nepolari cu grupe structurale hidrocarbonate sau amestecul acestora, grosimea fiecărui strat fiind de 10...150 μm și cel puțin un strat barieră la gaze, format din poliamide, copolimer etilenă-alcool vinilic, polimer poliepoxidic termoplast sau poliesteri termoplastici, polietilen tereftalat sau polietilen naftenat și un strat de polimer care conține atât grupe hidrocarbonate nepolare, cât și grupe polare hidroxil, carbonil, anhidridă, carboxil sau ionomer, strat amplasat la fiecare interfață de strat poliolefinic cu stratul barieră.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2002 00372 A (51) **C 02 F 1/46** (22) 01.04.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Corcmar Alexei, Constanța, RO* (72) *Corcmar Alexei, Constanța, RO* (54) **PRODUS CU ACȚIUNE RADIOPROTECTOARE ȘI PROCEDEUL LUI DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la un produs cu acțiune radio-protectoare față de razele X, *beta* și *gamma*, de radiațiile emanate de monitoare, ecranele televizoarelor, aparatele medicale, radiolocație, navele cosmice, submarine, reactoarele atomice și de protecție de acțiunea curenților inductivi de la aparatele electronice, precum și la un procedeu de preparare a acestuia. Produsul conform invenției este constituit din din 90...95% NaCl, 1,5...2,5% Mg, 0,3...0,6% Ag, 0,3...0,6% Cu, 0,08...0,1% Fe, 0,1...0,2% Br și alte săruri, metale și oligoelemente care se găsesc în apa de mare, până la 100%. Procedeu conform invenției constă în electroliza apei de mare, care este filtrată și agitată cu aer comprimat între doi electrozi alimentați cu un curent asimetric inversat, cu obținerea unui praf cristalin solubil în apă și ulei.

Revendicări: 2

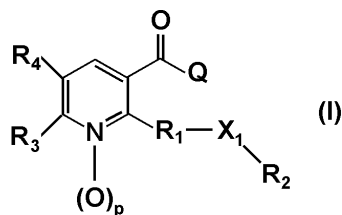
(21) a 2001 01331 A (51) **C 07 C 33/18**; C 07 C 39/14 (22) 11.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Institutul de Cercetări Chimice-ICECHIM, București, RO*; *Colorom S.A., Codlea, județul Brașov, RO* (72) *Rădițoiu Valentin, București, RO*; *Wagner Luminița Eugenia, București, RO*; *Rădițoiu Alina, București, RO*; *Ardeleanu Petrea, București, RO*; *Athanasiiu Angela Anca, București, RO*; *Alifanti Constantin, București, RO*; *Bonte Traian Radu, Codlea, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 2-NAFTALENOLULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a 2-naftalenolului. Procedeu conform invenției constă în reacția de sulfonare a naftalinei cu acid sulfuric concentrat, la un raport molar naftalină:acid sulfuric de 1:0,8...1, în prezența sulfatului de sodiu, drept catalizator, aflat în cantitate de 1...15% în greutate față de naftalină, urmată de topirea alcalină a acidului 2-naftalensulfonic prin reacție cu hidroxidul de sodiu în prezență de oleat sau naftenat de sodiu preparat in situ în masa de reacție, aflat în cantitate de 0...1% în greutate față de acidul 2-naftalensulfonic, utilizând ca solvent organic ulei mineral cu punct de fierbere inițial 325°C, viscozitate 56,4 cSt la 40°C și densitate 0,892 g/cm³ la 15°C, drept mediu de reacție, în prezența azotului ca gaz inert, după care 2-naftalenolul brut izolat se supune distilării și se stabilizează la oxidare prin adăugare de sulfat de hidrazină în cantitate de 0,2...1% în greutate față de produsul finit.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01526 A (51) **C 07 D 401/06** (22) 07.06.2001 (30) 09.06.2000 CH 1151/00 (41) 30.06.2003//6/2003 (86) EP 01/06430 07.06.2001 (87) WO 01/94339 13.12.2001 (71) *Syngenta Participations AG, Basel, CH* (72) *Edmunds Andrew, Basel, CH*; *de Mesmaeker Alain, Kaenerkinden, CH*; *Luthy Christoph, Munchenstein, CH*; *Schaetzer Jurgen, Rheinfelden, DE* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **PIRIDINE SUBSTITUITE, ERBICIDE**

(57) Invenția se referă la derivați de piridină substituiți, cu acțiune erbicidă. Compușii conform invenției sunt definiți de formula generală I:



Revendicări: 2

(21) a 2003 00046 A (51) **C 08 L 17/00** (22) 17.01.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Artego S.A., Târgu Jiu, RO* (72) *David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO*; *Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, RO*; *Beuran Daniel, Târgu Jiu, Gorj, RO*; *Neață Gheorghe, Târgu Jiu, Gorj, RO*; *Cartianu Neli, Târgu Jiu, Gorj, RO*; *Mihuț Elena, Târgu Jiu, Gorj, RO*; *Tomescu Sorin, Târgu Jiu, Gorj, RO*; *Cerdac Petre, Târgu Jiu, Gorj, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE CAUCIUC REGENERAT UTILIZÂND CA PLASTIFIANT PĂCURA OBTINUTĂ PRIN DISTILAREA FRAȚIONATĂ A ȚITEIULUI**

(57) Invenția se referă la o compoziție de cauciuc regenerat, constând din pudră de anvelope uzate, cauciuc recuperat din benzile transportoare uzate, deșeuri de la obținerea garniturilor presate, benzilor, plăcilor și covoarelor de cauciuc sau amestecuri prevulcanizate. Compoziția de cauciuc regenerat, conform invenției, este constituită din 80...100 părți în greutate pudră, din anvelope uzate, cauciuc recuperat din benzile transportoare uzate, deșeuri de la obținerea garniturilor presate, benzilor, plăcilor și covoarelor de cauciuc, amestecuri prevulcanizate; 0,25...0,38 părți în greutate agent de regenerare pe bază de amestec de dioxilul disulfuri și 7,5...13,5 părți în greutate plastifiant de regenerare constituit din păcură, compoziția fiind supusă tratamentului termochimic la o temperatură de 200...250°C și la o presiune de 25...35 at, timp de 75...120 min, urmată de o regenerare, ca urmare a unor rafinări repetate.

Revendicări: 2

(21) a 2002 01346 A (51) **C 09 D 11/10** (22) 01.11.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Paraschiv Adina, București, RO* (72) *Paraschiv Adina, București, RO* (54) **CERNE-LURI DE TIPAR CU USCARE RAPIDĂ ÎN U.V.**

(57) Invenția se referă la un sistem de cerneluri tipografice destinate tipăririi și lăcuirii pe mașini offset sau flexografice, pe hârtii înnobilate sau materiale plastice cu uscare cu lămpi de ultraviolete. Sistemul conform invenției este constituit din: a) cerneală tipografică care conține pigmenți organici; rășină poliester acrilică; rășină epoxi-acrilică; carbonat de calciu; talc; stabilizator UV; agent de dispersie; ceară; fotoinițiatori și monomer acrilic diluat și b) un lac de supratipărire care conține rășină acrilică; rășină epoxidică; stabilizator UV; ceară de polietilenă; fotoinițiatori și monomer acrilic diluat.

Revendicări: 3

(21) a 2002 01616 A (51) **C 09 D 11/10** (22) 17.12.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Paraschiv Adina, București, RO* (72) *Paraschiv Adina, București, RO* (54) **CERNE-LURI FLEXOGRAFICE PENTRU IMPRIMAREA POLICLO-RURII DE VINIL, A POLIACETATULUI DE VINIL ȘI A ALTOR MASE PLASTICE, DENUMITE *CERNELURI VINILFLEXO***

(57) Invenția se referă la o compoziție de cerneluri flexografice destinate imprimării cablurilor electrice, a foliilor vinilice ș.a. Compoziția conform invenției este constituită din: 9...16% rășină vinilică; 8...11% pigmenți organici; 45...62% cetonă aleasă dintre metiletilcetonă, metilizobutilcetonă; 2...7% esteri aleși dintre acetat de butil, acetat de izobutil și 5...12% amestec de solvenți aleși dintre *o*-xilen, solvent nafta și toluen.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01617 A (51) **C 09 D 163/00** (22) 17.12.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Paraschiv Adina, București, RO* (72) *Paraschiv Adina, București, RO* (54) **LAC PENTRU PROTECȚIA INTERIOARĂ A TUBURILOR DE ALUMINIU**

(57) Invenția se referă la o compoziție de lac pentru protecția interioară a tuburilor de aluminiu destinate ambalării produselor farmaceutice, cosmetice și a altor produse chimice cu caracteristici corozive. Compoziția conform invenției este constituită din: 35...45% rășină epoxidică; 2...3% rășină fenolică plastifiată; 2,5...3% soluție apoasă de acid fosforic de concentrație 16...17%; 0...4% cetonă aleasă dintre metiletilcetonă și metilizobutilcetonă; 40... 46% esteri și opțional 0,01...0,02% colorant solubil în alcool.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01298 A (51) **C 09 K 7/00** (22) 04.12.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO* (72) *Buzătoiu Bogdan, Câmpina, RO; Budișan Gheorghe Nicolae, Timișoara, RO; Pinteș Horea, comuna Biled, Timiș, RO; Vârtej Ion, București, RO; Ana Ion, Câmpina, RO; Vintilescu Nicolae, Timișoara, RO; Popovici Maria, Timișoara, RO* (54) **SISTEME SPUMANTE, ANTICOROSIVE, PENTRU EVACUAREA APEI ACUMULATE ÎN SONDELE DE GAZE ȘI/SAU CONDENS**

(57) Invenția se referă la sisteme spumante, anticorozive, destinate evacuării apei de zăcământ, acumulate la talpa sondelor de gaze și/sau condens, întrucât greutatea specifică a spumei este mult mai mică decât a lichidului nespumant, iar forțele dintre straturile de adeziune fiind reduse, permit antrenarea spumei la suprafață. Sistemele spumante, conform invenției, sunt compuse din 70...90% nonilfenol polietoxilat cu 40 molecule de oxid de etilenă, 3...7% nonilfenol polietoxilat cu 16 molecule de oxid de etilenă, 3...8% liniar-alchilbenzen sulfonat de sodiu, 2...5% săpun de sodiu, 1...2% sodă caustică și 1...5% inhibitor de coroziune, în sine cunoscut, procentele fiind în greutate.

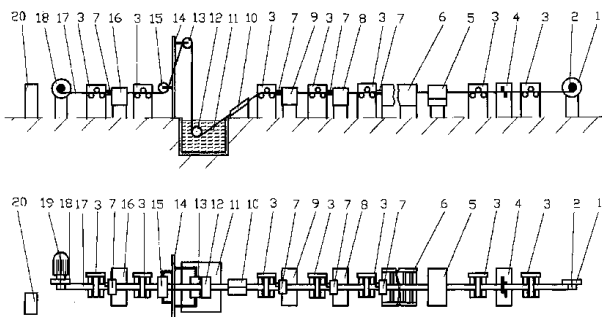
Revendicări: 1

(21) a 2001 01320 A (51) **C 23 C 2/06**; C 09 C 1/08 (22) 10.12.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Bulea Caius Casiu, Bistrița, RO* (72) *Bulea Caius Casiu, Bistrița, RO* (54) **INSTALAȚIE DE ZINCARE TERMICĂ BENZI**

(57) Invenția se referă la o instalație de zincare termică a benzilor din aliaje pe bază de fier pentru protecția anticorrosivă la cald, a acestora. Instalația conform invenției este dispusă pe un singur etaj, recuperarea soluțiilor antrenate de o bandă (2) se realizează cu ajutorul unui dispozitiv (7) de ștergere a benzii (2) metalice.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 01242 A (51) **D 01 G 15/46** (22) 20.11.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Matiro S.A., București, RO* (72) *Anghel Ioan, București, RO; Bănică Reta, București, RO; Anton Constantin, București, RO; Stanciu Emil, București, RO* (54) **SISTEM MECANO-ELECTRONIC DE DETAȘARE A VĂLULUI DE FIBRE LA AGREGATELE DE CARDARE**

(57) Invenția se referă la un sistem mecano-electronic de detașare a vâlului de fibre la agregatul de cardare, destinat preluării fibrelor de lână, tip lână și materiale refolosibile și recuperabile (MRR-uri). Sistemul mecano-electronic, conform invenției, realizează electronic mișcarea oscilantă de detașare prin intermediul unui generator (G) de vibrații cu frecvență variabilă care cuprinde un motor (M) electric asincron cu rotorul în scurtcircuit, alimentat printr-un regulator (1) de tensiune variabilă, cuplat la un oscilator (R) cu frecvență variabilă și legat la un choper (3) electronic, cu tranzistori în comutație cu sarcină inductivă, care determină apariția unui câmp magnetic oscilant în motorul (M) electric asincron, mișcarea oscilatorie fiind transmisă prin intermediul unei bare (BT) de torsiune, a unui cuplaj (C₁) cu bucșă elastică, a unui volant (V) și a unui cuplaj (C₂) cu bucșă elastică la suportul (S) pieptenului (P) detașor.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2001 01242 A

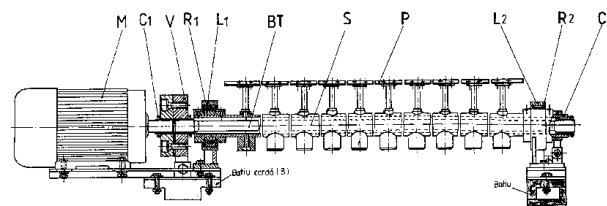


Fig. 1

(21) a 2002 01479 A (51) **E 03 C 1/02** (22) 25.11.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) *Șchiopu Ioan, Târgu Neamț, județul Neamț, RO* (72) *Șchiopu Ioan, Târgu Neamț, județul Neamț, RO* (54) **INSTALAȚIE IGIENICO-SANITARĂ PENTRU REDUCEREA CONSUMULUI DE APĂ POTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație igienico-sanitară pentru reducerea consumului de apă potabilă prin recircularea apei deja folosită, uzată sanitar. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o cuvă (A) din mase plastice, porțelan, faianță, metal sau aliaje inoxidabile, beton, sticlă, pentru colectarea apei menajere într-o chiuvetă (B) și expulzarea dirijată, a acesteia, într-un vas (C) de WC, având rolul de evacuare a rezidurilor umane și/sau menajere la canalizare, și din niște accesorii (D) și o conductă (E). Cuvă (A) este prevăzută, la partea superioară, cu niște capace (1 și 1') fixate pe niște canale (1'' și 4'') și respectiv (4''' și 1''') sub forma unor borduri, la partea inferioară, cuvă (A) este prevăzută cu niște ieșituri (8 și 9) de formă cilindrică sau tronconică, având rolul de a permite montarea etanșă a unor ventile (10 și 11) de scurgere, dotate cu niște sifoane (10' și 11').

Revendicări: 8

Figuri: 17

(21) a 2002 01479 A

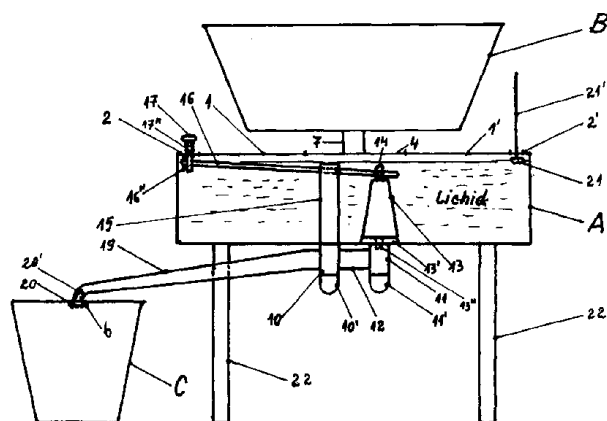


Fig. 1

(21) a 2003 00126 A (51) **E 03 C 1/286** (22) 18.02.2003 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Drăgănescu Florian, București, RO (72) Drăgănescu Florian, București, RO (54) **SUPAPĂ DE ÎNCHIDERE CU AUTOBLOCARE PENTRU EVITAREA INUNDĂRII**

(57) Invenția se referă la o supapă de închidere pentru evitarea inundației, destinată rețelelor de alimentare cu apă, din locuințe sau alte spații similare. Supapa de închidere este alcătuită dintr-un corp (1) în interiorul căruia este fixat un element (2) de trecere, prevăzut cu un alezaj (a) de acces a apei, și în care culisează un piston (3) cu tijă, sprijinit pe un arc (4) de compresiune. Alezajul (a) comunică cu două ferestre (b și c) laterale, prin care apa pătrunde în niște spații (d și e) formate de o parte și de alta a elementului de trecere (2), transversal, în elementul de trecere (2), este introdus și culisează un element (7) de blocare, sprijinit pe un arc (8), tija pistonului cu tijă (3) poate pătrunde în elementul de blocare (7), în poziția "deschis" a supapei sau pătrunde parțial într-un canal (k), axial, practicat în elementul de blocare, în poziția "închis" a supapei.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(21) a 2003 00126 A

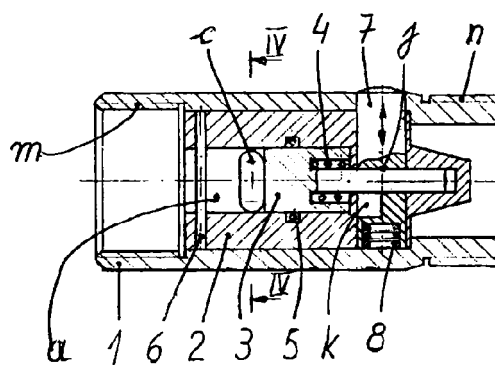


Fig. 4

(21) a 2000 00361 A (51) **E 04 H 1/02** (22) 31.03.2000 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Remarc Import-Export Trinimp S.A., Constanța, RO (72) Bontaș Ștefan, Constanța, RO; Petrescu Traian, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO (54) **CASĂ PREFABRICATĂ, REMARC-TRIMO**

(57) Invenția se referă la o construcție de case din panouri prefabricate, utilizată în domeniul construcțiilor de case, vile, locuințe de serviciu, locuințe sociale, sedii pentru firme, clădiri administrative sau alte obiective publice, școli, grădinițe, spitale etc. Casa conform invenției este constituită prin asamblarea între ele, în plan vertical, a unor panouri prefabricate portante, care formează pereții construcției, și a unor panouri prefabricate portante, asamblate în plan orizontal peste panourile verticale, care formează planșeul construcției, un sistem de asamblare a panourilor prefabricate portante este realizat prin îmbinarea mecanică a unor profile metalice aflate la capetele structurii de rezistență sau prin îmbinarea unui profil metalic poziționat pe suprafața panoului cu un profil de capăt al structurii de rezistență a panoului, panoul prefabricat portant, pentru pereți și planșee, are o structură stratificată.

Revendicări: 10

Figuri: 8

(21) a 2000 00361 A

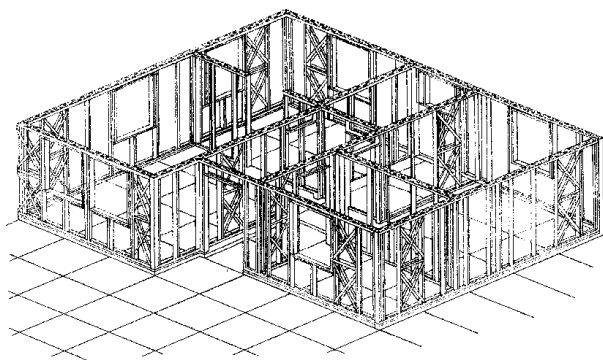


Fig. 1

(21) a 2002 00538 A (51) **E 21 B 19/16** (22) 25.04.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Utilaj Petrolier-IPCUP, Ploiești, RO* (72) *Ion Viorel, Ploiești, RO; Costescu Romeo, Ploiești, RO; Marin Georgiana, Ploiești, RO; Mihai Constantin, Ploiești, RO* (54) **CLEȘTE HIDRAULIC PENTRU MATERIAL TUBULAR**

(57) Invenția se referă la un clește hidraulic super-ușor, destinat, în special, operațiilor de strângere-slăbire și de înșurubare-deșurubare, aplicate îmbinărilor filetate ale prăjinilor de forare sau țevelor de extracție din industria extractivă de țiței sau de apă. Cleștele conform invenției cuprinde un corp (1) portbacuri solidar cu o coroană (2) dințată, antrenată în mișcare de rotație, prin intermediul unui pinion (4), de către un motor (3), în corp (1) fiind practicate niște fante prin care pot culisa niște cilindri (8) hidraulici, cu dublă acțiune, care, de preferință, sunt în număr de trei, de niște pistoane (7), care pot culisa în acești cilindri (8), fiind fixate niște bacuri (6) profilate, acționarea hidraulică a motorului (3) și respectiv a cilindrilor (8) fiind asigurată de niște circuite (a și b) hidraulice de strângere-slăbire și respectiv de rotire, circuitul (a) de strângere-slăbire care este realizat în corp (1) și care este asigurat cu

(21) a 2002 00538 A

un sistem (14) de etanșare față de exterior și care comunică prin niște țevi (13) de alimentare cu cilindrii (8) hidraulici.

Revendicări: 2

Figuri: 2

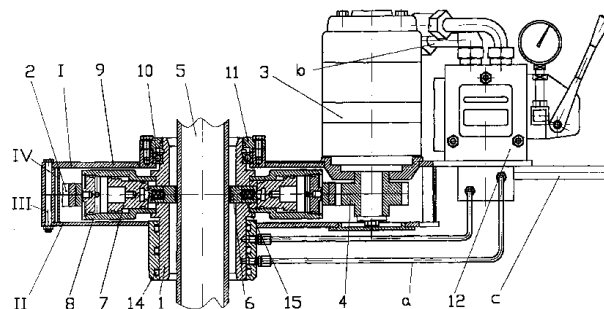


Fig. 1

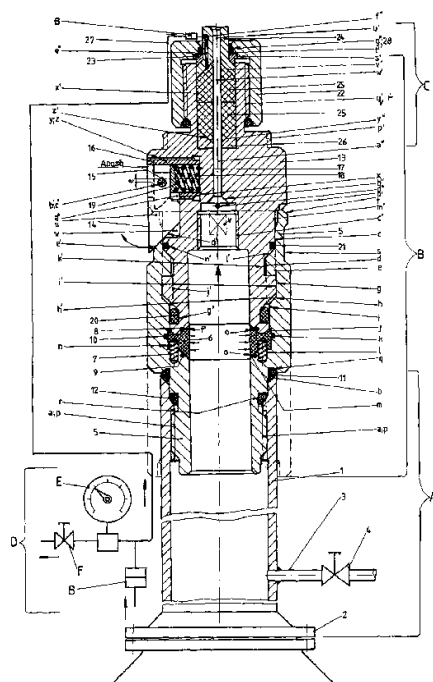
(21) a 2001 01300 A (51) **E 21 B 33/038** (22) 04.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO* (72) *Stanciu S. Ion, Câmpina, RO* (54) **INSTALAȚIE HIDRAULICĂ DE REGLAJ A PRESETUPEI LUBRICATORULUI ȘI LUBRICATOR**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică de reglare a presgarniturii unui lubricator și la un lubricator folosit în special pentru a se introduce într-o gaură forată și tubată, aflată în comunicare cu un strat productiv, din care fluidele sunt evacuate printr-o erupție controlată sau nu, diferite materiale sau aparate. Instalația conform invenției este constituită dintr-un furtun (27) racordat atât la o presetupă (C), cât și la un manometru (E) dintr-un robinet (F) de purjare și dintr-un racord (B) rapid conectat la aspirația unei surse de fluid sub presiune. Lubricatorul conform invenției are o țeavă (1) în legătură cu care sunt montate racordul (B) rapid și presetupa (C).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2001 01300 A



(21) a 2002 00601 A (51) **F 02 B 25/26** (22) 14.05.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO (72) Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO (54) **MOTOARE AUTO, ECOLOGICE, CU ARDERE OPTIMIZATĂ ȘI CONSUM REDUS**

(57) Invenția se referă la niște motoare auto ecologice, care funcționează pe benzină și care echi-pează mijloacele de transport. Motoarele conform invenției permit ca operațiile de admisie, compresie și evacuare să se facă simultan în grupuri de câte doi cilindri, care au camerele de ardere unite și comunică liber între ele la nivelul chiulasei, cilindrul principal (1) este alimentat separat cu amestec aer carburant, iar cilindrul secundar (2) este alimentat numai cu aer, mișcarea simultană a pistoanelor (12 și 13) pregătește o comprimare ordonată a amestecului carburant în camera de ardere comună, în două zone simetrice, compacte, unite, una cu amestec aer carburant și alta numai cu aer.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2002 00601 A

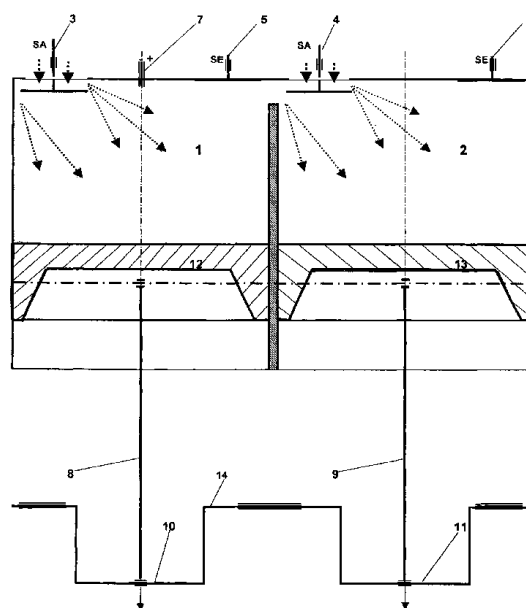


Fig. 1

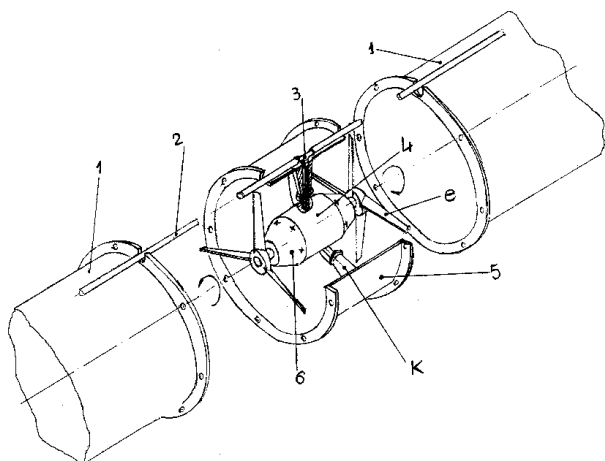
(21) a 2001 00189 A (51) **F 02 K 3/00** (22) 21.02.2001 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO (72) Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO (54) **VENTILATOR ACȚIONAT PNEUMOTERMODINAMIC**

(57) Invenția se referă la un ventilator acționat cu aer/gaz de la un compresor, destinat atât domeniului industrial, cât și în climatizare. Ventilatorul conform invenției are un batiu (5) tubular, care se montează etanș într-o rețea formată din niște tronsoane (1), în interiorul batiului (5) fiind fixat cu ajutorul unui sistem (K) de poziționare-fixare, format din elemente de sprijin, un corp (4) cu rol de distribuitor, iar alimentarea cu aer/gaz se face printr-un furtun (2) flexibil și un racord (3), printr-unul din elementele (K) de sprijin, așa încât, montajul tip gazoduct/pipeline poate funcționa și în imersie.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2001 00189 A



(21) a 2000 00983 A (51) **F 03 B 17/02** (22) 11.10.2000
(41) 30.06.2003//6/2003 (71) Popescu Ion, Craiova, RO
(72) Popescu Ion, Craiova, RO (54) **MOTOR HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic destinat antrenării unui lift sau în industria de minerit pentru lifturile de personal și/sau materiale. Motorul hidraulic, conform invenției, se compune dintr-un cilindru (1) vertical, în care culisează o capsulă (2) metalică sau din material plastic, echipată cu o supapă (10) de admisie a apei, în ea, o supapă (9) de evacuare a apei, un dispozitiv (8) de frânare-oprire a mișcării format dintr-o cameră elastică, montată pe circumferință, o conductă (5) de golire a apei din capsulă (2) într-un rezervor (3), o conductă (6) de aerisire pentru accesul aerului în capsulă (2) la golirea apei, un cablu (15) electric pentru comanda supapelor (9) de golire și de umplere (10), o pompă (4) de apă pentru refacerea nivelului apei în cilindru (1) vertical, un cablu (11) de tracțiune de la capsulă (2) la o cabină (14) purtătoare de sarcină.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00983 A

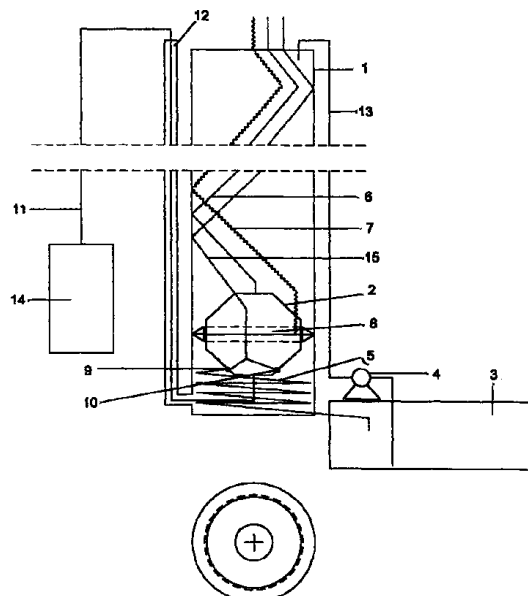


Fig. 1

(21) a 2001 00029 A (51) **F 03 D 1/00** (22) 17.01.2001
(41) 30.06.2003//6/2003 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO
(72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **DISPOZITIV EOLIAN CU ELICE SPIRALATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv eolian cu elice spiralată și este destinat transformării energiei eoliene în lucru mecanic sau în energie electrică. Dispozitivul conform invenției are o elice (1) spiralată montată prin intermediul unor tije (2) fixate rigid de un cilindru (3) canelat, prin care pătrunde un ax (4) canelat ce conține un arc (5) mecanic în directă legătură cu un bloc (6) al roților danturate, cuplat la un generator (7) electric, totul fiind montat pe un șasiu (8) susținut de un stâlp (9) prin intermediul unui ax (10), susținut de niște lagăre (11) și de un rulment (12) de presiune, rotația fiind asigurată de o paletă (13) directoare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00029 A

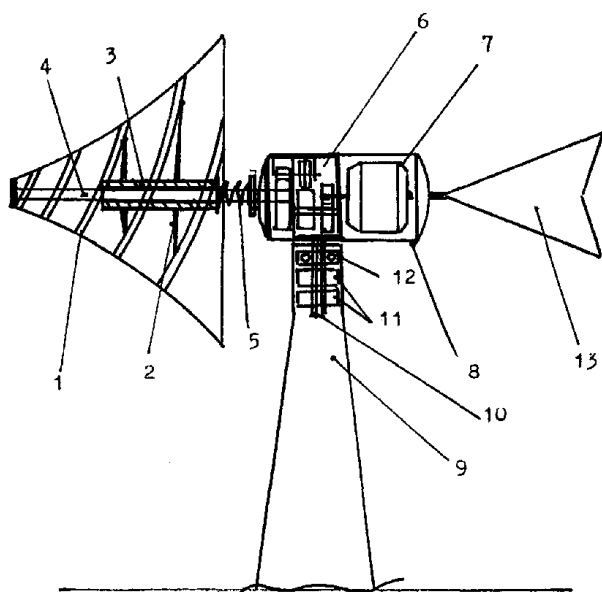


Fig. 1

(21) a 2001 00886 A (51) **F 04 B 17/03** (22) 03.08.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Oiște Marian, Iași, RO* (72) *Oiște Marian, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV DE ACȚIONARE ELECTRICĂ A UNEI POMPE CU PISTON**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de acționare electrică a unei pompe cu piston, utilizată în scopuri industriale, irigații și alimentarea cu apă a locuințelor individuale. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un motor liniar de inducție, de tip bilateral, al cărui indus (2) este fixat pe un cadru metalic (1), iar inductorii mobili (4), ce realizează o mișcare liniară alternativă, sunt cuplați direct cu pistoanele (13) pompei, ceea ce permite eliminarea mecanismului bielă-manivelă și a altor organe de transmisie, dintre acesta și motorul de acționare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2001 00886 A

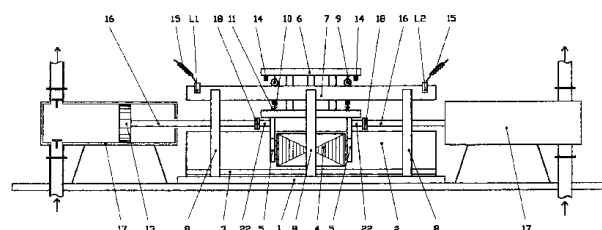


Fig. 1

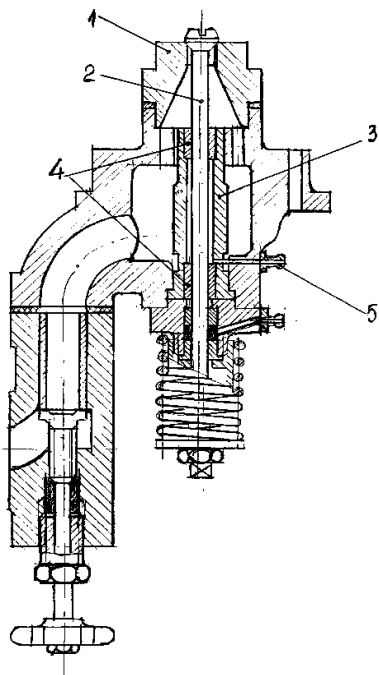
(21) a 2002 00104 A (51) **F 04 B 53/10** (22) 01.02.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, RO* (72) *Siderias Teodor, Târgu Mureș, RO; Tîmpănariu Nicolae, Târgu Mureș, RO* (54) **SUPAPĂ DE INECȚIE GAZ PENTRU MOTOCOMPRESOARE**

(57) Invenția se referă la o supapă de inecție a gazului metan, la un motor care acționează un compresor de gaz. Supapa conform invenției cuprinde un scaun (1) realizat dintr-un oțel cu o duritate de 60 HRC, o tijă (2), iar corpul (3) de ghidare are prevăzute cele două bușe (4) de ghidare, confecționate din CuZn, presate în corp (3) și prelucrate la interior după presare, între cele două bușe (4) de ghidare fiind practicat un orificiu (5) de ungere pentru a asigura ungerea tijei (2).

Revendicări: 5

Figuri: 1

(21) a 2002 00104 A



(21) a 2002 00423 A (51) **F 16 K 31/44** (22) 10.04.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO* (72) *Siderias Teodor, Târgu Mureș, RO; Țîmpănariu Nicolaie, Târgu Mureș, RO* (54) **MECANISM PENTRU ACȚIONAREA ROBINETILOR SFERICI ÎN GAMA DN 250, PN 80, DN 700, PN 80**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare a robinetelor sferice de pe conductele magistrale de gaze naturale. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu o pârghie (4) pentru cuplare și decuplare de pe poziția mecanic pe poziția manual, acționarea manuală efectuându-se cu ajutorul unei roți (5), iar acționarea mecanică se face cu ajutorul unui motor (1) care, printr-un mecanism (6) primar, melc-roată melcată, transmite mișcarea la niște roți (7) intermediare, ultima roată (7) intermediară transmițând mișcarea la un mecanism (8) de cuplu maxim, care se cuplează cu un ax, nefigurat, al sferei robinetului, printr-o bucsă (9), iar poziționarea sferei robinetului în poziția închis sau deschis se realizează cu ajutorul unor opritoare (10) reglabile.

Revendicări: 3
Figuri: 2

(21) a 2002 00423 A

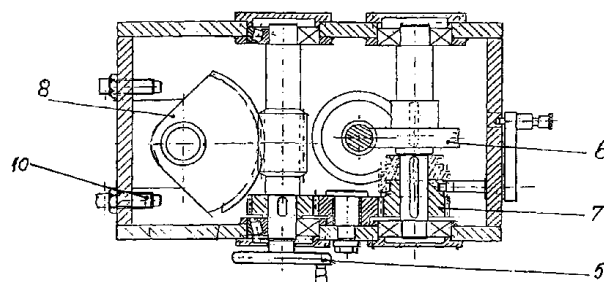


Fig. 2

(21) a 2001 00102 A (51) **F 17 C 1/02** (22) 30.01.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Firon Horia, București, RO* (72) *Firon Horia, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE PENTRU RECIPIENTE-BUTELIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție utilizat la recipientele-butelie, pentru protejarea robinetului cu ventil. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un suport (2) de bază, cu o anumită geometrie, pe care se aplică prin sudură niște brațe (3) de legătură, iar în partea superioară a montajului, astfel format, se sudează un inel (1), suportul (2) de bază fiind prevăzut cu un locaș (4) pentru un șurub (5), montarea înregului ansamblu pe gâtul unui recipient butelie realizându-se prin filetare, iar blocarea dispozitivului în poziția de lucru se face prin șurub (5).

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2001 00102 A

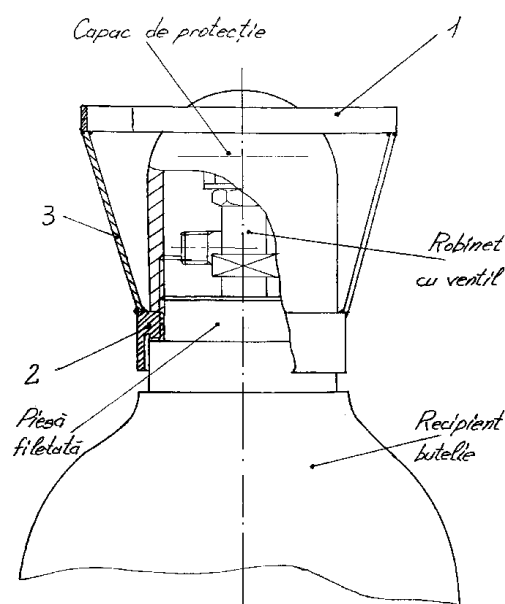


Fig. 2

(21) a 2002 00216 A (51) **F 17 D 3/12** (22) 27.02.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Mihail-Ștefan-Augustin-Traian, Toronto, CA; Moisin Gheorghe-Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO (72) Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Mihail-Ștefan-Augustin-Traian, Toronto, CA; Moisin Gheorghe-Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU ODORIZAREA GAZELOR NATURALE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru odorizarea gazelor naturale din conductele de transport și distribuție gaze. Instalația conform invenției este formată dintr-un electroventil (1) cu trei căi, racordat la un vas (3) de lucru cu odorizant, de nivel constant, și la un vas (5) de dozare, astfel încât, la intervale de timp determinate de trecerea printr-o conductă (8) a unei cantități prestabilite de gaz, măsurate cu un debitmetru (13) electronic, cantitatea de odorizant din vasul (5) de dozare, corespunzătoare odorizării unei cantități de gaz, pentru a obține o rație prescrisă, fiind introdusă prin electroventilul (1) cu trei căi, acționat în fluxul de gaze, printr-un dispozitiv (11) de odorizare, nivelul odori-

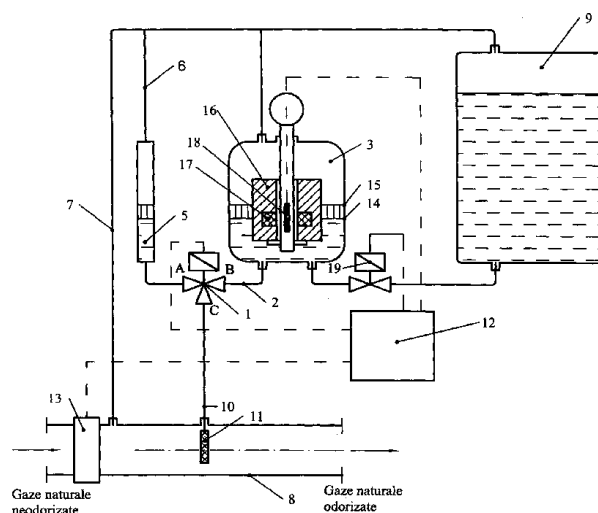
(21) a 2002 00216 A

zantului din vasul (3) de lucru fiind menținut între limita (14) inferioară și o limită (15) superioară prin intermediul unui sistem de reglare bipozițional, format dintr-un plutitor (16) având un magnet (17) și un relee (18), care comandă, prin intermediul unui automat (12) programabil și prin cel al unui electroventil (19) cu două căi, pentru alimentarea cu odorizant a vasului (3) dintr-un rezervor (9).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00216 A



(21) a 2001 01389 A (51) **F 17 D 5/00** (22) 20.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Păduraru Dumitru, comuna Tansa, județul Iași, RO* (72) *Păduraru Dumitru, comuna Tansa, județul Iași, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU MONITORIZAREA CONDUCTELOR DE TRANSPORT A FLUIDELOR SUB PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la o instalație de monitorizare și detectare a defectelor la conductele pentru transportul fluidelor sub presiune, cu diametrul constant și fără derivații. Instalația pentru monitorizarea conductelor de transport a fluidelor sub presiune, conform invenției, înlătură aceste dezavantaje prin aceea că, în lungul conductei (2) se montează o serie de traductoare de presiune (1), care sesizează orice abatere de la parametrii de funcționare a instalației de transport și transmit semnale la un sistem de monitorizare și supraveghere, care indică și locul defectului. La apariția unui defect pe conductă (2), presiunea variază și este sesizată de traductoarele de presiune (1), care emit un semnal analogic convertit în semnal numeric, cu ajutorul unor circuite de eșantionare-memorare ($EM_1...EM_n$), a unor convertitoare analog numerice ($CAN_1...CAN_n$) și amplificat de amplificatoare de semnal ($A_1...A_n$), aceste circuite fiind comandate de automate programabile de comandă ($APC_1...APC_n$) pilotate de generatoarele de tact ($GT_1...GT_n$).

Revendicări: 1
Figuri: 4

(21) a 2001 01389 A

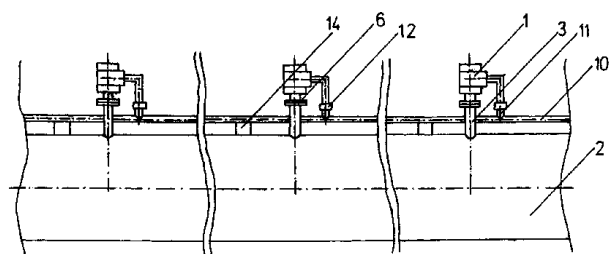


Fig. 1

(21) a 2001 00870 A (51) **F 25 B 21/02** (22) 31.07.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Mirică Alexandru Bogdan, București, RO* (72) *Mirică Alexandru Bogdan, București, RO* (54) **RĂCITOR FĂRĂ PĂRȚI ÎN MIȘCARE**

(57) Invenția se referă la un răcitor fără părți în mișcare, destinat răcirii diverselor produse sub temperatura mediului ambiant. Răcitorul conform invenției constă, în principal, dintr-un semiconductor de tip P (4) și altul de tip N (5), care formează un modul. Modulele sunt încapsulate între două plăci din ceramică (1), având o față metalizată (2), pentru a obține o izolație electrică și conducție termică optime. Această invenție prezintă numeroase avantaje, cum ar fi: silențiozitatea, datorită lipsei părților în mișcare, singurele părți în mișcare fiind electronii; fiabilitatea, de peste 200000 h de funcționare; răcirea sub temperatura mediului ambiant; preț mic; spațiu, dimensiuni și greutate reduse; operare la tensiune continuă; posibilitatea de control precis al temperaturii; zgomot electric redus; rezistență excelentă la vibrații, tensiuni și șocuri.

Revendicări: 1
Figuri: 6

(21) a 2001 00870 A

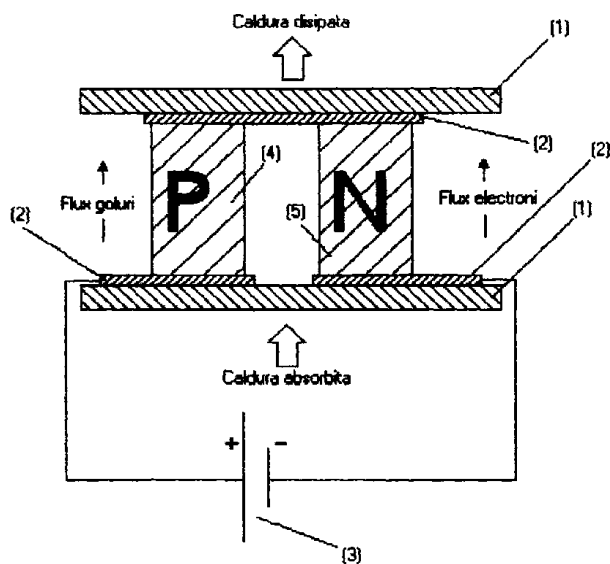


Fig. 1

(21) a 2001 01367 A (51) **F 25 D 3/10**; A 01 N 1/02; F 17 C 5/04 (22) 18.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO (72) Dobrin Ion, București, RO; Puflea Ioan, București, RO (54) **SISTEM CRIOGENIC DE CONSERVARE ȚESUTURI/ORGANE BIOLOGICE**

(57) Invenția se referă la un sistem criogenic de conservare țesuturi/organe în cadrul unei bănci de țesuturi/organe. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un ansamblu (A) de răcire-încălzire care conține o celulă (1) de bază în care se introduce materialul biologic, celula (1) fiind fixată, prin intermediul unui suport (2), de un criostat (5) și totodată imersată parțial într-o baie (7) de azot lichid a criostatului (5), acesta din urmă fiind prevăzut cu un capac (3), un inel (4) de etanșare și un suport (6) mobil, menținerea în timp a nivelului de azot lichid în baia (7) de azot lichid fiind asigurată de către un sistem (B) de alimentare cu azot lichid, un nivelmetru (11) sesizând nivelul băii (7) de azot lichid și comandând pornirea unui microcompresor (10) prin intermediul unui modul (12) electronic de comandă compresor, microcompresorul (10) realizând o suprapresiune într-un vas (8) Dewar și, ca urmare, azotul lichid din vas (8) trecând printr-un transvazor (9) în baia (7) de azot lichid, controlul temperatu-

(21) a 2001 01367 A

rii din celulă (1) fiind făcut printr-un ansamblu bloc electronic-computer (C), controlerul (13) de temperatură făcând conversia analog-digitală a semnalului dat de o sondă (15) de temperatură, realizând astfel comunicația în serie cu un calculator (17) pe care rulează un program pentru controlul temperaturii după o anumită curbă și acționând un modul (14) de forță prin care se reglează temperatura din celula (1) de bază.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01367 A

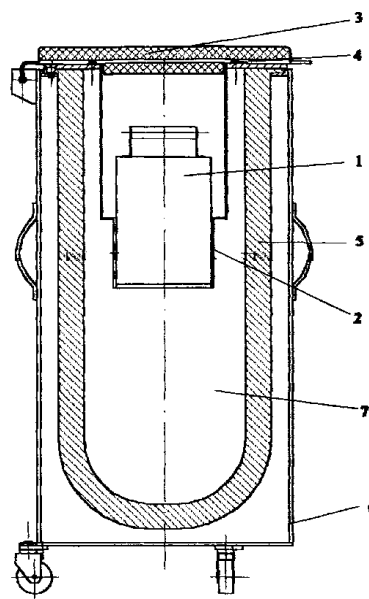


Fig. 1

(21) a 2002 01595 A (51) **F 27 D 23/02**; B 08 B 7/02 (22) 20.06.2001 (30) 29.06.2000 FI 20001547 (41) 30.06.2003//6/2003 (86) FI 01/00590 20.06.2001 (87) WO 02/01131 03.01.2002 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Saarinen Risto, Espoo, FI; Hugg Eero, Espoo, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT PENTRU ÎNDEPĂRTAREA AGLOMERĂRILOR DE PRAF DINTR-UN CUPTOR DE TOPIRE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru îndepărtarea aglomerărilor de praf dintr-un cuptor de topire în suspensie a materiilor prime sulfidice, care conțin, de exemplu, cupru, nichel sau plumb. Aparatul conform invenției cuprinde pe suprafața (7 sau 13) exterioră a unui perete al unui cuptor (1) de topire în suspensie și/sau a unui cazan (6) recuperator de căldură reziduală, în vecinătatea unui punct (5) de conectare a cuptorului (1) și/sau a cazanului (6), un dispozitiv (8 și 14) percutor, cu ajutorul căruia se poate crea un efect de impact mecanic și contact mecanic între acesta și cel puțin una dintre niște aglomerări (12 sau 19) de praf, iar printr-un perete (9 sau 15) al cuptorului (1) și/sau al cazanului (6) este instalată o piesă (10 sau 17) pentru dispozitivul (8 sau 14) percutor, cu posibilitate de mișcare în deschiderea prevăzută în peretele (9 sau 15) cuptorului (1) și/sau al cazanului (6).

Revendicări: 7

Figuri: 2

(21) a 2002 01595 A

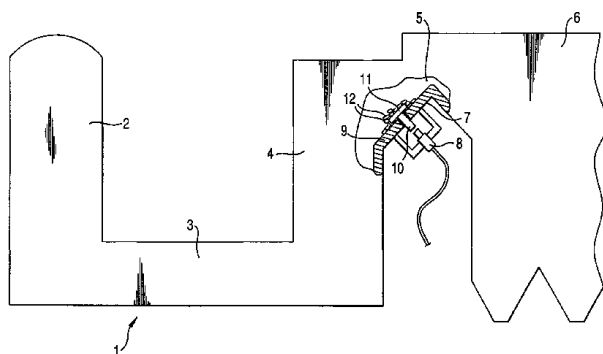


Fig. 1

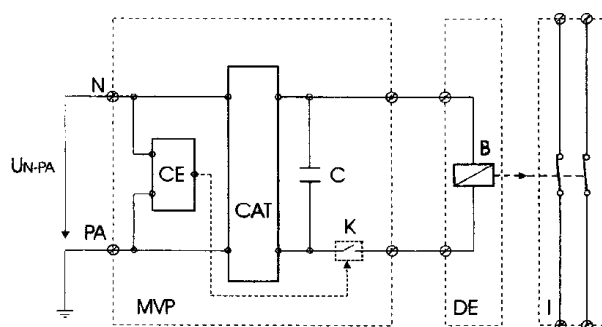
(21) a 2002 01229 A (51) **G 01 R 19/00**; H 02 H 7/00 (22) 23.09.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Pinte Nicolae Florean, București, RO (72) Pinte Nicolae Florean, București, RO (54) **MODUL VOLTMETRIC DE PROTECȚIE ASOCIAT UNUI DECLANȘATOR ELECTROMAGNETIC DE TENSIUNE MAXIMĂ**

(57) Invenția se referă la un modul voltmetric de protecție la apariția unei supratensiuni "nul-pământ", ce poate să apară la un abonat din rețeaua electrică de joasă tensiune, de distribuție a energiei electrice. Modulul conform invenției este asociat declanșatorului electromagnetic de tensiune maximă, iar în cazul depistării prezenței supratensiunii mai sus-menționate, modulul dă comanda declanșatorului permițându-se alimentarea bobinei acestuia din energia acumulată în prealabil într-un condensator (C) ceea ce duce în final la debransarea abonatului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 01229 A



(21) a 2002 00321 A (51) **G 05 D 11/00**; E 03 B 7/07 (22) 21.03.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Otlacan Dimitrie Dănuț, Arad, RO; Pop Cristian Marian, Arad, RO (72) Otlacan Dimitrie Dănuț, Arad, RO; Pop Cristian Marian, Arad, RO (54) **CONTOR**

(57) Invenția se referă la un contor mecano-electric de debit, destinat determinării cantității de fluid care trece printr-o conductă, în special a apei, dar care poate fi folosit și în cazul altor fluide. Contorul conform invenției se compune din niște tuburi (1 și 2) cilindrice, îmbinate între ele, dintre care primul are o degajare (a) circulară pe suprafața interioară, în care se poate roti un magnet (3) inelar, cu polii dispuși de o parte și de alta a unei axe diametrale, acest magnet (3) fiind fixat pe o turbină (5) sub formă de elice, fixată, la rândul ei, pe un arbore (6) longitudinal, plasat coaxial cu tuburile (1 și 2) și sprijinit la capete în două lagăre (7 și 8) axiale, așezate pe niște suporturi (a și b) stelate, elastice, care pot fi montate în niște degajări (b și c) circulare, executate în suprafețele interioare ale celor două tuburi (1 și 2), într-un bosaj (d) de pe suprafața exterioară a primului tub (1), în dreptul degajării (a), fiind fixat un detector (11) de câmp magnetic pe baza efectului Hall, care se conectează la un circuit

(21) a 2002 00321 A

de alimentare și la un circuit de numărare a impulsurilor electrice generate la trecerea pe rând a polilor magnetului (3), prin dreptul său, fixarea pe țeavă putând fi făcută prin înfiletarea, la cele două tuburi (1 și 2), a două manșoane (13 și 14).

Revendicări: 6

Figuri: 5

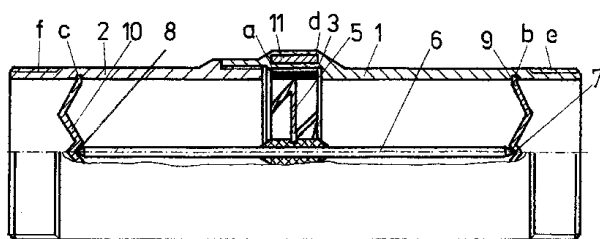


Fig. 1

(21) a 2001 00920 A (51) **G 06 F 3/02** (22) 13.08.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei, Suceava, RO* (72) *Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (54) **TASTATURĂ ILUMINATĂ**

(57) Invenția se referă la o tastatură de calculator, care poate fi folosită de toți utilizatorii calculatorului în timpul nopții, fără a avea nevoie de sursă de lumină din exterior. Tastatura conform invenției este prevăzută cu niște beculțe interioare (3) și o folie reflectorizantă (2), care luminează din interior spre exterior niște taste (4) transparente numai în zona semnelor (5) reprezentate pe fiecare tastă (4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00920 A

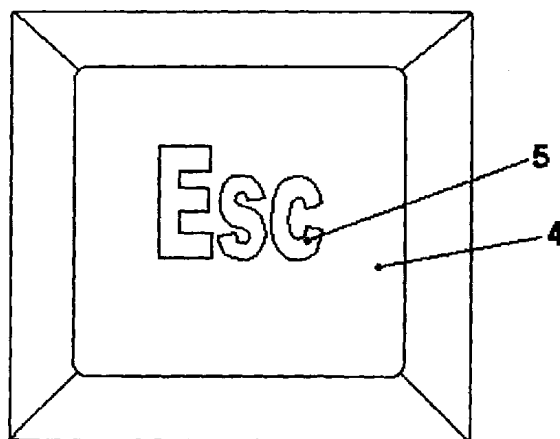


Fig. 1

(21) a 2001 01398 A (51) **G 06 F 19/00**; A 61 B 5/00 (22) 21.12.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Ionescu Cătălin Alexandru, București, RO*; *Vulpe Valentin Corneliu, Brașov, RO* (72) *Ionescu Cătălin Alexandru, București, RO*; *Vulpe Valentin Corneliu, Brașov, RO* (54) **DISPOZITIV ȘI METODĂ ADAPTATĂ CALCULATORULUI PERSONAL PENTRU FURNIZAREA DE SEMNALE ELECTRICE DESTINATE PROCEDURILOR MEDICALE**

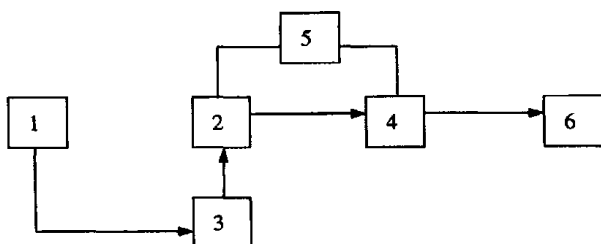
(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la o metodă adaptate calculatorului personal pentru furnizarea de semnale electrice destinate procedurilor medicale, și anume la o modalitate de a folosi posibilitățile calculatorului personal de generare a unei game largi, ca formă și frecvență, de semnale electrice, pentru a utiliza aceste semnale, corespunzător pregătite, în proceduri de fizioterapie, neurostimulare sau orice altă terapie ce utilizează curenți electrice. Metoda conform invenției constă în aceea că semnalele electrice sunt generate după un program prestabilit, dar modificate în anumite limite în raport de un semnal de referință selectat în funcție de procedura medicală folosită și sunt aplicate prin intermediul unui dispozitiv adaptat calculatorului personal. Dispozitivul conform invenției constă dintr-un traductor (1) care poate genera un semnal

(21) a 2001 01398 A

de referință, un convertor (2) legat la bus-ul de date (3) al unui calculator personal, realizându-se o formă de semnal electric în raport de programul de execuție prescris calculatorului, care cu ajutorul unui amplificator (4) asigură, datorită unui alimentator (5), un semnal electric adecvat, pentru a fi aplicat, cu ajutorul unui electrod (6), pacientului.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2000 00453 A (51) **G 09 B 23/20** (22) 27.09.1999 (41) 30.06.2003/6/2003 (62) 99-01041 (71) *Diconescu C. Mihai, Iași, RO* (72) *Diconescu C. Mihai, Iași, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PUNEREA ÎN EVIDENȚĂ A PROCESULUI DE DEZINTEGRARE A ELECTRONULUI ȘI A MASEI REALE A FOTONULUI**

(57) Invenția se referă la mijloace didactice experimentale, pentru punerea în evidență a fenomenului de dezintegrare termică a electronului și a masei reale a fotonilor termici, emiși de către acesta. Procedul conform invenției constă în accelerarea centrifugală a fotonilor termici, conform relației:

$$a \propto \frac{F}{m} \sqrt{1 + \frac{Vc^2}{C^2}}$$

Instalația conform invenției constă dintr-un corp metalic (4), având implantați în el doi traductori de temperatură (T_2 și T_3), care este supus unei accelerații centrifugale, timp în care se măsoară diferența de temperatură indicată de traductorii termici, iar pentru evidențierea efectului termic de dezintegrare a electronilor, care sunt supuși unei accelerații centrifugale, corpul metalic (1) are dispus în el un traductor de temperatură (T_1), care este supus

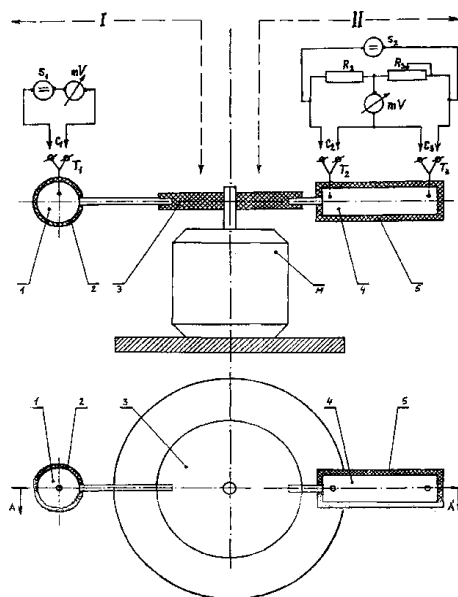
(21) a 2000 00453 A

accelerației centrifugale simultan cu măsurarea temperaturii. Procedul și instalația conform invenției permit să se demonstreze fizic și matematic că masa se conservă și deci, nu există creșteri relativiste ale acesteia; se deduce o nouă lege a accelerației, care satisface condiția de viteză limită (c), dar și pe cea de conservare a masei; se obține dezintegrarea termică a electronilor prin accelerarea lor centrifugală și se pune în evidență masa reală a fotonilor termici prin acțiunea de separare centrifugală a acestora.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(21) a 2000 00453 A



(21) a 2002 00996 A (51) **H 01 F 13/00**; C 02 F 1/00 (22) 18.07.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Laschi A. Mihai, Bacău, RO* (72) *Laschi A. Mihai, Bacău, RO* (54) **GENERATOR DE ENERGIE MAGNETICĂ ȘI INSTALAȚIE DE TRATARE MAGNETICĂ A FLUIDELOR**

(57) Invenția se referă la un generator de energie magnetică și la o instalație de tratare a fluidelor, destinată utilizării câmpului magnetic în tratarea fluidelor și folosirea acestora în tratamente balneologice, în domeniul zootehnic și de epurare a apelor menajere. Generatorul conform invenției cuprinde un dispozitiv compus din trei unități distincte, de excitare (5), de influențare (6) și de saturare (7), cu un număr de magneți și o lungime determinată astfel încât să se obțină un câmp magnetic continuu, cu o intensitate de 50...80 Oe, asigurându-se o circulație continuă a fluidului, cu o viteză controlată, conferindu-i proprietăți noi, conducând la modificarea viscozității tensiunii superficiale și comportării substanțelor solubilizate aflate în suspensie. Instalația conform invenției cuprinde un generator de energie magnetică, o electropompă (4) pentru transportul fluidului cu o viteză de 0,5...5 m/s, conducte de aducțiune (1) și distribuție (9, 10 și 11), temperatura optimă de funcționare fiind asigurată între 15 și 20° C. Prin aplicarea acestei invenții, se realizează

(21) a 2002 00996 A

următoarele avantaje: se creează posibilitatea tehnică de utilizare a energiei magnetice în tratarea fluidelor la scară industrială, cu productivitate mare; se extinde sfera de utilizare în domeniul balneologic, prin înnobilarea apelor minerale și realizarea de tratamente sigure și de calitate în afecțiuni reumatismale, sechele traumatiche și post-traumatiche, cardiologice, căi respiratorii, boli digestive, nevroze, endocrine, hemodializă; poate fi folosit în tratamente curative, având proprietăți stimulante la nivelul organelor de șoc; utilizabil în tratarea apelor menajere, în irigații, zootehnie; tratamentele nu sunt condiționate climateric, putând fi folosite în continuu; fluidele își păstrează proprietățile timp de 20...24 h, acționând ca un energizant.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) a 2002 00996 A

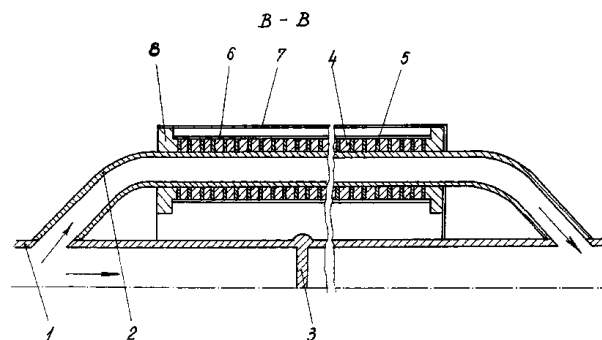


Fig. 1

(21) a 2001 00884 A (51) **H 01 F 27/00**; H 01 F 3/08 (22) 03.08.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Corduneanu Petru, județul Botoșani, RO* (72) *Corduneanu Petru, județul Botoșani, RO* (54) **TRANSFORMATOR DE CURENȚ POLARIZAT ORTOGONAL**

(57) Invenția se referă la un transformator de protecție la supracurenți. Transformatorul conform invenției este constituit dintr-un magnet permanent (NS) care constituie simultan miezul transformatorului și sursă de câmp pentru polarizarea ortogonală, ce poate fi asociat cu unul sau două miezuri (m_1 și m_2). De exemplu, se poate realiza din bandă feromagnetică spiralată, având primarul de curent (N_1 spire) și secundarul (N_2 spire) de curent sau tensiune, în care se induce o tensiune electromotoare (e_2) și o înfășurare (N_3) în care se obține o tensiune electromotoare indusă datorită magnetizării ortogonale. Aplicațiile se bazează pe utilizarea celor două tensiuni electromotoare, care au forme diferite, frecvențe diferite și depind de mai mulți factori.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2001 00884 A

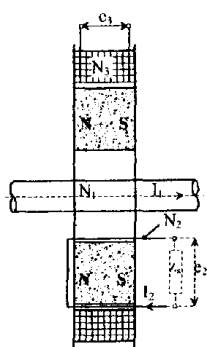


Fig. 1

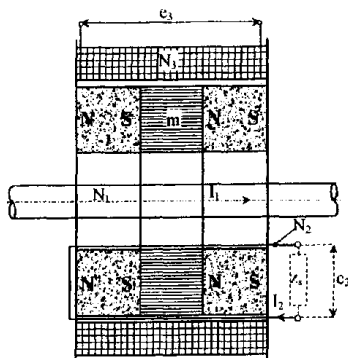


Fig. 2

(21) a 2002 01049 A (51) **H 01 H 3/28** (22) 29.07.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Tănase Teodor, București, RO* (72) *Tănase Teodor, București, RO* (54) **CONTACTOR CU CONSUM REDUS DE ENERGIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de comandă a trecerii curentului electric, care este folosit în componența instalațiilor și dispozitivelor electrice. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o carcasă (1), în interiorul căreia se află o bobină (8), miezul fix al unui electromagnet (21), un miez mobil (7), niște contacte electrice fixe (9) și mobile (23), un electromagnet de automenținere (11) și un microcontact de comandă (19). În lipsa alimentării cu energie electrică, două arcuri de revenire (2 și 14) mențin miezul magnetic (7) și contactele mobile (23) în poziție ridicată.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) a 2002 01049 A

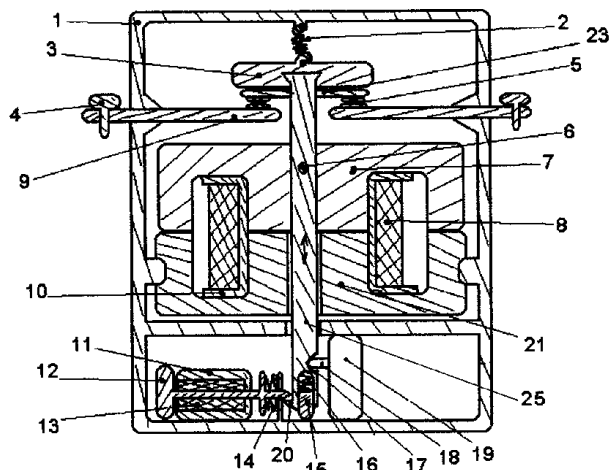


Fig. 1

(21) a 2001 00887 A (51) **H 01 J 5/50**; H 05 B 41/00 (22) 03.08.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) *Gumeniuc Ioan, Bârlad, RO* (72) *Gumeniuc Ioan, Bârlad, RO* (54) **CORP DE ILUMINAT UNIVERSAL PENTRU LĂMPI FLUORESCENTE**

(57) Invenția se referă la un corp de iluminat universal, pentru alimentarea lămpilor fluorescente de diverse puteri. Corpul de iluminat universal, pentru lămpi fluorescente, conform invenției, înlătură dezavantajul utilizării unui singur tip de lampă, prin aceea că, prin intermediul său, se pot alimenta mai multe tipuri de lămpi fluorescente, de lungimi diferite. Corpul de iluminat constă în principal dintr-o priză mobilă (9), alimentată prin intermediul unor piciorușe de contact (11) și datorită unei tălpi curbate (13), se acționează niște întrerupătoare cu revenire (19), introducând în acest fel câte un balast inductiv (21) corespunzător fiecărui tip de lampă fluorescentă utilizată.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2001 00887 A

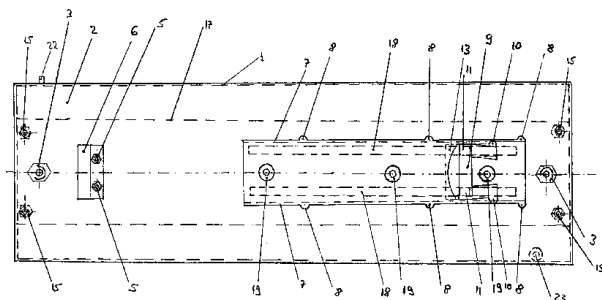


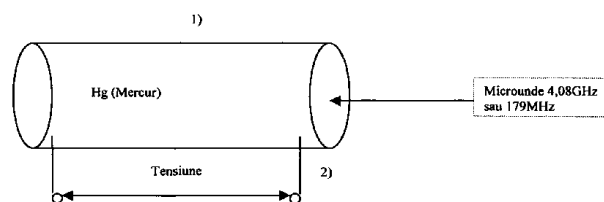
Fig. 1

(21) a 2002 00830 A (51) H 01 P 7/00 (22) 12.06.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Popescu Viorel Mihai, București, RO (72) Popescu Viorel Mihai, București, RO (54) **NOU PROCEDEU DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN MERCUR PRIN REZONANȚĂ MAGNETRON-PARTICULĂ TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a energiei electrice, care se bazează pe transformarea energiei de vibrație browniană a nucleelor de mercur, din rețeaua metalică, în energie electrică, prin ruperea legăturii între electronii periferici și nucleu prin excitarea cu magnetroni la frecvența de 4,08 GHz, respectiv 179 MHz. Dacă maserul are un randament electric de câteva procente, este foarte posibil ca puterea electrică la bornele de cupru să fie mai mare decât cea consumată, transformând energia de vibrație browniană direct în curent alternativ.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2002 00830 A

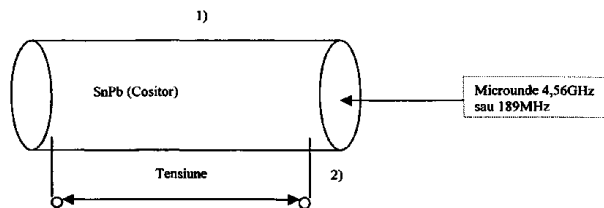


(21) a 2002 00831 A (51) H 01 P 7/00 (22) 12.06.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Popescu Viorel Mihai, București, RO (72) Popescu Viorel Mihai, București, RO (54) **NOU PROCEDEU DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN COSITOR PRIN REZONANȚĂ MAGNETRON-PARTICULĂ TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de producere a energiei electrice, care se bazează pe transformarea energiei de vibrație a nucleelor de cositor în stare lichidă, din rețeaua metalică, în energie electrică, prin ruperea legăturii între electronii periferici și nucleu, prin excitarea cu magnetroni la frecvența de 4,5 6 GHz, respectiv 189 MHz. Dacă maserul are un randament electric de câteva procente, este foarte posibil ca puterea electrică, la bornele de cupru, să fie mai mare decât cea consumată, transformând energia de vibrație browniană directă în curent alternativ.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2002 00831 A



(21) a 2001 00864 A (51) **H 01 S 3/05**; H 01 S 3/063 (22) 27.07.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **AMPLIFICATOR LASER TRIDIMENSIONAL, DE MARE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un amplificator laser tridimensional, de mare putere, capabil să acopere întreaga gamă de lungimi de undă, de la ultraviolet la vizibil, putând fi utilizat, de exemplu, și în cadrul unui dispozitiv automat de comandă și înregistrare a navigației în coordonate. Amplificatorul laser, tridimensional, de mare putere, conform invenției, prezintă o formă unică, denumită aici tetroid. Informația este culeasă de niște obiective foto (18), care sunt poziționate simetric și echidistant între ele, după cele patru axe ale tetroidului, servind și la poziționarea centrală și echidistantă a suprafețelor sferice ale unui tetroid central (14), ale suprafețelor sferice ale unui tetroid intermediar (15), ale suprafețelor sferice ale unui tetroid exterior (16) și ale suprafețelor sferice ale colțurilor tetroidali (17).

Revendicări: 1

Figuri: 82

(21) a 2001 00864 A

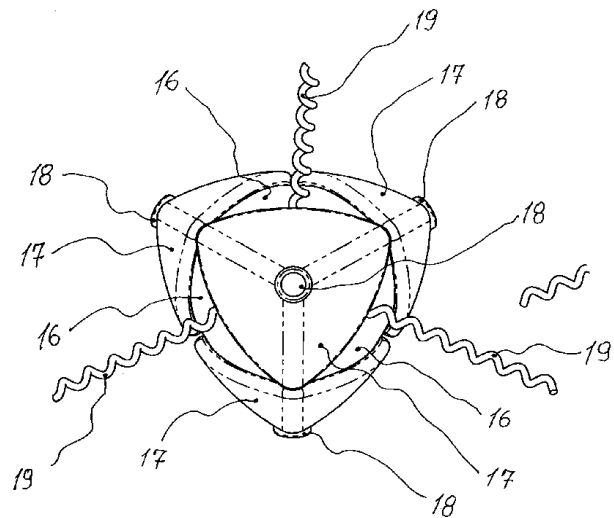


Fig. 22

(21) a 2002 01527 A (51) **H 02 G 1/00** (22) 02.12.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (71) Romind T & G S.R.L., București, RO (72) Bodu Tudor, București, RO; Valea Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU GHIDAREA UNEI PRĂJINI ELECTROIZOLANTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru ghidarea unei prăjini electroizolante, utilizată la montarea și demontarea scurtcircuitoarelor mobile, în apropierea bornelor separatoarelor din stațiile electrice de înaltă tensiune. Dispozitivul conform invenției are un element (3) de ghidare fixat pe un subansamblu (A) de ghidare, prevăzut cu niște plăci (6 și 7) de susținere, fixate cu ajutorul unor axe (8 și 9) și al unor piulițe (10, 11, 12 și 13), pe axe (8 și 9), sunt montate niște role (14 și 15) de ghidare, iar pe plăcile (6 și 7) de susținere, sunt fixate niște plăcuțe (16 și 17) de protecție.

Revendicări: 6

Figuri: 6

(21) a 2002 01527 A

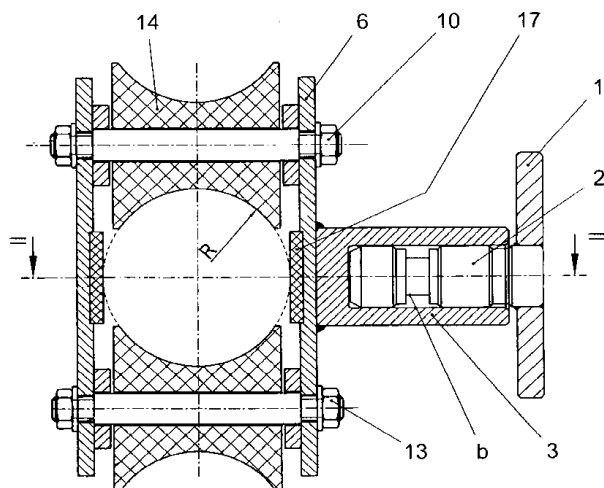


Fig. 2

(21) a 2002 00421 A

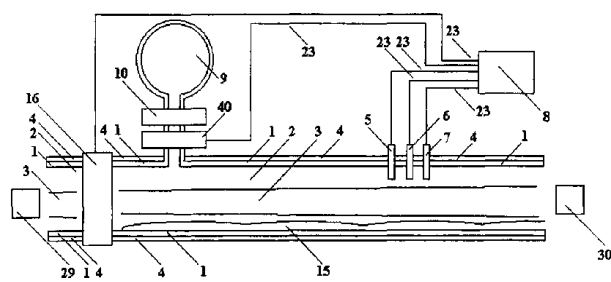


Fig. 1

(21) a 2002 00421 A (51) H 04 B 13/00 (22) 09.04.2002 (41) 30.06.2003/6/2003 (71) Moagăr Poladian Gabriel, București, RO (72) Moagăr Poladian Gabriel, București, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU TRANSMITEREA INFORMAȚIEI PRIN MEDII FLUIDE ȘI/SAU PLASMĂ FOLOSIND RADIAȚIA ELECTROMAGNETICĂ**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru transmiterea informației prin medii fluide și/sau plasmă, folosind radiația electromagnetică. Echipamentul pentru transmiterea informației prin medii fluide și/sau plasmă, folosind radiația electromagnetică, conform invenției, constă în principal dintr-un tub (1), care conține mediul fluid (2) prin care se propagă un fascicul (3) de radiație electromagnetică, ce poartă informația de interes. Echipamentul asigură un control precis al parametrilor fizici și chimici ai mediului fluid (2) de propagare și protejează tubul (1), care conține acest mediu fluid (2) de propagare, față de fluctuațiile de temperatură, presiune, umiditate ale mediului ambiant și/sau față de șocurile mecanice, care acționează din exterior.

Revendicări: 11

Figuri: 8

**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.
a 2000 00361 A	E 04 H 1/02	31.03.2000	Remarc Import-Export Trimp S.A., Constanța, RO	25
a 2000 00453 A	G 09 B 23/20	27.09.1999	Diconescu C. Mihai, Iași, RO	36
a 2000 00983 A	F 03 B 17/02	11.10.2000	Popescu Ion, Craiova, RO	28
a 2001 00029 A	F 03 D 1/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2001 00102 A	F 17 C 1/02	30.01.2001	Firon Horia, București, RO	30
a 2001 00189 A	F 02 K 3/00	21.02.2001	Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO	27
a 2001 00864 A	H 01 S 3/05; H 01 S 3/063	27.07.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	40
a 2001 00870 A	F 25 B 21/02	31.07.2001	Mirică Alexandru Bogdan, București, RO	32
a 2001 00884 A	H 01 F 27/00; H 01 F 3/08	03.08.2001	Corduneanu Petru, județul Botoșani, RO	37
a 2001 00886 A	F 04 B 17/03	03.08.2001	Oiște Marian, Iași, RO	29
a 2001 00887 A	H 01 J 5/50; H 05 B 41/00	03.08.2001	Gumeniuc Ioan, Bârlad, RO	38
a 2001 00920 A	G 06 F 3/02	13.08.2001	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei, Suceava, RO	35
a 2001 01175 A	A 41 D 27/00; G 21 F 3/00	18.12.2001	Dincă Ancu, București, RO	12
a 2001 01242 A	D 01 G 15/46	20.11.2001	Matiro S.A., București, RO	24
a 2001 01255 A	B 62 M 15/00	22.11.2001	Urs Emil, Cluj-Napoca, RO	20
a 2001 01256 A	A 61 K 35/78	13.12.2001	Morar Roman, Cluj- Napoca, RO; Pusta Dana Liana, Cluj-Napoca, RO; Toader Septimiu, Cluj-Napoca, RO; Miclăuș Viorel, Cluj- Napoca, RO; Pașca Ioan, Cluj-Napoca, RO	16
a 2001 01262 A	B 43 K 8/20	23.11.2001	Băra Răzvan, Mediaș, RO	18
a 2001 01291 A	A 01 B 7/00	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2001 01293 A	A 01 C 1/02	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2001 01298 A	C 09 K 7/00	04.12.2001	Societatea Națională a Petrolului "Petro S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO	23
a 2001 01300 A	E 21 B 33/038	04.12.2001	Societatea Națională a Petrolului "Petro S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO	26
a 2001 01302 A	A 23 L 1/212	05.12.2001	"Sericarom" S.A., București, RO	12

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01320 A	C 23 C 2/06; C 09 C 1/08	10.12.2001	Bulea Caius Casiu, Bistrița, RO	24
a 2001 01331 A	C 07 C 33/18; C 07 C 39/14	11.12.2001	Institutul de Cercetări Chimice-ICECHIM, București, RO; Colorom S.A., Codlea, județul Brașov, RO	22
a 2001 01350 A	B 60 R 25/10	14.12.2001	Corlău Cornel, București, RO	19
a 2001 01367 A	F 25 D 3/10; A 01 N 1/02; F 17 C 5/04	18.12.2001	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	33
a 2001 01373 A	B 22 F 5/00; C 22 C 38/00	19.12.2001	Universitatea din Craiova, Craiova, județul Dolj, RO	17
a 2001 01389 A	F 17 D 5/00	20.12.2001	Păduraru Dumitru, comuna Tansa, județul Iași, RO	32
a 2001 01391 A	A 47 L 23/06	20.12.2001	Poenaru Marius Constantin, Piatra Neamț, RO	15
a 2001 01398 A	G 06 F 19/00; A 61 B 5/00	21.12.2001	Ionescu Cătălin Alexandru, București, RO; Vulpe Valentin Corneliu, Brașov, RO	35
a 2002 00097 A	B 63 B 39/00	31.01.2002	Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO	20
a 2002 00104 A	F 04 B 53/10	01.02.2002	Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, RO	29
a 2002 00122 A	B 65 D 30/00	06.02.2002	Pordea Viorel, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO	21
a 2002 00216 A	F 17 D 3/12	27.02.2002	Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Mihail- Ștefan-Augustin-Traian, Toronto, CA; Moisin Gheorghe- Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO	31
a 2002 00321 A	G 05 D 11/00; E 03 B 7/07	21.03.2002	Otlacan Dimitrie Dănuț, Arad, RO; Pop Cristian Marian, Arad, RO	34
a 2002 00372 A	C 02 F 1/46	01.04.2002	Corcmar Alexei, Constanța, RO	22
a 2002 00421 A	H 04 B 13/00	09.04.2002	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	41
a 2002 00423 A	F 16 K 31/44	10.04.2002	Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	30
a 2002 00538 A	E 21 B 19/16	25.04.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Utilaj Petrolier-IPCUP, Ploiești, RO	26
a 2002 00601 A	F 02 B 25/26	14.05.2002	Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO	27
a 2002 00830 A	H 01 P 7/00	12.06.2002	Popescu Viorel Mihai, București, RO	39
a 2002 00831 A	H 01 P 7/00	12.06.2002	Popescu Viorel Mihai, București, RO	39
a 2002 00996 A	H 01 F 13/00; C 02 F 1/00	18.07.2002	Laschi A. Mihai, Bacău, RO	37
a 2002 01049 A	H 01 H 3/28	29.07.2002	Tănase Teodor, București, RO	38
a 2002 01177 A	B 23 K 23/00	30.08.2002	Coman Tudor Adrian, București, RO	17
a 2002 01229 A	G 01 R 19/00; H 02 H 7/00	23.09.2002	Pinte Nicolae Florean, București, RO	34
a 2002 01263 A	B 60 L 15/00	01.10.2002	Tulbure Vasile, Cluj- Napoca, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01346 A	C 09 D 11/10	01.11.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2002 01479 A	E 03 C 1/02	25.11.2002	Șchiopu Ioan, Târgu Neamț, județul Neamț, RO	24
a 2002 01526 A	C 07 D 401/06	07.06.2001	Syngenta Participations AG, Basel, CH	22
a 2002 01527 A	H 02 G 1/00	02.12.2002	Romind T & G S.R.L., București, RO	40
a 2002 01583 A	A 61 F 2/06	13.06.2001	Medinol Ltd., Tel Aviv, IL	15
a 2002 01595 A	F 27 D 23/02; B 08 B 7/02	20.06.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	33
a 2002 01607 A	A 62 B 1/06	16.12.2002	Dragomiroiu Dumitru, București, RO	16
a 2002 01615 A	A 61 K 38/21	18.06.2001	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	16
a 2002 01616 A	C 09 D 11/10	17.12.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2002 01617 A	C 09 D 163/00	17.12.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2003 00046 A	C 08 L 17/00	17.01.2003	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	22
a 2003 00047 A	B 29 D 29/06	17.01.2003	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	17
a 2003 00094 A	A 46 B 13/02; A 61 C 17/18	06.02.2003	Răduț Cătălin Florian, București, RO	14
a 2003 00126 A	E 03 C 1/286	18.02.2003	Drăgănescu Florian, București, RO	25
a 2003 00146 A	A 01 K 5/01	25.02.2003	Neagu Gheorghe, București, RO	12
a 2003 00150 A	A 47 G 23/04	25.02.2003	Niculescu Scarlat, București, RO	14
a 2003 00164 A	B 65 D 1/02; B 65 D 1/40	29.08.2001	Co2pac Limited, Mt Eden, Auckland, NZ	21
a 2003 00179 A	A 45 F 4/06	04.03.2003	Oprea Mariana, Târgoviște, RO	13
a 2003 00180 A	A 45 C 3/10; A 47 G 9/10	04.03.2003	Oprea Mariana, Târgoviște, RO	13

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.
a 2001 01291 A	A 01 B 7/00	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2001 01293 A	A 01 C 1/02	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2003 00146 A	A 01 K 5/01	25.02.2003	Neagu Gheorghe, București, RO	12
a 2001 01302 A	A 23 L 1/212	05.12.2001	"Sericarom" S.A., București, RO	12
a 2001 01175 A	A 41 D 27/00; G 21 F 3/00	18.12.2001	Dincă Ancu, București, RO	12
a 2003 00180 A	A 45 C 3/10; A 47 G 9/10	04.03.2003	Oprea Mariana, Târgoviște, RO	13
a 2003 00179 A	A 45 F 4/06	04.03.2003	Oprea Mariana, Târgoviște, RO	13
a 2003 00094 A	A 46 B 13/02; A 61 C 17/18	06.02.2003	Răduț Cătălin Florian, București, RO	14
a 2003 00150 A	A 47 G 23/04	25.02.2003	Niculescu Scarlat, București, RO	14
a 2001 01391 A	A 47 L 23/06	20.12.2001	Poenaru Marius Constantin, Piatra Neamț, RO	15
a 2002 01583 A	A 61 F 2/06	13.06.2001	Medinol Ltd., Tel Aviv, IL	15
a 2001 01256 A	A 61 K 35/78	13.12.2001	Morar Roman, Cluj- Napoca, RO; Pusta Dana Liana, Cluj-Napoca, RO; Toader Septimiu, Cluj-Napoca, RO; Miclăuș Viorel, Cluj- Napoca, RO; Pașca Ioan, Cluj-Napoca, RO	16
a 2002 01615 A	A 61 K 38/21	18.06.2001	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	16
a 2002 01607 A	A 62 B 1/06	16.12.2002	Dragomiroiu Dumitru, București, RO	16
a 2001 01373 A	B 22 F 5/00; C 22 C 38/00	19.12.2001	Universitatea din Craiova, Craiova, județul Dolj, RO	17
a 2002 01177 A	B 23 K 23/00	30.08.2002	Coman Tudor Adrian, București, RO	17
a 2003 00047 A	B 29 D 29/06	17.01.2003	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	17
a 2001 01262 A	B 43 K 8/20	23.11.2001	Băra Răzvan, Mediaș, RO	18
a 2002 01263 A	B 60 L 15/00	01.10.2002	Tulbure Vasile, Cluj- Napoca, RO	18
a 2001 01350 A	B 60 R 25/10	14.12.2001	Corlău Cornel, București, RO	19
a 2001 01255 A	B 62 M 15/00	22.11.2001	Urs Emil, Cluj-Napoca, RO	20
a 2002 00097 A	B 63 B 39/00	31.01.2002	Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO	20
a 2003 00164 A	B 65 D 1/02; B 65 D 1/40	29.08.2001	Co2pac Limited, Mt Eden, Auckland, NZ	21
a 2002 00122 A	B 65 D 30/00	06.02.2002	Pordea Viorel, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO	21

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00372 A	C 02 F 1/46	01.04.2002	Corcmar Alexei, Constanța, RO	22
a 2001 01331 A	C 07 C 33/18; C 07 C 39/14	11.12.2001	Institutul de Cercetări Chimice-ICECHIM, București, RO; Colorom S.A., Codlea, județul Brașov, RO	22
a 2002 01526 A	C 07 D 401/06	07.06.2001	Syngenta Participations AG, Basel, CH	22
a 2003 00046 A	C 08 L 17/00	17.01.2003	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	22
a 2002 01346 A	C 09 D 11/10	01.11.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2002 01616 A	C 09 D 11/10	17.12.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2002 01617 A	C 09 D 163/00	17.12.2002	Paraschiv Adina, București, RO	23
a 2001 01298 A	C 09 K 7/00	04.12.2001	Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO	23
a 2001 01320 A	C 23 C 2/06; C 09 C 1/08	10.12.2001	Bulea Caius Casiu, Bistrița, RO	24
a 2001 01242 A	D 01 G 15/46	20.11.2001	Matiro S.A., București, RO	24
a 2002 01479 A	E 03 C 1/02	25.11.2002	Șchiopu Ioan, Târgu Neamț, județul Neamț, RO	24
a 2003 00126 A	E 03 C 1/286	18.02.2003	Drăgănescu Florian, București, RO	25
a 2000 00361 A	E 04 H 1/02	31.03.2000	Remarc Import-Export Trimp S.A., Constanța, RO	25
a 2002 00538 A	E 21 B 19/16	25.04.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Utilaj Petrolier-IPCUP, Ploiești, RO	26
a 2001 01300 A	E 21 B 33/038	04.12.2001	Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO	26
a 2002 00601 A	F 02 B 25/26	14.05.2002	Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO	27
a 2001 00189 A	F 02 K 3/00	21.02.2001	Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO	27
a 2000 00983 A	F 03 B 17/02	11.10.2000	Popescu Ion, Craiova, RO	28
a 2001 00029 A	F 03 D 1/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2001 00886 A	F 04 B 17/03	03.08.2001	Oiște Marian, Iași, RO	29
a 2002 00104 A	F 04 B 53/10	01.02.2002	Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, RO	29
a 2002 00423 A	F 16 K 31/44	10.04.2002	Primex Mureș S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	30
a 2001 00102 A	F 17 C 1/02	30.01.2001	Firon Horia, București, RO	30
a 2002 00216 A	F 17 D 3/12	27.02.2002	Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Mihail- Ștefan-Augustin-Traian, Toronto, CA; Moisin Gheorghe- Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO	31
a 2001 01389 A	F 17 D 5/00	20.12.2001	Păduraru Dumitru, comuna Tansa, județul Iași, RO	32
a 2001 00870 A	F 25 B 21/02	31.07.2001	Mirică Alexandru Bogdan, București, RO	32

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01367 A	F 25 D 3/10; A 01 N 1/02; F 17 C 5/04	18.12.2001	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	33
a 2002 01595 A	F 27 D 23/02; B 08 B 7/02	20.06.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	33
a 2002 01229 A	G 01 R 19/00; H 02 H 7/00	23.09.2002	Pinte Nicolae Florean, București, RO	34
a 2002 00321 A	G 05 D 11/00; E 03 B 7/07	21.03.2002	Otlacan Dimitrie Dănuț, Arad, RO; Pop Cristian Marian, Arad, RO	34
a 2001 00920 A	G 06 F 3/02	13.08.2001	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei, Suceava, RO	35
a 2001 01398 A	G 06 F 19/00; A 61 B 5/00	21.12.2001	Ionescu Cătălin Alexandru, București, RO; Vulpe Valentin Corneliu, Brașov, RO	35
a 2000 00453 A	G 09 B 23/20	27.09.1999	Diconescu C. Mihai, Iași, RO	36
a 2002 00996 A	H 01 F 13/00; C 02 F 1/00	18.07.2002	Laschi A. Mihai, Bacău, RO	37
a 2001 00884 A	H 01 F 27/00; H 01 F 3/08	03.08.2001	Corduneanu Petru, județul Botoșani, RO	37
a 2002 01049 A	H 01 H 3/28	29.07.2002	Tănase Teodor, București, RO	38
a 2001 00887 A	H 01 J 5/50; H 05 B 41/00	03.08.2001	Gumeniuc Ioan, Bârlad, RO	38
a 2002 00830 A	H 01 P 7/00	12.06.2002	Popescu Viorel Mihai, București, RO	39
a 2002 00831 A	H 01 P 7/00	12.06.2002	Popescu Viorel Mihai, București, RO	39
a 2001 00864 A	H 01 S 3/05; H 01 S 3/063	27.07.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	40
a 2002 01527 A	H 02 G 1/00	02.12.2002	Romind T & G S.R.L., București, RO	40
a 2002 00421 A	H 04 B 13/00	09.04.2002	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	41

REZUMATELE

BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 118514 la nr. 118555

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 30.04.2003.

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 30.06.2003, 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.

*

Republicată în Monitorul Oficial nr. 752 din 15 octombrie 2002, cu modificările și completările aduse prin Legea 203 din 19 aprilie 2002, publicată în Monitorul Oficial nr. 340 din 22 mai 2002.

(11) 118514 B (51) **A 01 B 3/32**; A 01 B 3/40; A 01 B 15/02 (21) a 2001 00075 (22) 25.01.2001 (41) 30.07.2002//7/2002 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 49467; EP 0333545 (71) Nemes Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Györfi Mihály, Corund, RO (73) Nemes Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Györfi Mihály, Corund, RO (72) Nemes Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO (74) Szente Sándor, Odorheiu Secuiesc (54) **PLUG REVERSIBIL**

(57) Invenția se referă la un plug reversibil, destinat aratului în condiții favorabile, și a terenurilor a căror înclinare nu permite realizarea arăturii cu răsturnarea brazdelor într-un singur sens. Plugul conform invenției are în compunere niște trupițe (4) montate pe câte o bară de alunecare (3), prin intermediul unui canal (j) în coadă de rândunică, cu ajutorul unui corp de ghidare (5) montat pe cormana (4), și sunt centrate cu un corp de centrare (6), care limitează cursa de alunecare, iar blocarea trupițelor se realizează cu ajutorul unui dispozitiv de blocare (A), ce este fixat printr-o carcasă (7) într-un canal vertical (K) al barei de alunecare (3) prin intermediul corpului de antrenare (6), dispozitiv de blocare (A) ce este compus dintr-un clichet (8) cu dublu sens, prevăzut cu două zone de blocare (I) în formă triunghiulară și fixat printr-un ax (9), ce este montat pe corpul de ghidare (5).

Revendicări: 3

Figuri: 10

(11) 118514 B

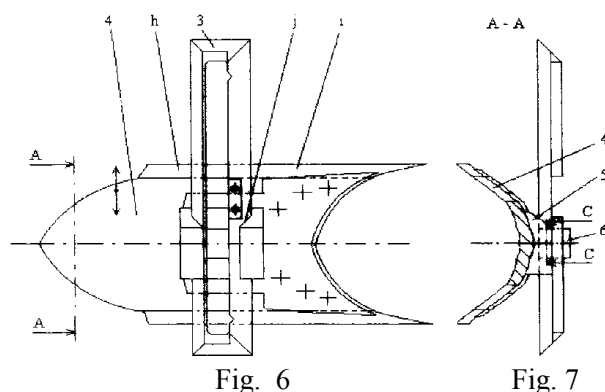


Fig. 6

Fig. 7

(11) 118515 B (51) **A 01 K 97/00** (21) 99-01028 (22) 23.09.1999 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 112683 B1; US 4136477 (71) Mocanu C. Daniel Constantin, Roman, RO; Prihor Daniel, Iași, RO (73) Mocanu C. Daniel Constantin, Roman, RO; Prihor Daniel, Iași, RO (72) Mocanu C. Daniel Constantin, Roman, RO; Prihor Daniel, Iași, RO (54) **DISPOZITIV AUTOMAT DE ÎNȚEPARE A PEȘTELUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv automat de înțepare a peștelui, atașat lanșetelor la pescuitul sportiv. Dispozitivul automat de înțepare a peștelui este constituit dintr-o carcasă cilindrică (1), un arc de tensionare (2) în legătură cu un dispozitiv de armare (A), un declanșator de prindere (B) acționat de o strună (12) și susținut de un arc de revenire (14). Carcasa este fixată de lanșetă prin intermediul unui ansamblu de prindere (C) format din curele (21), picior de prindere (23) și tălpic de prindere (24).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 118515 B

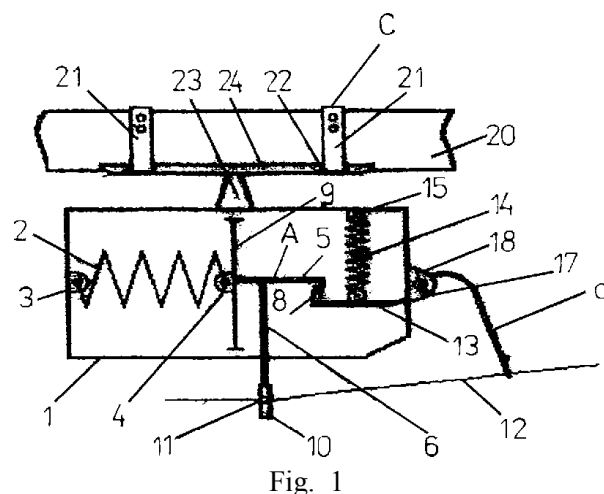


Fig. 1

(11) 118516 B (51) **A 01 N 63/00**; A 01 N 63/02 (21) 99-01107 (22) 18.10.1999 (41) 30.05.2001// 5/2001 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) KR 9204157; US 5853982 (71) Ciuhrii Mircea, București, RO; Ciuhrii Veaceslav, București, RO; Ciuhrii Florentin, București, RO; Coșconeia Pompiliu, București, RO; Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO (73) Ciuhrii Mircea, București, RO; Ciuhrii Veaceslav, București, RO; Ciuhrii Florentin, București, RO; Coșconeia Pompiliu, București, RO; Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO (72) Ciuhrii Mircea, București, RO; Ciuhrii Veaceslav, București, RO; Ciuhrii Florentin, București, RO; Coșconeia Pompiliu, București, RO; Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO (54) **PREPARAT BIOLOGIC PENTRU LIMITAREA DENSITĂȚII POPULAȚIILOR DE *LYMANTRIA DISPAR* L, PROCÉDEU DE OBTINERE ȘI UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un preparat biologic, destinat limitării densității populației de *Lymantria dispar* L, la un procedeu de obținere a preparatului și la utilizarea acestuia. Preparatul biologic, conform invenției, este constituit din 8...10% o tulpină a virusului poliedrozei nucleare, 28...30% proteine de tip chitină, 60...64% zahăr pudră și 0,1% colorant. Procedul de obținere constă în recoltarea larvelor infectate, omogenizarea acestora, filtrarea suspensiei rezultate, transformarea masei virale, obținute în pulbere uscată, prin liofilizare sau prin atomizare,

(11) 118516 B
condiționarea materialului viral. Utilizarea preparatului, conform invenției, constă în stropirea cu preparatul în amestec cu apă a tulpinilor arborilor în zonele cu ponte, pe trasee liniare, paralele, distanțate între ele la 800...1000 m.

Revendicări: 4

(11) 118517 B1 (51) **A 22 C 13/00** (21) a 2001 00967 (22) 27.08.2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 65576; 33854 (71) S.C. Agricolă Internațional S.A., Bacău, RO (73) S.C. Agricolă Internațional S.A., Bacău, RO (72) Săutea Alexandru, Bacău, RO; Vega Raluca Elena, Bacău, RO (54) **PROCÉDEU PENTRU AMBALAREA PASTELOR ȘI PREPARATELOR DIN CARNE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru ambalarea pastelor și preparatelor din carne, în membrane și pungi, utilizat în industria alimentară, destinat atât pentru menținerea constantă a calității produselor, cât și pentru obținerea unei diversificări a acestora, pe sortimente și greutate. Procedul conform invenției constă în aceea că, în scopul menținerii constante a calității produselor de la producător la consumator, se stabilește o gamă de sortimente de paste și preparate din carne, urmată de o alegere a materialelor de ambalaj, ce se supun unor operații de pregătire specifice fiecărui tip de material de ambalaj, urmând umplerea dirijată, controlându-se constant masa de produs și diametrul produsului finit, ca acestea să nu depășească cu mai mult de 1...20% din diametrul nominal al membranei, trecându-se la închidere prin clipsare sau răsucire, continuându-se pentru sortimentele fierte și neafumate cu o fază de fierbere la temperatura de

(11) 118517 B1
65...95°C, menținându-se în acest interval de temperatură un timp de 10...120 min, urmată de un proces de răcire, realizat prin dușare, ajungând ca produsul finit să aibă o temperatură de 10...60°C, într-un timp de 10...100 min, urmând ca pentru sortimentele fierte și afumate, să se parcurgă suplimentar un set de procese de: zvântare, înroșire, coacere, afumare, urmate de ambalarea finală ce se desfășoară în climat controlat, cu atmosfera modificată prin utilizarea unui amestec de gaze constând din 50...70% N₂ și 30...50 CO₂, unde se realizează unități de ambalaj cu o lățime de 80... 400 mm și o lungime de 100...650 mm cu produse la bucată, porționate sau feliolate, în gramaje de 0,05...5 kg, utilizându-se o folie termocontractibilă, impermeabilă pentru oxigen cu o grosime de 90...120 μm, rezistentă la o presiune de 1...7 at, apoi se trec la cântărire și etichetare și se depozitează în spații cu un regim termic controlat +2...+12°C, unde pot fi păstrate timp de 3...120 zile.

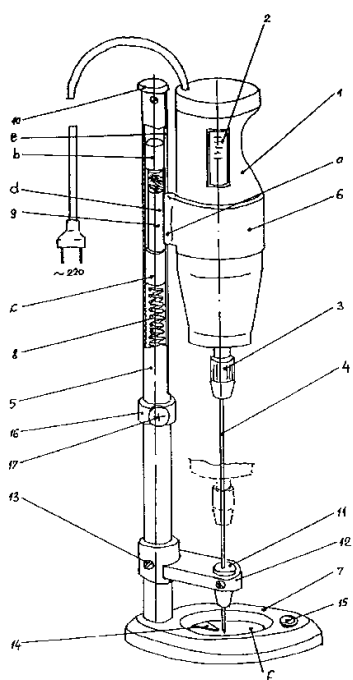
Revendicări: 4

(11) 118518 B (51) **A 41 H 25/00** (21) 99-01070 (22) 06.10.1999 (41) 29.12.2000//12/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) FR 2074506 (71) *Alexe Dan, București, RO* (73) *Alexe Dan, București, RO* (72) *Alexe Dan, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE DAT SEMNE ÎN ȘPAN**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de dat semne în șpan sau, altfel spus, la un dispozitiv utilizat pentru însemnarea în pachet a reperelor textile suprapuse în mai multe straturi, utilizate în industria confecțiilor, ca de exemplu la însemnarea penselor, a poziției nasturilor de la sacouri, fuste etc. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un electromotor (1) prevăzut, la capătul axului său de rotație, cu o mandrină (3) în care se fixează un ac perforant (4). Electromotorul (1) este fixat cu axul său de rotație, dispus pe verticală și cu posibilitatea de a transla de-a lungul unei singure coloane verticale (5), prin intermediul unui suport acționat de un arc elicoidal (8) de readucere a sa în poziția inițială, introdus în interiorul coloanei verticale (5). Arcul elicoidal (8) este introdus parțial, cu capătul său superior, în interiorul unei glisieri tubulare (9), închisă la partea sa superioară și prevăzută cu trei porțiuni distincte, și anume: un ghidaj cilindric superior (b), un ghidaj cilindric inferior (c) și o tijă cilindrică de legătură (d), cele două ghidaje cilindrice (b și c) formând un ajustaj alunecător cu alezajul coloanei verticale (5).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 118518 B



(11) 118519 B (51) **A 47 B 3/00**; E 05 B 55/12 (21) 99-00070 (22) 20.01.1999 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 5913272; 5606922 (71) *Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO*; *Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO*; *Schulte Elmar, Althengstett, DE*; *Vizitiu Alexandru, Iași, RO* (73) *S.C. International Trading Agency S.R.L., Piatra Neamț, RO* (72) *Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO*; *Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO*; *Vizitiu Alexandru, Iași, RO* (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, Județul Neamț* (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE PENTRU MOBILIER PLIABIL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere pentru mobilier pliabil, utilizat pentru fixarea în poziție verticală a picioarelor. Dispozitivul de închidere pentru mobilier pliabil, conform invenției, este alcătuit dintr-un suport (1) din tablă, având niște aripi (b) de fixare pe mobilier, și un corp (a) ce prezintă o decupare (m) având o latură înclinată (o), limitatoare, și dintr-un zăvor (2) din tablă, corp comun cu un bolț (3) rotitor în corpul (a) suportului (1), și pe care este înfășurat un arc de torsiune (4), având niște spire (d și e) de ambele părți ale zăvorului (2), spirele (d și e) având niște capete (f) fixate în niște pinteni (g) ștanțați în pereții corpului (a) și niște capete unite într-o buclă (h) ce apasă zăvorul (2), pe o latură (i), ținându-l într-o poziție limitată

(11) 118519 B

de un palier (j) al corpului (a), zăvorul (2) fiind prevăzut cu o manetă (k) pentru deschidere și un locaș semicircular (l) și un prag (n) pentru blocarea unui bolț de fixare (5).

Revendicări: 1
Figuri: 5

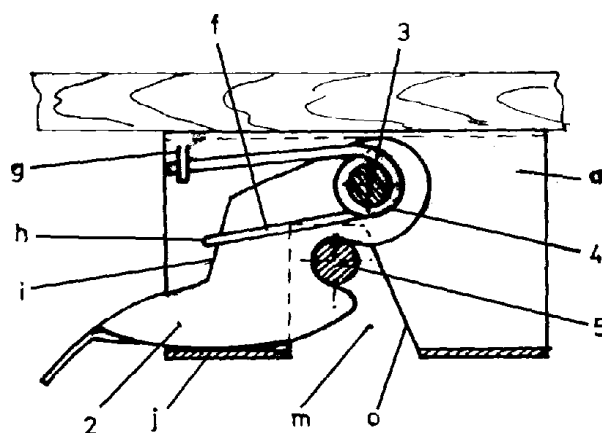


Fig. 4

(11) 118520 B (51) **A 47 G 33/00**; B 29 C 65/02; B 29 C 65/26 (21) a 2001 00604 (22) 04.06.2001 (41) 30.12.2002/12/2002 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) US 2137707; 4285746; 3894136; 3094375 (71) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Ioanid Aurelia, Iași, RO (73) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Ioanid Aurelia, Iași, RO (72) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Ioanid Aurelia, Iași, RO (54) **LUMÂNARE ORNAMENTALĂ ȘI PROCEDEU DE ORNAMENTARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o lumânare ornamentală, pentru cununie și botez, și la un procedeu de ornamentare a acesteia, obținută din parafină. Lumânarea conform invenției este formată dintr-o tijă (1) prevăzută cu un fitil (2), iar pe suprafața exterioară (a) a tijei (1) sunt lipite la cald niște ornamente (A) realizate din niște benzi dantelate simple (3) sau cu model (4), alternând cu niște flori (5) sau cu niște forme (6) stilizate, colorate adecvat. Procedeu de ornamentare a lumânării, cuprinzând o etapă de încălzire a lumânării într-un vas cu apă caldă, pentru aplicarea unui ornament la aceeași temperatură pe suprafața ei exterioară, după care ansamblul tijă-ornament, pentru consolidare, se inserează succesiv în băi cu apă caldă și rece.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 118520 B

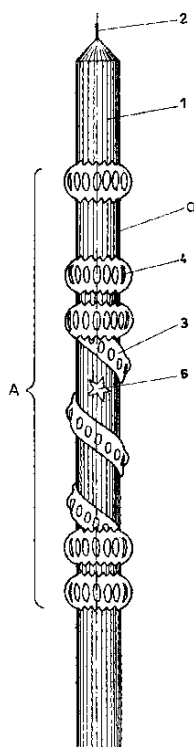


Fig. 1

(11) 118521 B1 (51) **A 61 J 3/07** (21) 93-01577 (22) 29.05.1992 (30) 31.05.1991 US 708,023 (42) 30.06.2003/6/2003 (86) US 92/04457 29.05.1992 (87) WO 92/21311 10.12.1992 (56) US 2671245; 4001211 (71) GS Technologies, Inc., Fairfield, US (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., Paradise Valley, Nevada, US (72) Grosswald Ralph R., Fairfield, US; Anderson Jeffery B., Provo, US; Andrew Clair S., Provo, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU FABRICAREA CAPSULELOR FĂRMACEUTICE DIN CELULOZĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un aparat pentru fabricarea capsulelor farmaceutice din celuloză. Procedeu conform invenției cuprinde: - preîncălzirea barelor cu poansoane în secția de preîncălzire (80); - ungerea poansoanelor în secția de lubrifiere; - scufundarea poansoanelor în soluția de celuloză, în secția dispozitivului de scufundare (86); - fasonarea poansoanelor acoperite în secția de fasonare; - uscarea gelului în uscătorul superior și uscătorul inferior (81); - poziționarea barelor de poansonare astfel încât capacele și corpurile corespunzătoare să se afle față în față în secția platformă; - scoaterea capacelor și corpurilor în sistemul de automatizare; - tăierea capacelor și corpurilor în sistemul de automatizare; - îmbinarea capacelor cu corpurile în poziția de preblocare în sistemul de automatizare.

Revendicări: 46

Figuri: 18

(11) 118521 B1

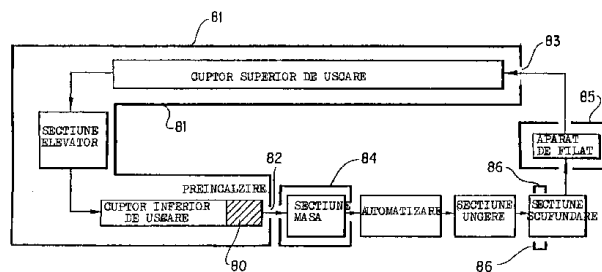


Fig. 8A

(11) 118522 B (51) **A 61 K 9/08** (21) a 2000 00694 (22) 05.07.2000 (41) 29.12.2000//12/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 4335105 (71) S.C. Seradria Co. S.R.L., București, RO (73) S.C. Seradria Co. S.R.L., București, RO (72) Traian Enache, București, RO (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL PROFILACTIC ȘI CURATIV AL GASTROENTERITEI INFECȚIOASE, LA PURCEI, ȘI UTILIZAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul profilactic și curativ al gastroenteritei infecțioase, la purcei, și la utilizarea acesteia. Compoziția farmaceutică pentru tratamentul profilactic și curativ al gastroenteritei infecțioase, la purcei, este constituită din 0,6936 g clorură de didecildimetil amoniu, 1,1092 g 1 - 5 pentandiol, 1,1092 g aldehydă formică și apă distilată q.s.ad 1000 g.

Revendicări: 2

(11) 118523 B1 (51) **A 61 K 9/12**; A 61 K 9/14; A 61 K 9/48 (21) 98-01547 (22) 07.05.1997 (30) 08.05.1996 US 08/644.681 (42) 30.06.2003//6/2003 (86) US 97/07779 07.05.1997 (87) WO 97/41833 13.11.1997 (56) WO 9116882; US 5260306 (71) *Inhale Therapeutic Systems, Palo Alto, US* (73) *Inhale Therapeutic Systems, Palo Alto, US* (72) Platz Robert M., Half Moon Bay, US; Brewer Thomas K., Walnut Creek, US; Boardman Terence D, Los Altos, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PULBERILOR USCATE, DISPERSIBILE, DE MACROMOLECULE BIOLOGICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a pulberilor uscate, dispersibile, de macromolecule biologice, și prezintă aplicabilitate în domeniul farmaceutic. Procedeu de obținere a pulberilor uscate, dispersabile, de macromolecule biologice, conform invenției, cuprinde: asigurarea unui mediu lichid apos, evaporabil, conținând o concentrație predeterminată de macromolecule și excipienți; atomizarea mediului lichid apos prin curgerea acestuia și a fluxului de gaz de atomizare printr-un racord de atomizare cu două fluide, la un raport masic gaz: lichid > de 5, pentru a forma picături cu o dimensiune medie de maximum 1 μm; uscarea picăturilor în condiții selectate pentru a forma particule dispersabile din materialul compozit conținând macromo-

(11) 118523 B1

lecule biologice, numitele particule având un conținut de umiditate sub un conținut de umiditate predeterminat și o rugozitate măsurată cu ajutorul permeabilității aerului de peste 2; colectarea particulelor la un randament ridicat.

Revendicări: 16

Figuri: 4

(11) 118524 B1 (51) **A 61 K 39/395**; C 12 N 15/02; C 12 P 21/08 (21) 95-00888 (22) 12.11.1993 (30) 13.11.1992 US 07/ 978 891; 03.11.1993 US 08/ 149, 099 (42) 30.06.2003//6/2003 (86) US 93/10953 12.11.1993 (87) WO 94/11026 26.05.1994 (56) EP 0274394; Alvin Y. Liu et. al., *J. of Immunology*, 139:10, 15 noe. 1987 (71) *Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US* (73) *Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US* (72) Anderson Darrell R., Escondido, California, US; Rastetter William H, Rancho Santa FE, California, US; Hanna Nabil, Olivenhain, California, US; Leonard John E, Encinitas, California, US; Newman Roland A, San Diego, California, US; Reff Mitchell E, San Diego, California, US (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **METODĂ PENTRU TRATAREA UNEI TULBURĂRI LEGATĂ DE CELULELE B**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru tratarea unei tulburări legate de celulele B și constă în aceea că aceasta cuprinde administrarea parenterală, la un pacient care are nevoie de asemenea tratament, a unei cantități de dozare eficientă terapeutică a unui prim anticorp himeric anti-CD20, având o secvență variabilă cu catenă ușoară substanțial la fel cu secvența arătată în fig. 4, o secvență variabilă cu catenă grea substanțial la fel cu secvența arătată în fig. 5 și domenii constante IgG1 umane, sau un al doilea anticorp himeric anti CD-20 având substanțial aceeași activitate de epuizare a celulelor B ca primul anticorp himeric anti-CD20 menționat, în care o cantitate eficientă terapeutică este în domeniul 0,001...30 mg/kg greutate corporală, administrată pe o perioadă de 1...7 zile.

Revendicări: 9

Figuri: 14

(11) 118525 B (51) **B 03 B 11/00**; B 03 B 5/34 (21) a 2000 00573 (22) 02.06.2000 (41) 29.09.2000/9/2000 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) DD 290096; 23523; BE 512105 (71) Szabo Adam, București, RO; Gheorghiu Horia, București, RO; Hadăr Anton, București, RO; Mihăilă Dumitru, București, RO (73) Szabo Adam, București, RO; Mihăilă Dumitru, București, RO; Gheorghiu Horia, București, RO; Hadăr Anton, București, RO; Motomancea Adrian, București, RO (72) Szabo Adam, București, RO; Gheorghiu Horia, București, RO; Hadăr Anton, București, RO; Mihăilă Dumitru, București, RO; Motomancea Adrian, București, RO (54) **HIDROCICLON UNISENS CU FANTĂ INELARĂ DE SEPARARE**

(57) Invenția se referă la un hidrociclon pentru purificarea sau îngroșarea, de exemplu, a unor fluide din industria alimentară, chimică sau din industria de preparare a minereurilor. Hidrociclonul conform invenției este alcătuit din niște porțiuni (1 și 2), cilindrică și respectiv conică, solidarizate astfel între ele, prin intermediul unor șuruburi (3), încât între acestea, rămâne o fantă (a) inelară de evacuare a îngroșatului, deschiderea fantei (a) fiind reglată cu ajutorul unor pastile (4) distanțiere, la porțiunea (1) cilindrică, fiind racordat un ștuț (i) de alimentare cu turbureală, iar porțiunea (2) conică este prevăzută cu un ștuț (f) de evacuare a fluidului purificat.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 118525 B

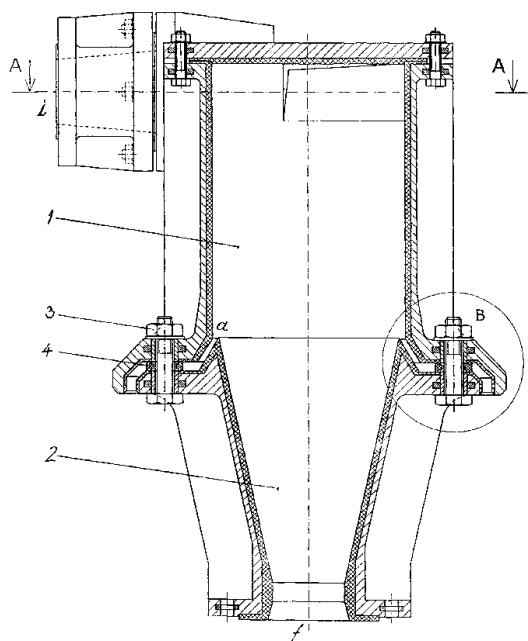


Fig. 1

(11) 118526 B (51) **B 27 G 21/00** (21) 98-00680 (22) 02.03.1998 (41) 30.09.1999/9/99 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) RO 74045; 53834; US 3186455; FR 2620075 (71) Manolea Mihai, Iași, RO (73) Manolea Mihai, Iași, RO (72) Manolea Mihai, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA CIRCULARUL DUBLU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție, a utilizatorului, în timpul tăierii placajului, după operația de furniruire, pe circularul dublu. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o bară (1) prevăzută cu niște tampoane de cauciuc (6), bară ce este fixată oscilant pe un ax (2) prin intermediul unei bucle (3). Axul (2) este fixat și susținut pe masa (4) mașinii de prelucrat prin intermediul unor lagăre (5).

Revendicări: 1
Figuri: 2

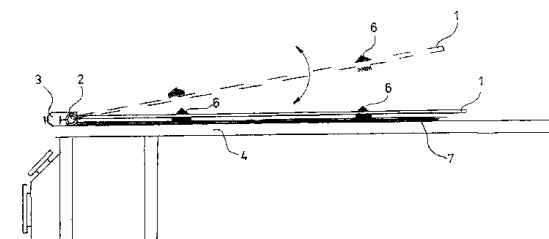


Fig. 2

(11) 118527 B1 (51) **B 27 L 11/00**; B 27 G 13/04 (21) 97-00258 (22) 01.08.1995 (30) 09.08.1994 US 08/287.662 (42) 30.06.2003/6/2003 (86) CA 95/00464 01.08.1995 (87) WO 96/05033 22.02.1996 (56) DE-A-1209273; US 4977939; 4997018; 5129437; 5271442; 5287901 (71) Cae Machinery Ltd., Vancouver, CA (73) Cae Machinery Ltd., Vancouver, CA (72) Cramond Patrick J., Coquitlam, CA (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE PRINDERE A CUȚITULUI**

(57) Dispozitiv pentru prelucrarea lemnului cuprinzând: un mijloc (A) rotativ de susținere a unor cuțite de tăiere (4); cel puțin o piesă (3) de bază pe mijlocul rotativ de susținere (A), în vederea preluării cuțitelor (4) de tăiere; suporturi (14) de prindere inferioare pentru a se îmbina cu cuțitele (4) de tăiere și a le susține în poziție de cel puțin una din piesele (3) de bază; elemente (15) de fixare pentru montarea suporturilor (14) de prindere inferioare, pe piesa de bază (3) existând cel puțin o suprafață (h și l) formată pe cel puțin unul din suporturile (14) de prindere inferioare și pe cel puțin una din piesele (3) de susținere, care are un profil ondulat ce se poate îmbina cu cuțitul (4) de tăiere cu o forță de prindere efectiv uniformă după strângerea suporturilor (14) de fixare inferioare cu o forță prestabilită.

Revendicări: 15
Figuri: 7

(11) 118527 B1

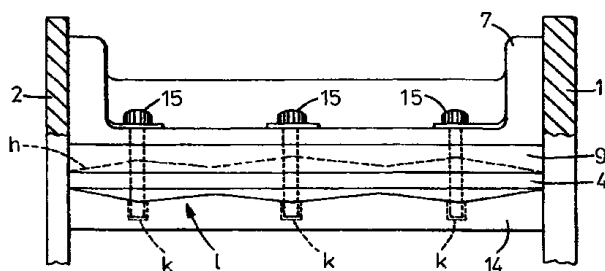


Fig. 5

(11) 118528 B (51) **B 62 D 1/06** (21) 99-01355 (22) 20.12.1999 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) FR 2682071 (71) Neacșu Dorel, Galați, RO (73) Neacșu Dorel, Galați, RO (72) Neacșu Dorel, Galați, RO (54) **VOLAN CU AER CLIMATIZAT PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un volan cu aer climatizat, pentru autovehicule, a cărui suprafață este încălzită, respectiv răcită, prin intermediul unui flux de aer deviat din instalația de climatizare a autovehiculului. În același timp, volanul este destinat și pentru crearea unui microclimat în zona feții conducătorului auto. Volanul este realizat dintr-un cerc volan (10), gol la interior, prevăzut pe conturul lui cu niște orificii echidistante (d), de evacuare a aerului ce intră în interiorul său prin niște spițe tubulare (9), la care orificiile (d) sunt legate între ele printr-o rețea de canale (e) și sunt practicate numai între zonele de îmbinare a spițelor tubulare (9) la cercul volan (10). Raza de racordare (g) de la îmbinarea spițelor cu cercul volan este mai mare în porțiunea de sus a volanului în comparație cu porțiunea de jos a lui.

Revendicări: 3

Figuri: 7

(11) 118528 B

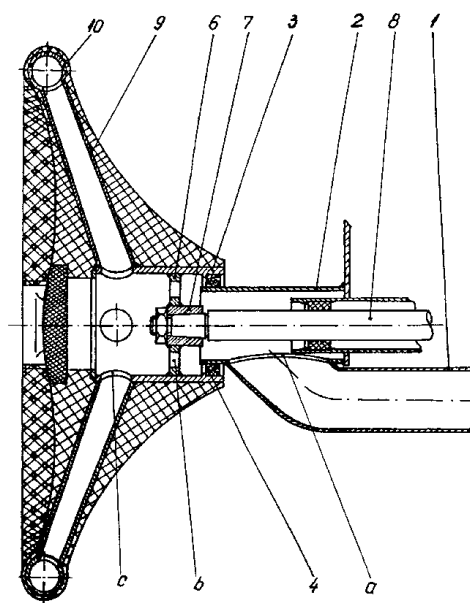


Fig. 1

(11) 118529 B (51) **B 65 F 3/04** (21) 94-00979 (22) 08.06.1994 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 58106 (71) Imre Ștefan, Brașov, RO; Neda Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Nemoda Livia, București, RO (73) Imre Ștefan, Brașov, RO; Neda Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Nemoda Livia, București, RO (72) Imre Ștefan, Brașov, RO; Neda Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Nemoda Livia, București, RO (54) **MECANISM PENTRU RIDICAREA CONTAINERELOR PENTRU GUNOI**

(57) Invenția se referă la un mecanism de ridicare, prin rotire, a containerelor pentru gunoi, alcătuit dintr-un cilindru hydraulic (6) fixat, la unul din capete, prin articulația (a), de un suport (2) sudat de containerul mobil (1), montat pe o autogunoieră, celălalt capăt al cilindrului hydraulic (6) fiind montat într-o articulație (b) de capătul unui braț (7), printr-un bolț (3) asigurat printr-o placă (4) și niște șuruburi (5), braț care are capătul celălalt montat rigid pe un ax (8) sprijinit de un lagăr (9), pe ax (8) fiind montată o roată de lanț (10), care antrenează printr-un lanț o altă roată de lanț (12), care este fixată rigid pe un alt ax (13), pe care sunt montate niște came (14) susținute de niște elemente de legătură de pe containerele pentru gunoi sau pubele (16), în vederea ridicării și rotirii acestora cu un unghi de 150°.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 118529 B

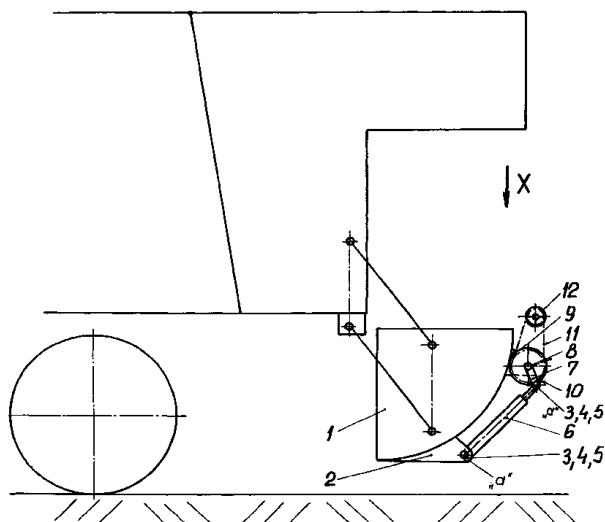


Fig. 1

(11) 118530 B (51) **C 01 B 39/38**; B 01 J 37/03 (21) 97-00426 (22) 07.03.1997 (41) 30.11.1998//11/98 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 41605; 55729; 54065; 54053; 118054 (71) S.C. "INCERP Cercetare" S.A. Ploiești, Ploiești, RO (73) Societatea Națională a Petrolului "Petro" S.A. - Sucursala INCERP-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO (72) Popoiu Sergiu, Ploiești, RO; Ivanov Mariana, Ploiești, RO; Costea Maria, Ploiești, RO (54) **CATALIZATOR COMPLEX PENTRU CONVERSIA SELECTIVĂ A HIDROCARBURILOR UȘOARE ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un catalizator constituit din oxid de zinc, oxid de bariu, zeolit de tip ZSM-5 pe un suport de alumino-silice amorf, catalizator utilizat pentru conversia selectivă a hidrocarburilor ușoare cu 2 până la 4 atomi de carbon. Procedul de obținere a catalizatorului constă în realizarea suportului de alumino-silice, care se amestecă cu un zeolit tip ZSM-5 modificat cu zinc. Pasta de catalizator se extrudează la o presiune de 40... 150 kg/cm². Extrudatele sunt uscate în curent de aer la 100...120°C și apoi calcinate la 500...600°C.

Revendicări: 5

(11) 118531 B (51) **C 02 F 1/62** (21) a 2000 00146 (22) 09.02.2000 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 4764281 (71) Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO (73) Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO (72) Cecal Alexandru, Iași, RO; Paraschivescu Andrei, Iași, RO; Palamaru Mircea, Iași, RO; Popa Karin, Iași, RO; Petrescu Silvia, Brăila, RO; Bontea Dănuț, Iași, RO (54) **PROCEDU DE DEPOLUARE A APELOR PLUVIENE CE CONȚIN IONI DE URANIL ȘI DE ALTE METALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de depoluare a apelor pluviale ce conțin ioni de uranil și de alte metale, cu recuperarea acestora. Procedul conform invenției constă în purificarea apelor reziduale provenite prin penetrarea haldelor cu minereu uranifer, prin utilizarea unor mase absorbante, solide, ale unor derivați celulozici, cum ar fi trimetilsililceluloza și carboximetilceluloza, tratarea apoi a compuşilor celulozici încărcăți cu ionii respectivi, cu un volum redus de soluție acidă, eliberându-se astfel cationii reținuți anterior, derivații celulozici putând fi astfel reutilizați într-o nouă etapă de depoluare.

Revendicări: 2

(11) 118532 B1 (51) **C 07 C 7/04**; B 01 J 19/30 (21) 95-00639 (22) 03.04.1995 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) EP 0592962; RO 82119; JP 56123926; US 4744869 (71) S.C. Chemenco S.R.L., București, RO; S.C. Turnu S.A., Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO (73) S.C. Chemenco S.R.L., București, RO; S.C. Turnu S.A., Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO (72) Badea Florentin, București, RO; Russu Frumuzache Mircea, Duisburg, DE (54) **PROCEDU DE PURIFICARE A METANOLULUI BRUT**

(57) Invenția constă într-un procedeu de purificare a metanolului brut prin distilare și rectificare în coloane echipate cu umplutura de oțel inoxidabil trifilant. Umplutura este confecționată din plasă ondulată perforată și supusă unui tratament special de activare. În vârful coloanei de rectificare, se introduce un tronson suplimentar de umplutură, unde are loc eliminarea fracturilor volatile.

Revendicări: 2

Figuri: 1

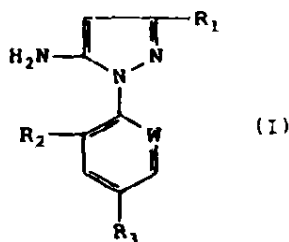
(11) 118533 B1 (51) **C 07 C 37/74**; C 07 C 39/16; C 08 G 64/00 (21) 95-00658 (22) 04.04.1995 (30) 18.04.1994 DE P 4413396.0 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) EP 0290179; 0567855; 0499922; 0523931 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (73) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Wulff Claus, Krefeld, DE; Hallenberger Kaspar, Leverkusen, DE; Steude Heinrich, Leverkusen, DE; Meurer Kurt Peter, Anverp, BE; Osselaer Tony Van, St. Niklaas, BE; Hinz Jurgen, Brasschaat, BE; Quaeyhaegens Frank, Mortsel, BE; Vaes Johan, Kalmhout, BE; Hooftman Ignace, Kruibeke, BE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A BISFENOLULUI A ULTRAPUR ȘI UTILIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a bisfenolului A ultrapur, prin distilare continuă sau discontinuă. Topitura de *p,p*-bisfenol A, astfel obținută, este stabilă la căldură, este stabilă la depozitare și rezistentă din punct de vedere al culorii, este liberă de componente cu punct de fierbere ridicat și nu mai conține agenți activi de suprafață sau metale nedistilabile, săruri, acizi, polimeri sau componente cu conținut de sulf. Sunt separate *o,p*-bisfenolul A și fenolul, iar componentele cu punct redus de fierbere sunt aproape nedetectabile. Produsul purificat se utilizează ca produs intermediar pentru obținerea polimerilor.

Revendicări: 3

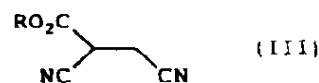
(11) 118534 B1 (51) **C 07 C 253/00**; C 07 C 255/19; C 07 D 231/38 (21) 98-01349 (22) 03.03.1997 (30) 05.03.1996 GB 960491.7 (42) 30.06.2003/6/2003 (86) EP 97/01036 03.03.1997 (87) WO 97/32843 12.09.1997 (56) EP-A-0295117; WO-A-9421606; 9306069 (71) *Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR* (73) *Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR* (72) *Hawkins David William, Ongar, Essex CM5 OHW, GB; Roberts David Alan, Ongar, Essex CM5 OHW, GB; Wilkinson John Harry, Ongar, GB; Clavel Jean-Louis, Ampuis, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR DERIVAȚI DE PIRAZOL ȘI INTERMEDIARI OBTINUȚI ÎN ACEST PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor derivați de pirazol, cu formula generală I:

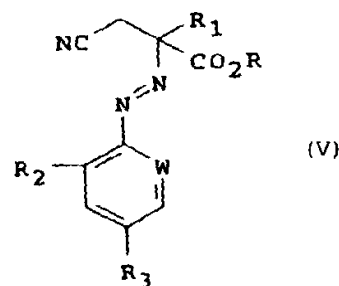


utilizați în sinteza pesticidelor, constând în reacția unui cianoacetat cu o cianură sau formaldehidă sau un precursor de formaldehidă, reacția intermedia-

(11) 118534 B1
rului, cu formula III:



format, cu o sare de diazoniu și, în final, ciclizarea intermediarului cu formula V:



Derivații de pirazol se obțin direct, cu mare puritate, fără utilizarea formaldehidei cianhidrice și cu evitarea formării dimerilor.

Revendicări: 16

(11) 118535 B1 (51) **C 10 G 33/04** (21) 147595 (22) 22.05.1991 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) RO 66761; US 4180457 (71) *Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Petrol și Gaze, Câmpina, RO* (73) *Popp Vasile Valer, Câmpina, RO; Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, RO; Tirboiu Dumitru, Câmpina, RO; Pordea Viorel, București, RO* (72) *Popp Vasile Valer, Câmpina, RO; Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, RO; Tirboiu Dumitru, Câmpina, RO; Pordea Viorel, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU TRATAREA ȚIȚEIURILOR MEDII ȘI GRELE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru tratarea țițeiurilor medii și grele, obținute sub formă de emulsii cu apă prin procedee de extracție primare, secundare, terțiare etc., din zăcămintele de hidrocarburi. Procedul conform invenției constă în predeconectarea țițeiului brut pentru evacuarea apei libere reci, după care este spălat cu apă caldă, cu sau fără dezemulsionant, emulsia preîncălzită fiind separată de apa liberă, tratată cu dezemulsionant și încălzită în apă reziduală fierbinte recirculată în echicurent, amestecul fiind degazat, iar țițeiul evacuat este tratat cu o soluție alcalină pentru desalinare, după care țițeiul este separat de apa liberă și este încălzit cu aer insuflat la o temperatură superioară temperaturii de stripare,

(11) 118535 B1

fiind introdus într-o coloană în care contactează în contracurent gazele care sunt evacuate din încălzitoare cu aer insuflat, țițeiul deshidratat fiind evacuat pe la baza coloanei. Instalația pentru realizarea procedurii este constituită dintr-o parte de tratare termochimică (A) a țițeiului și dintr-o parte de tratare prin stripare (B), partea de tratare termochimică cuprinzând un rezervor predecantor (2) aflat în legătură cu un rezervor tampon (7), la baza căruia este montată o pompă (12) care refulează emulsia prin niște schimbătoare de căldură (13) conectate la un vas degazor (14) aflat în legătură cu un distribuitor și cu un vas de tratare (15). Partea (B) de tratare prin stripare cuprinde o coloană (28) de stripare, al cărei compartiment inferior (b) este în comunicare cu niște încălzitoare (32) cu flacără directă cu aer insuflat, cu un ventilator (33) și un regulator de presiune (34), cu ajutorul cărora țițeiul este introdus în coloană (28) țițeiul curat în aspirația unei pompe centrifuge (39), care-l refulează cu agent termic, prin mantaua schimbătoarelor de căldură (13), în niște rezervoare de depozit (40).

Revendicări: 6

Figuri: 3

(11) 118535 B1

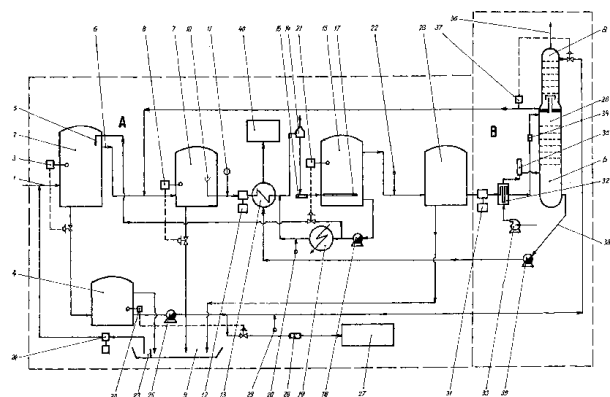


Fig. 1

(11) 118536 B (51) **C 10 M 101/00** (21) a 2001 00882 (22) 03.08.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 113156 (71) S.C. ICERP S.A. Ploiești, Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A. Ploiești, Ploiești, RO (72) Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Florea Ortansa, Ploiești, RO; Stelian Iuliana Camelia, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Luca Paula, Ploiești, RO; Cosma Cornelia, Ploiești, RO; Cososchi Adrian, Ploiești, RO (54) **LUBRIFIANT PLASTIC, MULTIFUNCȚIONAL, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un lubrifiant plastic, multifuncțional, și la un procedeu de preparare a acestuia. Lubrifianții conform invenției sunt constituiți din 15...30% ulei naftenic, 5...10% ulei parafinic, 0,1...11% aditiv depresant, 3...18% acid C12 hidroxi-stearic, 0,5...2,1% hidroxid de litiu monohidrat, 0,3...5% aditivi antioxidanți, anticorrosivi, antiuzură și pentru extremă presiune, până la 10% adaosuri antigripante și antiuzură, până la 20% grafit coloidal sau fulgi, până la 4% aditiv pentru aderență. Procedul conform invenției constă în reacția materiilor grase cu hidroxidul de litiu monohidrat; încălzirea amestecului la temperatura de 95...100°C, timp de 2...3 h; evaporarea apei din masa de reacție, cu încălzire la 190...195°C; dozarea uleiului parafinic și menținerea sub agitare timp de 0,5...1 h, la 190...195°C; răcirea masei de reacție la 150°C și dozarea uleiului mineral parafinic; răcirea la 80...85°C și dozarea aditivilor, urmată de omogenizarea produsului.

Revendicări: 2

(11) 118537 B (51) **C 10 M 101/04** (21) a 2001 00848 (22) 25.07.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 114343; 75170 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Anghel Ciprian, Ploiești, RO; Luca Marcel, Ploiești, RO; Fluerau Florentina, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ, PLASTICĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă, plastică, și la un procedeu de obținere a acesteia, utilizată pentru ungerea pistoanelor mașinilor de turnare sub presiune a neferoaselor, și anume a ansamblului piston-cilindru al dispozitivului de injecție în matriță a materialului topit. Compoziția conform invenției este constituită din 4...8% stearină; 15...20% acizi grași tehnici; 1...4% bitum pentru hidroizolații; 20...25% ceruri de petrol microcristaline; 2...5% oxid de zinc și/sau talc micronizat; maximum 2% oxid de magneziu și/sau nitrură de bor; 10...15% grafit coloidal; 2...3% aditiv pentru extremă presiune și antiuzură de tip dialchil-ditio-carbamat de plumb sau dialchil-ditio-fosfat de zinc; 1...4% nonil fenol etoxilat cu 9 sau 10 grupări etoxi, până la 1% acid acetic concentrat și/sau acid citric; restul până la 100% fiind ulei mineral, având viscozitatea, la 40°C, de 70...150 cSt și inflamabilitatea de minim 220°C, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 2

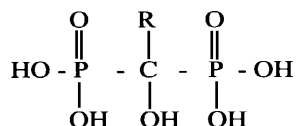
(11) 118538 B1 (51) **C 22 B 5/10** (21) 97-01345 (22) 21.07.1997 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 3776533; 3765869 (71) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO* (73) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO* (72) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO* (54) **PROCEDEU DE REDUCERE A OXIZILOR DE FIER**

(57) Invenția se referă la un procedeu de reducere a oxizilor de fier prin amestec cu material carbonic, prin energia calorică preluată de o masă granulară, în care oxizii de fier fin mărunțiți și amestecați cu material carbonic măcinat sunt încălziți prin adăugarea într-un cuptor rotativ a unei mase granulare cu granulele formate din amestec de argilă și fontă sau oțel mărunțit, arsă la circa 1300°C și introdusă în cuptor cu temperatura de circa 1200°C.

Revendicări: 1

(11) 118539 B (51) **C 23 F 11/00**; C 23 F 11/167 (21) 99-00236 (22) 08.03.1999 (41) 30.08.2001//8/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 109562; US 5002697 (71) *S.N.P.-Petrom SA. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO* (73) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO* (72) *Cârstea Maria, Pitești, RO; Matei Gheorghe, Pitești, RO; Dolana Nicu, Râmnicu Vâlcea, RO; Iliescu Claudia, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Târoiu Dan, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO* (54) **INHIBITORI DE COROZIUNE ȘI CRUSTE PENTRU CIRCUITELE DE APĂ DE RĂCIRE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la inhibitori de coroziune și cruste, incluzând molibdați alcalini, săruri de zinc, în prezența sau absența acidului sulfuric, acizi organofosfonici, cu formula generală:



în care R = alchil C₁-C₅, compuși anorganici generatori de PO₄³⁻, și copolimeri cu masă moleculară mică (3000...20000) și la un procedeu de obținere a acestora. Potrivit invenției, inhibitorii de

(11) 118539 B
coroziune și cruste se obțin din catalizatori industriali uzați, care conțin molibden (MoO₃), prin reacția cu hidroxid de sodiu în exces, la temperaturi de 28...32°C, neutralizarea la pH = 6,5...7 cu un acid adecvat, precipitarea, îndepărtarea produsului secundar prin filtrare și includerea la soluția de molibdat de sodiu a celorlalte componente, în rapoarte sinergetice.

Revendicări: 2

(11) 118540 B1 (51) **E 04 B 1/18**; E 04 C 3/36; E 04 C 3/46 (21) a 2002 01179 (22) 02.09.2002 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 103756; 113264; 94252; US 6266938 (71) *Moga Vasile, București, RO* (73) *Moga Vasile, București, RO* (72) *Moga Vasile, București, RO* (54) **STRUCTURĂ PENTRU CONSTRUCȚII UȘOARE**

(57) Prezenta invenție se referă la o structură pentru construcții civile sau industriale, realizată din materiale compozite polimerice, armate cu fibre. Structura conform invenției este formată din niște stâlpi (1) și niște grinzi (2) prinse de stâlpi cu niște șuruburi (4), prin intermediul unor piese de prindere (3) de formă adecvată, stâlpii (1) pot fi goi la interior cu secțiunea longitudinală constantă la exterior și de forma solidului de egală rezistență la interior, iar cu secțiunea transversală poligonală, circulară sau ovoidală. Grinzile (2) pot fi sub forma unor profile I, T, U sau tip țevi circulare sau poligonale.

Revendicări: 8

Figuri: 17

(11) 118540 B1

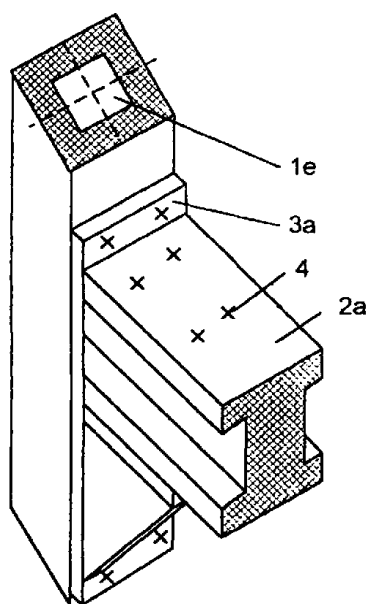


Fig. 1

(11) 118541 B (51) **E 04 G 9/10**; B 28 B 1/26; B 28 B 7/36; D 04 B 7/32 (21) 97-01753 (22) 19.09.1997 (41) 30.05.2001//5/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 5302099; GB 2175635; 1456909; AT 53441; US 5135692 (71) *Societatea Comercială cu Răspundere Limitată Consas, București, RO* (73) *Societatea Comercială cu Răspundere Limitată Consas, București, RO* (72) *Lăcătuș Gh. Florin, București, RO; Țirla Olimpiu, Cluj-Napoca, RO; Rebeleanu Valer, Cluj-Napoca, RO; Tokes Tiberiu, Cluj-Napoca, RO* (54) **COFRAJ FILTRANT UTILIZAT LA REALIZAREA UNOR ELEMENTE DE CONSTRUCȚIE DIN MATERIAL COMPOZIT ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un cofraj filtrant pentru realizarea unor elemente de construcție din material compozit și la un procedeu de realizare a acestora. Cofrajul filtrant (4) este alcătuit din țesătură, tricotaj sau împletitură din fire textile, plastice sau metalice, cu dimensiuni ale ochiurilor rețelei cuprinse între 0,5 și 1,0 x diametrul granulei de nisip ce trebuie reținută în cofraj și de 0,3...0,5 mm, pentru reținerea cimentului. Procedeu de realizare a elementelor de construcție într-un foraj executat într-un teren stratificat T1, T2, T3 constă într-o primă fază, din introducerea într-un foraj (2) a cofrajului filtrant, echipat cu armături, urmată de injectarea sub

(11) 118541 B

presiune printr-o conductă (5) a materialului compozit cu proporția apă: ciment de 0,4 : 1,00, până la umplerea cofrajului, timp în care presiunea crește treptat, deformând cofrajul prin ale cărei ochiuri deformate se elimină apa în exces și se continuă injectarea unei cantități minime de material, care să compenseze pierderile volumice produse prin exfiltrarea apei.

Revendicări: 5

Figuri: 3

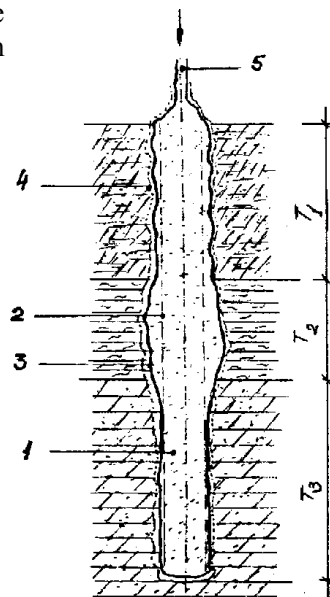


Fig. 1

(11) 118542 B (51) **E 05 B 47/00**; E 05 C 21/00 (21) a 2001 01185 (22) 01.11.2001 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 108262; WO 9517570; US 4196347 (71) *Chicoș Eugen, București, RO* (73) *Chicoș Eugen, București, RO* (72) *Chicoș Eugen, București, RO* (54) **SISTEM DE SIGURANȚĂ PENTRU CĂILE DE ACCES ÎN LOCUINȚE**

(57) Invenția se referă la un sistem de siguranță pentru căile de acces în locuințe, care împiedică accesul în locuințe, fără cunoașterea unui sistem de codificare propriu. Sistemul de siguranță, conform invenției, are în alcătuire un decodor (**Dec**), care primește un semnal conținând un cod introdus de la o tastatură, și care, în cazul în care codul introdus coincide cu codul de acces prestabilit, comandă printr-un releu (**R2**) alimentarea unui electromagnet de deblocare (**EmgD**) prin care se deblochează un zăvor al unei prime încuietori (**IN1**) dintr-un ansamblu de încuietori mecanice, decodorul fiind alimentat numai la emiterea unui semnal de inițializare de la un generator de telecomandă (**TcE**), astfel încât accesul în locuință devine posibil numai după efectuarea următoarelor operații consecutive: transmiterea de la emițătorul de telecomandă (**TcE**) a unui semnal de inițializare; introducerea codului

(11) 118542 B

de acces prin tastatură; descuierea cu o cheie a primei încuietori (IN1) și apoi descuierea unei a doua încuietori (IN2) a ansamblului de încuietori mecanice.

Revendicări: 1

Figuri: 4

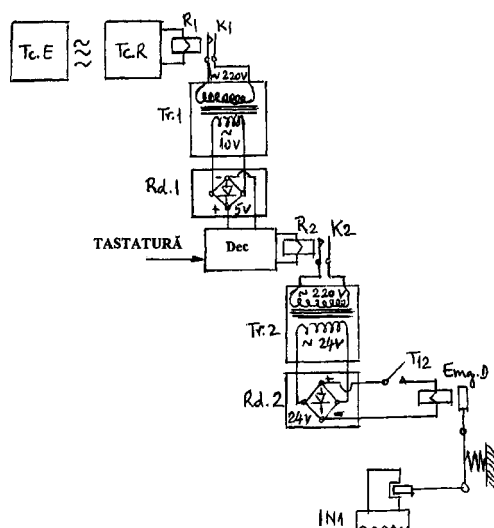


Fig. 1

(11) 118543 B1 (51) **E 21 B 1/24** (21) 96-01360 (22) 04.07.1996 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 88337; US 4003440 (71) Stănculescu Traian, Craiova, RO (73) Stănculescu Traian, Craiova, RO (72) Stănculescu Traian, Craiova, RO (54) **PROCEDEU PENTRU EXECUTAREA DE FORAJE PE ORIZONTALĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU REALIZAREA LUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru executarea de foraje pe orizontală, prin percuție, în vederea obținerii de subtraversări cu tub de protecție (pentru cabluri, conducte), la drumuri sau căi ferate, precum și la un echipament pentru realizarea procedurii atașabil, în una din variante, la capătul brațului unui excavator. Procedeu conform invenției constă în aceea că țeava de protecție (6) este introdusă în sol, pe orizontală, la adâncimea dorită, prin aplicarea, la capătul opus celui ce avansează în sol, a unor șocuri repetate, cu o frecvență de 280 la 480 lovituri/min și o energie de batere de 140...160 kgfm/lovitură, simultan cu o împingere continuă cu o forță de la 1 la 10 t, dar de obicei, de 2...5 t, funcție de natura terenului și de lungimea subtraversării, iar pământul intrat în interiorul țevii (6) se evacuează, în final, cu ajutorul apei și al aerului comprimat la o presiune de 6...8 at, introduse

(11) 118543 B1

succesiv, în una sau mai multe faze, pe la capătul liber al țevii, obturat în prealabil. Echipamentul de lucru include un ciocan hidraulic (2), a cărui tijă acționează asupra capătului liber al țevii de protecție (6), prin intermediul unei piese intermediare de centrare și baterie (4), centrată pe o placă de batere (5). Capătul activ al țevii (6) va fi prevăzut pentru diametre mai mici de până la 300 mm și pe lungimi de batere scurte, cu un vârf conic (f), ce se dispune gata realizat sau se formează chiar din peretele ei, iar, în cazul unor foraje grele, de diametru mare și/sau pe o lungime mare, capătul activ al țevii (6) se danturerază (h) și se lasă deschis.

Revendicări: 4

Figuri: 3

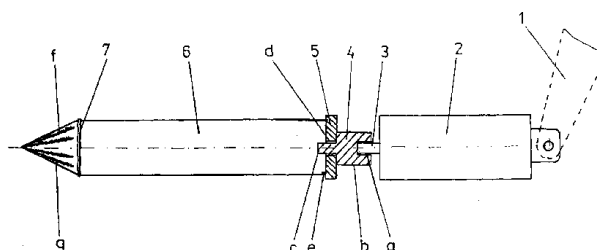


Fig. 1

(11) 118544 B (51) **E 21 C 41/18**; E 21 D 13/02 (21) 99-00336 (22) 26.03.1999 (41) 28.02.2000//2/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 109229 (71) *Societatea Comercială-Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere-Petroșani, Societate pe Acțiuni, Petroșani, RO* (73) *Societatea Comercială-Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere-Petroșani, Societate pe Acțiuni, Petroșani, RO* (72) *Moroz Sorin, Petroșani, RO; Jurcă Traian, Petroșani, RO* (54) **METODĂ DE EXPLOATARE A STRATURILOR GROASE PRIN SUBMINARE CU COMPLEX MECANIZAT**

(57) Invenția se referă la o metodă de exploatare a straturilor groase prin subminare, cu mecanizare complexă, utilizată în industria minieră. Metoda de exploatare a straturilor groase prin subminare, conform invenției, constă în aceea că lucrările de pregătire pentru punerea în funcție a abatajului se execută la nivelul unui singur panou de exploatare, echiparea planului înclinat, cu complex mecanizat, este urmată la formarea șarpei atât în urma abatajului, cât și în părțile exterioare, formându-se linia de rupere și curgere a cărbunelui, pe înălțimea bancului subminat. Cărbunele va fi evacuat prin niște grinzi ale secțiilor de susținere, descărcându-se la început secțiile cu numere impare, apoi cele cu numere pare iar, la sfârșit, se deschid toate grinzile, de la un capăt la celălalt al abatajului.

Revendicări: 1

Figuri: 7

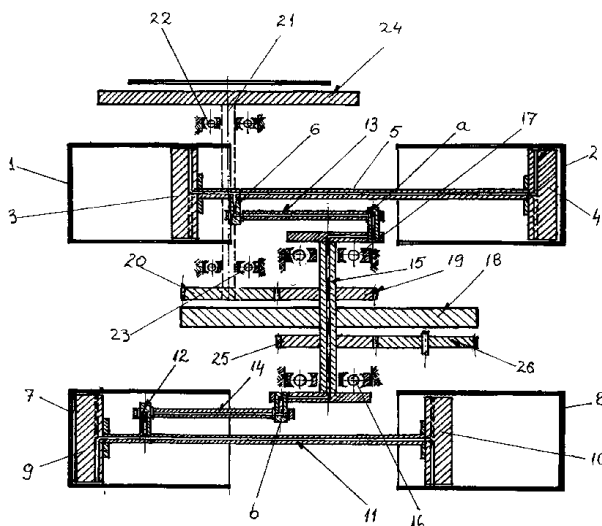
(11) 118545 B (51) **F 01 B 9/02**; F 02 B 75/32 (21) 99-00621 (22) 02.06.1999 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) DE 4303692 (71) Câmpeanu Traian Ioan, București, RO (73) Câmpeanu Traian Ioan, București, RO (72) Câmpeanu Traian Ioan, București, RO (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere internă, cu cilindrii opuși, destinat echipării mijloacelor de transport sau utilajelor mobile sau staționare. Motorul conform invenției are niște biele (13 și 14), care sunt articulate cu bolțurile (6 și 12), precum și cu niște fusuri (a și b) ale unui arbore (15) central, care se poate roti pe niște rulmenți (16 și 17).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118545 B



(11) 118546 B (51) **F 16 F 9/48**; F 16 F 9/092; F 16 F 9/06; F 16 F 9/096; F 16 F 9/36 (21) 99-00650 (22) 04.06.1999 (41) 29.06.2001//6/2001 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) US 2944639 (71) Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO (73) Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO (72) Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO (54) **AMORTIZOR HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un amortizor hidraulic, telescopic, cu caracteristică de amortizare progresivă, utilizat în construcția de automobile pentru amortizarea oscilațiilor roților, șasiului, caroseriei, grupului motopropulsor, precum și în barele parașoc etc. Amortizorul hidraulic, conform invenției, este prevăzut cu un cilindru (1) exterior, închis cu un capac (2) de închidere, care are o garnitură (3) de etanșare prin care trece o tijă (4) montată rigid la un piston (5), care poate fi prevăzut cu niște supape (6 și 7) de reglaj la comprimare și destindere, în cilindrul (1) exterior este montat un cilindru (8) interior, închis de un capac (9) superior, prevăzut cu un ghidaj (a) pentru tijă (4) și care poate conține niște supape (10) de umplere și (11) de reglaj, precum și un capac (12) inferior, care poate fi prevăzut cu niște supape (13) de umplere și (14) de reglaj, în cilindrul (8) interior, pistonul (5) separă o cameră (b) superioară și o cameră (c) inferioară, între capacul

(11) 118546 B

(9) superior și capacul (2) de închidere se află o cameră (d) de compensare, în care se montează un ansamblu (15) de liniștire, cilindrul (8) interior este prevăzut cu niște orificii (e) de reglaj, controlate de niște supape (16) de reglaj, precum și cu niște orificii (f) de umplere, controlate de niște supape (17) de umplere.

Revendicări: 25

Figuri: 27

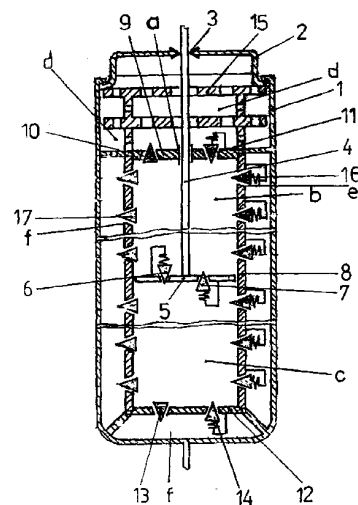


Fig. 1

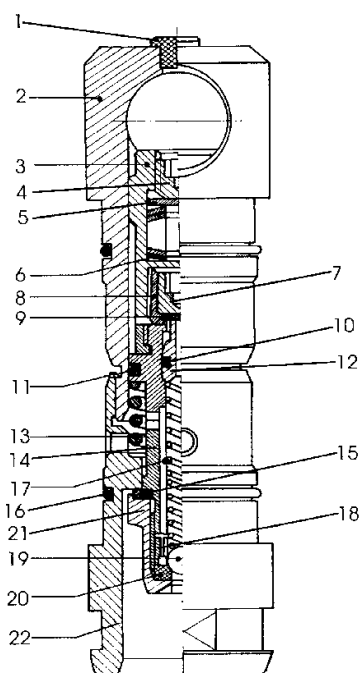
(11) 118547 B1 (51) **F 16 K 17/04** (21) 97-01650 (22) 28.08.1997 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 117936 (71) S.C. Gerom Internațional S.A., Petroșani, RO (73) S.C. Gerom Internațional S.A., Petroșani, RO (72) Serafinceanu Aurelian, Petroșani, RO; Melczer Mihael, Petroșani, RO (54) **VENTIL CU REGLAJ MECANIC**

(57) Invenția se referă la un ventil pentru acționarea stâlpilor hidraulici, minieri, destinați construcțiilor miniere. Ventilul cu reglare mecanică, conform invenției, asigură admisia, evacuarea lichidului și siguranța față de forțele exterioare, prin aceea că, în scopul obținerii unui reglaj mecanic al presiunii din elementul de execuție, pe care este montat, se folosește un șurub de reglare (4) care acționează niște arcuri disc (6), iar un corp scaun (8) acționează mecanic arcurile (13 și 17) care mențin poziția bilei (19) pe scaunul supapei de admisie (20), la presiunea de reglare dorită.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118547 B1



(11) 118548 B (51) **F 26 B 23/02**; F 26 B 21/14 (21) a 2000 00276 (22) 13.03.2000 (30) 06.03.2000 JP 2000-060344 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 59874; 113491; 114208 B; EP 0480445; US 1413018 A; JP 6213568 A; FR 544959; 2654378 A; JP 7012461 A; 0210772 A; FR 2720969; US 5293700 (71) Technical System Keep Limited Company, Tokyo, JP (73) Technical System Keep Limited Company, Tokyo, JP (72) Sachio Ishii, Gunma, JP (74) Cabinet M.oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **METODĂ DE USCARE A LEMNULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă de uscare termică a lemnului, în mod eficient și într-un timp scurt, prin menținerea concentrației unui gaz de ardere, conținut în atmosfera camerei de uscare (1) a lemnului, la o valoare ridicată, precum și prin menținerea presiunii atmosferei camerei de uscare la o valoare ridicată. Conform metodei, combustibilul lemnos, cum ar fi resturi lemnoase, este încărcat într-o cameră de combustie (4a), care este situată în zona inferioară a cuptorului (4) de generare a gazelor de ardere, combustibilul lemnos este ars, arderea fiind urmată de introducerea gazelor de ardere, cu o temperatură înaltă, într-o zonă superioară a camerei de uscare (1), care conține lemnul verde, pentru uscarea termică a acestuia.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118548 B

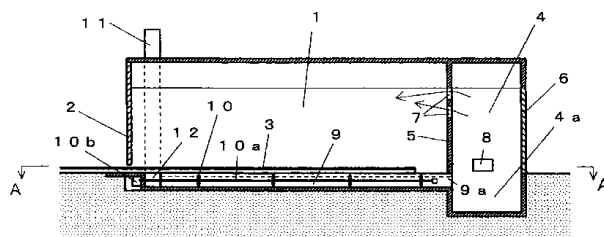


Fig. 1

(11) 118549 B1 (51) **G 01 D 18/00** (21) 92-200391 (22) 27.04.1990 (30) 28.04.1989 FI 892071; 22.12.1989 FI 896219 (42) 30.06.2003//6/2003 (86) FI 90/00122 27.04.1990 (87) WO 90/13794 15.11.1990 (56) WO 87/00267; US 4192005; 4303984; 4549277 (71) Lange Antti Aarne Ilmari, Helsinki, FI (73) Lange Antti Aarne Ilmari, Helsinki, FI (72) Lange Antti Aarne Ilmari, Helsinki, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT ȘI METODA PENTRU CALIBRAREA UNUI SISTEM DE SENZORI, UTILIZÂND FILTRAREA KALMAN RAPIDĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat și la o metodă pentru calibrarea unui sistem de senzori, utilizând filtrarea Kalman rapidă. Aparatul de calibrare include o unitate logică (1) pentru recepționarea semnalelor de detecție necalibrate provenite de la un sistem de senzori (3) centralizat, precum și pentru citirea, respectiv, scrierea datelor din, și respectiv, într-o unitate de baze de date (2) ce conține informația de actualizare referitoare la toate aspectele legate de urmărirea și de performanțele senzorilor, informație adusă la intrările de control (4) ale aparatului de calibrare, pentru urmărirea sistemului de senzori (3). Pe baza acestei informații, unitatea logică (1) va putea furniza, în timp real sau cvasi-real, la ieșirile (5) aparatului, o calibrare optimă a senzorilor, prin utilizarea metodei de filtrare Kalman rapidă (FKF), în situația în care, condițiile de stabilitate ale filtrării Kalman standard se regăsesc în cadrul sistemului de senzori (3).

Revendicări: 3
Figuri: 4

(11) 118549 B1

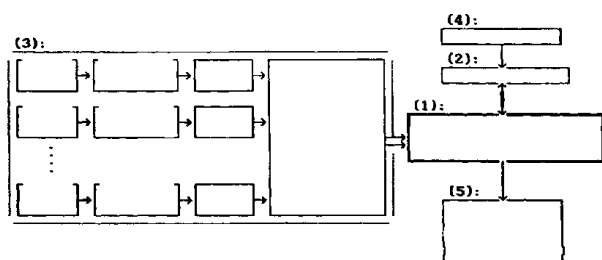


Fig. 3

(11) 118550 B (51) **G 01 L 21/00** (21) 98-01239 (22) 29.07.1998 (41) 30.11.2000//11/2000 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 2552895 (71) Diaconescu C. Mihai, Iași, RO (73) Diaconescu C. Mihai, Iași, RO (72) Diaconescu C. Mihai, Iași, RO (54) **VACUUMMETRU DE MARE SENSIBILITATE**

(57) Invenția se referă la un vacuummetru de mare sensibilitate, destinat măsurării variațiilor de presiune de ordinul milibarilor, în condiții de vacuum. Vacuummetrul este alcătuit dintr-un echipaj mobil (A), montat într-o cameră de măsură (c) delimitată de o carcasă transparentă (11). Echipajul mobil (A) este format dintr-un braț orizontal (1), solidar cu o punte transversală (2) ce se sprijină prin niște știfturi (3) cu vârf ascuțit, pe niște crapodine (4) fixate pe un suport (5). Pe una din extremitățile brațului orizontal (1), este fixat un ac indicator (9) și un pachet de discuri (7), din celuloză brută, care are proprietatea de a reține gazele între fibrele ei și de a le elibera, în funcție de presiunea din camera de măsură (c). La presiune normală, brațul orizontal (1) este echilibrat cu o contragreutate (8), în timpul măsurărilor, el putând să oscileze, în plan vertical, față de linia ce unește vârfurile celor două știfturi (3) cu vârf ascuțit, linie care se află deasupra axei de simetrie a brațului orizontal (1), pe care îl împarte în două segmente cu lungimi inegale a și b, astfel încât $a > b$.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 118550 B

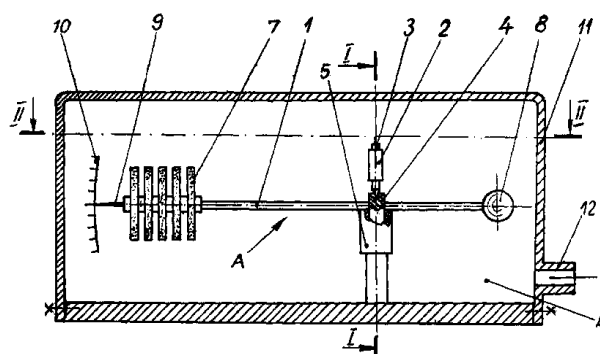


Fig. 1

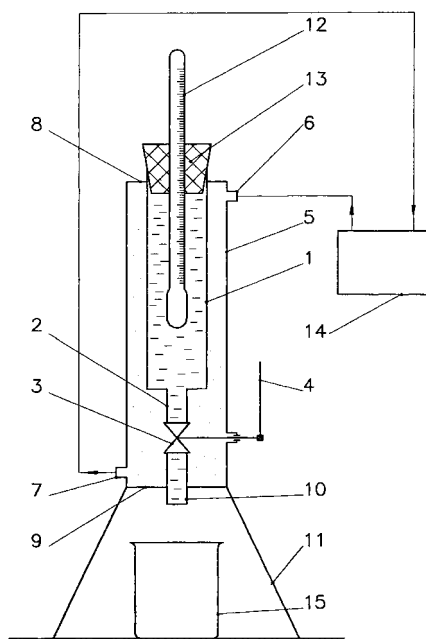
(11) 118551 B (51) G 01 N 25/04 (21) 97-00180 (22) 30.01.1997 (41) 30.07.1998/7/98 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) GB 2032102 (71) S. C. "Petrostar" S.A., Ploiești, RO (73) S. C. "Petrostar" S.A., Ploiești, RO (72) Mucenica Dumitru Florin, Ploiești, RO; Ionescu Dumitru, Ploiești, RO; Mogoș Adina Irina, Ploiești, RO (54) DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA TEMPERATURII DE ÎNGHEȚ A ȚIȚEIULUI

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru determinarea temperaturii de îngheț a țițeiului, prin răcirea gradată a țițeiului introdus într-un tub îngustat la porțiunea inferioară de curgere, până la înghețarea țițeiului din această porțiune, care este compus dintr-un tub (1) în care se află montat etanș un termometru (12) și care are la partea inferioară un ștuț (2) cu un robinet (3) acționat cu un dispozitiv de închidere rapidă (4), tubul (1) fiind introdus, pentru răcirea treptată, într-un vas cilindric (5) etanșeizat, având un racord superior (6) și un racord inferior (7) de circulare a unui fluid de răcire și termostatare a țițeiului prin racordarea circuitului acestui fluid la o baie termostatăă (14).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118551 B



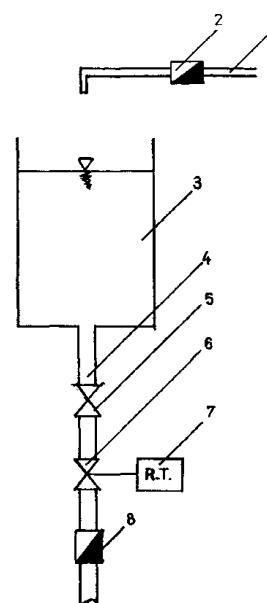
(11) 118552 B (51) G 05 D 7/00 (21) 98-00718 (22) 11.03.1998 (41) 28.07.2000/7/2000 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) RO 101023 (71) Bălan Adrian George, Deva, RO (73) Bălan Adrian George, Deva, RO (72) Bălan Adrian George, Deva, RO (54) INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA UNUI DEBIT VARIABIL ȘI REGLABIL, DINTR-UN DEBIT CONTINUU

(57) Invenția se referă la o instalație pentru realizarea unui debit variabil și reglabil, dintr-un debit continuu, destinată în special decantoarelor suspendabile cu debit variabil, folosite pentru decantarea apei în cadrul stațiilor de tratare a apei potabile și în stațiile de epurare a apelor reziduale, menajere sau industriale. Instalația este alcătuită dintr-un bazin gradat (3), pentru acumularea apei provenită dintr-o conductă de aducțiune (1), pe care este montat un debitmetru (2). La partea sa inferioară, bazinul gradat (3) este prevăzut cu o conductă de lansare (4) pe care este montat un robinet (5) de reglaj al debitului lansat, urmat de un robinet de închidere-deschidere (6) și de un debitmetru (8) pentru măsurarea debitului lansat. Robinetul de închidere-deschidere (6) este acționat de un releu de timp (7) prin care se stabilesc timpii de acumulare și de lansare, în funcție de volumul de apă acumulat în bazinul gradat (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118552 B



(11) 118553 B (51) **G 09 B 9/04**; G 09 B 9/05 (21) a 2000 00169 (22) 15.02.2000 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) DE 4102176 (71) Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO (73) Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO (72) Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO (54) **SIMULATOR AUTO**

(57) Invenția se referă la un simulator auto, destinat pregătirii teoretice și practice a candidaților la obținerea permisului de conducere a autovehiculelor, precum și a testării și perfecționării conducătorilor auto. Simulatorul conform invenției are un suport (1) realizat prin secționarea unei caroserii auto în spatele banchetelor din față, care este dotat cu un post de conducere complet, având un volan (2) de direcție, o pedală (3) de frână, o pedală (4) de ambreiaj, o pedală (5) de accelerație, o manetă (6) de frână de mână și un schimbător (7) de viteze, precum și un tablou (8) de bord, schimbătorul (7) de viteze este cuplat la o tijă (9) timonerie schimbător de viteze, un traductor (10) de direcție este cuplat la volanul (2) de direcție, niște traductoare (11 și 12) de frânare sunt cuplate la pedala (3) de frână și la maneta (6) frânei de mână, un traductor (13) de ambreiaj cuplat la pedala de ambreiaj, un traductor

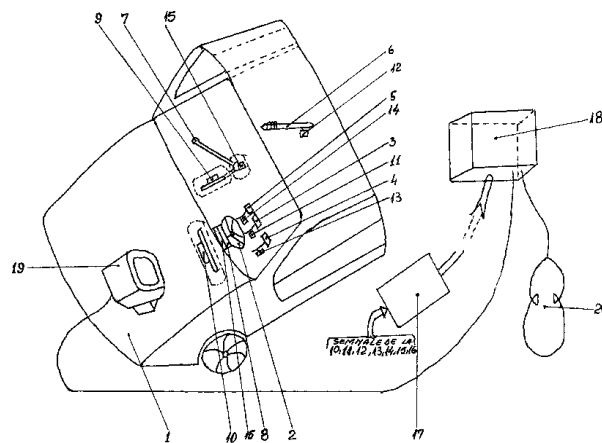
(11) 118553 B

(14) de accelerație, în legătură cu pedala (5) de accelerație, și un traductor (15) de viteze, la schimbătorul (7) de viteze, precum și un set (16) de traductoare în legătură cu tabloul (8) de bord, traductorul (10) de direcție, traductoarele (11 și 12) de frânare, traductorul (13) de ambreiaj, traductorul (14) de accelerație, traductorul (15) de schimbător de viteze, precum și setul (16) de traductoare sunt cuplate la o placă (17) de achiziție, care este în legătură cu o unitate (18) de calcul, prevăzută la rândul ei cu un monitor (19) și niște căști (20) audio.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118553 B



(11) 118554 B1 (51) **G 09 F 3/20** (21) 99-01318 (22) 16.06.1998 (30) 18.06.1997 FR 97/07586; 02.12.1997 FR 97/15172 (42) 30.06.2003//6/2003 (86) FR 98/01256 16.06.1998 (87) WO 98/58360 23.12.1998 (56) US 5553412 (71) Store Electronic Systems Communication, Vendenheim, FR (73) Store Electronic Systems Communication, Vendenheim, FR (72) Jolley Bernard, Cour Cheverny, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **SISTEM ELECTRONIC DE ETICHETARE**

(57) Invenția se referă la un sistem electronic de etichetare, ce constă dintr-o șină (1) și o etichetă (20) de afișare electronică și un dispozitiv de alimentare cu energie a etichetei, șina (1) având două aripi (3 și 4) față în față, ce se întind pe o direcție longitudinală, fiecare din cele două aripi (3 și 4) prezentând în partea mediană o creastă longitudinală (12), eticheta electronică având pe una din cele două suprafețe opuse (23 și 124) o nervură longitudinală (26 și 126), care urmează să intre în creștătura (10) uneia din aripile (4) șinei (1), eticheta electronică (20 și 120) având, pe cealaltă suprafață opusă (24 și 123), cel puțin o fișă deplasabilă (30 și 130), care se înclișetează în creștătura (12) celeilalte aripi (3) a șinei (1) și cel puțin un locaș (27 și 127) în care este prevăzut un miez feromagnetic (29 și 129) pe care se sprijină fișa deplasabilă (30 și 130).

(11) 118554 B1

130) ce este împinsă în locașul (27 și 127) practicat pe suprafața (24 și 123) etichetei, miezul feromagnetic (29 și 129) putându-se deplasa în locașul (27 și 127), sub acțiunea forței magnetice, pentru a reține fișa (30 și 130) și a elibera eticheta (20 și 120).

Revendicări: 12

Figuri: 7

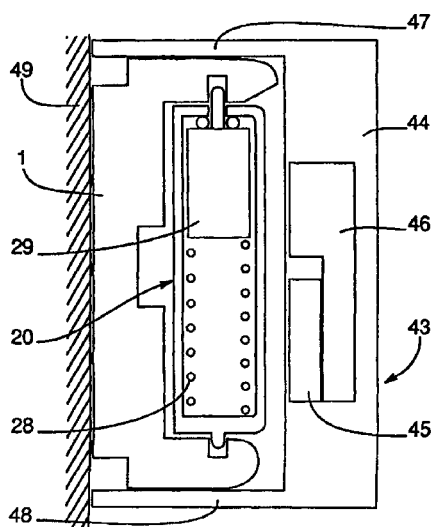


Fig. 3

(11) 118555 B1 (51) **H 01 H 25/06** (21) 97-01709 (22) 31.01.1996 (30) 24.03.1995 DE 195 10 809.4 (42) 30.06.2003/6/2003 (86) EP 96/00400 31.01.1996 (87) WO 96/30922 03.10.1996 (56) WO 89/08924; DE 4231353 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE (72) Neumeyer Josef, Waldetzenberg, DE; Pillmeier Leonhard, Regensburg, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **COMUTATOR DE PRIZĂ ÎN SARCINĂ PENTRU COMUTATOARE CU PLOTURI**

(57) Invenția se referă la un comutator de priză sub sarcină pentru comutatoarele cu ploturi, prevăzut cu un acumulator de energie, ce cuprinde o glisieră de ridicare (2.2), a cărei deplasare continuă este asigurată de un arbore de antrenare, și un organ de declanșare ce acționează asupra unui arbore de comutare (4). În conformitate cu prevederile invenției, pe arborele de comutare, este montat un ansamblu de comutare (4), ce se poate deplasa în direcția axială, și care cuprinde un număr de came-disc (8 și 9) pentru acționarea comutatoarelor cu vid, precum și a organelor mecanice de comutare. În funcție de sensul de comutare, adică de sensul în care se deplasează glisiera de ridicare (2.2), aparținând acumulatorului de energie, ansamblul de comutare poate

(11) 118555 B1

fi deplasat într-o poziție superioară sau una inferioară, în lungul arborelui de comutare, așa fel, încât să se determine intrarea în funcțiune a diverselor came-disc (6, 7, 8 și 9). Cu ajutorul acestui comutator de priză sub sarcină se pot realiza scheme asimetrice de comutare, la care, independent de sensul de comutare, se obține aceeași succesiune în deplasarea sau acționarea organelor de comutare.

Revendicări: 9

Figuri: 7

(11) 118555 B1

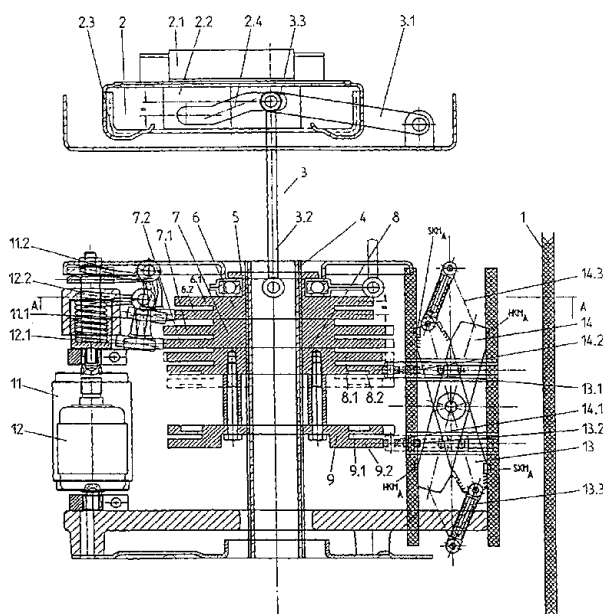


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.04.2003, aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118514 B	A 01 B 3/32; A 01 B 3/40; A 01 B 15/02	a 2001 00075	25.01.2001	Nemes Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Gyorfi Mihaly, Corund, RO	53
118515 B	A 01 K 97/00	99-01028	23.09.1999	Mocanu C. Daniel Constantin, Roman, RO; Prihor Daniel, Iași, RO	53
118516 B	A 01 N 63/00; A 01 N 63/02	99-01107	18.10.1999	Ciuhrii Mircea, București, RO; Ciuhrii Veaceslav, București, RO; Ciuhrii Florentin, București, RO; Coșconeia Pompiliu, București, RO; Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO	54
118517 B1	A 22 C 13/00	a 2001 00967	27.08.2001	S.C. Agricola Internațional S.A., Bacău, RO	54
118518 B	A 41 H 25/00	99-01070	06.10.1999	Alexe Dan, București, RO	55
118519 B	A 47 B 3/00; E 05 B 55/12	99-00070	20.01.1999	S.C. International Trading Agency S.R.L., Piatra Neamț, RO	55
118520 B	A 47 G 33/00; B 29 C 65/02; B 29 C 65/26	a 2001 00604	04.06.2001	Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Ioanid Aurelia, Iași, RO	56
118521 B1	A 61 J 3/07	93-01577	29.05.1992	R.P. Scherer Technologies, Inc., Paradise Valley, Nevada, US	56
118522 B	A 61 K 9/08	a 2000 00694	05.07.2000	S.C. Seradria Co. S.R.L., București, RO	57
118523 B1	A 61 K 9/12; A 61 K 9/14; A 61 K 9/48	98-01547	07.05.1997	Inhale Therapeutic Systems, Palo Alto, US	57
118524 B1	A 61 K 39/395; C 12 N 15/02; C 12 P 21/08	95-00888	12.11.1993	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US	57
118525 B	B 03 B 11/00; B 03 B 5/34	a 2000 00573	02.06.2000	Szabo Adam, București, RO; Mihăilă Dumitru, București, RO; Gheorghiu Horia, București, RO; Hadăr Anton, București, RO; Motomancea Adrian, București, RO	58
118526 B	B 27 G 21/00	98-00680	02.03.1998	Manolea Mihai, Iași, RO	58
118527 B1	B 27 L 11/00; B 27 G 13/04	97-00258	01.08.1995	Cae Machinery Ltd., Vancouver, CA	58
118528 B	B 62 D 1/06	99-01355	20.12.1999	Neacșu Dorel, Galați, RO	59
118529 B	B 65 F 3/04	94-00979	08.06.1994	Imre Ștefan, Brașov, RO; Neda Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Nemoda Livia, București, RO	59
118530 B	C 01 B 39/38; B 01 J 37/03	97-00426	07.03.1997	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala INCERP-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO	60

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118531 B	C 02 F 1/62	a 2000 00146	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	60
118532 B1	C 07 C 7/04; B 01 J 19/30	95-00639	03.04.1995	S.C. Chemenco S.R.L., București, RO; S.C. Turnu S.A., Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO	60
118533 B1	C 07 C 37/74; C 07 C 39/16; C 08 G 64/00	95-00658	04.04.1995	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	61
118534 B1	C 07 C 253/00; C 07 C 255/19; C 07 D 231/38	98-01349	03.03.1997	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	61
118535 B1	C 10 G 33/04	147595	22.05.1991	Popp Vasile Valer, Câmpina, RO; Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, RO; Tirboiu Dumitru, Câmpina, RO; Pordea Viorel, București, RO	61
118536 B	C 10 M 101/00	a 2001 00882	03.08.2001	S.C. ICERP S.A. Ploiești, Ploiești, RO	62
118537 B	C 10 M 101/04	a 2001 00848	25.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	62
118538 B1	C 22 B 5/10	97-01345	21.07.1997	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO	63
118539 B	C 23 F 11/00; C 23 F 11/167	99-00236	08.03.1999	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	63
118540 B1	E 04 B 1/18; E 04 C 3/36; E 04 C 3/46	a 2002 01179	02.09.2002	Moga Vasile, București, RO	63
118541 B	E 04 G 9/10; B 28 B 1/26; B 28 B 7/36; D 04 B 7/32	97-01753	19.09.1997	Societatea Comercială cu Răspundere Limitată Consas, București, RO	64
118542 B	E 05 B 47/00; E 05 C 21/00	a 2001 01185	01.11.2001	Chicoș Eugen, București, RO	64
118543 B1	E 21 B 1/24	96-01360	04.07.1996	Stănculescu Traian, Craiova, RO	65
118544 B	E 21 C 41/18; E 21 D 13/02	99-00336	26.03.1999	Societatea Comercială-Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere-Petroșani, Societate pe Acțiuni, Petroșani, RO	65
118545 B	F 01 B 9/02; F 02 B 75/32	99-00621	02.06.1999	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO	66
118546 B	F 16 F 9/48; F 16 F 9/092; F 16 F 9/06; F 16 F 9/096; F 16 F 9/36	99-00650	04.06.1999	Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO	66
118547 B1	F 16 K 17/04	97-01650	28.08.1997	S.C. Gerom Internațional S.A., Petroșani, RO	67
118548 B	F 26 B 23/02; F 26 B 21/14	a 2000 00276	13.03.2000	Technical System Keep Limited Company, Tokyo, JP	67
118549 B1	G 01 D 18/00	92-200391	27.04.1990	Lange Antti Aarne Ilmari, Helsinki, FI	68

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118550 B	G 01 L 21/00	98-01239	29.07.1998	Diaconescu C. Mihai, Iași, RO	68
118551 B	G 01 N 25/04	97-00180	30.01.1997	S. C. "Petrostar" S.A., Ploiești, RO	69
118552 B	G 05 D 7/00	98-00718	11.03.1998	Bălan Adrian George, Deva, RO	69
118553 B	G 09 B 9/04; G 09 B 9/05	a 2000 00169	15.02.2000	Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO	70
118554 B1	G 09 F 3/20	99-01318	16.06.1998	Store Electronic Systems Communication, Vendenheim, FR	70
118555 B1	H 01 H 25/06	97-01709	31.01.1996	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	71

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.04.2003, aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118535 B1	C 10 G 33/04	147595	22.05.1991	Popp Vasile Valer, Câmpina, RO; Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, RO; Tirboiu Dumitru, Câmpina, RO; Pordea Viorel, București, RO	61
118549 B1	G 01 D 18/00	92-200391	27.04.1990	Lange Antti Aarne Ilmari, Helsinki, FI	68
118521 B1	A 61 J 3/07	93-01577	29.05.1992	R.P. Scherer Technologies, Inc., Paradise Valley, Nevada, US	56
118529 B	B 65 F 3/04	94-00979	08.06.1994	Imre Ștefan, Brașov, RO; Neda Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Nemoda Livia, București, RO	59
118532 B1	C 07 C 7/04; B 01 J 19/30	95-00639	03.04.1995	S.C. Chemenco S.R.L., București, RO; S.C. Turnu S.A., Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO	60
118533 B1	C 07 C 37/74; C 07 C 39/16; C 08 G 64/00	95-00658	04.04.1995	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	61
118524 B1	A 61 K 39/395; C 12 N 15/02; C 12 P 21/08	95-00888	12.11.1993	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US	57
118543 B1	E 21 B 1/24	96-01360	04.07.1996	Stănculescu Traian, Craiova, RO	65
118551 B	G 01 N 25/04	97-00180	30.01.1997	S. C. "Petrostar" S.A., Ploiești, RO	69
118527 B1	B 27 L 11/00; B 27 G 13/04	97-00258	01.08.1995	Cae Machinery Ltd., Vancouver, CA	58
118530 B	C 01 B 39/38; B 01 J 37/03	97-00426	07.03.1997	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala INCERP-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO	60
118538 B1	C 22 B 5/10	97-01345	21.07.1997	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO	63
118547 B1	F 16 K 17/04	97-01650	28.08.1997	S.C. Gerom Internațional S.A., Petroșani, RO	67
118555 B1	H 01 H 25/06	97-01709	31.01.1996	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	71
118541 B	E 04 G 9/10; B 28 B 1/26; B 28 B 7/36; D 04 B 7/32	97-01753	19.09.1997	Societatea Comercială cu Răspundere Limitată Consas, București, RO	64
118526 B	B 27 G 21/00	98-00680	02.03.1998	Manolea Mihai, Iași, RO	58
118552 B	G 05 D 7/00	98-00718	11.03.1998	Bălan Adrian George, Deva, RO	69
118550 B	G 01 L 21/00	98-01239	29.07.1998	Diaconescu C. Mihai, Iași, RO	68
118534 B1	C 07 C 253/00; C 07 C 255/19; C 07 D 231/38	98-01349	03.03.1997	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	61

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118523 B1	A 61 K 9/12; A 61 K 9/14; A 61 K 9/48	98-01547	07.05.1997	Inhale Therapeutic Systems, Palo Alto, US	57
118519 B	A 47 B 3/00; E 05 B 55/12	99-00070	20.01.1999	S.C. International Trading Agency S.R.L., Piatra Neamț, RO	55
118539 B	C 23 F 11/00; C 23 F 11/167	99-00236	08.03.1999	Societatea Națională a Petrolului "Petro" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	63
118544 B	E 21 C 41/18; E 21 D 13/02	99-00336	26.03.1999	Societatea Comercială-Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere-Petroșani, Societate pe Acțiuni, Petroșani, RO	65
118545 B	F 01 B 9/02; F 02 B 75/32	99-00621	02.06.1999	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO	66
118546 B	F 16 F 9/48; F 16 F 9/092; F 16 F 9/06; F 16 F 9/096; F 16 F 9/36	99-00650	04.06.1999	Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO	66
118515 B	A 01 K 97/00	99-01028	23.09.1999	Mocanu C. Daniel Constantin, Roman, RO; Prihor Daniel, Iași, RO	53
118518 B	A 41 H 25/00	99-01070	06.10.1999	Alexe Dan, București, RO	55
118516 B	A 01 N 63/00; A 01 N 63/02	99-01107	18.10.1999	Ciuhrii Mircea, București, RO; Ciuhrii Veaceslav, București, RO; Ciuhrii Florentin, București, RO; Coșconeia Pompiliu, București, RO; Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO	54
118554 B1	G 09 F 3/20	99-01318	16.06.1998	Store Electronic Systems Communication, Vendenheim, FR	70
118528 B	B 62 D 1/06	99-01355	20.12.1999	Neacșu Dorel, Galați, RO	59
118531 B	C 02 F 1/62	a 2000 00146	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	60
118553 B	G 09 B 9/04; G 09 B 9/05	a 2000 00169	15.02.2000	Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO	70
118548 B	F 26 B 23/02; F 26 B 21/14	a 2000 00276	13.03.2000	Technical System Keep Limited Company, Tokyo, JP	67
118525 B	B 03 B 11/00; B 03 B 5/34	a 2000 00573	02.06.2000	Szabo Adam, București, RO; Mihăilă Dumitru, București, RO; Gheorghiu Horia, București, RO; Hadăr Anton, București, RO; Motomancea Adrian, București, RO	58
118522 B	A 61 K 9/08	a 2000 00694	05.07.2000	S.C. Seradria Co. S.R.L., București, RO	57
118514 B	A 01 B 3/32; A 01 B 3/40; A 01 B 15/02	a 2001 00075	25.01.2001	Nemes Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Gyorfi Mihaly, Corund, RO	53
118520 B	A 47 G 33/00; B 29 C 65/02; B 29 C 65/26	a 2001 00604	04.06.2001	Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Ioanid Aurelia, Iași, RO	56

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118537 B	C 10 M 101/04	a 2001 00848	25.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	62
118536 B	C 10 M 101/00	a 2001 00882	03.08.2001	S.C. ICERP S.A. Ploiești, Ploiești, RO	62
118517 B1	A 22 C 13/00	a 2001 00967	27.08.2001	S.C. Agricola Internațional S.A., Bacău, RO	54
118542 B	E 05 B 47/00; E 05 C 21/00	a 2001 01185	01.11.2001	Chicoș Eugen, București, RO	64
118540 B1	E 04 B 1/18; E 04 C 3/36; E 04 C 3/46	a 2002 01179	02.09.2002	Moga Vasile, București, RO	63

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

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:

(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) 106473 B1 (51) **G 21 J 5/00** (21) 92-01632 (22) 29.12.1992 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) FR 2541484 (71) S.C. Alfa - Bit S.R.L., București, RO (73) S.C. Alfa - Bit S.R.L., București, RO (72) Cergan Petre, București, RO; Bocean George, București, RO; Tudor Ștefan Viorel, Ploiești, RO; Andrașiu Mircea, București, RO; Radu Marin, București, RO; Cârstoiu Ioniță Dorin, București, RO; Bologea Gabriel, București, RO; Rusănescu Dora, București, RO; Gheorghiu Cristian, București, RO; Coșoreanu Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Afendulis Ion, București, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU SESIZAREA ȘI EVALUAREA EFECTELOR EXPLOZIILOR NUCLEARE**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru sesizarea și evaluarea efectelor exploziilor nucleare, care este destinat supravegherii unui teritoriu în care există posibilitatea producerii unor asemenea evenimente. Echipamentul este alcătuit din niște stații mobile (A1...A15), echipate fiecare cu două tipuri de senzori optoelectronici (1 și 2), unul din ei (1) pentru determinarea azimutului exploziei și celălalt (2) pentru măsurarea duratei emisiei de lumină, și o stație centrală (B) care recepționează prin radio datele privitoare la puterea exploziei și întocmește o hartă corespunzătoare norului radioactiv și tipărește un raport privitor la pierderile materiale și umane

(11) 106473 B1

estimate din zona afectată, atât stațiile mobile (A1...A15) cât și cea centrală (B) fiind montate fiecare pe câte un mijloc de transport, echipat cu mijloace de alimentare autonomă cu energie și mijloace de climatizare și care sunt amplasate în zona de operații (Z.O.), alcătuind o rețea de supraveghere, comunicarea tuturor mesajelor făcându-se prin radio.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 106473 B1

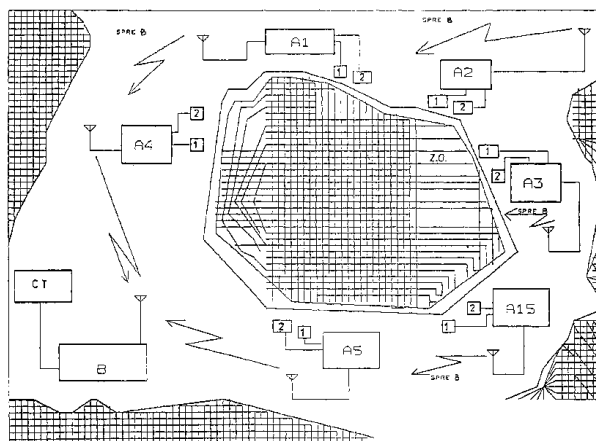


Fig. 1

(11) 107833 B1 (51) **A 63 H 33/04** (21) 148404 (22) 16.09.1991 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) US 2992829; CH 500000 (71) Crișan Adriana Gabriela, București, RO (73) Crișan Adriana Gabriela, București, RO (72) Crișan Adriana Gabriela, București, RO (54) **METODĂ DE GENERARE A CORPURILOR METAMORFOZABILE PRIN SECȚIONAREA CORPURILOR PLATONICE**

(57) Invenția prezintă o metodă de generare a corpurilor metamorfozabile prin secționarea corpurilor platonice, obținându-se un număr mare de corpuri, folosite ca material didactic în instruirea școlară, pentru dezvoltarea creativității și pentru anumite aplicații terapeutice. Secționarea corpurilor se face prin niște planuri, care trec prin centrul cercului circumscris corpului platonice, iar corpurile unitare, obținute prin secționare, sunt folosite pentru obținerea unor configurații sub formă de brățară deformabilă și sub formă de poliedre.

Revendicări: 3

Figuri: 17

(11) 107833 B1

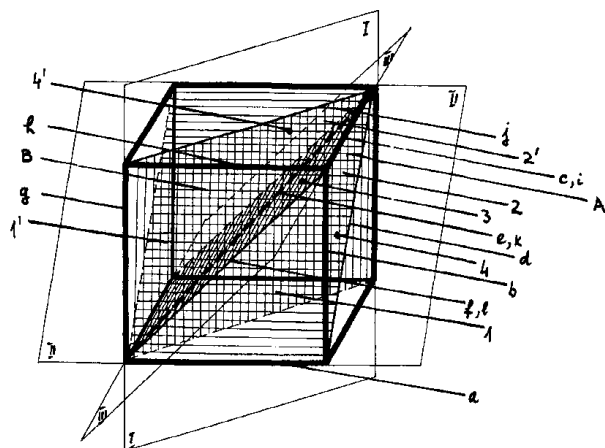


Fig. 1

(11) 108169 B1 (51) **B 62 M 13/00** (21) 93-01009 (22) 20.07.1993 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) FR 1020214 (71) *Iarca Eraclie, București, RO* (73) *Iarca Eraclie, București, RO; Spiridon Lucian, București, RO* (72) *Iarca Eraclie, București, RO; Spiridon Lucian, București, RO* (54) **BICICLETĂ**

(57) Invenția se referă la o bicicletă acționată prin niște pinioane în angrenare cu un lanț Gall solidar cu janta roții spate. Bicicleta conform invenției este constituită dintr-un cadru (1) pe care sunt dispuse niște pedale (2) solidare cu un pinion pedalier (3). Pinionul pedalier (3) transmite mișcarea printr-un lanț Gall (4) la un pinion spate torpedou (5). Pinionul spate torpedou (5) este solidar cu un pinion intermediar torpedou (6), care transmite mișcarea prin intermediul unui lanț Gall torpedou (6), care transmite mișcarea prin intermediul unui lanț Gall (7) la un pinion antrenor (8) solidar cu un alt pinion de acționare (9) în angrenare cu o coroană dințată (10) solidară cu janta (11).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 108169 B1

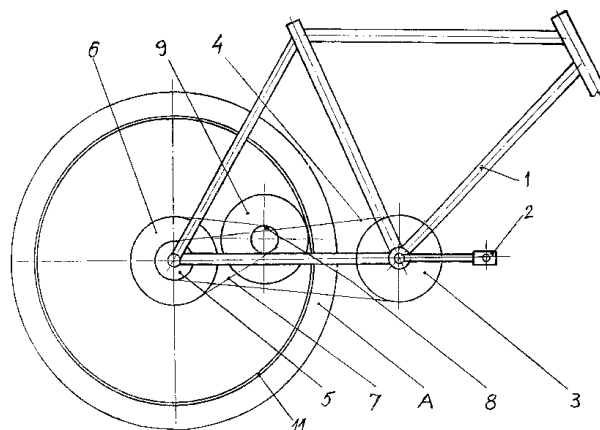


Fig. 2

(11) 108244 B1 (51) **C 08 F 32/00** (21) 93-00948 (22) 06.07.1993 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) US 4002815 (71) *Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO* (73) *Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO* (72) *Dimonie Mihai, București, RO; Coca Simion, București, RO; Teodorescu Mircea Sava, București, RO; Popescu Lucia, București, RO; Cuzmici Mihaela, București, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA POLIMERILOR PE BAZĂ DE CICLOPENTADIENĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea polimerilor pe bază de ciclopentadienă, liniari, prin polimerizarea în soluție a dimerilor de ciclopentadienă în solvent hidrocarbonat, de preferință, toluen, în prezența unui sistem catalitic format din WCl_6 și compus organo-silicic cu grupe alchil, de preferință, cu cel puțin două grupe alil, iar după atingerea conversiei dorite, se dezactivează catalizatorul, se stabilizează masa de reacție și se separă polimerul, apoi se usucă.

Revendicări: 1

(11) 108303 B1 (51) **A 63 B 21/00** (21) 93-00432 (22) 29.03.1993 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 4844456; RO 58275 (71) *Petruș Dorin, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO* (73) *S.C. Daso-Cado S.R.L., Târgoviște, județul Dâmbovița, RO* (72) *Petruș Dorin, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO* (54) **APARAT MUTIFUNCȚIONAL PENTRU EXERCIȚII DE FORȚĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat multifuncțional pentru fortificarea și definirea masei musculare pe grupe de mușchi, având aplicabilitate în diverse ramuri sportive, pentru sportivi amatori și profesioniști. Aparatul are nouă posturi de lucru, amplasate în două blocuri funcționale (**A** și **B**) cu structurile poz. 1 și 2 construcție sudată, legate între ele printr-o bară funcțională (**C**), și dispune de mecanisme speciale pentru reglajul optim al efortului, în timpul antrenamentului, permițând lucrul simultan pentru nouă sportivi, la exerciții diferite, pe grupe musculare diferite, în felul următor: A1 - mușchii pectorali, deltoizi, trapezul și romboidul; A2 - mușchii cvadricepși, bicepși, femurali, semitendinos și semimembranos; A3 - mușchii bicepși flexori;

(11) 108303 B1

A4 - mușchii pectorali, deltoizi, tricepși, bicepși, abductori, fesieri, oblici, abdominali, flexori și mușchii coapselor și gambelor; C - mușchii pectorali, deltoizi, bicepși, abductori și dorsali.

Revendicări: 10

Figuri: 12

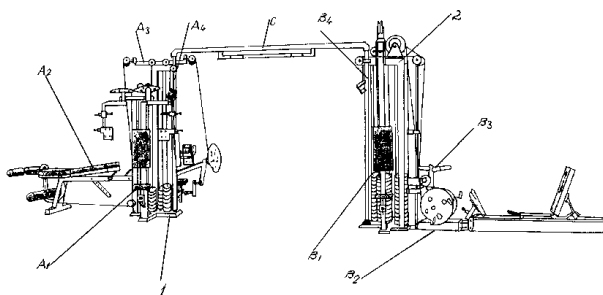


Fig. 1

(11) 108370 B1 (51) **F 02 P 3/04** (21) 93-01704 (22) 15.12.1993 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) CBI FR 2524566 (71) *S.C. Tracorex S.R.L., București, RO* (73) *S.C. Tracorex S.R.L., București, RO* (72) *Leitner Moruzzi Alexandru Adrian, București, RO* (54) **SISTEM ELECTRONIC DE APRINDERE FĂRĂ CONTACTE ȘI FĂRĂ DISTRIBUTOR**

(57) Invenția se referă la un sistem electronic de aprindere a amestecului carburant, fără contacte electrice acționate mecanic atât pentru comanda curentului care generează scânteia de înaltă tensiune, cât și pentru distribuirea ei către bujii, utilizate la motoarele cu ardere internă cu patru cilindri, cu aprindere prin scânteie de înaltă tensiune, care are în componența sa un bloc de traductoare de poziție cu efect Hall, (**6**, **10** și **11**), două bobine de inducție (**18** și **19**) cu câte două capete de înaltă tensiune, care deservește fiecare câte doi cilindri și un modul electronic (**14**, **15**, **16**, **17** și **20**), care controlează, după metoda modificării dinamice a unghiului Dwell, energia acumulată în bobinele de inducție, pentru obținerea unor scântei eficiente și uniforme, în toată gama de turații a motorului.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 108536 B1 (51) **A 63 H 33/04** (21) 92-01450 (22) 23.11.1992 (42) 30.06.2003//6/2003 (61) 107833 (56) RO 107833 (71) *Crișan Adriana Gabriela, București, RO* (73) *Crișan Adriana Gabriela, București, RO* (72) *Crișan Adriana Gabriela, București, RO* (54) **METODĂ DE GENERARE A CORPURILOR METAMORFOZABILE PRIN SECȚIONAREA CORPURILOR PLATONICE**

(57) Prezenta invenție se referă la o metodă de generare a corpurilor metamorfozabile prin secționarea corpurilor platonice cu vârfuri tăiate și constituie o perfecționare a invenției **RO 107833** înregistrate la 16.09.1991. La corpurile platonice pentru mărirea gamei de corpuri metamorfozabile ce pot fi obținute, se taie vârfurile (**1**), rezultând astfel un număr de suprafețe (**a**) de forma unor octogoane regulate și niște suprafețe (**b**) de forma unor triunghiuri echilaterale.

Revendicări: 1

Figuri: 20

(11) 108536 B1

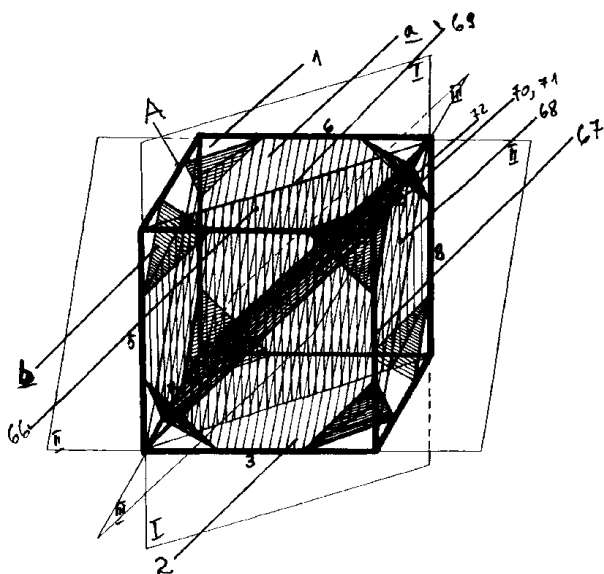


Fig. 1

(11) 108647 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 93-01250 (22) 20.09.1993 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) RO 80229 (71) Mateescu Alexandru, București, RO; Mateescu Ioana, București, RO (73) Mateescu Alexandru, București, RO; Mateescu Ioana, București, RO (72) Mateescu Alexandru, București, RO; Mateescu Ioana, București, RO (54) **PRODUS PENTRU COMBATAREA FUMATULUI ȘI A SUFERINTELOR VASCULARE**

(57) Produsul conform invenției este constituit din 0,01...0,10 părți *Semen* sau *Radix Cytisi laburnum* și 0,01...0,10 părți muguri florali *Sophora japonica*, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 109010 B1 (51) **G 01 S 13/06** (21) 147180 (22) 18.03.1991 (42) 30.06.2003/6/2003 (56) US 4947354 (71) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Stan Alexandru, București, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE MĂSURARE A ÎNĂLTIMII ÎN RADIOLOCATIE**

(57) Invenția se referă la o metodă și o instalație de măsurare a înălțimii în radiolocație prin care se realizează baleiaj electromagnetic și gradațiuni electrice de înălțime corespunzătoare, destinate să mărească precizia determinării coordonatelor țintelor aeriene în cadrul indicatoarelor tridimensionale. Metoda și instalația, conform invenției, în scopul realizării componentei liniare $D(t)$ sin , a baleiajului electromagnetic pe verticală, folosește metoda multiplicării numerice progresive, cu valoare inițială reglabilă, alcătuită din următoarele etape de prelucrare: încărcarea paralel a unui prim registru de stocare (28) a valorii sin , aducerea la zero a conținutului unui al doilea registru de stocare (33), încărcarea paralel a acestui al doilea registru (33) cu valoarea K . sin , ca valoare inițială reglabilă, adunarea la conținutul celui de al doilea registru (33) în

(11) 109010 B1
mod repetat a cantității a.s.in , cu o frecvență 1/a.
D(t), revenirea în stare inițială pentru reluarea
ciclului de ajustare a parametrului D(t) la valoarea
stabilă, conținutul celui de al doilea registru consti-
tuind valoarea de ieșire.

Revendicări: 4

Figuri: 7

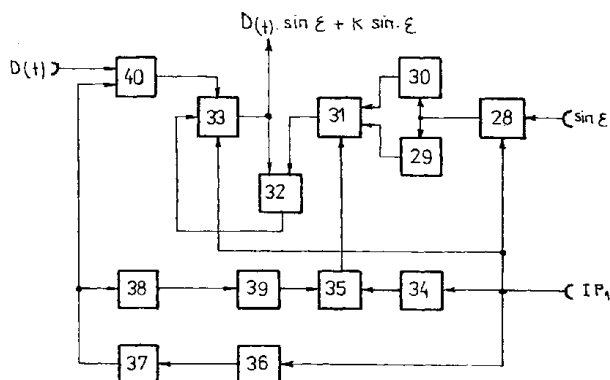


Fig. 2

(11) 109230 B1 (51) **F 01 D 1/06** (21) 93-01207 (22) 08.09.1993 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) Constantin Țurcanu, Nicolae Ganea, *Pompe volumice pentru lichide*, Editura Tehnică, București, 1987 (71) Holt Corneliu, București, RO (73) Holt Corneliu, București, RO (72) Holt Corneliu, București, RO (54) **MAȘINĂ HIDRAULICĂ SAU PNEUMATICĂ, CU PALE RABATABILE**

(57) Invenția se referă la o mașină hidraulică sau pneumatică, cu pale rabatabile, funcționând fie ca motor pe curent de fluid sau cu fluid sub presiune, fie ca pompă sau compresor. Mașina hidraulică sau pneumatică, pe flux de fluid, conform invenției, cuprinde o carcasă cilindrică cu guri de intrare-ieșire, dispuse radial, diametral opuse, pe direcția de curgere a fluidului, niște rotoare în formă de disc cu pale rabatabile, prinse articular pe suprafețele lor frontale și prevăzute cu mecanisme de acționare proprii și niște tambure fixe, situate între rotoare și concentrice cu acestea, formând în interiorul motorului canale simetrice dispuse pe unul sau mai multe etaje. Fluidul, trecând prin canale, acționează asupra palelor rabatabile, determinând mișcarea rotoarelor, toate rotoarele care se mișcă într-un sens, fiind cuplate la același arbore de ieșire al motorului. Palele rabatabile ale mașinii hidraulice sau pneumatice, conform invenției, funcționând cu fluid sub presiune

(11) 109230 B1
une, evoluează în canale cu adâncime variabilă, situate în inele amplasate între fețele frontale ale rotorului și racordate la circuitul de fluid, regimul de funcționare a mașinii - motor sau pompă - fiind determinat de sensul de mișcare al palei în canal.

Revendicări: 41
Figuri: 123

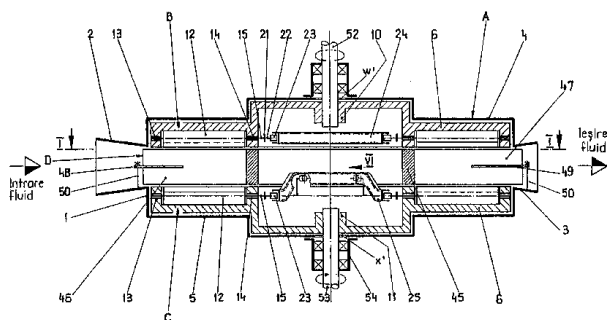


Fig. 1

(11) 109438 B1 (51) **B 25 D 9/04** (21) 94-00558 (22) 05.04.1994 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) RO 75830; CBI FR 2381605; 2356482 (71) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (73) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (72) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (54) **MAȘINĂ PNEUMATICĂ PENTRU PERFORARE RAPIDĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină pneumatică pentru perforare rapidă, destinată perforării în minieră, construcții etc., într-o primă variantă, având un mecanism de percuție (A), compus din piston (1) lovind sfredelul printr-un perculator (2), o tijă tubulară (3) ajungând până la un capac-spate (4) și având un bolț de cuplare (7) prin care, lovită spre finalul cursei de retur de piston (1), acționează pe o bușă specială (8) cu două rânduri de caneluri, aparținând unui mecanism de transformare a translației în rotație (B), care mai are o bușă canelată fixă (9), un cuplaj unisens cu role antrenând bușă portsfredel, sistemul de distribuție (C) având un distribuitor rotativ (25) într-un tub fix (26), rotit de un micro-motor pneumatic, alcătuit din două roți dințate (32), montată într-o carcasă (33); în varianta a doua a mașinii, se antrenează bușă portsfredel printr-un cuplaj unisens cu clicheti; variantele a treia și a patra au distribuție cu supapă plată; în varianta a

(11) 109438 B1
cincea, mașina are un piston (38), lovind sfredelul printr-o tijă-perculator (39), la sfârșitul cursei active, și încă o dată la sfârșitul cursei de retur, printr-o bușă (41), acționând asupra unei mase de hidroplast (j) dintr-un capac (42) din spate, impulsul de presiune fiind transmis unui piston mic (40) în contact cu tija-perculator, acționat pe sfredel; varianta a șasea are distribuție cu supapă.

Revendicări: 7
Figuri: 5

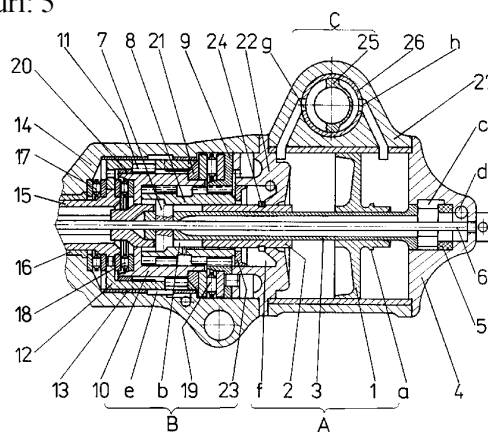


Fig. 1

(11) 109439 B1 (51) **B 25 D 9/18** (21) 94-00554 (22) 05.04.1994 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 75830; CBI FR 2425301; 2375959 (71) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (73) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (72) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (54) **PISTON PENTRU MECANISME DE PERCUȚIE, PNEUMATICE**

(57) Invenția se referă la un piston pentru mecanisme de percuție, pneumatice, ale unor mașini pneumatice, având distribuție cu supapă, cu sertăraș sau de către piston, mașini pentru perforare, sfărâmare, dăltuire etc., pistonul (1) având la interior un umăr (a), orificii de evacuare (b), în piston fiind montat un inel elastic (2) și un inel flotant (3), obturând sau lăsând libere orificiile de evacuare (b), la capete de cursă, modificându-și poziția din cauza inerției, în cursa activă prelungind acțiunea aerului comprimat asupra pistonului (1) până în momentul percuției, într-o altă variantă de realizare, când distribuția este cu supapă (orice tip) poziția pistonului (1), înainte de pornire, în contact cu scula, fiind asigurată de o tijă-împingător (5) aflată sub acțiunea aerului comprimat, până la pornire, supapa (8) distribuitorului cu supapă (B), până la pornire, supusă acțiunii aerului comprimat adus prin canale de diametru foarte mic, ocupând poziția corespunzătoare cursei de retur a pistonului (1).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 109439 B1

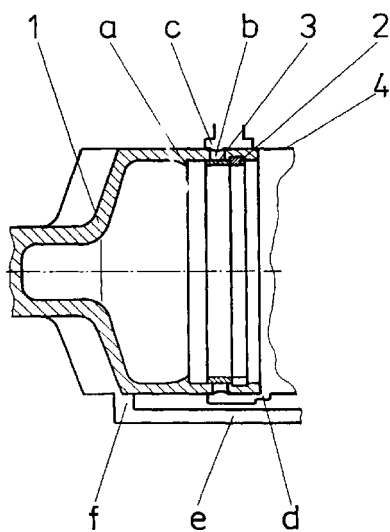


Fig. 1

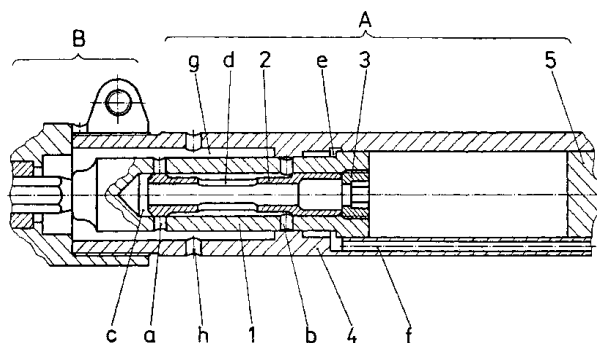
(11) 109529 B1 (51) **B 25 D 9/04** (21) 94-00556 (22) 05.04.1994 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 108440 FR 2381605; 2356482 (71) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (73) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (72) *Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (54) **MAȘINĂ PNEUMATICĂ CU PERCUȚIE**

(57) Invenția se referă la o mașină pneumatică cu percuție, destinată executării operațiilor realizate prin percuție (dăltuire, nituire, perforare, curățare a suprafețelor cu pachet de ace etc.). Mașina pneumatică cu percuție are în mecanismul de percuție (A) un piston (1) cu două trepte de diametre și două rânduri de orificii (a și b) comunicând cu un canal (c) înfundat spre frontalul pistonului (1), în canalul central (c) fiind introdusă o bucsă de distribuție (2), flotantă, prevăzută cu orificii alungite (d) și umeri de diametru mai mare la extremități, cursa bucsii de distribuție (2), în piston (1), fiind limitată spre spate de un dop filetat (3), găurit axial, poziția bucsii de distribuție (2) determinând o anumită distribuție a aerului prin închiderea sau deschiderea orificiilor (a și b), din piston (1), la capete de cursă, din cauza inerției, prelungind acțiunea aerului comprimat asupra pistonului (1) până în momentul percuției asupra unor scule de percuție, montate la capul de lucru al mașinii pneumatice.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 109529 B1



(11) 109618 B1 (51) **B 25 D 9/18** (21) 94-00557 (22) 05.04.1994 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) CBI FR 2425301; 2375959 (71) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (73) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (72) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (54) **MECANISM DE PERCUȚIE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de percuție pentru perforatoare și rotoperforatoare utilizate în minerit. Mecanismul conform invenției, într-o primă variantă, indiferent de forma constructivă a cupei sale, pistonul (1) având coada prevăzută cu două rânduri de orificii (a și b) comunicând cu canalul ei axial (c), ele fiind obturate sau deschise de o bușă de distribuție (2), flotantă, în canalul (c), modificându-și poziția la fiecare cap de cursă, din cauza inerției, cursa spre spate fiindu-i limitată de un dop filetat (3), găurit axial, corpul distribuitorului (5), în care pătrunde coada, având canale circulare (d și e) și o degajare circulară (f) comunicând prin niște canale (g) cu camera de lucru din cilindru (6), asigurându-se prin acestea și prin orificiile cozii (a) admisă prelungită a aerului comprimat în cursa activă, într-o altă variantă de realizare, pistonul (8) având un umăr (i) pe coada pe care culisează bușă distribuției (9), a cărei cursă este limitată spre spate

(11) 109618 B1
de o piuliță (10), bușă de distribuție închizând și deschizând cu întârziere canalele (k și l) dintr-un distribuitor (11), prelungind acțiunea aerului comprimat asupra pistonului în cursa activă și de retur, eliminând contrapresiunea de comutație a distribuției, dinaintea pistonului, înainte de percuție.

Revendicări: 2

Figuri: 2

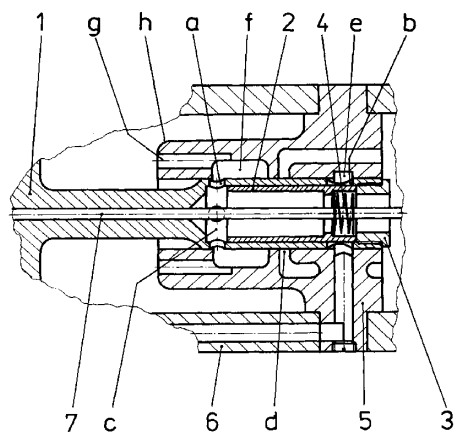


Fig. 1

(11) 109828 B1 (51) **B 25 D 9/04** (21) 94-00555 (22) 05.04.1994 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) RO 75830; CBI FR 2381605; 2356482 (71) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (73) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (72) Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO (54) **MAȘINĂ PNEUMATICĂ PENTRU PERFORARE, CU ROTIRE INDEPENDENTĂ A SFREDELULUI**

(57) Invenția se referă la o mașină pneumatică pentru perforare, cu rotire independentă a sfredelului, destinată perforării rocilor în minerit și în alte domenii. Mașina conform invenției are în componență un mecanism de percuție (A) compus dintr-un piston (1), în interiorul căruia există un element de distribuție, flotant (2), obturând sau lăsând libere orificiile din pistonul (1), prelungind acțiunea aerului comprimat asupra pistonului (1), până în momentul percuției, cursa elementului de distribuție, flotant (2), fiind limitată de un inel elastic (3) din pistonul (1) care lucrează într-un cilindru (4), mai având și un capac-față (5), un capac-spate (6) cu o tijă tubulară (9) pentru poziționarea pistonului (1), a cărei tijă trece printr-un motor pneumatic, rotativ, cu roți dințate (B), având atașat un reductor planetar (C), rotind bușă portsfredel, acestea fiind ampla-

(11) 109828 B1
sate în față, varianta a doua având un motor pneumatic, rotativ, cu palete, varianta a treia având un alt mecanism de percuție, varianta a patra diferind de a doua prin mecanismul de percuție, varianta a cincea diferă de prima prin mecanismul de rotire, iar varianta a șasea are piston cu tijă canelată și mecanism de rotire mixt.

Revendicări: 7

Figuri: 3

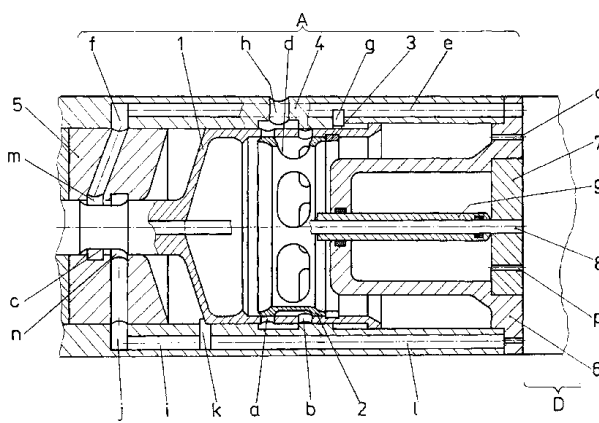


Fig. 1

(11) 110063 B1 (51) **C 10 B 57/06**; C 10 L 5/00 (21) 93-01580 (22) 26.11.1993 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 60760; 71084 (71) Ionescu M. Nicolae, București, RO (73) S.C. Ipromin S.A., București, RO (72) Ionescu M. Nicolae, București, RO (54) **PROCEDU PENTRU OBTINEREA UNUI EXINIT ARTIFICIAL DESTINAT ÎMBUNĂTĂȚIRII CAPACITĂȚII DE COCSIFICARE A HUIELOR**

(57) Invenția de față se aplică în industria de prelucrare a țițeiului din punct de vedere al obținerii exinitului artificial și în industria de cocsificare a huilelor din punct de vedere al folosirii produsului exinit. În invenție, se prezintă un procedeu de obținere a unui exinit artificial dintr-un produs greu petrolier provenit din reziduuri de vid din țiței parafinos și asfaltos. Exinitul artificial cu calități optime are un conținut de materii volatile între 38 și 42%, cu o capacitate de cocsificare exprimată prin indicele dilatometric de peste + 400%. Procedeu conform invenției constă în devolatilizarea unor reziduuri de vid din țiței parafinos și asfaltos, prin încălzire și introducerea de gaz inert.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 110163 B1 (51) **E 03 B 3/12** (21) 149206 (22) 20.01.1992 (30) 21.12.1989 US 456,637 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) DE 2061637; 3541013 (71) Georgescu Dumitru, București, RO (73) Georgescu Dumitru, București, RO (72) Georgescu Dumitru, București, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU DETERMINAREA PARAMETRILOR OPTIMI DE EXPLOATARE AI STRATURILOR ACVIFERE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație pentru determinarea parametrilor optimi de exploatare ai straturilor acvifere, destinate stabilirii debitului optim în regim permanent, a nivelului apei și a adâncimii de pozare a pompei submersibile, și se referă la straturi acvifere sub presiune, captate prin puțuri de alimentare cu apă. Metoda pentru determinarea parametrilor optimi de exploatare ai straturilor acvifere constă în efectuarea a șapte trepte de pompare, începând cu un debit maxim (Q_1), ce se reduce succesiv, măsurându-se la anumite perioade de timp niște nivele hidrodinamice (s_i). Cu valorile (Q_i-s_i) se ridică întâi o curbă (A), iar cu valorile (s_i) și niște rapoarte (Q_i/s_i) o altă curbă (B), cu ajutorul căreia se determină domeniul de curgere tranzientă. Valorile debitelor în cadrul treptelor sunt $Q_i=1; 0,9; 0,75; 0,6; 0,3$ și $0,15$ din Q_1 . Perioadele de timp

(11) 110163 B1

la care se face măsurarea nivelelor (s_i) sunt cuprinse între 5 și 60 min pentru treptele 2...6 și între 5 min și 7 h pentru treptele 1 și 7. Instalația conform metodei este prevăzută cu un tronson liniar (C) și cu niște by-pass-uri (D și E). Pe tronsonul (C), sunt poziționate un filtru de reținere și niște robinete (2, 3 și 4). By-pass-urile (D și E) sunt prevăzute cu niște robinete (7 și 8), respectiv, (12 și 13), și cu câte un debitmetru (9), respectiv (14).

Revendicări: 7

Figuri: 2

(11) 110163 B1

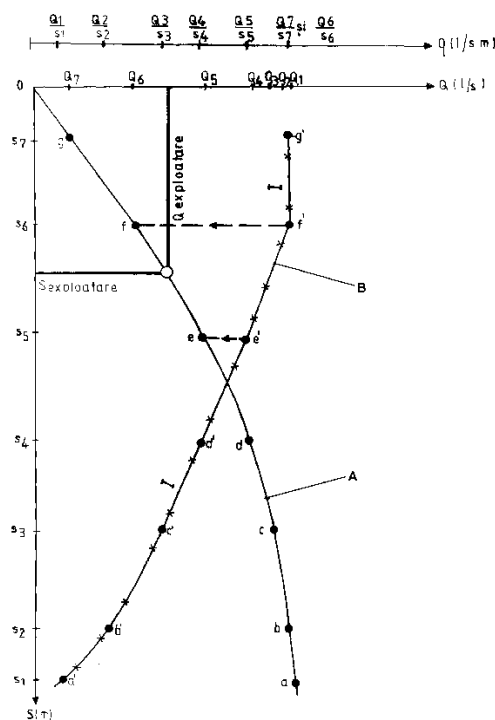


Fig. 1

(11) 110327 B1 (51) **C 04 B 41/51**; C 23 C 4/10; C 23 C 14/34 (21) 95-01579 (22) 08.09.1995 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) EP 0330196; 0413296; 0415851 (71) S.C. "Glass Porcelain Manufacturers Debelly" S.R.L., Dorohoi, județul Botoșani, RO (73) S.C. "Glass Porcelain Manufacturers Debelly" S.R.L., Dorohoi, județul Botoșani, RO (72) Debeli Mihai, Dorohoi, județul Botoșani, RO; Atomei Aurel, Dorohoi, județul Botoșani, RO; Fedor Romica, Dorohoi, județul Botoșani, RO (54) **PROCEDEU DE DECORARE A PRODUSELOR DIN PORȚELAN SAU STICLĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decorare a produselor din porțelan sau sticlă, prin acoperiri metalice, rezultate din depuneri, cu plasmă în vid. Se încălzesc până la o temperatură de 300...400°C, produse din porțelan sau sticlă, degresate în prealabil. Se aplică apoi, prin depunere cu curent electric de înaltă frecvență și prin vidare, un metal ales dintre aluminiu, cupru, nichel, crom și titan, într-un curent de gaz ales dintre azot, gaz metan, oxigen și bioxid de carbon, rezultând nitruri și carburi ale metalelor respective. Un ciclu complet de depunere metalică este de 10...30 min, în funcție de grosimea și complexitatea produselor, la un consum de gaz de 0,004 m³.

Revendicări: 1

(11) 111844 B1 (51) **C 04 B 35/18**; B 22 F 5/00; F 16 K 15/04 (21) 96-01575 (22) 31.07.1996 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 99015 (71) S.C. Senco Plasma Cer. S.R.L., București, RO (73) S.C. Senco Plasma Cer. S.R.L., București, RO (72) Negriu Radu Mihai, București, RO; Radu Ion, București, RO (54) **MATERIAL MINERALO-CERAMIC PENTRU REALIZAREA PIESELOR DE UZURĂ**

(57) Invenția se referă la un material mineralo-ceramic pentru realizarea pieselor de uzură, destinat în special fabricării supapelor de reținere cu bilă, folosite pentru echiparea utilajului petrolier și petrochimic. Materialul mineralo-ceramic, conform invenției, este constituit, în procente de greutate, din: 88,5...91,5% Al₂O₃, 2,4...5,55% SiO₂, 0,5 ...1,10% MgO, 0,55...1,7% CaO, 0,02...0,06% K₂O și 0,07...0,12% Na₂O.

Revendicări: 1

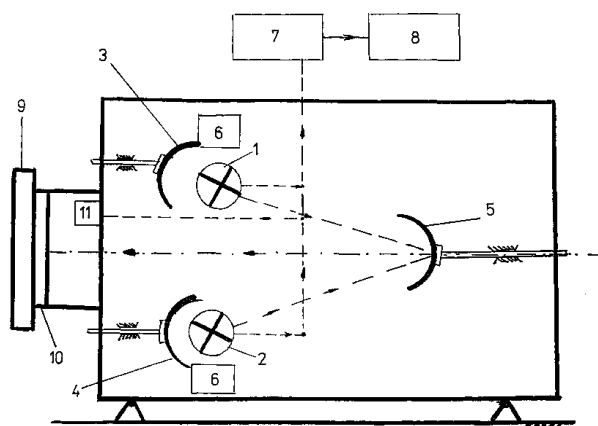
(11) 112248 B1 (51) **A 61 N 5/06** (21) 97-00162 (22) 29.01.1997 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 104844; FR 2639834 (71) Degeratu D. Ion Cristian, comuna Chiajna, S.A.I., RO; Constantinescu N. Dorin, București, RO (73) Degeratu D. Ion Cristian, comuna Chiajna, S.A.I., RO; Constantinescu N. Dorin, București, RO (72) Degeratu D. Ion Cristian, comuna Chiajna, S.A.I., RO; Constantinescu N. Dorin, București, RO (54) **APARAT MEDICAL PENTRU TRATAMENTE CU LUMINĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat medical ce utilizează efectele luminii polarizate asupra organelor (organismelor) bolnave și poate fi folosit la ameliorarea și chiar vindecarea unor boli socotite incurabile, în prezent. Lumina polarizată, aplicată organismului bolnav, se obține de la două surse de lumină (1 și 2), plasate în focarele a două oglinzi concave (3 și 4), acestea fiind însumate cu ajutorul unei a treia oglinzi concave (5). Fasciculul rezultat este aplicat pacienților, printr-un obiectiv prevăzut cu un filtru optic (10). Cele două surse de lumină (1 și 2) sunt acționate prin intermediul unei interfețe (7) cuplate la un calculator (8), fiind condiționate și de un element fotosensibil (11), plasat lângă obiectiv, ceea ce permite atât o modulare a fasciculului luminos cât mai aproape de frecvențele undelor emise de organismul bolnav, cât și o putere

(11) 112248 B1
constantă a fasciculului emis, indiferent de suprafața pe care cade. Aparatul medical nu utilizează câmpuri electromagnetice dăunătoare, permite obținerea sigură a frecvențelor necesare în tratarea diferitelor boli și este ușor de exploatat.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 114262 B1 (51) **C 09 J 133/00**; C 09 J 125/04 (21) 98-00374 (22) 25.02.1998 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 107673; EP 215241 (71) S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO (73) S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO (72) Munteanu Veronica, Râșnov, județul Brașov, RO; Gruber Valentin, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI LATEX ADEZIV PRIN POLIMERIZARE ÎN EMULSIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unui latex adeziv pe bază de copolimeri acrilici, prin polimerizare în emulsie, pentru utilizări ca liant în construcții, liant pentru vopsele semilucioase și lucioase lavabile și ca liant în industria textilă, în industria pielăriei, în industria lemnului și la realizarea de benzi autoadezive. Procedeu conform invenției constă într-o primă etapă de prepolimerizare, în care se copolimerizează în emulsie un amestec de monomeri cu solubilitate mică în apă, la o temperatură între 15 și 90°C, timp de 0,5...1 h, după care se efectuează un tratament termic timp de 10...60 min, obținându-se o structură miez a particulei de latex, după care, într-o a doua etapă de polimerizare, se dozează, timp de 3...4 h, un amestec de monomeri cu solubilitate mică în apă, cu monomeri hidrofilii, eventual în prezența unui agent de transfer de lanț, la o temperatură în intervalul de la 60 până la 90°C, și se continuă polimerizarea timp de încă o oră la temperatura de 90°C, după care se răcește amestecul de reacție la 30...40°C și se ajustează la un pH între 7 și 7,5.

Revendicări: 3

(11) 114263 B1 (51) **C 09 J 189/00** (21) 98-00373 (22) 25.02.1998 (42) 30.06.2003// 6/2003 (61) 110826 (56) RO 110826; WO 93/03110; EP 90307106.6 (71) S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO (73) S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO (72) Munteanu Veronica, Râșnov, județul Brașov, RO (54) **ADEZIV PE BAZĂ DE PROTEINE**

(57) Invenția se referă la un adeziv pe bază de proteine, destinat utilizării în industria hârtiei, cartoului, în construcții și în industria alimentară și constituie o perfecționare a invenției principale, brevet **RO 110826**. Adezivul conform invenției conține 20...30 părți în greutate cazeină cloridă și/sau colagen, 1,5...25 părți în greutate uree, 0,5...5 părți în greutate emulgator neionic, de preferință nonilfenol polietoxilat, având un grad de etoxilare între 8 și 40, 1...4 părți în greutate amidon, 0,1...5 părți în greutate oxid și/sau acetat de zinc, aluminiu, titan, nichel și/sau zirconiu, 0,5...5 părți în greutate conservant, de preferință acid salicilic, 1...1,5 părți în greutate antispumant, de preferință emulsie de ulei siliconic, 40...55 părți în greutate apă și 3...7 părți în greutate soluție de amoniac 25%, și se obține prin amestecarea componentelor menționate, după care se încălzește amestecul timp de circa 1 h, la 70...80°C, operație urmată de răcire la temperatura mediului ambiant.

Revendicări: 1

(11) 114877 B1 (51) **B 21 D 26/14**; G 01 N 3/28 (21) 97-00389 (22) 28.02.1997 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 91642; 112341 (71) Luca Dorin, Iași, RO (73) Luca Dorin, Iași, RO (72) Luca Dorin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TESTAREA DEFORMABILITĂȚII TABLELOR**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv pentru testarea deformabilității tablelor, destinat determinării deformabilității tablelor, care poate fi exprimată atât prin intermediul curbelor limită de deformare, cât și global. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un subansamblu superior (A) și dintr-un subansamblu inferior (B), asamblate prin intermediul unei cavități circulare (b) și a unui umăr de centrare (d) și strânse cu ajutorul șuruburilor (9) poziționate în găurile de trecere (c). Subansamblul superior (A) este prevăzut cu o bobină spirală plană (1), având o zonă de lucru de diametru (a), rigidizată într-un suport nemetalic (2) ce este montat în carcasa metalică (3). Subansamblul inferior (B) conține o placă activă (4), având o gaură cu un diametru (e), egal cu diametrul (a) bobinei (1) și raza de racordare (f), ce permite deformarea unei epruvete plane (5), fixată cu inelul de strângere (6) și șuruburile (7), într-o probă deformată (g).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 114877 B1

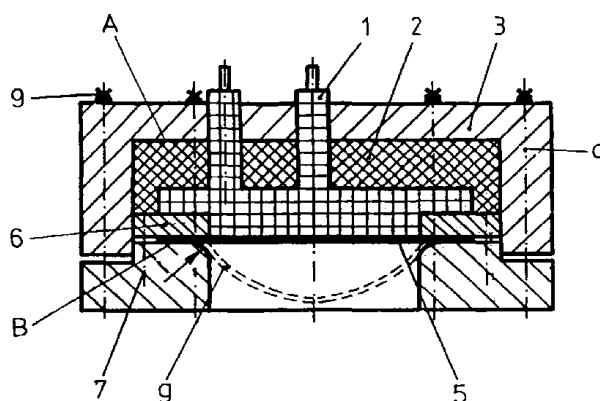


Fig. 1

(11) 115975 B1 (51) **F 02 D 15/02** (21) 98-00212 (22) 06.02.1998 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) RO 96876 (71) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (73) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (72) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (54) **MECANISM MOTOR CU CILINDREE VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism motor cu cilindree variabilă, pentru motoare cu piston cu ardere internă sau externă, precum și pentru compresoare sau pompe cu piston și debit variabil. Mecanismul este constituit dintr-un piston (1) culisant într-un cilindru (2) articulat în punctul (C) cu o bielă (3) care transmite mișcarea printr-o articulație (B) a unui balansier (4) înclinat cu un unghi α mai mic sau egal cu 90° față de biela (3) și cu unghiul β mai mic sau mai mare decât α , față de axa XX, culisant și oscilant într-o cuplă intermediară de rotație (5), reglabilă pe un ghidaj (6) cu axa YY.

Revendicări: 16

Figuri: 45

(11) 115975 B1

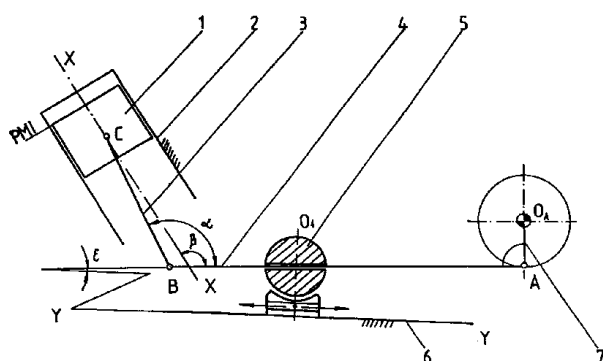


Fig. 1

(11) 116670 B1 (51) **F 16 H 1/08** (21) 97-01542 (22) 15.08.1997 (42) 30.06.2003//6/2003 (56) US 4858487 (71) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (73) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (72) Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (54) **ANGRENAJ CU AXE PARALELE**

(57) Invenția se referă la un angrenaj cu axe paralele, destinat transmiterii momentelor de torsiune, mișcării de rotație și realizării unui raport de transmisie mare, într-o singură treaptă, utilizate în domeniul transmisiilor cinematice sau de forță. Angrenajul cu axe paralele, conform invenției, este alcătuit din două roți cilindrice (1 și 2), cu sau fără apăsare radială, cu axe paralele și dantura elicoidală, cu unul sau mai mulți dinți, cu dantură exterioară sau interioară, cu profile de referință identice sau diferite, cu sau fără joc radial la capul dintelui și joc între flancuri, cu același modul normal al danturii (m), respectiv cu același pas normal al danturii (p), dar cu înclinări inverse, egale, ale dintelui la cele două roți (1 și 2), pentru dantura exterioară, și în același sens, pentru dantura interioară și cu pașii axiali ai elicelor (p_{e1} , p_{e2}), cu diametre de divizare-rostogolire (d_1 , d_2) și cu numere de dinți (z_1 , z_2), proporționale cu raportul de transmisie (i); se realizează astfel o angrenare longitudinală, continuă, prin contacte punctiforme de rostogolire, pe ambele

(11) 116670 B1

flancuri ale dinților, cu un număr mare de contacte simultane, sau prin pete multiple și simultane de contact, de alunecare, la viteze de alunecare relativ mici, ori prin linii multiple de contact, pe fundul danturii, ce determină o capacitate portantă mare și precizie ridicată, fără a necesita deplasări de profil, și care au aceeași sculă generatoare.

Revendicări: 19

Figuri: 13

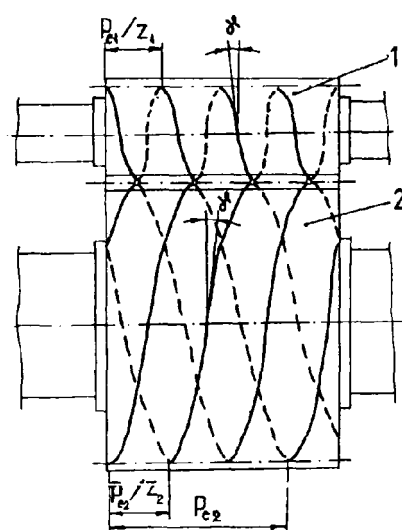


Fig. 1a

**LISTELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,
AL CĂROR REGIM NEPUBLIC A ÎNCETAT
ARANJATE ÎN ORDINEA
NUMERELOR DE BREVET/DOSAR**

Legea nr. 64/1991

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.
106473 B1	G 21 J 5/00	92-01632	29.12.1992	S.C. Alfa - Bit S.R.L., București, RO	83
107833 B1	A 63 H 33/04	148404	16.09.1991	Crișan Adriana Gabriela, București, RO	83
108169 B1	B 62 M 13/00	93-01009	20.07.1993	Iarca Eraclie, București, RO; Spiridon Lucian, București, RO	84
108244 B1	C 08 F 32/00	93-00948	06.07.1993	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO	84
108303 B1	A 63 B 21/00	93-00432	29.03.1993	S.C. Daso-Cado S.R.L., Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	85
108370 B1	F 02 P 3/04	93-01704	15.12.1993	S.C. Tracorex S.R.L., București, RO	85
108536 B1	A 63 H 33/04	92-01450	23.11.1992	Crișan Adriana Gabriela, București, RO	85
108647 B1	A 61 K 35/78	93-01250	20.09.1993	Mateescu Alexandru, București, RO; Mateescu Ioana, București, RO	86
109010 B1	G 01 S 13/06	147180	18.03.1991	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	86
109230 B1	F 01 D 1/06	93-01207	08.09.1993	Holt Corneliu, București, RO	87
109438 B1	B 25 D 9/04	94-00558	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	87
109439 B1	B 25 D 9/18	94-00554	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	88
109529 B1	B 25 D 9/04	94-00556	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	88
109618 B1	B 25 D 9/18	94-00557	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	89
109828 B1	B 25 D 9/04	94-00555	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	89
110063 B1	C 10 B 57/06; C 10 L 5/00	93-01580	26.11.1993	S.C. Ipromin S.A., București, RO	90
110163 B1	E 03 B 3/12	149206	20.01.1992	Georgescu Dumitru, București, RO	90
110327 B1	C 04 B 41/51; C 23 C 4/10; C 23 C 14/34	95-01579	08.09.1995	S.C. "Glass Porcelain Manufacturers Debelly" S.R.L., Dorohoi, județul Botoșani, RO	91
111844 B1	C 04 B 35/18; B 22 F 5/00; F 16 K 15/04	96-01575	31.07.1996	S.C. Senco Plasma Cer. S.R.L., București, RO	91
112248 B1	A 61 N 5/06	97-00162	29.01.1997	Degeratu D. Ion Cristian, comuna Chiajna, S.A.I., RO; Constantinescu N. Dorin, București, RO	91
114262 B1	C 09 J 133/00; C 09 J 125/04	98-00374	25.02.1998	S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	92

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
114263 B1	C 09 J 189/00	98-00373	25.02.1998	S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	92
114877 B1	B 21 D 26/14; G 01 N 3/28	97-00389	28.02.1997	Luca Dorin, Iași, RO	92
115975 B1	F 02 D 15/02	98-00212	06.02.1998	Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	93
116670 B1	F 16 H 1/08	97-01542	15.08.1997	Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	93

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
109010 B1	G 01 S 13/06	147180	18.03.1991	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	86
107833 B1	A 63 H 33/04	148404	16.09.1991	Crișan Adriana Gabriela, București, RO	83
110163 B1	E 03 B 3/12	149206	20.01.1992	Georgescu Dumitru, București, RO	90
108536 B1	A 63 H 33/04	92-01450	23.11.1992	Crișan Adriana Gabriela, București, RO	85
106473 B1	G 21 J 5/00	92-01632	29.12.1992	S.C. Alfa - Bit S.R.L., București, RO	83
108303 B1	A 63 B 21/00	93-00432	29.03.1993	S.C. Daso-Cado S.R.L., Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	85
108244 B1	C 08 F 32/00	93-00948	06.07.1993	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO	84
108169 B1	B 62 M 13/00	93-01009	20.07.1993	Iarca Eraclie, București, RO; Spiridon Lucian, București, RO	84
109230 B1	F 01 D 1/06	93-01207	08.09.1993	Holt Corneliu, București, RO	87
108647 B1	A 61 K 35/78	93-01250	20.09.1993	Mateescu Alexandru, București, RO; Mateescu Ioana, București, RO	86
110063 B1	C 10 B 57/06; C 10 L 5/00	93-01580	26.11.1993	S.C. Ipromin S.A., București, RO	90
108370 B1	F 02 P 3/04	93-01704	15.12.1993	S.C. Tracorex S.R.L., București, RO	85
109439 B1	B 25 D 9/18	94-00554	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	88
109828 B1	B 25 D 9/04	94-00555	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	89
109529 B1	B 25 D 9/04	94-00556	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	88
109618 B1	B 25 D 9/18	94-00557	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	89
109438 B1	B 25 D 9/04	94-00558	05.04.1994	Mateescu Paul, Baia Mare, județul Maramureș, RO	87
110327 B1	C 04 B 41/51; C 23 C 4/10; C 23 C 14/34	95-01579	08.09.1995	S.C. "Glass Porcelain Manufacturers Debelly" S.R.L., Dorohoi, județul Botoșani, RO	91
111844 B1	C 04 B 35/18; B 22 F 5/00; F 16 K 15/04	96-01575	31.07.1996	S.C. Senco Plasma Cer. S.R.L., București, RO	91
112248 B1	A 61 N 5/06	97-00162	29.01.1997	Degeratu D. Ion Cristian, comuna Chiajna, S.A.I., RO; Constantinescu N. Dorin, București, RO	91
114877 B1	B 21 D 26/14; G 01 N 3/28	97-00389	28.02.1997	Luca Dorin, Iași, RO	92

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116670 B1	F 16 H 1/08	97-01542	15.08.1997	Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	93
115975 B1	F 02 D 15/02	98-00212	06.02.1998	Lăculiceanu D. Adrian, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	93
114263 B1	C 09 J 189/00	98-00373	25.02.1998	S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	92
114262 B1	C 09 J 133/00; C 09 J 125/04	98-00374	25.02.1998	S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	92

**PUBLICAREA MENȚIUNILOR
HOTĂRÂRILOR LUATE DE
COMISIA DE REEXAMINARE**

**PUBLICARE B.I. FĂCUTĂ DUPĂ
HOTĂRÂRI ALE COMISIEI DE REEXAMINARE**

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

Publicarea mențiunilor hotărârilor luate de Comisia de Reexaminare

Contes- tarar/ Revo- cator	Cali- tate	Inregis- trarea contes- tației / cererii de revocare la OSIM	Obiectul contes- tației/ cererii de revocare	Nr. și data Hotărârii Comisiei de examinare	Nr. CBI/ Nr. BI	Publicarea mențiunii Hotărârii Comisiei de examinare în BOPI	Nr. și data comunicării Hotărârii Comisiei de examinare	Persoana îndreptătită la eliberarea B.I.	Titular B.I.	Nr. și data Hotărârii Comisiei de reexa- minare	Felul Hotă- rării Comi- siei de reexa- minare
MOGA VASILE	Contes- tatar	1016641/ 16.09.2002	CONTE- STAȚIE HOT. ACOR- DARE	7/1670 din 15.07.2002	117867	8/2002	1026534/ 16.09.2002	MOGA VASILE, BUCUREȘTI, RO	MOGA VASILE, BUCUREȘTI, RO	268 / 20.11.2002	HOT. DE ADMI- TERE ÎN TOT

Publicare BI făcută după hotărâri ale Comisiei de Reexaminare

(11) 117867 B2 (51) **E 04 C 2/284**; B 32 B 7/00 (21) a 2001 00791 (22) 09.07.2001 (41) 28.12.2001// 12/2001 (42) 30.06.2003// 6/2003 (56) FR 2798618; EP 0722826; RO 115901; 111701 (71) *Moga Vasile, București, RO* (73) *Moga Vasile, București, RO* (72) *Moga Vasile, București, RO* (54) **PANOU SANDWICH ȘI CONSTRUCȚIE REALIZATĂ CU ACESTA**

(57) Invenția se referă la un panou sandwich și la o construcție realizată cu acesta. Panoul având toate elementele ignifugate sau neignifugate, cu sau fără decupări pentru uși și ferestre, alcătuit dintr-un miez plan sau neplan, dispus între două fețe de lucru (2) plane sau profilate, identice sau diferite, din materiale compozite polimerice (2a) și/sau table din materiale metalice sau nemetalice (2d) sau materiale hibride, realizate din straturi din materiale diferite, și care conțin sau nu strat de finisare (2e) de tip gel-coat sau de tip peliculogen, cu fețele laterale, deschise sau închise, cu profile (6a și 6b) de tip lambă-uluc sau moș-babă, are un miez multiplu structurat (1), format din cel puțin trei structuri (1a, 1b și 1g) cu celule deschise, cuplate în diferite combinații astfel încât pot fi identice sau diferite, separate între ele de straturi interioare subțiri (1c) din compozite polimerice, elementele fiind lipite între ele cu un film adeziv (3).

Revendicări: 13

Figuri: 17

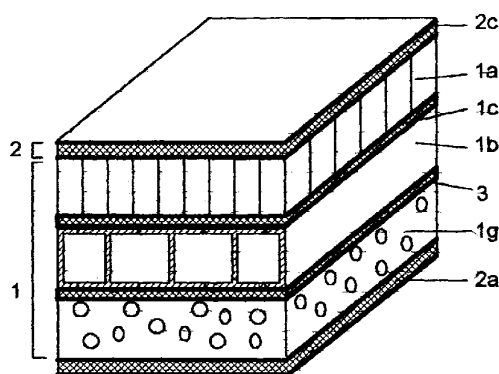


Fig. 1

Tabel cu brevetele de invenție publicate conform Hotărârilor Comisiei de Reexaminare, aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117867 B	E 04 C 2/284 ; B 32 B 7/00	a 2001 00791	09.07.2001	Moga Vasile, București, RO	99

**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 ¹
84066	F 15 B 13/02; F 16 K 11/087	108790	13.10.1982	ÎNȚEPRINDEREA "ENERGOREPARAȚII", BUCUREȘTI, RO	
85216	G 01 L 1/12	108470	18.08.1982	CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ "ELECTROPUTERE", CRAIOVA, RO	
85258	F 16 L 55/10; F 25 C 1/10	111831	05.08.1983	INST. DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ DE MAȘINI ȘI INSTALAȚII PT. INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI FRIGORIFICĂ, CLUJ-NAPOCA, RO	
85345	C 23 C 1/02	109488	24.12.1982	INSTITUTUL PENTRU PROIECTĂRI DE SECȚII ȘI UZINE DE LAMINARE, BUCUREȘTI, RO	
85717	F 04 D 29/08	109959	09.02.1983	ÎNȚEPRINDEREA DE MATRIȚE ȘI PIESE DIN FONTĂ, ODORHEIUL SECUIESC, JUDEȚUL HARGHITA, RO	
85959	E 21 D 21/00	110159	25.02.1983	ÎNȚEPRINDEREA MINIERĂ, BĂLAN, JUDEȚUL HARGHITA, RO	
86065	C 10 M 1/48; C 07 F 9/04	111040	24.05.1983	COMBINATUL PETROCHIMIC, TELEAJEN, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	
86265	C 22 C 38/00	111973	01.09.1983	ÎNȚEPRINDEREA "METALICA", ORADEA, JUDEȚUL BIHOR, RO	
87582	B 66 D 1/50	110439	24.03.1983	ÎNȚEPRINDEREA "PETROMAR", CONSTANȚA, RO	
87660	C 04 B 35/10; C 04 B 35/18	109604	04.01.1983	INSTITUTUL DE CERCETĂRI METALURGICE, BUCUREȘTI, RO	
87697	A 01 H 5/08	111482	01.07.1983	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PRODUȚIE PENTRU POMICULTURĂ, COMUNA MĂRĂCINENI, JUDEȚUL ARGEȘ, RO	
88074	C 02 F 1/46	111542	06.07.1983	INSTITUTUL POLITEHNIC, TIMIȘOARA, RO	
111300 C1	F 16 L 55/07	95-00845	04.05.1995	PROFIR MARIA, TULCEA, RO; PROFIR CONSTANTIN, TULCEA, RO	8/96
112634 C1	C 09 K 7/02	94-01628	07.10.1994	REGIA AUTONOMĂ A PETROLULUI "PETROM" R.A., BUCUREȘTI - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, RO	11/97
115237 C1	B 23 P 15/26	96-01436	12.07.1996	COMOTI S.A., BUCUREȘTI, RO	12/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
116096 C1	C 22 B 11/00	95-00350	05.04.1995	PECHEANU IOAN, CONSTANȚA, RO; PECHEANU ROMEO, CONSTANȚA, RO	10/2000
117228 C1	A 43 B 7/06	98-00858	09.10.1996	NOTTINGTON HOLDING B.V., AMSTERDAM, NL	12/2001
117229 C1	A 45 D 27/22; B 26 B 21/40	99-00910	18.02.1998	THE GILLETTE COMPANY, BOSTON, US	12/2001
117231 C1	A 47 J 36/28	98-00920	16.10.1996	INSTA-HEAT INC., SAN DIEGO, CALIFORNIA, US	12/2001
117250 C1	B 65 B 31/04; B 65 D 23/00	98-00876	15.10.1996	DIAMOND GEORGE B., GLEN GARDNER, NEW JERSEY, US	12/2001
117257 C1	C 07 D 471/04; C 07 D 487/04; A 61 K 31/505; A 61 K 31/52	96-01517	23.01.1995	WARNER-LAMBERT COMPANY, MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US	12/2001
117260 C1	C 08 B 1/00; C 08 L 1/02; D 01 D 1/02; C 08 J 3/09; C 08 L 3/02	96-02376	23.05.1995	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, LENZING, AT	12/2001
117262 C1	C 08 F 210/02; C 08 F 210/06	96-01313	27.06.1996	ENICHEM ELASTOMERI S.R.L., MILANO, IT	12/2001
117273 C1	E 06 B 9/70; E 06 B 9/08; E 06 B 9/58; E 06 B 9/40	96-02065	20.04.1995	DYNACO INTERNATIONAL S.A., BRUSSELS, BE	12/2001
117423 C1	B 01 J 20/26; C 02 F 1/28	95-00809	27.04.1995	PECHEANU IOAN, CONSTANȚA, RO; PECHEANU ROMEO, CONSTANȚA, RO	3/2002
117457 C1	C 10 G 1/02; C 10 L 1/08	99-00684	17.06.1999	S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A., PLOIEȘTI, RO	3/2002
117515 C1	B 21 D 13/04	98-01414	20.03.1997	HADLEY INDUSTRIES PLC, WEST MIDLANDS, GB	4/2002
117526 C1	B 29 C 45/42	95-01310	20.01.1994	SIMECO A.G., ENGI, CH	4/2002
117528 C1	B 65 D 88/12; B 65 D 90/02	96-00087	05.10.1993	CRONOS EQUIPMENT (BERMUDA) LIMITED, HAMILTON, BM	4/2002
117555 C1	F 02 B 51/00; F 02 M 25/00	98-01615	27.05.1997	MARKOU MILTIATHIS, PANORAMA THESSALONIKI, GR	4/2002
117574 C1	G 02 B 6/44	96-00496	02.09.1994	N.V. RAYCHEM S.A., KESSEL-LO, BE	4/2002
117743 C1	H 02 K 15/02; B 23 P 15/00; B 21 K 1/74; C 21 D 8/00	95-01549	29.12.1994	ATELIERS THOME-GENOT, NOUZONVILLE, FR	6/2002
117774 C1	B 43 L 9/02	96-01752	03.09.1996	GHIVNICI LUCIAN BOGDAN, SUCEAVA, RO	7/2002
117944 C1	G 01 L 13/02	a 2000 01087	06.11.2000	PĂRĂU IOAN, IAȘI, RO	9/2002

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
117967 C1	C 02 F 1/36	a 2000 00960	05.10.2000	POSA MIHAIL, BUCUREȘTI, RO; COSTEI IOAN ANGHEL, BUCUREȘTI, RO	11/2002
117973 C1	C 25 B 1/04; F 02 M 1/02	a 2001 00841	24.07.2001	PAVELESCU OVIDIU, BUCUREȘTI, RO; STAICOVICIU IOAN CORNEL, BAIA MARE, RO	11/2002
117976 C1	E 04 B 2/92; B 29 C 70/48; B 29 C 70/02; B 32 B 3/12	a 2001 00792	09.07.2001	MOGA VASILE, BUCUREȘTI, RO	11/2002

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

In 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.

II. Coduri din Grupa 3/ST.16

- T** - Certificat de protecție tranzitorie în baza unui brevet de invenție eliberat și aflat în vigoare în țara de origine;
- T1** - Traducerea revendicărilor cererii de brevet european;
- T2** - Traducerea fasciculului brevetului de invenție european;
- T3** - Traducerea revendicărilor modificate în urma unei opuneri, ale brevetului european;
- T8** - Pagina de capăt retipărită ca urmare a unor corecturi referitoare la datele bibliografice, părți din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt a unei cereri de brevet de invenție europeană publicată sau a unui brevet de invenție european publicat.
- T9** - Document deja publicat, dar retipărit, parțial sau complet, ca urmare a unor corecturi a oricărei părți dintr-o cerere de brevet de invenție europeană sau dintr- un brevet european de invenție.

(11) 2.294T B (51) **A 61 K 9/24** (21) 98-20130 (22) 21.03.1988 (23) 30.05.2003 (24) 14.08.1998 (41) 30.09.1998//9/98 (42) 30.06.2003//6/2003 *Brevet de invention de referință*: 4,837,111 - US (56) US 3845770; US 3916899; US 4111202; US 4235236; US 4309996; US 4320759; US 4532135; US 4758569; US 4760057; US 4765989 (71) *Alza Corporation, Palo Alto, California, US* (73) *Alza Corporation, Palo Alto, California, US* (72) *Deters Joseph C., Mountain View, California, US; Wong Patrick S.I., Hayward, California, US; Barclay Brian L., Sunnyvale, California, US; Theeuwes Felix, Los Altos, California, US; Swanson David R., Palo Alto, California, US* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **PRODUS MEDICAMENTOS PENTRU TRATAREA AFECȚIUNILOR CARDIOVASCULARE**

(57) Invenția se referă la un produs medicamentos pentru tratarea afecțiunilor cardiovasculare, care conține doxazosin, utilizat în medicina umană în tratarea afecțiunilor de hipertensiune arterială. Produsul medicamentos, conform invenției, reprezintă o formă de dozare osmotică constituită dintr-un perete conținând o compoziție permeabilă la trecerea unui fluid exterior, care înconjoară și formează un compartiment în care este conținută o primă compoziție, care conține doxazosin, și o a doua compoziție ce conține polietilenoxid, clorură de sodiu și hidroxid-

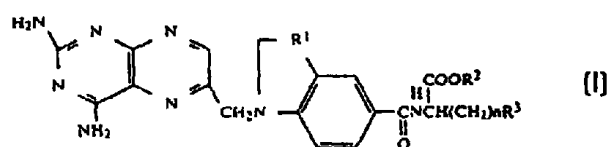
(11) 2.294T B
propilmetilceluloză, și din cel puțin o cale de trecere în peretele menționat, care comunică cu compartimentul și cu exteriorul formeii, pentru eliberarea medicamentului în mediul de utilizare.

Revendicări: 10
Figuri: 16

(11) 2.295T B (51) **A 61 K 31/505**; C 07 D 475/08 (21) 98-20306 (22) 14.08.1991 (23) 30.05.2003 (24) 12.11.1998 (30) 14.08.1990 JP 2-214691; 15.08.1990 JP 2-215639; 21.09.1990 JP 2-253466; 30.10.1990 JP 2-293107; 29.11.1990 JP 2-331845; 19.04.1991 JP 3-180626; 23.04.1991 JP 3-185943; 30.05.1991 JP 3-228158; 12.06.1991 JP 3-247141; 03.07.1991 JP 3-258301; 30.07.1991 JP 3-279047 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 30.06.2003//6/2003 *Brevet de invention de referință*: 5,354,753 - US (56) *J. Med. Chem.* 25 pag. 877 (1982); *J. Med. Chem.* 22 pag. 862 (1979) (71) *Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP* (73) *Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP* (72) *Ohi Nobuhiro, Izumicho, JP; Matsuoka Hirobaru, Chabatake, JP; Miyamoto Katsuhito, Sankeidei, JP; Suzuki Hiroshi, Tokura, JP; Kato Nobuaki, Higashitanaka, JP; Tsui Keiichiro, Higashitanaka, JP; Takeda Yasuhisa, Kamikuratomachi, JP; Mihara Masahiko, Inari, JP; Nishina Hiromichi, Ohsaka, JP; Shimaoka Shin, Higashitanaka, JP; Akamatsu Kenichi, Ninooka, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI AI METOTREXATULUI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la derivați ai metotrexatului și la compoziții farmaceutice care îi conțin, acești compuși putând fi utilizați ca agenți antireumatici, ca agenți de tratare a psoriazis-ului și ca agenți carcinostatici. Derivații metotrexatului au formula

(11) 2.295T B
generală I:



Compozițiile farmaceutice au în componență, ca ingredient activ, unul din derivații metotrexatului cu formula generală I.

Revendicări: 7
Figuri: 12

(11) 2.296T B (51) **C 07 F 9/50**; C 07 F 9/70; C 07 F 13/00; A 61 K 51/00 (21) 98-20174 (22) 05.04.1989 (23) 30.05.2003 (24) 07.09.1998 (30) 11.04.1988 GB 8808414 (41) 30.11.1998//11/98 (42) 30.06.2003//6/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0337654 B1 - GB (56) EP-A-0119733; DE-A-1917884; JP-A-4711412 (71) *Nycomed Amersham PLC, Buckinghamshire, GB* (73) *Amersham PLC, Buckinghamshire, GB* (72) *Kelly James Duncan, Bucks, GB*; *Chiu Kwok Wai, Gloucester, GB*; *Latham Ian Andrew, Nottingham, GB* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **LIGAND BIFUNCȚIONAL ȘI COMPLEX CATIONIC AL LIGANDULUI MENȚIONAT CU TECHNEȚIUL-99m**

(57) Invenția se referă la ligandul bifuncțional și la complexul cationic al ligandului menționat cu technețul-99m (Tc-99m), utilizați ca agenți de contrast. Ligandul bifuncțional, conform invenției, are formula generală Y_2QZQY_2 , în care fiecare Q este fosfor sau arsen, Z este o catenă -CC- sau -COC- sau -CCC- sau o-fenilen care poate fi substituită cu alcoxi C_1-C_4 sau alcoxialchil sau eter spiro-ciclic, grupele Y pot fi identice sau diferite și fiecare este o hidrocarbură saturată sau o fluorohidrocarbură saturată care conține între 2 și 8 atomi de carbon și între 1 și 3 atomi de oxigen eteric, cu

(11) 2.296T B

condiția ca cele patru grupări Y împreună să conțină un total de cel puțin 13 atomi de carbon. Complexul cationic, conform invenției, are formula $[TcL_2X_2]^+$ sau $[TcL_2O_2]^+$, în care L este unul din liganzii bifuncționali, conform invenției, și X este un ligand monodentat pentru Tc.

Revendicări: 10

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

Legea nr. 93/1998

Tabel 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.
2.294T B	A 61 K 9/24	98-20130	21.03.1988	Alza Corporation, Palo Alto, California, US	113
2.295T B	A 61 K 31/505; C 07 D 475/08	98-20306	14.08.1991	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP	113
2.296T B	C 07 F 9/50; C 07 F 9/70; C 07 F 13/00; A 61 K 51/00	98-20174	05.04.1989	Amersham PLC, Buckinghamshire, GB	114

Tabel 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.
2.294T B	A 61 K 9/24	98-20130	21.03.1988	Alza Corporation, Palo Alto, California, US	113
2.296T B	C 07 F 9/50; C 07 F 9/70; C 07 F 13/00; A 61 K 51/00	98-20174	05.04.1989	Amersham PLC, Buckinghamshire, GB	114
2.295T B	A 61 K 31/505; C 07 D 475/08	98-20306	14.08.1991	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP	113

**CERTIFICATE DE PROTECȚIE TRANZITORIE
PENTRU BREVETE DE INVENȚIE, ELIBERATE
CONFORM LEGII 93/1998**

Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii 93/1998

Nr. brevet	Nr. cerere	Nr. BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.287T	98-20280	5/2003	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD, CHUO-KU, OSAKA, JP
2.288T	98-20236	5/2003	SCHERING CORPORATION, KENILWORTH, NEW JERSEY, US
2.289T	98-20198	5/2003	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB
2.290T	98-20291	5/2003	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP
2.291T	98-20243	5/2003	GRUPPO LEPETIT S.P.A., LAINATE, IT
2.292T	98-20260	5/2003	AMGEN INC., THOUSAND OAKS, US
2.293T	98-20427	5/2003	GENENTECH, INC., SAN FRANCISCO, US

**TRANSMITERI DE DREPTURI,
ÎNREGISTRATE LA OFICIUL DE STAT
PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI,
CONFORM ART. 7, DIN LEGEA NR. 93/1998
PRIVIND PROTECȚIA TRANZITORIE A
BREVETELOR DE INVENȚIE**

Transmiteri de drepturi

înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție

Nr. brevet de invenție	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Succesor în drepturi	Nr. și data înregistrării la OSIM a transmiterii
2.181T	98-20049	ASTA MEDICA AG, WEISMULLERSTRASSE 45, FRANKFURT, DE	ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430TULANE AVENUE, NEW ORLEANS, LA 70112 - 2699, NEW ORLEANS, LOUISIANA, US	1008878/19. 05. 2003

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

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
pentru luna Iunie 2003**

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
27. 03. 1991	S.C. INVENTA-AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Tel/Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@rnc.ro , inventa@mark-patent.ro GSM: 0744 324510, 0744 339649 Ing. Țuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, Farm. Rădulescu Mioara, Dr. ing. Lorentz Alexandru, Ing. Velțan Loredana, Av. Dzaka Liliana	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Rață Grigore Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Borlan T. Radu	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794 Jur. Bălan Gheorghită, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel: 0259/153847, Fax: 0259/268094 OP 9-CP 128 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta, Nitu Ion, Petrache Octavian	Brevete Mărci Desene	SRL
08. 09. 1992	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1, PO BOX 22-246, Tel: 021/3153684, Fax: 021/3124591 Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro , Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	PF
05.01. 1993	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM: 0722 984909 Șovar Ioan	Brevete Mărci Desene	PF

13. 05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, E-mail: office@rominvent.ro Ing. Enescu Lucian, Dr. ec. Liviu Cabariu Chim. Larion Sonia, Fil. Rodica Bucătaru, Jur. Mocanu Ion, Fiz. Nicolaescu Daniella, Ing. Corina Duțulescu, Ec. Ghenu Mihaela, Ing. Teodorescu Mihaela, Ing. Rădulescu Melania, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Ploscă Daniel, Ing. Spătaru Daniela, Ing. Alexandra Hașiu, Jur. Bîndar Daniela, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Voinescu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01. 1994	COSTIN – SNC- AG. DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, cod. 4800 Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene și Modele Industriale	SNC
03.03. 1995	RASKAI MARIA MAGDALENA 4650-Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7. Tel/Fax: 0264/211847	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	Brevete Mărci Desene	PF
30. 03. 1995	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
10.07. 1997	S.C. MILENIUL 3 SRL Pascani, str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iasi, cod 5725, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Ing. Burțilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	PF

14.11. 1996	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, cod. 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1997	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Str. Siderurgiștilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186 Cod 6200, Tel: 0236/469189, Fax: 0236/464847, GSM: 0722 744241,e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; CP 42-106, Tel: 3360206; 3372981; Fax: 021/6362023,3372981, GSM: 0744293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, OP 1, CP 52, cod 5100, Tel./Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
29.10. 1997	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București,Sos Iancului nr.21, bl. 106A,sc.B, ap.73, sect.2,Tel/Fax : 021/6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	PF
02.12. 1997	S.C. " HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, Tel: 0267/?25127 Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL
18.12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738	Brevete Mărci Desene	PF
30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Vodă Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, Tel : 0268/513577	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
1998	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Agentie de proprietate intelectuala "PIVA®" București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6,sc.B, ap. 63, sector 3,Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419,Mobil:0744654128;0744536405 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grațiela	Mărci Desene	SRL

1998	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4, CP 53-107 BUCURESTI Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@fx.com	Brevete Mărci Desene	CI
27.04. 1998	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro ing. Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
23.02. 1999	SZENTE SANDOR Odorheiul Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. Uo, ap. 4, jud. Harghita, cod poștal 4150, Tel : 0266/219143, e-mail : szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro , www.tetra.ro/felh/szente Szente Sandor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07. 1999	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30.08. 1999	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT ION RODICA-COCUȚA București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal: 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, Cod postal 1500, Tel/Fax : 0252/311690, Mobil : 0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Nicolae Sprinceanu	Brevete Mărci Desene	PF
21.01. 2000	CABINET INDIVIDUAL IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax: 068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI
15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, Tel : 021/2407985, Mobil : 0723 301706 Ing. Av. Anghel Luminița Doina	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, Cod poștal 6200 Tel/Fax : 0236/436437 GSM 0766765027 Ing. Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	PF

07.09. 2000	APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA București, str. Cogâlnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085	Brevete Mărci	PF
20.10. 2000	CABINET INDIVIDUAL București, Str.Complexului, nr. 10, bl.40, et.3,ap.40, sect. 3, Tel:3243756, GSM: 0723 051279 Ing.POPESCU ANGELA	Brevete Mărci Desene	CI
25.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, Et.6,sc. C, ap.26, Tel: 0234/160424 Matei Elena	Mărci	PF
20.11. 2000	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' București, Calea Dorobanților 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod poștal 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
28.11. 2000	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel: 0269/218500,Fax:0269/212170,Mobil:0766489179 Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100 e-mail: intelprotect@ccibv.ro Coșescu Camelia, Axente Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
08.01. 2001	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax.: 0256/194846; GSM: 0745 388039 Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci	PF
10.01. 2001	VLAD CONSTANTIN Constanta, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
07.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN 2200 Brașov, str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100 Email: raulfantana@ronline.ro	Brevete Mărci Desene	PF

28.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel. 0232/311146 Larco Ioan	Mărci Desene Topografii	PF
05.03. 2001	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Argeș Tel/Fax.: 0248/637961, GSM: 0745 143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	PF
06.03. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ OSIESCU TRAIAN București, str. Batiștei nr.35, ap. 23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	Mărci	CI
12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, Tel/Fax.: 021/3262388, GSM: 0745 094241 e-mail: ipo@fx.ro Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
07.05. 2001	CABINET MUȘATESCU ANDRA OANA București, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, GSM: 0722 879810, e-mail: musatescua@jvfclaw.ro	Mărci	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel: 021/3351366, Fax: 021/3351735, GSM: 0723 317631 Av. Acsinte Paula Adriana	Mărci	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU RADU-ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap. 50, sector 3, GSM: 0722 510598 e-mail: rrpopescu@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
31.05 2001	PERSOANA FIZICA "BOZIOREANU MARIUS ADRIAN" cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5, C.P. nr.8 O.P. 1 Buzau cod postal 5100, Fax : 0238/719619 GSM: 0745086588, email: marius_bozio@yahoo.com	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
18. 06. 2001	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALAN LILIANA 1900 Timișoara, Str. Oglinzilor nr. 23, bl.32, sc. C, ap. 9, Tel: 0256/162703. GSM: 0723 528302, Fax: 0256/435630, e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	Brevete Mărci Desene Topografii	PF

2001-12.09	CABINET MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATERS) București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
28.11.2001	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CRIȘAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188738, e-mail: civ@fx.ro Ing.Crisan Ioana	Brevete Mărci Desene	PF
21.11.2001	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sect. 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	S.C. CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	Brevete Mărci	S.R.L.
08.01.2003	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE Bucuresti, Intrarea Baleni nr.3, Bl.M18, sc. D, ap.40,sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	Brevete	CI
31.01.2003	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	Mărci Desene	CI
11.02.2003	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	Brevete Mărci Desene	SRL
21.04.2003	SC DATA SEARCH TRADEMARKS SRL Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219	Mărci	SRL

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL BREVETELOR DE
INVENȚIE, pentru luna Iunie 2003**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4,ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927,Mobil :0722736905 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; Tel: 021/3153684, Fax: 021/3124591	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et.. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2120342, Fax : 021/2312550, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et.. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324 510; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHÎȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 GSM: 0744 162462, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro,	DA

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441 GSM: 0745 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3, Tel: 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES -CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351,GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 021/4130252; 4134812/2661; Fax: 021/3147327; 4102482 GSM:0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577 Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	CABINET - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București,Str. Gherghitei nr 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, cod 5725 Tel/Fax: 0232/719190; GSM:0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1,cod 2000, Tel: 0244/174 051/1618, Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel : 021/2102015 int 120, Fax : 021/2109705 GSM 0723302092. e-mail: corinagav@hotmail.ro	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod poștal :712241, Tel/Fax : 021/2316549 GSM : 0723 187944, e-mail : bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	SC "HARCOV" A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 318152	DA
94-23	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900 Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 e-mail: berceanu_maria_Aurelia@yahoo.com GSM: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/194846; GSM: 0745 388039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod 7565, Tel : 021/3323764, Fax : 021/3320775 GSM:0721863338 e-mail :steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25bl C1 ap. 5 ,cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Str. Siderurgistilor. nr. 19, bl. SD9D, ap. 186 Cod 6200, Tel: 0236/469189,Fax: 0236/464847, GSM 0722 744241, e-mail : loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA

95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, cod poștal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPIT – SRL, București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap 28, sector 4, CP 42 – 106, Tel: 021/3360206; 3372980, Fax: 021/3372981; 021/6362023; GSM: 0744 293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail: adrian.brojboiu@k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ București, str. Pașcani nr.8. bl.728A, sc. 2 ap.62 Sector 6, Tel/Fax :021/7253217, GSM : 0745 188738 e-mail : civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax : 0262/276426, GSM :0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax : 021/3262388, GSM : 0745094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454, e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325 GSM 0723 441841, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel : 0250/736101/1225, Fax : 0250/735030 E-mail : oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel : 0244/335651 (235), Fax : 0244/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA

97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC "Rafinaria Astra Romana" S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail:alis_mi.u@yahoo.com	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel : 021/2125001, Fax : 021/3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail pcostinescu@Fx.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 ; e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189 e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 021/3102327, Fax: 021/3133417	NU

99-1130	CAMENIȚĂ ANA-GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, cod poștal 5100 Mobil : 0745086588, Fax: 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERT ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9- CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9- CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl.101,sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2002-1213	MARIN ELENA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL București, Str. Ștefan Negulescu nr.6A,sect.1,cod poștal 71237 Tel./fax : 021/2302882, GSM : 0722 983 520, e- mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTES ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. D, ap.40, sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN
ROMÂNIA AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL MĂRCILOR,
pentru luna IUNIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Mobil : 0722736905 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel: 021/3153684, Fax: 021/3124591	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHÎȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B, ap. 2, cod poștal 1900, Tel/Fax: 0256/435976, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro ; GSM: 0744 162 462	DA
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643 738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETKOM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 0244/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938 ; GSM: 0722 610 635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM: : 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4130252, 4134812/2661; Fax: 021/4115941, 4102482,3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel:021/ 2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820 582	DA
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, Tel: 021/2102015 int 120, Fax: 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL - "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9, Ap. 50, sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu ,nr. 28, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	S.C. "HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/318152	DA

94-23	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Tel/Fax: 0268/312049, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timişoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, Tel: 0256/222055, Fax: 0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 Tel: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Str.Laminatoriştilor nr. 145, cod 3351 Câmpia Turzii, Judeţ Cluj Tel: 0264/368661 int 390	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANŢĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂŢII INTELLECTUALE 1900 Timişoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/194846; GSM: 0745 388 039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Şos. Olteniţei nr. 103 sector 4, Tel: 021/3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651, GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25 blC1 ap5, cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM : 0745235585 e-mail : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUŞCAŞU DAN	LOYAL PARTNERS -AGENŢIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galaţi, Str. Siderurgiştilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186, Cod 6200, Tel/Fax 0236/464847 ,GSM: 0722 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamţ, Str. Apele Minerale nr.4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ŞOVAR IOAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timişoara, Str. Călimăneşti 110, cod poştal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : ofiuce@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et. 3, ap.28, sector 4; CP 42-106,Tel: 021/3360206;3372980, Fax: 021/3372981; 6362023, GSM: 0744 293 552; 0724539752 e-mail:faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail:adrian_brojboiu @k.ro	DA
95-1071	CRIȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ București, str. Pașcani nr. 8, bl. 728A, sc. 2. ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188 738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agentie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax: 0262/276426, GSM:0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA

96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46 Cod:73371,Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail: pop@patent.ro	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod poștal 1000, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Cod poștal 2150, jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești, nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 0252/311690; GSM: 0721 796318	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL RO – 77395 București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 021/7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	DA
97-1106	BOEREA ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrița, Str. Petru Rareș nr.3, Bl.3, sc. C, ap.38 Tel: 0263/238007, Fax: 0263/234310	NU

97-1109	ION FLOREA	CABINET INDIVIDUAL "ION FLOREA" București, Str. Calea Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A, ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC "Rafinaria Astra Romana" S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e- mail:alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 021/3222857, 3207419, e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629, e-mail: strecche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C- D, cod 2200, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0744355109, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 0244/371390, GSM: 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

99-58	PÎȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventat@mark-patent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM : 0745793189 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București,Str. Batiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236, 0721 254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, GSM:0722444719, Fax: 021/3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 6600,Tel/Fax: 0232/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail: maria.suliman@anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU

20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP București, Str. Căderea Bastiliei, nr. 56-58, sector 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA- ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 , 2312541, Fax :021/2312550, 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA.AUTORIZATA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERT ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA- OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@jvfclaw.ro	DA
20-1184	NASTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1197	VOINESCU ANDREEA SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6, Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001-1207	POPESCU RADU- ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1210	POPESCU BIANU ANCA- LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod poștal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1264	TEODORU VIOLETA	SC DATA SEARCH TRADEMARKS SRL Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel : 0256220083, Fax : 0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU

**LISTA CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL DESENELOR ȘI
MODELELOR INDUSTRIALE, pentru luna IUNIE 2003**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, Sc.A,Et.4, ap. 19 sect. 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Mobil :0722736905 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel: 021/3153684; Fax: 021/3124591	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE 1900 Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro	DA
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550,jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643738	DA

93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351 GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6, București Tel: 021/4130252; Fax: 021/4115941; 4102482;3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577, Tel/Fax: 021/7723008, Mobil :0745181098 e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, Bl. 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agenție de Proprietate Industrială S.R.L. Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, cod 5725, Tel/Fax: 0232/719190;GSM: 0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - IMai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, 2000, Prahova Tel: 0244/174 051/1618; Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel: 021/2102015 int 120 ; Fax : 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal:712241, Tel/Fax: 021/2316549 GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	SC HARCOV A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352 267,,Mobil:0744435291	DA

94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, e-mail: raulfantana@online.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timişoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminoriştilor nr. 145, cod 3351, Judeţ Cluj Tel : 0264/368661 int 390;	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Şos. Olteniţei nr. 103, sector 4, cod:75651 Tel: 021/3323764, Fax: 021/3320775,GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING –SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25 bl. C1 ap.5, cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585 e-mail: Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUŞCAŞU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galaţi, Str. Siderurgiştilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186 Tel: 0236/469189; Fax: 0236/464847; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MĂGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamţ, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602 e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ŞOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. SRL Timişoara, Str. Calimăneşti, nr.110, cod poştal 1900 Tel.0256/475105;GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et.3, ap.28, sector 4; CP 42-106,Tel: 021/3360206; 3372980; Fax : 021/3372981 ; 6362023, GSM : 0744 293552 ; 0724539752 e-mail :faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095 e-mail:adrian brojboiu @k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ-CRISAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0974 188738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1072	CSAPO MARTINESCU ERNEST	SC ROMBAT SA Bistrița, Str. Petru Rareș nr. 3, Bl. 3, sc. C, ap. 38 Tel. 0263/238009,Fax :0263/234010, e-mail: erni@rombatt.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	Agencie de Proprietate Industrială -« COSTIN – SNC » Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@.ominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTIRALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA

96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	"SPRÎNCEANU NICOLAE" AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii,BI.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100,Tel/Fax:0238/435982, GSM: 0723 328633 e-mail:publio@xnet.ro, publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel/fax 021/3121669, , Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	CABINET INDIVIDUAL București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	DA
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel : 021/3222857,Fax :3207419, Mobil :0744654128 ;0744536405 e-mail :piva@hades.ro; piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Vioarele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA

99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL-PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/412567, Fax: 0268/477333, GSM: 0722 464314, e-mail: intelprotect@ccibv.ro ;	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 0244/371390; GSM : 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129 e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, GSM,, : 0745793189 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București,Str. Batiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236, 0721 254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, GSM:0722444719, Fax: 021/3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 0268/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU

99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel. 0232/111146	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48 Tel.: 021/2241710/369, Fax: 021/2243497 e-mail: mariasuliman @anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, Mobil :0745145535 e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU – CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1. Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602835, 021/2602836, CP : 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius-bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@jvfclaw.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELLECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000- 1204	NITU ION	S.C. INTELLECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMIDACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001- 1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr. 3,bl.101,sc.3,et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rropescu@xnet.ro	DA

2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@dept.unibuc.ro	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel : 0256220083, Fax : 0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENA SRL Bucuresti, Sos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilen.ro	NU

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA,
AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL TOPOGRAFIILOR PENTRU CIRCUITE
INTEGRATE, pentru luna IUNIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4,ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel: 021/3153684, Fax: 021/3124591	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax :021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229 e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 021/2200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM:0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577,Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA BRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, Tel: 0256/222103, Fax: 0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail: alan@tehnomet.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390	NU

94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651 GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Str. Siderurgistilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186, cod 6200, Tel: 0236/469189; Fax: 0236/464847, GSM: 0722 744241, e-mail: loyal@xnet.ro	DA
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 Ap. 31,sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841, e-mail: inventat@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel: 0244/335651 (235) Fax. 0244/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177 Tel. : 021/2125010, Fax: 021/3138629	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, cod poștal 2200 Tel : 0268/513577	DA

99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/2	COŞESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Braşov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Şos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iaşi , Str. Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5, ap. 17, cod 6600 Tel/Fax: 0232/111146	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA Bucureşti, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@jvfclaw.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6, Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU

Notă: Listele privind consilierii în proprietate industrială s-au tipărit conform datelor trimise de Camera Națională a Consilierilor în Proprietate Industrială din România. Pentru relații suplimentare, vă rugăm să vă adresați domnului profesor universitar dr. Constantin Țurcanu.

**CENTRE REGIONALE PENTRU
PROMOVAREA PROPRIETĂȚII
INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA**

ORDIN nr. 03 /15.01.2002

În temeiul art. 6 alin. 3 din HG nr. 573/07.09.1998 și a Deciziei Primului Ministru nr. 45/13.03.1998, Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci emite următorul:

ORDIN

Articol unic: Lista centrelor regionale, cuprinzând datele utile și instituțiile gazdă, așa cum sunt prezentate în anexă, se publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială împreună cu prezentul Ordin.

Director General
ing. Gábor VARGA

CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA

Coordonatorul activității Centrelor Regionale din partea OSIM:

ing. Florin POPA tel: 01 315 19 66/221; 01 315 19 64/221; 314 59 65/221
Fax: 01 312 38 19
Mobil: 093 33 07 52
E-mail: **florin.popa@osim.ro** sau **office@osim.ro**

A- PE LÂNGĂ CAMERELE DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE ALE JUDEȚELOR:

- BACĂU**
- str. Libertății nr. 1, Bacău 5500
 - tel: 0234 170010
 - fax: 0234 171070
 - e-mail : camerabc@cciabc.ro
 - www.cciabc.ro /servicii.htm
 - Coordonator activitate Centru: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
 - Director centru : ing. Gh. GHIVNICI - telefon : 0234 17 00 10 /122
- BIHOR**
- str. Roman Ciorogariu nr. 65, ORADEA 3700, p.o box 211
 - tel: 0259 417807; 135104; 135202; 135017
 - fax: 0259 47 0015
 - e-mail : secretariat@ccibh.ro
 - Coordonator activitate centru: dl. Ioan GLAJARU- Președinte CCIA
 - persoana contact : dna. Mihaela SECARĂ
- BISTRIȚA NĂSĂUD**
- Str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 4400
 - tel. 0263 230640; 230400; 210038
 - fax. 0263 230640; 210039
 - e-mail : office@ccibn.elcom.ro sau relatii@ccibn.elcom.ro
 - Coordonator: dl. Vasile BAR- Președinte CCIA Bistrița
 - responsabil centru: dl. ing. Daniel Cristian BALAN
- BRĂILA**
- str. Pensionatului nr. 3, C.P. 6-42, Brăila 6100
 - tel/fax : 0239 613716; 613172; 614324
 - e-mail : cciabr@brx.ssibr.ro
 - Coordonator: dl. Ioan CHIRIACESCU, Director executiv CCIA
 - responsabil centru: dna. ing. Daniela MANDROIU
- BRAȘOV**
- Adresa de vizitare și consultanță: Colina Universității, Corp I
 - Adresa de corespondență: Brașov 2200, județul Brașov, O.P.1, C.P. 298
 - tel: 0268 412921/196
 - fax: 0268 476241
 - e- mail : totu@unitbv.ro
 - Coordonator activitate centru: dl. Ioan TOTU, mobil :0744 520357
 - persoană contact: dna Simona HRITCU
- CONSTANȚA**
- str. Mircea cel Bătrân nr. 84, bloc MF1, Constanța 8700
 - tel: 0241 618475 ;619854;

- fax: 0241 619454
- e-mail :office@ccina.ro
- www.ccina.ro
- Coordonator activitate centru: dl.C. JUGANARU-director executiv CCINA
- persoane contact: dna. ing. Adriana BAROTHI (mobil 07222754416)
dna. cons. jurist I.F.CARSTEA

COVASNA

- Sediul ASIMCOV, str. Martinivics nr.2, Sfântu Gheorghe 4000, O.P.1, C.P. 167
- tel/fax: 0267 31 81 52
- e-mail : stanciu@planet.ro
- Coordonator: dl. Miklos Levente BAGOLY- Preşedinte ASIMCOV
- Responsabil centru: dna Adelina STANCIU- telefon : 0744435291

CRAIOVA

- str. Libertăţii nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209 Craiova 1100, judeţul Dolj
- tel/fax 0251 134880
- e-mail : inventii@administrativ.ucv.ro
- e-mail : ghmanolea@em.ucv.ro
- Coordonator : Prof. Univ. dr. Gheorghe MANOLEA - tel : 094771432
- persoană contact: ing.Cătălin NEDELCUT

GALAŢI

- str. Mihai Bravu nr.46, Galaţi 6200, sediul Camerei de comerţ Galaţi
- tel : 0236 460312; 473580
- fax: 0236 460650
- e-mail: camcomin1@xnet.ro
- Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Preşedinte CCIA Galaţi
- Responsabil centru: dl. Dumitru GHECENCO

IAŞI

- Univ. Gheorghe Asachi, sediul Institutului Naţional de Inventică din str. B-dul CAROL nr.3-5, P.O. Box 727- IAŞI -3, IAŞI 6600
- tel/fax 0232 214763
- e-mail : *bplaht@athena.mt.tuiasi.ro*
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. ing. Boris PLAHTEANU

MARAMUREŞ

- Str. Melodiei nr. 2/P3, Baia Mare 4800, judeţul Maramureş
- tel./ fax : 0262 213753
- e-mail : crpppimm@bic.cdimm.org
: sorin@bic.cdimm.org
: carmen@bic.cdimm.org
- www.crpppimm.cdimm.org
- Coordonator : Nicolae DASCALESCU- Director CDIMM
- Persoane contact: ing. Sorin IANCU- director centru
ing. Carmen NEACSU

SUCEAVA

- str. Universităţii nr. 15-17, Suceava 5800
- tel. 0230 521506; 520099

- fax. 0230 520099; 521506
- e-mail : cci@suceava.iiruc.ro
- Coordonator: dl Ioan HEROIU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: cons. jur. Ovidiu DONTU
- persoană contact: ing. Mircea POPOVENIU Ctel. direct 0230 523587

TÂRGU MUREȘ

- Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale, str. Henri COANDA nr. 1, Târgu Mureș 4300, județul Mureș
- tel/fax: 0265169522
- e-mail: plesagho@yahoo.com
- Coordonator: dl. dr. Octavian PLESA - Director General
- telefon : 0744554646
- Persoană contact : Daniela USUREL, mobil : 0744 925008

TIMIȘ

- Sediul lucrativ str. Piața Victoriei nr.3 , parter, sediu al CCIA Timiș
- tel/fax. 0256 197136
- e-mail : ccda@cciat.ro
- www.cciat.ro
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: dl. ing. Lucian TARABAC

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.020T	B, C	B9, C1	Revendicări: rândul 443	R reprezintă un radical acetil	R reprezintă un atom de hidrogen sau un radical acetil
85717			pag.1, (71), (72)	... Moisze Bálint, ing. Janós ...	... Mosze Bálint, ing. lanós ...
111999	-	-	BOPI 4/2003, pag.199, poziția 67	111999	111979
112634	B1	B8	BOPI 11/1997, pag.82, (71), (73); pag.1, (71), (73)	REGIA AUTONOMA A PETROLULUI "PETROM" R.A. CAMPINA INSTITUTUL DE CERCETARI SI PROIECTARI TEHNOLOGICE, CAMPINA, RO;	REGIA AUTONOMĂ A PETROLULUI "PETROM" R.A. BUCUREȘTI , - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO;
			BOPI 11/1997, pag.82, (72); pag.1, (72)	DUTA MARIAN, CAMPINA, RO; ION ANA, CAMPINA, RO; APOSTU MARIA, CAMPINA, RO; BUCATARU MIHAI, CAMPINA, RO;	DUȚĂ MARIAN, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; ION ANA, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; APOSTU MARIAN, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; BUCĂTARU MIHAI, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO;
113429	C1	C2	Retipărit		
113690	B1, C1	B8, C8	BOPI 9/1998, pag.86, (72); pag.1, (72)	... PETRIU FLORIN, ARGEȘ, RO; ... DRAGNE VASILE, COLIBAȘI, RO;	... PETRIU FLORIN, COMUNA POIANA LACULUI, JUDEȚUL ARGEȘ , RO; ... DRAGNE VASILE, COLIBAȘI, JUDEȚUL ARGEȘ , RO;

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118064	B	B8	BOPI 3/1999, pag.18, (71), BOPI 1/2003, pag. 55, (71); pag.1, (71)	GUSCHALL DIETMAR, HILCHENBACH, DE; GUSCHALL HEINER, HILCHENBACH, DE;	DER GRÜNE PUNKT DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND GESELLSCHAFT FÜR ABFALLVERMEIDUN G UND SEKUNDÄRROHSTO FFGEWINNUNG MBH, KÖLN, DE;
118164	B	B8	BOPI 4/2001, pag.9, (71), (72); BOPI 3/2003, pag.44, (71), (72), (73); pag. 81, 88, (73); pag. 1, (71), (73), (72)	BIOLAN ILIE, GIURGIU, RO; NICOLAE NICUȘOR, GIURGIU, RO;	BIOLAN ILIE, GIURGIU, RO; NICOLAE NICUȘOR, COMUNA GOSTINU, JUDEȚUL GIURGIU, RO;
118170	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.47, (72); pag. 1, (72)	CLEMENT ROBERT MARC, RHOS , PONTARDAWE, WEST GLAMORGAN, GB; KIERNAN MICHAEL, SEVEN SISTERS, GB	CLEMENT ROBERT MARC, PONTARDAWE, WEST GLAMORGAN, GB; KIERNAN MICHAEL, SEVEN SISTERS, WEST GLAMORGAN , GB
118195	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.57, (30), pag. 1, (30)	24.01.94 FR 94/ 000704	24.01.94 FR 94/ 00704
			BOPI 3/2003, pag.57, (72); pag.1, (72)	... GIUDICELLI PIERRE, ROUTE DU VILLAGE , FR	... GIUDICELLI PIERRE, FURIANI , FR
			BOPI 3/2003, pag.57, (57) pag.1, (57)	Figuri: 3	Figuri: 4
118199	B	B8	BOPI 3/2003, pag. 58, (71), (72), pag.1, (71), (72)	WHITE JEFFREY A., OTTAWA, CA;	WHITE JEFFREY A., OTTAWA, ONTARIO , CA;

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118199	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.58, (57) pag.1 , (57)	Figuri: 6	Figuri: 2
118200	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.59, (87); pag.1, (87)	WO 96/ 27476 28.11.96	WO 96/ 37476 28.11.96
118205	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.61, (72); pag.1, (72)	MARTIN DAVID ALBERT, BALLWIN, US	MARTIN DAVID ALBERT, BALLWIN, MISSOURI , US
118230	B	B8	BOPI 3/2003, pag.71, (71); pag.1, (71)	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE -RENEL INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE- PITEȘTI, PITEȘTI, RO	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE "RENEL", BUCUREȘTI , - INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE-PITEȘTI, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ , RO
			BOPI 3/2003, pag. 71, (72); pag.1, (72)	TĂȚAR FLORIN, BUCUREȘTI, RO; ...	TĂȚAR FLORIN CONSTANTIN , BUCUREȘTI, RO; ...
118231	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.72, (71), (73), pag.84, 86, (71), (73); pag.1, (71), (73)	... SYRACUSE, US	... SYRACUSE, NEW YORK , US
			BOPI 3/2003, pag.72, (72); pag.1, (72)	... SYRACUSE, US; ... CICERO, US; DEWOLF ...LIVERPOOL, US; ... BEXLEYHEATH, GB;	... SYRACUSE, NEW YORK , US; ... CICERO, NEW YORK , US; DE WOLF ...LIVERPOOL, NEW YORK , US; ... BEXLEYHEATH, KENT, GB;

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118236	B	B8	BOPI 3/2003, pag.74, (71), (73), (72), pag. 84, 86, (73); pag.1, (71), (73), (72)	ȚIMPĂU MIRCEA PETRU, IAȘI, RO; ... VIZITIU ALEXANDRU, DUMASCA, RO; ... ȚIMPĂU MARIUS CONSTANTIN, IAȘI, RO; ...	ȚIMPĂU MIRCEA PETRU, CIUREA, JUDEȚUL IAȘI, RO; ... VIZITIU ALEXANDRU, SAT DUMASCA, COMUNA TĂCUTA, JUDEȚUL VASLUI, RO; ... ȚIMPĂU MARIUS CONSTANTIN, CIUREA, JUDEȚUL IAȘI, RO; ...
118239	B1	B8	BOPI 3/2003, pag.76, (72); pag.1, (72)	... DIDDENS DRIK, HOLSBECK, ...	... DIDDENS DIRK, HOLSBECK, ...
118259	B	B8	BOPI 4/2003, pag. 55, (72) pag. 1, (72)	... BOTAR ALEXANDRU, BIHOR, RO; ...	... BOTAR FRANCISC, COMUNA BRATCA, JUDEȚUL BIHOR, RO; ...
118261	B1	B9	BOPI 4/2003, pag. 56	... microparticulele sunt bioabsorbabile ...	... microparticulele sunt bioresorbabile ...
			revendicarea 4	... microparticulele sunt bioabsorbabile ...	... microparticulele sunt bioresorbabile ...
118265	B1	B8	BOPI 4/2003, pag 57, (73); pag. 1, (73)	TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., PULLY, CH	ALFA LAVAL AB, BORGEN, LANDERIGRAND S-221 86, LUND, SE
118273	B	B8	BOPI 4/2003, pag. 62, (71); pag.1, (71)	... TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO	... TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118273	B	B8	BOPI 4/2003, pag. 62, 100, 107, (73); pag.1, (73)	TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, DRAGALINA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO	TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, COMUNA DRAGALINA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO
			BOPI 4/2003, pag. 62, (72); pag. 1, (72)	TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO	TUDOR LAURENȚIU SEBASTIAN, COMUNA DRAGALINA , JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO
118288	B1	B9	BOPI 4/2003, pag. 68, (57) pag 1. (57),	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			descriere, rândul 2	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			descriere , rândul 20	... " piridincarboxilatului de 2-[2-(N- trifenilmetilamino"....	..., piridindicarboxilatului de 2-[2-(N- trifenilmetilamino...,
			descriere, rândul 21	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			descriere, rândul 48,	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			Revendicări, rândul 93,	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			Revendicări, rândul 94,	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,
			Revendicări, rândul 97	... "3,5- piridincarboxilatului de"....	...,3,5- piridindicarboxilatului de...,

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118413	B1	B8	BOPI 5/2003, pag.80, (57), pag. 1 (57),	”rezultând o a doua soluție de sulfat de amoniu”.	rezultând o a doua soluție de fosfat de amoniu.
-	-	-	BOPI nr.3/2003 pag. 159	Decăderi ale titularilor din drepturile conferite acestora de brevetul de invenție, publicate conform art. 47, alin. 2 din Legea nr. 64/1991.	Decăderi ale titularilor din drepturile conferite acestora de brevetul de invenție, publicate conform art.45, alin.3 din Legea nr. 64/1991, republicată.
-	-	-	BOPI 4/2003 pag. 190	Cesiuni brevete de invenție	Cesiuni cereri de brevet de invenție

CESIUNI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. Brevet	Nr. CBI	Titular inițial	Titular prezent
95973	124326	AVENTIS CROPS SCIENCE USA INC., MONMOUTH JUNCTION, NEW JERSEY, US	ZENECA AG PRODUCTS INC., WILMINGTON, DELAWARE, US
103176	136240	AVENTIS CROPS SCIENCE USA INC., MONMOUTH JUNCTION, NEW JERSEY, US	ZENECA AG PRODUCTS INC., WILMINGTON, DELAWARE, US
112192	96-00237	GHERGHEAȚĂ ELISABETA, BUCUREȘTI, RO; SĂSĂRMAN ELENA, BUCUREȘTI, RO; ȘAPCALIU DANIELA, BUCUREȘTI, RO; NICULESCU STELIAN, BUCUREȘTI, RO	GHERGHEAȚĂ ELISABETA, BUCUREȘTI, RO
113797	97-00329	GHERGHEAȚĂ ELISABETA, BUCUREȘTI, RO; SĂSĂRMAN ELENA, BUCUREȘTI, RO; NICULESCU STELIAN, BUCUREȘTI, RO; MARICA EUGEN, BUCUREȘTI, RO	GHERGHEAȚĂ ELISABETA, BUCUREȘTI, RO

**CESIUNI/SUCCESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Solicitant/Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I./ Titular
a 2000 00361	REMARC IMPORT- EXPORT TRINMP S.A.	BONTAȘ ȘTEFAN, CONSTANȚA, RO;
a 2000 00361	BONTAȘ ȘTEFAN, CONSTANȚA, RO	BONTAȘ ȘTEFAN, CONSTANȚA, RO; PETRESCU TRAIAN, CONSTANȚA, RO; SCHILLER CONSTANTIN, CONSTANȚA, RO
a 2000 01093	PANU MIȘĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO;	PRO AUTO INDUSTRIES S.A., BUCUREȘTI, RO
a 2001 00279	JELAVIC IVAN, SPLIT, HR;	JELAVIC MILENA, SPLIT, HR
a 2002 00104	PRIMEX MUREȘ S.R.L., TÂRGU MUREȘ, RO TÎMPĂNARIU NICOLAIE, TÂRGU MUREȘ, RO;	PRIMEX MUREȘ S.R.L., TÂRGU MUREȘ, RO
a 2002 00423	PRIMEX MUREȘ S.R.L., TÂRGU MUREȘ, RO TÎMPĂNARIU NICOLAIE, TÂRGU MUREȘ, RO;	PRIMEX MUREȘ S.R.L., TÂRGU MUREȘ, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
124326	95973	RHONE-POULENC AG COMPANY INC., MONMOUTH JUNCTION, US	AVENTIS CROPS SCIENCE USA INC., MONMOUTH JUNCTION, NEW JERSEY, US	
136240	103176	RHONE-POULENC AG COMPANY INC., MONMOUTH JUNCTION, US	AVENTIS CROPS SCIENCE USA INC., MONMOUTH JUNCTION, NEW JERSEY, US	

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) SOLICITANT / TITULAR

Nr. CBI	Nume inițial	Nume curent
a 2001 00555	AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS INC., BRIDGEWATER, NEW JERSEY, US	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., BRIDGEWATER, NEW JERSEY, US

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 2000 00361	BONTAȘ ȘTEFAN BDUL TOMIS NR. 269 BL. T4A SC. A AP. 13, CONSTANȚA, CT, RO;	BONTAȘ ȘTEFAN, BDUL TOMIS NR. 269 BL. T4A SC. A AP. 13, CONSTANȚA, CT, RO; PETRESCU TRAIAN, STR. ȘTEFAN CEL MARE NR. 126 BL. F1B SC. A AP. 1, CONSTANȚA, CT, RO; SCHILLER CONSTANTIN, B-DUL ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 84 BL. LE 33 SC. B AP. 37, CONSTANȚA, CT, RO
a 2002 00104	SIDERIAS TEODOR, STR. CUTEZANȚEI NR. 23/A, TÂRGU MUREȘ, MS, RO;	SIDERIAS TEODOR, STR. CUTEZANȚEI NR. 23/A, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; TÎMPĂNARIU NICOLAIE, STR. CIUCAȘ NR. 10 AP 18, TÂRGU MUREȘ, MS, RO
a 2002 00423	SIDERIAS TEODOR, STR. CUTEZANȚEI NR. 23/A, TÂRGU MUREȘ, MS, RO;	SIDERIAS TEODOR, STR. CUTEZANȚEI NR. 23/A, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; TÎMPĂNARIU NICOLAIE, STR. CIUCAȘ NR. 10 AP 18, TÂRGU MUREȘ, MS, RO

MODIFICARE ADRESĂ AGENT

Nr. CBI	ADRESA ÎNȚIALĂ	ADRESA CURENTĂ
99-01295	MILENIUL 3 - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L., STR. PRIMĂVERII, NR. 30, BLOC 30, SC. B, AP.2, BOTOȘANI	MILENIUL 3 AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. - STR. MOLDOVEI NR. 10, BL. CRINUL, SC. A, AP. 28, PAȘCANI

MODIFICĂRI AGENT

Nr. CBI	Nr. BI	Agent inițial	Agent curent
92-0919	109068	ROMINVENT S.A. STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35, SECTOR 1, BUCUREȘTI	CABINET M.OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. STR.POPA SAVU NR. 42, PARTER, SECTOR 1, BUCUREȘTI;

**BREVETE DE INVENȚIE LA CARE TITULARUL A RENUNȚAT CONFORM
ART. 39 DIN LEGEA NR.64/1991 REPUBLICATĂ ÎN TEMEIUL
ART. III DIN LEGEA NR. 203/2002**

Nr. crt.	Nr. Cerere de brevet de invenție	Nr. Brevet de invenție	Titular	Renunțare	
				În tot	La revendicările nr.
1	95-00716	112749	RAFINĂRIA "ASTRA ROMÂNĂ" S.A., PLOIEȘTI, RO	DA	
2	95-00933	112750	RAFINĂRIA "ASTRA ROMÂNĂ" S.A., PLOIEȘTI, RO	DA	
3	95-01245	112752	S.C. RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A., PLOIEȘTI, RO	DA	

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Serviciu Editură - Tipografie*

Mihaela Târcolea - *Consilier editorial*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*

Georgeta Andrei - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



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

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Tiparul executat sub comanda nr. 127/2003, la

Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

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](http://www.osim.ro)
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI