

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

11/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 11/ 2001
Publicat la 30 noiembrie 2001

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.11

30 noiembrie 2001

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

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

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	61
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	66
Raport de documentare	70
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	73
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	113
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	117
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	123
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	131
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	137
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr. 93/98	141
Certificate de protecție tranzitorie ai căror titulari au decăzut din drepturile conferite de brevetul de invenție, conform art. 7 din Legea 93/1998 și art. 47 alin. 2 din Legea nr. 64/1991	145
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: □ Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	149
Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	181
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	187

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	9
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	61
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	66
Rapports de documentation établies pour les demandes de brevet d'inventions publiées	70
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	73
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	113
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	117
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	123
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	131
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.....	137
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98	141
Certificats de protection transitoire dont les titulaires sont déchus des droits découlant des brevets d'invention conformément à l'article 7 de la Loi 93/1998 et l'article 47, paragraphe 2 de la Loi no. 64/1991.....	145
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	149
Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	181
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	187

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	9
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	61
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	66
Search reports for patent applications published	70
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	73
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	113
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	117
Patents granted published according to Law no.64/91	123
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	131
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	137
Transitional certificates granted for patents granted published	141
Transitional protection certificates whose owners' rights under the patent forfeited, according to Art. 7 from the Law no. 93/1998 and Art. 47 (2) from the Patent Law no. 64/1991.....	145
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	149
Regional centres for the promotion of property in Romania	181
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	187

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. Explosiv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 203 sau 275.
 - Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții, este de 1.700.000 lei.
 - Prețul unui exemplar individual, este de 170.000 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
-
- Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX SUCURSALA VICTORIA au fost transferate la BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ SUCURSALA UNIVERSITĂȚII. Conturile deschise sunt:
 - cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD
 - cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM
 - cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

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

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

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

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

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

- (21) numărul de publicare;
- (41) data publicării cererii de brevet;
- (22) data depozitului național reglementar;

- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;

- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

- (71) solicitantul;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției.

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

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

(21) 99-00953 A (51) **A 01 C 1/02** (22) 07.09.99
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Truță Sorin, Timișoara, RO* (72) *Truță Sorin, Timișoara, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBTINERE A SEMINTELOR GERMINATE, DE ÎNALTĂ VALOARE NUTRITIVĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor produse germinate, cu o valoare nutritivă ridicată, folosite, ca atare sau în amestec, în alimentația umană și în zootehnie și la o instalație pentru realizarea procedurii. Procedeu conform invenției constă în aceea că se tratează, inițial, semințele cu o soluție, care are în compoziție elemente cum ar fi: azot, potasiu, fosfor, calciu, magneziu, fier, zinc, mangan, cupru, cobalt, crom, seleniu, molibden, litiu, vanadiu, bor, nichel, iod, fluor, staniu; vitamine; PABA; cofeină și hidrochinonă, la 38...58°C, după care se continuă germinarea sub o pernă de etilenă, timpul total de germinare fiind cuprins între 8 și 32 h și, în final, produsul germinat se liofilizează și se toastează.

Revendicări: 10

Figuri: 1

(21) a 2001 00644 A (51) **A 01 K 89/027** (22) 08.06.2001
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Arghirescu Marius, București, RO* (72) *Arghirescu Marius, București, RO* (54) **UNDIȚĂ CU SONERIE**

(57) Invenția se referă la o undiță cu sonerie acționată automat la prinderea peștelui în cârlig. Undița conform invenției este constituită dintr-un băț din 1...3 bucăți, inferioară (3), mediană (6) și superioară (7), și cuprinde o formă specifică a mânerului (A), realizată astfel încât să constituie o portbaterie (1), având un filet exterior la partea superioară cu care se înfiletează de o parte (2) care se prelungește cu segmentul inferior (3) al bățului undiței, prevăzut cu un întrerupător (4) și o minisonerie (5), inseriată prin niște fire (d și e) scoase pe la partea superioară a segmentului superior (7) al undiței, cu un întrerupător lamelar (9) având un colier (g) din material izolator (plastic etc.), fixat cu șurub de segmentul (7) undiței, colier (g) de care se fixează diametral opus două lamele elastice semicirculare (h și i), parțial suprapuse, care vin în contact, închizând circuitul bateriei atunci când firul de ață pescărească (10) al undiței, fixat de mânerul bățului sau înfășurat pe o mulinetă (11), este tensionat de forța de tracțiune exercitată

(21) a 2001 00644 A

de un pește prins în cârlig (12). Într-o altă variantă de realizare, pentru pești mici, undița are ață pescărească (10), realizată cu două fire de cupru emailat, încorporate, conectate la un capăt de minisonerie (5) și bateria (E), iar la capătul opus, de lamelele elastice ale unui întrerupător lamelar (14), fixat la partea superioară a plutitorului (13), închis de forța de tensiune a unui fir (15) trecut prin centrul plutitorului (13), legat la un capăt de lamela superioară a întrerupătorului (14) și de cârligul (12) undiței, la partea superioară.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2001 00644 A

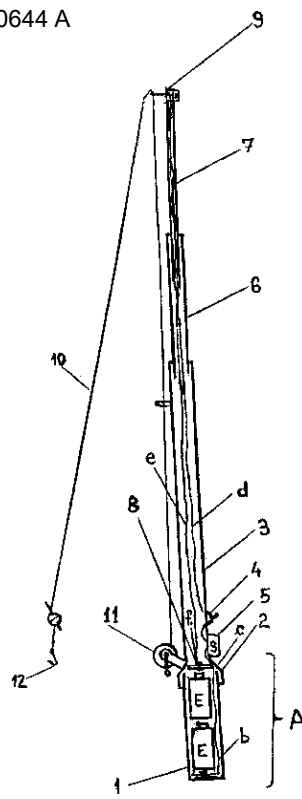


Fig. 1

(21) 99-00061 A (51) **A 01 N 3/02** (22) 19.01.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Tudor Vasile - în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO (72) Tudor Paul Lucian, Călărași, RO (54) **SOLUȚII NUTRITIVE, NATURALE, PENTRU PLANTE**

(57) Invenția se referă la soluții nutritive, naturale, pentru asigurarea metabolismului plantelor cultivate în regim intensiv, în sere sau ghivece sau pentru prelungirea duratei de vegetație a florilor din vasele decorative. Soluția conform invenției este constituită din 1 parte suc extras din plante prin tocare, presare și filtrare, și 10 părți soluție apoasă cu un conținut de 10...35% zahăr și 0,3...5% aspirină, la temperaturi cuprinse între 15 și 50°C.

Revendicări: 1

(21) 99-00736 A (51) **A 01 N 25/12**; A 01 N 57/00 (22) 28.06.99(41)30.11.2001// 11/2001 (71) Aciocârlănoaiei Vasile, Arad, RO (72) Aciocârlănoaiei Vasile, Arad, RO (54) **PUDRĂ CU ALFACRON "DR. LICA"**

(57) Invenția se referă la o pulbere insecticidă, cu spectru larg de activitate și cu toxicitate redusă, destinată combaterii dăunătorilor din ferme și depozite alimentare. Pulberea conform invenției este constituită din ester al acidului fosforic cu formula $C_9H_{10}ClN_2O_5PS$, asociat cu carbonat de calciu cu rol de suport.

Revendicări: 1

(21) a 2001 00794 A (51) **A 23 K 1/14** (22) 10.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Socaciu Carmen, Cluj-Napoca, RO (72) Socaciu Carmen, Cluj-Napoca, RO (54) **COMPOZIȚIE VEGETALĂ CONȚINÂND PRINCIPII ACTIVE DIN FLORI DIN GENUL *Tagetes* ȘI MOD DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție vegetală, utilizată la fortificarea minerală și vitaminică a furajelor și la procedeul de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din pudră din flori din genul *Tagetes*, specia *Tagetes erecta*; pudră de drojdie de bere deshidratată și etoxiquin, ca antioxidant, în raport de masă 50:49,5:0,5.

Revendicări: 3

(21) a 2001 00305 A (51) **A 43 C 7/00** (22) 25.08.99 (30) 18.09.98 KR 1998/17750 U (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) KR 99/00478 25.08.99 (87) WO 00/16669 30.03.2000 (71) Lee Hae Gon, Chooncheon-Si, Kangwon-Do, KR (72) Lee Hae Gon, Chooncheon-Si, Kangwon-Do, KR (74) Ion Rodica Cocuța, București (54) **DISPOZITIV DE LEGAT ȘIRETUL DE PANTOF**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de legat șiretul de pantof și, în particular, la un dispozitiv capabil de a lega și dezlega cu ușurință șiretul de pantof în așa fel, încât șiretul legat să nu se desfacă cu ușurință. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (10) acoperitor, realizat dintr-un material elastic incluzând o pereche de aripi comprimabile (12), fiecare având o porțiune (14) extinsă desfășurată în plan orizontal înspre interior la partea inferioară a corpului (10), o pereche de găuri auxiliare (16), fiecare formată la partea superioară a corpului acoperitor și un suport cilindric (18) pentru șiret, montat la un capăt al fiecăreia dintre porțiunile extinse (14). Porțiunile extinse (14) au câte o proeminență-falcă (20) la un capăt pentru a preveni ca părțile (12) în formă de aripă să se comprime excesiv și o gaură (22) de fixare în partea laterală a porțiunii extinse pentru

(21) a 2001 00305 A

trecerea șiretului dinăuntru spre afară, o placă (30) de bază este prevăzută cu câte o pereche de găuri (32) de acces și un perete despărțitor (34) proiectat ascendent între găurile de acces (32), în așa fel, încât partea interioară a corpului (10) acoperitor este divizată în două porțiuni concave.

Revendicări: 6

Figuri: 4

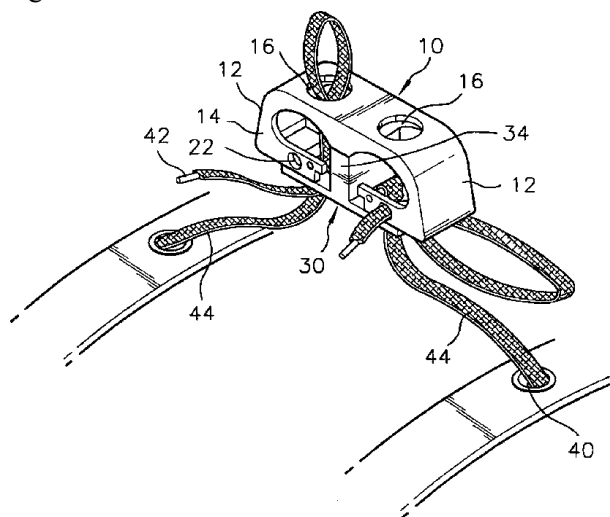


Fig. 4

(21) a 2001 00258 A (51) **A 45 D 1/04** (22) 06.09.99 (30) 10.09.98 JP 10-296007 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) JP 99/04816 06.09.99 (87) WO 00/15070 23.03.2000 (71) *Phild Co., Ltd, Kyoto City, Kyoto, JP* (72) *Hirata Yoshihiro, Kyoto City, Kyoto, JP* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **FIER DE PĂR, DE FORMA UNOR CASTANIETE**

(57) Prezenta invenție se referă la un fier de păr pentru întinderea părului. Fierul de păr, conform invenției, cuprinde niște elemente de prindere (4 și 5) având o suprafață de încălzire (2) și o suprafață de presare (3), opuse, pe suprafețele lor interioare, fiind îmbinate, astfel încât acestea pot fi deschise și închise în mod flexibil, prin intermediul unui element de legătură (6), prin intermediul unor arcuri de desfacere (10); pe suprafața exterioară a elementului de prindere (4), este formată o suprafață (9) de prevenire a alunecării, o adâncitură (11) în care se potrivește vârful degetului și/sau un inel (8) pentru prinderea degetului, într-o poziție în care degetele (A) încăleacă elementul de legătură (6), astfel încât un fascicul de păr poate fi presat, la cald, în mod flexibil, printr-o acționare simplă a degetului.

Revendicări: 11

Figuri: 15

(21) a 2001 00258 A

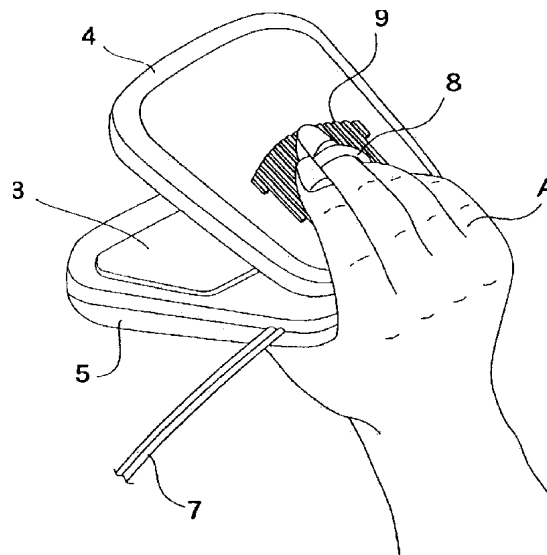


Fig. 14

(21) a 2001 00645 A (51) **A 47 B 37/00** (22) 08.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Arghirescu Marius, București, RO* (72) *Arghirescu Marius, București, RO* (54) **MASĂ PIRAMIDĂ DE ENERGIZARE A LICHIDELOR**

(57) Invenția se referă la o masă-piramidală de energizare a lichidelor prin efect de piramidă. Masa-piramidală, conform invenției, are o formă de piramidă prevăzută cu niște picioare (a, b, c, d), o bază pătrată (1) și patru fețe laterale (2, 3, 4 și 5) cu cel puțin o față (2) secționată la o distanță de minim 1/3 de vârf după o direcție paralelă cu baza (1), cu partea triunghiulară (e) fixată cu 1...2 balamale, de restul părții (2), și prevăzută cu un limitator de rotație (7) de formă aproximativ triunghiulară, de dimensiuni calculate astfel încât să limiteze deschiderea ușii (e) la o poziție orizontală a ei, limitator (7) ce poate fi prelungit în partea opusă părții (e) cu o parte (7') de limitare a rotației ușii (e) la închidere. Efectul maxim fiind realizat prin plasarea mesei-piramidă cu o latură a bazei paralelă cu direcția N-S a polilor geomagnetici.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2001 00645 A

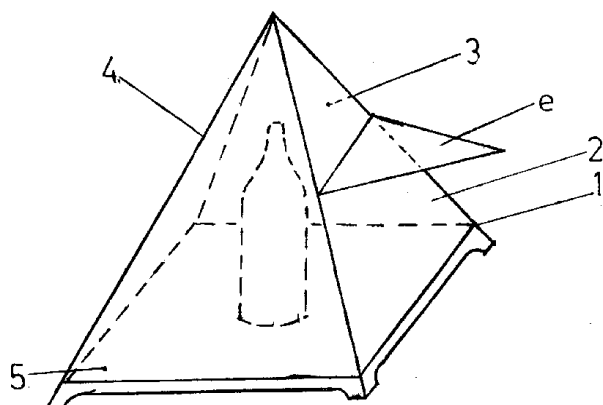


Fig. 1

(21) a 2000 00665 A (51) **A 47 C 3/023** (22) 28.06.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Tomac Sebastian, Gura Humorului, RO (72) Tomac Sebastian, Gura Humorului, RO (54) **MINISCAUN**

(57) Invenția se referă la un scaun portabil, de mici dimensiuni, care se montează ușor și poate fi amplasat pe orice fel de teren. Miniscaunul conform invenției este constituit dintr-un schelet metalic ce asigură îmbinarea unor elemente (1 și 2) și niște elemente de susținere (3), prevăzute, la capete, cu niște dopuri (4) din cauciucuri.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2000 00665 A

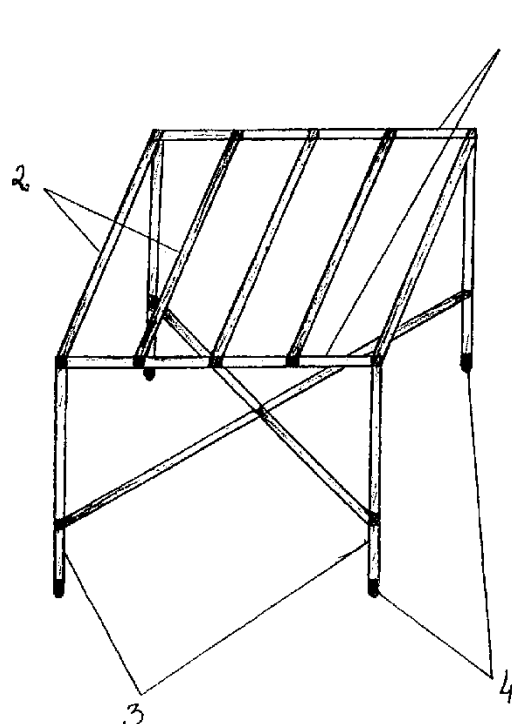


Fig. 1

(21) a 2001 00507 A (51) **A 47 G 7/00**; A 01 G 9/02 (22) 10.05.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Neagu Gheorghe, București, RO; Panciu Bogdan George, București, RO (72) Neagu Gheorghe, București, RO; Panciu Bogdan George, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE UDAT**

(57) Invenția se referă la o instalație de udat flori, plante ornamentale, aflate în casă sau apartament. Instalația conform invenției este conectată la o rețea de apă printr-un racord de alimentare (1), o electrovalvă (2) lăsând apa să treacă într-un rezervor (3), apa fiind ridicată de un flotor (5), pe un ax (6), până la un sistem cu întrerupător (7) aflat în capătul unui controler de volum (8).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2001 00507 A

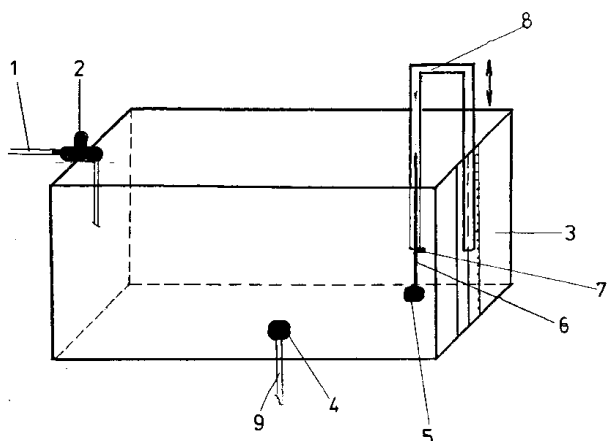


Fig. 1

(21) 99-01225 A (51) **A 61 B 5/00** (22) 19.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A ACNEEI LA ADOLESCENȚI (ȘI A FORMEI CICATRICIALE)**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a acneei juvenile. Metoda conform invenției constă în aplicarea pe suprafața cu acnee sau pe acnea cicatricială de Fluocinolon N, cu efect antiinfecțios și antiinflamator, urmată de aplicarea de soluție de Vitamina A, cu rol cicatrizant și de refacere a epitelului lezat, după care se pudrează toată fața cu talc, pentru diminuarea grăsimii din piele, și când situația permite, înainte de pudrare, se aplică alcool iodat cu efect antiinfecțios.

Revendicări: 1

(21) 99-01142 A (51) **A 61 K 9/06**; A 61 K 35/78 (22) 27.10.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Chipeșiu Ion, Ocnele Mari, RO* (72) *Chipeșiu Ion, Ocnele Mari, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI UNGUENT PENTRU TRATAREA DIFERITELOR BOLI DE REUMATISM, CU DENUMIREA DE REUMAXIN**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui unguent utilizat pentru tratarea bolilor reumatismale. Procedul conform invenției cuprinde: prepararea bazei unguent din amestec de grăsimi cu ceară de albine sau parafină, prepararea esenței de plante, în ulei sau grăsimi, și amestecarea bazei unguent cu esența de plante și cu esență de parfum.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01309 A (51) **A 61 K 9/20**; A 61 K 35/78 (22) 10.12.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *S.C. Biofarm S.A., București, RO* (72) *Ștefănescu Cornelia, București, RO* (54) **COMPRIMATE CU EXTRACT DE PIN MARITIM ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la comprimate cu extract de pin maritim, indicate ca supliment nutritiv, și la procedul de obținere a acestora. Comprimatele conform invenției sunt constituite din extract de pin maritim, lactoză, fosfat monoacid de calciu, stearat de magneziu, amidon și talc.

Revendicări: 1

(21) 99-01232 A (51) **A 61 K 31/00** (22) 22.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A VIROZEI RESPIRATORII ȘI A GRIPEI LA BOLNAVII CU NEOPLAZII FĂRĂ METASTAZE**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a virozei respiratorii și a gripei la bolnavii cu neoplazii fără metastaze. Metoda conform invenției constă în administrarea de anabolizante.

Revendicări: 1

(21) 99-01233 A (51) **A 61 K 31/485**; A 61 B 5/00 (22) 22.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT AL ULCERULUI GASTRIC ȘI DUODENAL (CU NIȘĂ SAU PERFORAT, LA BOLNAVI OPERABILI SAU INOPERABILI)**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament al ulcerului gastric și duodenal, la bolnavii operabili sau inoperabili. Metoda conform invenției constă în administrarea de papaverină asociată cu ceai de sunătoare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01224 A (51) **A 61 K 31/545**; A 61 B 5/00 (22) 19.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT MEDICAMENTOS AL HERNIEI INGHINALE ÎNCARCERATE, LA BĂTRÂNI SAU BOLNAVI INOPERABILI**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament al herniei inghinale încarcerate, la bătrâni sau bolnavi inoperabili. Metoda conform invenției constă în administrarea, după o anumită schemă, a unor medicamente cu acțiuni antiinflamatoare și anti-infecțioasă, antiemetică, anabolizantă, vitamine, antialgice și soluții perfuzabile pentru hrănire.

Revendicări: 6

(21) 99-00737 A (51) **A 61 K 33/06**; A 23 K 1/00 (22) 28.06.99 (41) 30.11.2001//11/2001 (71) *Acioacărlănoaiei Vasile, Arad, RO* (72) *Acioacărlănoaiei Vasile, Arad, RO* (54) **AMESTEC MINERAL "DR. LICA"**

(57) Invenția se referă la un amestec mineral, utilizat în rețetele furajere. Amestecul conform invenției este constituit din carbonat de calciu, bentonită și fosfat dicalcic sau monofosfat de sodiu sau făină de oase.

Revendicări: 1

(21) 99-01178 A (51) **A 61 K 38/00** (22) 05.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Kenneth Blum, Inc., San Antonio, US; Board of Regents, The University of Texas System, Austin, US; City of Hope National Medical Center, Duarte California, US* (72) *Blum Kenneth, San Antonio, US; Comings David E., Duarte, US; Ivy John L., Austin, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DIAGNOSTIC POLIGENIC ALELIC AL SINDROMULUI DE DEFICIENȚĂ A SISTEMULUI DE RECOMPENSĂ ȘI TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru tratamentul comportamentelor sindromului de deficiență a sistemului de recompensă și la o metodă pentru dezvoltarea unei analize poligenice care este diagnostică. Compoziția conform invenției este constituită din: un compus care inhibă distrugerea enzimatică a unui opioid neuropeptidil, un compus care promovează sinteza de neurotransmițători din cel puțin un precursor de neurotransmițător, un compus care crește concentrația de triptofan, de picolinat de crom sau de nicotinat de crom. Metoda conform invenției constă în: identificarea trăsăturii de studiat; crearea unei scale pentru măsurarea

(21) 99-01178 A

severității trăsăturii de studiat; selectarea a cel puțin unei gene candidate, care poate contribui la trăsătura menționată; identificarea a cel puțin unui polimorfism asociat cu gena candidată; corelarea tiparelor alelice ale polimorfismului menționat cu scala menționată; compararea asocierii tiparului alelic menționat cu corelarea genei candidate menționate cu trăsătura menționată.

Revendicări: 93

Figuri: 8

(21) a 2001 00094 A (51) **A 61 M 5/00** (22) 26.07.99 (30) 27.07.98 US 09/122,922 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 99/16273 26.07.99 (87) WO 00/06222 10.02.2000 (71) *Minrad Inc., Buffalo, New York, US* (72) *McNeinney John C., Fairburn, GA, US; Landi Michael K., Kenmore, New York, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU GHIDAREA LUMINII**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv pentru ghidarea unui fascicul de radiație luminoasă într-un mediu conducător de lumină, în lungul unei căi predeterminate. Metoda conform invenției cuprinde ghidarea radiației luminoase, de cel puțin un element, care definește o cale predeterminată de propagare a fasciculului de radiație luminoasă, în canalul corpului conducător de radiație, și respectiv poziționarea elementului de ghidare a radiației în acest canal, astfel încât să definească o cale predeterminată, în lungul căreia, se propagă fasciculul de radiație în corp. Dispozitivul conform invenției, folosit în cadrul metodei, cuprinde un corp (43) care are un punct de intrare a unui fascicul (66) de lumină, un canal (45) conducător de lumină și un element (25) detector, acesta din urmă fiind distanțat de punctul de intrare a fasciculului (66) de

(21) a 2001 00094 A

lumină, elementul (25) detector servind pentru a asigura indicația alinierii dintre corp (43) și fasciculul (66) de lumină, care se deplasează prin interiorul corpului (43), de-a lungul canalului (45), către elementul (25) detector, în canal (45), fiind dispuse niște dispozitive (30) de ghidare a luminii, pentru a mări precizia alinierii, fiecare dispozitiv (30) de ghidare a luminii având un perete (34), care formează un pasaj de ghidare în interiorul dispozitivului (30) de ghidare, acest perete (34) blocând fasciculele de lumină nealiniat, împiedicându-le să ajungă pe elementul (25) detector, în timp ce permite propagarea fasciculelor de lumină aliniat către elementul (25) detector.

Revendicări: 29

Figuri: 8

(21) a 2001 00094 A

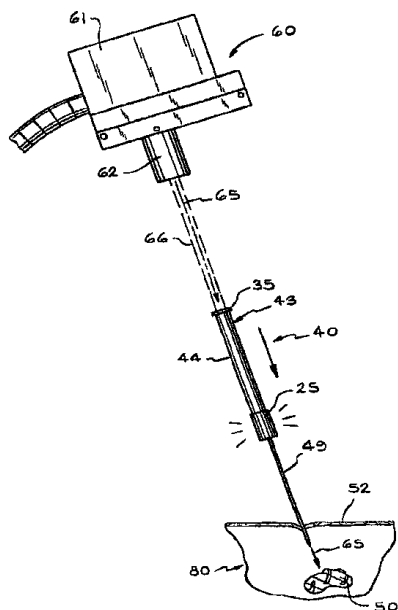


Fig. 1

(21) a 2000 01245 A (51) **A 61 N 2/00** (22) 18.12.2000
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO
(54) **CUREA DE CEAS, MAGNETOTERAPEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la o curea de ceas, magnetoterapeutică. Cureaua conform invenției constă dintr-o curea propriu-zisă (1), obișnuită, din plastic semirigid, realizată din două părți, montate la ceas (2), prima parte (1) are o cataramă (3) și un colier din plastic (4), iar a doua parte a curelei (1') are 4...7 găuri (b) de fixare cu prima parte (1), de ambele părți ale curelei (1 și 1'), fiind fixate prin lipire două elemente magnetice (5 și respectiv 5'), de 1,5...3 mm grosime, polarizate pe fețe, cu lățimea mai mică decât a curelei propriu-zise (1,1') și cu profilul în formă de sector de cerc, cu raza de curbură identică cu a curelei (1,1') având polarizarea magnetică a fețelor reciproc opusă, la montarea părților curelei (1 și 1') de ceas (2). Elementele magnetice (5 și 5') sunt lipite de cureaua propriu-zisă (1,1') și apoi fixate la capete cu două coliere (c, c'), din plastic, cu două minibuzunare (d, d') realizate solidar cu cele două părți ale curelei (1 și 1') sau sunt închise într-un minibuzunar (e, e'), la confecționarea prin turnare a curelei.

Revendicări: 4
Figuri: 5

(21) a 2000 01245 A

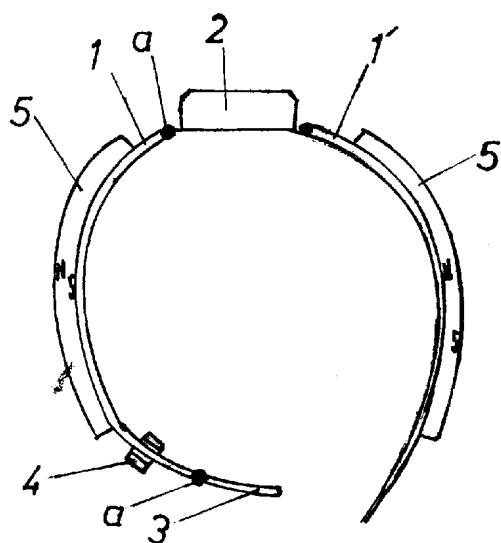


Fig. 1

(21) 95-00539 A (51) **A 62 B 29/00** (22) 16.03.95
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Popescu Laurențiu, București, RO (72) Popescu Laurențiu, București, RO
(54) **COMPLET PENTRU DECONTAMINARE INDIVIDUALĂ**

(57) Invenția se referă la un complet pentru decontaminarea individuală într-un timp relativ redus, și constituie o perfecționare a brevetului de invenție **RO 107093**. Completul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (A) de formă cilindrică sau paralelipipedică, în care este depozitată o compoziție (1) de decontaminare și care este terminat cu un gât (a) filetat la exterior, obturat, parțial, cu ajutorul unui opercul (3) având una sau mai multe orificii (c) restrânse și cu un guler (b) de sprijin pe o buză a gâtului (a), operculul (3) fiind închis cu ajutorul unui bușon (d) liber sau încorporat într-un capac (c), care închide corpul (A), interiorul capacului (c) fiind compartimentat de către niște pereți (f) despărțitori, plani și respectiv cilindrici, închiderea acestor compartimente fiind realizată în urma asamblării capacului (c) cu corpul (A), precum și cu ajutorul unor dopuri filetate.

Revendicări: 2
Figuri: 3

(21) 95-00539 A

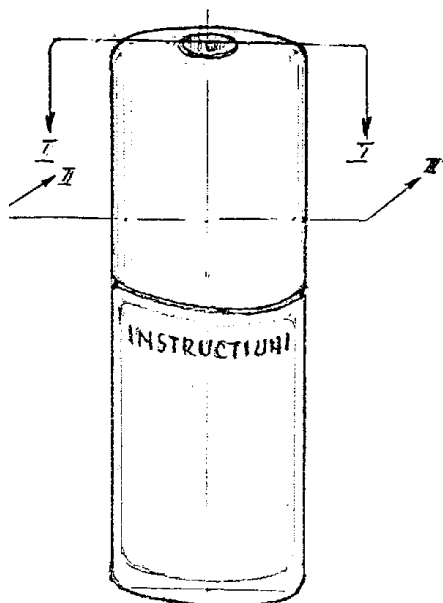


Fig. 1

(21) a 2000 00562 A (51) **A 63 B 21/00** (22) 31.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Seghedin Ciprian, Iași, RO; Măntăluță Ovidiu, Botoșani, RO (72) Seghedin Ciprian, Iași, RO; Măntăluță Ovidiu, Botoșani, RO (54) **MECANISM PENTRU ACȚIONAT BĂRCILE DE TIP CAIAC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv camă-tambur-tachet de translație destinat să echi-peze bărcile de tip caiac și care poate fi folosit în sălile de antrenament ale sportivilor, pentru măsurarea vitezei de deplasare. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un tambur (1) prevăzut cu niște caneluri (2) ce reprezintă traseul de două spire elicoidale pe care se deplasează un tachet (3) care este montat la o sanie culisantă (4) cu niște role de ghidare (5). Prin mișcarea scaunului vâslășului, se imprimă tachetului o mișcare de translație ce conduce prin intermediul dispozitivului la o mișcare de rotație imprimată arborelui (6) tamburului care printr-o îmbinare elastică (7) transmite o viteză de rotație la elicea (8) bărcii. Prin montarea pe arbore a unui volant (9), se imprimă în timpul funcționării un moment de inerție ce asigură o fluiditate a mișcării și o bună funcționare a mecanismului camă-tambur-tachet de translație.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2000 00562 A

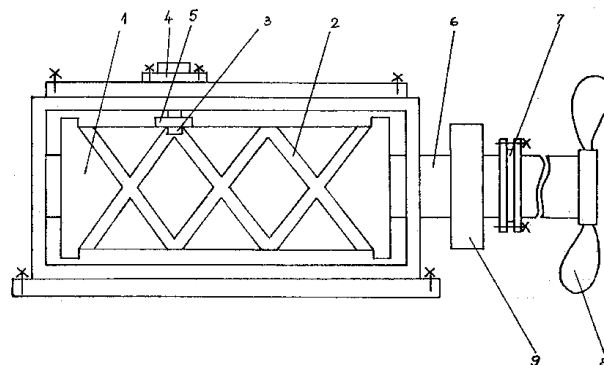


Fig. 1

(21) a 2000 00206 A (51) **B 01 D 53/04**; B 01 D 1/00 (22) 25.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI- Râmnicu Vâlcea, Râmnicu Vâlcea, RO (72) David Elena, Râmnicu Vâlcea, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU ÎNDEPĂRTAREA PRODUSELOR SECUNDARE ȘI A RESTURILOR DE ALDEHIDE DIN ALCOOLUL DE FERMENTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru îndepărtarea produselor secundare și a resturilor de aldehide din alcoolul de fermentație. Procedeu conform invenției constă în trecerea alcoolului rezultat din procesul de fermentare prin două coloane de adsorbție, echipate cu patru straturi succesive din materiale adsorbante și de filtrare: un strat de cărbune activ, din lemn de tei, al doilea strat de cărbune, obținut din esența lemnoasă a butucului de viță de vie, al treilea strat de rumeguș din lemn de dud, special tratat, al patrulea strat din material filtrant, format din partea interioară a tulpinii de porumb. Instalația conform invenției este alcătuită din două coloane de adsorbție și filtrare (6), care au patru straturi de material filtrant și adsorbant (a, b, c și d).

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2000 00775 A (51) **B 05 D 1/30**; B 05 B 3/08; E 02 B 11/00 (22) 03.08.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Vența Lucian, București, RO* (72) *Vența Lucian, București, RO* (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE TRANSVAZARE LA ÎNĂLȚIME A LICHIDELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație de transvazare la înălțime a lichidelor, folosită la desecări, drenaje și menținerea pânzei freatice la un nivel scăzut, irigații, alimentări cu apă a unităților agricole și a localităților etc. Metoda de transvazare la înălțime a lichidelor, conform invenției, constă din construirea și conexiunea ideală a două spații fixe și bine determinate astfel încât, prin interacțiunea dintre ele, combinând forța gravitațională cu forța vidului și explorându-le concomitent, creează raportul de forțe necesar pentru obținerea sensului de circulație dorit al lichidului în instalație. Calculul volumetric al celor două spații se realizează după formula: $Q \text{ mai mare } q \cdot i \cdot a$ unde: i = înălțimea instalației (frecvent 10) și a = accelerația gravitațională (9, 8), de unde rezultă că $Q \text{ mai mare } 100q$. Instalația de transvazare la înălțime a lichidelor, conform invenției, se compune dintr-un rezervor (1) montat pe un suport (2), la partea superioară a rezervorului (1), fiind racordată cu un

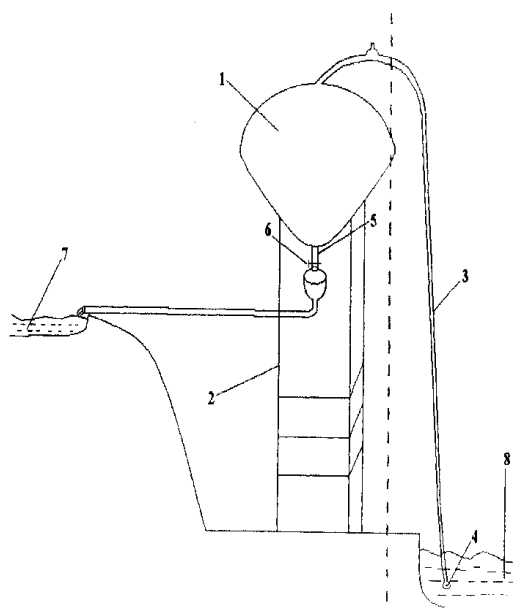
(21) a 2000 00775 A

capăt o conductă de aspirație (3), celălalt capăt ajungând până la o sursă (8) de la nivelul inferior, locul de unde trebuie ridicat lichidul, conductă (3) care este prevăzută cu un sorb (4), iar în partea opusă, la fundul rezervorului (1), este racordată o conductă de refulare (5) prevăzută cu un robinet (6).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00775 A



(21) 98-01351 A (51) **B 07 B 13/00**; B 07 B 15/00; B 09 B 3/00 (22) 02.09.98 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Grădinaru Ion, Constanța, RO*; *Grădinaru Dănuț Mihai, Constanța, RO* (72) *Grădinaru Ion, Constanța, RO*; *Grădinaru Dănuț Mihai, Constanța, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU VALORIFICARE DEȘEURI RECUPERABILE**

(57) Invenția se referă la o instalație de preluare, de sortare și de sterilizare a deșeurilor menajere, industriale sau zootehnice, în vederea valorificării acestora. Instalația conform invenției este alcătuită din niște panouri (1), care delimitează o incintă, pe o latură a acesteia, fiind executat un colector (3), în care sunt depozitate subproduse și deșeurile menajere, și care este acoperit de o copertină (2), subprodusele fiind ambalate în niște cuve (4), deșeurile biodegradabile fiind colectate în niște saci (6) din material plastic, în care are loc o fermentare a acestora și transformarea lor în îngrășăminte naturale.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 98-01351 A

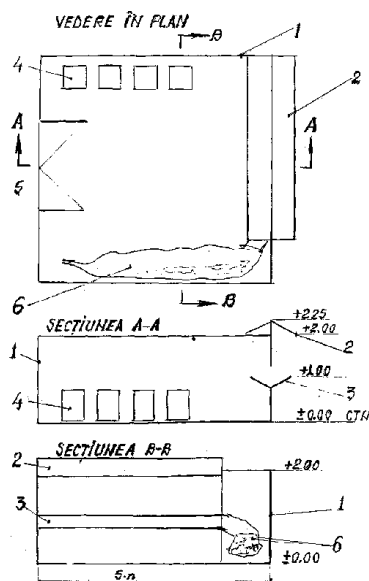


Fig. 1

(21) a 2000 00044 A (51) **B 22 D 11/20** (22) 01.07.98 (30) 16.07.97 FR 97/09241 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) FR 98/01401 01.07.98 (87) WO 99/03619 28.01.99 (71) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Vendeville Luc, Bethune, FR; Breviere Yann, Ecquedecques, FR; Mercier Georges, Ham En Artois, FR; Fellus Gilles, Marines, FR; Abi Karam Michel, Courbevois, FR; Leclercq Yves Rene, Etang La Ville, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE PORNIRE A UNEI OPERAȚII DE TURNARE CONTINUĂ A METALELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de pornire a unei operații de turnare continuă a metalelor, în special a oțelului, plecând de la situația în care instalația de turnare este gata să primească metalul topit, conținut într-un recipient de transport, cum ar fi o oală de oțelărie. Procedeu conform invenției constă în determinarea unei poziții de inițializare pentru cilindrul de comandă care controlează tija de obturare a oalei de turnare, atunci când tija este așezată pe scaunul său, numai sub acțiunea greutateții, și după umplerea repartitorului echipat cu această tijă de obturare, activarea cilindrului de comandă pentru a-l aduce într-o poziție de supraînchidere controlată și pornirea turnării, controlând cilindrul de comandă, în conformitate cu o lege de deplasare

(21) a 2000 00044 A

în funcție de timp, timpul de pornire al operației de turnare (**t1**) fiind determinat pe baza acestei legi și continuarea acționării cilindrului de comandă în direcția de deschidere, pentru a permite curgerea metalului în forma de turnare.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(21) a 2000 01022 A (51) **B 23 D 21/04** (22) 19.10.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO (72) Chiriță Constantin, Iași, RO; Hanganu Adrian Constantin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU RETEZAT ȚEVI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru debitarea, de la interior spre exterior, a unei țevi de la un cazan de abur montat în cadrul unei centrale cu capacitate relativ mare, din industria energetică. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un motor (1) hidraulic, de la care mișcarea este transmisă concomitent la niște roți (4 și 14) dințate, angrenate, la rândul lor, cu niște alte roți (5 și 18) dințate, astfel că rezultă două mișcări de rotație care, prin lanțuri cinematice diferite, sunt transferate la niște arbori (10 și 19) coaxiali, interior și exterior, arborele (10) interior fiind prevăzut cu o treaptă excentrică pe care este montată o bușă (11), prin intermediul căreia, este asigurată mișcarea de avans către peretele unei țevi de debitat, iar arborele (19) exterior purtând un ansamblu (13) portsculă, asigură mișcarea principală de rotație a unei scule (12), rotirea arborelui (19) este realizată prin intermediul unor bușe (22 și 23) cu role cilindrice, montate într-un corp (21), la exteriorul căruia, este

(21) a 2000 01022 A

dispusă o buclă (20) elastică, de poziționare în țeava de debitare, aflată, la rândul ei, în legătură cu o buclă (24) conică, acționată de către o roată (25) de manevră.

Revendicări: 4

Figuri: 5

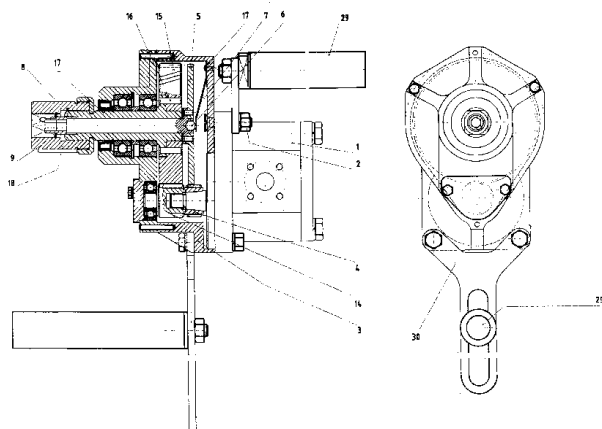


Fig. 1

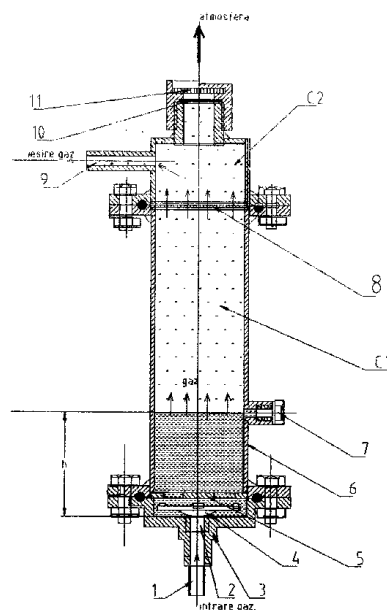
(21) a 2000 00332 A (51) **B 23 K 5/00** (22) 22.03.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Mitroi Serafim, Piatra-Neamț, RO (72) Mitroi Serafim, Piatra-Neamț, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ÎNTOARCERII FLĂCĂRII LA PRELUCRAREA METALELOR CU FLACĂRĂ OXIGAZ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție împotriva întoarcerii flăcării la prelucrarea metalelor cu flacără oxigaz. Dispozitivul conform invenției are o sită (8), care împiedică propagarea flăcării printr-un ștuț (9) către generator, presiunea gazelor arse apăsând asupra unui dop (4) cu membrană, care obturează un orificiu (2) de intrare a gazelor dinspre generator, iar gazele arse ies în atmosferă, spargând o membrană (10), printr-o altă sită (11), care nu permite propagarea flăcării în atmosferă.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00332 A



(21) a 2000 00759 A (51) **B 24 D 18/00** (22) 31.07.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Elind S.A., Brăila, RO (72) Ichim Ștefan, Brăila, RO (54) **PROCEDEU ȘI TEHNOLOGIE DE FABRICARE A CORPURILOR ABRATIVE PRIN UTILIZAREA DE ÎNLOCUITORI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o tehnologie de fabricare a corpurilor abrazive prin utilizarea de înlocuitori. Procedul și tehnologia conform invenției constau din concasarea și sortarea materialelor solide, cum ar fi granitul și bazaltul, până la obținerea granulațiilor necesare fabricării corpurilor abrazive, granulele obținute împreună cu liantul corespunzător introducându-se împreună cu compoziția abrazivă standard, într-o matriță și se supune presării, corpul astfel obținut fiind supus apoi tratamentului termic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00531 A (51) **B 27 B 19/10** (22) 17.05.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Vizante Viorel, Victoria, Braşov, RO; Vizante Sebastian Laurenţiu, Victoria, RO (72) Vizante Viorel, Victoria, Braşov, RO; Vizante Sebastian Laurenţiu, Victoria, RO (54) **FIERĂSTRĂUL DE TRAFORAJ CU DISPOZITIVE SPECIALE DE STRÂNGERE A PÂNZEI**

(57) Invenţia se referă la un fierăstrău de traforaj. Fierăstrăul conform invenţiei este constituit dintr-o ramă (1) metalică în formă de U, din bandă lată sau țeavă, având la unul din capete un mâner (3) de acţionare, montat pe o coadă metalică (4), sudată la capătul ramei, piulițe crestate (2) care sunt sudate câte una pe fiecare capăt plan al ramei (1) sau pe plăcuțe (5) sudate în prelungirea acestora. Strângerea pânzei se face între capătul şurubului montat în piuliță (2) și partea plană a ramei (1) sau plăcuței (5).

Revendicări: 3

Figuri: 8

(21) a 2001 00531 A

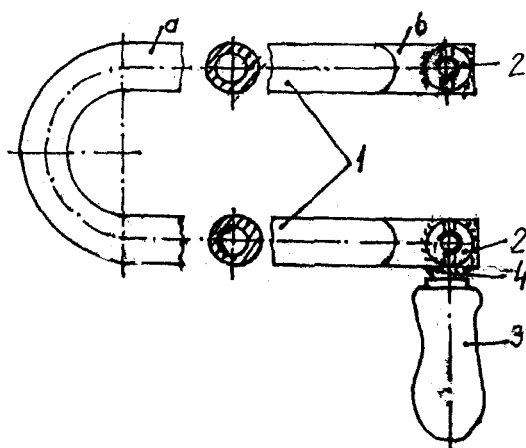


Fig. 3

(21) a 2001 00751 A (51) **B 29 D 7/00**; B 32 B 27/00 (22) 28.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Latina Plastics S.A., Bucureşti, RO (72) Pandelescu Violeta, Bucureşti, RO; Stroe Alexandru, Bucureşti, RO; Irimiea Gheorghe, Bucureşti, RO; Copăcenaru Elena, Bucureşti, RO; Ştefan Ecaterina, Bucureşti, RO; Ionescu Mariana, Bucureşti, RO; Ionescu Muscel Cornel, Bucureşti, RO (54) **FOLIE COEXTRUSĂ CU PROPRIETĂȚI DE BARIERĂ LA GAZE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A EI**

(57) Invenţia se referă la o folie în cinci straturi, cu proprietăți de barieră la gaze și umiditate, destinată ambalării în vid sau atmosferă controlată a produselor alimentare și la un procedeu de obținere a acesteia. Folia conform invenţiei este formată dintr-un strat exterior, de poliamidă sau copoli-amidă, urmat de un strat de copolimeri sau polimeri olefinici modificați, compatibili atât cu compoziția stratului exterior, cât și cu cea a stratului din mijloc, un strat median din polietilenă de joasă densitate, un al patrulea strat tot din polietilenă de joasă densitate și un al cincilea strat format dintr-un amestec de polietilenă de joasă densitate, polietilenă liniară și copolimer polietilenă-acid acrilic sau copolimer polietilenă-acid acrilic/acid metacrilic. Procedeu conform invenţiei constă în aceea că, cele cinci straturi sunt realizate prin coextrudare-sufolare, la temperaturi și debite ale celor cinci extrudare corelate astfel încât vitezele de curgere în topitură să fie egale între ele, asigurând o curgere laminară.

Revendicări: 3

(21) a 2001 00641 A (51) **B 43 K 29/00**; B 43 K 29/20 (22) 08.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Arghirescu Marius, Bucureşti, RO (72) Arghirescu Marius, Bucureşti, RO (54) **INSTRUMENT DE SCRIS, CU PARFUM**

(57) Invenţia se referă la un instrument de scris de tipul pixului, stiloului sau creionului, care are ataşată o ministicluță cu parfum evaporabil. Instrumentul conform invenţiei este compus dintr-un pix (A) propriu-zis, la care este ataşată prin înfiletare o ministicluță (B) realizată dintr-un material transparent, prevăzută cu un capac (1) în formă de dop, prevăzut cu o gaură (b), având fixată o hârtie sugativă (2) pe care este fixat un disc (3) din plastic cu o fantă (g) de evaporare a parfumului. Fundul ministicluței (B) este prelungit cu o parte cilindrică (a), filetată la exterior, care se fixează de pix (A) și are o secțiune hexagonală în interior, pentru fixarea în capătul unui creion, după dorință. Într-o altă variantă, ministicluța (B) conține sugativă îmbibată cu parfum, iar capacul (1) are formă de dop simplu, găurit.

Revendicări: 4

Figuri: 8

(21) a 2001 00641 A

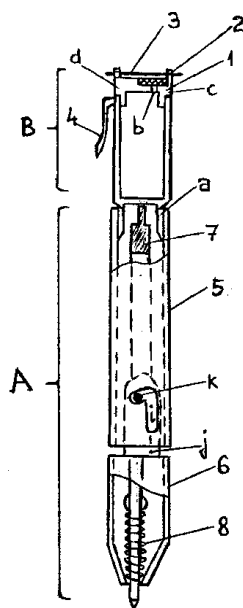


Fig. 1

(21) 99-01299 A (51) **B 61 D 29/00**// G 05 F 1/10// H 05 B 37/02 (22) 07.12.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICPE SAERP -S.A., București, RO (72) Rădulescu Vasile, București, RO; Străinescu Ioan, București, RO; Gheorghe Sergiu, București, RO; Moroianu Leonard, București, RO; Tudor Emil, București, RO; Vizireanu Darius, Câmpina, RO (54) **BLOC REGLARE TENSIUNE DINAMO-STARTER PENTRU LOCOMOTIVA DIESEL**

(57) Invenția se referă la un bloc de reglare tensiune dinamo-starter pentru locomotiva Diesel care lucrează la condiții grele de exploatare de $-40 \dots +70^\circ\text{C}$ și la condiții de vibrații. Pentru pornirea motorului Diesel, este folosit, ca starter, un motor de putere (1), de curent continuu cu excitație serie, care în timpul pornirii motorului Diesel, este alimentat de la o baterie de acumuloare (2), având de obicei una din tensiunile de 72, 110, 144 sau 220 Vcc. După ce motorul Diesel a fost lansat, motorul de curent continuu (1) este transformat în dinamo (generator continuu), excitația lui serie este deconectată și se alimentează excitația a doua de tip separat, alimentată de la bateria de acumuloare (2) prin intermediul unui bloc de reglare tensiune. Blocul de reglare tensiune, conform invenției, asigură în permanență un curent de excitație

(21) 99-01299 A

variabil, astfel încât tensiunea debitată de dinamo (1) să fie corespunzător mai mare decât tensiunea nominală a bateriei de acumuloare (2), valoarea tensiunii depinzând de temperatura bateriei (2), trecerea pe regimul de generator realizându-se prin închiderea unui comutator de comandă (5) care conectează un releu de comenzi regim generator (6). Curentul de încărcare a bateriei de acumuloare (2) este limitat la o valoare ce depinde de tipul și capacitatea nominală a bateriei (2), și curentul total debitat de dinamo (1) este și el limitat la valoarea maximă admisă de dinamo (1), chiar dacă apare un scurtcircuit pe unul din consumatorii principali ai dinamului (1).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 99-01299 A

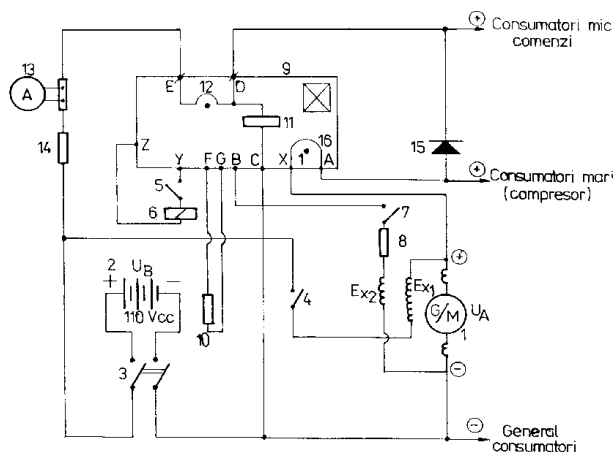


Fig. 1

(21) a 2000 00527 A (51) **B 61 F 5/38** (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (72) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (54) **CUTIE DE OSIE PENTRU BOGHIURILE VAGOANELOR C.F. CU ECARTAMENT FIX**

(57) Invenția prezintă o cutie de osie pentru boghiurile vagoanelor de C.F., destinată optimizării contactului buzei roților cu laterala șinei atât la mersul în linie dreaptă, cât și la mersul în curbă. Cutia de osie, conform invenției, constă în montarea în locul rulmenților actuali, în interiorul cutiei existente, a unor segmenti (1) de cerc ce formează, între laturile plan-paralele, o deschidere (f') printre care glisează un corp (2) în care intră un fus (D) al osiei pe niște rulmenți (5), ce permite osiei (D) să oscileze în jurul unei axe verticale (θ), ghidarea laterală făcându-se pe umărul curbat al unor cuzineți (3) apăsați de niște segmenti (8) de cauciuc fixați într-un capac (9), iar corpul (2) este flancat de doi segmenti (4) de cauciuc așezați în niște goluri (δ) care echilibrează și amortizează mișcările osiei (D), iar în corpul (2), pot fi formate din anumite componente și rulmenți sau colivii cu role, diferite variante de lăgăruire ce permit autoorientarea osiilor

(21) a 2000 00527 A

(D) pentru realizarea unui contact crescut al buzei roții pe șine pe o distanță (g) integral la mersul în linie dreaptă și în punctele extreme la mersul în curbă.

Revendicări: 3

Figuri: 14

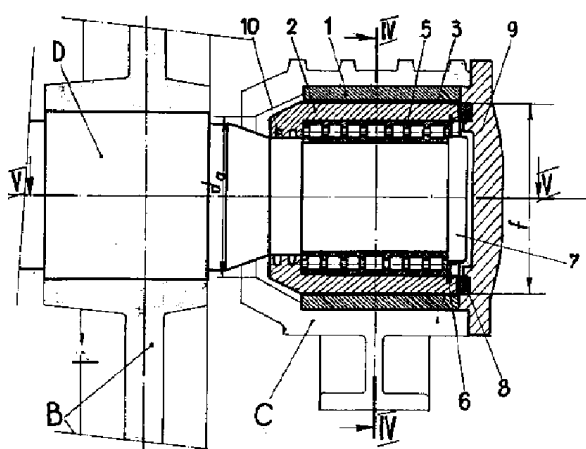


Fig. 4

(21) a 2000 00528 A (51) **B 61 F 5/38** (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (72) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (54) **ANSAMBLU DE RULARE PENTRU BOGHIURILE VAGOANELOR CU ECARTAMENT FIX**

(57) Invenția se referă la ansamblu de rulare pentru boghiurile vagoanelor cu ecartament fix. Ansamblul conform invenției are niște cutii (C) de osie, numai pentru sarcinile transmise de suspensie, pe care le retransmit unor osii (D) nerotibile, prin niște corpuri profilate (2), ce oscilează în plan orizontal, în jurul unei axe verticale (η), pe un diametru (E), ghidate pe niște cuzineți plani (4) și niște cuzineți curbați (5), apăsați prin niște plăci profilate (6) de niște tampoane (7) închise cu un capac (C₁) al cutiei existente, ceea ce permite autoorientarea osiei de către niște roți (B) ce contactează cu buza în secțiune (α) pe o distanță (g) șinele (A) și în niște puncte (β₁ și β₂), actualii rulmenți din interiorul cutiei (C) de osie fiind înlocuiți cu niște segmenti (1) de cerc și corpul profilat (2), flancați de niște segmenti (3) de cauciuc ce amortizează vibrațiile osiei la mersul în linie dreaptă și readuc osia perpendicular pe șină la revenirea din mersul în curbă, secțiunea frontală a corpului (2), ce are spațiile de oscilare (δ), permițând aceasta.

Revendicări: 5

Figuri: 15

(21) a 2000 00528 A

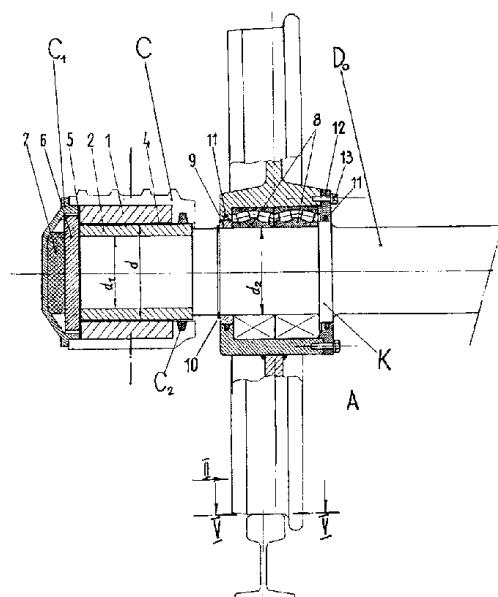


Fig. 4

(21) a 2000 00529 A (51) **B 61 F 5/38** (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (72) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (54) **TRONSON INTERMEDIAR PENTRU SCHIMBAREA ECARTAMENTULUI ROȚILOR DE VAGOANE C.F.**

(57) Invenția se referă la un tronson intermediar pentru schimbarea ecartamentului roților de vagoane C.F., folosite în transporturile feroviare pe trasee cu ecartamente diferite. Tronsonul intermediar, conform invenției, este realizat dintr-un cadru metalic (A), prevăzut cu niște ghidaje pentru roți, pe timpul trecerii succesive a unor roți (B) ale boghiurilor echipate cu niște cutii (C) de osie și niște osii (D) prevăzute cu niște cuplaje (E) cu gheare, ale căror părți rotitoare sunt acționate pentru blocare și deblocare de niște cremaliere (15) montate pe niște suporturi (14), pe o linie (F) de jonctiune, unde începe apropierea șinelor, unde se blochează roțile (B) pentru îngustarea ecartamentului și se blochează pentru lărgirea lui, rămânând astfel, pe tot parcursul, până la o nouă schimbare a ecartamentului, iar cadrul metalic (A) este compus din niște plăci de bază (P) pe care sunt sudate niște șine (2) înclinate simetric în plan

(21) a 2000 00529 A

orizontal între niște lonjeroane (3), completate cu niște aripi (4), legate prin niște traverse (5) și niște nervuri (6) pe care se sudează niște plăci (7) sau niște prisme (10) pe care se montează niște plăci de uzură (8), respectiv niște role (11).

Revendicări: 3

Figuri: 16

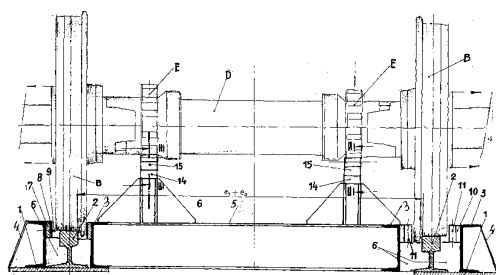


Fig. 3

(21) a 2000 00530 A (51) **B 61 F 5/38** (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (72) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO (54) **ANSAMBLU DE RULARE PENTRU BOGHIURI CU ECARTAMENT SCHIMBABIL**

(57) Invenția se referă la un ansamblu de rulare pentru boghiurile vagoanelor cu ecartament schimbabil, destinat transportului feroviar, în special la trenuri internaționale ce circulă pe trasee cu șine cu ecartament diferit. Ansamblul de rulare, conform invenției, se realizează pe un boghiu care urmează să treacă peste un tronson (A) având niște roți (B) glisante axiale, plecând de la o distanță minimă (a), cu niște cutii (C) de osie cu un interior (c) cu un diametru (d) cu un ecartament minim (e), prin înlocuirea rulmenților actuali cu niște segmenti de cerc (1) ce formează o deschidere (f) în care glisează un corp (2), în care intră fusul unei osii (D) pe care sunt prevăzute niște cuplaje (E) cu gheare la o distanță (g), roțile (B) glisante intrând între ghidajele tronsonului cu o secțiune (α) pe o distanță (h), iar corpul (2) are o astfel de secțiune și permite montarea unor segmenti (3) de cauciuc care amortizează și echilibrează osia (D), care este

(21) a 2000 00530 A

structurată pe trei zone: zona sarcinilor transmise prin cutiile (C) de osie, zona reazemelor rotitoare pe roți (B) și zona cuplajelor (E) cu gheare.

Revendicări: 5

Figuri: 30

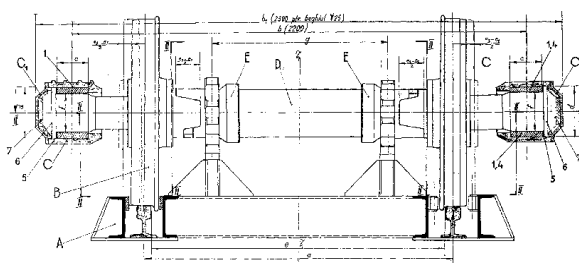


Fig. 1

(21) a 2001 00748 A (51) **B 62 J 6/00**; B 62 B 5/00; B 62 C 1/00 (22) 27.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Buruiană Florin, Piatra Neamț, RO* (72) *Buruiană Florin, Piatra Neamț, RO* (54) **DISPOZITIV ERGONOMIC ȘI ECONOMIC PENTRU SEMNALIZAREA ACTIVĂ, LA DISTANȚĂ, PE TIMPUL NOPTII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de semnalizare destinat, în principal, semnalizării active, neîntrerupte, pe timpul nopții, a prezenței, pe drumurile publice, a vehiculelor cu tracțiune animală sau manuală, a bicicliștilor sau a pietonilor. El este extrem de economic, consumând de 30...40 ori mai puțină energie electrică decât o lanternă obișnuită. Totodată, datorită conșperii sale pe baza unor componente de mare fiabilitate, el nu necesită nici un fel de întreținere, nu prezintă pericol în exploatare și este foarte sigur în funcționare. Dispozitivul conform invenției folosește drept sursă de lumină un LED (A) echipat cu o lentilă concentratoare (B), sursă care este valorificată eficient cu ajutorul unui montaj optic potrivit, de așa manieră, încât semnalul luminos, rezultat în final pe suprafața activă a unui dispersor (D), este observat cu ușurință noaptea-pe timp normal-de la o distanță de minimum 100...150 m. Dispozitivul se

(21) a 2001 00748 A

execută în două variante constructive, și anume: cu un singur sens de semnalizare într-un corp, destinat în special bicicletelor și respectiv, cu două sensuri de semnalizare (față-spate) într-un corp destinat îndeosebi mijloacelor de transport cu tracțiune animală sau manuală. Alimentarea sa cu energie electrică se realizează, la alegerea producătorului, cu baterii de tip R6, R14, R20.

Revendicări: 2

Figuri: 8

(21) a 2001 00748 A

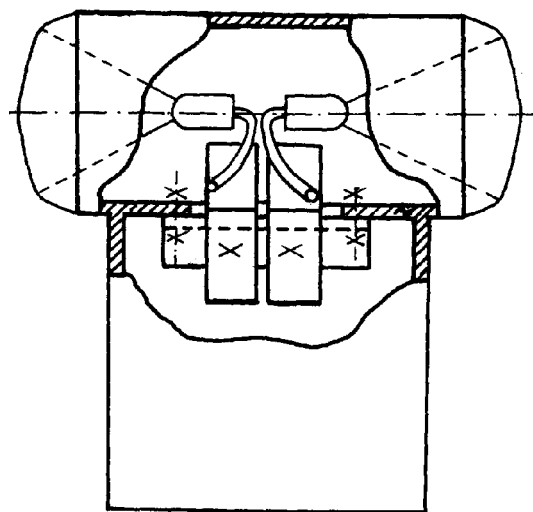


Fig. 4

(21) a 2000 00338 A (51) **B 62 K 21/00** (22) 24.03.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Panaît Lucian, București, RO* (72) *Panaît Lucian, București, RO* (54) **TRANSDIRPED**

(57) Invenția se referă la un transdirped, care este un mecanism destinat tuturor categoriilor de biciclete, motoare, scutere și motociclete. Transdirpedul conform invenției este construit dintr-un cadru (27) la care roata din spate este așezată pe un rabator (90) fix, acționarea realizându-se printr-un ax (65) rotativ și printr-un rotator clichet (10), montat prin filetare pe axul (65) rotativ, iar pe rotatorul clichet (10), se montează o casetă (6) de viteze, fixată cu două șuruburi (7) închizător, mișcarea transmițându-se la caseta (6) de viteze printr-un sistem (1) de pedalare cu braț (5) mobil.

Revendicări: 3

Figuri: 41

(21) a 2000 00338 A

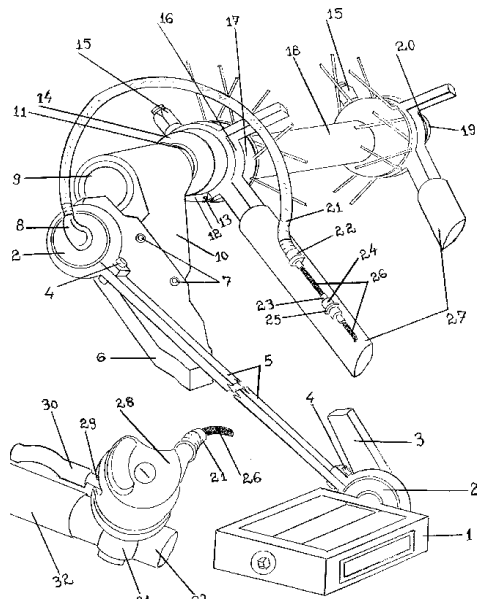


Fig. 1

(21) 99-01327 A (51) B 64 C 11/04 (22) 14.12.99
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Ioansea Marin, Drăcșani, RO (72) Ioansea Marin, Drăcșani, RO (54) **ELICE PROPULSIVĂ**

(57) Invenția se referă la o elice propulsivă pentru avioane și vapoare, lucrând în mediu acvatic și aerian. Elicea conform invenției este alcătuită dintr-un ax (1) pe care este prins un butuc (3), în care se montează niște pale (2) excentrice față de ax (1) astfel încât niște perpendiculare (AB și CD), pe ax (1), să formeze cu palele (2) un unghi între 10 și 20° în plan vertical, iar în plan orizontal, față de perpendiculara (AB), pe ax (1), tot un unghi între 10 și 20°, cu vârful înclinat spre înapoi a direcției de înaintare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01327 A

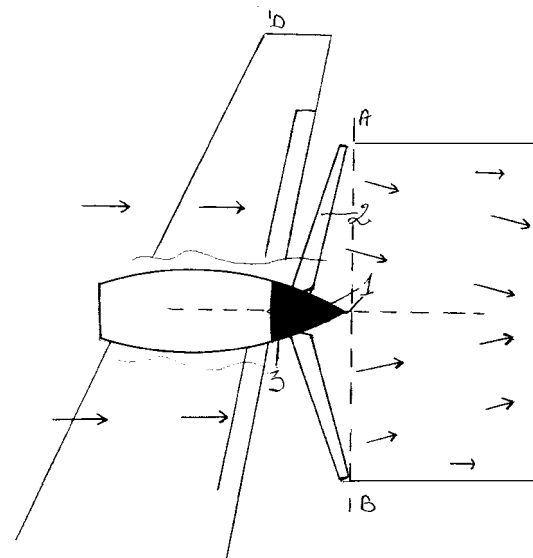


Fig. 2

(21) a 2000 00166 A (51) B 64 C 29/02 (22) 15.02.2000
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Nica Grigore, București, RO (72) Nica Grigore, București, RO (54) **PROCEDUL DE CONSTRUIRE, FUNCȚIONARE ȘI DEPLASARE ÎN ATMOSFERĂ ȘI ÎN COSMOS A FARFURIILOR ZBURĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de construire, funcționare și deplasare în atmosferă și în cosmos, a farfuriilor zburătoare. Procedeu conform invenției realizează o farfurie zburătoare alcătuită din trei ansambluri principale, interdependente constructiv și funcțional, respectiv unul discoidal de mijloc, care este fix, și două ansambluri discoidale rotitoare, unul superior și unul inferior, cu sensuri de rotație contrare, iar ansamblurile rotitoare nu sunt o masă compactă indestructibilă, fiind alcătuite din perechi de sectoare discoidale volumice de coroană circulară, alăturate și montate întrepătruns, dar cu grad de libertate radial, pentru a genera la comandă forțe centrifuge egale și diametral opuse, forțe legate între ele printr-un sistem unitar de legături hidraulice, a cărui presiune hidraulică comandată de pe ansamblul fix nerotitor poate activa sau dezactiva acțiunea forțelor centrifuge asupra ansamblului fix, iar forțele centrifuge însumate prin intermediul unor amplificatoare

(21) a 2000 00166 A

hidraulice de forță anulează pe măsura creșterii turațiilor influența gravitației și asupra ansamblului fix nerotitor, propulsia fiind realizată prin două camere de ardere reactive, diametral opuse, egale și paralele, generând și forțe de tracțiune pe orizontală.

Revendicări: 12

Figuri: 2

(21) a 2000 00167 A (51) **B 64 C 29/02** (22) 15.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Nica Grigore, București, RO* (72) *Nica Grigore, București, RO* (54) **PROCEDEUL DE CONSTRUIRE ȘI FUNCȚIONARE A CELEI MAI SIMPLE FARFURII ZBURĂTOARE-AȚIONATĂ PRIN FORȚA ABURULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de construire și funcționare a unei farfurii zburătoare, acționată prin forța aburului. Procedeul conform invenției realizează o farfurie zburătoare din trei ansambluri discoidale principale, din care unul de mijloc, nerotitor, unul superior și unul inferior, ambele rotitoare în sensuri contrare și ambele alcătuite din segmente de coroană circulară, dar întrepătrunse și cu grad de libertate radial, pentru ca, prin expansiune, să poată genera forțe centrifuge ce pot fi folosite și la anularea influenței gravitației terestre, și asupra ansamblului discoidal central nerotitor, mișcarea de rotație și propulsia în plan orizontal fiind obținute prin forța aburului, ce se destinde prelungit într-o turbină radială cu dublă acțiune cu trepte de presiune și reacțiune totală adaptată constructiv întregului ansamblu funcțional.

Revendicări: 7

Figuri: 2

(21) a 2001 00411 A (51) **B 64 C 39/00** (22) 12.04.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (72) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (54) **AERONAVĂ BICALOTĂ**

(57) Invenția se referă la o aeronavă bicalotă, care se poate deplasa atât în aer, cât și în apă. Aeronava conform invenției are o formă de aproximativ două calote sferice, unite între ele prin suprapunerea bazelor lor care, în extremități, au niște rulouri (2) metalice, care protejează niște elice (13) la intrarea în apă, care se face vertical pentru a se reduce impactul cu apa.

Revendicări: 1

Figuri: 14

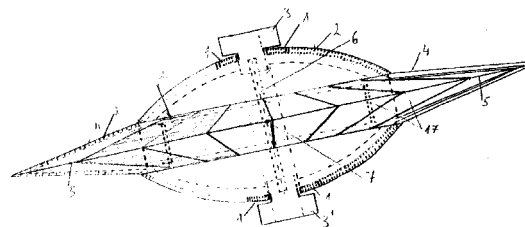


Fig. 1

(21) a 2000 00433 A (51) **B 65 B 11/50**; B 65 D 85/60 (22) 21.04.2000 (30) 23.04.99 EP 99830242.6 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Soremartec S.A., Schoppach-Arlon, BE* (72) *Milano Giuseppe, Alba, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE AMBALARE A UNUI PRODUS ÎNTR-UN AMBALAJ CONFEȚIONAT DINTR-UN MATERIAL SUB FORMĂ DE FOAIE, ȘI PRODUSUL AMBALAT CORESPUNZĂTOR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv de ambalare a unui produs într-un ambalaj confecționat dintr-un material sub formă de foaie, și produsul ambalat corespunzător. Metoda conform invenției constă din deformarea unei foi într-o formă practic complementară celei a unui produs, astfel încât să poată cuprinde întreg produsul, după care se aplică o a doua foaie asupra produsului, păstrând-o în stare pliată, cel puțin în zona centrală înconjurată de o regiune periferică, iar prin deformarea zonelor periferice, o porțiune de ambalaj sub formă de tartă, care îmbracă produsul. Dispozitivul pentru aplicarea metodei, conform invenției, are o cavitate (11) de deformare în care se află un produs (P) cuprins în ambalajul practic închis, pornind din zona centrală a celei de a doua foi (2) și un element tată (14) care poate pătrunde în

(21) a 2000 00433 A

cavitatea de deformare (11) ca un poanson, acționând asupra ambalajului în zonele primei foi (1) asamblată cu cea de-a doua foaie (2), astfel încât să comprime niște zone (1c și 2a) asamblate una de alta între peretele cavității (11) de deformare și elementul tată (14), executând deformarea suplimentară.

Revendicări: 39

Figuri: 10

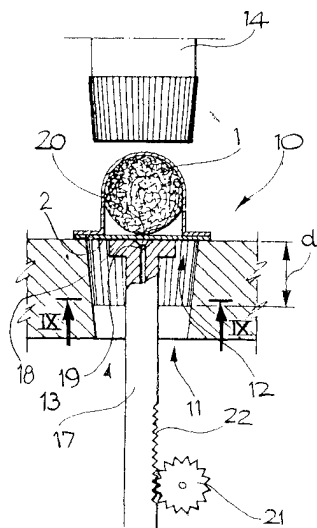


Fig. 5

(21) a 2001 00440 A (51) **B 65 D 19/00**; B 65 G 57/24 (22) 20.04.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Avram Gabriel Andrei, Vatra Dornei, Suceava, RO (72) Avram Gabriel Andrei, Vatra Dornei, Suceava, RO (54) **DISPOZITIV SUPTOR PENTRU STIVUIREA PRODUSELOR PALETIZATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat stivuirii pe mai multe nivele a produselor ambalate, paletizate. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște perechi de cadre portal (A), deschise la latura inferioară, având doi montanți (1) paralelipipedici și o terasă (2) care îmbracă parțial volumul paralelipedec al unui produs (B) ambalat, instalat pe o paletă (C), cadre ce se sprijină cu baza montanților, pe suprafața pardoselii depozitului, nereprezentate, și niște cadre portal inferioare (a, b) în prelungirea montanților pentru cazul nivelelor doi, trei etc. de depozitare, dispozitivul suport (A) fiind rigidizat prin niște bare (3) frontale și niște gusee (4)

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00440 A

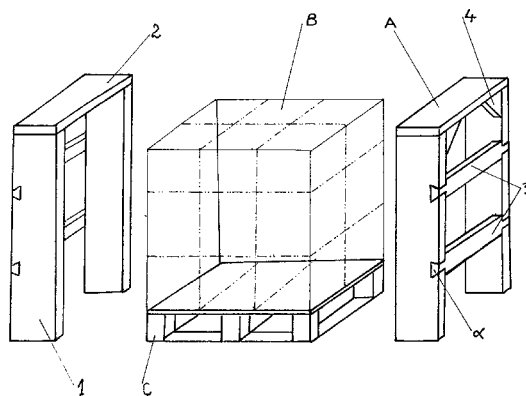


Fig. 1

(21) a 2000 00513 A (51) **B 65 F 1/08** (22) 22.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Antohi Constantin, Iași, RO; Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO (72) Antohi Constantin, Iași, RO; Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO (54) **PUBELĂ ASEPTICĂ**

(57) Invenția se referă la o pubelă aseptică, folosită la depozitarea intermediară a unor deșeuri cu pericol de infecție. Pubela conform invenției este alcătuită dintr-un cap (1) dreptunghiular ce are prevăzut, pe un capac superior (4), o oglindă (6) de formă cilindrică, în focarul căreia, se montează un tib germicid (7), care generează un flux de radiații ultraviolete ce au ca efect oprirea procesului de degradare biologică a deșeurilor.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00513 A

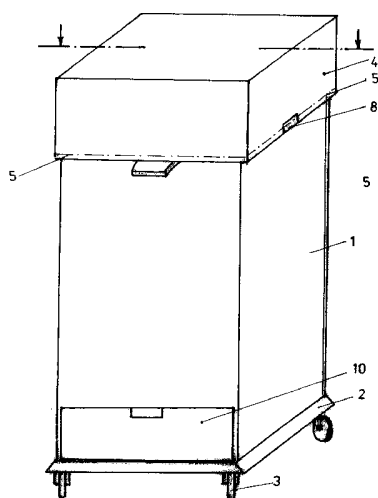


Fig. 1

(21) a 2000 00427 A (51) **B 65 F 3/02** (22) 21.04.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Ubemar S.A., Ploiești, RO* (72) *Nicolaescu Mihai, Ploiești, RO; Iordache Gheorghe, Ploiești, RO; Roșca Florentin, Ploiești, RO* (54) **AUTOGUNOIERĂ**

(57) Invenția se referă la o autogunoieră multifuncțională, destinată colectării mecanizate a gunoii. Autogunoiera conform invenției este alcătuită dintr-un autoșasiu (1) pe care se plasează o benă (2), în interiorul căreia, culisează un perete (3) mobil ce este acționat de un cilindru (4) hidraulic, iar de partea posterioară a benei (2), este prins un buncăr (5) ce are în interior o paletă (6) și o sanie (9) de prelucrare a gunoii, pe pereții exteriori, fiind articulat un mecanism (A) de descărcare a unor containere (12), format din niște brațe (15) și niște cilindri (18) hidraulici, iar la partea inferioară a buncărului (5), se articulează un mecanism (B) de manevrare a unor europubele (32) și eurocontainere (21), ce este acționat de niște cilindri (22) hidraulici, și care este prevăzut cu niște brațe (27) rabatabile.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2000 00427 A

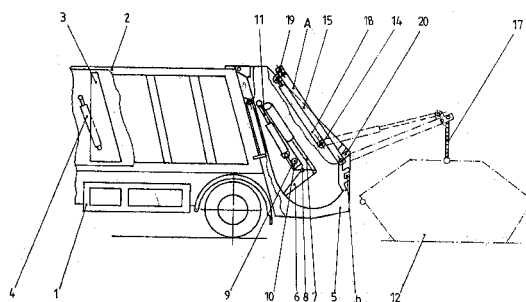


Fig. 1

(21) a 2000 00758 A (51) **B 65 G 39/02**; B 60 T 15/00; B 05 D 5/08 (22) 31.07.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *S.C. Elind S.A., Brăila, RO* (72) *Ichim Ștefan, Brăila, RO* (54) **PROCEDEU ȘI TEHNOLOGIE DE ACOPERIRE CU MATERIAL ANTIFRICȚIUNE A TAMBURILOR METALICI PENTRU ANTRENAREA BENZILOR TRANSPORTOARE ȘI A ECHIPĂRII STANDURILOR PENTRU SIMULAREA EFECTULUI DE FRÂNARE LA AUTOVEHICULELE RUTIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o tehnologie de acoperire cu material antifricțiune a tamburilor metalici pentru antrenarea benzilor transportoare și a echipării standurilor pentru simularea efectului de frânare la autovehiculele rutiere. Procedul și tehnologia, conform invenției, constau din aplicarea, pe un tambur metalic încălzit la o temperatură de 35...45°C, în două faze, a două straturi de rășini epoxidice, fiecare având câte două componente, care sunt încălzite la o temperatură de 40...50°C, între cele două straturi, aplicându-se, prin trasare, electrocorindon sortat la o granulație de 2...3 mm, sau granule de granit, bazalt, alice metalice cu muchii.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00689 A (51) **B 67 C 3/00** (22) 15.06.2001
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Gaşpar Marian, Iaşi, RO*
(72) *Gaşpar Marian, Iaşi, RO* (54) **RECIPIENT CARE NU SE GOLEŞTE**

(57) Invenţia se referă la un recipient destinat activităţii de publicitate-reclamă pentru firmele care produc şi îmbuteliază lichide. Recipientul conform invenţiei este prevăzut cu o electropompă (1) fixată în interiorul unui pahar (2) cu pereţi opaci, la baza acestuia, electropompa (1) pompează lichid printr-un tub (3) de sticlă, teşit la un capăt, într-un recipient (4), care poate fi o sticlă sau o cutie, de unde lichidul coboară prin exteriorul tubului (3) de sticlă şi ajunge în paharul (2) cu pereţi opaci, reîntorcându-se la electropompă (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00689 A

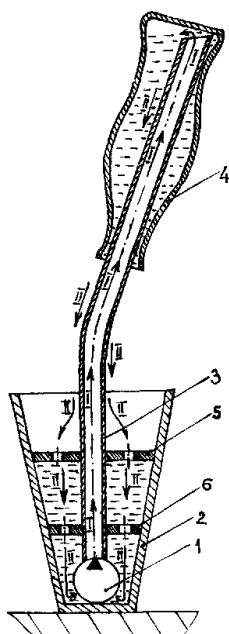


Fig. 1

(21) 96-00455 A (51) **B 67 D 5/01** (22) 06.03.96
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Silion Gheorghe, Bucureşti, RO; Silion Dorin Vasile, Bucureşti, RO*
(72) *Silion Gheorghe, Bucureşti, RO; Silion Dorin Vasile, Bucureşti, RO* (54) **PROCEDEU ŞI INSTALAŢIE PENTRU ÎNCĂRCAREA CONTROLATĂ CU FLUIDE A TUBURILOR METALICE**

(57) Invenţia se referă la un procedeu şi la o instalaţie pentru încărcarea controlată cu fluide de tipul CO₂ sau alte gaze lichefiabile, folosite în industria tehnică sau alimentară. Procedeu conform invenţiei are o primă fază în care fluidul, respectiv CO₂ în faza lichidă, este preluat din cisterna în care a fost adus la fabrică, la o temperatură de circa -30°C şi o presiune de 18 bari şi transvazat într-un rezervor de stocare, după care, în faza a doua, este pompat într-un subansamblu de încălzire de tipul unui schimbător de căldură, în care temperatura fluidului în faza lichidă se ridică la +14...15°C, în faza a treia, fluidul este purificat, fiind trecut printr-o succesiune de coloane de filtrare umplute cu cărbune activ care, prin absorbţie, elimină din fluid impuritările şi gazele nocive, ultima fază constând în atenuarea şocurilor datorate pompării şi umplerii controlate a buteliilor. Instalaţia pentru aplicarea procedurii, conform invenţiei, este formată dintr-un prim rezervor de stocare (1), aflat în legătură cu o staţie de răcire (2) şi o staţie automată (3) pentru controlul şi menţinerea

(21) 96-00455 A

constantă a temperaturii şi presiunii în rezervorul de stocare (1), un subansamblu de încălzire (5), care ridică temperatura fluidului de îmbuteliat la o temperatură de +14 ...15°C, un ansamblu de filtrare pentru purificarea CO₂ format din una sau mai multe coloane de filtrare (11), umplute cu cărbune activ absorbant, prin interiorul cărora, trece succesiv fluidul de filtrat, şi una sau mai multe staţii de îmbuteliere prevăzute fiecare cu nişte camere de presiune (13) pentru preluarea şocurilor de la o pompă (4) şi nişte dispozitive automate (14) pentru supravegherea închiderii şi deschiderii aflului CO₂ către nişte butelii (15) legate cu câte un dispozitiv (16) pentru controlul umplerii unui volum de 75% din volumul buteliei (15) şi care comandă automat dispozitivul (14), iar o manta de protecţie (17) îmbracă butelia (15) în timpul umplerii acesteia.

Revendicări: 4

Figuri: 4

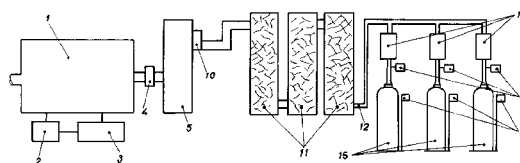


Fig. 1

(21) a 2000 00455 A (51) **C 01 B 5/00**; C 02 F 1/46 (22) 28.04.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Diaconescu C. Mihai, Iași, RO (72) Diaconescu C. Mihai, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA APEI BIOLOGICE ÎN FLUX**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru producerea apei ionizate. Instalația conform invenției este constituită dintr-o incintă (3) despărțită în două compartimente prin intermediul unei membrane (6), în care sunt amplasați niște electrozi (4 și 8) sub formă de grilă metalică.

Revendicări: 4
Figuri: 2

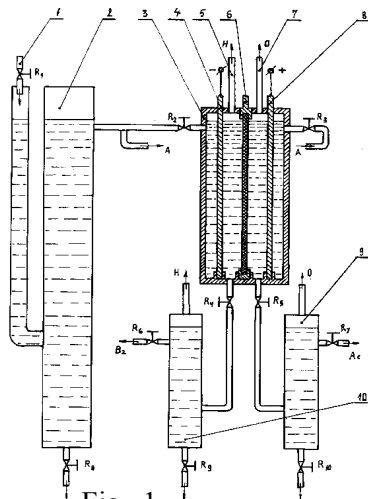


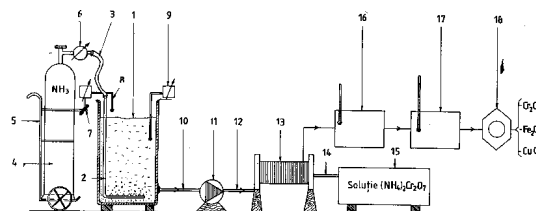
Fig. 1

(21) a 2000 01056 A (51) **C 01 G 37/00**; C 02 F 1/00 (22) 30.10.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Lungulescu I. Petrișor Paul, Craiova, RO; Pisicescu P. Benedict, Craiova, RO (72) Lungulescu I. Petrișor Paul, Craiova, RO; Pisicescu P. Benedict, Craiova, RO (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE RECUPERARE A METALELOR DIN SOLUȚIILE DE CROMARE, UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de recuperare a metalelor din soluțiile apoase de cromare, uzate. Procedul conform invenției constă din reducerea acidității soluției uzate de la pH=0,5 la 5,5 concomitent cu precipitarea metalelor impurificatoare sub formă de hidroxizi insolubili, netoxici, precum și separarea Cr^{+6} sub formă de soluție apoasă de dicromat de amoniu. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o cuvă metalică (1), la baza căreia, se află un distribuitor (2) de amoniac gazos, racordat, printr-un tub flexibil (3), la o butelie de gaz (4) care are un senzor pentru amoniac (8); un filtru-presă (13); un rezervor (15) pentru filtrat; o etuvă (16) pentru uscarea precipitatului; un cuptor de calcinare (17); o moară cu bile (18).

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2000 01056 A



(21) a 2000 00145 A (51) **C 01 G 43/00**; C 22 B 60/02 (22) 09.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO (72) Cecal Alexandru, Iași, RO; Paraschivescu Andrei, Iași, RO; Palamaru Mircea, Iași, RO; Ciugureanu Dumitru, Chișinău, MD; Mereanu Vasile, Chișinău, MD; Rusu Anton, Chișinău, MD; Popa Karin, Iași, RO (54) **PROCEDU DE EXTRACȚIE A IONILOR DE URANIL CU TRIBUTILFOSFAT ÎN HEXENĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de extracție a ionilor de uranil cu tributilfosfat în hexenă. Procedul conform invenției constă în tratarea unei cantități de emulsie buretoasă, brun-roșcată, cu o soluție 6 N de acid azotic, trecerea ionilor uranil din această soluție apoasă într-o soluție 30% de tributilfosfat în hexenă, formându-se astfel o specie tributilfosfat- HNO_3 , de unde ionii sunt reextrași în faza apoasă ca ioni UO_2^{2+} de puritate nucleară, reacția decurgând cu randament 99,3%.

Revendicări: 3

(21) a 2000 00146 A (51) **C 02 F 1/28** (22) 09.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *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) **PROCEDEU DE DEPOLUARE A APELOR PLUVIENE, COLECTATE ÎN URMA PENETRĂRII HALDELOR CU MINEREU URANIFER**

(57) Invenția se referă la un procedeu de depoluare a apelor pluviene ce conțin ioni de uranil și de alte metale, cu recuperarea acestora. Procedeu 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 trimetilsilil celuloza și carboximetil celuloza; tratarea compușilor celulozici încărcăți cu ioni respectivi, cu un volum redus de soluție acidă, eliberându-se astfel cationii reținuți anterior, care se reutilizează într-o nouă etapă de depoluare.

Revendicări: 3

(21) a 2000 00186 A (51) **C 04 B 24/24** (22) 21.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Profir Simona Lorina, Tulcea, RO* (72) *Profir Simona Lorina, Tulcea, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA BETOANELOR UȘOARE, MIXTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei compoziții de beton ușor, care poate fi folosită în industria materialelor de construcție. Procedeu conform invenției constă din malaxarea unui amestec de nisip, ciment și apă; adăugarea de granule de polistiren expandat, care au pe suprafață o peliculă întărită de beton, și omogenizarea amestecului.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00087 A (51) **C 07 C 303/32** (22) 27.01.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Ihoș Aurel, Timișoara, RO; Botoș George, Baia Mare, RO; Perciun Rodica, Timișoara, RO; Dumitru Gica, Timișoara, RO; Boncilă Raveca, Timișoara, RO* (72) *Ihoș Aurel, Timișoara, RO; Botoș George, Baia Mare, RO; Perciun Rodica, Timișoara, RO; Dumitru Gica, Timișoara, RO; Boncilă Raveca, Timișoara, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SĂRII DE CALCIU A ACIDULUI ALCHILBENZEN SULFONIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sării de calciu a acidului liniar alchil benzen sulfonic, folosit ca emulgator și dispersant la condiționarea pesticidelor. Procedeu conform invenției constă în: neutralizarea acidului liniar alchil benzen sulfonic cu oxid de calciu micronizat în suspensie, la un raport molar acid/oxid de calciu de 0,8...1,5, folosind ca inițiatori de reacție săruri ale metalelor alcalino-pământoase cu acizi tari sau soluții de acizi tari, temperatura de reacție fiind de 20...100°C, reacția având loc într-un mediu de reacție constând din alcoolii inferiori.

Revendicări: 5

(21) a 2000 00025 A (51) **C 07 F 9/113** (22) 10.01.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO* (72) *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO* (54) **ESTER FOSFORIC, AUTOEMULSIONABIL, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un ester fosforic, auto-emulsionabil, și la un procedeu de obținere a acestuia. Esterul fosforic, autoemulsionabil, conform invenției, are formula generală $(R)_2POR_1$, în care R este un alcool C_6-C_{12} , iar R_1 este OH, poliol, polietilenglicol cu masă moleculară cuprinsă între 200 și 1500. Procedeu de obținere a esterului fosforic, conform invenției, constă în adăugarea oxiclururii de fosfor peste amestecul de produse R și R_1 , în timp de 1...2 h, sub agitare intensă, la temperaturi de 30...50°C, înlăturarea acidului clorhidric sub vid, timp de 1...2 h, creșterea temperaturii la 90...100°C și scăderea presiunii la 10 mm Hg pentru definitivarea reacției, sub agitare.

Revendicări: 2

(21) 99-00618 A (51) **C 08 F 20/10**; C 08 F 20/06; C 08 F 12/08 (22) 02.06.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaș, RO* (72) *Dancu Violeta, Mediaș, RO*; *Popa Maria Delia, Mediaș, RO*; *Băilă Viorica, Mediaș, RO*; *Rădu Ana, Mediaș, RO* (54) **COMPOZIȚIE VINIL-ACRILICĂ ÎN DISPERSIE APOASĂ-AGENT PÉLICULOGEN PENTRU OBTINEREA DE NOI MATERIALE DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la o compoziție vinil-acrilică în dispersie apoasă, utilizată ca agent peliculogen în compoziții de acoperire pentru materiale de construcție. Compoziția conform invenției este produsul reacției de polimerizare în emulsie a unui amestec de monomeri, constituit din 76...66% acrilat de etil, 23...29% stiren, 1...5% acid metacrilic, neutralizat parțial cu hidroxid de sodiu, urmată de tratare cu antispumant siliconic, cu fosfat trisodic pentru neutralizare finală și cu un sistem redox, format din acid ascorbic și perhidrol pentru reducerea monomerului rezidual, cu obținerea unei dispersii apoase cu conținut de substanță activă de 42% și cu o bună stabilitate în timp, din care, prin uscare, se obține un film cu rezistență mecanică bună și cu solubilitate scăzută în apă.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00511 A (51) **C 08 J 5/14**; C 09 K 3/14 (22) 19.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO* (72) *Cazacu Genoveva, Piatra Neamț, RO*; *Năstasă Ioan, Piatra Neamț, RO*; *Pașcu Mihai, Piatra Neamț, RO* (54) **MATERIALE ANTIFRICȚIUNE CU LUBRIFIERE INTERNĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE PRIN TURNARE A PIESELOR DE UZURĂ PENTRU ORGANE DE MAȘINI**

(57) Invenția se referă la un material antifricțiune cu lubrifiere internă și la un procedeu de obținere a pieselor de uzură ale organelor de mașini, fabricate din acest material. Materialul conform invenției este constituit din compoziții de cauciuc poliuretanic cu adaosuri de lubrifianți solizi, astfel că, la 100 părți în greutate polietilenglicoladipat cu masa moleculară medie de circa 2000, conține 49,75...66,75 părți în greutate 4,4'-difenilmetandiizocianat, 8,125 ... 11,875 părți în greutate etilenglicol de înaltă puritate și 1,5...12,5 părți în greutate lubrifianți solizi. Procedeu conform invenției constă în prepararea unui concentrat de polietilenglicoladipat cu conținut de 25% lubrifiant solid prin amestecarea componentelor amestecului într-o moară cu bile, la o temperatură de 80...110°C, timp de 60...180 min, și introducerea amestecului în topitura de polietilenglicoladipat la 110°C; deshidratarea amestecului la

(21) a 2000 00511 A o temperatură de 95...105°C, timp de 15...30 min, la o presiune de 2...5 mm Hg; introducerea în amestec a topiturii de 4,4'-difenilmetandiizocianat, care are o temperatură de 70...95°C; termostatarea amestecului la o temperatură de 95...105°C, timp de 20...40 min, pentru a obține un prepolimer, care se răcește la 70...90°C și se structurează cu etilenglicol; turnarea produsului fluid în matrițe termostatate la 90...100°C; supunerea pieselor obținute prin turnare unui tratament termic, obținându-se piese de uzură pentru un domeniu larg de aplicare.

Revendicări: 2

(21) 99-00917 A (51) **C 09 D 5/18** (22) 19.08.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *S.C. Chimtitan S.R.L., București, RO* (72) *Duruș Valer Dan, București, RO*; *Popa Gheorghe Laurențiu, București, RO*; *Dana Bogdan Hariton, București, RO* (54) **VOPSEA IGNIFUGĂ CHIMTITAN, SERIA 506**

(57) Invenția se referă la o vopsea ignifugă, utilizată pentru împiedicarea propagării focului pe suprafețe lemnoase și metalice, în orice sferă de activitate unde este necesară sau impusă protecția contra flăcărilor, și la un procedeu de obținere a acesteia. Vopseaua conform invenției este constituită din: rășină alchidică grasă, parafină clorurată, white spirit, trioxid de stibiu, dioxid de titan, carbonat de calciu, agent antidepozant, agenți de uscare, anti-piele și promotor de aderență. Procedeu conform invenției constă în formarea unui lac prin amestecarea, sub agitare, a unei părți din rășina alchidică grasă, a parafinei clorurate, a soluției antidepozante și a unei părți din solvent, urmată de prepararea unei paste prin adăugarea peste lac a trioxidului de stibiu, dioxidului de titan, carbonatului de calciu, măcinarea fină a pastei astfel obținute și finisarea vopselei, prin adăugarea restului de rășină alchidică și solvent, a agenților de uscare, anti-piele și a promotorului de aderență.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00675 A (51) **C 10 G 7/00**// B 01 D 3/00 (22) 11.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Mohai Ion, Constanța, RO; Trăistaru Traian, Constanța, RO; Mandalopol Dănuț, Constanța, RO (72) Mohai Ion, Constanța, RO; Trăistaru Traian, Constanța, RO; Mandalopol Dănuț, Constanța, RO (54) **PROCEDUȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA UNOR PRODUSE PETROLIERE UTILE DIN REZIDUURI PETROLIERE ȘI PRODUS PETROLIER**

(57) Invenția se referă la un procedeu, la o instalație pentru obținerea unor produse petroliere utile, din reziduuri petroliere, și la un produs petroliei, astfel obținut. Procedeu conform invenției constă în filtrarea grosieră, în mai multe trepte, a materiei prime; decantarea materiei prime; fracționarea în vid, în urma căreia, se obține la vârful o fracțiune ușoară, la o temperatură de 78...82°C și o presiune de 48...52 mm Hg, la mijloc, se obține o fracție medie, la o temperatură de 230...250°C și o presiune de 90...110 mm Hg, iar la bază, o fracțiune grea, la o temperatură de 248...250°C și o presiune de 110...115°C. Instalația conform invenției include un registru de încălzire (71), amplasat pe un sorb al unei pompe (3) care vehiculează materia primă dintr-un filtru mecanic (5), un decantor (12), un cuptor tehnologic (32), un filtru (34), o coloană de distilare în vid (60), un sistem pentru producerea

(21) a 2001 00675 A
vidului cu ejectoare (48 și 50) și niște răcitoare (49 și 50). Produsul petroliei, conform invenției, numit și fracție medie parafinică, conține 68% hidrocarburi parafinice, 25% hidrocarburi naftenice și 7% hidrocarburi aromatice și olefinice, procentele fiind gravimetrice.

Revendicări: 3
Figuri: 2

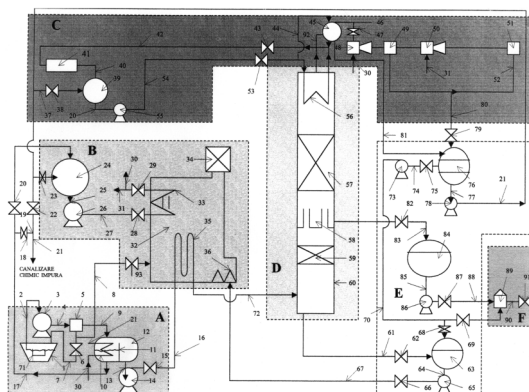


Fig. 2

(21) a 2001 00773 A (51) **C 10 M 137/10** (22) 04.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Florescu Danilian, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO (54) **ADITIV ANTIOXIDANT, ANTICOROSIV, ANTIUZURĂ, PENTRU COMPOZIȚII LUBRIFIANTE ȘI PROCEDUȘI DE OBTINEREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv antioxidant, anticorrosiv, antiuzură, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit din 10...80% dialchil-ditioniofosfat de zinc, cu conținut de 3...22% zinc, 4...44% sulf, 3...22% fosfor și din 20...90% ulei mineral cu viscozitatea de minimum 3 cSt și punct de curgere de maximum -3°C, procentele fiind în greutate. Procedeu conform invenției constă în dozarea pentasulfurii de fosfor în ulei mineral, adăugarea amestecului de alcooli primari și/sau secundari, neutralizarea amestecului de reacție cu oxid de zinc, purificarea prin filtrare a produsului de reacție.

Revendicări: 2

(21) a 2000 00024 A (51) **C 10 M 141/00** (22) 10.01.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO (72) Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ, ANTISTATICĂ, ȘI PROCEDUȘI DE OBTINEREA**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă, antistatică, pentru procesarea firelor și fibrelor, și la un procedeu pentru obținerea acesteia. Compoziția lubrifiantă, antistatică, conform invenției, este constituită din: 10...90% lubrifiant ales dintre uleiuri minerale, esteri sintetici, trigliceride; 2...80% produs antistatic, ales dintre esteri fosforici, fosfonați, aminoxizi, alcanolamine, polialchilenamine cuaternizate; 5...50% emulgator ales dintre alchilfenoli etoxilați, alcooli etoxilați, acizi grași etoxilați, mercaptani etoxilați, alchilamine etoxilate, alchilamide etoxilate, copolimeri blocpoli-alchilenoxidici, alcanolamine, grăsimi și uleiuri etoxilate. Procedeu de obținere a compoziției lubrifiante, antistatice, conform invenției, constă din amestecarea componentelor, adăugate în ordinea crescătoare a balanței hidrofil-lipofile, urmată de încălzirea la 40...50°C, timp de 10...60 min, și răcirea la 20...30°C, sub agitare.

Revendicări: 5

(21) a 2001 00775 A (51) **C 10 M 145/14** (22) 04.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Catrinoiu Doina, Ploiești, RO; Luca Paula, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Florea Mircea, Ploiești, RO (54) **ADITIV MACROMOLECULAR, STABIL LA FORFECARE, PENTRU ULEIURI LUBRIFIANTE SUPUSE UNOR SOLICITĂRI MECANICE MARI**

(57) Invenția se referă la un aditiv macromolecular, stabil la forfecare, pentru uleiuri lubrifiante supuse unor solicitări mecanice mari, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit dintr-o soluție de ulei mineral ce conține 35...55% în greutate copolimer de ester metacrilic cu 10 atomi de carbon cu esteri metacrilici cu 16...18 atomi de carbon; restul de 45...65% fiind ulei mineral cu stabilitate la degradare prin forfecare de maximum 4% la 30 de cicluri și maximum 15% la 250 de cicluri și o eficacitate de creștere a indicelui de viscozitate cu 30...90 unități. Procedeu conform invenției constă în copolimerizarea la 120...140°C, timp de 8...10 h, a unui amestec de 55...65% mol ester metacrilic C10, 25...32% ester metacrilic C18, 9...11,5% ester metacrilic C16 și 1...1,5% ester metacrilic C14, în prezența a 1,5...2% în greutate *di*-terțbutil peroxid, rezultând un copolimer sub formă de soluție în ulei mineral cu 35...55% în greutate substanță activă.

Revendicări: 2

(21) a 2000 00267 A (51) **C 11 D 1/00** (22) 09.03.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO (72) Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU PENTRU CURĂȚAREA IMPURITĂȚILOR ÎN FIBRE**

(57) Invenția se referă la o compoziție și la un procedeu de curățare a impurităților din fibre. Compoziția conform invenției este constituită din 15...30% emulgatori neionici, 0,1...30% emulgatori anionici, 0,1...25% coloizi de protecție și/sau produse de gonflare, 0,1...30% solvenți organici, 0,1...40% complexanți pe bază de acizi organici și/sau minerali, 15...70% apă. Procedeu conform invenției constă în tratarea fibrelor cu compoziția conform invenției, la o temperatură de 20...130°C, timp de 0,5...24 h, în proces discontinuu, semicontinuu sau continuu.

Revendicări: 7

(21) a 2000 00531 A (51) **C 22 B 7/04** (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO (72) Rădulescu Rozalia, București, RO; Georgescu Dan, București, RO; Filip Gheorghe, București, RO (54) **PROCEDEU HIDROMETALURGIC DE RECUPERARE A AURULUI ȘI ARGINTULUI DIN NĂMOLURILE CLOROASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a aurului și argintului din nămolurile cloroase provenite de la procesarea cenușilor piritice. Procedeu conform invenției constă în leșierea nămolului cloros cu acid clorhidric și hipoclorit de sodiu, în scopul solubilizării aurului, în timp ce argintul rămâne în reziduu sub formă de clorură de argint; separarea aurului din soluția clorhidrică rămasă după filtrarea reziduului; separarea aurului prin schimb ionic; reducerea eluatului cu un compus organic pentru obținerea pulberii de aur metalic; tratarea cu amoniac, după neutralizarea cu carbonat de sodiu, a reziduului conținând clorura de argint, în scopul solubilizării clorurii de argint; separarea argintului sub formă de clorură de argint prin reducerea pH-ului cu acid clorhidric, după filtrarea suspensiei din soluția cloro-amoniacală; obținerea argintului metalic prin topirea clorurii de argint cu carbonat de sodiu.

Revendicări: 7

Figuri: 1

(21) a 2001 00774 A (51) **C 23 F 11/00** (22) 04.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Flueraru Florentina, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Anghel Ciprian Alexandru, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU SPĂLARE, DECONSERVARE ȘI PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ, INTEROPERĂȚIONALĂ, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru spălare, deconservare și protecție anticorrosivă, interoperațională, destinată curățării și conservării pieselor metalice pe durata fluxului de fabricație și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din 8,75...18,75% ulei mineral naftenic, 0,15...1,75% săpun al acizilor grași cu 18 atomi de carbon în moleculă cu cation amfoter, 0,2...1,2% esteri ai acidului succinic, 0,01...0,2% agent de complexare pentru cupru, 0,6...2,5% agenți neionici de suprafață, 75...90% agent de solvatare, procente fiind în greutate. Procedeu conform invenției constă în dispersarea săpunului din acizi grași în ulei mineral prin încălzirea amestecului la 140...150°C, răcirea la 100...110°C, dozarea pachetului de aditivi, dozarea agenților neionici și anionici de suprafață, la 60...70°C, amestecarea cu agent de solvatare la 50...60°C, continuându-se omogenizarea, timp de 2 h.

Revendicări: 2

(21) 99-00907 A (51) **D 01 F 6/04** (22) 16.08.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO (72) Artenie Georgeta, Piatra Neamț, RO; Botezatu Ciciliei, Piatra Neamț, RO; Barat Tereza, Piatra Neamț, RO; Jumanca Augusta, Piatra Neamț, RO; Bozga Rodica, Piatra Neamț, RO; Apatrei Ion, Piatra Neamț, RO; Bordianu Alexandrina, Piatra Neamț, RO (54) **FIR COVOR DIN POLIPROPILENĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un fir continuu, texturat, de tip covor, din polipropilenă, destinat industriei de covoare, și la un procedeu de obținere a acestuia. Firul conform invenției are titlul filamentelor de 22,2 dtex, tenacitate de 1,6...3,0 CN/dtex, contracție la 100°C de 2...4%, alungire la rupere de 40...60%, stabilitatea încrețiturilor de 5...10%, și este obținut din polipropilenă cu izotacticitate de minimum 97%, densitate 0,905...0,917 g/cm³, masă volumică aparentă de 0,5 g/cm³, indice de curgere la 230°C de 12,1...18,0 g/10 min, la o apăsare de 2,16 kg/cm², temperatură de topire 158...169°C, masă moleculară medie viscozometrică 165.000...220.000, alungire la rupere de minimum 500%, rezistență la tracțiune minimum 20 MN/m² și rezistență la șoc minimum 2,0 Kj/m², prin extrudare din topitură, la 220...300°C și presiune 90±10 at.

Revendicări: 3

(21) 99-01337 A (51) **D 04 H 3/14**// B 29 C 59/04; B 31 F 1/07 (22) 05.06.98 (30) 18.06.97 DE 197 25 749.6 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 98/03384 05.06.98 (87) WO 98/58109 23.12.98 (71) HCD Hygienic Composites Development GmbH, Mulheim Der Ruhr, DE (72) Wagner Werner, Bad Nenndorf, DE (74) Patentmark S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE FORMARE PENTRU PRODUCEREA UNEI PĂTURI VOLUMINOASE, STRUCTURATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru realizarea unei pături voluminoase, structurată. Procedeu conform invenției, într-o primă fază, se realizează producerea unei pături textile, constituită dintr-o multitudine de filamente individuale, care sunt întinse între 50 și 70% din întinderea maximă posibilă, și sunt puse sub forma unei împletituri de fire, și o prelucrare ulterioară a păturii neprelucrate, pentru creșterea porozității, prin două perechi de valțuri (10a, b), la care suprafețele exterioare sunt din metal, prevăzute cu niște noduri (11) aranjate în șiruri, și niște nervuri (13) lamelare, aranjate în direcția unei axe (14) cu adâncituri, astfel încât la mișcarea valțurilor (10a, b), unul față de altul, lamelele (13) pătrund în șuruburile lăsate libere la nodurile (11).

Revendicări: 25

Figuri: 4

(21) 99-01337 A

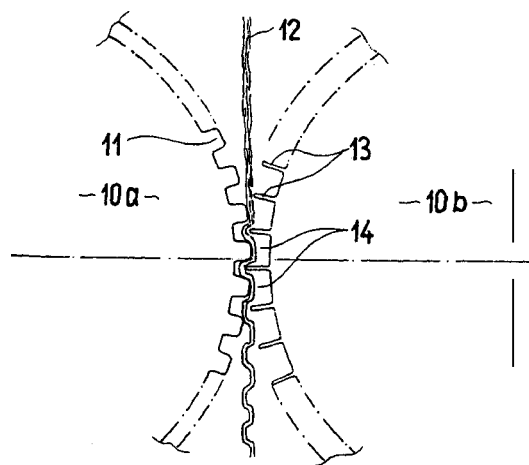


Fig. 3

(21) a 2001 00427 A (51) **E 03 B 7/07** (22) 18.04.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Itu Alexandru, Târgu Mureș, RO (72) Itu Alexandru, Târgu Mureș, RO (54) **PROCEDEU ȘI METODĂ DE INSTALARE A SISTEMELOR DE CONTORIZARE SECUNDARĂ LA IMOBILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o metodă de instalare a sistemelor de contorizare secundară, la imobile. Procedeu și metoda conform invenției realizează instalarea sistemelor de contorizare secundară, la imobile care nu au fost prevăzute și proiectate cu astfel de sisteme, prin implementarea unui sistem de tronsoane separate și aparate de măsură, iar pe baza unui program de calculator, se pot determina cu precizie și datoriile fiecărui beneficiar, inserarea sistemelor de măsurare efectuându-se prin secționarea unui robinet de separare existent și înlocuirea lui cu un robinet dotat cu un sistem de contorizare.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2001 00427 A

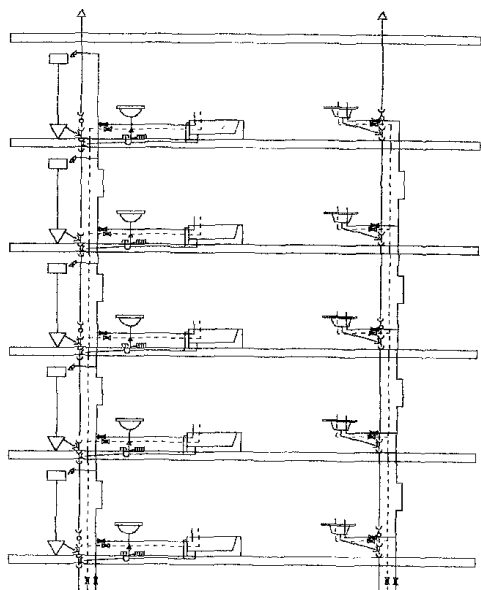


Fig. 3

(21) a 2000 00615 A (51) **E 06 C 1/28** (22) 14.06.2000
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Moisii Ciprian Ionuț, Iași, RO* (72) *Moisii Ciprian Ionuț, Iași, RO* (54) **SCARĂ**

(57) Invenția se referă la o scară destinată să asigure siguranță în folosire, pentru zugrăvit. Scara conform invenției este prevăzută cu un schelet metalic (1), o parte fixă (2) și o parte mobilă (3) și niște role (a) care asigură deplasarea în zona de lucru, niște elemente de îmbinare (b) și o platformă de lucru (c).

Revendicări: 2

Figuri: 3

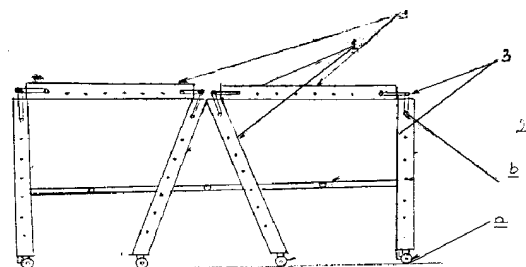


Fig. 1

(21) a 2000 01097 A (51) **E 21 C 41/16** (22) 07.11.2000
(41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Medves Ervin Robert, București, RO* (72) *Medves Ervin Robert, București, RO* (54) **SIMULATOR DE FENOMENE GEOMECANICE PENTRU TESTAREA SECȚIILOR DE SUSTINERE, MECANIZATE, UTILIZATE ÎN ABATAJELE MINELOR DE CĂRBUNE**

(57) Invenția se referă la un simulator de fenomene geomecanice, destinat testării susținerilor mecanizate cu care sunt susținute abatajele de exploatare a unui zăcământ de cărbune. Simulatorul conform invenției cuprinde niște cadre (1 și 2), exterior fix și interior mobil, fiecare cadru (2) interior fiind prevăzut atât cu niște perechi de ghidaje (3) pentru montarea unor sisteme (4, 5, 8 și 9) de presare a grinzii, a scutului, a tălpii și respectiv de presare a sprijinitorului de front, cât și cu niște suporturi (6) articulate de niște elemente (7) de poziționare, aceste sisteme (4, 5, 8 și 9) fiind prevăzute cu niște cilindri hidraulici montați și acționați în cadrul unei rețele.

Revendicări: 12

Figuri: 13

(21) a 2000 01097 A

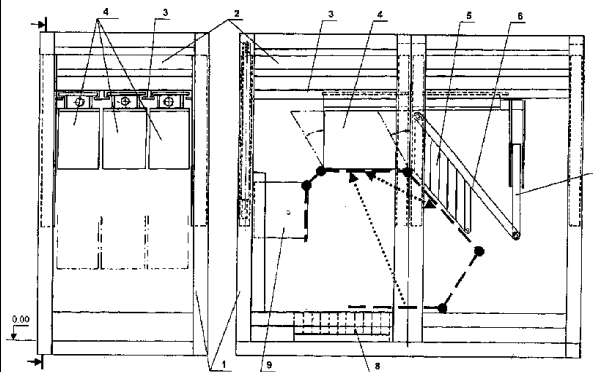


Fig. 1

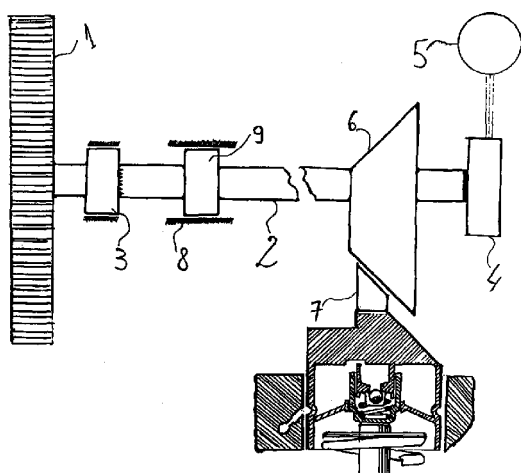
(21) a 2001 00330 A (51) **F 01 L 1/00** (22) 21.03.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO* (72) *Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO* (54) **DISPOZITIV DE DISTRIBUȚIE VARIABILĂ PENTRU MOTOARELE CU ARDERE ÎNTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de distribuție variabilă pentru motoarele cu ardere internă. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu o comandă (1) a distribuției, care acționează un arbore (2) cu came, prin intermediul unui cuplaj (3) mobil, care să permită culisarea axială a arborelui (2) cu came, concomitent cu mișcarea de rotație, cu condiția să se mențină sau să culiseze axial, la comanda unui mecanism (4) de acționare axială, care este asistat de un microprocesor (5) și care are niște came (6) prelucrate conic, ce acționează niște tacheți (7) care au fața frontală înclinată și modifică astfel regula de ridicare a supapelor care se adaptează la condițiile de funcționare a motorului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00330 A



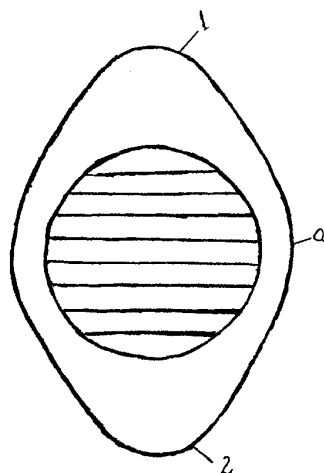
(21) a 2001 00450 A (51) **F 01 L 1/04** (22) 23.04.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO* (72) *Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO* (54) **MECANISM DE DISTRIBUȚIE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de distribuție pentru motoarele cu ardere internă. Mecanismul conform invenției se compune dintr-o comandă a distribuției, care conține două roți dințate: pinionul conducător de pe arborele cotit și o roată dințată de pe arborele cu came, care are un număr de dinți de patru ori mai mare pentru realizarea raportului de transmisie de 1 : 4, iar o camă (a) de pe arborele cu came are două părți excentrice (1 și 2), decalate între ele la 180°.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00450 A



(21) a 2001 00318 A (51) **F 02 B 61/00** (22) 19.03.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - Comoti, București, RO (72) Cărlănescu Cristian, București, RO; Ene Marin, București, RO; Pălău Marius Sorin, București, RO; Costiuc Vasile, Botoșani, RO; Iurea Dumitru, Botoșani, RO; Cărlănescu Răzvan, București, RO (54) **SISTEM POSTCOMBUSTIE TURBOMOTOR, CU PREAMESTEC PARȚIAL, ÎN COGENERARE**

(57) Invenția se referă la un sistem postcombustie turbomotor, cu preamestec parțial, în cogenerare, funcționând pe combustibil gazos. Sistemul conform invenției este format dintr-un tub (A) prelungitor al turbomotorului, din niște pereți (B) de evazare-delimtare a inițierii arderii și dintr-un corp (C) de alimentare-stabilizare, pereții (B) de evazare-delimtare a inițierii arderii fiind formați din niște pereți de evazare (1), ce au practicate niște șanțuri (a) de rigidizare și turbulență, plasate înaintea unor canale de răcire (b), a unor ecrane parafoce (2), distanța între pereții de evazare (1) și ecranele parafoce (2) fiind asigurată de niște distanțiere (3) ce au practicate niște fante de răcire (c), spațiul lateral ce închide subansamblul pereților de evazare-delimtare (B), fiind delimitat de niște

(21) a 2001 00318 A

pereți laterali (4), corpul (C) de alimentare-stabilizare despărțind fluxul principal de gaze de ardere de la turbomotor în două canale laterale (d) și o fantă centrală (e), combustibilul gazos pătrunzând prin niște orificii (f) într-o incintă de amestec (g), delimitată de un perete (6) neaerodinamic evazat și niște voleți de dirijare (9), unde se amestecă cu gazele de ardere de la turbomotor și iese, sub formă de amestec sărac, prin niște orificii (h) practicate în niște voleți de dirijare (9), o altă parte din combustibilul gazos ieșind prin niște orificii (i), gazele parțial preamestecate care circulă prin canalele laterale (d), trecând peste un prag de turbulență (j).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2001 00318 A

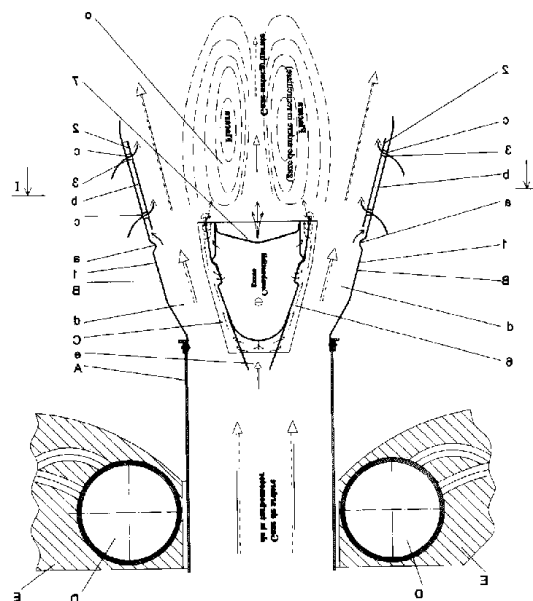


Fig. 1

(21) a 2000 00125 A (51) **F 02 M 23/00** (22) 07.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Bădescu Ghiorghe, București, RO (72) Bădescu Ghiorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU REDUCEREA EMISIILOR POLUANTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru reducerea emisiilor poluante, destinat carburatoarelor motoarelor cu ardere internă cu aprindere prin scânteie. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-un ansamblu (A) ax-obturator și dintr-un scaun (1) de emulsioneare a șurubului de reglaj al mersului în gol care este montat într-o gaură (a) a unui carburator (2), ansamblul (A) obturator fiind alcătuit dintr-un ax (3) cu degajare pe care este montat un obturator (4), axul (3) având o formă cilindrică care, la un capăt, are fixată o clapetă (6) care acționează o pompă de repriză nefigurată, iar la celălalt capăt, sunt niște frezări (b) și o zonă filetată (c), în partea centrală, fiind realizată o decupare (d) precum și o degajare străpunsă (e), care are o grosime (f).

Revendicări: 5

Figuri: 5

(21) a 2000 00125 A

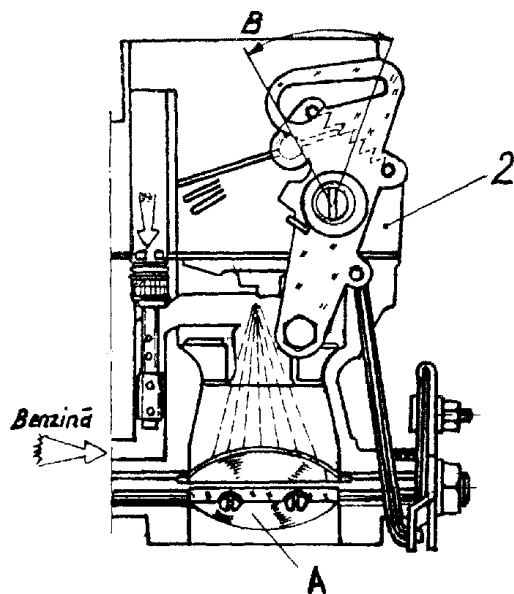


Fig. 1

(21) a 2000 00130 A (51) **F 02 M 29/04** (22) 07.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Bratu Panaite, Galați, RO (72) Bratu Panaite, Galați, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU REDUCEREA CONSUMULUI DE COMBUSTIBIL ȘI SCĂDEREA NIVELULUI PRODUSELOR POLUANTE LA MOTOARELE CU APRINDERE PRIN SCÂNTEIE CU CARBURATOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru reducerea consumului de combustibil și scăderea nivelului produselor poluante la motoarele cu aprindere prin scânteie cu carburator. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un colector (1) de admisie evacuare și cu un colector (5) de evacuare, care au amplasate între ele un dispozitiv (2) fixat cu un șurub (3).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00130 A

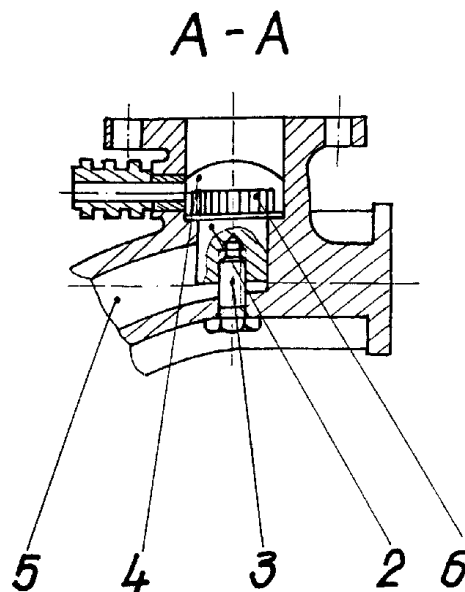


Fig. 3

(21) a 2000 00155 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 11.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Țura Ioan, Cetățele, Județul Maramureș, RO (72) Țura Ioan, Cetățele, Județul Maramureș, RO (54) **MOTOR UNITAR BINAR CU ELEMENTI CINETICI PENTRU PRODUCEREA ENERGIEI MECANICE**

(57) Invenția se referă la un motor unitar binar cu elemente cinetice, destinat propulsării vehiculelor, acționării utilajelor tehnologice sau antrenării generatoarelor. Motorul conform invenției este alcătuit din unul sau mai multe lanțuri (4) cinematice închise, antrenate de niște elemente cinetice (6), care acționează ca un sistem de pârghii asupra unui sistem de scripeți, pe o cale de rulare alcătuită din niște roți de conducere (2 și 3), suprapuse coplanar, perpendicular pe axă, care transmit energia mecanică la niște arbori (1 și 7) motori, cu care se assemblează prin solidarizare, în componența căilor de rulare, putând fi incluse, în funcție de lungimea lanțurilor (4) cinematice închise, niște role (13) galeți sau rulouri de susținere, pentru a evita trepidațiile în timpul funcționării, iar roțile de conducere (2 și 3) pot fi utilizate și ca roți de întindere a lanțurilor cinematice (4).

Revendicări: 12

Figuri: 19

(21) a 2000 00155 A

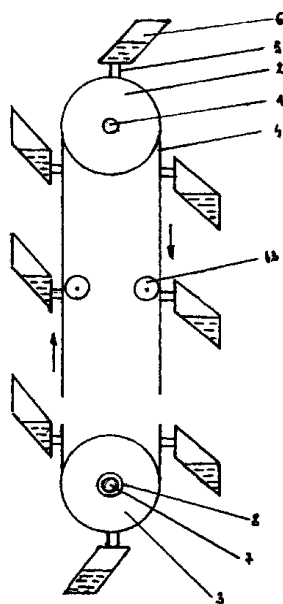


Fig. 1

(21) a 2000 00376 A (51) **F 03 G 3/00**; F 16 H 3/78 (22) 03.04.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO* (72) *Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO* (54) **ROTOR STEREO MECANIC CU ADAOS MOBIL**

(57) Invenția se referă la un rotor stereomecanic, destinat producerii de energie mecanică, și poate fi utilizat la automatizarea unor dispozitive sau angrenaje mecanice. Rotorul conform invenției este prevăzut cu niște elemente (2) stereomecanici articulați cu câte un bolț (5) într-o carcasă (1) circulară în al cărei culoar este montat un adaos (3) mobil, elementii (2) stereomecanici fiind prevăzuți cu un lagăr (a) excentric care le permite să facă niște curse (b și c), realizând o extensie momentană a spațiului, necesară înaintării adaosului (3) mobil.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2000 00376 A

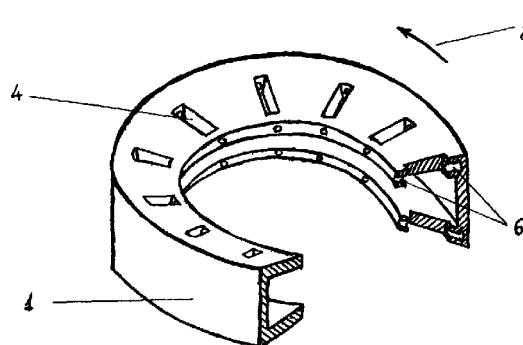


Fig. 1

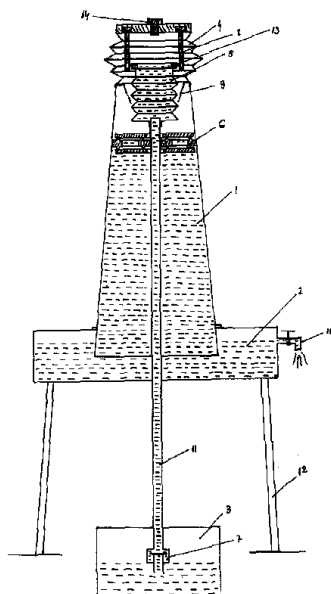
(21) a 2000 00854 A (51) **F 04 B 45/10** (22) 25.08.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Gheorghe Virgiliu, Tândărei, Ialomița, RO* (72) *Gheorghe Virgiliu, Tândărei, Ialomița, RO* (54) **POMPĂ DE APĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă de apă gravitațională. Pompa conform invenției este alcătuită din niște rezervoare (1, 2 și 3) din azbociment, primul rezervor (1) fiind de presiune, al doilea (2) fiind colector, iar al treilea (3) fiind rezervorul sursă, apa fiind absorbită din rezervorul (3) sursă prin închiderea unei supape (6) mari și deschiderea unei supape (7) mici, iar prin apariția apei deasupra părții mobile a supapei (6) mari, aceasta este împinsă de jos în sus de lichidul care caută să-i ia locul, iar supapa (6) se deschide și elimină surplusul de apă în exterior.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00854 A



(21) a 2000 00413 A (51) **F 16 H 1/02** (22) 25.04.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Pap Jozsef Balint, Satu Mare, RO (72) Pap Jozsef Balint, Satu Mare, RO (54) **VARIATOR DE TURAȚIE CU HIDROFRÂNĂ**

(57) Invenția se referă la un variator de turație cu hidrofrână, destinat mecanismelor de transmisie. Variatorul de turație, conform invenției, este alcătuit dintr-un mecanism planeto-diferențial, prevăzut cu un arbore (1) de intrare și doi arbori (21 și 22) de ieșire, iar unul din arborii (22) de ieșire antrenează un rotor (19) al unei hidrofrâne (14) cu moment rezistiv liniar reglabil, rotorul (19) având niște canale în care se găsesc așezate niște palete (18) glisante, care se sprijină radial pe interiorul unui stator (24) cu patru rânduri de fante (c) elicoidale, prin care se asigură continuitatea circuitului de fluid între paletele (18) glisante și niște camere (b1, b2, b3 și b4) de refulare, respectiv de aspirație, care sunt separate în două secțiuni opuse cu două ventile (25) rotative.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2000 00413 A

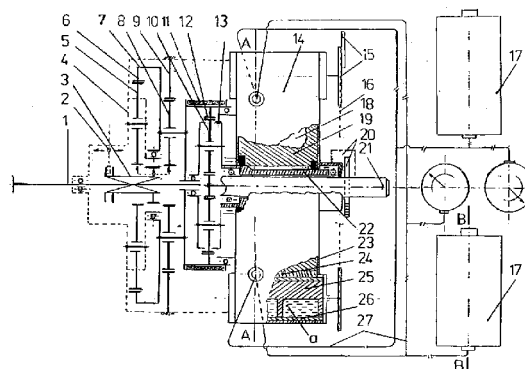


Fig. 1

(21) a 2000 00081 A (51) **F 16 K 24/04** (22) 26.05.99 (30) 27.05.98 IT TO98A000454 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 99/03638 26.05.99 (87) WO 99/61826 02.12.99 (71) Ferrero Rubinetterie S.N.C. Di Riccardo Ferrero & C., Farigliano, IT (72) Ferrero Riccardo, Farigliano, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **SUPAPĂ AUTOMATĂ, ÎMBUNĂTĂȚITĂ, DE EVACUARE A AERULUI, PENTRU SISTEME HIDRAULICE**

(57) Invenția se referă la o supapă automată, de evacuare a aerului, pentru sisteme hidraulice, cum ar fi instalațiile de încălzire pentru apă caldă prin circulație cu termosifon. Supapa automată, conform invenției, are un corp exterior (1), un capac (5), un plutitor (11) prevăzut cu o suprafață înclinată (13) care acționează asupra unei tije (15) a capului unei supape (17), un arc (25), pentru presarea capului supapei (17) împotriva unei garnituri toroidale (23), un plunjer (27) de închidere pentru selectarea modului de funcționare manual sau automat al supapei, corpul (1) având un capăt inferior (7), prevăzut cu o gaură calibrată (49) care se deschide într-o primă cameră de destindere a aerului (51), iar un ștuț de evacuare (35) a aerului este echipat, în amonte de o deschidere (19), cu o cameră de destindere (53) a aerului și cu două cavități (55)

(21) a 2000 00081 A

orientate față în față pentru evacuarea aerului, iar în aval de garnitura (23) toroidală și înspre plunjerul (27) de închidere, este dispusă o garnitură de etanșare (41) inelară în formă de T, a cărei tijă (43) are o gaură calibrată (45).

Revendicări: 10

Figuri: 4

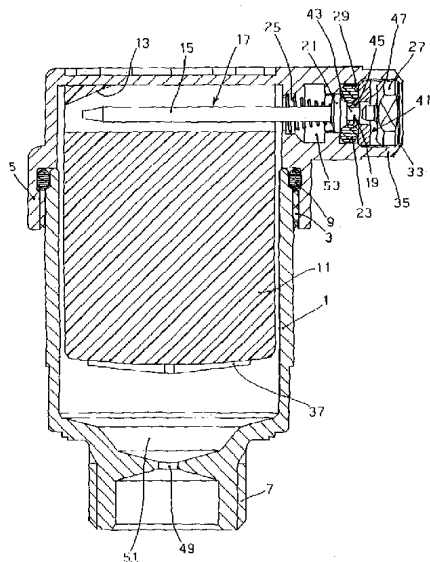


Fig. 1

(21) a 2001 00086 A (51) **F 24 J 2/02** (22) 26.01.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Fudulică D. Ștefan, București, RO (72) Fudulică D. Ștefan, București, RO (54) **INSTALAȚIE SOLARĂ, INDIVIDUALĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație solară, individuală, destinată preparării apei calde menajere, necesară în gospodăriile individuale. Instalația conform invenției este prevăzută cu un capac (1) plutitor, care este vopsit pe suprafața de recepție-absorbție cu o peliculă de vopsea neagră și care plutește într-un vas (2) de stocare, încălzind apa cu care vine în contact, ca urmare a radiației solare care traversează un ecran (4) protector, transparent, care atinge pelicula de vopsea neagră și se transformă în energie calorică, creșterea temperaturii apei din vas (2) făcând posibilă, la un moment dat, apariția termosifonării, realizându-se în acest fel creșterea temperaturii apei din niște rezervoare (13 și 14) de înmagazinare a apei calde, care sunt izolate termic, alimentarea cu apă fiind făcută dintr-un rezervor (12) care printr-o conductă (16) comandă, în funcție de nivelul apei dintr-un alt vas (17), debitarea apei în vasul (2) de stocare.

Revendicări: 4

Figuri: 10

(21) a 2001 00086 A

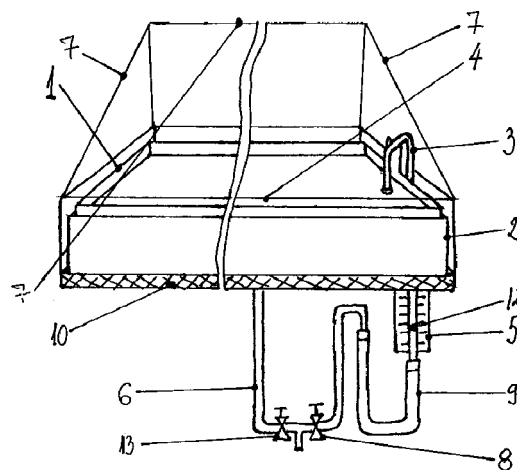


Fig. 1

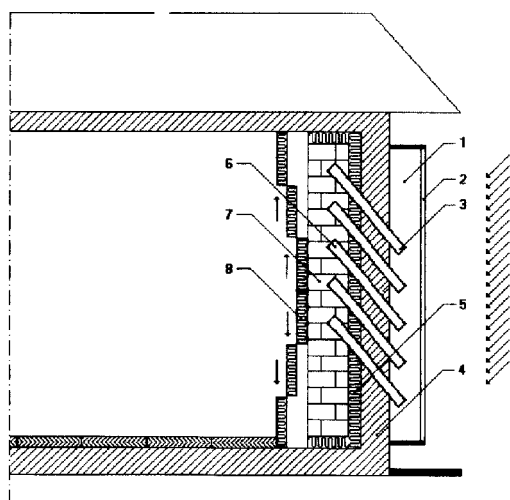
(21) a 2000 00515 A (51) **F 24 J 2/02** (22) 22.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO (72) Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO (54) **SISTEM DE ÎNCĂLZIRE SOLARĂ, CU ACUMULARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de încălzire solară, cu acumulare a energiei, care este folosit pentru încălzirea construcțiilor civile și industriale. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un captator (1) solar, prevăzut cu două geamuri (2) realizate din sticlă, separate între ele de un strat subțire de aer, sub care sunt plasate niște tuburi termice, având o zonă (3) de vaporizare vopsită în culoarea neagră, care străpung un perete (4) și respectiv un strat (5) de izolare termică și care sunt încastrate cu o zonă (6) de condensare într-un perete (7) acumulator de căldură, iar reglarea fluxului termic în interiorul încăperii este realizată cu ajutorul unor jaluzele (8) izolatoare, mobile.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00515 A



(21) a 2000 00575 A (51) **F 25 D 25/02** (22) 25.11.98 (30) 04.12.97 US 08/984, 741; 07.08.98 US 09/131,287 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 98/25189 25.11.98 (87) WO 99/32841 01.07.99 (71) Fedders Corporation, Liberty Corner, US (72) Potnis Shailesh V., Effingham, US; Gurley Kevin, Watson, US; Mckittrick Phillip T., Effingham, US; Baumann Robert, Effingham, US; Rao Srikant Ram, Newton, US; Laurent Robert L. Jr., Martinsville, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **APARAT DE AER CONDIȚIONAT ȘI DE UMIDIFICARE, CU DESICATOR DE LICHID**

(57) Invenția se referă la un aparat de condiționare a aerului, în condițiile în care umiditatea din aer este redusă prin contactul aerului cu un desicant în stare lichidă dintr-o încăpere. Aparatul conform invenției cuprinde un subansamblu (200) de îndepărtare a umidității cu agent de deshidratare lichid, precum și un subansamblu (202) de condiționare a aerului prin absorbție, primul subansamblu (200) amintit incluzând un absorber (12) al agentului de deshidratare lichid pentru îndepărtarea umidității conținute în aerul ambiant, un fierbător (34) pentru fierberea agentului de deshidratare lichid, diluat, parțial, preîncălzit, pentru evaporarea apei și pentru a se obține din nou agentul de deshidratare lichid

(21) a 2000 00575 A

concentrat, un schimbător (58) de căldură fiind dispus între fierbător (34) și un condensator (86) și un alt schimbător (66) de căldură fiind plasat între condensator (86) și absorber (12), subansamblul (202) de condiționare a aerului prin absorbție având în componență un absorber (204), o pompă (206), un schimbător (208) de căldură, o supapă (21) fluture, un regenerator (212), un evaporator (214), un condensator (216) și o supapă (218) de expansiune.

Revendicări: 112

Figuri: 32

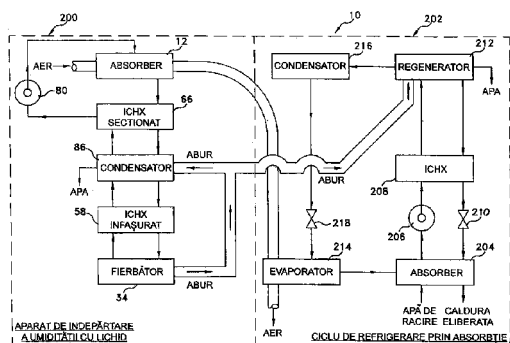


Fig. 1

(21) a 2001 00213 A (51) **F 41 G 1/00** (22) 26.02.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Giurgiu Gheorghe, București, RO; Giurgiu Doinița Daniela în calitate de tutore al minorei Giurgiu Denis, București, RO (72) Giurgiu Gheorghe, București, RO; Giurgiu Denis, București, RO (54) **DISPOZITIV ELECTRIC DE OCHIRE PENTRU ARMAMENTUL DE INFANTERIE ȘI DE VÂNĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electric de ochire pentru armamentul de infanterie și de vânătoare. Dispozitivul electric de ochire, conform invenției, este compus dintr-un suport de prindere (1, 2, 3, 4) și un aparat laser. Dispozitivul poate fi atașat la orice armament de infanterie și de vânătoare, ochirea și executarea tragerii făcându-se într-un timp foarte scurt, prin simpla suprapunere a fascicolului laser (5) pe țintă, fără a mai folosi aparatele de ochire clasice și fără o pregătire îndelungată a personalului utilizator.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(21) a 2001 00213 A

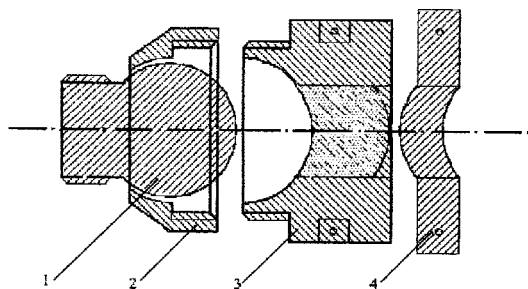


Fig. 1

(21) a 2001 00316 A (51) **G 01 B 7/00** (22) 19.03.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO (72) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO (54) **SISTEM DE MĂSURARE CU DOUĂ CAPETE CU POZIȚIONARE INDEPENDENTĂ**

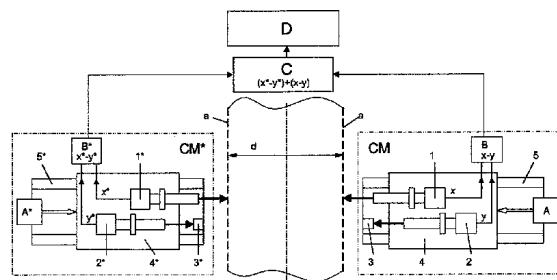
(57) Invenția se referă la un sistem de măsurare cu două capete cu poziționare independentă, utilizat în sistemul de control activ al pieselor cilindrice de diametre mari și precizie ridicată și constituie o perfecționare a invenției din cererea de brevet de invenție 2001-00056. Sistemul conform invenției este compus dintr-un cap de măsurare (CM) cu poziționare determinată a traductorului, al cărui palpator este în contact cu piesa într-un punct oarecare și un cap de măsurare (CM*), tot cu poziționare determinată a traductorului, al cărui palpator este în contact cu piesa într-un punct diametral opus. Cele două capete de măsurare sunt poziționate și se deplasează independent unul față de altul. Valorile corectate, indicate de fiecare cap de măsurare, determinate de către un bloc electronic de însumare (B) respectiv B*), ca diferențe între abaterile indicate de traductoare "x-y", respectiv "x*-y*", sunt însumate de un bloc electronic de

(21) a 2001 00316 A

însumare (C), obținându-se valoarea " $(x-y)+(x^*-y^*)$ " care este transmisă unui bloc electronic de comandă și reglare (D).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-01241 A (51) **G 01 F 1/66** (22) 23.11.99 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Mălăiuș Ilie, București, RO (72) Mălăiuș Ilie, București, RO (54) **DEBITMETRU/CONTOR CU ULTRASUNETE**

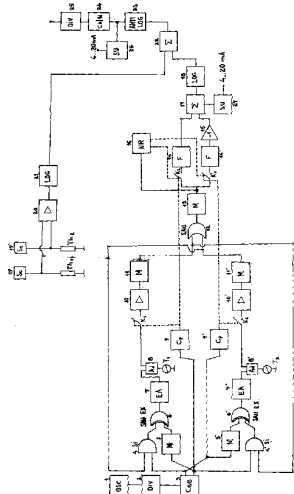
(57) Invenția se referă la o metodă pentru măsurarea energiei termice și un debitmetru/contor cu ultrasunete, utilizat pentru conducte de diametre mai mari. Metoda pentru măsurarea energiei termice, conform invenției, este o metodă digitală, se bazează pe măsurarea frecvențelor și utilizează un sistem ce include doi senzori, la ieșirea cărora, apar două frecvențe a căror diferență dă valoarea vitezei lichidului. Pentru măsurarea energiei termice, sunt utilizate două termorezistențe, cărora li se aplică câte un curent constant. Diferența căderilor de tensiune pe termorezistențe, amplasate pe tur, respectiv pe retur, se obține la ieșirea unui amplificator diferențial. Debitmetrul conform invenției constă dintr-un oscilator IF (1) care furnizează impulsuri a căror frecvență este divizată de un bloc divizor (2) și un circuit basculant bistabil (3), comandat în impulsuri cu o perioadă riguros constantă, și care are rolul de comandă a canalelor aferente celor două traductoare ultrasonice (T_1 , T_2), impulsurile cu cele două frecvențe sunt aplicate unui numărător

(21) 99-01241 A

rezistibil (16) și unor filtre (14, 14'), care lasă să treacă doar componentele continue, iar tensiunea de la ieșirea unui sumator (17) este proporțională cu viteza lichidului. Această tensiune se aplică unui etaj de semnal unificat (26), unui convertor-analog-numeric (24) și unui divizor (25), care furnizează impulsuri ce exprimă numărul de gigacalorii.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00359 A (51) **G 01 N 19/04** (22) 29.03.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Iliuc Ivan, București, RO (72) Iliuc Ivan, București, RO (54) **INSTALAȚIE COMPUTERIZATĂ PENTRU DETERMINAREA ADERENȚEI STRATURILOR PROTECTOARE PRIN METODA ZGÂRIERII**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru determinarea aderenței straturilor protectoare prin metoda zgârierii. Instalația conform invenției are o epruvetă (1) acoperită în partea superioară cu stratul a cărui aderență se determină, epruvetă (1) poziționată într-un locaș existent într-o casetă (2) care, la rândul ei, se află într-o degajare executată într-o piesă (3) care se poate deplasa pe niște role într-o direcție V, epruveta (1) așezată în casetă (2) fiind înclinată cu un unghi α în raport cu planul în care se deplasează piesa (3), iar în momentul inițial, piesa (4) care are în partea dinspre epruvetă (1) un vârf de diamant, care se află în contact cu aceasta și efectuează în mod repetat mai multe zgârieturi (5) pe aceeași epruvetă (1), cu o forță de apăsare crescătoare de la zero, ca urmare a înclinării cu unghiul α a epruvetei (1), piesa (4) fiind montată pe o bară (6) prevăzută cu niște traductoare (T1 și T2) ale căror semnale sunt captate de un computer (7), care le prelucrează.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2001 00359 A

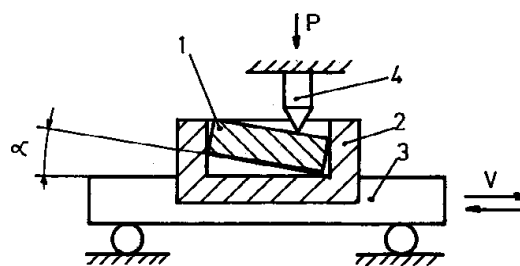


Fig. 1

(21) a 2001 00717 A (51) **G 01 N 21/17** (22) 21.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Nazarenco Igor, București, RO; Duliu Octavian Gheorghe, București, RO (72) Nazarenco Igor, București, RO; Duliu Octavian Gheorghe, București, RO (54) **METODĂ DE EVALUARE A DIMENSIUNILOR ȘI POZIȚIEI CRISTALITELOR DIN STRATURILE SUBȚIRI POLICRISTALINE DE SULFURĂ DE CADMIU**

(57) Invenția se referă la o metodă de evaluare a dimensiunilor și poziției cristalitelor din straturile subțiri policristaline de sulfură de cadmiu. Metoda conform invenției permite evaluarea corectă atât a dimensiunilor cristalitelor, cât și al unghiului de înclinare a acestor cristalite față de suport, iar măsurătorile de microscopie optică în lumină polarizată evidențiază cristalitele cu axa perpendiculară pe suport și cristalitele cu axa înclinată pe suport, acestea din urmă având contururi poligonale cu o strălucire ce prezintă diferite tonuri de gri, iar, cu ajutorul imaginii în lumină polarizată, fotografiată și scanată cu ajutorul unui scanner performant, s-a reușit separarea imaginilor cristalitelor perpendiculare pe suport de imaginile cristalitelor având diferite înclinări față de suport.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2001 00033 A (51) **G 06 M 1/00**// E 02 D 13/00 (22) 17.01.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **SISTEM ELECTROMAGNETIC PENTRU NUMĂRAREA BĂȚILOR EXECUTATE DE CUIUL PERFORATOR AL "SONETEI"**

(57) Invenția este destinată construcțiilor civile și industriale și se referă la un sistem electromagnetic pentru numărarea bățurilor executate de cuiul perforator al "sonetei". Sistemul conform invenției este prevăzut cu un numărător electromagnetic telefonic (1) amplasat în cabina de comandă (2) și primește energie electrică prin închiderea circuitului de către un contact electric (5) montat pe dispozitivul de amortizare șoc mecanic (6) al axului perforator (7).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2001 00033 A

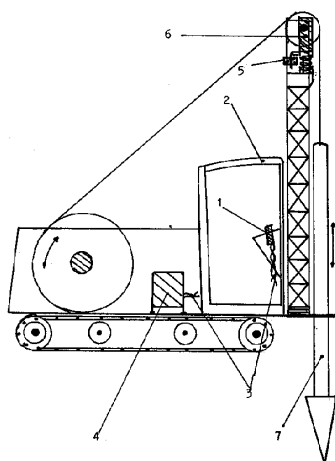


Fig. 1

(21) a 2000 00183 A (51) **G 08 B 17/06**// F 23 D 14/72 (22) 18.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Măgdălin Vasile, Săscuț, RO (72) Măgdălin Vasile, Săscuț, RO (54) **METODĂ DE ALARMĂRE, DISPOZITIV DE PORNIRE ALARMĂ ȘI ALARMĂ PENTRU STINGEREA ACCIDENTALĂ A FOCULUI LA SOBELE CU GAZ**

(57) Invenția se referă la o metodă de sesizare a luminii focului în sobele cu gaz, un dispozitiv electronic de pornire alarmă, și alarmă pentru stingerea focului la sobele cu gaz metan. Metoda conform invenției constă în sesizarea lipsei luminii, în cazul stingerii focului din diverse cauze, ca de exemplu, presiunea redusă a gazelor, lipsa gazului, tiraj foarte puternic în sobă etc. Alarma, pornită înainte de aprinderea focului, verificându-se astfel de fiecare dată funcționarea alarmei. Dispozitivul electronic de pornire alarmă, conform invenției, constă dintr-un senzor de lumină (1) și un circuit electronic (2) cu tranzistoare care comandă pornirea unui generator (3) de semnale acustice la stingerea accidentală sau voită a focului în sobă. Alarma pentru stingerea focului, la sobele cu gaz, conform invenției, constă din senzorul de lumină (1), montat într-un tub (4) în partea inferioară a sobei (5), care sesizează prezența sau absența luminii, focului în

(21) a 2000 00183 A

focarul (6) sobei cu gaz (5). În lipsa focului în sobă, se comandă prin intermediul circuitului electronic (2), generatorul de semnale acustice (3) și un difuzor (7), alimentate de la niște baterii, nereprezentate pe desen, prin intermediul unui întrerupător (8).

Revendicări: 3

Figuri: 3

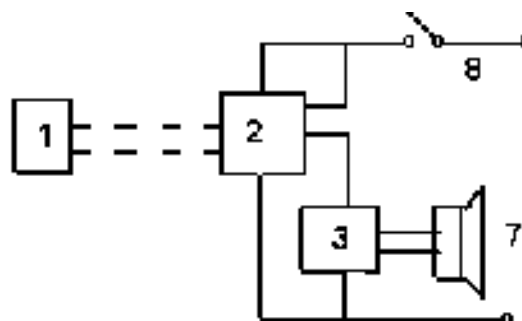


Fig. 3

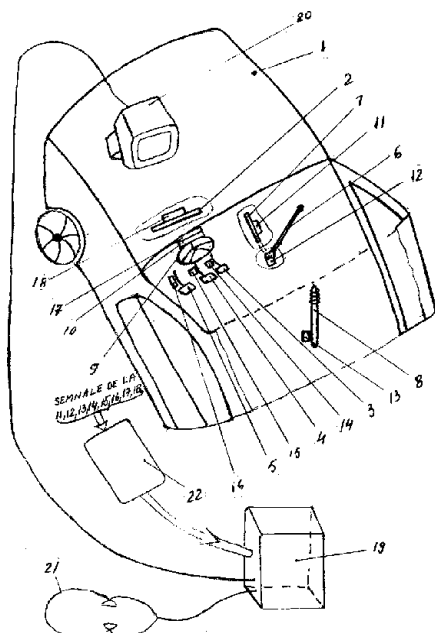
(21) a 2000 00169 A (51) **G 09 B 9/052** (22) 15.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO (72) Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO (54) **SIMULATOR AUTO**

(57) Invenția se referă la un simulator auto, destinat pregătirii teoretice și practice în vederea dobândirii calificării de a conduce un autovehicul pe drumurile publice. Simulatorul auto, conform invenției, este realizat dintr-un suport (1) pe care sunt fixate: o bară (2) de direcție, o pedală (3) de accelerație, o pedală (4) frâna serviciu, o pedală (5) ambreiaj, un schimbător (6) de viteze, o tijă (7) timonerie schimbător de viteză, o frână (8) de ajutor, un volan (9) cu întreg mecanismul de direcție, un bloc de lumini (10), un traductor (11) schimbător de viteze, un traductor (12) marșarier, un traductor (13) frână ajutor, un traductor (14) accelerație, un traductor (15) frână de serviciu, un traductor (16) ambreiaj, un set de traductoare (17) bloc lumini și accesorii, un traductor (18) direcție, o unitate de calcul (19), un monitor (20), o pereche de căști (21) audio și o placă (22) de interfață traductoare-unitate de calcul.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00169 A



(21) a 2001 00630 A (51) **G 10 D 13/08** (22) 06.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Barză Adrian, Medgidia, Constanța, RO (72) Barză Adrian, Medgidia, Constanța, RO (54) **PALMARE ACUSTICE**

(57) Prezenta invenție se referă la niște palmare acustice, destinate suporterilor participanți la competiții în aer sau sală. Palmarele conform invenției sunt realizate dintr-un disc (1) de care se prind niște curele (2 și 3) de prindere cu ajutorul unor nituri (4), capse sau alte mijloace de prindere, discul (1) poate fi înlocuit cu niște talere (6) prevăzute cu o scobitură (b) acoperită cu un capac (7) metalic.

Revendicări: 9

Figuri: 5

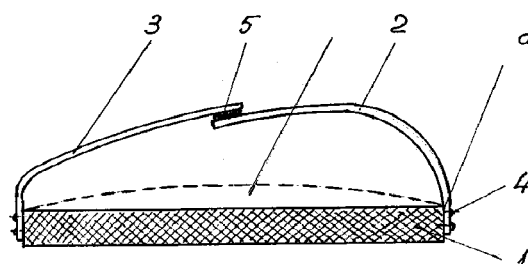


Fig. 1

(21) a 2001 00030 A (51) **H 01 H 51/00** (22) 17.01.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **RELEU SAU CONTACTOR ELECTROMAGNETIC CU DOUA BOBINE**

(57) Invenția se referă la un releu sau contactor electromagnetic cu două bobine, utilizat în circuitele electrice de comandă sau forță. Releul conform invenției constă dintr-o carcasă (1) în care sunt dispuse două bobine de anclasaie (2) ce au în interior doi electromagneți (3) rigid fixați de un suport mobil (4) ce acționează contactele mobile (10), care sunt blocate pe poziția cuplat de către o tijă (7) cu un arc (8) și electromagneți (9). Consumul de energie este invers proporțional cu timpul de cuplare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00030 A

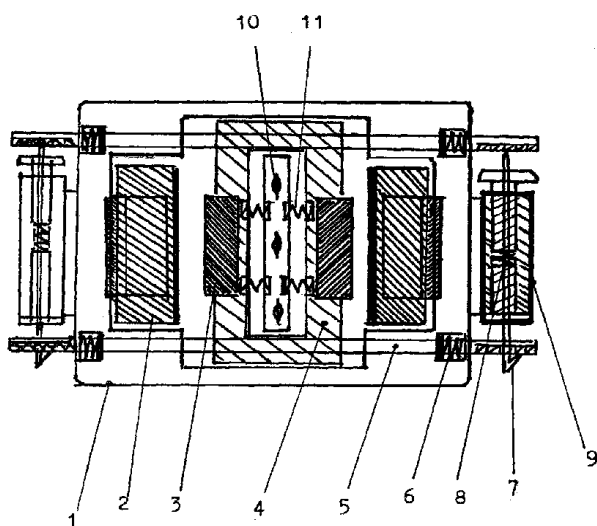


Fig. 2

(21) a 2001 00814 A (51) **H 01 H 85/00** (22) 16.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO (72) Săpunaru Constantin, Buzău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **SUBANSAMBLU CONTACT SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la un subansamblu contact siguranță, utilizat în ansambluri de protecție a transformatoarelor din instalațiile electrice de medie tensiune. Subansamblul contact siguranță, conform invenției, este alcătuit dintr-o lamelă elastică (2) cu două ramuri (a și b) de formă prismatică, realizând contacte liniare pe generatoarea capătului bornă (5) cilindric al siguranței, având niște proeminențe (f și g) pentru zăvorârea unui arc (4) tip colier, montat direct pe lamela elastică (2). Avantaje: mai simplu constructiv, mai sigur, suportă un amperaj crescut pe contacte.

Revendicări: 3

Figuri: 7

(21) a 2001 00814 A

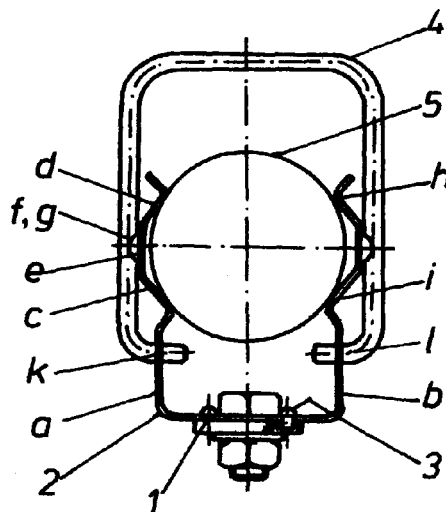


Fig. 2

(21) a 2001 00264 A (51) **H 01 R 12/04**; H 01 R 12/32 (22) 07.09.99 (30) 10.09.98 US 60/099730 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 99/20418 07.09.99 (87) WO 00/16443 23.03.2000 (71) Viasystems Group, Inc., St. Louis, US (72) Cotton Martin A., South Shields, GB (74) Rominvent S.A., București (54) **MICRO-CONEXIUNE DE TRECERE NECIRCULARĂ**

(57) Invenția se referă la microconexiuni de trecere, necirculare (102), pentru plăcile de circuit imprimat, și la metoda pentru realizarea lor.

Revendicări: 26

Figuri: 12

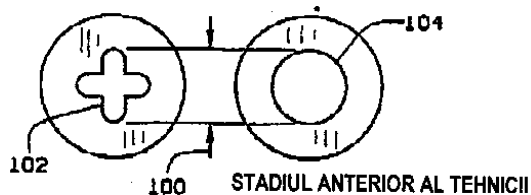


Fig. 1

(21) a 2001 00533 A (51) **H 02 G 1/04**; H 02 G 7/00; H 02 G 7/05 (22) 19.11.99 (30) 25.11.98 SE 9804035-5 (41) 30.11.2001// 11/2001 (86) SE 99/02123 19.11.99 (87) WO 00/31845 02.06.2000 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), Stockholm, SE (72) Efraimsson Lars, Falun, SE; Dahlberg Per, Falun, SE; Tapper Johan, Hedemora, SE; Nordlof Jonas, Avesta, SE (74) Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **DISPOZITIV COMBINAT DE SUSPENDARE ȘI DE TRACTARE PENTRU CABLU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv combinat de suspendare și de tractare a unui cablu. Cu scopul de a permite unui dispozitiv de suspendare (1) pentru un cablu să fie utilizat de asemenea și pentru tractarea cablului, dispozitivul de suspendare, conform invenției, este prevăzut cu un suport rotativ, pentru cablu (2), care atunci când funcționează ca un dispozitiv de tractare poate fi deplasat ascendent, în dispozitivul menționat, cu scopul de a furniza un suport rotativ pentru cablu, atunci când este îndepărtat din contactul cu suprafețele de sprijin ale cablului (3) în dispozitivul de suspendare. Acest tip de dispozitiv, care încorporează un dispozitiv de tractare a cablului, dă posibilitatea unui cablu să fie tras, asigurat și eliberat, după cum este necesar.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) a 2001 00533 A

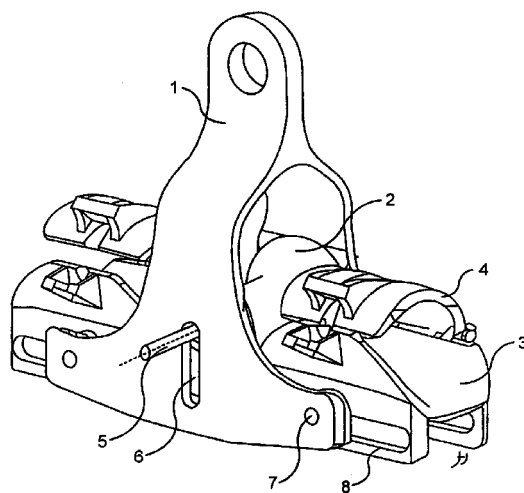


Fig. 1

(21) a 2001 00813 A (51) **H 02 H 3/20** (22) 16.07.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO (72) Rebegea Gheorghe, Buzău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNE CU SEMNALIZAREA STĂRII DE AVARIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție la supratensiune cu semnalizarea stării de avarie, utilizat în instalațiile electrice ale consumatorilor casnici și industriali. Dispozitivul de protecție, conform invenției, este alcătuit dintr-un bloc de prelucrare logică (1), legat între nul și fază, înaintea unui element de deconectare la rețea a unui circuit (A) monofazat al utilizatorului, constituit dintr-un releu diferențial (5) și un bloc de măsurare a tensiunii (2), legat între nul și o priză de pământ auxiliară (Pa), de asemenea legat înaintea releului diferențial (5), semnalele de ieșire a celor două blocuri (1 și 2) fiind însumate cu un sumator (3) cu separare galvanică, rezultanta semnalelor fiind aplicată unui etaj de ieșire (4), prin intermediul unei diode electroluminiscente (L1) a cărei aprindere semnifică "AVARIE", respectiv supratensiune de durată între fază și nul sau întreruperea nulului.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2001 00813 A

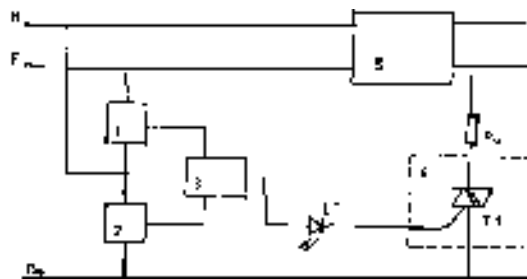


Fig. 2

(21) a 2000 00194 A (51) H 02 H 5/04 (22) 24.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Bârliba Dan, Piatra Neamț, RO (72) Bârliba Dan, Piatra Neamț, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRASARCINĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție fermă la suprasarcini, cu posibilitatea obținerii unei caracteristici reglabile timp-curent în domeniul suprasarcinilor, un sistem de comandă și un sistem de automatizare, care pot fi atașate unor aparate și mașini electrice. Dispozitivul conform invenției este realizat dintr-un material conductor ușor fuzibil (1), care se găsește într-o incintă de depozitare (2), delimitată de niște contacte interioare (3) care, prin intermediul unui disc de ghidaj (4) și a unor cuțite (5), asigură calea de curent, ceea ce conferă atât longevitate în funcționare, cât și posibilitatea funcționării repetate. Sistemul de comandă, conform invenției, constă dintr-o sursă suplimentară de încălzire (8) ce poate fi realizată dintr-un transformator auxiliar de curent sau tensiune. Sistemul de automatizare, conform invenției, constă dintr-un motor pas cu pas, nereprezentat pe desen, atașat dispozitivului de protecție la suprasarcină.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2000 00194 A

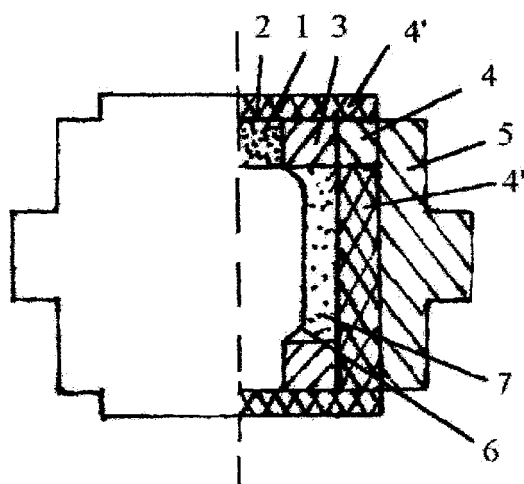


Fig. 1

(21) a 2000 00258 A (51) H 02 K 1/00 (22) 07.03.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. ICPE S.A., București, RO (72) Predescu Mihail, București, RO; Enăceanu Dan, București, RO; Della Giacomo Ermando, București, RO; Cristea Gheorghe, București, RO; Racicovschi Iulia, București, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A CIRCUITELOR MAGNETICE ALE GENERATOARELOR ELECTRICE CU MAGNEȚI PERMANENȚI PENTRU TURBINE EOLIENE ȘI A CIRCUITELOR MAGNETICE ALE MAȘINILOR ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a circuitelor magnetice ale generatoarelor electrice, sincrone, cu magneți permanenți, pentru turbine eoliene, cu carcasă sau fără carcasă, de turație redusă, cu magneți permanenți pentru turbine eoliene, care se poate aplica la fabricarea prototipurilor, la serii mici și medii, precum și la realizarea circuitelor magnetice ale mașinilor electrice într-o gamă largă, de la micromașini electrice până la mașini electrice de mare putere. Procedul conform invenției constă în aceea că, tolele circuitului magnetic se realizează prin procedeul de corodare chimică, adică, după desenul tolei, se realizează un film cu imaginea 1 : 1, care se copiază prin tehnica

(21) a 2000 00258 A

fotografică pe tablă silicioasă, laminată la rece, pe care s-a depus în prealabil un material fotosensibil, solid sau lichid. Imaginea impresionată pe fiecare foaie de tablă silicioasă, se dezvoltă, apoi tablă silicioasă cu imaginea tolei se corodează chimic până la străpungerea materialului, obținând tola sau secțiunea de tolă. Acest procedeu, aplicat la realizarea rotorului generatoarelor electrice, sincrone, cu magneți permanenți și concentrare de câmp magnetic, asigură eliminarea interstițiilor care diminuează câmpul în întrefier.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2000 00142 A (51) **H 02 M 5/04** (22) 09.02.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (61) 114523 (71) S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO (72) Rădulescu Vasile, București, RO; Străinescu Ioan, București, RO; Moroianu Leonard, București, RO; Șerbu Viorica, București, RO; Cojocaru Alin Petru, Ploiești, RO; Tudor Emil, București, RO; Vizireanu Darius, Câmpina, RO; Huzlău Florin, București, RO; Bozaș Florin, București, RO; Tănase Marcel, București, RO; Duță Viorica, București, RO (54) **SURSĂ STATICĂ PENTRU ALIMENTAREA SERVICIILOR AUXILIARE DE PE VAGONUL DE CĂLĂTORI CU TREI IEȘIRI: 24 VCC, 220 VCA, 3 X 380 VCA, CONECTATĂ LA CONDUCTA PRINCIPALĂ A TRENULUI DE 1500 VCA, 50 HZ**

(57) Invenția se referă la o sursă statică pentru alimentarea serviciilor auxiliare de pe vagoanele de călători și restaurant CFR, care sunt alimentate de la conducta principală a trenului de 1.500 Vca-50Hz și constituie o perfecționare a invenției principale **RO 114523B/19.09.96**. Sursa statică, conform invenției, prevede o înfășurare secundară suplimentară sau un alt transformator, conectat la transformatorul monofazat de alimentare, care să dea o tensiune corespunzătoare, mai mare de 500 Vca, și care să fie aplicată unui invertor (12) trifazat tip PWM, care asigură la ieșire, după un filtru trifazat, o tensiune

(21) a 2000 00142 A

trifazată sinusoidală de 3 x 380 Vca-50 Hz. În funcție de cerințele beneficiarului, tensiunea trifazată poate fi fără acces la nul, utilizată numai de consumatorii trifazați sau varianta cu nulul accesibil, în care pot fi conectați, limitat ca putere, și consumatori monofazați, nemaifiind necesară, în unele cazuri, înfășurarea secundară cu prize care asigură tensiunea monofazată de 220 Vca separat.

Revendicări: 4

Figuri: 2

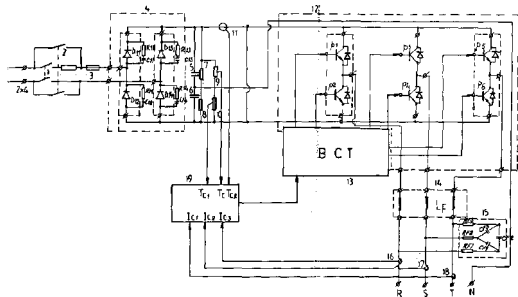


Fig. 1

(21) a 2000 00496 A (51) **H 03 C 7/00**// G 09 F 25/00// H 04 R 27/00 (22) 17.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO (72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **DISPOZITIV (MODULATOR) ELECTRONIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv (modulator) electronic (1), destinat prezentării unor scurte comunicate cu caracter informativ / public/ edilitar/ umanitar. Dispozitivul conform invenției face parte dintr-un minilanț de radioemisie (A), modulând în frecvență un microemiițător (2) ale cărui semnale radio sunt transmise printr-o antenă (3), amplasate de exemplu pe niște stâlpi de susținere (4) a instalațiilor de iluminat public (5) și/sau de susținere a rețelelor de alimentare electrică (6) a tramvaielor și/sau troleibuzelor, pe fațade ale unor obiective importante adiacente traseelor aferente mijloacelor de transport în comun, inclusiv în intersecții, respectiv pentru ghidarea orbilor. Minilanțul de radiorecepție (B) este alcătuit dintr-un radioreceptor MF (7), eventual prevăzut cu un preamplificator de radiofrecvență, la care este racordată o antenă (8), un amplificator de audiofrecvență (9) și niște difuzoare (10), amplasate în fiecare mijloc de

(21) a 2000 00496 A

transport în comun (11) sau la purtător (nevăzător) (12). Dispozitivul (modulatorul) electronic (1) este alcătuit dintr-un oscilator (13) de ceas, urmat de niște numărătoare (14) electronice, ale căror ieșiri selectează succesiv adresele unor EPROM-uri (15), ale căror ieșiri comandă un convertor digital-analog (16), care efectuează conversia unor înregistrări digitale obținute pe baza sintezei vocale, memorate în niște EPROM-uri (15) în semnale analogice (audio), având rol de bloc memorie și bloc de modulare în frecvență a unui microemiițător (2).

Revendicări: 2

Figuri: 4

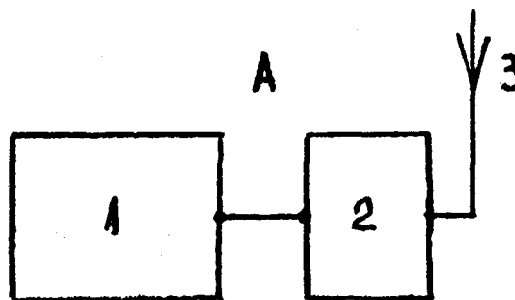


Fig. 1

(21) a 2000 00494 A (51) **H 03 K 17/00**// G 06 F 15/16
(22) 17.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (72) *Tocan Corneliu, Iași, RO*
(54) **COMUTATOR ELECTRONIC, BIDIREȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un comutator electronic, bidirecțional, destinat interconectării de calculatoare electronice și periferice în regim de comunicație paralelă. Comutatorul electronic, bidirecțional (1), conform invenției, este alcătuit din niște module identice (2), conținând niște comutatoare bilaterale (3), aferente fiecărui pin al unei magistrale de comunicație, compatibile pin cu pin unor conectoare (4) identice, controlate digital prin soft și/sau printr-un circuit de selecție (5), format dintr-un comutator cu translație 1 x 3 poziții și un circuit integrat cu patru etaje buffer inversoare/neinversoare, care asigură selectarea distinctă a unor regimuri de conectare și comunicație paralelă între un calculator (6) și o imprimantă (7) sau un alt calculator (8) și o aceeași imprimantă (7).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00494 A

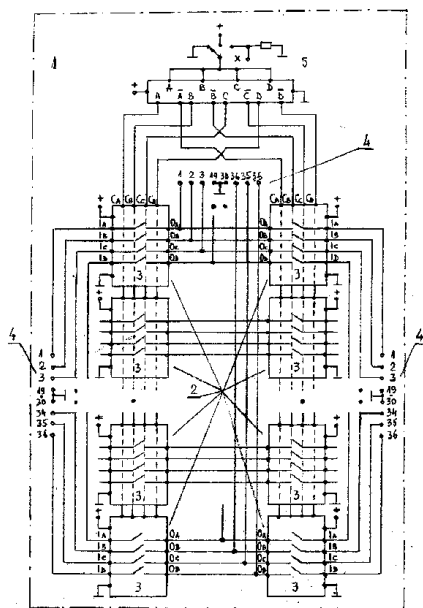


Fig. 1

(21) a 2000 00499 A (51) **H 03 M 1/00**; H 04 B 14/00
(22) 17.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (72) *Tocan Corneliu, Iași, RO*
(54) **CODOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, destinat codificării semnalelor digitale pentru transmisia serială a datelor, către periferice, prin semnale radio sau linii telefonice. Codorul conform invenției este alcătuit din niște porți logice SI cu două intrări (1) și niște porți logice SAU-NU cu două intrări (2) care, realizate într-o configurație specială, oferă o intrare serială de date (IN), niște intrări pentru niște frecvențe de lucru (f1, f2), o intrare de control (MUTE) și o ieșire (OUT); acesta permite codificarea și transmiterea unui semnal digital de intrare (3) în concordanță cu un semnal de ceas (4), caracterizat prin niște fronturi crescătoare (5) și descrescătoare (6) și niște nivele logice OL (7) și 1L (8), a căror durată este egală cu perioada ($T_{ck}=1/f_{ck}$) semnalului de ceas, prin atribuirea unor frecvențe astfel încât nivelului OL să-i corespundă o frecvență ($f1 = 1/T1$), iar nivelului 1L, o altă frecvență ($f2 = 1/T2$). În acest fel, la ieșire (OUT), se obține un semnal de ieșire (9) la care se

(21) a 2000 00499 A

ignoră niște fronturi crescătoare (5) și descrescătoare (6) și niște nivele logice (7, 8) aferente unui semnal de intrare (3), care se codifică prin înlocuire cu niște trenuri de impulsuri având niște frecvențe (f1 și f2) a căror lungime este dictată strict de perioada (T_{ck}) semnalului de ceas (4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

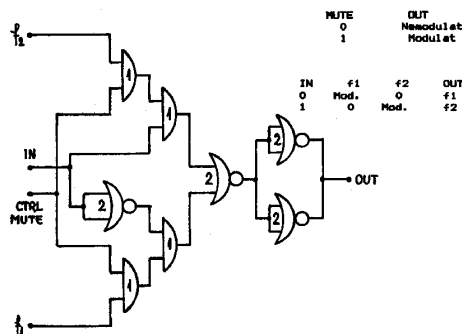


Fig. 1

(21) a 2001 00698 A (51) **H 03 M 1/00** (22) 18.06.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Olaru Dan, București, RO; Oancea Constantin Daniel, București, RO* (72) *Olaru Dan, București, RO; Oancea Constantin Daniel, București, RO* (54) **METODE DE CONVERSIE ANALOG-NUMERICĂ ȘI ÎNREGISTRARE RAPIDĂ A SEMNALELOR, BAZATĂ PE EȘANTIONAREA ÎN DOMENIUL TIMP ȘI SEMNUL INCREMENTULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă și o schemă bloc de conversie analog numerică și înregistrare, bazată pe extragerea și înregistrarea informațiilor referitoare la sensul de evoluție a semnalului cu pas constant și la momentul de timp când se produce acest fenomen. Metoda conform invenției constă în detecția incrementării sau decrementării semnalului cu un pas constant, urmată de memorarea sensului de variație a semnalului, codificat pe un bit și a valorii momentului de timp corespunzător. Schema bloc, conform invenției, conține un comparator multiplu cu trei stări (**CM**), un circuit de eșantionare și memorare (**S & H**), un indicator de depășire de prag (**Prag**), un numărător pași de timp (**NUM timp**), o memorie eșantioane de timp (**MEM**), un bloc de codare semn variație (**Semn**). Eficiența memoriei este mărită folosind blocuri de memorie în

(21) a 2001 00698 A

paralel, cu viteza de acces mai redusă decât necesarul. Pentru fiecare, timpul de scriere este asigurat prin utilizarea unor memorii tampon. Ciclul de scriere începe sincron cu momentul incrementării/decrementării și se încheie asincron, cu ajutorul unor circuite bistabile de tip RS, în funcție de secvența de scriere precedentă. Utilitatea metodei apare în cazul instrumentelor de înregistrare cu cost redus pentru semnale cu evoluție pe durată restrânsă, de exemplu osciloscopul portabil.

Revendicări: 1
Figuri: 2

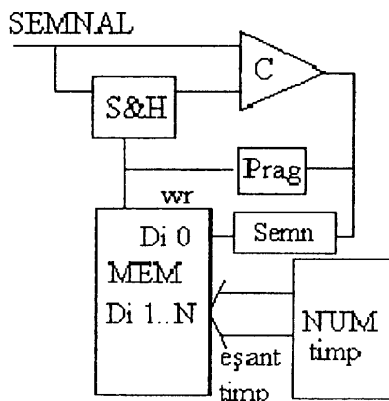


Fig. 1

(21) a 2001 00399 A (51) **H 04 B 10/17** (22) 09.04.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) *Moagăr Poladian Gabriel, București, RO* (72) *Moagăr Poladian Gabriel, București, RO* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU TRANSMITEREA GHIDATĂ PRIN MEDII FLUIDE ȘI/SAU PLASMĂ A INFORMAȚIEI FOLOSIND RADIAȚIE ELECTROMAGNETICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv pentru transmiterea ghidată prin medii fluide și/sau plasmă a informației folosind radiație electromagnetică, din infraroșu îndepărtat până în domeniul radiațiilor gamma. Metoda conform invenției se bazează pe izolarea mediului fluid de propagare de influențele mediului exterior. Prin mediu fluid de propagare se înțelege un gaz sau amestec de gaze (cu presiunea cuprinsă între 100 at și 10^{-18} torr), precum și un lichid sau amestec de lichide. De asemenea, se consideră că propagarea radiației electromagnetice poate avea loc și în vid sau în plasmă, în aceste cazuri, fiind absolut necesară izolarea de mediul exterior. Izolarea este astfel concepută, încât să asigure posibilitatea procesării primare a fasciculelor de lumină care se propagă prin mediul fluid de propagare, adică o focalizare a lor, o amplificare a acestora, o atenuare

(21) a 2001 00399 A

a lor, modificarea stării de polarizare, a frecvenței, a fazei acestora, întârzierea lor, separarea în mai multe fascicule sau contopirea mai multor fascicule într-un număr mai mic de fascicule. Dispozitivul pentru transmiterea ghidată prin medii fluide și/sau plasmă a informației folosind radiația electromagnetică, folosește metoda menționată mai sus, izolarea făcându-se cu ajutorul unui tub rigid (1), prevăzut cu elemente necesare controlului propagării și parametrilor fasciculelor de radiație electromagnetică.

Revendicări: 2
Figuri: 9

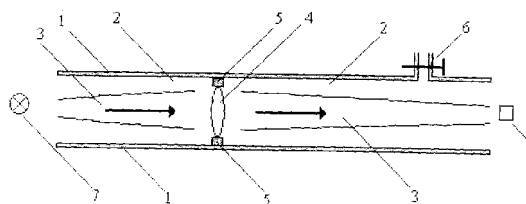


Fig. 1

(21) a 2001 00149 A (51) **H 04 M 1/00** (22) 07.02.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) S.C. Doublejohn Prodservice S.R.L., București, RO (72) Bădărau Ioan, București, RO (54) **SISTEM DE COMUNICAȚIE DUPLEX, CU APELARE CU TONURI DTMF ȘI SELECTARE ELECTRONICĂ A POSTULUI APELAT**

(57) Invenția se referă la un sistem de comunicație duplex, pe două linii, unde apelarea postului se face cu tonuri DTMF, iar selectarea acestuia se face electronic. Sistemul de comunicație, conform invenției, conține postul care apelează și posturile apelate, conectate galvanic la cele două linii de comunicație. Postul care apelează conține o claviatură cu 12 taste (1), un generator de tonuri DTMF (2), un bloc amplificator (3), un bloc adaptor-amplificator (4), un bloc de convorbire (5), un microfon (6), un difuzor (7) și un bloc de activare convorbire (8). Postul care este apelat, conține un receptor de tonuri DTMF (9), la intrarea căruia, se regăsește semnalul DTMF de apelare, un decodificator de taste (10), o logică de comandă (11), un bloc apel sonor și optic (12), un difuzor (13), o diodă LED (14), un bloc activare convorbire (15). Dacă postul apelat răspunde, atunci la una din

(21) a 2001 00593 A (51) **H 04 M 11/00**// G 08 B 13/00// H 02 G 15/20 (22) 31.05.2001 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Rusu Ioan, Brașov, RO; Ardelianu Paul Mihai, Brașov, RO; Micu Daniel, Brașov, RO (72) Rusu Ioan, Brașov, RO; Ardelianu Paul Mihai, Brașov, RO; Micu Daniel, Brașov, RO (74) Fântână Raul-Sorin, Brașov (54) **DISPOZITIV DE SUPRAVEGHERE A NIȘELOR TELEFONICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de supraveghere a nișelor telefonice printr-un management centralizat pentru supravegherea în timp real a accesului în nișele telefonice, folosind infrastructura existentă: perechile libere sau ocupate existente din fiecare nișă, calculatoarele existente la fiecare masă de verificare și utilizarea doar a energiei electrice de la centrala telefonică de oficiu-așa-numita telealimentare. Dispozitivul conform invenției supraveghează și comandă închiderea și deschiderea, autorizată sau prin efracție, a ușilor de la nișele telefonice supravegheate și cuprinde o unitate centrală (UC) constituită, în principal, dintr-un microcontroler (μ c) și un calculator (PC) și una sau mai multe unități la distanță (UD), care cuprind, fiecare, o cutie metalică dispusă în nișa

(21) a 2001 00149 A

ieșirile blocului de activare convorbire (15), conectată cu una din intrările unui bloc de anulare apel (21), apare comanda de anulare apel, care se transmite blocului de apel sonor și optic (12). Postul apelat mai conține un buton cu revenire (16), un bloc de convorbire (17), un microfon (18), un difuzor (19), un bloc adaptor (20) și un bloc temporizare apel, în 3 trepte (22).

Revendicări: 1

Figuri: 2

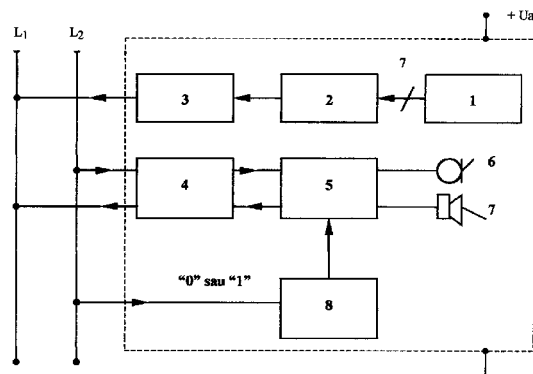


Fig. 2

(21) a 2001 00593 A

(ND) de supravegheat cu microcontroler (μ c), un modul de zăvorâre electromagnetic și sistem de avertizare. Avantajele invenției: se poate folosi o pereche telefonică pe care funcționează un abonat telefonic, comunicația între unitatea centrală (UC) și unitatea la distanță (UD), pe de o parte, și convorbirea telefonică a acestui abonat-pe de altă parte, putându-se desfășura simultan, fără a se deranja una pe cealaltă. Cu ajutorul unui soft de administrare instalat în calculator (PC) la dispecerat, se obține atât o evidență în timp real a stării obiectivelor, cât și un istoric cu evenimente.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2001 00593 A

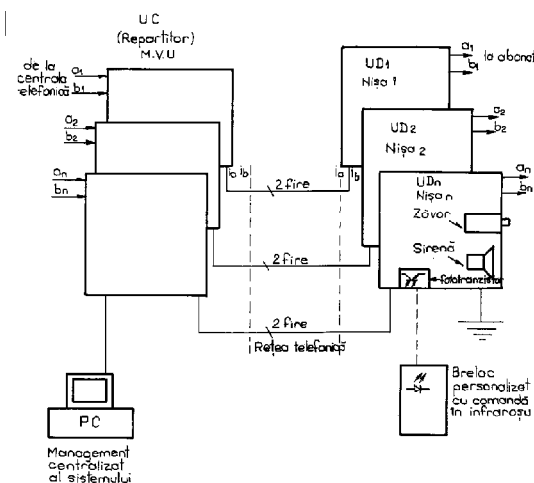


Fig. 1

(21) a 2000 00497 A (51) **H 04 R 27/00** (22) 17.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO (72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **SONERIE**

(57) Invenția se referă la o sonerie electronică, destinată semnalizării acustice și/sau optice a unor apeluri telefonice (sonerie telefonică suplimentară) și/sau a unor apeluri lansate de vizitatori pentru locatarii unui imobil, inclusiv pentru cei cu handicap auditiv. Soneria conform invenției este alcătuită dintr-un montaj prevăzut cu un oscilator audio, realizat cu niște tranzistoare (**Tz 1**, **Tz 2**), cu un circuit integrat timer (**CI 1**) sau cu un tiristor (**Ty**), comandat de un buton de sonerie (**S**) sau de un bloc comparator realizat cu un circuit integrat (**CI 2**) specializat sau cu un amplificator operațional cu amplificare în buclă deschisă cu rol de comparator, niște elemente de execuție optică, bec cu incandescență (**Bec**) și acustică, un difuzor (**Dif**) și un bloc de alimentare (**BA**) în tampon cu un acumulator (**Ac**); la intrarea neînversoare, se aplică un semnal preluat de un traductor (**Tr**) de curent din circuitul unei linii telefonice, redresat de puntea redresoare monofazată (**PRM**) și filtrat de un condensator (**C**), iar la intrarea inversoare, se aplică un semnal de referință de curent continuu. În starea de repaus, $U_{\text{semnal}} < U_{\text{referință}}$ determină la ieșirea comparatorului un semnal cu un nivel

(21) a 2000 00497 A

(**OL**), la apariția unor apeluri transmise pe linia telefonică, $U_{\text{semnal}} > U_{\text{referință}}$ determină, la ieșirea comparatorului, un semnal cu un alt nivel (**1L**) care va comanda oscilatorul audio, generând niște trenuri de impulsuri având o durată strict dependentă de durata apelurilor telefonice specifice. La acționarea unui buton de sonerie (**S**), oscilatorul audio va genera un tren de impulsuri cu durată strict dependentă de durata acționării acestuia; cu ajutorul unui comutator 2 x 3 poziții (**KO**) (sau a unei claviaturi), elementele de execuție audio (**Dif**), sau optică (**Bec**) vor emite semnale audio și/sau pulsuri luminoase. Cu ajutorul unor comutatoare (**K1** și/sau **K2**), basculante sau cu translație 1 x 2 poziții, se pot inhiba/valida circuitele de utilizare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

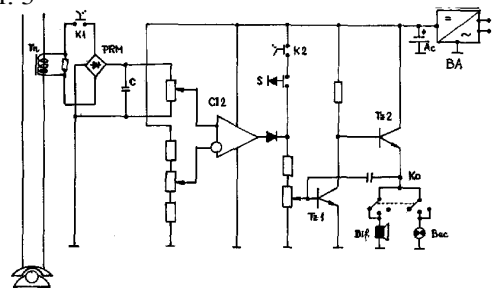


Fig. 1

(21) a 2000 00495 A (51) **H 05 B 3/20**// F 24 H 1/10 (22) 17.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO (72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **TERMOINSTANT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru prepararea apei calde din apa rece care curge liber. Termoinstantul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) electroizolant, prevăzut cu un capac (2), având, la interior, un canal (3) cilindric longitudinal, precum și din niște bușe (4 și 5) între care sunt dispuși niște electrozi (6 și 7) de formă cilindrică, circulară sau trapezoidală, alimentați, prin intermediul unor terminale (15 și 16), de la un transformator-separator (8), fixarea pe poziția de lucru fiind făcută cu ajutorul unor elemente (9, 10 și 11) de prindere, iar etanșarea în dreptul bușelor (4 și 5) este asigurată de către niște garnituri (14).

Revendicări: 1

Figuri: 12

(21) a 2000 00495 A

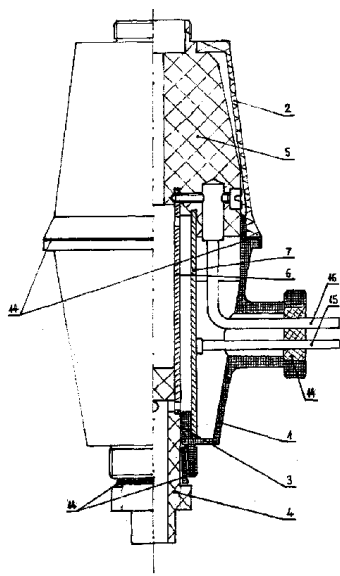


Fig. 1

(21) a 2000 00505 A

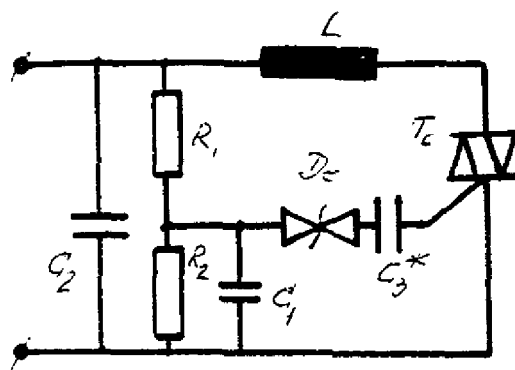


Fig. 1

(21) a 2000 00505 A (51) **H 05 B 41/00** (22) 18.05.2000 (41) 30.11.2001// 11/2001 (71) Galanton Lăcrămioara, Piatra Neamț, RO; Galanton Valerian, Piatra Neamț, RO; Ghenghea Gheorghe, Piatra Neamț, RO (72) Galanton Lăcrămioara, Piatra Neamț, RO; Galanton Valerian, Piatra Neamț, RO; Ghenghea Gheorghe, Piatra Neamț, RO (54) **STARTER ELECTRONIC, UNIVERSAL, PENTRU LĂMPI FLUORESCENTE, TUBULARE**

(57) Invenția se referă la un starter electronic, universal, pentru lămpi fluorescente, tubulare. Starterul conform invenției utilizează un oscilator, la care componenta activă este un triac (T_C) înseriat cu o inductanță (L), deschiderea triacului (T_C) fiind comandată de un circuit de comandă (R_1 , R_2 , D , C_1 , C_3), iar închiderea triacului este comandată de un circuit de închidere (L , C_2). Oscilatorul asigură curentul de preîncălzire a filamentului, cât și tensiunea de amorsare a lămpilor. Starterul prezintă avantajele că asigură aprinderea lămpilor fluorescente, tubulare, de orice putere și orice tensiune de amorsare.

Revendicări: 3

Figuri: 6

**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.
95-00539 A	A 62 B 29/00	16.03.95	Popescu Laurențiu, București, RO	16
96-00455 A	B 67 D 5/01	06.03.96	Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO	30
98-01351 A	B 07 B 13/00; B 07 B 15/00; B 09 B 3/00	02.09.98	Grădinaru Ion, Constanța, RO; Grădinaru Dănuț Mihai, Constanța, RO	18
99-00061 A	A 01 N 3/02	19.01.99	Tudor Vasile - în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	10
99-00618 A	C 08 F 20/10; C 08 F 20/06; C 08 F 12/08	02.06.99	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaș, RO	33
99-00736 A	A 01 N 25/12; A 01 N 57/00	28.06.99	Acioacărlănoaiei Vasile, Arad, RO	10
99-00737 A	A 61 K 33/06; A 23 K 1/00	28.06.99	Acioacărlănoaiei Vasile, Arad, RO	14
99-00907 A	D 01 F 6/04	16.08.99	S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO	36
99-00917 A	C 09 D 5/18	19.08.99	S.C. Chimitan S.R.L., București, RO	33
99-00953 A	A 01 C 1/02	07.09.99	Truță Sorin, Timișoara, RO	9
99-01142 A	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	27.10.99	Chipeșiu Ion, Ocnele Mari, RO	13
99-01178 A	A 61 K 38/00	05.11.99	Kenneth Blum, Inc., San Antonio, US; Board of Regents, The University of Texas System, Austin, US; City of Hope National Medical Center, Duarte California, US	15
99-01224 A	A 61 K 31/545; A 61 B 5/00	19.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01225 A	A 61 B 5/00	19.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	13
99-01232 A	A 61 K 31/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01233 A	A 61 K 31/485; A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01241 A	G 01 F 1/66	23.11.99	Mălăiuș Ilie, București, RO	45
99-01299 A	B 61 D 29/00// G 05 F 1/10// H 05 B 37/02	07.12.99	S.C. ICPE SAERP -S.A., București, RO	22
99-01309 A	A 61 K 9/20; A 61 K 35/78	10.12.99	S.C. Biofarm S.A., București, RO	13
99-01327 A	B 64 C 11/04	14.12.99	Ioancea Marin, Drăcșani, RO	26

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01337 A	D 04 H 3/14// B 29 C 59/04; B 31 F 1/07	05.06.98	HCD Hygienic Composites Development GmbH, Mulheim Der Ruhr, DE	36
a 2000 00024 A	C 10 M 141/00	10.01.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO	34
a 2000 00025 A	C 07 F 9/113	10.01.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO	32
a 2000 00044 A	B 22 D 11/20	01.07.98	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	19
a 2000 00081 A	F 16 K 24/04	26.05.99	Ferrero Rubinetterie S.N.C. Di Riccardo Ferrero & C., Farigliano, IT	42
a 2000 00087 A	C 07 C 303/32	27.01.2000	Ihoș Aurel, Timișoara, RO; Botoș George, Baia Mare, RO; Perciun Rodica, Timișoara, RO; Dumitru Gica, Timișoara, RO; Boncilă Raveca, Timișoara, RO	32
a 2000 00125 A	F 02 M 23/00	07.02.2000	Bădescu Ghiorghe, București, RO	39
a 2000 00130 A	F 02 M 29/04	07.02.2000	Bratu Panaite, Galați, RO	40
a 2000 00142 A	H 02 M 5/04	09.02.2000	S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO	52
a 2000 00145 A	C 01 G 43/00; C 22 B 60/02	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	31
a 2000 00146 A	C 02 F 1/28	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	32
a 2000 00155 A	F 03 G 3/00	11.02.2000	Țura Ioan, Cetățele, județul Maramureș, RO	40
a 2000 00166 A	B 64 C 29/02	15.02.2000	Nica Grigore, București, RO	26
a 2000 00167 A	B 64 C 29/02	15.02.2000	Nica Grigore, București, RO	27
a 2000 00169 A	G 09 B 9/052	15.02.2000	Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO	48
a 2000 00183 A	G 08 B 17/06// F 23 D 14/72	18.02.2000	Măgdălin Vasile, Sascut, RO	47
a 2000 00186 A	C 04 B 24/24	21.02.2000	Profir Simona Lorina, Tulcea, RO	32
a 2000 00194 A	H 02 H 5/04	24.02.2000	Bârliba Dan, Piatra Neamț, RO	51
a 2000 00206 A	B 01 D 53/04; B 01 D 1/00	25.02.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI- Râmnicu Vâlcea, Râmnicu Vâlcea, RO	17
a 2000 00258 A	H 02 K 1/00	07.03.2000	S.C. ICPE S.A., București, RO	51
a 2000 00267 A	C 11 D 1/00	09.03.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO	35
a 2000 00332 A	B 23 K 5/00	22.03.2000	Mitroi Serafim, Piatra-Neamț, RO	20
a 2000 00338 A	B 62 K 21/00	24.03.2000	Panait Lucian, București, RO	25
a 2000 00376 A	F 03 G 3/00; F 16 H 3/78	03.04.2000	Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO	41
a 2000 00413 A	F 16 H 1/02	25.04.2000	Pap Jozsef Balint, Satu Mare, RO	42
a 2000 00427 A	B 65 F 3/02	21.04.2000	Ubemar S.A., Ploiești, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00433 A	B 65 B 11/50; B 65 D 85/60	21.04.2000	Soremartec S.A., Schoppach-Arlon, BE	27
a 2000 00455 A	C 01 B 5/00; C 02 F 1/46	28.04.2000	Diaconescu C. Mihai, Iași, RO	31
a 2000 00494 A	H 03 K 17/00// G 06 F 15/16	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	53
a 2000 00495 A	H 05 B 3/20// F 24 H 1/10	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	56
a 2000 00496 A	H 03 C 7/00// G 09 F 25/00// H 04 R 27/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	52
a 2000 00497 A	H 04 R 27/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	56
a 2000 00499 A	H 03 M 1/00; H 04 B 14/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	53
a 2000 00505 A	H 05 B 41/00	18.05.2000	Galanton Lăcrămioara, Piatra Neamț, RO; Galanton Valerian, Piatra Neamț, RO; Ghenghea Gheorghe, Piatra Neamț, RO	57
a 2000 00511 A	C 08 J 5/14; C 09 K 3/14	19.05.2000	S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO	33
a 2000 00513 A	B 65 F 1/08	22.05.2000	Antohi Constantin, Iași, RO; Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO	28
a 2000 00515 A	F 24 J 2/02	22.05.2000	Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO	43
a 2000 00527 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	23
a 2000 00528 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	23
a 2000 00529 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	24
a 2000 00530 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	24
a 2000 00531 A	C 22 B 7/04	23.05.2000	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO	35
a 2000 00562 A	A 63 B 21/00	31.05.2000	Seghedin Ciprian, Iași, RO; Mântăluță Ovidiu, Botoșani, RO	17
a 2000 00575 A	F 25 D 25/02	25.11.98	Fedders Corporation, Liberty Corner, US	44
a 2000 00615 A	E 06 C 1/28	14.06.2000	Moisii Ciprian Ionuț, Iași, RO	37
a 2000 00665 A	A 47 C 3/023	28.06.2000	Tomac Sebastian, Gura Humorului, RO	12
a 2000 00758 A	B 65 G 39/02; B 60 T 15/00; B 05 D 5/08	31.07.2000	S.C. Elind S.A., Brăila, RO	29
a 2000 00759 A	B 24 D 18/00	31.07.2000	S.C. Elind S.A., Brăila, RO	20

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00775 A	B 05 D 1/30; B 05 B 3/08; E 02 B 11/00	03.08.2000	Vența Lucian, București, RO	18
a 2000 00854 A	F 04 B 45/10	25.08.2000	Gheorghe Virgiliu, Tândărei, Ialomița, RO	41
a 2000 01022 A	B 23 D 21/04	19.10.2000	S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO	19
a 2000 01056 A	C 01 G 37/00; C 02 F 1/00	30.10.2000	Lungulescu I. Petrișor Paul, Craiova, RO; Pisicescu P. Benedict, Craiova, RO	31
a 2000 01097 A	E 21 C 41/16	07.11.2000	Medves Ervin Robert, București, RO	37
a 2000 01245 A	A 61 N 2/00	18.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	16
a 2001 00030 A	H 01 H 51/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	48
a 2001 00033 A	G 06 M 1/00// E 02 D 13/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	47
a 2001 00086 A	F 24 J 2/02	26.01.2001	Fudulică D. Ștefan, București, RO	43
a 2001 00094 A	A 61 M 5/00	26.07.99	Minrad Inc., Buffalo, New York, US	15
a 2001 00149 A	H 04 M 1/00	07.02.2001	S.C. Doublejohn Prodservice S.R.L., București, RO	55
a 2001 00213 A	F 41 G 1/00	26.02.2001	Giurgiu Gheorghe, București, RO; Giurgiu Doinița Daniela în calitate de tutore al minorei Giurgiu Denis, București, RO	44
a 2001 00258 A	A 45 D 1/04	06.09.99	Phild Co., Ltd, Kyoto City, Kyoto, JP	11
a 2001 00264 A	H 01 R 12/04; H 01 R 12/32	07.09.99	Viasystems Group, Inc., St. Louis, US	49
a 2001 00305 A	A 43 C 7/00	25.08.99	Lee Hae Gon, Chooncheon-Si, Kangwon-Do, KR	10
a 2001 00316 A	G 01 B 7/00	19.03.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO	45
a 2001 00318 A	F 02 B 61/00	19.03.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - Comoti, București, RO	39
a 2001 00330 A	F 01 L 1/00	21.03.2001	Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO	38
a 2001 00359 A	G 01 N 19/04	29.03.2001	Iliuc Ivan, București, RO	46
a 2001 00399 A	H 04 B 10/17	09.04.2001	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	54
a 2001 00411 A	B 64 C 39/00	12.04.2001	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	27
a 2001 00427 A	E 03 B 7/07	18.04.2001	Itu Alexandru, Târgu Mureș, RO	36
a 2001 00440 A	B 65 D 19/00; B 65 G 57/24	20.04.2001	Avram Gabriel Andrei, Vatra Dornei, Suceava, RO	28
a 2001 00450 A	F 01 L 1/04	23.04.2001	Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO	38
a 2001 00507 A	A 47 G 7/00; A 01 G 9/02	10.05.2001	Neagu Gheorghe, București, RO; Panciu Bogdan George, București, RO	12
a 2001 00531 A	B 27 B 19/10	17.05.2001	Vizante Viorel, Victoria, Brașov, RO; Vizante Sebastian Laurențiu, Victoria, RO	21
a 2001 00533 A	H 02 G 1/04; H 02 G 7/00; H 02 G 7/05	19.11.99	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), Stockholm, SE	50

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00593 A	H 04 M 11/00// G 08 B 13/00// H 02 G 15/20	31.05.2001	Rusu Ioan, Braşov, RO; Ardelianu Paul Mihai, Braşov, RO; Micu Daniel, Braşov, RO	55
a 2001 00630 A	G 10 D 13/08	06.06.2001	Barză Adrian, Medgidia, Constanţa, RO	48
a 2001 00641 A	B 43 K 29/00; B 43 K 29/20	08.06.2001	Arghirescu Marius, Bucureşti, RO	21
a 2001 00644 A	A 01 K 89/027	08.06.2001	Arghirescu Marius, Bucureşti, RO	9
a 2001 00645 A	A 47 B 37/00	08.06.2001	Arghirescu Marius, Bucureşti, RO	11
a 2001 00675 A	C 10 G 7/00// B 01 D 3/00	11.06.2001	Mohai Ion, Constanţa, RO; Trăistaru Traian, Constanţa, RO; Mandalopol Dănuţ, Constanţa, RO	34
a 2001 00689 A	B 67 C 3/00	15.06.2001	Gaşpar Marian, Iaşi, RO	30
a 2001 00698 A	H 03 M 1/00	18.06.2001	Olaru Dan, Bucureşti, RO; Oancea Constantin Daniel, Bucureşti, RO	54
a 2001 00717 A	G 01 N 21/17	21.06.2001	Nazarenco Igor, Bucureşti, RO; Duliu Octavian Gheorghe, Bucureşti, RO	46
a 2001 00748 A	B 62 J 6/00; B 62 B 5/00; B 62 C 1/00	27.06.2001	Buruiană Florin, Piatra Neamţ, RO	25
a 2001 00751 A	B 29 D 7/00; B 32 B 27/00	28.06.2001	S.C. Latina Plastics S.A., Bucureşti, RO	21
a 2001 00773 A	C 10 M 137/10	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	34
a 2001 00774 A	C 23 F 11/00	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	35
a 2001 00775 A	C 10 M 145/14	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	35
a 2001 00794 A	A 23 K 1/14	10.07.2001	Socaciu Carmen, Cluj-Napoca, RO	10
a 2001 00813 A	H 02 H 3/20	16.07.2001	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	50
a 2001 00814 A	H 01 H 85/00	16.07.2001	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	49

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00953 A	A 01 C 1/02	07.09.99	Truță Sorin, Timișoara, RO	9
a 2001 00644 A	A 01 K 89/027	08.06.2001	Arghirescu Marius, București, RO	9
99-00061 A	A 01 N 3/02	19.01.99	Tudor Vasile - în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	10
99-00736 A	A 01 N 25/12; A 01 N 57/00	28.06.99	Aciocârlănoaiei Vasile, Arad, RO	10
a 2001 00794 A	A 23 K 1/14	10.07.2001	Socaciu Carmen, Cluj-Napoca, RO	10
a 2001 00305 A	A 43 C 7/00	25.08.99	Lee Hae Gon, Chooncheon-Si, Kangwon-Do, KR	10
a 2001 00258 A	A 45 D 1/04	06.09.99	Phild Co., Ltd, Kyoto City, Kyoto, JP	11
a 2001 00645 A	A 47 B 37/00	08.06.2001	Arghirescu Marius, București, RO	11
a 2000 00665 A	A 47 C 3/023	28.06.2000	Tomac Sebastian, Gura Humorului, RO	12
a 2001 00507 A	A 47 G 7/00; A 01 G 9/02	10.05.2001	Neagu Gheorghe, București, RO; Panciu Bogdan George, București, RO	12
99-01225 A	A 61 B 5/00	19.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	13
99-01142 A	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	27.10.99	Chipeșiu Ion, Ocnele Mari, RO	13
99-01309 A	A 61 K 9/20; A 61 K 35/78	10.12.99	S.C. Biofarm S.A., București, RO	13
99-01232 A	A 61 K 31/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01233 A	A 61 K 31/485; A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01224 A	A 61 K 31/545; A 61 B 5/00	19.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-00737 A	A 61 K 33/06; A 23 K 1/00	28.06.99	Aciocârlănoaiei Vasile, Arad, RO	14
99-01178 A	A 61 K 38/00	05.11.99	Kenneth Blum, Inc., San Antonio, US; Board of Regents, The University of Texas System, Austin, US; City of Hope National Medical Center, Duarte California, US	15
a 2001 00094 A	A 61 M 5/00	26.07.99	Minrad Inc., Buffalo, New York, US	15
a 2000 01245 A	A 61 N 2/00	18.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	16
95-00539 A	A 62 B 29/00	16.03.95	Popescu Laurențiu, București, RO	16
a 2000 00562 A	A 63 B 21/00	31.05.2000	Seghedin Ciprian, Iași, RO; Mântăluță Ovidiu, Botoșani, RO	17
a 2000 00206 A	B 01 D 53/04; B 01 D 1/00	25.02.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI- Râmnicu Vâlcea, Râmnicu Vâlcea, RO	17

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00775 A	B 05 D 1/30; B 05 B 3/08; E 02 B 11/00	03.08.2000	Vența Lucian, București, RO	18
98-01351 A	B 07 B 13/00; B 07 B 15/00; B 09 B 3/00	02.09.98	Grădinaru Ion, Constanța, RO; Grădinaru Dănuț Mihai, Constanța, RO	18
a 2000 00044 A	B 22 D 11/20	01.07.98	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	19
a 2000 01022 A	B 23 D 21/04	19.10.2000	S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO	19
a 2000 00332 A	B 23 K 5/00	22.03.2000	Mitroi Serafim, Piatra-Neamț, RO	20
a 2000 00759 A	B 24 D 18/00	31.07.2000	S.C. Elind S.A., Brăila, RO	20
a 2001 00531 A	B 27 B 19/10	17.05.2001	Vizante Viorel, Victoria, Brașov, RO; Vizante Sebastian Laurențiu, Victoria, RO	21
a 2001 00751 A	B 29 D 7/00; B 32 B 27/00	28.06.2001	S.C. Latina Plastics S.A., București, RO	21
a 2001 00641 A	B 43 K 29/00; B 43 K 29/20	08.06.2001	Arghirescu Marius, București, RO	21
99-01299 A	B 61 D 29/00// G 05 F 1/10// H 05 B 37/02	07.12.99	S.C. ICPE SAERP -S.A., București, RO	22
a 2000 00527 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	23
a 2000 00528 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	23
a 2000 00529 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	24
a 2000 00530 A	B 61 F 5/38	23.05.2000	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO	24
a 2001 00748 A	B 62 J 6/00; B 62 B 5/00; B 62 C 1/00	27.06.2001	Buruiană Florin, Piatra Neamț, RO	25
a 2000 00338 A	B 62 K 21/00	24.03.2000	Panait Lucian, București, RO	25
99-01327 A	B 64 C 11/04	14.12.99	Ioancea Marin, Drăcșani, RO	26
a 2000 00166 A	B 64 C 29/02	15.02.2000	Nica Grigore, București, RO	26
a 2000 00167 A	B 64 C 29/02	15.02.2000	Nica Grigore, București, RO	27
a 2001 00411 A	B 64 C 39/00	12.04.2001	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	27
a 2000 00433 A	B 65 B 11/50; B 65 D 85/60	21.04.2000	Soremartec S.A., Schoppach-Arlon, BE	27
a 2001 00440 A	B 65 D 19/00; B 65 G 57/24	20.04.2001	Avram Gabriel Andrei, Vatra Dornei, Suceava, RO	28
a 2000 00513 A	B 65 F 1/08	22.05.2000	Antohi Constantin, Iași, RO; Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO	28
a 2000 00427 A	B 65 F 3/02	21.04.2000	Ubemar S.A., Ploiești, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00758 A	B 65 G 39/02; B 60 T 15/00; B 05 D 5/08	31.07.2000	S.C. Elind S.A., Brăila, RO	29
a 2001 00689 A	B 67 C 3/00	15.06.2001	Gaşpar Marian, Iaşi, RO	30
96-00455 A	B 67 D 5/01	06.03.96	Silion Gheorghe, Bucureşti, RO; Silion Dorin Vasile, Bucureşti, RO	30
a 2000 00455 A	C 01 B 5/00; C 02 F 1/46	28.04.2000	Diaconescu C. Mihai, Iaşi, RO	31
a 2000 01056 A	C 01 G 37/00; C 02 F 1/00	30.10.2000	Lungulescu I. Petrişor Paul, Craiova, RO; Pisicescu P. Benedict, Craiova, RO	31
a 2000 00145 A	C 01 G 43/00; C 22 B 60/02	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	31
a 2000 00146 A	C 02 F 1/28	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	32
a 2000 00186 A	C 04 B 24/24	21.02.2000	Profir Simona Lorina, Tulcea, RO	32
a 2000 00087 A	C 07 C 303/32	27.01.2000	Ihoş Aurel, Timişoara, RO; Botoş George, Baia Mare, RO; Perciun Rodica, Timişoara, RO; Dumitru Gica, Timişoara, RO; Boncilă Raveca, Timişoara, RO	32
a 2000 00025 A	C 07 F 9/113	10.01.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureş, RO	32
99-00618 A	C 08 F 20/10; C 08 F 20/06; C 08 F 12/08	02.06.99	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaş, RO	33
a 2000 00511 A	C 08 J 5/14; C 09 K 3/14	19.05.2000	S.C. ICEFS S.A., Săvineşti, RO	33
99-00917 A	C 09 D 5/18	19.08.99	S.C. Chimtitan S.R.L., Bucureşti, RO	33
a 2001 00675 A	C 10 G 7/00// B 01 D 3/00	11.06.2001	Mohai Ion, Constanţa, RO; Trăistaru Traian, Constanţa, RO; Mandalopol Dănuţ, Constanţa, RO	34
a 2001 00773 A	C 10 M 137/10	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	34
a 2000 00024 A	C 10 M 141/00	10.01.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureş, RO	34
a 2001 00775 A	C 10 M 145/14	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	35
a 2000 00267 A	C 11 D 1/00	09.03.2000	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureş, RO	35
a 2000 00531 A	C 22 B 7/04	23.05.2000	Institutul de Cercetări şi Proiectări pentru Metale Rare şi Radioactive, Bucureşti, RO	35
a 2001 00774 A	C 23 F 11/00	04.07.2001	S.C. ICERP S.A., Ploieşti, RO	35
99-00907 A	D 01 F 6/04	16.08.99	S.C. ICEFS S.A., Săvineşti, RO	36
99-01337 A	D 04 H 3/14// B 29 C 59/04; B 31 F 1/07	05.06.98	Hcd Hygienic Composites Development GmbH, Mulheim Der Ruhr, DE	36
a 2001 00427 A	E 03 B 7/07	18.04.2001	Itu Alexandru, Târgu Mureş, RO	36
a 2000 00615 A	E 06 C 1/28	14.06.2000	Moisii Ciprian Ionuţ, Iaşi, RO	37

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 01097 A	E 21 C 41/16	07.11.2000	Medves Ervin Robert, București, RO	37
a 2001 00330 A	F 01 L 1/00	21.03.2001	Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO	38
a 2001 00450 A	F 01 L 1/04	23.04.2001	Gherghina Nicolae, Glina, Sector Agricol Ilfov, RO	38
a 2001 00318 A	F 02 B 61/00	19.03.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare - Comoti, București, RO	39
a 2000 00125 A	F 02 M 23/00	07.02.2000	Bădescu Ghiorghe, București, RO	39
a 2000 00130 A	F 02 M 29/04	07.02.2000	Bratu Panaite, Galați, RO	40
a 2000 00155 A	F 03 G 3/00	11.02.2000	Țura Ioan, Cetățele, județul Maramureș, RO	40
a 2000 00376 A	F 03 G 3/00; F 16 H 3/78	03.04.2000	Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO	41
a 2000 00854 A	F 04 B 45/10	25.08.2000	Gheorghe Virgiliu, Tândărei, Ialomița, RO	41
a 2000 00413 A	F 16 H 1/02	25.04.2000	Pap Jozsef Balint, Satu Mare, RO	42
a 2000 00081 A	F 16 K 24/04	26.05.99	Ferrero Rubinetterie S.N.C. Di Riccardo Ferrero & C., Farigliano, IT	42
a 2001 00086 A	F 24 J 2/02	26.01.2001	Fudulică D. Ștefan, București, RO	43
a 2000 00515 A	F 24 J 2/02	22.05.2000	Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO	43
a 2000 00575 A	F 25 D 25/02	25.11.98	Fedders Corporation, Liberty Corner, US	44
a 2001 00213 A	F 41 G 1/00	26.02.2001	Giurgiu Gheorghe, București, RO; Giurgiu Doinița Daniela în calitate de tutore al minorei Giurgiu Denis, București, RO	44
a 2001 00316 A	G 01 B 7/00	19.03.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO	45
99-01241 A	G 01 F 1/66	23.11.99	Mălăiuș Ilie, București, RO	45
a 2001 00359 A	G 01 N 19/04	29.03.2001	Iliuc Ivan, București, RO	46
a 2001 00717 A	G 01 N 21/17	21.06.2001	Nazarenco Igor, București, RO; Duliu Octavian Gheorghe, București, RO	46
a 2001 00033 A	G 06 M 1/00// E 02 D 13/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	47
a 2000 00183 A	G 08 B 17/06// F 23 D 14/72	18.02.2000	Măgdălin Vasile, Sascut, RO	47
a 2000 00169 A	G 09 B 9/052	15.02.2000	Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Pușcașu Ioan, București, RO	48
a 2001 00630 A	G 10 D 13/08	06.06.2001	Barză Adrian, Medgidia, Constanța, RO	48
a 2001 00030 A	H 01 H 51/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	48
a 2001 00814 A	H 01 H 85/00	16.07.2001	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	49
a 2001 00264 A	H 01 R 12/04; H 01 R 12/32	07.09.99	Viasystems Group, Inc., St. Louis, US	49

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00533 A	H 02 G 1/04; H 02 G 7/00; H 02 G 7/05	19.11.99	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), Stockholm, SE	50
a 2001 00813 A	H 02 H 3/20	16.07.2001	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	50
a 2000 00194 A	H 02 H 5/04	24.02.2000	Bârliba Dan, Piatra Neamț, RO	51
a 2000 00258 A	H 02 K 1/00	07.03.2000	S.C. ICPE S.A., București, RO	51
a 2000 00142 A	H 02 M 5/04	09.02.2000	S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO	52
a 2000 00496 A	H 03 C 7/00// G 09 F 25/00// H 04 R 27/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	52
a 2000 00494 A	H 03 K 17/00// G 06 F 15/16	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	53
a 2000 00499 A	H 03 M 1/00; H 04 B 14/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	53
a 2001 00698 A	H 03 M 1/00	18.06.2001	Olaru Dan, București, RO; Oancea Constantin Daniel, București, RO	54
a 2001 00399 A	H 04 B 10/17	09.04.2001	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	54
a 2001 00149 A	H 04 M 1/00	07.02.2001	S.C. Doublejohn Prodservice S.R.L., București, RO	55
a 2001 00593 A	H 04 M 11/00// G 08 B 13/00// H 02 G 15/20	31.05.2001	Rusu Ioan, Brașov, RO; Ardelianu Paul Mihai, Brașov, RO; Micu Daniel, Brașov, RO	55
a 2000 00497 A	H 04 R 27/00	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	56
a 2000 00495 A	H 05 B 3/20// F 24 H 1/10	17.05.2000	Tocan Corneliu, Iași, RO	56
a 2000 00505 A	H 05 B 41/00	18.05.2000	Galanton Lăcrămioara, Piatra Neamț, RO; Galanton Valerian, Piatra Neamț, RO; Ghenghea Gheorghe, Piatra Neamț, RO	57

Raport de documentare
(conform art. 23, 25 din Legea nr.64/1991: Reg.152/1992 la CBI-uri publicate)

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul invenției	BOPI nr.	Mențiuni
a 2000 00853	E 05 B 37/04; E 05 C 9/24	25.08.2000	Neculai Dănuț, str. Principală, bl. 1B, ap.2, comuna Bucecea, județul Botoșani	Dispozitiv de blocare mecanic cifrat cu taste	4/2001	

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 117136 la nr. 117223

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 30.09.2001.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30.09.2001, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

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

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

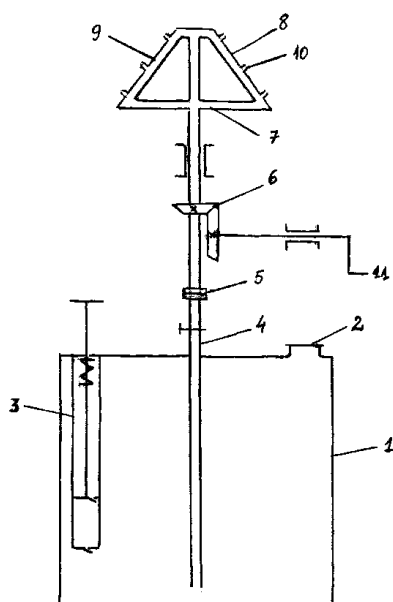
(11) 117136 B (51) **A 01 C 23/04**; A 01 M 7/00 (21) 97-02112 (22) 13.11.97 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) *Mașini agricole*, dr. Gh. Drăgan, București 1969; FR 2079514 (71) Tudor P. Vasile, Călărași, RO; Tudor Paul Lucian, Călărași, RO (73) Tudor P. Vasile, Călărași, RO; Tudor Paul Lucian, Călărași, RO (72) Tudor Paul Lucian, Călărași, RO (54) **APARAT PENTRU STROPIT**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru stropit, destinat combaterii bolilor și dăunătorilor, la plante, sau administrării de îngrășăminte, în stare lichidă. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un rezervor (1), un capac (2), o pompă manuală (3), o conductă (4) prevăzută cu un robinet, conductă ce face legătura, printr-un cuplaj mobil, cu un dispozitiv centrifugal (7), de pulverizare. Dispozitivul (7) este alcătuit, la partea superioară, din niște conducte (8 și 9) dispuse regulat în jurul axei de simetrie, sub forma unor trapeze isoscele, cu muchiile laterale înclinate sub niște unghiuri cuprinse între 30 și 60° față de bază, conducte pe care sunt montate duzele (10) de pulverizare.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 117136 B



(11) 117137 B (51) **A 01 G 25/09** (21) 92-200101 (22) 06.02.92 (41) 30.11.93// 11/93 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) CH 395626; RO 95416 (71) Nicu Gheorghe, București, RO (73) Nicu Gheorghe, București, RO (72) Nicu Gheorghe, București, RO (54) **UTILAJ PENTRU IRIGAT**

(57) Invenția se referă la un utilaj pentru irigat, alcătuit din tractor cu șasiu și roți de rulare, tambur, cale de rulare inelară, instalație de udare și niște tuburi flexibile, ce se cuplează la un filtru de apă (1) prin intermediul unui robinet (2), și care se înfășoară pe un tambur rotativ (4) ce este antrenat de un motor cu carcasă rotitoare (5), tamburul rotativ (4) este montat pe un suport (6) prevăzut cu niște roți (7) ce rulează pe calea de rulare inelară (8) care este prevăzută cu o contrașină (2) ce dă posibilitatea tamburului (4) să se rotească după direcția tuburilor (3) prin intermediul unei capsule (10) cu role și a unei benzi transportoare (11), bandă pe care se autoșază tuburile (3) înainte de a se înfășura pe tamburul rotativ (4), tuburile flexibile (3), înfășurate pe tambur, se racordează cu un capăt la niște conducte (12) ce ies prin axul (13) tamburului (4) și se continuă cu un tub flexibil (14) care se racordează la o țeavă (15) ce intră într-un distribuitor (16), de unde apa este distribuită către motorul cu carcasă rotativă.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 117137 B

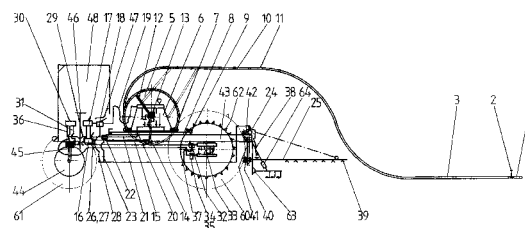


Fig. 1

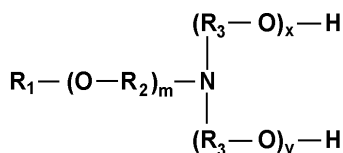
(11) 117138 B1 (51) **A 01 N 35/00**; A 01 N 37/18 (21) 94-01092 (22) 23.06.94 (30) 25.06.93 GB 9313210.8 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 115584; US 4900676; 5089046 (71) Sandoz AG., Basle, CH (73) Novartis A.G., Basel, CH (72) Quaghebeur Theo, Saint-Symphorien, BE; Van Looche Walter, Meetkerke, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL CREȘTERII PLANTELOR NEDORITE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru controlul creșterii plantelor nedorite, a buruienilor mono- și dicotiledonate, din culturile de porumb. Compoziția conform invenției este constituită din 0,01...90% agent activ, alcătuit cel puțin dintr-un component erbicid cloracetamidic și cel puțin dintr-un component erbicid tricetonc și, în rest, un surfactant uzual, procente fiind exprimate în greutate. Metoda conform invenției constă în co-aplicarea, la locul de creștere a unor plante nedorite, a unei doze de 0,1...0,4 kg/ha de component erbicid cloracetamidic și a unei doze de 0,01...2 kg/ha de compus erbicid tricetonc, precum și a unui component erbicid suplimentar.

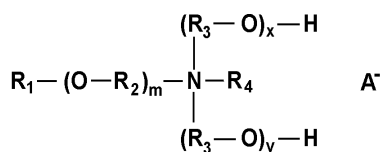
Revendicări: 7

(11) 117139 B1 (51) **A 01 N 57/20**; A 01 N 25/30 (21) 97-01845 (22) 28.03.96 (30) 10.04.95 US 08/419,299; 15.03.96 US 08/599,363 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 96/04257 28.03.96 (87) WO 96/32839 24.10.96 (56) EP 029416; US 5118448; 5317003 (71) Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US (73) Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US (72) Brinker Ronald Joseph, Ellisville, Missouri, US; Sandbrink Joseph Jude, Des Peres, US; Wideman Al Steven, Saint Louis, US; Wright Daniel Richard, Saint Louis, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ ȘI METODĂ DE DISTRUGERE SĂU COMBATERE A BURUIENILOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă, constituită din glifosat sau o sare a acestuia, și un agent activ de suprafață, ales dintre un compus cu formula generală (I):

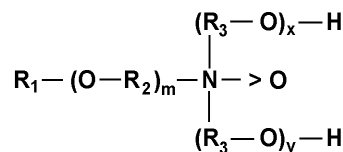


un compus cu formula generală (II):



(11) 117139 B1

sau un compus cu formula generală (III):



opțional, un al doilea agent activ de suprafață, ales dintre alcooli etoxilați, primari sau secundari, esteri alchilici ai sucrozei sau sorbitanului, alchil poliglucosidă la un raport în greutate glifosat: agent activ de suprafață în intervalul 1:1 la 20:1 și agenți de formulare uzuali. Este prezentată de asemenea și o metodă de distrugere sau combatere a buruienilor care constă în aplicarea unei cantități de 50...1000 l/ha pe frunzele buruienilor.

Revendicări: 72

(11) 117140 B1 (51) **A 01 N 59/24**// C 05 C 1/00 (21) a 2000 01075 (22) 02.11.2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 109187; 113846; (71) S.C. "Nitramonia" S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (73) S.C. "Nitramonia" S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (72) Malanca Corneliu, Făgăraș, RO; Pădurariu Mihai, Făgăraș, RO; Micu Nicolae, Făgăraș, RO; Nicoară Doru, Făgăraș, RO; Tătaru Dorel, Făgăraș, RO; Răgneală Sanda, Făgăraș, RO; Avram Constantin, Făgăraș, RO; Filipescu Laurențiu, București, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNUI PRODUS BIOLOGIC ACTIV**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs biologic activ, cu funcții multiple, sub formă de suspensie concentrată, conținând oxichlorură de cupru, azotat de amoniu și cupru, dinitrofenol. Materiile prime, azotatul de cupru și acidul clorhidric se amonizează lent, într-o primă etapă, cu amoniac gazos, iar în a doua etapă, se amonizează cu apă amoniacală, rezultând o suspensie ce conține particule insolubile de oxichlorură de cupru și hidroxid de cupru, suspendate în soluția concentrată de azotat de amoniu. La suspensia rezultată, se mai adaugă un agent de stabilizare, precum și dinitrofenol, obținându-se o suspensie stabilă, aplicabilă foliar prin diluare cu apă dură.

Revendicări: 3

(11) 117141 B1 (51) **A 23 K 1/00**; A 23 K 3/03 (21) 97-02092 (22) 10.05.96 (30) 12.05.95 NO 951883 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) NO 96/00114 10.05.96 (87) WO 96/35337 14.11.96 (56) EP 219997A1; 0317668; GB 1505388 (71) *Norsk Hydro A.S., Oslo, NO* (73) *Norsk Hydro A.S., Oslo, NO* (72) *Hjornevik Leif, Skien, NO*; *Johnsen Freddy, Ranafoss, NO*; *Ploenes Franz, Tonisvorst, DE* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **ADITIV PENTRU HRANA ANIMALELOR ȘI HRANA CONȚINÂND ACEST ADITIV**

(57) Invenția se referă la un aditiv pentru hrana animalelor, conținând diformiați, și la hrana pentru animale conținând aditivul menționat în proporție de 0,2...2,5% în greutate. Aditivul constă din 20...99% în greutate diformiat de potasiu, opțional di/tetraformiat de sodiu în proporție de până la 50% în greutate, opțional formiat de calciu în proporție de până la 25% în greutate, 1...4% în greutate deshidratant și opțional, apă până la 5% în greutate. Intr-o variantă, aditivul constă din 20...60% în greutate diformiat de potasiu, 20...50% în greutate di/tetraformiat de sodiu, opțional formiat de calciu până la 25% în greutate, 1...4% în greutate deshidratant și opțional, apă până la 5% în greutate. Intr-o altă variantă, aditivul constă din 60...99% în greutate diformiat de potasiu, opțional formiat de calciu în proporție de până la 25% în greutate, 1...4% în greutate deshidratant și opțional, apă până

(11) 117141 B1

la 4% în greutate. Aditivul este o soluție apoasă, având o concentrație de 55...70% în greutate diformiat de potasiu, iar hrana pentru animale conține 0,2...2,5% în greutate aditiv și restul componente uzuale.

Revendicări: 5

(11) 117142 B1 (51) **A 23 K 1/16** (21) 97-00042 (22) 15.05.96 (30) 15.05.95 EP 95201266.4; 08.09.95 EP 95202442.0 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 96/02129 15.05.96 (87) WO 96/36244 21.11.96 (56) EP 0619079B1; GB 2267033 (71) *Gist-Brocades B.V., Delft, NL* (73) *Gist-Brocades B.V., Delft, NL* (72) *Beudeker Robert Franciscus, Den Hoorn, NL*; *Kies Arie Karst, Pijnacker, NL* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU HRÂNIREA ANIMALELOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru hrânirea animalelor, care este alcătuită dintr-o substanță de hrânire, iar pentru o digestie mai bună a grăsimilor și o utilizare mai eficientă a hranei, mai conține un aditiv fosfolipază, gata de utilizare, și opțional, o fosfolipidă constituită din lecitină. Fosfolipaza este de tipul A2, se obține dintr-un mamifer sau un microorganism. Fosfolipaza A2 de la mamifere este selectată din grupul alcătuit din fosfolipazele A2 de la bovine, porcine, rozătoare, șobolani sau de tip uman. Fosfolipaza se mai obține prin expresia ADN-ului recombinant într-un microorganism, selectat dintre bacterii, drozdii și fungi filamentoși. Compoziția conține fosfolipază între 1000 și 5000000 U.I./kg fosfolipidă și între 100 și 1000 U.I./kg hrană.

Revendicări: 9

(11) 117143 B (51) **A 46 B 13/02**; A 61 C 17/02 (21) 97-00023 (22) 09.01.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) CH 548752 (71) *Țăranu Mihai, București, RO* (73) *Țăranu Mihai, București, RO* (72) *Țăranu Mihai, București, RO* (54) **APARAT HIDRAULIC, DE SPĂLAT PE DINȚI**

(57) Invenția se referă la un aparat hidraulic, de spălat pe dinți, destinat a fi utilizat ca obiect igienico-sanitar, de uz personal. Aparatul conform invenției are un mâner prevăzut cu canale pentru trecerea apei, fiind racordat la o sursă de apă printr-o conductă flexibilă, și are în compunere o periuță cilindrică (12), situată pe axul (11) unui rotor cu pale (1), prevăzut în interiorul mânerului (20), rotorul cu pale (1) fiind antrenat de un jet de apă și având posibilitate de schimbare a sensului de rotație prin comutarea intrării apei la unul din cele două capete (15a, 15b) ale rotorului cu pale (1) cu ajutorul unui buton de inversare (26), suprafața activă a periuței cilindrice (12) fiind limitată de o plăcuță protectoare (14).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 117143 B

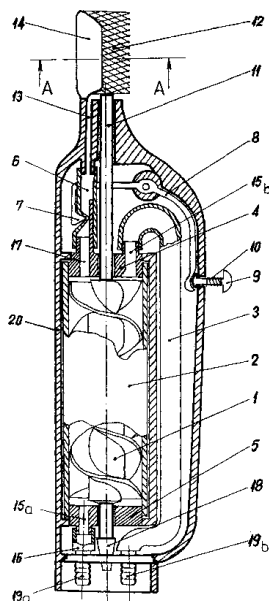


Fig. 1

(11) 117144 B (51) **A 61 K 7/06**; A 61 K 35/78; A 61 P 17/00 (21) a 2000 00697 (22) 06.07.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 88523 (71) Dumitrescu Constantina, Craiova, RO (73) Dumitrescu Constantina, Craiova, RO (72) Dumitrescu Constantina, Craiova, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU REGENERAREA ȘI STIMULAREA CREȘTERII PĂRULUI**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru regenerarea și stimularea creșterii părului, care este constituită din 4...7 părți semințe de *Papaver rhoeas*, 4...7 părți carbonat acid de sodiu, 4...7 părți miere de albine, 4...7 părți fructe de *Citrus Lemon*, 4...7 părți muguri de *Pinus sylvestris*, 4...7 părți *Betula verucosa* și 10...35 părți apă distilată, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 117145 B (51) **A 61 K 9/00**; A 61 K 47/40 (21) 96-02162 (22) 10.05.95 (30) 18.05.94 EP 94.201.402.8 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 95/01760 10.05.95 (87) WO 95/31178 23.11.95 (56) WO 9315719 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (72) Putteman Peter, Schellebelle, BE; Francois Marc Karel Jozef, Kalmthout, BE; Snoeckx Eric Carolus Leonarda, Beerse, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **EMULSIE SAU SOLUȚIE APOASĂ, MUCOADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la emulsie sau soluție apoasă, mucoadezivă, utilizată în tratamentul medical. Emulsia conform invenției este constituită din 10...70% ciclodextrină sau un derivat al acesteia, 0,1...5% itraconazol, 0,05...5% agent de îngroșare, 0,5...10% emulgator, 0,5...10% agent de stabilizare, 0,5...50% ulei acceptabil farmaceutic, un tampon alcătuit din acid sau bază, pentru a menține pH-ul între 1 și 4, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 3

(11) 117146 B1 (51) **A 61 K 9/00**; A 61 K 31/44; A 61 P 17/00 (21) 97-01416 (22) 16.01.96 (30) 30.01.95 US 08/380.478 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 96/00504 16.01.96 (87) WO 96/23463 08.08.96 (56) US 5089267 (71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (72) Bymaster Franklin P., Brownsburg, US; Horstmann Michael, Neuwied, DE; Shannon Harlan E., Carmel, US; Shipley Lisa Ann, Fishers, US; Valia Kirti H., Plainsboro, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PANSAMENT TRANSDERMIC CU XANOMELINĂ**

(57) Invenția se referă la un pansament transdermic cu xanomelină, constituit din 0,2...30% xanomelină și 70...99,8% adeziv acrilic.

Revendicări: 5

(11) 117147 B1 (51) **A 61 K 9/20** (21) 96-01736 (22) 22.02.95 (30) 01.03.94 IT MI94A000362 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 95/00658 22.02.95 (87) WO 95/23602 08.09.95 (56) EP 0577772 (71) *Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A., Rome, IT* (73) *Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A., Rome, IT* (72) *Galli Angeli Depalmo, Falconara Marittima, IT* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE CONTRA TUSEI**

(57) Invenția se referă la o compoziție contra tusei, care se administrează oral. Compoziția contra tusei, conform invenției, este constituită din 0,5 până la de două ori doza standard dintr-o substanță contra tusei, care acționează asupra sistemului central, sau o sare a acesteia, acceptabilă din punct de vedere farmaceutic, și benzidamină în cantitate de 1/200 până la de două ori cantitate în greutate din substanțe contra tusei, care acționează asupra sistemului central, sau cantitatea echivalentă dintr-o sare a acesteia, de adiție acidă acceptabilă farmaceutic, destinată administrării orale.

Revendicări: 7

(11) 117148 B1 (51) **A 61 K 9/22**; A 61 P 9/00 (21) 97-02138 (22) 17.05.96 (30) 19.05.95 SI P 9500173 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) SI 96/00012 17.05.96 (87) WO 96/36318 21.11.96 (56) US 5015479 (71) *Lek Tovarna Farmaceutskih in Kemichnih Izdelkov, D.D., Ljubljana, SI* (73) *Lek Tovarna Farmaceutskih in Kemichnih Izdelkov, D.D., Ljubljana, SI* (72) *Kerc Janez, Ljubljana, SI*; *Rebic Ljubomira Barbara, Ljubljana, SI*; *Kofler Bojan, Skofja Loka, SI* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **FORMĂ FARMACEUTICĂ, TRIFAZICĂ, CU ELIBERARE CONSTANTĂ ȘI CONTROLATĂ, PENTRU O SINGURĂ APLICARE ZILNICĂ, ȘI PROCEDU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o formă farmaceutică, trifazică, cu eliberare constantă și controlată, pentru o singură aplicare zilnică, și la procedeul de obținere a acesteia. Forma farmaceutică, trifazică, cu eliberare constantă și controlată, pentru o singură aplicare zilnică, este constituită din 0,05 ...300 mg ingredient activ amorf, 1...40% în greutate polimer polivinilpirolidină, solubil în apă, cu greutatea moleculară 2000...1100000 g/mol, 0,1...220% în greutate agent activ de suprafață, 10...70% în greutate eter de celuloză cu greutatea moleculară medie 5000...50000 g/mol, faza a doua constând din 5...40% în greutate eter de celuloză cu greutatea moleculară 50000...300000 g/mol, până la 10% în greutate amestec de mono, di și trigliceride,

(11) 117148 B1

adjuvanți uzuali și o acoperire reprezentând a treia fază cu 2...10% în greutate ester de hidroxipropilmetilceluloză cu anhidridă ftalică cu greutatea moleculară 2000...100000 g/mol sau 2...15% în greutate copolimerizat al acidului metacrilic cu acrilat de etil. Procedeul de obținere a formei farmaceutice, trifazice, cu eliberare constantă și controlată, pentru o singură aplicare zilnic, constă în aceea că, 0,05...3% în greutate ingredient activ, 0,1...20% în greutate agent activ de suprafață, 1...40% în greutate polivinilpirolidonă se dizolvă în solvent organic, la temperatura de la 30 la 70°C, soluția rezultată se pulverizează într-un granulator cu pat fluidizat pe un eter de celuloză, se amestecă până la omogenizare, la temperatura camerei, granulatul obținut împreună cu eter de celuloză și adjuvanți acceptabili farmaceutic și se comprimă granulatul sub formă de tablete, care sunt acoperite cu o peliculă sau se condiționează sub formă de capsule.

Revendicări: 56

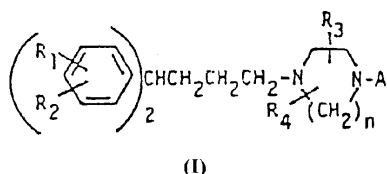
(11) 117149 B1 (51) **A 61 K 31/415** (21) 96-00144 (22) 14.07.94 (30) 27.07.93 IT MI93 A 001673 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 94/02343 14.07.94 (87) WO 95/03799 09.02.95 (56) RO 106509 (71) *Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT* (73) *Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT* (72) *Cioli Valerio, Roma, IT* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A UNEI STĂRI PATOLOGICE CAUZATE DE FACTORUL DE NECROZĂ TUMORALĂ**

(57) Invenția prezentă se referă la metodă de tratament a unei stări patologice cauzate de factorul de necroză tumorală. Metoda de tratament constă în aceea că se administrează benzidamină, sub formă de benzidamină bază, la un nivel al dozajului de la 0,1 la 10 mg/kg corp pe zi, de la 1 până la 3 administrări zilnice, pentru o perioadă de timp de 5 până la 30 zile, pe cale sistemică sau locală, unui pacient, a cărui stare patologică cauzată de factorul de necroză tumorală este aleasă din grupul care cuprinde șocul septic, cașexia, stările de rău general, care însoțesc bolile neoplazice, infecțiile cronice, virale și bacteriene, bolile degenerative.

Revendicări: 5

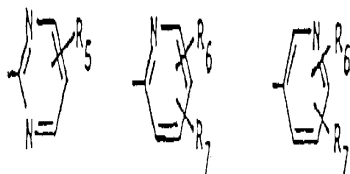
(11) 117150 B (51) **A 61 K 31/495** (21) 94-01692 (22) 19.04.93 (30) 21.04.92 SE 9201239-2 (41) 28.04.95// 4/95 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) SE 93/00339 19.04.93 (87) WO 93/20821 28.10.93 (56) US 54341568 (71) *Kabi Pharmacia Ab, Uppsala, SE* (73) *Pharmacia Ab, Uppsala, SE* (72) *Bjork Anders, Bjarred S-237 36, SE; Andersson Gunnar, S-223 75 Lund, SE* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ PENTRU TRATAMENTUL AFECȚIUNILOR PROVOCATE DE ABUZUL FAȚĂ DE DROG SAU ALTĂ SUBSTANȚĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la metodă pentru tratamentul afecțiunilor provocate de abuzul față de drog sau altă substanță. Metoda pentru tratamentul afecțiunilor provocate de abuzul față de drog sau altă substanță constă în aceea că se administrează între 1 și 5 ori pe zi, o cantitate eficientă, cuprinsă între 0,01 și 10 mg/kg corp, de preferință, între 0,01 și 1 mg/kg corp, de bisfenilalchilpiperazine cu formula generală:



(11) 117150 B

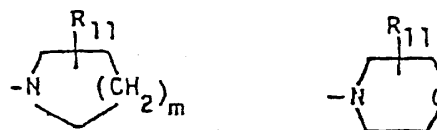
și sărurile lor de adiție acide, acceptabile farmaceutic, în care, R_1 și R_2 sunt aceiași sau diferiți, și sunt aleși dintre hidrogen sau halogen; R_3 și R_4 sunt aceiași sau diferiți și sunt aleși dintre hidrogen sau alchil având 1 la 5 atomi de carbon, n este 2 sau 3, A este ales dintre următoarele grupări pirimidil sau piridil:



în care R_5 este ales dintre hidrogen, alchil cu 1 la 5 atomi de carbon sau halogen; R_6 și R_7 sunt aceiași sau diferiți, și aleși dintre hidrogen, halogen, alchil cu 1 la 5 atomi de carbon, alcoxi cu 1 la 5 atomi de carbon, hidroxi, ciano, nitro, triflormetil, COOR_8 , $\text{CONR}_9\text{R}_{10}$ sau COB , unde R_8 este hidrogen sau alchil cu 1 la 5 atomi de carbon; R_9 și R_{10} sunt aceiași sau diferiți și sunt aleși dintre hidrogen, alchil cu 1 la 5 atomi de carbon sau cicloalchil cu 3

(11) 117150 B

la 8 atomi de carbon; B este ales dintre:



în care m este 1, 2, 3 sau 4; R_{11} este ales dintre hidrogen sau alchil cu 1 la 5 atomi de carbon și atunci când este folosit în definițiile de mai sus, termenul alchil include grupări de hidrocarburi liniare și ramificate, termenul alcoxi include grupări alcoxi liniare și ramificate; termenul halogen include fluor, clor și brom.

Revendicări: 2

(11) 117151 B (51) **A 63 F 3/00**; A 63 F 9/04 (21) 99-00949 (22) 06.09.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 3904208; 5556096 (71) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (73) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (72) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (54) **ZAR CU ORICÂTE FEȚE**

(57) Invenția se referă la un zar cu oricâte fețe, ce poate fi folosit în domeniul jocurilor de noroc. Zarul conform invenției este compus din mai multe zaruri, implicând două componente definitorii: o componentă fizică de construcție și o componentă fizică indicând modalități de construcție a zarurilor componente, specifice zarului compus (zarul cu oricâte fețe), fiecare zar component cu numărul propriu de fețe, iar componenta logică descriind necesitățile constructive ale zarului compus, cât și diversele modalități de aruncare specifice zarului compus, această componentă fiind prezentată la nivel de simplă expunere. Un exemplu de zar ce intră în componența zarului compus, este un zar cu nouă fețe implicate de muchiile (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9), cu corpurile (10, 11) necesare pentru poziționarea zarului component pe una din fețele sale.

Revendicări: 9

Figuri: 7

(11) 117151 B

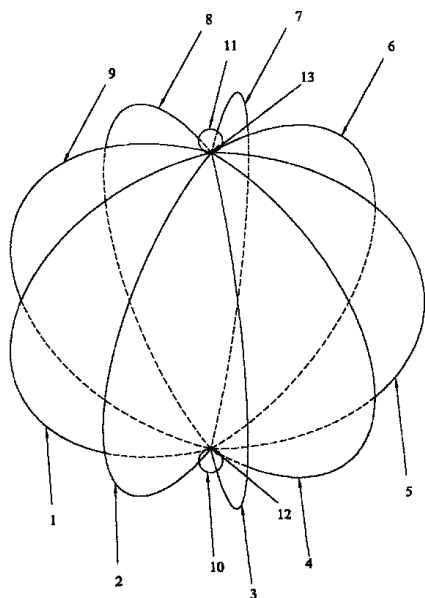


Fig. 1

(11) 117152 B1 (51) **A 63 H 33/08** (21) 97-00620 (22) 28.09.95 (30) 29.09.94 DK 1120/94 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) DK 95/00388 28.09.95 (87) WO 96/09869 04.04.96 (56) EP 0045963; DE 212492 (71) *Lego A/S, Billund, DK* (73) *Lego A/S, Billund, DK* (72) *Frederiksen Jesper, Nykobing Falster, DK* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **SET DE ELEMENTE CE POT FI ÎMBINATE PRIN SUPRAPUNERE**

(57) Invenția se referă la un set de elemente ce pot fi îmbinate prin suprapunere, care cuprinde elemente (1) sub formă de cutii, a căror parte superioară este prevăzută cu unul sau mai multe cepuri de îmbinare (2) după o schemă de dispunere uniformă, cu distanța modulară fixă între ele, și a căror parte inferioară este prevăzută cu elemente complementare de îmbinare astfel încât respectivele elemente pot fi cuplate împreună. În conformitate cu invenția, cepurile de îmbinare (2), cel puțin parțial, definesc o suprafață simetrică de rotație, care prezintă o formă care se îngustează, rotunjindu-se în sus, pentru a asigura fețe de ghidare mijloacelor complementare de cuplare. Dimensiunea transversală cea mai mare a suprafeței (3) a unui element (1) care are un singur cep de îmbinare (2), este mai mică sau egală cu diferența dintre diametrul

(11) 117152 B1

corespunzător al cepurilor de îmbinare (2) și dublul distanței modulare. Aceasta asigură un set de elemente de suprapunere care, într-o măsură mai mare decât cele cunoscute, implică grade de dificultate pentru poziționarea și orientarea elementelor în timpul suprapunerii, în funcție de numărul cepurilor de îmbinare de pe elementele de suprapunere.

Revendicări: 9

Figuri: 5

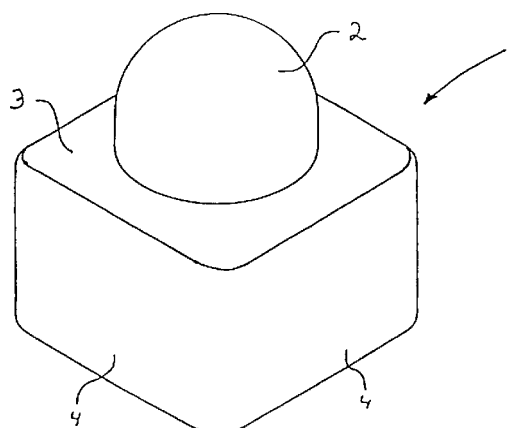


Fig. 1

(11) 117153 B1 (51) **B 01 J 23/00** (21) 98-00191 (22) 05.02.98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 53011; 82688 (71) *S.C. Chimenerg S.A., Ișalnița, județul Dolj, RO* (73) *S.C. Chimenerg S.A., Ișalnița, județul Dolj, RO* (72) *Cioroianu Traian Mihai, Craiova, RO; Guță Elena, Craiova, RO; Belega Veronica, Craiova, RO* (54) **CATALIZATOR PENTRU HIDROGENAREA OXIZILOR DE CARBON ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția face parte din domeniul catalizatorilor pentru industria amoniacului, hidrogenului, și petrochimică, și rezolvă problema obținerii unui catalizator foarte activ pentru hidrogenarea gazelor care conțin oxizi de carbon. Catalizatorul conține 15...35% NiO, pe un suport fasonat de alumină de joasă și/sau medie temperatură sau alumină - aluminat de magneziu, rezistent din punct de vedere mecanic, termic și chimic, și care se poate fabrica din materii prime accesibile și netoxice. Catalizatorul se poate realiza într-o instalație convențională de fabricare a catalizatorilor. Catalizatorul lucrează la temperaturi de la 175 la 500°C, la concentrații ale oxizilor de carbon de la 0,0001...30% vol, are o reductibilitate de 50...85%, la 375°C.

Revendicări: 2

(11) 117154 B1 (51) **B 01 J 23/40//** C 07 C 45/73 (21) 98-00566 (22) 27.02.98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 4339606; DE 3319430; EP 271182; US 5059724 (71) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO* (73) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO* (72) *Bomboș Dorin, București, RO; Jugănaru Traian, Ploiești, RO; Ștefan Alexandra, București, RO; Bombos Mariana Mihaela, București, RO; Jugănaru Elena, București, RO* (54) **CATALIZATOR ZEOLITIC PE BAZĂ DE PALADIU ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A METILIZOBUTILCETONEI FOLOSIND ACEST CATALIZATOR**

(57) Invenția se referă la un catalizator zeolitic pe bază de paladiu și la un procedeu de obținere a metilizobutilcetonei cu acest catalizator. Catalizatorul conform invenției este alcătuit dintr-un suport zeolitic granulat ce conține 30...70% zeolit, forma proton modificat cu zinc, și 70...30% alumina, și din paladiu la o concentrație de 0,1...1,5% g. Procedeu conform invenției constă în condensarea reductivă a acetonei în flux continuu, pe catalizatorul menționat în strat catalitic fix, la temperaturi de 140...260°C și presiuni de 1...20 at.

Revendicări: 2

(11) 117155 B1 (51) **B 01 J 23/40//** C 07 C 5/05 (21) 98-00567 (22) 27.02.98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 70540; GB 1046780 (71) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO* (73) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO* (72) *Bomboș Dorin, București, RO; Jugănaru Elena, București, RO; Ștefan Alexandra, București, RO; Dumitrescu Ștefania, București, RO* (54) **CATALIZATOR PE BAZĂ DE PALADIU ȘI PROCEDEU DE HIDROGENARE SELECTIVĂ A CICLOOCTADIENEI LA CICLOOCTENĂ**

(57) Invenția se referă la un catalizator pe bază de paladiu și la un procedeu de hidrogenare selectivă a 1,5-ciclooctadienei la ciclooctenă, cu acest catalizator. Catalizatorul conform invenției conține 0,1...0,95% greutate de paladiu metalic impregnat pe un suport de cărbune activ, prezentat sub formă de granule cilindrice. Grosimea de penetrație a suportului catalitic de către metalul activ este mai mică de 0,1 mm. Procedeu conform invenției se desfășoară pe catalizatorul menționat, în strat catalitic fix, în sistem continuu, la o temperatură de 40...120°C și o presiune de 1...20 at.

Revendicări: 2

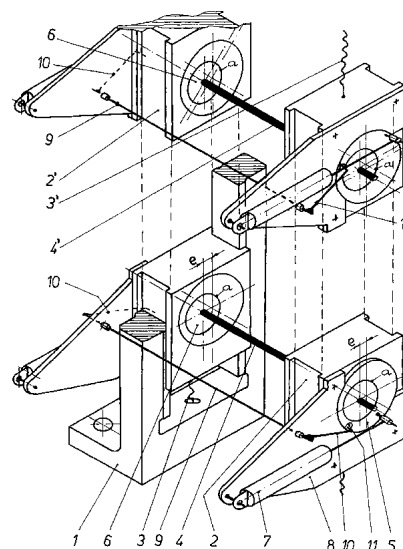
(11) 117156 B (51) **B 21 B 31/32** (21) 97-00651 (22) 03.04.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 100018; US 4715206 (71) *Damian Laurențiu, Iași, RO* (73) *Damian Laurențiu, Iași, RO* (72) *Damian Laurențiu, Iași, RO* (54) **CAJĂ PENTRU DEFORMĂRI PERIODICE**

(57) Invenția se referă la o cajă pentru deformări periodice, cu sistem mecanic de apropiere-depărtare a cilindrilor de laminare care, în scopul apropierii sau îndepărtării axelor cilindrilor de laminare față de o poziție fixă, prereglată, folosește lăgăruirea axelor (4, 4') acestora, în niște alezaje excentrice (a) din niște bucșe (5) care se pot roti sincron în niște casete (2 sau 2'), sub influența unor cilindri hidraulici (7), între două poziții stabilite de cursa-limită a acestora, deplasarea sincronă a cilindrilor (7) realizându-se cu niște bare de torsiune (9) cu niște brațe (10) introduse în niște canale radiale (11), practicate în bucșele (5) pentru rotirea sincronă a acestora.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 117156 B



(11) 117157 B (51) **B 22 D 11/12** (21) 96-01643 (22) 13.08.96 (30) 18.08.95 FR 95 09907 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) EP 0546206 (71) Usinor-Sacilor (Société Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (73) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Breviere Yann, Isbergues, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DISPOZITIV DE SUSȚINERE A PERETELUI LATERAL AL UNEI INSTALAȚII DE TURNARE CONTINUĂ A BENZILOR SUBȚIRI, CU DOI CILINDRI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru susținerea peretelui lateral al unei instalații de turnare continuă cu doi cilindri, destinat limitării laterale a curgerii metalului lichid din lingotierele instalațiilor de turnare continuă a benzilor subțiri. Dispozitivul conform invenției susține un perete lateral (2) al unei instalații pentru turnarea continuă cu doi cilindri a produselor metalice subțiri, de tipul celor care includ doi cilindri răciți (1) cu axe orizontale, doi pereți laterali (2), aplicați pe marginile laterale (3) ale cilindrilor (1). Dispozitivul include un cărucior (5) ce poate fi deplasat la comandă într-o direcție paralelă cu axele cilindrilor (1), un dispozitiv împingător (6), sprijinit pe cărucior (5), și un panou (4) dintr-o bucată cu peretele lateral (2), conectat de dispozitivul împingător (6) printr-o placă împingătoare (8) și niște elemente împingătoare (9, 9', 9'', 9''') sprijinite pe placa

(11) 117157 B

împingătoare (8) și pe panou (4). Panoul (4) include cel puțin o tijă (11, 11') ce trece prin placa împingătoare (8), al cărei capăt este echipat cu un opritor (13, 13') ce poate fi aplicat pe fața posterioară (14) a plăcii împingătoare (8).

Revendicări: 8

Figuri: 2

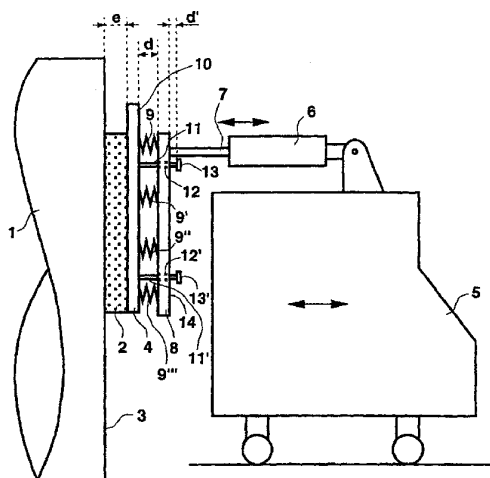


Fig. 1

(11) 117158 B (51) **B 22 D 41/50** (21) 96-02063 (22) 29.10.96 (30) 30.10.95 FR 95 12764 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) FR 2233121; JP 6021171 (71) Usinor Sacilor (Société Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (73) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Damasse Jean Michel, Isbergues, FR; Raison Gerard, Nevers, FR; Gacher Laurent, Sarreguemines, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DUZĂ PENTRU INTRODUCEREA UNUI METAL LICHID ÎNTR-O FORMĂ DE TURNARE CONTINUĂ, A PRODUSELOR METALICE, PLATE**

(57) Invenția se referă la o duză pentru introducerea metalului lichid (5) într-o formă pentru turnarea continuă a produselor metalice, plate, având doi pereți largi (2, 2') și doi pereți laterali (3, 3'), de tipul celor având la capătul lor inferior două orificii de ieșire (10, 10'), practicate în perețele lor lateral, opuse unul altuia, destinate fiecare trimerii metalului lichid spre un perete lateral (3, 3') al formei menționate. Duza conform invenției mai are cel puțin două găuri (16, 16', 18, 18', 29...35, 29'...35') practicate pe fundul capătului inferior. Un prim grup de găuri (16, 18, 29...35) este aranjat de o parte a planului longitudinal de simetrie (II_a-II_a, III_a-III_a, IV_a-IV_a) al duzei, care include axele orificiilor de ieșire (10, 10'), iar un al doilea grup de găuri (16', 18', 29'...35') este aranjat de cealaltă parte a planului de simetrie (II_a-II_a, III_a-III_a, IV_a-IV_a).

Revendicări: 5

Figuri: 11

(11) 117158 B

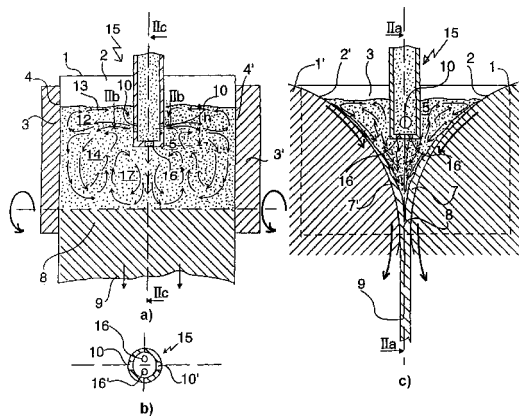


Fig. 2

(11) 117159 B (51) B 23 B 5/46 (21) 95-01808 (22) 18.10.95 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 90031; 98371 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO (72) Ștefan Constantin, București, RO; Beca Paul, București, RO; Popa Ioan, București, RO; Rațiu Gheorghe, București, RO (54) **PROCEDEU DE PRELUCRARE PRIN STRUNJIRE A ELICEI CILINDRICE ÎNCHISE, DISPUSĂ PE UN ARC DE CERC, ȘI CAP DE PRELUCRARE PENTRU APLICAREA PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de prelucrare prin strunjire a unei elice cilindrice, închisă, dispusă pe un arc de cerc, destinat realizării unei spire pe un contact electric mobil, în formă de S, și la un cap de prelucrare pentru aplicarea procedeuului. Procedeu de prelucrare, conform invenției, implică combinarea unei mișcări de rotație principală cu mișcarea de intrare și ieșire din așchiere a muchiei de intrare, ce se realizează după două planuri (P1 și P2) ce sunt înclinate la 45°, astfel încât intrarea și ieșirea muchiei de așchiere se realizează pe 1/2 de rotație a acesteia, sincronizat cu mișcarea de pendulare a piesei de prelucrat care execută această mișcare pe un arc de cerc. Capul de prelucrare pentru aplicarea procedeuului, conform invenției, realizează atât mișcarea principală de așchiere

(11) 117159 B

(M1), cât și mișcarea de intrare și ieșire din așchiere (M2) a cuțitului (II), cu ajutorul unui mecanism format dintr-o pană (3) ce conține un filet dreapta (a) și un filet stânga (b), astfel încât o bucsă filetată (2) dreapta și o bucsă filetată (5) stânga realizează deplasarea penei (3) pe niște plane (P1 și P2) înclinate la 45° ale cuțitului (II).

Revendicări: 2

Figuri: 10

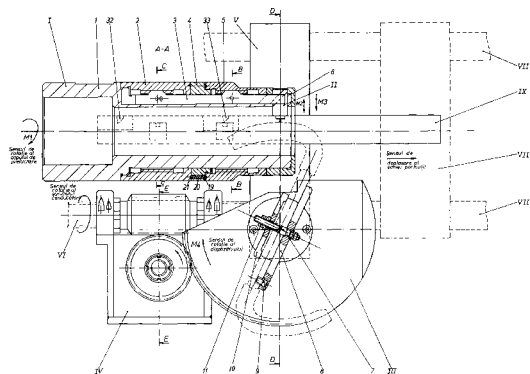


Fig. 1

(11) 117160 B (51) B 23 C 9/00; B 62 D 11/10 (21) 96-00769 (22) 08.04.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 101301 (71) Lupu Ioan Florin, Vaslui, RO; Vișan Gheorghe, Gîrcina, județul Neamț, RO (73) Lupu Ioan Florin, Vaslui, RO; Vișan Gheorghe, Gîrcina, județul Neamț, RO (72) Lupu Ioan Florin, Vaslui, RO; Vișan Gheorghe, Gîrcina, județul Neamț, RO (54) **LANȚ DE DIVIZARE, CU DISCURI DIFERENȚIALE ȘI INDEXOR**

(57) Invenția se referă la un lanț cinematic de divizare, care poate fi utilizat în structura mașinilor de frezat. Lanțul de divizare cu discuri diferențiale și indexare, conform invenției, are în alcătuire un indexor (10) acționat de un arc (14) care pătrunde într-o gaură executată în discul (8) de indexare și care indexor (10) este introdus într-un electromagnet montat în celălalt disc (5) de indexare al roții (4) fixate pe arbore (6), astfel încât indexorul (10) se poate retrage datorită alimentării unei bobine (9) a electromagnetului acționat de un întrerupător (15) montat la exteriorul ansamblului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117160 B

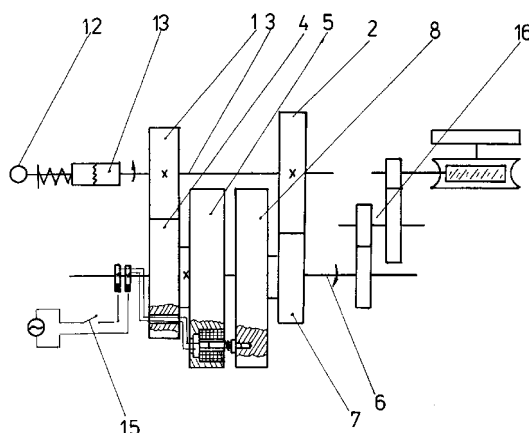


Fig. 1

(11) 117161 B1 (51) **B 23 K 9/10** (21) 95-02303 (22) 28.12.95 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 3526747 (71) Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO (73) Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO (72) Subu Teofil Gheorghe, Timișoara, RO; Verbițchi Victor, Timișoara, RO (54) **DISPOZITIV MAGNETIC DE COMPENSARE PENTRU ÎNCĂRCAREA PRIN SUDARE CU BANDĂ-ELECTROD**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv magnetic de compensare, pentru tehnologia de încărcare prin sudare cu bandă-electrod, având lățimea de 60...180 mm, la curentul de sudare de 1000...3000 A. Dispozitivul magnetic de compensare se utilizează la dotarea echipamentelor de încărcare prin sudare, din industria de execuție a utilajelor chimice, tehnologice și energetice. Dispozitivul magnetic de compensare este constituit din două piese polare (1 și 2), amplasate la extremitățile băii de sudare, pe care se află două bobine (6 și 7) parcurse de către curentul de sudare, bobine ce pot fi și cu alimentare separată. Valoarea inducției magnetice de compensare se reglează în întrefieruri prin distanțe laterale, respectiv prin curenții de magnetizare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 117161 B1

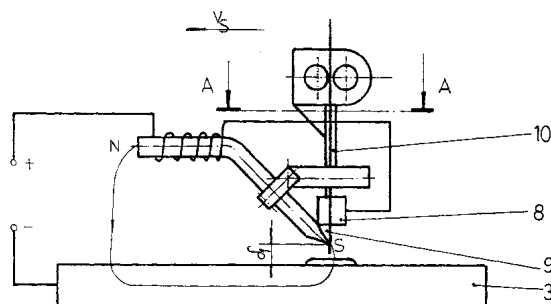


Fig. 1

(11) 117162 B1 (51) **B 23 Q 1/01**; B 23 Q 3/00 (21) 94-01802 (22) 08.11.94 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 106537 (71) S.C. "Aris" S.A. Arad, Arad, RO (73) S.C. "Aris" S.A. Arad, Arad, RO (72) Kazamer Eugen, Arad, RO (54) **BATIUL MODULAR**

(57) Invenția se referă la un batiu modular, destinat echipării mașinilor unelte. Batiul modular, conform invenției, este alcătuit din niște module (A, B și C) prevăzute cu niște nervuri transversale (a) respectiv cu niște nervuri longitudinale (b), precum și cu niște canale transversale (a) și niște canale longitudinale (b), astfel încât modulele (A, B și C) se pot asambla cu ajutorul unor pene transversale (1) a altor pene longitudinale (2) și unor șuruburi (3).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 117162 B1

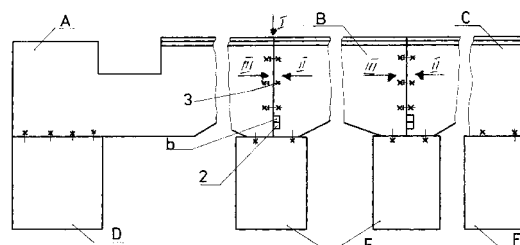


Fig. 1

(11) 117163 B (51) **B 25 B 13/46**; B 25 B 13/50 (21) 96-00759 (22) 08.04.96 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 81651; 89777; 61789; FR 1465744; US 3892140; GB 981569 (71) *Mareș Daniel Radu, Botoșana, RO; Lăcătușu Elvis, Botoșani, RO* (73) *Mareș Daniel Radu, Botoșana, RO; Lăcătușu Elvis, Botoșani, RO* (72) *Mareș Daniel Radu, Botoșana, RO; Lăcătușu Elvis, Botoșani, RO* (54) **CHEIE PENTRU MONTAREA ȘI DEMONTAREA ȚEVILOR**

(57) Invenția se referă la o cheie cu role de blocare, care poate fi utilizată în procesele de montare - demontare a țevelor. Cheia conform invenției este alcătuită dintr-o falcă fixă (1), prevăzută cu un braț de antrenare (2) și o falcă mobilă (3), falcile sunt legate printr-o articulație (4) și blocate cu ajutorul unui zăvor (5), pe suprafața interioară (a, b), falcile sunt prevăzute cu niște locașuri (c) în care se află niște role (6) blocate de niște semiinele metalice (7, 8), fixate cu niște șuruburi (9). Locașurile (c) au un perete (d) sub formă de pană.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 117163 B

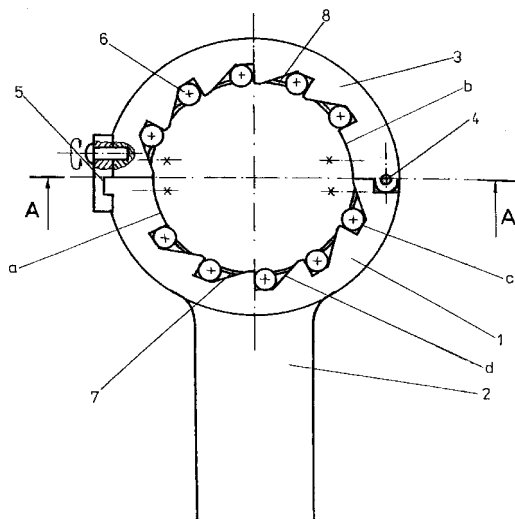


Fig. 2

(11) 117164 B (51) **B 29 B 17/02** (21) 99-00383 (22) 07.04.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 62988; US 5316224 (71) *Universitatea Ecologică, București, RO* (73) *Societatea Ateneul Român - Universitatea Ecologică, București, RO* (72) *Drimer Dolphi, București, RO; Runcan Ioan Francisc, București, RO; Avram Emil, București, RO; Nicolaescu Ioan, București, RO* (54) **UTILAJ PENTRU MICRONIZAREA ȘI REGENERAREA SIMULTANĂ A CAUCIUCULUI DIN ANVELOPELE UZATE**

(57) Invenția se referă la un utilaj pentru micronizarea și regenerarea simultană a cauciucului din anvelopele uzate, destinat regenerării prin procedee fizico-chimice a masei de elastomer din anvelopele aflate în stare de gonflare avansată, mărunțirii fine a acestuia și separării elementelor de armare, într-o singură fază tehnologică, cuprinzând o carcasă (2) prevăzută cu incinte ce primesc niște cilindri de prelucrare, dispuși în cascadă, din care un prim set de cilindri rotitori cu ace (A), urmat de un dispozitiv de despicare (B), niște cilindri cu perii (6, 7), în număr de patru, iar central, de-a lungul axei de simetrie, la partea inferioară a carcasei (2), cu un cilindru (12) cu perii pentru mărunțirea finală, fiecare dintre cilindri (7 și 12) fiind prevăzuți cu plăci striate (8, 13), reglabile.

Revendicări: 12

Figuri: 5

(11) 117164 B

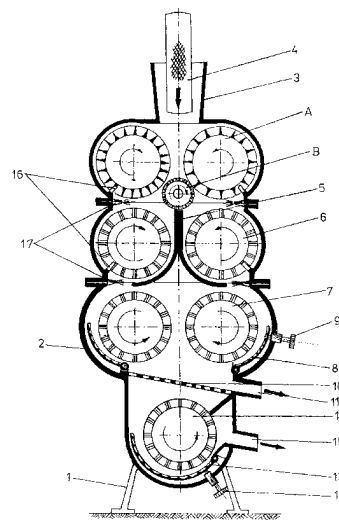


Fig. 1

11) 117165 B (51) **B 63 B 9/08** (21) 99-00703 (22) 19.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (61) 114317 (56) RO 98846. (71) Călianu-Voinea Oprea, Orșova, RO (73) Călianu-Voinea Oprea, Orșova, RO (72) Călianu-Voinea Oprea, Orșova, RO (54) **METODĂ DE TRASARE GRAFO-ANALITICĂ A MĂRCILOR DE PESCAJ**

(57) Invenția se referă la o metodă de trasare grafo-analitică a mărcilor de pescaj pentru navele fluviale și constituie o perfecționare a invenției principale **RO 114317**. Metoda conform invenției constă, în prima fază, din realizarea unui plan orizontal, definit de trei sârme, și măsurarea distanțelor de la sârme la fundul navei, după care, în faza următoare, se procedează la fixarea punctelor din corespondența mărcilor de pescaj provizorii, la trei decimetri, stabilindu-se o linie care este linia de apă zero efectivă, de la care se fixează mărcile de pescaj corectate.

Revendicări: 1

Figuri: 3

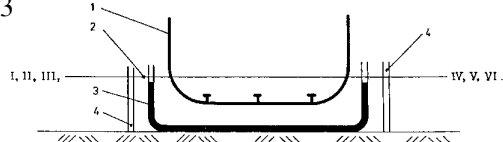


Fig. 1

(11) 117166 B (51) **B 63 C 9/13**//A 63 B 31/00 (21) a 2000 00357 (22) 30.03.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) JP 02029277 (71) Nica V. Titus, Iași, RO (73) Nica V. Titus, Iași, RO (72) Nica V. Titus, Iași, RO (54) **COLIER DE SALVARE**

(57) Prezenta invenție se referă la un mijloc preventiv de salvare-semnalizare, în caz de înec. Colierul conform invenției este constituit dintr-o cameră (1) vulcanizată, gonflabilă, rezistentă la apă și hidrocarburi, în interior, fiind armată rigid sau elastic, cu un șnur (5) textil de înaltă rezistență, prevăzută cu niște capete (b), o valvă (3) acționată prin presare, și antirevenire, un ventil (4) și niște canale (c); activarea realizându-se prin umflarea cu orice pompă sau niște minipompe breloc (11) sau niște butelii (15) de aer comprimat.

Revendicări: 1

Figuri: 10

(11) 117166 B

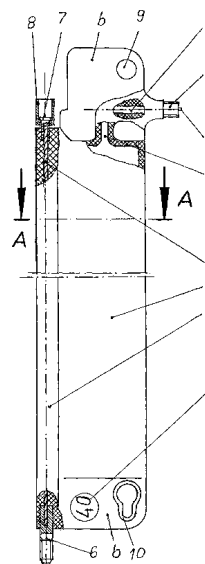


Fig. 3

(11) 117167 B1 (51) **B 64 D 1/18** (21) 94-00967 (22) 08.06.94 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 94002 (71) Oficiul Roman de Cercetări Aeronautice S.C. Orcaș S.A., București, RO (73) Institutul Național de Cercetări Aeronautice "Elie Carafoli" S.A., București, RO (72) Defta Paul, București, RO (54) **ECIPAMENT INTEGRAT PENTRU EFECTUAREA TRATAMENTELOR FITOSANITARE, CU VOLUM ULTRAREDUS**

(57) Echipamentul integrat pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu volum ultraredus, se poate monta pe orice tip de avion și elicopter utilitar inclusiv metodetaplan, și se folosește în agricultură, viticultură, pomicultură. Prin această invenție, majoritatea subansamblurilor și elementelor unei instalații de stropit se grupează într-un echipament simplu, compact și fiabil. Echipamentul are un subansamblu staționar (B) și un subansamblu rotativ (C). Un ajutoraj (9) fragmentează lichidul și-l transmite în interiorul dispersorului (H) pentru a-l atomiza.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117167 B1

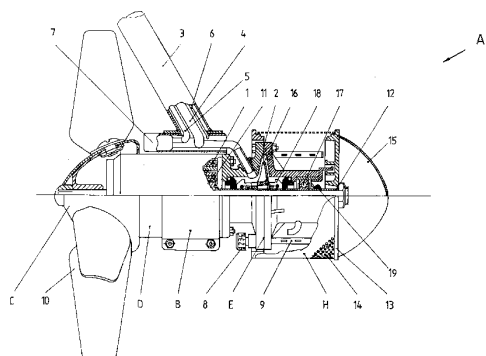


Fig. 1

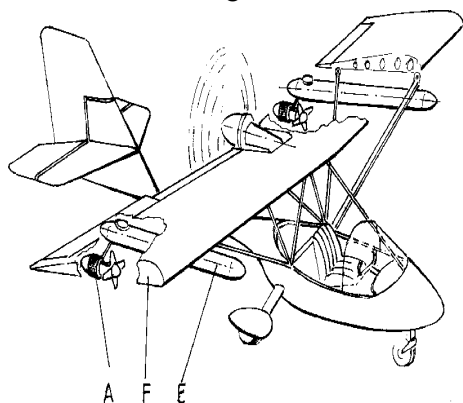


Fig. 2

(11) 117168 B (51) **B 65 D 1/04**; B 65 D 1/02; B 29 C 49/00; G 01 F 11/28 (21) 95-01643 (22) 20.09.95 (30) 21.09.94 US 8/310,557; 15.11.94 US 8/339,940 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 5242066 (71) Colgate-Palmolive Company, New York, US (73) Colgate-Palmolive Company, New York, US (72) Deardurff R. Lawrence, Waterville, US; Durham J. Daniel, Toledo, US; Sherman Adam, Brooklyn, US; Del'Re N. Salvatore, Marlboro, US; McKinney C. James, Cranbury, US; Semersky E. Frank, Toledo, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **RECIPIENT MULTICELULAR**

(57) Invenția se referă la un recipient multicelular, format prin suflare, ce are un perete lateral (12, 12', 52), o bază (14, 14', 54), la o extremitate a peretelui lateral, o deschidere (20, 20', 84), la cealaltă extremitate a peretelui lateral, și mai multe camere separate (32, 32' și 34, 34'), în interiorul recipientului, fiecare cameră fiind separată de la bază, la deschiderea recipientului, printr-un perete despărțitor continuu (30, 30', 62), dispus în interiorul recipientului, perete care se extinde la de bază (14, 14', 54) până la deschidere, un perete al bazei (14, 14', 54) fiind convex către exterior și prevăzut cu o urmă liniară (40, 40', 40''), arcuită axial spre interior în bază (14, 14', 54), suprafața interioară a bazei în regiunea urmei liniare (40, 40', 40'') formând o legătură cu marginea cea mai de jos a

(11) 117168 B

peretelui despărțitor continuu (30, 30', 62) și niște porțiuni petaloide (46, 48, 46', 48') care formează reazemul, porțiuni ce se extind spre exterior din bază (14, 14', 54), asigurând un suport impact pentru recipient.

Revendicări: 10

Figuri: 21

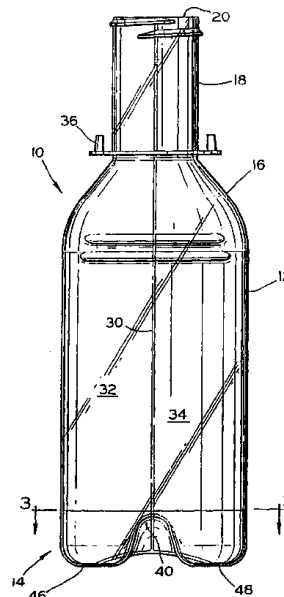


Fig. 1

(11) 117169 B1 (51) **B 65 D 8/04** (21) 96-00991 (22) 15.05.96 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 59752; 111052 B1 (71) Nechita C. Alexandru, Iași, RO (73) Nechita C. Alexandru, Iași, RO (72) Nechita C. Alexandru, Iași, RO (54) **CONTAINER PLIABIL, ARTICULAT**

(57) Invenția se referă la un container pliabil, articulată, având dimensiunile și construcția box-paletei europene "Y" în acier, cuprinzând un cadru inferior, un perete spate, pereți laterali, o ușă superioară, o ușă inferioară, un capac, stâlpi de susținere, reținători, casete-reținător, cârlige de siguranță, plăcuță de siguranță, având la partea superioară a peretelui longitudinal față (5) respectiv a părții superioare (a), un sistem de susținere-fixare (H), iar la partea inferioară a părții inferioare (b), un sistem de fixare-zăvorâre (I), prin intermediul cărora se asigură fixarea și zăvorârea peretelui longitudinal față (5) în raport cu pereții laterali (2 și 3). Lonjeroanele (10 și 11) ale pereților (2 și 3) sunt în legătură oscilantă față de platforma (1), fiind legați prin intermediul unui buton (13) de stâlpii (14) platformei (1). Sistemul de susținere-fixare (H) a părții superioare (a) a peretelui față (5) cuprinde o tijă cârlig (18), o plăcuță de siguranță (19), fixată rigid de lonjeroanele (10 și 11) pereților (2 și 3), asigurând închiderea și deschiderea părții

(11) 117169 B1

superioare (a) a peretelui față (5). Sistemul de fixare zăvorâre (I) a părții inferioare (b) a peretelui față (5) cuprinde un zăvor (20) prevăzut cu un arc de extensie (21), susținut culisant de o carcasă (22), iar capătul liber sprijinindu-se în interiorul unei casete (23), sistem ce asigură închiderea și deschiderea părții inferioare (b) a peretelui față (5).

Revendicări: 4

Figuri: 13

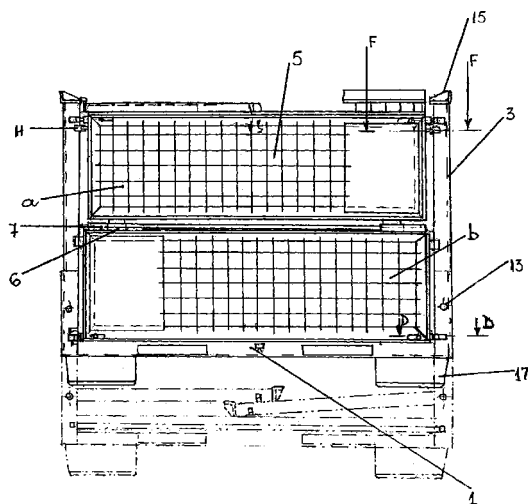


Fig. 1

(11) 117170 B1 (51) B 65 D 71/06 (21) 94-02138 (22) 25.06.93 (30) 03.07.92 IT MI92A00162 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) IT 93/00067 25.06.93 (87) WO 94/01342 20.01.94 (56) EP 0178142 A1; US 3330408 (71) Danovaro Enrico, Milano, IT; Ghini Enrico, Cassino, IT (73) Danovaro Enrico, Milano, IT; Ghini Enrico, Cassino, IT (72) Danovaro Enrico, Milano, IT; Ghini Enrico, Cassino, IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **AMBALAJ PENTRU ÎMPACHETARE ÎN SETURI UNITARE A RECIPIENTELOR**

(57) Invenția se referă la un ambalaj pentru împachetare, în seturi unitare, a recipientelor. Ambalajul conform invenției este constituit dintr-o membrană (2) sub formă de bandă tubulară de material plastic, extensibil și elastic, pentru împachetarea și strângerea recipientelor, dispusă pe părțile laterale ale acestora, și un mâner portant (4) pentru manipulare, mâner (4) ce prezintă o porțiune centrală și niște prelungiri de capăt, legate de membrană (2), pe suprafețele opuse simetric, ale acestora, și o bandă adezivă (5) ale cărei porțiuni de capăt (5a) sunt legate de recipientele (3) dispuse în porțiuni adiacente mânerului (4).

Revendicări: 7

Figuri: 6

(11) 117170 B1

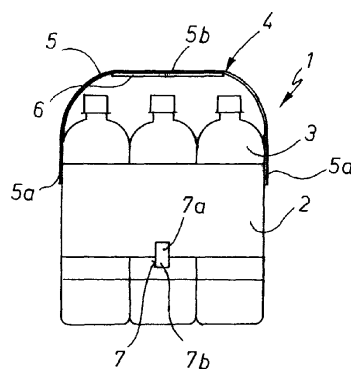


Fig. 1

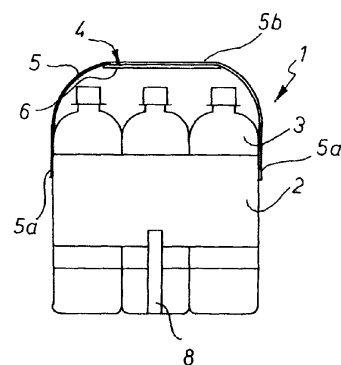


Fig. 2

(11) 117171 B (51) B 65 D 83/14 (21) 97-01266 (22) 08.07.97 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 5388730 (71) Gudumac Mircea, București, RO (73) Gudumac Mircea, București, RO (72) Gudumac Mircea, București, RO (54) **PULVERIZATOR PENTRU SUBSTANȚE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un pulverizator pentru substanțe lichide, cu presurizare manuală, utilizabil în medicină și farmacie, pentru produse de uz casnic, pentru pulverizarea unor substanțe decapante, și de protecție, în lucrări de electronică și electrotehnică etc. Pulverizatorul este alcătuit dintr-un recipient cilindric (1) solidar cu un suport recipient (2) din material plastic, cu inserție de pulbere magnetică, pentru mărirea stabilității la așezarea pe suprafețe metalice, înclinate. La partea superioară, pe recipientul cilindric (1), se montează un bușon de fixare (3), în care se montează un bușon de fixare (3), în contact cu o garnitură inelară (4). Deasupra bușonului de fixare (3), se află un capac de protecție (5), de care este fixat un piston-plonjor (6), de formă tubulară, introdus între pereții unui corp-piston (7), pe care este montat un corp-duză (9), un ventil (11) și o supapă (12). Pistonul-plonjor (6) este prevăzut, la partea inferioară, cu o degajare

(11) 117171 B

(e) pe care poate culisa un inel de etanșare (8). Un tub de aspirație (16), capilar, este solidar cu un filtru magnetic (17) pentru activarea substanței lichide, supusă pulverizării.

Revendicări: 4

Figuri: 5

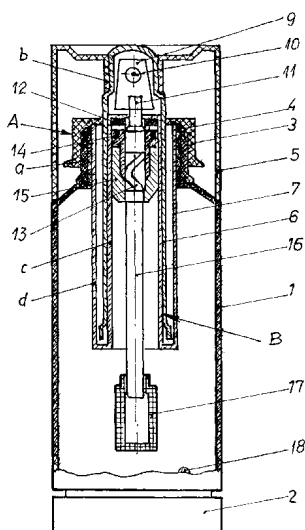


Fig. 1

(11) 117172 B1 (51) **B 65 G 23/14**; B 65 G 23/44 (21) 95-00174 (22) 03.02.95 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 14364; 51169 (71) Băcu Dorin Vasile, Putna, RO; Iluca Valentin, comuna Suharău, RO (73) Băcu Dorin Vasile, Putna, RO; Iluca Valentin, comuna Suharău, RO (72) Băcu Dorin Vasile, Putna, RO; Iluca Valentin, comuna Suharău, RO (54) **DISPOZITIV DE RIDICAT FÂNUL PENTRU STIVUIRE ÎN DEPOZITELE DE FURAJE**

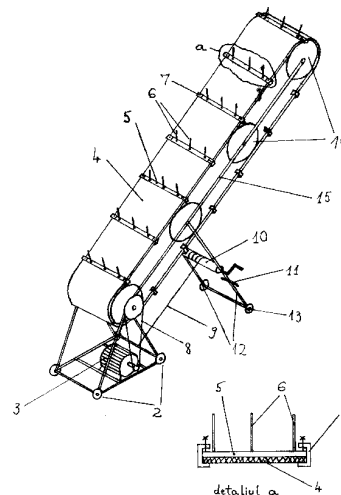
(57) Invenția se referă la un dispozitiv de ridicat fânul pentru stivuire în depozitele de furaje. Acesta este alcătuit dintr-un cadru suport mobil (1), situat pe niște roți de deplasare (2). Pe cadru (1), este fixat un motor electric (3) care acționează o bandă transportoare (4), confecționată din cauciuc pânzat. Pe banda transportoare (4), se fixează niște bare (5) paralelipipedice pe care sunt sudați niște dinți (6) metalici, amplasați în rânduri paralele. Fixarea barelor (5) de banda transportoare (4) se realizează cu ajutorul a două dispozitive de prindere cu șurub (7), situate la capetele fiecărei bare (5). Mișcarea este transmisă de la motorul electric (3) la banda transportoare (4) prin intermediul unei curele de transmisie (8), realizându-se în același timp și reducerea turației, pentru a asigura benzii transportoare o viteză optimă. pentru reglarea înălțimii de lucru la capătului superior al benzii transportoare, dispozitivul este prevăzut cu un cablu de trolu (9)

(11) 117172 B1

care este legat, la un capăt, de cadrul suport (1), iar la celălalt capăt, este înfășurat pe un tambur cu manivelă (10). Manivela poate fi blocată cu ajutorul unei tije (11), în poziția dorită. Banda transportoare (4) este susținută de către două bare de reazem (12) ce sunt prevăzute cu două roți de deplasare (13), și de cele două bare de ghidare (14) prevăzute cu niște role (15).

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 117173 B1 (51) **B 67 D 1/08** (21) 95-00541 (22) 17.09.93 (30) 25.09.92 DE P 42 32 142.5 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) IE 93/02517 17.09.93 (87) WO 94/07791 14.04.94 (56) EP 0283797 (71) R.T.C. Limited, Dublin, IE (73) R.T.C. Limited, Dublin, IE (72) Hubbard Julian Digby, Monaco, MC (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE RACORD PENTRU O CANEA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de racord pentru o canea, alcătuit dintr-un ștuț (1) având un element de prindere (17) la un butoi și, în interior, o țevă (2) etanșată cu un element de racord (9), în ștuț (1), fiind introdus, de sus, un colier-baionetă (4) prevăzut cu o fantă (3') care poate fi adusă în congruență cu o altă fantă (3), de formă spirală, ca o pantă, corespunzând cel puțin cursei de deschidere a elementului de racord (9), și cu o muchie de ghidare (26), asociată unei deschideri (5), între colierul-baionetă (4) și ștuț (1), putându-se deplasa un plunjer de racord (6) și o manetă de ridicare (7), care trece prin fantele (3 și 3').

Revendicări: 8

Figuri: 3

(11) 117173 B1

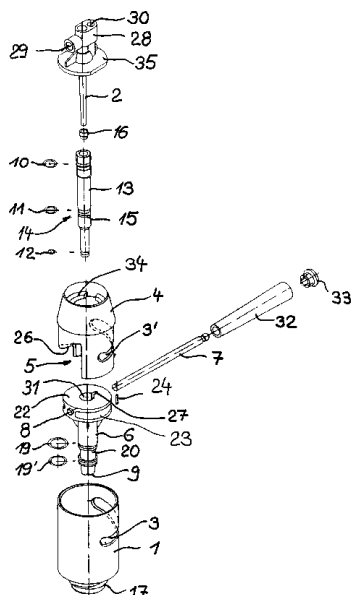
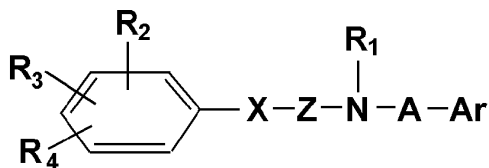


Fig. 1

(11) 117174 B (51) **C 07 C 233/78** (21) 97-00764 (22) 24.10.95 (30) 26.10.94 FR 94/12806 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 95/04203 24.10.95 (87) WO 96/13479 09.05.96 (56) EP 0245997 (71) Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR (73) Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR (72) Nadler Guy Marguerite Marie Gerard, Saint Gregoire, FR; Martin Michael Jean Roger, Saint Gregoire, FR (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **DERIVAȚI NITROBENZAMIDICI, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT ȘI/SAU PROFILAXIE A ARITMIEI ȘI TULBURĂRILOR ISCHEMICE**

(57) Invenția se referă la derivați nitrobenzamidici cu formula generală (I):



(11) 117174 B

respectiv N-[2-[[2-(2-(3,4-dimetoxifenil) etil] amino]propil]-4 nitro benzamida, sau o sare a acestuia sau un solvat care intră în componența unei compoziții farmaceutice, utilizată într-o metodă de tratare și/sau profilaxie a aritmiei și tulburărilor ischemice

Revendicări: 7

Figuri: 2

(11) 117175 B1 (51) **C 07 D 295/027** (21) a 2001 00412 (22) 11.07.94 (30) 16.07.93 US 092.627 (42) 30.11.2001// 11/2001 (62) 96-00068 (56) EP 0541168; US 516995 (71) Merck & Co. Inc., Rahway, US (73) Merck & Co. Inc., Rahway, US (72) Askin David, Warren, US; Reider Paul, Westfield, US; Rossen Kai, Westfield, US; Varsolona Richard J., Scotch Plains, US; Wells Kenneth M., Somerville, US (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAT DE (S)-2-TERȚ-BUTIL- CARBOXAMID- PIPERAZINĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un derivat de (S)-2-terț-butilcarboxamidpiperazină, compus intermediar pentru prepararea unor derivați heterociclici inhibitori de protează HIV (virusul imunodeficienței umane), în special folosiți în prepararea N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenil-metil-4(S)-hidroxi-5- (1-(4- (3-piridilmetil) -2 (S)-N'-(terț-butilcarboxamido)piperazinil) pentanamidei(L-735524) sau săruri acceptabile farmaceutic.

Revendicări: 4

(11) 117176 B1 (51) **C 07 D 295/027** (21) a 2001 00414 (22) 11.07.94 (30) 16.07.93 US 092.627 (42) 30.11.2001// 11/2001 (62) 96-00068 (56) EP 0541168; US 5169952 (71) Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey, US (73) Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey, US (72) Askin David, Warren, US; Reider Paul, Westfield, US; Rossen Kai, Westfield, US; Varsolona Richard J., Scotch Plains, US; Wells Kenneth M., Somerville, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA (S)-2-TERȚ-BUTIL-CARBOXAMIDPIPERAZINEI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru prepararea (S)-2-terț-butilcarboxamidpiperazinei, compus intermediar pentru prepararea unor derivați heterociclici inhibitori de protează HIV (virusul imunodeficienței umane), în special folosiți în prepararea N-(2(R)-hidroxi-1(S)-indanil)-2(R)-fenilmetil-4(S)-hidroxi-5-(1-(3-piridilmetil)-2(S)-N'-(terț-butilcarboxamido)piperazinil)pentanamidei (L-735524) sau săruri acceptabile farmaceutic.

Revendicări: 8

(11) 117177 B (51) **C 07 K 14/435**; C 12 N 15/12 (21) 96-00920 (22) 03.05.96 (30) 05.05.95 US 435.777; 07.06.95 US 484.629 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 5563243; 5597797 (71) F. Hoffmann-la Roche AG., Basle, CH (73) F. Hoffmann-la Roche AG., Basle, CH (72) Campfield Arthur, Verona, US; Devos Rene, Oostende, BE; Guisez Yves, St. Andries Brugges, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROTEINE RECOMBINANTE, ANTI-OBEZITATE, MURINE ȘI UMANE, SECVENȚĂ ADN, CARE LE CODIFICĂ, PROCEDEU DE PRODUCERE A PROTEINEI ȘI CONJUGAT CU ACESTEA**

(57) Invenția se referă la proteine recombinante, anti-obezitate, murine și umane, cu activitate biologică de reducere a preluării de hrană și de reducere a ratei de creștere în greutate, la secvența ADN care codifică proteinele recombinante, anti-obezitate, la un procedeu de producere a proteinei recombinante prin intermediul secvenței ADN, care o codifică, și la un conjugat al proteinei recombinante, anti-obezitate, rezultat prin condensarea acestuia cu materiale polimerice, cunoscute.

Revendicări: 12

Figuri: 3

(11) 117178 B (51) **C 08 F 2/06**; C 08 F 10/00; C 08 F 14/00; C 08 F 220/06; C 08 F 220/42 (21) 98-00574 (22) 27.02.98 (30) 27.02.97 US 60/039,186 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 5281329; 5039432; 4954135; 4048413 (71) Rohm And Haas Company, Philadelphia, Pennsylvania, US (73) Rohm Rohmax Holding GmbH, Darmstadt, DE (72) Kinker Bernard George, Kintnersville, Pennsylvania, US; Bollinger Joseph Martin, North Wales, Pennsylvania, US; Gore Robert Howard, Southampton, Pennsylvania, US; Pierce David Arthur, Warrington, Pennsylvania, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **AMESTEC DE COPOLIMERI AVÂND COMPOZIȚIE VARIABILĂ CONTINUU, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ**

(57) Invenția se referă la un amestec de copolimeri, având compoziție variabilă continuu, la un procedeu de obținere și la o compoziție lubrifiantă, amestecul de copolimeri fiind utilizat ca ameliorator al punctului de congelare sau al indicelui de viscozitate. Amestecul de copolimeri având compoziție variabilă continuu, conform invenției, este alcătuit din doi sau mai mulți monomeri copolimerizabili în raport procentual în greutate de $X_n/Y_n \dots Y_n/X_n$, cu valoarea până la 100%, în care n este un număr întreg, a cărui valoare este $2 \dots 10$.

(11) 117178 B

Monomerii copolimerizabili sunt selectați dintre monomeri vinilaromatici, compuși ciclici, conținând azot, *alfa*-olefine, esteri de alcool vinilic, halogenuri de vinil, nitrili de vinil, derivați de acid acrilic sau acid metacrilic, derivați de acid maleic și derivați de acid fumaric. Procedul conform invenției constă din cinci etape de polimerizare, în etapa d, polimerizarea realizându-se astfel încât să corespundă unor valori absolute $X_i \dots X_T$ sau $Y_i \dots Y_T$ de 20...50%, rezultând minimum 4 copolimeri diferiți. Compoziția lubrifiantă, conform invenției, este constituită din ulei lubrifiant și 0,05...70% în greutate amestec de copolimeri, obținut prin procedul conform invenției.

Revendicări: 13

(11) 117179 B1 (51) **C 08 F 2/18**; C 08 F 212/08; C 08 F 212/36 (21) 94-00801 (22) 16.05.94 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO70544; 105282; US 4097420 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO (72) Poinescu C. Ignat, Iași, RO; Carpov Adrian, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR ADSORBANȚI POLIMERICI, MACROPOROȘI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor adsorbanti polimerici, macroporoși, având proprietăți de reținere selectivă a unor substanțe organice, fiind utilizați pentru purificarea unor medicamente, cum ar fi antibioticele. Procedeu conform invenției constă în aceea că, într-un reactor conținând suspensie apoasă salină, se introduce un amestec de monomeri și 50,0...80,0% toluen raportat la volumul total de fază organică, în prezență de 1,0...2,0% peroxid de bezoil, ca inițiator, și stabilizatori de suspensie, la o temperatură de 60°C, timp de 30...60 min, se ridică temperatura vasului de reacție până la temperatura de 74...75°C și se continuă procesul de copolimerizare, timp de 18 h, după care se îndepărtează mediul inert prin extracție-spălare cu un solvent organic, se spală

(11) 117179 B1
copolimerul obținut cu apă distilată și se usucă pe film sub vid. Suspensia apoasă salină, cu un conținut de 3,0...4,0% clorură de sodiu, formată din fază apoasă: fază organică în raport volumetric de 2...3:1, conține stabilizatori de suspensie, constituiți din 0,15...0,75% sare de amoniu a copolimerului stiren-anhidridă maleică și 0,07...0,2% gelatină. Amestecul de monomeri este format din 40,0...70,0% divinilbenzen tehnic, având raportul izomerilor *meta:para* de 2,20:2,80, alături de 15,0...54% etilstiren și 0,5...20,0% stiren.

Revendicări: 3

(11) 117180 B1 (51) **C 08 L 9/02** (21) 97-00572 (22) 21.03.97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 4421678; 5075038 (71) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (72) Sebe Mircea Octavian, București, RO; Șerban Sever, București, RO; Petrescu Cornelia, București, RO; Duțescu Dana, București, RO; Pleșa Antonel, București, RO; Bălbăie Elisabeta, București, RO; Petre Dina, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO; Cărlan Nicolae, București, RO; Avram Ana Maria, București, RO (54) **COMPOZIȚIE SEMICONDUCTOARE PE BAZĂ DE CAUCIUC NITRILIC**

(57) Invenția se referă la o compoziție semiconductoare pe bază de cauciuc nitrilic, utilizată pentru obținerea benzilor extensibile, în domeniul protecțiilor de conducte sau țevi, pentru transportul fluidelor. Compoziția conform invenției constă în aceea că este constituită din cauciuc nitrilic având un conținut de 20...40% acrilonitril și o viscozitate Mooney la temperatura de 100°C de 40...80°M, plastifiant, agent de reticulare specific determinat, accelerator de vulcanizare fungistatic și umplutură electrodactivă, formată din 15...90 părți în greutate raportate la 100 părți cauciuc nitrilic.

Revendicări: 3

(11) 117181 B (51) **C 08 L 27/06** (21) 96-02268 (22) 02.12.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 94698; WO 92/13015 (71) S.C. "Ceproplast" S.A., Iași, RO (73) S.C. "Ceproplast" S.A., Iași, RO (72) Bucevschi Mircea Dan, Iași, RO; Eșanu Martha, Iași, RO; Durnescu Cosmin Mircea, Iași, RO; Neamțu Lucreția, Iași, RO; Acatrinei Elena, Iași, RO (54) **COMPOZIȚIE REACTIVĂ PENTRU PRELUCRAREA POLICLORURII DE VINIL**

(57) Invenția se referă la o compoziție reactivă pentru prelucrarea policlorurii de vinil, destinată îmbunătățirii performanțelor fizico-mecanice ale materialelor plastice vinilice, prelucrate termoplastice. Compoziția reactivă, conform invenției, reprezintă un amestec alcătuit din 10...90 părți în greutate pulbere P1, alcătuită din particule cu morfologie tip miez-manta, cu dispunere radială dinspre centru spre suprafață, 10...90 părți în greutate pulbere P2, alcătuită din particule cu aceeași morfologie de tip miez-manta, 10...30 părți în greutate plastifiant uzual, 2...4 părți în greutate stabilizator termic și 1...5 părți în greutate aditivi specifici pentru produse neplastificate sau plastificate.

Revendicări: 5

(11) 117182 B (51) **C 10 B 47/30**; C 10 B 47/24 (21) 96-01134 (22) 03.06.96 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 3560346 (71) Pop Gheorghe, Iași, RO; Gradinaru Gheorghe, Iași, RO; Firaru Alexandru, Slatina, RO; Rîmaru Florea, Slatina, RO (73) Pop Gheorghe, Iași, RO; Gradinaru Gheorghe, Iași, RO; Firaru Alexandru, Slatina, RO; Rîmaru Florea, Slatina, RO (72) Pop Gheorghe, Iași, RO; Gradinaru Gheorghe, Iași, RO; Firaru Alexandru, Slatina, RO; Rîmaru Florea, Slatina, RO (54) **INSTALAȚIE DE CALCINARE A COCSULUI, CU CUPTOR ROTATIV**

(57) Invenția se referă la o instalație de calcinare a cocsului, cu un cuptor rotativ (1) care, în zona de ardere, are dispuse radial, în zidărie, niște șicane refractare (3) pentru realizarea de suspensii de cocs (b) combustibile, prin contactul încărcăturii (a) în cădere cu aceste șicane (3) și prin insuflarea de aer de combustie (c) prin arzătorul (5) dispus la baza cuptorului (1), aerul de combustie (c) fiind pre-încălzit în prealabil într-un schimbător de căldură, tip serpentină (6), dispus în răcitorul rotativ (7), pentru cocsul incandescent.

Revendicări: 1
Figuri: 4

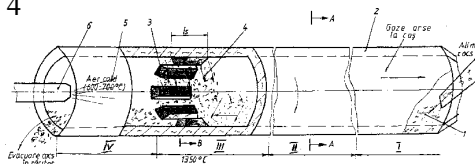


Fig. 1

(11) 117183 B1 (51) **C 10 L 5/44** (21) 95-00575 (22) 23.03.95 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 78331 (71) Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Iași, RO (73) Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Iași, RO (72) Sandu Ion, Iași, RO; Danciu Vitalie Victorian, Iași, RO; Tesu Cristinel, Iași, RO; Sandu Anca Irina Crina, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI COMBUSTIBIL SOLID**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui combustibil solid. Procedeul conform invenției constă în aceea că se utilizează cărbune de lemn, rezultat din arderea incompletă a vîței de vie uscată, care după concasare-mojarare și cernere, este pastat semi-uscat, cu o soluție concentrată de azotat de potasiu, la temperatura de 50...60°C, produsul este presat sub formă de pastile cilindrice sau paralelipipedice, de diverse dimensiuni, se impregnează superficial, la temperatura de 50...60°C, cu o soluție suprasaturată de clorat de potasiu, după care, pastilele se usucă la temperatura de 75...80°C, timp de 8 h.

Revendicări: 1

(11) 117184 B (51) **C 10 M 101/02** (21) 99-00744 (22) 29.06.99 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 110700; 112753 (71) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Popoiu Elena, Ploiești, RO; Petrof Mihail, Ploiești, RO; Secareanu Alexandru, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ PENTRU COMPRESOARE**

(57) Invenția se referă la compoziție lubrifiantă pentru compresoare. Compoziția lubrifiantă, conform invenției, este constituită din 93...98,4% fracțiuni de uleiuri minerale, naftenice sau parafinice, solventate și hidrofinisate, cu viscozități la 40°C de 60...510 cSt, punct de curgere de maximum -10°C, 0,8... 3% aditiv multifuncțional cu funcții: antioxidantă, antirugină, anticorosivă, antiuzură, extremă presiune și antispumantă, având un conținut de 20...32% sulf, 1,5...6% fosfor, 1,5...8,5% zinc și eventual 1,6...3,5% azot; 0,5...3% ameliorator al indicelui de viscozitate și depresant al punctului de curgere, de tipul polimetacrilatilor; 0,1...1% aditiv depresant al punctului de curgere și 0,0015...0,002 aditiv antispumant, procente fiind în greutate.

Revendicări: 1

(11) 117185 B (51) **C 10 M 101/02** (21) a 2000 00738 (22) 24.07.2000 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 76961; 114466 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Florea Ortansa, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Constantinescu Anca Gabriela, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Boiangiu Victor, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru ungerea, etanșarea și protecția îmbinărilor filetate, și la un procedeu de obținere a acesteia. Lubrifiantul conform invenției este constituit din 0,5...4,5% acid C 12 hidroxistearic, maximum 6% stearină, 0,4...0,8% hidroxid de litu monohidrat, maximum 70% pulberi anorganice, până la 3% aditiv multifuncțional și, în rest, până la 100%, ulei mineral naftenic și/sau ulei sintetic. Procedeul de obținere a lubrifiantului, conform invenției, constă în încorporarea, la temperatură, a aditivilor specifici în dispersia de hidroxistearat și/sau stearat de litu în ulei mineral și/sau sintetic.

Revendicări: 2

(11) 117186 B (51) **C 10 M 101/02**; C 10 N 20:02; C 10 N 30:02; C 10 N 30:04 (21) a 2000 00959 (22) 05.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 108973; 115362 (71) S.C. *Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO* (73) S.C. *Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO* (72) *Dima Viorica, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Duca Gheorghe, Ploiești, RO; Iordache Tatiana, Ploiești, RO; Bălțeanu Elena, comuna Păulești, Prahova, RO* (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ PENTRU MOTOARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru motoare de autovehicule în patru timpi, cu aprindere prin scânteie sau prin comprimare. Compoziția conform invenției este constituită din 92...95,5% ulei mineral naftenic, obținut prin solvențare și hidrocondiționare, cu viscozitate de 7,7...9,2 cSt, la 100°C, și indice de viscozitate de minimum 59; 0,4...0,8% copolimer olefinic sau 2,5...3% polimetacrilat cu proprietăți de ameliorare a indicelui de viscozitate și de depresare a punctului de curgere, și 3,8...5,2% aditiv multifuncțional, cu proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent-dispersante și antispumante, care conține 4,50...5,10% calciu, 1,91...2,51% zinc, 1,80...2,38% fosfor, produsul având o viscozitate de 10,5...15,0 cSt la 100°C, un indice de viscozitate de 89...92, un conținut de 0,190...0,270% calciu, 0,088...0,120% zinc și 0,082...0,110% fosfor, procente fiind în greutate.

Revendicări: 1

(11) 117187 B (51) **C 10 M 135/06** (21) a 2000 00410 (22) 17.04.2000 (41) 29.09.2000// 9/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 114626; 111377 (71) S.C. *ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) S.C. *ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Culea Roxana, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Ghiță Rodica, Ploiești, RO; Bogatu Liana Irina, Ploiești, RO; Iov Teodor, Ploiești, RO; Anghel Alexandru Ciprian, Ploiești, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE ADITIVI CU ROL MULTIFUNCȚIONAL PENTRU ULEIURI INDUSTRIALE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție de aditivi cu rol multifuncțional pentru uleiuri industriale și la procedeul de obținere a acesteia, utilizată la formularea uleiurilor de transmisie prin angrenaje, a fluidelor de prelucrare a metalelor, pentru condiții severe de lucru, și a unsoarelor industriale. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un amestec de: ulei sintetic cu uleiuri vegetale supra-rafinate, sulfurizat cu sulf, stabilizat în dispersie, la care se adaugă diverși aditivi pe bază de: amestec de alchil-aril sulfonat și alchil-aril fenolat sulfurizat, aditiv multifuncțional pe bază de sulf, fosfor și zinc, *bis*-succinimidă și olefine sulfurizate. Procedeul de obținere, conform invenției, constă din sulfurizarea unui amestec de ester cu ulei vegetal supra-rafinat și adăugarea unui amestec de alchil-aril sulfonat și alchil-aril fenolat sulfurizat, aditiv pe bază de sulf, fosfor și zinc, *bis*-succinimidă și olefine sulfurizate.

Revendicări: 2

(11) 117188 B1 (51) **C 12 N 9/22**; C 07 K 1/00// A 61 K 38/46 (21) 94-01956 (22) 28.05.93 (30) 08.06.92 US 07/895.300 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 93/05136 28.05.93 (87) WO 93/25670 23.12.93 (56) US 4065355; WO 90/07572 (71) *Genentech Inc., South San Francisco California, US* (73) *Genentech Inc., South San Francisco California, US* (72) *Frenz John, Millbrae 94030, US; Sliwkowski Mary B., San Carlos 94070, US; Shire Steven J., Belmont 94002, US* (74) S.C. *Rominvent S.A., București* (54) **DNAZĂ UMANĂ, PURIFICATĂ, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTEIA ȘI COMPOZIȚIE CARE O CONȚINE**

(57) Invenția se referă la DNaza umană, purificată, având secvența de aminoacizi prezentată în fig. 1, în care restul Asn, corespunzător poziției Asn 74 din DNaza umană, este deamidat sau nedeamidat, precum și variatele acesteia, rezultate în urma mutațiilor punctiforme, având activitate de hidrolizare DNA enzimatică, la un procedeu pentru prepararea DNazei umane, purificate, deamidate la restul Asn 74, dintr-un amestec de DNază umană, deamidată și ne-deamidată, prin separare pe o rășină schimbătoare de cationi cu tentacule sau cu o rășină heparin mobilizată sau cu o rășină DNA analoagă, nehidrolizabilă, mobilizată, și la o compoziție de DNază umană, purificată.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(11) 117189 B1 (51) **C 12 N 15/12**; C 12 N 15/57 (21) 97-00417 (22) 08.09.95 (30) 08.09.94 GB 9418147.6; 04.05.95 GB 9509102.1 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) GB 95/02121 08.09.95 (87) WO 96/07738 14.03.96 (56) WO 97/32981; US 466134 (71) *Imutran Limited, Londra, GB* (73) *Imutran Limited, Londra, GB* (72) *Harrison Richard Alexander, Cambridge, GB; Farries Timothy Charles, Cambridge, GB* (74) S.C. *Rominvent S.A., București* (54) **PROTEINĂ C3 UMANĂ, MODIFICATĂ, SECVENȚĂ ADN CARE O CODIFICĂ, ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ACEASTA**

(57) Invenția se referă la proteina C3 umană, modificată, capabilă să formeze o convertază C3 stabilă, care poate fi selectată dintre: a) o proteină C3 modificată, în care fie aminoacidul Arg-1303, fie aminoacidul Arg-1320, fie ambii aminoacizi sunt substituiți cu alți aminoacizi; b) o proteină C3 modificată care prezintă sensibilitate redusă la Factorul H și/sau Factorul I, comparativ cu convertaza C3 nativă, numită proteină menționată prezentând una sau mai multe schimbări aminoacide față de convertaza C3 umană, nativă, în regiunea corespunzătoare resturilor aminoacide 752-754 și/sau resturilor 758-780 a convertazei C3 native, umane; și c) o proteină C3 modificată care prezintă substituiții de aminoacizi comparativ cu convertaza

(11) 117189 B1

C3 umană, la nivelul resturilor aminoacide corespunzătoare resturilor 1427, 1431 și/sau 1433 ale convertazei C3 native, umane; la o secvență de ADN care codifică această proteină, precum și la o compoziție farmaceutică cu aceasta.

Revendicări: 10

Figuri: 9

(11) 117190 B (51) **C 12 N 15/22**; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10; A 01 H 5/00 (21) 97-00422 (22) 05.09.95 (30) 08.09.94 US 08.303.266 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 95/11199 05.09.95 (87) WO 96/07746 14.03.96 (56) EP 0525384; US 5013659 (71) American Cyanamid Company, Madison, Nj, US (73) American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, US (72) Dietrich Gabriele, Bussum, NL; Smith Jane, Bellevue, US; Peng Jianying, Lawrenceville, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **CONSTRUCT DE ACID NUCLEIC ȘI METODĂ PENTRU IDENTIFICAREA EXPRESIEI UNEI GENE HETEROLOAGE, ÎNTR-O PLANTĂ**

(57) Invenția se referă la un construct de acid nucleic ce cuprinde un promotor AHAS pentru expresia genelor, în plante, legat operațional la o secvență care codifică o genă heteroloagă, promotor care poate fi selectat dintre promotorii genelor als 1 și als 2 de la porumb sau promotorul AHAS ce cuprinde secvența SEQ ID No 1, SEQ ID No 2 sau SEQ ID No 3, precum și la o metodă de identificare a expresiei genice, într-o plantă și/sau în diferite țesuturi ale acesteia, și care constă în transformarea recombinantă a unei porțiuni din plantă, expresia genei heteroloage în porțiunea din plantă, astfel transformată, și detectarea expresiei genice.

Revendicări: 8

(11) 117191 B1 (51) **C 21 B 7/18**// F 27 B 1/20 (21) 96-01057 (22) 17.11.94 (30) 23.11.93 LU 88 429 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) EP 94/03815 17.11.94 (87) WO 95/14793 01.06.95 (56) US 4878655; 4881869 (71) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (73) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (72) Lonardi Emile, Bascharage, LU; Bernard Gilbert, Helmdange, LU; Solvi Marc, Ehrlange, LU; Thillen Guy, Diekirch, LU (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE ÎNCĂRCARE PENTRU UN CUPTOR CU CUVĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru încărcarea unui cuptor cu cuvă, având un clopot inferior (20), care cuprinde niște mecanisme de etanșare inferioară (48, 60) pentru izolarea unei cuve superioare (34) de o cuvă inferioară (14) și pentru colectarea materialului de încărcat. Când sunt deschise, mecanismele de etanșare (48, 60) sunt dispuse astfel încât definesc un orificiu central de curgere a materialului (50). Materialul (50) care curge, formează un flux compact și focalizat. Mecanismele (28, 30, 24, 26) pentru deplasarea clopotului inferior sunt dispuse astfel încât nu pot împiedica focalizarea fluxului de material (50). O suprafață de deflecție (66) este amplasată deasupra clopotului inferior (20) pentru a descompune fluxul focalizat într-un flux având o axă de rotație simetrică realizând, printre altele, o îmbunătățire a umplerii simetrice a cuvei inferioare (14).

Revendicări: 14

Figuri: 9

(11) 117191 B1

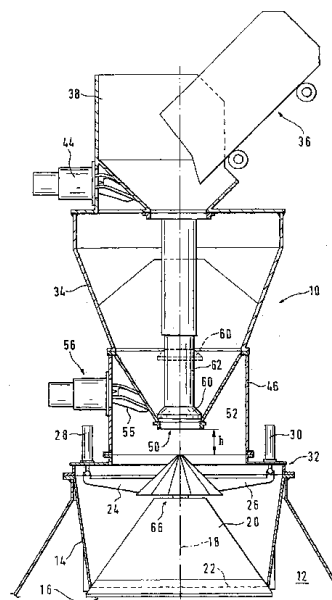


Fig. 1

(11) 117192 B (51) C 21 D 1/04 (21) 99-01314 (22) 10.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 79557; 89817; US 5302215 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE TRATAMENT TERMIC, CU ÎNCĂLZIRE RAPIDĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de tratament termic, cu încălzire rapidă, a unor aliaje metalice. Procedeuul conform invenției constă în încălzirea de austenitizare și menținere cvasi-izotermă subcritică prin încălzire electrică sau electromagnetică, prin intermediul curenților de înaltă frecvență, la parametri de lucru egali cu cei din faza de austenitizare. Instalația pentru realizarea procedeuului, conform invenției, cuprinde un inductor (1) alimentat cu un curent electric de înaltă frecvență, de la o sursă (3) electrică, precum și o instalație (16) de răcire, prevăzută cu niște duze, dintre care jumătate sunt dispuse deasupra jumătății de ieșire a piesei inductorului (1), iar cealaltă jumătate, în afara acestuia, și un dispozitiv (8) electromecanic de circulare a materialului electric, cuplat cu un reductor (6) pe un tambur, pe care sunt înfășurate 2...3 spire ale unui cablu (7) din oțel

(11) 117192 B refractar, ghidat de niște scripeți (9, 10 și 11), și trecut prin inductor (1), prin care este circulat de asemenea un material (8) suspendat de cablu (7) prin trei inele (13, 14 și 15) cu rol de suport între un întrerupător electric și un comutator (18) de inversare a turației motorului.

Revendicări: 3

Figuri: 6

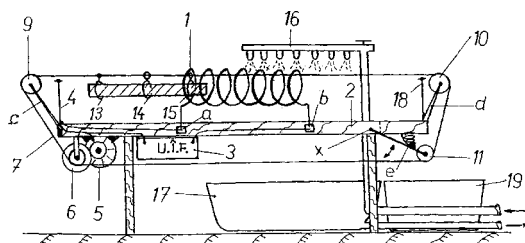


Fig. 6

(11) 117193 B1 (51) C 22 C 29/00; C 23 C 24/08 (21) 96-02094 (22) 06.11.96 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) GB 1031678 (71) Institutul de Metale Neferoase și Rare-București, București, RO (73) Institutul de Metale Neferoase și Rare-bucurești, București, RO (72) Surcel Ioan, București, RO; Ciobanu Alexandru, București, RO; Vlad Gabriel, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A MATERIALELOR COMPOZITE CU MATRICE METALICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a materialelor compozite cu matrice metalică, din aluminiu și aliaje din aluminiu sau din alte metale și aliaje cu inserție de particule sau pulberi ceramice de SiC, oxizi, carburi, nitruri, sticlă, grafit sau metalice, având granulația de 5...60 μm, în proporție de 3...20% vol. Procedeuul constă în deformarea în fază solidă, la cald, a unor pachete compuse din table sau folii metalice, acoperite cu particule de inserție. Elementele precompozite de bază se obțin prin acoperirea tablelor sau foliilor de matrice, pe o față sau pe ambele fețe, cu particule sau pulbere de inserție, prin depunerea prin pulverizare a unei suspensii de particule în mediul lichid al unui solvent, de exemplu alcool etilic, conținând și un adeziv, de exemplu colofoniu, în proporție de

(11) 117193 B1 10...30 g/100 ml solvent. Asamblarea elementelor precompozite, după uscarea acestora, se face în pachete compuse, de forme și dimensiuni precalculate. Consolidarea componentelor matricei și inserția se realizează prin deformarea, la cald, prin laminare, presare sau extruziune, în cazul materialelor compozite din aliaj de aluminiu: Al Mg Si/particule de SiC, la temperatura de 350...450°C, cu grade de deformare în funcție de procedeuul de deformare și dimensiunile produsului. Se obțin materiale cu matrice metalică și inserții de particule sau pulberi, de diferite naturi, cu structuri omogene, și având caracteristici fizico-mecanice și tehnologice, superioare.

Revendicări: 2

(11) 117194 B (51) **C 23 C 22/60**; C 23 C 22/78 (21) 96-01767 (22) 03.03.95 (30) 07.03.94 US 207.565 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) US 95/02580 03.03.95 (87) WO 95/24517 14.09.95 (56) US 5108793; 4828616 (71) *University of Cincinnati, Cincinnati, US* (73) *University of Cincinnati, Cincinnati, US* (72) *Ooij Wim J. Van, Fairfield, US; Sabata Ashok, Middletown, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU ȘI SOLUȚIE DE PRETRATARE A UNUI METAL**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o soluție de pretratare a metalelor, pentru acoperirea cu un strat de compozit insolubil conținând siloxan. Stratul de compozit se formează prin spălarea foi metalice cu o soluție alcalină conținând cel puțin 0,005M dintr-un silicat dizolvat sau un aluminat dizolvat, cel puțin 0,1% procente volumice dintr-un silan organofuncțional și cel puțin 0,02% procente volumice dintr-un agent de reticulare având două sau mai multe grupe de trialcoxisilil. După ce foaia s-a uscat, stratul de compozit are o grosime de cel puțin 10 Å. După ce foaia a fost vopsită, siloxanul formează o legătură covalentă puternică între vopsea și substratul de metal, care dă o bună rezistență la coroziune metalului.

Revendicări: 23

(11) 117195 B1 (51) **E 02 D 7/16** (21) 94-01925 (22) 08.06.93 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) AT 93/00097 08.06.93 (87) WO 93/25765 23.12.93 (56) EP 0392309 (71) *Elin Energieversorgung Gesellschaft M.B.H., Wien, AT* (73) *Elin Energieversorgung Gesellschaft M.B.H., Wien, AT* (72) *Pach Karl, Wien, AT* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **INSTALAȚIE PENTRU EXECUTAREA, PRIN BATERE, A FUNDATIILOR ADÂNCI, ȘI CU PRECĂDERE, A CELOR PENTRU STÂLPILOR IZOLAȚI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru executarea, prin baterie, a fundațiilor de stâlpi, prin care să se poată reduce timpul morții, între două operații de baterie a stâlpilor. Pe un pat de balast (1), se montează o suprastructură de linie (2) pe care se poate deplasa un vehicul autopropulsat (3). Pe acest vehicul (3), se poate roti o suprastructură (4), în raport cu șasiul (5) purtător, descriind un unghi de 360°. Pe suprastructură (4), sunt montate o cabină de comandă (6), o contragreutate (7) și un braț ridicător (8). La capătul liber al brațului ridicător (8), este prevăzută o instalație de rotire și pivotare (9). Lumânarea (11) și berbecul (12) sunt dispuse într-o piesă de ghidare (10). În poziția de lucru, lumânarea (11) este poziționată vertical, iar suprastructura (4) este rotită la 90° față de linie.

(11) 117195 B1

După încheierea operației de baterie, lumânarea (11) este fixată aproximativ centric, cu ajutorul piesei de ghidare (10), și rotită cu 90°, cu ajutorul instalației de rotire și pivotare (9). Lumânarea (11) și berbecul (12) sunt ridicate cu ajutorul brațului ridicător (8). În această poziție, instalația poate fi transportată către următorul punct de lucru.

Revendicări: 9

Figuri: 4

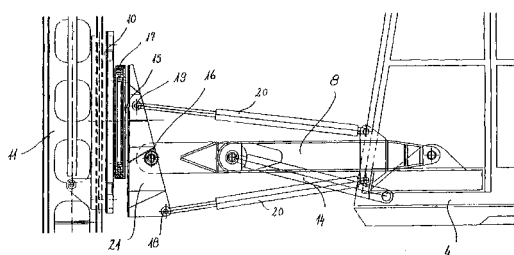


Fig. 4

(11) 117196 B1 (51) **E 04 B 1/18** (21) 97-00952 (22) 23.11.95 (30) 25.11.94 SE 9404111-8 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) SE 95/01398 23.11.95 (87) WO 96/17138 06.06.96 (56) FR 2593205; SE 464964 (71) *Broberg Peter Olof, Landskron, SE* (73) *Broberg Peter Olof, Landskron, SE* (72) *Broberg Peter Olof, Landskron, SE* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **CONSTRUCȚIE MODULARĂ**

(57) Construcție modulară constând dintr-o mulțime de stâlpi (52) verticali, cu fundație, și o mulțime de module de volum (10) prefabricate, și de regulă identice, care au o secțiune orizontală dreptunghiulară, și care sunt suportate vertical de stâlpi (52), pe unul sau mai multe planșee astfel, încât fiecare dintre ele să-și suporte numai greutatea și sarcina proprie, construcție care se distinge prin aceea că, referitor la forțele absorbite, acestea se distribuie într-o zonă interioară (IZ), care absoarbe forțele care acționează în direcție verticală și conține stâlpii (52) și modulele de volum (10), suspendate de acestea, și care, în principal nu absorb nici o forță laterală ce acționează asupra construcției, în timp ce o zonă de fațadă (FZ) care este situată imediat în afara zonei interioare, absoarbe forțele laterale în scopul stabilizării

(11) 117196 B1

laterale a zonei interioare (IZ), și datorită acesteia, a întregii construcții. În acest scop, zona de fațadă constă dintr-o mulțime de elemente de panouri de fațadă (80) care sunt dispuse de-a lungul zonei situate în afara zonei interioare și care sunt orientate într-o direcție perpendiculară pe fațada construcției.

Revendicări: 13

Figuri: 7

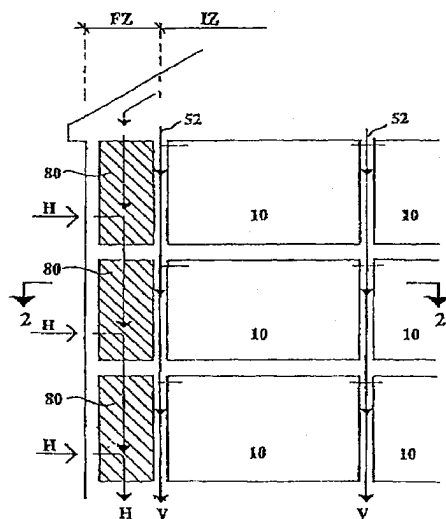


Fig. 1

(11) 117197 B1 (51) **E 04 B 1/98**; E 04 H 9/02; E 02 D 27/34 (21) 98-01767 (22) 07.01.94 (30) 20.12.93 US 08/169.891 (42) 30.11.2001// 11/2001 (62) 96-01258 (56) US 502943; DE 3612132 (71) R A R Consultants Ltd., Vancouver, CA (73) R A R Consultants LTD., Vancouver, CA (72) Abou-Rached Roger Georges, Vancouver, CA (74) Rominvent S.A., București (54) **FUNDAȚIE PENTRU STRUCTURI DE CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la o fundație pentru structuri de construcții, de exemplu o casă, o clădire pentru birouri sau alte construcții similare. Fundația pentru structuri de construcții, conform invenției, are în alcătuire un element ce este realizat dintr-un material ce are calitatea de a se solidifica prin turnare, format în așa fel, încât să definească o porțiune de reazem (60), pentru așezarea pe pământ, și o porțiune suport (62), pentru rezemarea structurii construcției, și prin care trece o conductă tubulară (56) care se extinde pe toată lungimea cel puțin a unei porțiuni de reazem (60) menționată și a unei porțiuni suport (62) pentru asigurarea de servicii utilitare și niște mijloace de legătură (86, 88, 4046, 4048) pentru asamblarea numitului element la un element adiacent similar. Mijloacele de legătură (86, 88, 4046, 4048) sunt capabile să se deformeze

(11) 117197 B1

elastic sub acțiunea forțelor seismice care acționează asupra ansamblului. Fiecare element de fundație cuprinde niște orificii (82, 136), în porțiunea suport (62), pentru a permite accesul la niște conducte tubulare (56, 58, 4001, 4003, 4005).

Revendicări: 12

Figuri: 3

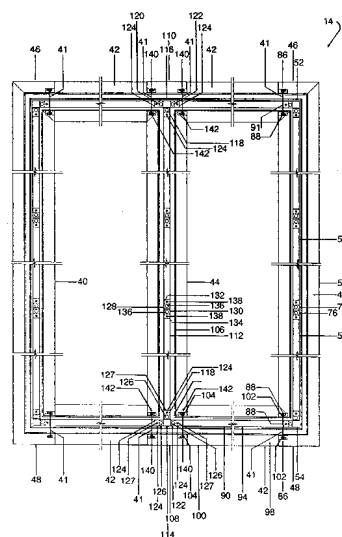


Fig. 1

(11) 117198 B1 (51) **E 04 C 3/09**; E 04 C 3/07; E 04 B 2/82 (21) 99-00852 (22) 26.01.98 (30) 29.01.97 IT RM7A000039 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) IT 98/00010 26.01.98 (87) WO 98/32931 30.07.98 (56) EP 0453415 (71) Ferrante Massimo, Nocera Inferiore, IT (73) Ferrante Massimo, Nocera Inferiore, IT (72) Ferrante Massimo, Nocera Inferiore, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A UNEI BARE RIGIDE ȘI BARĂ RIGIDĂ, PROFILATĂ, ARTICULATĂ MANUAL, OBTINUTĂ PRIN ACEST PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a unei bare profileate, rigide, care poate fi articulată manual, cuprinzând o primă fază, în care, pe o bandă dintr-un material adecvat, se obține, prin forfecare, o succesiune de zone de slăbire a secțiunii transversale față de axa longitudinală a benzii amintite, zonele slăbite incluzând niște fante poligonale, a căror axă de simetrie este transversală în raport cu axa longitudinală a benzii, executate alternativ, de o parte și de alta acesteia, și incluzând, în plus, niște perforații de slăbire a secțiunii obținute pe niște linii drepte transversale, care trec prin vârfulurile racordate cu degajări semicirculare, ale fantelor poligonale amintite, și o a doua fază, în care banda de material este formată cu ajutorul unei matrițe, după un profil deschis care se termină, la capete, cu margini libere. Invenția se mai referă la o bară profilată, obținută prin acest procedeu.

Revendicări: 7

Figuri: 9

(11) 117198 B1

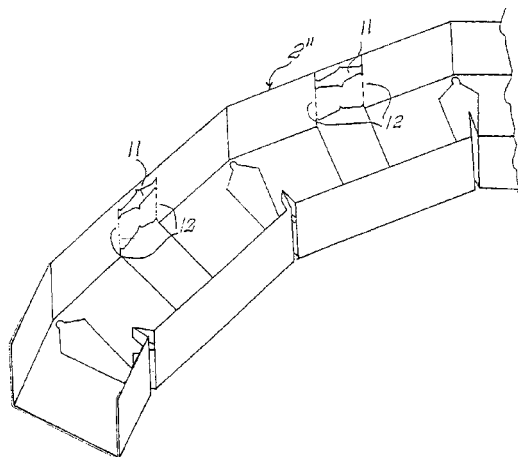


Fig. 4

(11) 117199 B (51) **E 05 B 35/00** (21) 96-02046 (22) 25.10.96 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 116309 (71) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (73) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (72) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare, alcătuit dintr-o bușă fixă (3), în interiorul căruia, este montat un arbore (1) ce prezintă niște găuri longitudinale (k), în corespondență cu niște găuri longitudinale (h), practicate în bușă (2), găuri prin care culisează pistonasele profilate (4), sprijinite de arcuri (6), pentru revenirea în poziție inițială, după acționarea cu pistonasele (15) montate în corpul (14) cheii, pistonasele profilate (4) fiind prevăzute cu niște degajări (f) ce au o poziție variabilă față de capăt, și care poziționate în dreptul suprafeței interioare, profilate (g), a bușei fixe (3), permit acționarea dispozitivului de blocare.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 117199 B

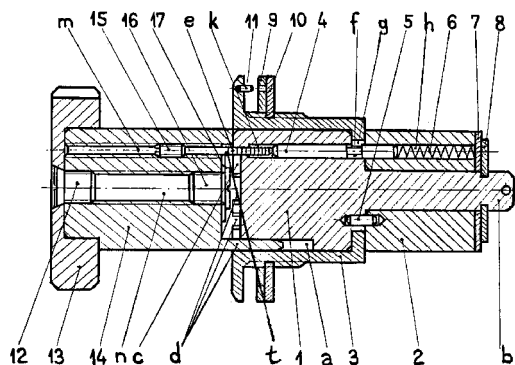


Fig. 1

(11) 117200 B (51) **E 05 B 35/00** (21) 96-02047 (22) 25.10.96 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 4735069 (71) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (73) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (72) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE, CU DUBLĂ ACȚIONARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare ce utilizează, ca mijloace de blocare, niște perechi de pistonase (4 și 5) sprijinite de arcurile elicoidale (6) ce culisează prin niște găuri longitudinale (k și n), partea fixă a dispozitivului de blocare fiind alcătuită dintr-o bușă fixă (3) ce prezintă de-a lungul axei sale longitudinale o gaură (r) în corespondență cu niște găuri (g respectiv t), practicate în partea mobilă a dispozitivului de blocare, constituită din bușele (1 și 2), găuri în care se montează un arbore (7) ce are rolul de a solidariza bușele (1 și 2) cu bușă fixă (3).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 117200 B

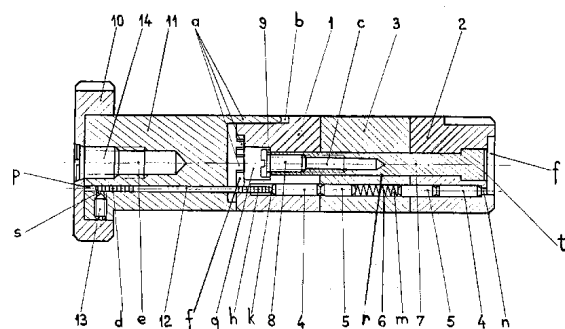


Fig. 1

(11) 117201 B (51) E 05 B 35/00 (21) 96-02048
(22) 25.10.96 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.11.2001//
11/2001 (56) US 3824818 (71) Neculai Dănuț, Bucecea,
RO (73) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (72) Neculai Dănuț,
Bucecea, RO (54) DISPOZITIV DE BLOCARE, CU
DUBLĂ ACȚIONARE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare, cu dublă acționare, ce utilizează ca mijloace de blocare niște pistonașe profilate (3), sprijinite de arcurile elicoidale (7) ce culisează prin niște găuri longitudinale (s), partea mobilă a dispozitivului de blocare fiind alcătuită din doi rotitori (1 și 2) centrați prin intermediul unui știft (5) montat în niște găuri (e), și fixați cu ajutorul unui șurub (6), partea fixă a dispozitivului de blocare fiind constituită dintr-o bucă fixă (4), poziționată între cei doi rotitori (1 și 2).

Revendicări: 3

Figuri: 7

(11) 117201 B

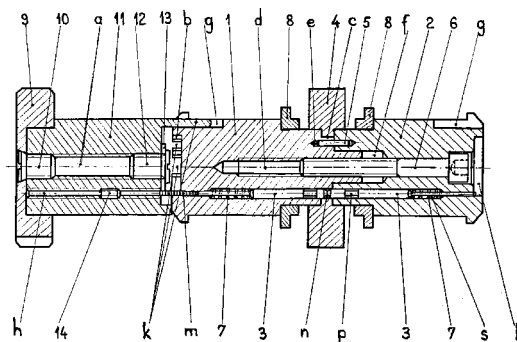


Fig. 1

(11) 117202 B (51) E 05 F 15/12; E 05 D 5/00
(21) 96-01883 (22) 27.09.96 (41) 30.06.99// 6/99
(42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 3988860 (71) S.C.
Neptun S.A., Câmpina, RO (73) S.C. Neptun S.A.,
Câmpina, RO (72) Manolache Marius Șerban, Câmpina,
RO; Badea Florin, Câmpina, RO (54) **DISPOZITIV DE
ANTRENARE ȘI DEBLOCARE, PENTRU PORȚI
BATANTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de antrenare și deblocare, pentru porți batante, alcătuit dintr-un element de antrenare (1), prevăzut, la unul din capete, cu o bucsă (20) ce are realizate la interior niște caneluri evolventice (a) ce au rolul de a cupla cu arborele de ieșire al mecanismului de acționare, îngropat, utilizat, și o carcasă superioară (6), de care sunt fixate, cu ajutorul șuruburilor (7), semicarcasele (8 și 9), legătura cu poarta realizându-se prin intermediul unui element de fixare (2) pe care este montată carcasa superioară (6), în interiorul ansamblului format de carcasa superioară (6) și semicarcasele (8 și 9), montându-se un împingător (10) ce prezintă, la vârf, o suprafață conică, interioară (c), în contact cu suprafața conică, exterioară (b), a elementului de antrenare (1).

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 117202 B

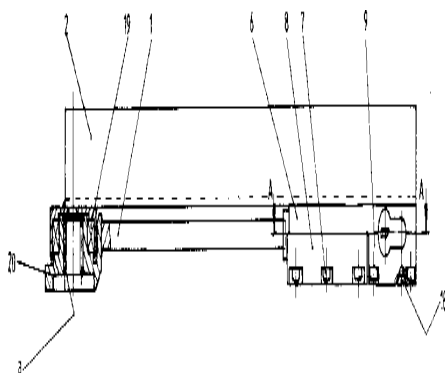


Fig. 1

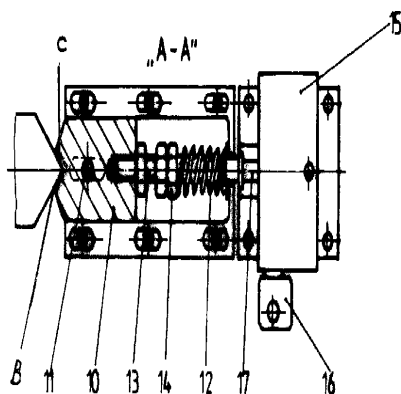


Fig. 3

(11) 117203 B (51) **E 21 B 34/12** (21) 99-00936 (22) 30.08.99 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 79292 (71) Andreescu Pavel, București, RO; Dincă Pompiliu Gheorghe, București, RO (73) Andreescu Pavel, București, RO; Dincă Pompiliu Gheorghe, București, RO (72) Andreescu Pavel, București, RO; Dincă Pompiliu Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU GOLIREA ȚEVILOR DE EXTRAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru golirea țevelor de extracție, utilizat la operația de înlocuire a unei pompe uzate, la sondele echipate cu pompe de tip T, care au supapă de aspirație fixă. Dispozitivul pentru golirea țevelor de extracție, conform invenției, asigură eliberarea lichidului din țevi, pentru scăderea efortului de ridicare a țevelor din sondă, prin aceea că este alcătuit dintr-un niplu (1) de țevă de extracție, prevăzut cu niște reducții de legătură (2 și 5), și care are practicat un orificiu (b) radial, în zona mediană a peretelui său. În interiorul niplului (1), este introdus un sertar cilindric, tubular (6), format dintr-o țevă (7), la exteriorul căreia, sunt montate niște garnituri inelare (8), despărțite de niște distanțiere (9), iar la capătul superior al țevii (7), este prevăzut un inel opritor (10), de care se sprijină ultima garnitură inelară (8)

(11) 117203 B

și, la capătul superior al țevii (7), este prevăzut un inel piuliță (11) ce presează prima garnitură inelară (8). Sertarul cilindric, tubular (6) este introdus pe un segment de prăjini de pompare (15), deasupra pistonului pompei, și la extragerea garniturii de prăjini din sondă, acesta este deplasat din dreptul orificiului (b) de golire ceea ce duce la scurgerea în sondă a lichidului din țevele de extracție.

Revendicări: 3

Figuri: 11

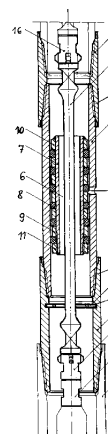


Fig. 1

(11) 117204 B (51) **F 02 B 55/08**; F 01 C 1/22 (21) 98-01197 (22) 20.07.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) FR 2713707 (71) Crișan Octavian, Focșani, RO (73) Crișan Octavian, Focșani, RO (72) Crișan Octavian, Focșani, RO (54) **MOTOR ROTATIV CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un motor rotativ cu ardere internă, cu aprindere prin scânteie, destinat echipării mijloacelor de transport, precum și utilajelor mobile sau staționare. Motorul conform invenției este compus dintr-un stator (1) în care este montat un rotor (2) motor, statorul (1) închis pe ambele părți cu niște capace (3), și este prevăzut cu niște semicamere (a) de ardere, precum și niște canale (b) de admisie a aerului, niște canale (c) de alimentare cu combustibil, niște alezaje (d) pentru montarea unor bujii de aprindere și niște canale (e) pentru evacuarea gazelor de ardere, rotorul (2) motor are prevăzute niște semicamere (f) de ardere, precum și niște canale (g) circulare în care se introduc niște segmenti (4) elastici de etanșare, circulari, răcirea motorului este asigurată de circulația unui lichid de răcire prin niște canale (h) practicate în stator (1), precum și prin niște canale (i) practicate în rotorul (2) motor.

Revendicări: 2

Figuri: 12

(11) 117204 B

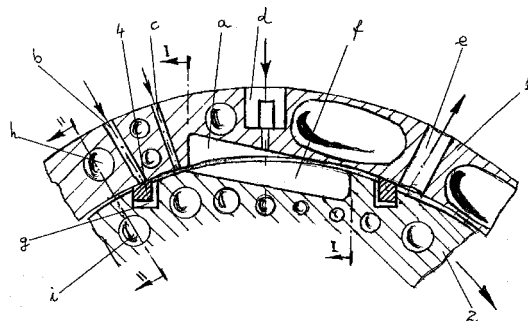


Fig. 1

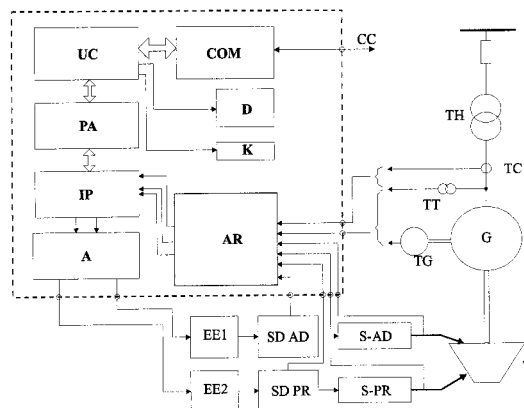
(11) 117205 B1 (51) **F 03 B 15/06** (21) 97-00331 (22) 19.02.97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 70641; 109117; EP 0141372 (71) Mic Adrian, Cluj-Napoca, RO; Nap Bogdan, Cluj-Napoca, RO (73) Mic Adrian, Cluj-Napoca, RO; Nap Bogdan, Cluj-Napoca, RO (72) Mic Adrian, Cluj-Napoca, RO; Nap Bogdan, Cluj-Napoca, RO (54) **SISTEM NUMERIC, MULTIFUNCȚIONAL, DE REGLARE A VITEZEI HIDROGENERATOARELOR**

(57) Invenția se referă la un sistem numeric, multifuncțional, de reglare a vitezei hidrogeneratoarelor, constituit dintr-un sistem de achiziție de date, alcătuit dintr-o unitate centrală (UC), o placă de achiziție (PA) și o interfață de proces (IP) care, prin preluarea mărimilor de reacție din instalația de reglare a vitezei unui hidrogenerator (G), realizează prin intermediul unui soft adecvat reglarea adaptivă a vitezei, respectiv a puterii active, a unui hidrogenerator cu unul sau două organe de reglare, putând prelua, prin intermediul unui canal de comunicație (CC) și al unei interfețe de comunicație (COM), funcțiuni specifice sistemelor de telemecanică, telecomandă și reglaj frecvență-putere.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117205 B1



(11) 117206 B (51) **F 04 B 17/00** (21) a 2001 00045 (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) FR 2545884; RO 112437 B1 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (73) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU ALIMENTARE CU APĂ DIN RĂURI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru alimentare cu apă din râuri, acționată de însăși energia cinetică a apei în mișcare, și este necesară în agricultură pentru irigarea culturilor. Instalația este alcătuită dintr-o roată spițată (1), susținută de un ax principal (2), lăgăruit, montat pe suportul mobil (3), pe roată, se află cupele (7) fixate pe câte un ax (6), rotite de o camă fixă (9), forța de rotație fiind asigurată de paleți (4), iar apa din cupe este răsturnată în jgheabul (8) de la care pornește conducta (10) prin care este distribuită apa. Deplasarea către mal sau apă se realizează printr-un mecanism (A) care primește forța de la o manivelă (27), forță amplificată de niște roți danturate (28, 17, 18, 19), apoi transmisă printr-un lanț (21) unei roți danturate (24), fixată pe un ax lăgăruit (23), iar forța de deplasare este transmisă unei șine cremaliere (25) și unor roți (11) care efectuează deplasarea.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 117206 B

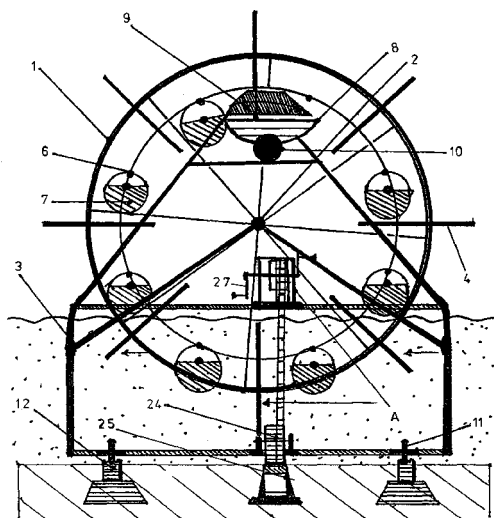


Fig. 1

(11) 117207 B (51) **F 16 C 33/04**; F 16 C 33/12 (21) a 2000 00164 (22) 14.02.2000 (41) 30.10.2000// 10/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) GB 2117403; JP 55011182 (71) *Biluță Viorel, Cluj-Napoca, RO* (73) *Biluță Viorel, Cluj-Napoca, RO* (72) *Biluță Viorel, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A CUZINEȚILOR PLACAȚI CU MATERIALE ANTIFRICȚIUNE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a cuzinețelor placați cu materiale antifricțiune, destinați fabricării diferitelor tipuri de motoare cu ardere internă. Procedeu conform invenției constă în aplicarea pe un suport din tablă de oțel carbon, prelucrat la dimensiunile corespunzătoare, curățat mecanic și chimic, și așezat într-o matriță, a unui material antifricțiune topit la 800°C, constituit din: 87,0...90% Al; 10,0...12,0 Sn; 0,4...0,6% Cu și maximum 1,0% impurități (Fe, Si), respectiv din: 88,0...94,0% Al; 4,0...7,0% Pb; 1,5...3,0% Sb; 1,0...2% Sn și maximum 1,0% impurități (Fe, Si), material care, după răcire, se densifică prin presare, apoi ansamblul este supus încovoierii la diametrul impus, urmând a fi prelucrat la cotele finale prin mai multe operații de prelucrare pe diferite dispozitive și utilaje, specifice cuzinețelor, după care se stanează electrochimic.

Revendicări: 1

(11) 117208 B (51) **F 16 H 9/04**; B 63 H 23/00 (21) 98-00156 (22) 02.02.98 (41) 28.02.2001// 2/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) JP 5087201; US 5108347; RO 59324 (71) *Tarachiu Mihail, Brașov, RO*; *Chendimenu Mihai, Brașov, RO* (73) *Tarachiu Mihail, Brașov, RO*; *Chendimenu Mihai, Brașov, RO* (72) *Tarachiu Mihail, Brașov, RO*; *Chendimenu Mihai, Brașov, RO* (54) **VARIATOR DE TURAȚIE**

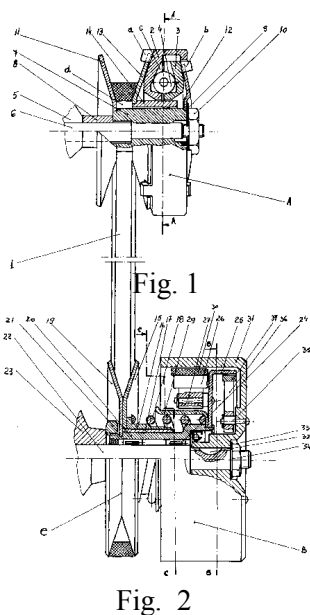
(57) Invenția se referă la un variator de turație, destinat motoretelor și scuterelor. Variatorul conform invenției este constituit din niște subansambluri (A și B) de variație automată a raportului de transmisie și respectiv de cuplare, între care, mișcarea este transmisă prin intermediul unei curele (1) trapezoidale, subansamblul (A) fiind constituit dintr-un corp (2) stânga și un corp (3) dreapta, prevăzute, în interior, cu niște dinți de cuplare (a și b), care formează împreună o cavitate (c), în interiorul căreia, se pot deplasa radial niște role (4), un motor (5) transmitând mișcarea de rotație prin intermediul unui arbore (6) al unui butuc (7), fixat rigid cu o bucsă distanțier (8), o siguranță (9) și o piuliță (10), și care, la un capăt, are montat rigid un disc (11) stânga al roții (d) de curea, și la celălalt capăt, o flanșă de cuplare (12) care va

(11) 117208 B transmite mișcarea și unui disc (13) dreapta al roții de curea (d), montat pe o bucsă (14), subansamblul (B) este constituit dintr-o roată (e) de curea, formată dintr-un disc (15) dreapta, montat rigid pe un butuc (16), și deplasabil axial prin intermediul unei bucse (17), menținut presat cu un arc (18) pe un disc (19) stânga, montat rigid pe un alt butuc (20) cu ajutorul unei piulițe (21), butuc (20) care, montat mobil pe un arbore (22) al unei roți motoare (23) prin intermediul unor rulmenți (24), transmite mișcarea de rotație unui corp rotativ (25), montat rigid pe butucul (20) pe care sunt montați niște saboți mari (26) în niște bolțuri (27), iar mișcarea de rotație este transmisă de saboții mari (26) unui volant (31) montat fix, cu ajutorul unei pene disc (32) al unei șaibe de siguranță (33) și al unei piulițe (34), pe care se află montați, cu ajutorul unor bolțuri (35), niște saboți mici (36), prevăzuți, la exterior, cu un ferodou (37) și cu niște arcuri (38) de revenire.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 117208 B



(11) 117209 B (51) **F 24 D 7/00**; F 24 H 7/00
(21) 98-00878 (22) 16.04.98 (41) 28.08.98// 8/98
(42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 96142
(71) **Lambrulescu Adrian Dorin, Ploiești, RO; Vasilescu Costică, Boldești-Scăieni, RO; Mărculescu Adrian, Vălenii de Munte, RO (73) Lambrulescu Adrian Dorin, Ploiești, RO; Vasilescu Costică, Boldești- Scăieni, RO; Mărculescu Adrian, Vălenii de Munte, RO (72) Lambrulescu Adrian Dorin, Ploiești, RO; Vasilescu Costică, Boldești- Scăieni, RO; Mărculescu Adrian, Vălenii de Munte, RO (54) INSTALATIE DE VEHICULARE A AGENTULUI TERMIC**

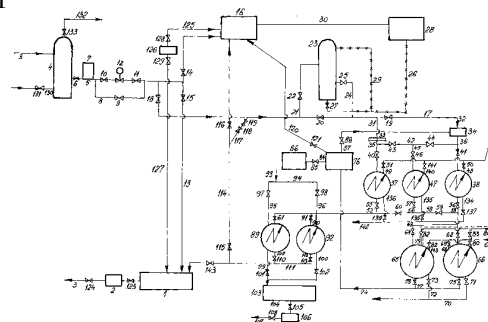
(57) Invenția se referă la o instalație pentru vehicularea agentului termic, în procesul de degazolinare a gazelor de încălzire a țițeiului brut, și de încălzire a apei ce alimentează cazanele cu abur. Instalația de vehiculare a agentului termic, conform invenției, este constituită dintr-o conductă principală (5), aflată în legătură cu una sau mai multe coloane de răcire (4) ce sunt racordate la un bazin principal (16) de apă, aflat în legătură și cu turnul de răcire (1), și la o altă conductă (17) racordată la un vas (23) de acumulare și decantare și la un bazin secundar (28) iar, în continuare, conducta (17) aflată în legătură cu conducta principală (5) este racordată la niște pompe (33 și 34) și la niște schimbătoare de căldură (37, 38 și 47). În schimbătoarele de căldură (37, 38 și 47), distilatul este adus la o temperatură de 140...145°C.

(11) 117209 B

În continuare, agentul termic circulă prin alte schimbătoare de căldură (**65** și **66**), ce încălzesc țițeiul brut, prevăzute cu o conductă de evacuare (**70**) și cu o habă (**76**), ce este racordată, la rândul ei, cu bazinul principal (**16**) de apă. Prima serie de schimbătoare de căldură (**37**, **38**, **47**) este legată și de alte schimbătoare de căldură (**89** și **92**) prin care este vehiculată apă curată, tratată, cu temperatura de 8...15°C, și care este încălzită la circa 60...70°C. Aceste ultime schimbătoare de căldură (**89** și **92**) sunt racordate la o habă (**103**) de înmagazinare a apei tratate și, printr-o conductă (**143**), la turnul de răcire (**1**), din care, prin niște pompe (**2**), agentul termic este vehiculat în coloana de răcire (**4**).

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 117210 B1 (51) **F 41 A 33/00**; F 41 G 3/26; F 41 G 3/32; F 41 F 3/00 (21) 98-00291 (22) 19.02.98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 4552533 (71) Regia Autonomă "Arsenalul Armatei" - Uzina Electromecanica Ploiești, Ploiești, RO (73) Regia Autonomă "Arsenalul Armatei" - Uzina Electromecanica Ploiești, Ploiești, RO (72) Florescu Daniela, Ploiești, RO; Merișcă Cornel, Ploiești, RO; Alexe Lucian, Ploiești, RO; Păraoanu Neculai, București, RO; Sevastian Carmen, Ploiești, RO; Ursache Ovidiu, Ploiești, RO; Andrei Ion, Ploiești, RO (54) **INSTALAȚIE DE ANTRENAMENT DE CÂMP PENTRU TRĂGĂTORII CU RACHETE ANTIAERIE, PORTATIVE**

(57) Invenția se referă la o instalație de antrenament de câmp pentru trăgătorii cu rachete antiaeriene, portative, care se poate utiliza pentru selecționarea trăgătorilor antiaerieni, precum și pentru instruirea, antrenarea și verificarea acestora, în condiții staționare sau de campanie. Instalația are în alcătuire un pupitru operator (**PO**) și trei posturi de antrenare a trăgătorilor antiaerieni, constând, fiecare, dintr-un echipament de tragere, instalația fiind alimentată printr-un bloc de alimentare (**BA**), la care este conectat pupitrul operator (**PO**), de la rețeaua electrică existentă, sau de la o sursă autonomă de alimentare, funcție de condițiile, staționare sau de

(11) 117210 B1

campanie, în care se realizează antrenamentul trăgătorilor antiaerieni. Echipamentul de tragere poate fi realizat ca echipament de instruire (EI) sau ca echipament de simulare (ES), funcție de care instalația de antrenament permite utilizarea ei, fie în regim de instrucție, prin simularea operațiunilor de tragere cu rachete antiaeriene - într-o primă variantă, fie în regim de simulare a condițiilor de luptă - într-o a doua variantă, în regimul de instrucție, instalația de antrenament de câmp putând fi utilizată și pentru antrenarea trăgătorilor în spații închise. Instalația asigură succesiunea acelorași operațiuni ca la tragerile reale, operațiuni ce constau în cuplarea alimentării de la bateria termochimică, executarea manevrelor de prindere și de însoțire a țintei, alegerea regimului manual sau automat de lansare, introducerea unghiurilor de avans, instalația asigurând totodată și simularea timpului de funcționare a bateriei termochimice.

Revendicări: 8

Figuri: 3

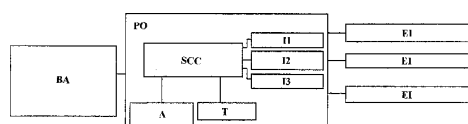


Fig. 1

(11) 117211 B (51) **G 01 B 3/18** (21) 97-01477 (22) 05.08.97 (41) 30.05.2001// 5/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) IP 57080513 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (73) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO*; *Păcală Ovidiu, București, RO* (54) **MICROMETRU ELECTRONIC**

(57) Invenția se referă la un micrometru electronic, pentru măsurarea cu precizie ridicată a dimensiunilor liniare ale pieselor, fiind alcătuit dintr-un prim cilindru conductor (1) închis la un capăt cu un dop (2) din material dielectric, cilindru în care este fixat un al doilea cilindru conductor (3) coaxial cu primul cilindru conductor (1) și de lungime mai mică sau egală cu acesta, între cei doi cilindri conductori (1 și 3) care formează un condensator variabil, putând culisa un al treilea cilindru dielectric (4) având un capăt liber (a), de care este fixată o primă piesă de referință (5), prevăzută cu o aripă de manevrare (b), pe cilindrul metalic (1), mai fiind fixat un jug (6) cu ajutorul unui știft, având și rol de bornă de masă (7), jugul (6) având pe de o parte o ramură liberă (c) pe care se fixează o a doua piesă de referință (8), cu ajutorul căreia se stabilește intervalul de măsură față de prima piesă de referință (5), iar pe de altă parte,

(11) 117211 B

fiind prevăzută cu o cavitate (d) în care este dispus un dispozitiv electronic, prevăzută cu afișaj și conectat direct la borna de masă (7), iar printr-un fir, la cel de al doilea cilindru conductor (3) care formează armătura interioară a condensatorului variabil, între prima piesă de referință (5) și primul cilindru conductor (1), putând fi prevăzută un burduf elastic, cu rol de protecție a dielectricului din condensator, protecția cilindrului conductor (1) fiind realizată cu ajutorul unui cilindru de protecție (11), dispus la exterior.

Revendicări: 3

Figuri: 2

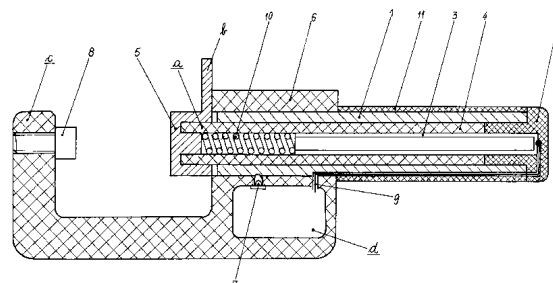


Fig. 1

(11) 117212 B (51) **G 01 B 5/16** (21) 97-01382 (22) 25.07.97 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 3771229 (71) *Nedelcu Dumitru, Iași, RO* (73) *Nedelcu Dumitru, Iași, RO* (72) *Nedelcu Dumitru, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU CONTROLUL CANELURILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru controlul canelurilor. Dispozitivul este alcătuit dintr-un corp principal (1) care este solidar cu o sanie (5), împreună cu care se poate deplasa pe o direcție transversală, pe un batiu (6) al unui strung. Corpul principal (1) susține, la partea superioară, niște plăci (2), pe care sunt montate, cu ajutorul unor arcuri (8), niște bile (7) ce pătrund în golurile dintre caneluri. Bilele (7) sunt menținute în contact permanent cu tije coaxiale ale unor comparatoare cu cadran (9), prin intermediul unor bolțuri-tampon (10) care culisează în interiorul unor lagăre (11) fixate într-o carcasă (12).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 117212 B

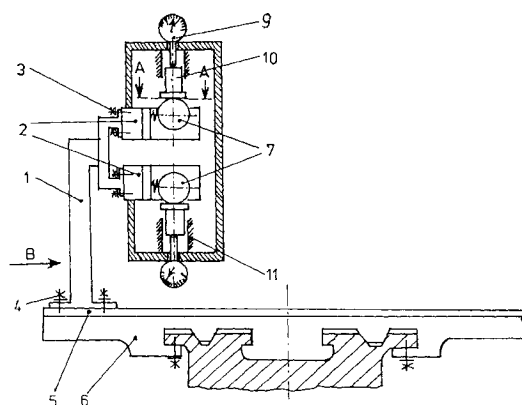


Fig. 1

(11) 117213 B (51) **G 01 N 29/02**; G 01 N 33/04; G 01 N 29/20 (21) 99-01223 (22) 18.11.99 (41) 30.05.2001// 5/2001 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) EP 0577511; EP 0578539 (71) *Picu Mihaela Emma, Brăila, RO*; *Costin Gheorghe Miron, Galați, RO* (73) *Picu Mihaela Emma, Brăila, RO*; *Costin Gheorghe Miron, Galați, RO* (72) *Picu Mihaela Emma, Brăila, RO*; *Costin Gheorghe Miron, Galați, RO* (54) **METODĂ ULTRASONICĂ PENTRU URMĂRIREA PROCESULUI DE COAGULARE A LAPTELUI**

(57) Invenția se referă la o metodă ultrasonică pentru urmărirea procesului de coagulare a laptelui, destinată industriei de prelucrare a laptelui, laboratoarelor de cercetare din domeniul prelucrării laptelui etc. Metoda conform invenției se bazează pe măsurarea - cu ajutorul unei instalații ultrasonice - a parametrilor undelor acustice, la propagarea acestora prin lapte. Din interpretarea valorilor obținute, se pot delimita fazele care se succed în procesul de coagulare a laptelui. Propagarea ultrasunetelor prin sistem este influențată de starea acestuia, deci viteza și atenuarea undelor sunt în directă legătură cu formarea gelului. Odată cu apariția primelor micle în sistem, viteza undelor începe să crească. Această creștere este semnificativă, până când sistemul ajunge la un echilibru,

(11) 117213 B

adică până când rețeaua tridimensională a gelului devine stabilă, fapt observat printr-o constanță a vitezei ultrasunetelor. Acest fapt indică sfârșitul coagulării. Metoda este deosebit de precisă și rapidă, exclude subiectivismul, nu provoacă fenomene de denaturare a procesului examinat, nu este nocivă pentru personal, poate fi adaptată pe linie automată, în fluxul tehnologic.

Revendicări: 2

Figuri: 5

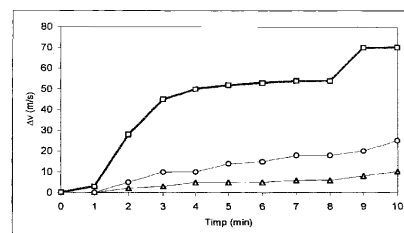


Fig. 2

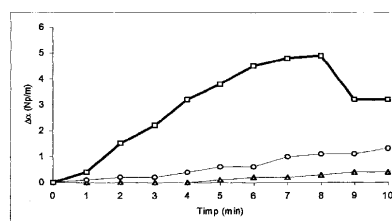


Fig. 3

(11) 117214 B (51) **G 05 D 16/18**; G 05 D 11/12 (21) 96-01440 (22) 15.07.96 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 110877 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO* (73) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO* (72) *Chiriță Ionel, București, RO* (54) **REGULATOR PNEUMATIC DE PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un regulator pneumatic de presiune, care permite automatizarea instalațiilor ce utilizează aer comprimat instrumental, cu presiune reglabilă într-un domeniu larg. Reglarea presiunii aerului comprimat se realizează automat, prin efectuarea de către un motor electric pas cu pas (1), utilizat pentru acționarea regulatorului, a unui număr de pași corespunzător numărului impulsurilor de comandă primite. Motorul electric (1) transmite mișcarea de rotație incrementală prin intermediul unui ax melcat (2) și al unei roți melcate (11) a unei asamblări cu caneluri dreptunghiulare, precum și al unei îmbinări filetate între roata melcată (11) și acul ventil (12) care, prin deplasare longitudinală, micșorează sau mărește secțiunea de curgere a aerului comprimat, măbind, respectiv micșorând, căderea de presiune pe ventil.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117214 B

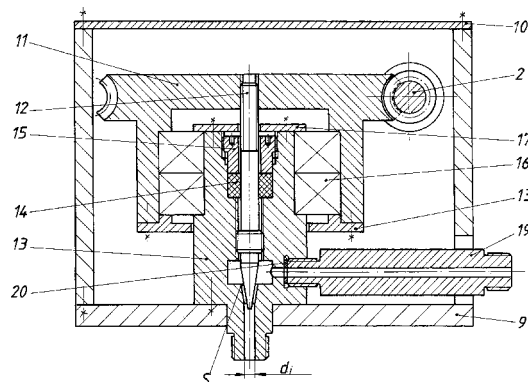


Fig. 2

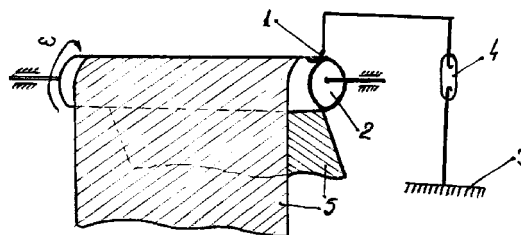
(11) 117215 B (51) **G 08 B 5/36**; G 08 B 19/00 (21) 96-00179 (22) 01.02.96 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) US 5078067 (71) Tofan Florin Constantin, Suceava, RO; Luchen Petre Cristian, Suceava, RO (73) Tofan Florin Constantin, Suceava, RO; Luchen Petre Cristian, Suceava, RO (72) Tofan Florin Constantin, Suceava, RO; Luchen Petre Cristian, Suceava, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU AVERTIZARE, ÎN CAZUL VALȚURILOR ÎN MIȘCARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat avertizării, în cazul valțurilor în mișcare. Dispozitivul conform invenției este caracterizat prin aceea că, în scopul avertizării asupra pericolului dat de piesele în mișcare, din industria textilă, a hârtiei sau din alte ramuri industriale în care există linii de prelucrare a materialelor de tip panglică și care utilizează frecarea în deplasarea acestora, în cazul vizibilității minime, este alcătuit dintr-un sistem de perii colectoare (1), care vine în contact cu valțul (cilindrul) (2); între peria colectoare (1) și pardoseala halei (3), care are potențialul electric nul, se montează tubul fluorescent cu descărcări în gaze, cu putere electrică de 3...5W (4), care reprezintă lampa avertizoare. În cazul avertizărilor sonore, lampa fluorescentă se înlocuiește cu un dispozitiv electroacustic.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 117215 B



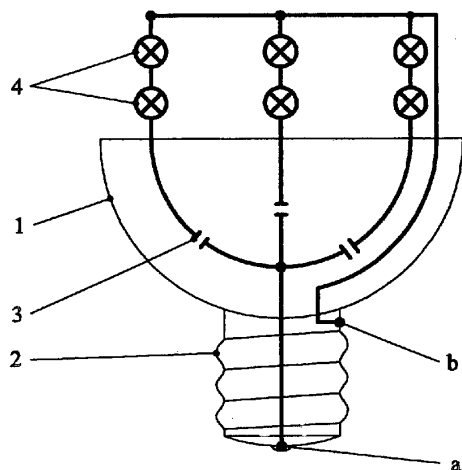
(11) 117216 B (51) **G 08 G 1/095**; F 21 S 8/10 (21) 99-00824 (22) 19.07.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) CH 95024; FR 2586849 (71) Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO (73) Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO (72) Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ILUMINAREA SEMAFOARELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru iluminarea semafoarelor, utilizat la dirijarea circulației în intersecții. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) cu un soclu metalic (2) de la o lampă cu incandescență, între cele două conexiuni (a, b), având conectate 3...n ramuri de circuit, alcătuit, fiecare, din câte 2 lămpi (4) înseriate cu un condensator (3), pentru reducerea tensiunii de alimentare a lămpilor (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117216 B



(11) 117217 B1 (51) H 01 K 5/00 (21) 95-00994 (22) 26.05.95 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 24679; 25018 (71) Dârjoancă Ioan, Fălticeni, RO; Hultoană Gabriela, comuna Lungani, RO (73) Dârjoancă Ioan, Fălticeni, RO; Hultoană Gabriela, comuna Lungani, RO (72) Dârjoancă Ioan, Fălticeni, RO; Hultoană Gabriela, comuna Lungani, RO (54) **LUSTRĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, ECOLOGICĂ**

(57) Invenția se referă la o lustră multifuncțională, ecologică, ce realizează simultan sau secvențial iluminarea încăperii, filtrarea aerului și încălzirea acestuia, pentru a crea un confort în încăpere. Aceasta este alcătuită dintr-o tijă (1) de susținere, articulată de un cârlig fixat în plafonul încăperii, unde se face legătura la circuitul de alimentare cu curent electric. De tijă (1), este fixată demontabil o calotă (2) din metal sau material plastic, prevăzută cu o fantă de ieșire a aerului purificat și încălzit, prinsă în șuruburi de un abajur (3) al lustrei. Abajurul joacă și rol de carcasă pentru un etaj de filtrare (4), format dintr-un material filtrant de tip geotextil nețesut. Etajul de filtrare (4) este așezat pe o plasă metalică (5), și are rolul de a reține particulele în suspensie din aerul încăperii. Pe tijă (1), este montat un electromotor (6) ce antrenează

(11) 117217 B1

un ventilator (7) care are rolul de a crea o depresiune în spatele etajului de filtrare (4), forțând astfel aspirarea aerului din încăpere. Lustra mai are în alcătuire unul sau mai multe corpuri de iluminat (8). Pe durata funcționării corpului de iluminat, aerul se preîncălzește, trecând apoi printr-un etaj de încălzire (9), format din una sau mai multe rezistențe electrice (10), legate în serie, și prin intermediul unui conductor montat în tijă (1) la rețeaua de alimentare. Ventilatorul (7) și etajul de încălzire (9) sunt comandate de un senzor (11) de temperatură, montat pe partea exterioară a abajurului (3), ce va permite cuplarea rezistențelor numai când temperatura din încăpere este sub o limită reglată. Funcționarea lustrei este comandată de un întrerupător dublu, o poziție fiind pentru iluminat, iar cea de a doua poziție, pentru ventilator, și simultan, ventilatorul și rezistențele.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 117217 B1

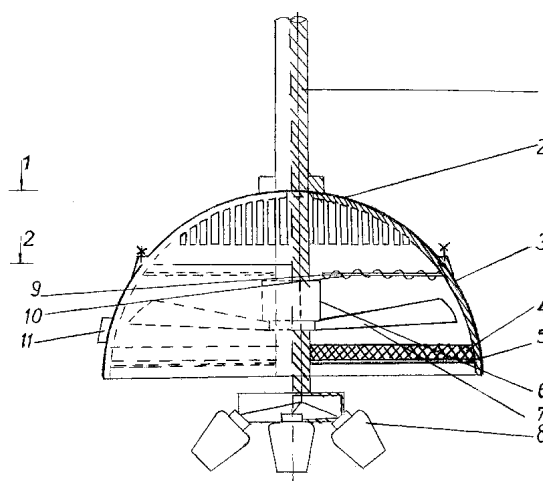


Fig. 1

(11) 117218 B (51) **H 01 R 39/04** (21) 95-02294 (22) 27.12.95 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 82443 (71) S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO (73) S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO (72) Deoancă Adrian, Săcele, Braşov, RO; Antonescu Constantin, Săcele, RO; Zaharescu Marius Alexandru, Săcele, RO; Zavarache Constantin, Săcele, RO; Moise Alexandru, Săcele, RO (54) **COLECTOR PENTRU ELECTROMOTOARE DE PORNIRE**

(57) Invenția se referă la un colector pentru electromotoare de pornire, constituit dintr-un disc clichet (1) care este prevăzut cu un locaş (a) care permite fixarea, prin rășfrângere, a unei bușe colector (2), realizându-se astfel o construcție simplă care elimină abaterile de la coaxialitate și perpendicularitate între discul clichet și axa rotorului.

Revendicări: 1
Figuri: 5

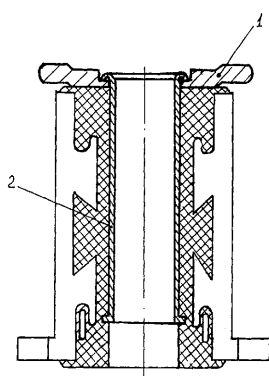


Fig. 1

(11) 117219 B1 (51) **H 02 G 15/013**; F 16 L 7/00; F 16 L 5/02 (21) 95-00464 (22) 25.08.93 (30) 04.09.92 GB 9218755.8 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) BE 93/01810 25.08.93 (87) WO 94/05943 17.03.94 (56) EP 0152696 (71) N.V. Raychem S.A., Kessel L0, BE (73) N.V. Raychem S.A., Kessel L0, BE (72) Wambeke Alain, Zoutleeuw, BE; Willems Joseph, Bertem, BE (74) S.C. Rominvent S.A., Bucureşti (54) **ELEMENT DE ETANŞARE, TUBULAR, FLEXIBIL**

(57) Prezenta invenție se referă la un element de etanşare, tubular, flexibil, utilizat la realizarea izolației cablurilor sau țevelor, de mediul înconjurător, în particular pentru cele aflate în interiorul unui conduct, sau în cazul unei cutii de conectare, în scopul de a preveni trecerea apei, gazului sau altor agenți contaminați, într-un conduct, printr-o gaură de vizitare etc. sau de a proteja față de mediu o conexiune între cabluri. Elementul (1) de etanşare, tubular, flexibil, care poate fi umflat printr-o gaură (8) dintr-un perete (4), pentru a etanşa un obiect, este constituit dintr-un prim material (10) de etanşare, dispus pe o suprafață dinspre interior a peretelui (4), acest prim material (10) de etanşare putând fi deformat, pentru a bloca gaura (8), datorită presiunii din interiorul elementului, când acesta este umflat, și un mijloc

(11) 117219 B1

(18) pentru a menține, în timpul deformării respectivului prim material (10) de etanşare, separarea dintre respectivul obiect și o suprafață dinspre exterior a peretelui, imediat adiacentă găurii (8).

Revendicări: 16
Figuri: 7

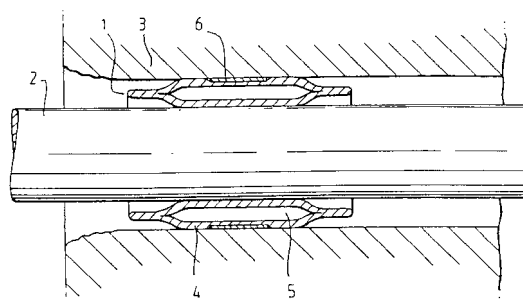


Fig. 1

(11) 117220 B1 (51) **H 02 H 7/045**; G 01 R 31/02 (21) a 2000 00441 (22) 26.04.2000 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) WO 93/16532; 9635128; EP 0219790 (71) S.C. Sonerg Impex S.R.L., Bucureşti, RO (73) S.C. Sonerg Impex S.R.L., Bucureşti, RO (72) Grigorescu Sorin Dan, Bucureşti, RO; Vlaicu Constantin, Bucureşti, RO; Moldoveanu Constantin, Bucureşti, RO (54) **METODĂ ŞI APARAT PENTRU MONITORIZAREA CONTINUĂ A TRANSFORMATOARELOR DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru monitorizarea continuă a transformatoarelor de putere și a echipamentelor sale auxiliare ceea ce permite menținerea predictivă a transformatorului, planificarea corectă a reviziilor și reparațiilor și estimarea duratei de viață. Metoda de monitorizare, conform invenției, permite menținerea predictivă a transformatoarelor, prin transferul datelor pe un calculator gazdă, într-o bază de date, cu ajutorul unui algoritm de comunicație, și prin analiza datelor achiziționate și a stării echipamentelor auxiliare, cu ajutorul unui algoritm de gestiune a bazei de date, care realizează calculul temperaturii maxime în înfășurări, a îmbătrânirii echivalente corespunzătoare condițiilor reale de funcționare, funcție de sarcina reală și temperaturi, a numărului real de ore de funcționare ale diferitelor echipamente auxiliare.

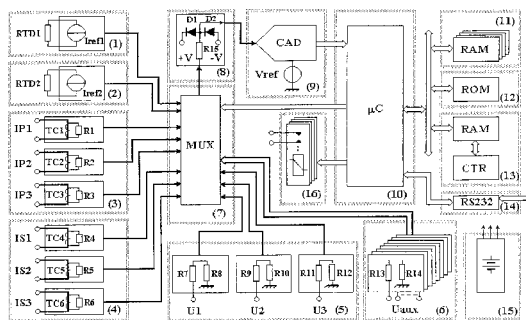
(11) 117220 B1

Aparatul de monitorizare se compune dintr-o interfață pentru semnalele achiziționate, formată dintr-un bloc pentru măsurarea temperaturii uleiului (1), un bloc pentru măsurarea temperaturii ambiante (2), un bloc pentru măsurarea curenților primari (3), un bloc pentru măsurarea curenților secundari (4), un bloc pentru măsurarea tensiunilor primare (5), un bloc pentru determinarea stării de funcționare a echipamentelor auxiliare (6), un bloc multiplexor (7), un bloc de conversie bipolar-monopolar (8), un bloc de conversie analog digitală (9), un bloc ansamblu microcontroler (10), un bloc memorie RAM cu baterie încorporată, pentru reținerea datelor măsurate (11), un bloc memorie ROM pentru program (12), un bloc memorie operativă și ceas de timp real (CRT), cu baterie încorporată (13), un bloc de comunicație serială tip RS 232C (14), un bloc al surselor de alimentare (15), și un bloc de semnalizare și deconectare cu relee (16).

Revendicări: 7

Figuri: 1

(11) 117220 B1



(11) 117221 B1 (51) H 02 J 3/18// G 05 F 1/70 (21) 92-200637 (22) 11.05.92 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 84202; 107048 (71) Dan Dumitru, Slivilești, RO (73) Dan Dumitru, Slivilești, RO (72) Dan Dumitru, Slivilești, RO (54) **METODĂ ȘI CIRCUIT DE REDUCERE A CONSUMULUI DE ENERGIE REACTIVĂ**

(57) Metoda conform invenției se folosește la transportoarele cu bandă dotate cu mai multe motoare de antrenare (**M1.1, M1.2, M1.3**), care sunt cuplate electric prin intermediul contactoarelor statorice (**K31.1, K31.2, K31.3**) în funcție de variația puterii necesară antrenării. Doar un număr de motoare sunt cuplate, acestea încărcându-se cât mai aproape de puterea nominală, iar celelalte motoare, necuplate electric, rămân cuplate mecanic, și vor avea rotorul antrenat în mișcarea de rotație, motoarele cu rotorul bobinat rămânând cu circuitul rotoric închis, corespunzător ultimei trepte de viteză, pe perioada cât transportorul funcționează. Decizia de a cupla și decupla electric este luată de niște blocuri de comandă și decizie ce urmăresc permanent curentul absorbit de motoare și, în funcție de variațiile acestuia, iau deciziile și dau comenzile necesare.

Revendicări: 14

Figuri: 13

(11) 117221 B1

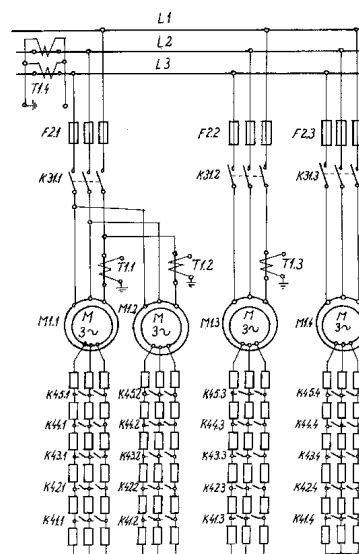


Fig. 1

(11) 117222 B1 (51) **H 02 K 49/10**// G 01 F 1/075
 (21) 97-00350 (22) 04.08.95 (30) 23.08.94 FR 94/10200
 (42) 30.11.2001// 11/2001 (86) FR 95/01052 04.08.95
 (87) WO 96/06480 29.02.96 (56) 91 BR-100684
 (71) Schlumberger Industries S.A., Montrouge, FR
 (73) Schlumberger Industries S.A., Montrouge, FR
 (72) Haudebert Lionel, Saint Exupery, FR; Freund Marcel, Grieges, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București
(54) DISPOZITIV DE PROTECȚIE MAGNETICĂ

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de protecție contra unui câmp magnetic exterior al unui sistem de antrenare în rotație în jurul axei a două organe mecanice prin cuplare magnetică, care se poate aplica la contoarele de apă la care senzorul de curgere nu este turbină. Dispozitivul de protecție magnetică (70) contra unui câmp magnetic exterior al unui sistem de antrenare (60) în rotație în jurul axei a două organe mecanice (28, 44) prin cuplare magnetică, având sistemul de antrenare cuprinzând cel puțin două elemente magnetizate axial (62a, 62b, 64a, 64b), solidare fiecare cu organele mecanice, și destinate să interacționeze unul cu altul, elementele magnetizate fiind decalate axial, conține două piese (72, 74; 92, 94; 96, 98) din material magnetic, care înconjoară sistemul de antrenare, fiecare din aceste piese având o extindere radială minimă mai mare decât extinderea radială a elementelor magnetizate, conform invenției, fiind caracterizat prin aceea că, cele două piese (72, 74; 92, 94; 96, 98) din material magnetic formează

(11) 117222 B1

împreună un spațiu axial (76), în scopul reducerii gradientului câmpului magnetic exterior, în dreptul sistemului de antrenare, și au o extindere axială astfel încât să încadreze axial sistemul de antrenare (60).

Revendicări: 12

Figuri: 7

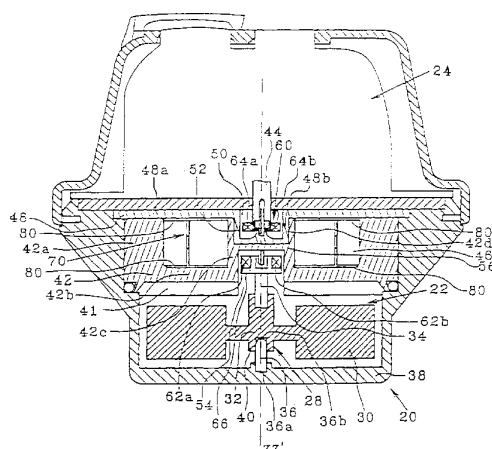


Fig. 3

(11) 117223 B (51) **H 03 K 3/45**; H 01 F 27/00
 (21) 95-01348 (22) 24.07.95 (41) 30.05.2000// 5/2000
 (42) 30.11.2001// 11/2001 (56) RO 59508 (71)
 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73)
 Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Hnatiuc
 Bogdan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO
(54) TRANSFORMATOR DE IMPULSURI

(57) Invenția se referă la un transformator de impulsuri, care poate fi utilizat în scheme de comandă și sisteme automate cu semiconductoare, la realizarea unor aparate de protecție și automatizare, la măsurarea unor mărimi electrice, la controlul de calitate al materialelor feromagnetice sau la studiul câmpurilor magnetice. Transformatorul de impulsuri este realizat dintr-un miez feromagnetic, spiralat, toroidal (m), cu secțiunea dreptunghiulară, cu primar de curent (p) sau tensiune (p') alternativă sinusoidală, având un secundar (s) cu mai multe înfășurări secundare, polarizat ortogonal de un câmp magnetic continuu, dat de o bobină (b_p) situată coaxial pe miez sau de niște magneți permanenți (mp), cu circuitul magnetic deschis sau închis, și prevăzut cu o înfășurare (sau mai multe) concentrică pe miez, din care se obține o tensiune electromotoare, sub forma unor impulsuri specifice.

Revendicări: 2

Figuri: 10

(11) 117223 B

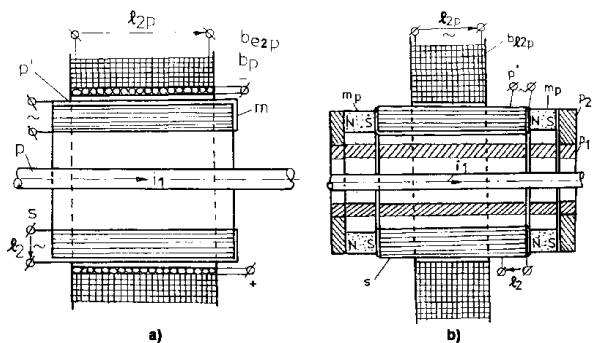


Fig. 2

**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 30.10.2001 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117136 B	A 01 C 23/04; A 01 M 7/00	97-02112	13.11.97	Tudor P. Vasile, Călărași, RO; Tudor Paul Lucian, Călărași, RO	73
117137 B	A 01 G 25/09	92-200101	06.02.92	Nicu Gheorghe, București, RO	73
117138 B1	A 01 N 35/00; A 01 N 37/18	94-01092	23.06.94	Novartis A.G., Basel, CH	74
117139 B1	A 01 N 57/20; A 01 N 25/30	97-01845	28.03.96	Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US	74
117140 B1	A 01 N 59/24// C 05 C 1/00	a 2000 01075	02.11.2000	S.C. "Nitramonia " S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	74
117141 B1	A 23 K 1/00; A 23 K 3/03	97-02092	10.05.96	Norsk Hydro A.S., Oslo, NO	75
117142 B1	A 23 K 1/16	97-00042	15.05.96	Gist- Brocades B.V., Delft, NL	75
117143 B	A 46 B 13/02; A 61 C 17/02	97-00023	09.01.97	Țăranu Mihai, București, RO	75
117144 B	A 61 K 7/06; A 61 K 35/78; A 61 P 17/00	a 2000 00697	06.07.2000	Dumitrescu Constantina, Craiova, RO	76
117145 B	A 61 K 9/00; A 61 K 47/40	96-02162	10.05.95	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	76
117146 B1	A 61 K 9/00; A 61 K 31/44; A 61 P 17/00	97-01416	16.01.96	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	76
117147 B1	A 61 K 9/20	96-01736	22.02.95	Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A, Rome, IT	77
117148 B1	A 61 K 9/22; A 61 P 9/00	97-02138	17.05.96	Lek Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Ljubljana, SI	77
117149 B1	A 61 K 31/415	96-00144	14.07.94	Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT	77
117150 B	A 61 K 31/495	94-01692	19.04.93	Pharmacia Ab, Uppsala, SE	78
117151 B	A 63 F 3/00; A 63 F 9/04	99-00949	06.09.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	78
117152 B1	A 63 H 33/08	97-00620	28.09.95	Lego A/S, Billund, DK	79
117153 B1	B 01 J 23/00	98-00191	05.02.98	S.C. Chimenerg S.A., Ișalnița, județul Dolj, RO	79
117154 B1	B 01 J 23/40// C 07 C 45/73	98-00566	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	80
117155 B1	B 01 J 23/40// C 07 C 5/05	98-00567	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	80
117156 B	B 21 B 31/32	97-00651	03.04.97	Damian Laurențiu, Iași, RO	80
117157 B	B 22 D 11/12	96-01643	13.08.96	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	81

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117158 B	B 22 D 41/50	96-02063	29.10.96	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	81
117159 B	B 23 B 5/46	95-01808	18.10.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO	82
117160 B	B 23 C 9/00; B 62 D 11/10	96-00769	08.04.96	Lupu Ioan Florin, Vaslui, RO; Vișan Gheorghe, Gîrcina, județul Neamț, RO	82
117161 B1	B 23 K 9/10	95-02303	28.12.95	Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO	83
117162 B1	B 23 Q 1/01; B 23 Q 3/00	94-01802	08.11.94	S.C. "Aris" S.A. Arad, Arad, RO	83
117163 B	B 25 B 13/46; B 25 B 13/50	96-00759	08.04.96	Mareș Daniel Radu, Botoșani, RO; Lăcătușu Elvis, Botoșani, RO	84
117164 B	B 29 B 17/02	99-00383	07.04.99	Societatea Ateneul Român - Universitatea Ecologică, București, RO	84
117165 B	B 63 B 9/08	99-00703	19.07.99	Călianu-Voinea Oprea, Orșova, RO	85
117166 B	B 63 C 9/13// A 63 B 31/00	a 2000 00357	30.03.2000	Nica V. Titus, Iași, RO	85
117167 B1	B 64 D 1/18	94-00967	08.06.94	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale "Elie Carafoli" S.A., București, RO	85
117168 B	B 65 D 1/04; B 65 D 1/02; B 29 C 49/00; G 01 F 11/28	95-01643	20.09.95	Colgate-Palmolive Company, New York, US	86
117169 B1	B 65 D 8/04	96-00991	15.05.96	Nechita C. Alexandru, Iași, RO	86
117170 B1	B 65 D 71/06	94-02138	25.06.93	Danovaro Enrico, Milano, IT; Ghini Enrico, Cassino, IT	87
117171 B	B 65 D 83/14	97-01266	08.07.97	Gudumac Mircea, București, RO	87
117172 B1	B 65 G 23/14; B 65 G 23/44	95-00174	03.02.95	Băcu Dorin Vasile, Putna, RO; Iluca Valentin, comuna Suharău, RO	88
117173 B1	B 67 D 1/08	95-00541	17.09.93	R.T.C. Limited, Dublin, IE	88
117174 B	C 07 C 233/78	97-00764	24.10.95	Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR	89
117175 B1	C 07 D 295/027	a 2001 00412	11.07.94	Merck & Co. Inc., Rahway, US	89
117176 B1	C 07 D 295/027	a 2001 00414	11.07.94	Merck& Co. Inc., Rahway, New Jersey, US	90
117177 B	C 07 K 14/435; C 12 N 15/12	96-00920	03.05.96	F. Hoffmann-la Roche AG., Basle, CH	90
117178 B	C 08 F 2/06; C 08 F 10/00; C 08 F 14/00; C 08 F 220/06; C 08 F 220/42	98-00574	27.02.98	Rohm Rohmax Holding GmbH, Darmstadt, DE	90
117179 B1	C 08 F 2/18; C 08 F 212/08; C 08 F 212/36	94-00801	16.05.94	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO	91

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117180 B1	C 08 L 9/02	97-00572	21.03.97	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	91
117181 B	C 08 L 27/06	96-02268	02.12.96	S.C. "Ceproplast" S.A., Iași, RO	91
117182 B	C 10 B 47/30; C 10 B 47/24	96-01134	03.06.96	Pop Gheorghe, Iași, RO; Gradinaru Gheorghe, Iași, RO; Firaru Alexandru, Slatina, RO; Rîmaru Florea, Slatina, RO	92
117183 B1	C 10 L 5/44	95-00575	23.03.95	Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Iași, RO	92
117184 B	C 10 M 101/02	99-00744	29.06.99	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	92
117185 B	C 10 M 101/02	a 2000 00738	24.07.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	92
117186 B	C 10 M 101/02; C 10 N 20/02; C 10 N 30/02; C 10 N 30/04	a 2000 00959	05.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO	
117187 B	C 10 M 135/06	a 2000 00410	17.04.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	93
117188 B1	C 12 N 9/22; C 07 K 1/00// A 61 K 38/46	94-01956	28.05.93	Genentech Inc., South San Francisco California, US	93
117189 B1	C 12 N 15/12; C 12 N 15/57	97-00417	08.09.95	Imutran Limited, Londra, GB	93
117190 B	C 12 N 15/22; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10; A 01 H 5/00	97-00422	05.09.95	American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, US	94
117191 B1	C 21 B 7/18// F 27 B 1/20	96-01057	17.11.94	Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU	94
117192 B	C 21 D 1/04	99-01314	10.12.99	Arghirescu Marius, București, RO	95
117193 B1	C 22 C 29/00; C 23 C 24/08	96-02094	06.11.96	Institutul de Metale Neferoase și Rare- bucurești, București, RO	95
117194 B	C 23 C 22/60; C 23 C 22/78	96-01767	03.03.95	University of Cincinnati, Cincinnati, US	96
117195 B1	E 02 D 7/16	94-01925	08.06.93	Elin Energieversorgung Gesellschaft M.B.H., Wien, AT	96
117196 B1	E 04 B 1/18	97-00952	23.11.95	Broberg Peter Olof, Landskrona, SE	96
117197 B1	E 04 B 1/98; E 04 H 9/02; E 02 D 27/34	98-01767	07.01.94	R A R Consultants Ltd., Vancouver, CA	97
117198 B1	E 04 C 3/09; E 04 C 3/07; E 04 B 2/82	99-00852	26.01.98	Ferrante Massimo, Nocera Inferiore, IT	97
117199 B	E 05 B 35/00	96-02046	25.10.96	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	98
117200 B	E 05 B 35/00	96-02047	25.10.96	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	98
117201 B	E 05 B 35/00	96-02048	25.10.96	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	99
117202 B	E 05 F 15/12; E 05 D 5/00	96-01883	27.09.96	S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO	99

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117203 B	E 21 B 34/12	99-00936	30.08.99	Andreescu Pavel, București, RO; Dincă Pompiliu Gheorghe, București, RO	100
117204 B	F 02 B 55/08; F 01 C 1/22	98-01197	20.07.98	Crișan Octavian, Focșani, RO	100
117205 B1	F 03 B 15/06	97-00331	19.02.97	Mic Adrian, Cluj-Napoca, RO; Nap Bogdan, Cluj-Napoca, RO	101
117206 B	F 04 B 17/00	a 2001 00045	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	101
117207 B	F 16 C 33/04; F 16 C 33/12	a 2000 00164	14.02.2000	Biluță Viorel, Cluj-Napoca, RO	102
117208 B	F 16 H 9/04; B 63 H 23/00	98-00156	02.02.98	Tarachiu Mihail, Brașov, RO; Chendimenu Mihai, Brașov, RO	102
117209 B	F 24 D 7/00; F 24 H 7/00	98-00878	16.04.98	Lambrulescu Adrian Dorin, Ploiești, RO; Vasilescu Costică, Boldești-Scăieni, RO; Mărculescu Adrian, Vălenii de Munte, RO	103
117210 B1	F 41 A 33/00; F 41 G 3/26; F 41 G 3/32; F 41 F 3/00	98-00291	19.02.98	Regia Autonomă " Arsenalul Armatei " - Uzina Electromecanica Ploiești, Ploiești, RO	103
117211 B	G 01 B 3/18	97-01477	05.08.97	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	104
117212 B	G 01 B 5/16	97-01382	25.07.97	Nedelcu Dumitru, Iași, RO	104
117213 B	G 01 N 29/02; G 01 N 33/04; G 01 N 29/20	99-01223	18.11.99	Picu Mihaela Emma, Brăila, RO; Costin Gheorghe Miron, Galați, RO	105
117214 B	G 05 D 16/18; G 05 D 11/12	96-01440	15.07.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	105
117215 B	G 08 B 5/36; G 08 B 19/00	96-00179	01.02.96	Tofan Florin Constantin, Suceava, RO; Luchen Petre Cristian, Suceava, RO	106
117216 B	G 08 G 1/095; F 21 S 8/10	99-00824	19.07.99	Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO	106
117217 B1	H 01 K 5/00	95-00994	26.05.95	Dârjoancă Ioan, Fălticeni, RO; Hulțoană Gabriela, comuna Lungani, RO	107
117218 B	H 01 R 39/04	95-02294	27.12.95	S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO	108
117219 B1	H 02 G 15/013; F 16 L 7/00; F 16 L 5/02	95-00464	25.08.93	N.V. Raychem S.A., Kessel L0, BE	108
117220 B1	H 02 H 7/045; G 01 R 31/02	a 2000 00441	26.04.2000	S.C. Sonerg Impex S.R.L., București, RO	108
117221 B1	H 02 J 3/18// G 05 F 1/70	92-200637	11.05.92	Dan Dumitru, Slivilești, RO	109
117222 B1	H 02 K 49/10// G 01 F 1/075	97-00350	04.08.95	Schlumberger Industries S.A., Montrouge, FR	110
117223 B	H 03 K 3/45; H 01 F 27/00	95-01348	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	110

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.10.2001 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117137 B	A 01 G 25/09	92-200101	06.02.92	Nicu Gheorghe, București, RO	73
117221 B1	H 02 J 3/18// G 05 F 1/70	92-200637	11.05.92	Dan Dumitru, Slivilești, RO	109
117179 B1	C 08 F 2/18; C 08 F 212/08; C 08 F 212/36	94-00801	16.05.94	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" Iași, Iași, RO	91
117167 B1	B 64 D 1/18	94-00967	08.06.94	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale "Elie Carafoli" S.A., București, RO	85
117138 B1	A 01 N 35/00; A 01 N 37/18	94-01092	23.06.94	Novartis A.G., Basel, CH	74
117150 B	A 61 K 31/495	94-01692	19.04.93	Pharmacia Ab, Uppsala, SE	78
17162 B1	B 23 Q 1/01; B 23 Q 3/00	94-01802	08.11.94	S.C. "Aris" S.A. Arad, Arad, RO	83
117195 B1	E 02 D 7/16	94-01925	08.06.93	Elin Energieversorgung Gesellschaft M.B.H., Wien, AT	96
117188 B1	C 12 N 9/22; C 07 K 1/00// A 61 K 38/46	94-01956	28.05.93	Genentech Inc., South San Francisco California, US	93
117170 B1	B 65 D 71/06	94-02138	25.06.93	Danovaro Enrico, Milano, IT; Ghini Enrico, Cassino, IT	87
117172 B1	B 65 G 23/14; B 65 G 23/44	95-00174	03.02.95	Băcu Dorin Vasile, Putna, RO; Iluca Valentin, Com. Suharău, RO	88
117219 B1	H 02 G 15/013; F 16 L 7/00; F 16 L 5/02	95-00464	25.08.93	N.V. Raychem S.A., Kessel LO, BE	108
117173 B1	B 67 D 1/08	95-00541	17.09.93	R.T.C. Limited, Dublin, IE	88
117183 B1	C 10 L 5/44	95-00575	23.03.95	Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Iași, RO	92
117217 B1	H 01 K 5/00	95-00994	26.05.95	Dârjoancă Ioan, Fălticeni, RO; Hulțoană Gabriela, comuna Lungani, RO	107
117223 B	H 03 K 3/45; H 01 F 27/00	95-01348	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	110
117168 B	B 65 D 1/04; B 65 D 1/02; B 29 C 49/00; G 01 F 11/28	95-01643	20.09.95	Colgate-Palmolive Company, New York, US	86
117159 B	B 23 B 5/46	95-01808	18.10.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO	82
117218 B	H 01 R 39/04	95-02294	27.12.95	S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO	108
117161 B1	B 23 K 9/10	95-02303	28.12.95	Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO	83
117149 B1	A 61 K 31/415	96-00144	14.07.94	Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117215 B	G 08 B 5/36; G 08 B 19/00	96-00179	01.02.96	Tofan Florin Constantin, Suceava, RO; Luchen Petre Cristian, Suceava, RO	106
117163 B	B 25 B 13/46; B 25 B 13/50	96-00759	08.04.96	Mareş Daniel Radu, Botoşani, RO; Lăcătuşu Elvis, Botoşani, RO	84
117160 B	B 23 C 9/00; B 62 D 11/10	96-00769	08.04.96	Lupu Ioan Florin, Vaslui, RO; Vişan Gheorghe, Gîrcina, judeţul Neamţ, RO	82
117177 B	C 07 K 14/435; C 12 N 15/12	96-00920	03.05.96	F. Hoffmann-la Roche AG., Basle, CH	90
117169 B1	B 65 D 8/04	96-00991	15.05.96	Nechita C. Alexandru, Iaşi, RO	86
117191 B1	C 21 B 7/18// F 27 B 1/20	96-01057	17.11.94	Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU	94
117182 B	C 10 B 47/30; C 10 B 47/24	96-01134	03.06.96	Pop Gheorghe, Iaşi, RO; Gradinaru Gheorghe, Iaşi, RO; Firaru Alexandru, Slatina, RO; Rîmaru Florea, Slatina, RO	92
117214 B	G 05 D 16/18; G 05 D 11/12	96-01440	15.07.96	Institutul de Cercetare şi Proiectare pentru Electrotehnică, Bucureşti, RO	105
117157 B	B 22 D 11/12	96-01643	13.08.96	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	81
117147 B1	A 61 K 9/20	96-01736	22.02.95	Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.P.A, Rome, IT	77
117194 B	C 23 C 22/60; C 23 C 22/78	96-01767	03.03.95	University of Cincinnati, Cincinnati, US	96
117202 B	E 05 F 15/12; E 05 D 5/00	96-01883	27.09.96	S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO	99
117199 B	E 05 B 35/00	96-02046	25.10.96	Neculai Dănuţ, Bucecea, RO	98
117200 B	E 05 B 35/00	96-02047	25.10.96	Neculai Dănuţ, Bucecea, RO	98
117201 B	E 05 B 35/00	96-02048	25.10.96	Neculai Dănuţ, Bucecea, RO	99
117158 B	B 22 D 41/50	96-02063	29.10.96	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	81
117193 B1	C 22 C 29/00; C 23 C 24/08	96-02094	06.11.96	Institutul de Metale Neferoase şi Rare- bucureşti, Bucureşti, RO	95
117145 B	A 61 K 9/00; A 61 K 47/40	96-02162	10.05.95	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	76
117181 B	C 08 L 27/06	96-02268	02.12.96	S.C. "Ceproplast" S.A., Iaşi, RO	91
117143 B	A 46 B 13/02; A 61 C 17/02	97-00023	09.01.97	Țăranu Mihai, Bucureşti, RO	75
117142 B1	A 23 K 1/16	97-00042	15.05.96	Gist- Brocades B.V., Delft, NL	75
117205 B1	F 03 B 15/06	97-00331	19.02.97	Mic Adrian, Cluj-Napoca, RO; Nap Bogdan, Cluj-Napoca, RO	101
117222 B1	H 02 K 49/10// G 01 F 1/075	97-00350	04.08.95	Schlumberger Industries S.A., Montrouge, FR	110

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117189 B1	C 12 N 15/12; C 12 N 15/57	97-00417	08.09.95	Imutran Limited, Londra, GB	93
117190 B	C 12 N 15/22; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10; A 01 H 5/00	97-00422	05.09.95	American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, US	94
117180 B1	C 08 L 9/02	97-00572	21.03.97	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	91
117152 B1	A 63 H 33/08	97-00620	28.09.95	Lego A/S, Billund, DK	79
117156 B	B 21 B 31/32	97-00651	03.04.97	Damian Laurențiu, Iași, RO	80
117174 B	C 07 C 233/78	97-00764	24.10.95	Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR	89
117196 B1	E 04 B 1/18	97-00952	23.11.95	Broberg Peter Olof, Landskrona, SE	96
117171 B	B 65 D 83/14	97-01266	08.07.97	Gudumac Mircea, București, RO	87
117212 B	G 01 B 5/16	97-01382	25.07.97	Nedelcu Dumitru, Iași, RO	104
117146 B1	A 61 K 9/00; A 61 K 31/44; A 61 P 17/00	97-01416	16.01.96	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	76
117211 B	G 01 B 3/18	97-01477	05.08.97	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	104
117139 B1	A 01 N 57/20; A 01 N 25/30	97-01845	28.03.96	Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US	74
117141 B1	A 23 K 1/00; A 23 K 3/03	97-02092	10.05.96	Norsk Hydro A.S., Oslo, NO	75
117136 B	A 01 C 23/04; A 01 M 7/00	97-02112	13.11.97	Tudor P. Vasile, Călărași, RO; Tudor Paul Lucian, Călărași, RO	73
117148 B1	A 61 K 9/22; A 61 P 9/00	97-02138	17.05.96	Lek Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Ljubljana, SI	77
117208 B	F 16 H 9/04; B 63 H 23/00	98-00156	02.02.98	Tarachiu Mihail, Brașov, RO; Chendimenu Mihai, Brașov, RO	102
117153 B1	B 01 J 23/00	98-00191	05.02.98	S.C. Chimenerg S.A., Ișalnița, județul Dolj, RO	79
117210 B1	F 41 A 33/00; F 41 G 3/26; F 41 G 3/32; F 41 F 3/00	98-00291	19.02.98	Regia Autonomă " Arsenalul Armatei " - Uzina Electromecanica Ploiești, Ploiești, RO	103
117154 B1	B 01 J 23/40// C 07 C 45/73	98-00566	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	80
117155 B1	B 01 J 23/40// C 07 C 5/05	98-00567	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	80
117178 B	C 08 F 2/06; C 08 F 10/00; C 08 F 14/00; C 08 F 220/06; C 08 F 220/42	98-00574	27.02.98	Rohm Rohmax Holding GmbH, Darmstadt, DE	90
117209 B	F 24 D 7/00; F 24 H 7/00	98-00878	16.04.98	Lambrulescu Adrian Dorin, Ploiești, RO; Vasilescu Costică, Boldești- Scăieni, RO; Mărculescu Adrian, Vălenii de Munte, RO	103

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117204 B	F 02 B 55/08; F 01 C 1/22	98-01197	20.07.98	Crișan Octavian, Focșani, RO	100
117197 B1	E 04 B 1/98; E 04 H 9/02; E 02 D 27/34	98-01767	07.01.94	R A R Consultants Ltd., Vancouver, CA	97
117164 B	B 29 B 17/02	99-00383	07.04.99	Societatea Ateneul Român - Universitatea Ecologică, București, RO	84
117165 B	B 63 B 9/08	99-00703	19.07.99	Călianu-Voinea Oprea, Orșova, RO	85
117184 B	C 10 M 101/02	99-00744	29.06.99	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	92
117216 B	G 08 G 1/095; F 21 S 8/10	99-00824	19.07.99	Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO	106
117198 B1	E 04 C 3/09; E 04 C 3/07; E 04 B 2/82	99-00852	26.01.98	Ferrante Massimo, Nocera Inferiore, IT	97
117203 B	E 21 B 34/12	99-00936	30.08.99	Andreescu Pavel, București, RO; Dincă Pompiliu Gheorghe, București, RO	100
117151 B	A 63 F 3/00; A 63 F 9/04	99-00949	06.09.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	78
117213 B	G 01 N 29/02; G 01 N 33/04; G 01 N 29/20	99-01223	18.11.99	Picu Mihaela Emma, Brăila, RO; Costin Gheorghe Miron, Galați, RO	105
117192 B	C 21 D 1/04	99-01314	10.12.99	Arghirescu Marius, București, RO	95
117140 B1	A 01 N 59/24// C 05 C 1/00	a 2000 01075	02.11.2000	S.C. "Nitramonia " S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	74
117144 B	A 61 K 7/06; A 61 K 35/78; A 61 P 17/00	a 2000 00697	06.07.2000	Dumitrescu Constantina, Craiova, RO	76
117166 B	B 63 C 9/13//A 63 B 31/00	a 2000 00357	30.03.2000	Nica V. Titus, Iași, RO	85
117187 B	C 10 M 135/06	a 2000 00410	17.04.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	93
117185 B	C 10 M 101/02	a 2000 00738	24.07.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	92
117186 B	C 10 M 101/02; C 10 N 20/02; C 10 N 30/02; C 10 N 30/04	a 2000 00959	05.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești	
117207 B	F 16 C 33/04; F 16 C 33/12	a 2000 00164	14.02.2000	Biluță Viorel, Cluj-Napoca, RO	102
117220 B1	H 02 H 7/045; G 01 R 31/02	a 2000 00441	26.04.2000	S.C. Sonerg Impex S.R.L., București, RO	108
117206 B	F 04 B 17/00	a 2001 00045	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	101
117175 B1	C 07 D 295/027	a 2001 00412	11.07.94	Merck & Co. Inc., Rahway, US	89
117176 B1	C 07 D 295/027	a 2001 00414	11.07.94	Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey, US	90

**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*
105619 C1	C 21 D 1/34; C 21 D 1/26; C 21 D 1/74	139784	17.05.1989	BRĂILOIU MIRCEA, BUCUREȘTI, RO; PÎRVU GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; ATANASIU GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; TILMAN CAROL, BUCUREȘTI, RO; POȘIRCĂ ION, BUCUREȘTI, RO; ISTRĂTESCU MIHAELA, BUCUREȘTI, RO; ROATĂ VICTOR, BUCUREȘTI, RO; CÎRSTEA GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO	
105622 C1	E 03 B 9/04	141810	29.09.1989	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU IRIGAȚII ȘI DRENAJE, BĂNEASA, RO	
105829 C1	C 12 N 1/16	134539	18.07.1988	OLĂRESCU NATALIA, BUCUREȘTI, RO; IONESCU CORINA, BUCUREȘTI, RO; MOSCOVICI MIȘU, BUCUREȘTI, RO; CIOCHIA VICTOR, BUCUREȘTI, RO; GHIOCEL RADU, BUCUREȘTI, RO	
106717 C1	B 65 G 69/00	140026	02.06.1989	MOCĂNESCU VICTOR, BUCUREȘTI, RO; PANAIT GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; SAVU ELENA, BUCUREȘTI, RO	
107450 C1	E 21 D 23/00	139738	15.05.1989	GHERLAN GHEORGHE, BARAOLT, RO; IORDAN VASILE, BARAOLT, RO; ZĂHARIA CONSTANTIN, BARAOLT, RO; BĂRĂIAȘ PETRE, BARAOLT, RO	
107514 C1	A 01 B 69/00	145702	06.08.1990	SILVEANU VIRGIL, PIATRA NEAMȚ, RO; JASCANU GHEORGHE, PIATRA NEAMȚ, RO; FERMUS ALEXANDRU, PIATRA NEAMȚ, RO	
107659 C1	C 07 F 9/08	145596	23.07.1990	VÂLCEANU NICOLETA, TIMIȘOARA, RO; VÂLCEANU RADU, TIMIȘOARA, RO; ILIA GHEORGHE, TIMIȘOARA, RO; CĂPRIȚĂ ADRIAN, TIMIȘOARA, RO	
107693 C1	C 21 D 1/74; C 21 D 3/04	143751	16.01.1990	DRUGĂ LEONTIN, BUCUREȘTI, RO; GHELEC ELENA, BUCUREȘTI, RO; COTRUȚĂ VIRGIL, BUCUREȘTI, RO; ANTON CEZAR, HUȘI, RO; MIHAILOV MARIN, BUCUREȘTI, RO	
108345 C1	C 07 D 239/69; A 01 N 43/54	146949	18.02.1991	AMERICAN CYANAMID COMPANY, STAMFORD, CONNECTICUT, US	
108576 C1	C 10 L 9/02; C 10 L 9/04; C 10 L 5/48	148179	06.08.1991	TESET AG., WAIMES, BE	
108987 C1	C 23 D 9/02	146632	27.12.1990	CAZACU LUCIA, BUCUREȘTI, RO; POPESCU ION, BUCUREȘTI, RO; SANDU ANGHÎL, BUCUREȘTI, RO	
109422 C1		146994	25.02.1991	GLAXO GROUP LIMITED, LONDRA, GB	
109648 C1	C 07 D 249/08; C 07 D 405/06; A 01 N 43/50	146821	28.01.1991	PFIZER INC., NEW YORK, US	
109940 C1	C 07 D 231/22; C 07 D 401/04; A 01 N 43/56	149204	17.01.1992	RHONE-POULENC AGROCHIMIE, LYON, FR	

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
108538 C1	B 01 D 61/36; B 01 D 59/50; B 01 F 5/00; B 01 D 47/06	149083	08.01.1992	GALIPAG, ROSENHUBEN, CH	6/94
109321 C1	C 02 F 1/28; B 01 D 39/00; B 01 J 8/00	94-00385	10.03.1994	S.C. "ROMET" S.R.L., BUZĂU, RO	1/95
109387 C1	G 01 F 11/06; B 65 B 3/32	92-200704	21.05.1992	BADEA CONSTANTIN BUJOR, BUCUREȘTI, RO	1/95
109848 C1	C 07 D 401/12; C 07 D 213/55; A 01 N 43/54	92-200527	18.12.1991	KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO, LTD., TOKYO, JP; IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., TOKYO, JP	6/95
112529 C1	E 21 B 23/03; E 21 B 10/66	95-02165	15.06.1994	DOWN HOLE TECHNOLOGIES PTY.LTD., MYAREE, WEST AUSTRALIA, AU	10/97
112571 C1	A 23 L 1/072	96-01265	20.06.1996	S.C. EXCELENT S.A., BUCUREȘTI, RO	11/97
112574 C1	A 47 L 15/26; A 47 L 15/36	94-01295	01.08.1994	S.C. CONSTRUCȚII, ECHIPAMENTE SUDATE S.R.L., MORENI, RO	11/97
112948 C	H 05 K 3/30	92-200063	03.02.1992	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO	1/98
113398 C1	G 01 B 5/24	148678	04.11.1991	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	6/98
114037 C1	F 27 D 13/00	148087	29.07.1991	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	12/98
114097 C1	B 24 C 3/34; B 24 C 5/04	95-02081	29.11.1995	S.C. TEMAX S.R.L., CONSTANȚA, RO	1/99
114119 C	C 02 F 1/00; A 23 C 7/00; A 23 J 3/10	95-00635	31.03.1995	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO	1/99
114281 C1	F 27 D 13/00	147742	10.06.1991	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	2/99
114353 C1	C 25 C 7/02; C 25 D 3/38	97-00312	17.02.1997	S.C. ICPE S.A. - INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	3/99
114592 C1	C 02 F 1/74	149228	20.01.1992	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	6/99
114616 C1	C 07 D 219/00	97-02175	25.11.1997	INSTITUTUL DE TEHNOLOGIE IZOTOPICĂ ȘI MOLECULARĂ, CLUJ NAPOCA, RO	6/99
114707 C1	H 02 N 2/10	95-02134	08.12.1995	AMZA GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; POPOVICI VICTOR, BUCUREȘTI, RO; IGNAT MIRCEA, BUCUREȘTI, RO; PELINESCU SORIN, BUCUREȘTI, RO	6/99
114753 C1	B 01 F 11/02	95-02133	08.12.1995	AMZA GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; TUDOR NICOLAE, BUCUREȘTI, RO	7/99
114756 C	B 02 B 1/08; B 07 B 1/30; B 02 C 9/04	97-02353	15.12.1997	SORLESCU CONSTANTIN, ROMAN, RO	7/99
114953 C1	B 01 D 35/06	98-00346	23.02.1998	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ-IFT, IAȘI, RO	9/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115333 C1	B 01 J 23/78; B 01 J 23/84; B 01 J 23/88	98-01345	31.08.1998	THE STANDARD OIL COMPANY, CLEVELAND, OHIO, US	1/2000
115353 C1	C 07 D 261/12	95-01456	12.02.1994	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE	1/2000
115424 C1	B 01 F 3/12	97-00950	24.11.1995	ABB FLAKT AB, NACKA, SE	2/2000
115425 C1	B 01 J 8/04; B 01 J 19/26	96-01737	25.02.1995	METHANOL CASALE S.A., LUGANO BESSO, CH	2/2000
115489 C1	A 01 N 43/70	96-02023	30.03.1995	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB	3/2000
115490 C1	A 01 N 43/653; B 27 K 3/50	96-02478	27.06.1995	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., BEERSE, BE	3/2000
115492 C	A 47 B 87/02	97-01418	29.07.1997	KUSZALIK MARGIT, CLUJ NAPOCA, RO	3/2000
115493 C1	A 47 L 9/16	97-01262	08.01.1996	NOTETRY LIMITED, LITTLE SOMERFORD, WILTSHIRE, GB	3/2000
115496 C1	A 61 F 2/00; A 61 F 13/00	97-01997	26.04.1995	MEDINOL LTD., TEL AVIV, IL	3/2000
115504 C	B 21 D 26/14; H 01 H 85/00	96-02354	13.12.1996	INSTITUTUL DE CERCETARE ŞI PROIECTARE PENTRU ELECTROTEHNICĂ - S.C. ICPE S.A., BUCUREŞTI, RO	3/2000
115507 C1	B 22 F 3/26	98-00348	23.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREŞTI, RO	3/2000
115524 C1	C 07 F 9/6571; C 07 F 9/38; C 07 F 9/58	96-00335	24.08.1994	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US	3/2000
115555 C1	F 16 B 2/02; F 16 L 33/04	97-00072	17.01.1997	S.C. DUAL MAN S.R.L., BUCUREŞTI, RO	3/2000
115578 C	H 01 R 13/00; H 01 R13/627; H 01 T 13/04	96-00690	29.03.1996	S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MAŞINI ELECTRICE S.A., BUCUREŞTI, RO	3/2000
115579 C	H 01 R 13/00; H 01 R13/627; H 01 T 13/04	96-00693	29.03.1996	S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MAŞINI ELECTRICE S.A., BUCUREŞTI, RO	3/2000
115614 C1	B 32 B 21/04	97-01715	12.09.1997	FA. WERZALIT AG & CO., OBERSTENFELD, DE	4/2000
115615 C	B 32 B 27/12; B 32 B 27/32; B 32 B 15/20; G 03 B 21/56	97-01662	01.09.1997	S.C. ICEFS S.A., SĂVINEŞTI, RO	4/2000
115636 C1	C 07 K 14/775; A 61 K 38/17; A 61 K 35/16	93-01116	11.12.1992	ESPERION THERAPEUTICS, INC., ANN ARBOR, MICHIGAN, US	4/2000
115652 C1	D 03 D 37/00; D 03 D 49/20	97-00699	19.09.1995	STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, VIENNA, AT	4/2000
115745 C1	E 05 D 15/02	97-00598	19.07.1996	SAINT-GOBAIN VITRAGE, COURBEVOIE, FR	5/2000
115751 C1	F 16 C 33/42	95-01098	06.06.1995	S.C. ICPROA S.A., BRAŞOV, RO	5/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115851 C1	B 22 F 1/00; H 01 F 1/053	98-00242	12.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2000
115852 C1	B 22 F 3/00; H 01 Q 17/00	98-00347	23.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2000
115864 C	B 64 C 29/02	96-00787	09.04.1996	GIURCĂ LIVIU GRIGORIAN, CRAIOVA, RO	7/2000
115907 C	F 02 D 1/04	96-00543	15.03.1996	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO	7/2000
115913 C	G 01 F 23/26	95-02025	22.11.1995	MILICI LAURENȚIU DAN, SUCEAVA, RO; MILICI MARIANA RODICA, SUCEAVA, RO; CERNOMAZU DOREL, SUCEAVA, RO; MACINCA IOAN, SUCEAVA, RO; MANDICI LEON, SUCEAVA, RO	7/2000
115933 C	A 45 B 23/00	98-01730	22.12.1998	ZOICA CONSTANTIN, TIMIȘOARA, RO	8/2000
115964 C	C 09 K 7/02	96-02235	27.11.1996	PETROM R.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	8/2000
115982 C	F 16 K 1/04; F 16 K 17/30	95-01985	16.11.1995	S.C. "UPETROM - 1 MAI" S.A., PLOIEȘTI, RO	8/2000
115987 C1	F 17 C 5/00; F 17 C 5/02; F 17 C 7/00; B 67 D 5/04	99-00694	18.06.1999	S.C. SIGMA GAZ S.A., BUZĂU, RO	8/2000
115996 C1	H 01 F 1/06	98-00578	27.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	8/2000
115997 C1	H 01 H 85/00	98-00349	23.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	8/2000
116008 C1	B 29 C 49/68; F 27 B 9/06	99-00344	29.03.1999	S.C. PRIMA PET TEHNICS S.R.L., CÂMPULUNG, RO	9/2000
116012 C1	C 02 F 1/26	97-01982	24.10.1997	KONCSAG CLAUDIA IRINA, CONSTANȚA, RO	9/2000
116015 C1	C 07 C 69/44; C 08 K 5/10	96-01531	25.07.1996	GENETIM CHEMICAL RESEARCH INSTITUTE S.A., TIMIȘOARA, RO	9/2000
116019 C1	C 11 D 7/50; C 23 G 5/02	98-01199	21.07.1998	GINJ ANDREI SORIN, TÂRGU MUREȘ, RO; MIHALI MARIA, BAIA MARE, RO; MICHNEA MARIANA ANGELA, BAIA MARE, RO	9/2000
116029 C1	G 01 R 11/24; G 01 R 22/00	99-01198	10.11.1999	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A., BUCUREȘTI, RO	9/2000
116056 C1	B 21 D 28/04	97-01790	25.09.1997	S.C. PHOENIX PROIECT S.R.L., TIMIȘOARA, RO	10/2000
116059 C1	B 23 K 35/22	98-00355	24.02.1998	S.C. "INDUSTRIA SÂRMEI" S.A., CÂMPIA TURZII, RO	10/2000
116077 C1	C 03 B 37/16; D 01 G 1/04	97-00061	11.07.1995	APLICATOR SYSTEM AB, MOLNLYCKE, SE	10/2000
116082 C1	C 05 D 11/00; C 05 C 9/00	98-00192	05.02.1998	S.C. CHIMENERG S.A., IȘALNIȚA, JUDEȚUL DOLJ, RO	10/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
116156 C	A 47 B 96/14	98-01583	16.11.1998	S.C. DANICO TRADING S.R.L., CLUJ NAPOCA, RO	11/2000
116170 C	B 21 L 1/02	96-01031	20.05.1996	S.C. "TEHNOMAG - CUG S.A.", CLUJ NAPOCA, RO	11/2000
116179 C	B 29 C 45/73	99-01363	21.12.1999	S.C. AVI S.R.L., BUCUREȘTI, RO	11/2000
116180 C	B 60 M 3/04; B 61 L 3/00	98-01247	31.07.1998	CHIRIAC MIHAI, BACĂU, RO	11/2000
116186 C	C 01 D 3/16	99-00761	02.07.1999	S.C. UPSOM S.A., OCNA MUREȘ, JUDEȚUL ALBA, RO	11/2000
116195 C1	C 07 D 503/00	97-01936	17.04.1996	LEK PHARMACEUTICAL AND CHEMICAL CO. D.D., LJUBLJANA, SI	11/2000
116201 C	C 10 M 105/04	99-01051	30.09.1999	S.C. LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	11/2000
116213 C	C 22 B 11/02	98-00979	18.05.1998	KHEIL OTTMAR, CRIȘCIOR, RO; GOLCEA NICOLAE, BUCUREȘTI, RO	11/2000
116233 C1	H 02 J 9/00; H 02 J 7/00	99-00320	24.03.1999	S.C. EXIMPROD GRUP S.A., BUZĂU, RO	11/2000
116271 C1	C 02 F 1/52	96-01992	16.10.1996	S.C. PETROSTAR S.A., PLOIEȘTI, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - ECOIND, BUCUREȘTI, RO	12/2000
116272 C1	C 02 F 1/56	96-00194	07.02.1996	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ-ECOIND, BUCUREȘTI, RO	12/2000
116277 C1	C 07 D 301/32; B 01 D 3/06	99-00402	13.04.1999	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU-VÂLCEA, RO	12/2000
116298 C	C 11 D 9/02; B 01 F 13/00	99-01072	06.10.1999	S.C. ADIACENT S.R.L., RÂMNICU VÂLCEA, RO	12/2000
116299 C	C 11 D 17/06	99-01071	06.10.1999	S.C. ADIACENT S.R.L., RÂMNICU VÂLCEA, RO	12/2000
116379 C	B 61 L 27/04; G 06 F 15/00	99-00888	09.08.1999	STANCU MARA NICULAE, BUCUREȘTI, RO	1/2001
116380 C	B 61 L 27/04; G 06 F 15/00	99-00889	09.08.1999	STANCU MARA NICULAE, BUCUREȘTI, RO	1/2001

*) 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 depozitării cererii de brevet de invenție de referință;
- (23) data acordării protecției tranzitorii;
- (24) data înregistrării cererii de acordare a protecției tranzitorii;

- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

- (71) solicitantul cererii de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (73) numele sau denumirea titularului certificatului de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
- (74) mandatar;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

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

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

(11) 2.147T B (51) **A 61 K 9/24** (21) 98-20104
 (22) 02.10.87 (23) 31.10.2001 (24) 31.07.98
 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001
 (87) 4946687 - US (56) US 3845770; 3916899; 4063064;
 4088864; 4200098; 4285987; 4327725; 4612008; 4816263
 (71) Alza Corporation, Palo Alto, California, US (72) Ayer Atul D., Palo
 Alto, California, US; Swanson David R., Palo Alto, California, US;
 Kuczynski Anthony L., Palo Alto, California, US (74) Cabinet M. Oproiu -
 Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București;
(54) PRODUS MEDICAMENTOS PENTRU TRATAREA
AFECTIUNILOR CARDIOVASCULARE

(57) Invenția se referă la un produs medicamentos pentru tratarea afecțiunilor cardiovasculare, utilizat în medicina umană. Produsul conform invenției este într-o formă de dozare osmotică, care cuprinde: o primă compoziție conținând o cantitate dozată de isradipină și polietilenoxid cu o greutate moleculară de aproximativ 200000, o a doua compoziție conținând polietilenoxid cu o greutate moleculară de aproximativ 5000000...7800000, un perete conținând cel puțin în parte o compoziție permeabilă la trecerea unui fluid exterior prezent în mediul de utilizare și care înconjoară prima și cea de-a doua compoziție, și cel puțin o cale de trecere în perete legând exteriorul formei de dozare pentru eliberarea isradipinei în mediul de utilizare.

Revendicări: 13

Figuri: 4

(11) 2.147T B

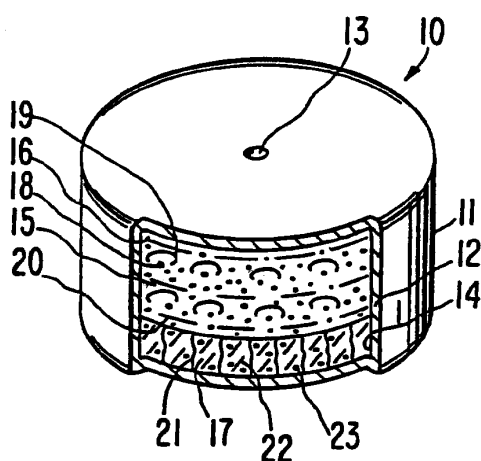


Fig. 2

(11) 2.148T B (51) **A 61 K 47/00**// C 12 P 19/04// A 61 K
 9/06// C 12 P 13/04 (21) 98-20100 (22) 02.10.86
 (23) 31.10.2001 (24) 30.07.98 (30) 03.10.85 FR 8514689
 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) EP
 0227494 B1 - FR (56) EP-A-0130689; 0134649; BE-A-731578;
 DE-A-2504615; FR-A-1312244 (71) Laboratoires Merck, Sharp &
 Dohme-Chibret SNC, Paris, FR (73) Laboratoires Merck, Sharp
 & Dohme-Chibret SNC, Paris, FR (72) Mazuel Claude, Riom, FR;
 Friteyre Marie Claire, Riom, FR (74) Cabinet M. Oproiu -
 Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București;
(54) COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ, DE TIPUL CELOR
CARE TREC DE LA FAZA LICHIDĂ LA FAZA DE GEL

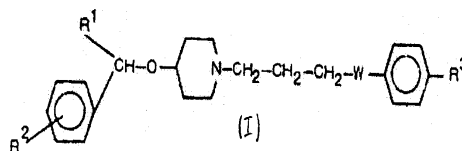
(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică, de tipul celor care trec de la faza lichidă la faza de gel, oftalmologică, utilizabilă prin punere în contact cu lichidul lacrimal. Această compoziție are în componență o polizaharidă în soluție apoasă, de tipul celor care trec de la faza lichidă la faza de gel, *in situ*, sub influența creșterii intensității ionice a lichidului lacrimal.

Revendicări: 14

Figuri: 2

(11) 2.149T B (51) **C 07 D 211/46**; C 07 D 409/12; A 61 K
 31/445 (21) 98-20261 (22) 02.08.84 (23) 31.10.2001
 (24) 03.11.98 (30) 05.08.83 GB 8321157 (41) 30.12.98//
 12/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) EP 0134124 B1 - GB
 (56) EP-A-0015817; 0077427; GB-A-688354; 1120405; 2056447
 (71) Fordonal S.L., Madrid, ES (73) Almirall Prodesfarma S.A.,
 Barcelona, ES (72) Soto Jose Manuel Prieto, Barcelona, ES;
 Noverola Armando Vega, Barcelona, ES; Mauri Jacinto
 Moragues, Barcelona, ES; Spickett Robert Geoffrey William,
 Ciudad Condaltidabo, ES (74) Rominvent S.A., București;
(54) DERIVAȚI DE PIPERIDINĂ ȘI COMPOZIȚIE
FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE

(57) Invenția se referă la derivați de piperidină și la compoziția farmaceutică care îi conține, utilizată în medicină pentru tratarea afecțiunilor respiratorii, alergice și cardiovasculare. Derivații conform invenției au formula generală (I):

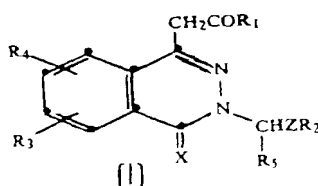


Compoziția farmaceutică conține un compus cu formula generală (I) sau o sare a acestuia împreună cu un purtător sau diluant acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 10

(11) 2.150T B (51) **C 07 D 237/32**; C 07 D 519/00; A 61 K 31/50 (21) 98-20119 (22) 27.10.88 (23) 31.10.2001 (24) 05.08.98 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) 4.939.140 - US (56) US 4120960; EP 0222576 (71) Pfizer Inc., New York, US (73) Pfizer Inc., New York, US (72) Larson Eric R., Guilford, Connecticut, US; Banavara Mylari L., Waterford, Connecticut, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București; (54) **ACIZI HETEROCICLICI OXOFALAZINIL ACETICI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la acizi heterociclici oxofalazinil acetici și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, acești acizi fiind adecvați în tratamentul anumitor complicații cronice care apar datorită diabetului mielitic. Acizii heterociclici oxofalazinil acetici au formula generală (I):



Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, unul din acizii heterociclici oxofalazinil acetici cu formula generală (I).

Revendicări: 28

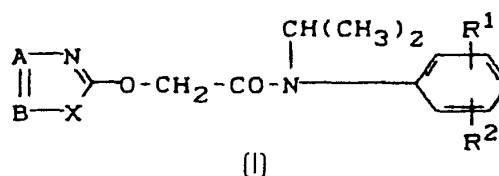
(11) 2.151T B (51) **C 07 D 277/48** (21) 98-20131 (22) 04.08.87 (23) 31.10.2001 (24) 14.08.98 (30) 05.08.86 HU 3370/86 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) 5120850 - US (56) US 4283408; 4496737; 4537900; 4835281; 5021582 (71) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar Rt., Budapest, HU (72) Bod Peter, Gyomro, HU; Harsanyi Kalman, Budapest, HU; Bogsch Erik, Budapest, HU; Fekecs Eva, Budapest, HU; Peter Imre, Budapest, HU; Aracs Trischler Zauzsanna, Budapest, HU; Miszori Sandor, Budapest, HU; Stiller Maria, Budapest, HU (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **FORME OMOGENE MORFOLOGICE ALE FAMOTIDINEI**

(57) Invenția se referă la forme omogene morfologice ale famotidinei, destinate fabricării medicamentelor. Formele conform invenției cuprind forma "B" care are maximul endoterm de topire la 159°C, determinat prin calorimetrie diferențială de baleiaj, benzile caracteristice de absorbție în infraroșu sunt la 3505, 3103 și 777 cm⁻¹ și punctul de topire este la 159...162°C.

Revendicări: 1

(11) 2.152T B (51) **C 07 D 285/12**; C 07 D 285/00; C 07 D 285/08; C 07 D 277/32; C 07 D 271/10; C 07 D 273/00; C 07 D 271/06; C 07 D 263/34// A 01 N 43/82; A 01 N 43/72; A 01 N 43/76 (21) 98-20083 (22) 14.06.89 (23) 31.10.2001 (24) 15.07.98 (30) 27.06.88 DE 3821600 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) 58905119.9 - DE (56) EP-A-0018497; 0037526; 0094541; 0100038; 0100044; 0100045; 0148501; 0192117; 0195237; 0217496; 0271975; 0300344; DE-A-3038635 (71) Bayer AG, Leverkusen, DE (73) Bayer AG, Leverkusen, DE (72) Forster Heinz, Wuppertal 1, DE; Andree Roland, Langenfeld, DE; Santel Hans Joachim, Leverkusen 1, DE; Schmidt Robert R., Bergisch Gladbach 2, DE; Strang Harry, Dusseldorf, DE (74) Rominvent S.A., București; (54) **N-IZOPROPILANILIDE ALE ACIDULUI HETEROARILOXIACETIC**

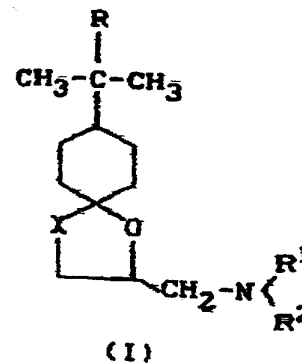
(57) Invenția se referă la N-izopropilanilide ale acidului heteroariloxiacetic, utilizate ca ierbicide. N-izopropilanilidele acidului heteroariloxiacetic, conform invenției, sunt compuși cu formula generală (I):



Revendicări: 5

(11) 2.153T B (51) **C 07 D 405/06**; C 07 D 413/06; C 07 D 411/06; C 07 D 317/72; C 07 D 327/04; C 07 D 417/12; C 07 D 411/14// A 01 N 43/28; A 01 N 43/30 (21) 98-20043 (22) 24.02.88 (23) 31.10.2001 (24) 15.06.98 (30) 07.03.87 DE 3707364; 21.10.87 DE 3735555 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) 3863660.3 - DE (56) EP-A-0097822; DE-A-1965321 (71) Bayer A.G., Leverkusen, DE (73) Bayer A.G., Leverkusen, DE (72) Kramer Wolfgang, Burscheid 2, DE; Weissmuller Joachim, Monheim, DE; Berg Dieter, Wuppertal 1, DE; Dutzmann Stefan, Dusseldorf 13, DE (74) Rominvent S.A., București; (54) **COMPUȘI HETEROCICLICI AMINOMETILAȚI**

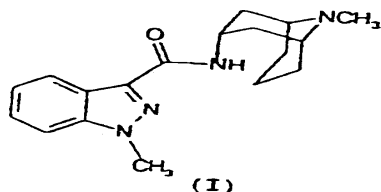
(57) Invenția se referă la compuși heterociclici aminometilați care prezintă acțiune fungicidă, fiind folosiți ca agenți de protecție a plantelor. Compușii conform invenției au formula generală (I):



Revendicări: 3

(11) 2.154T B (51) **C 07 D 451/12**; C 07 D 451/14; C 07 D 453/06; C 07 D 401/12; A 61 K 31/435; A 61 K 31/395 (21) 98-20140 (22) 21.04.86 (23) 31.10.2001 (24) 21.08.98 (30) 27.04.85 GB 8510752; 21.10.85 GB 8525913 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.11.2001// 11/2001 (87) EP 0200444 B1 - GB (56) EP-A-0214772; WO-A-84/00166; 85/01048; FR-A-2548666 (71) *Beecham Group P.L.c., Brentford, Middlesex, GB* (73) *F. Hoffmann-la Roche Ag, 4070 Basle, CH* (72) *King Francis David, Harlow, Essex, GB* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAȚI DE INDAZOL CU ACTIVITATE ANTAGONISTĂ 5-HT ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de indazol cu activitate antagonistă 5-HT, nucleozide purinice, și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, utilizată pentru tratamentul vomei, al greței și răului la stomac, induse de agentul citotoxic, al migrenei, al durerii de cap localizate sau al nevralgiei de trigemen, precum și în tratamentul bolilor SNC. Derivații de indazol, conform invenției, sunt în formă de carboxamidă indazol-azabicyclonilică cu formula generală (I):



(11) 2.154T B

esteri sau săruri ale acestora, acceptabili farmaceutic. Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, carboxamidă indazolazabicyclonilică cu formula generală (I).

Revendicări: 5

**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.
2.147T B	A 61 K 9/24	98-20104	02.10.87	Alza Corporation, Palo Alto, California, US	131
2.148T B	A 61 K 47/00// C 12 P 19/04// A 61 K 9/06// C 12 P 13/04	98-20100	02.10.86	Laboratoires Merck, Sharp & Dohme-Chibret SNC, Paris, FR	131
2.149T B	C 07 D 211/46; C 07 D 409/12; A 61 K 31/445	98-20261	02.08.84	Almirall Prodesfarma S.A., Barcelona, ES	131
2.150T B	C 07 D 237/32; C 07 D 519/00; A 61 K 31/50	98-20119	27.10.88	Pfizer Inc., New York, US	132
2.151T B	C 07 D 277/48	98-20131	04.08.87	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar Rt., Budapesta, HU	132
2.152T B	C 07 D 285/12; C 07 D 285/00; C 07 D 285/08; C 07 D 277/32; C 07 D 271/10; C 07 D 273/00; C 07 D 271/06; C 07 D 263/34// A 01 N 43/82; A 01 N 43/72; A 01 N 43/76	98-20083	14.06.89	Bayer AG, Leverkusen, DE	132
2.153T B	C 07 D 405/06; C 07 D 413/06; C 07 D 411/06; C 07 D 317/72; C 07 D 327/04; C 07 D 417/12; C 07 D 411/14// A 01 N 43/28; A 01 N 43/30	98-20043	24.02.88	Bayer A.G., Leverkusen, DE	132
2.154T B	C 07 D 451/12; C 07 D 451/14; C 07 D 453/06; C 07 D 401/12; A 61 K 31/435; A 61 K 31/395	98-20140	21.04.86	F. Hoffmann-la Roche AG, 4070 Basle, CH	133

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.
2.153T B	C 07 D 405/06; C 07 D 413/06; C 07 D 411/06; C 07 D 317/72; C 07 D 327/04; C 07 D 417/12; C 07 D 411/14// A 01 N 43/28; A 01 N 43/30	98-20043	24.02.88	Bayer A.G., Leverkusen, DE	132
2.152T B	C 07 D 285/12; C 07 D 285/00; C 07 D 285/08; C 07 D 277/32; C 07 D 271/10; C 07 D 273/00; C 07 D 271/06; C 07 D 263/34// A 01 N 43/82; A 01 N 43/72; A 01 N 43/76	98-20083	14.06.89	Bayer AG, Leverkusen, DE	132
2.148T B	A 61 K 47/00// C 12 P 19/04// A 61 K 9/06// C 12 P 13/04	98-20100	02.10.86	Laboratoires Merck, Sharp & Dohme-Chibret SNC, Paris, FR	131
2.147T B	A 61 K 9/24	98-20104	02.10.87	Alza Corporation, Palo Alto, California, US	131
2.150T B	C 07 D 237/32; C 07 D 519/00; A 61 K 31/50	98-20119	27.10.88	Pfizer Inc., New York, US	132
2.151T B	C 07 D 277/48	98-20131	04.08.87	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar Rt., Budapesta, HU	132
2.154T B	C 07 D 451/12; C 07 D 451/14; C 07 D 453/06; C 07 D 401/12; A 61 K 31/435; A 61 K 31/395	98-20140	21.04.86	F. Hoffmann-la Roche AG, 4070 Basle, CH	133
2.149T B	C 07 D 211/46; C 07 D 409/12; A 61 K 31/445	98-20261	02.08.84	Almirall Prodesfarma S.A., Barcelona, ES	131

**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
2.130T	98-20059	9/2001	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, DRESDEN, DE
2.131T	98-20123	9/2001	PFIZER INC., NEW YORK, US
2.132T	98-20284	9/2001	KISHIMOTO TADAMITSU, OSAKA, JP
2.133T	98-20038	9/2001	AKTIEBOLAGET HASSLE, MOLNDAL, SE
2.134T	98-20132	9/2001	DR. KARL THOMAE GMBH, BIBERACH (RISS), DE
2.135T	98-20053	9/2001	H. LUNDBECK A/S, COPENHAGA, DK
2.136T	98-20069	9/2001	NIHON BAYER AGROCHEM K.K, TOKYO, JP
2.137T	98-20195	9/2001	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB
2.138T	98-20071	10/2001	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, DRESDEN, DE
2.139T	98-20155	10/2001	PHARMACIA & UPJOHN AB, STOCKHOLM, SE
2.140T	98-20061	10/2001	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, DRESDEN, DE
2.141T	98-20084	10/2001	BAYER AG, LEVERKUSEN, DE
2.142T	98-20076	10/2001	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., BEERSE, BE
2.143T	98-20220	10/2001	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, BASEL, CH
2.144T	98-20171	10/2001	NOVARTIS AG, BASEL, CH
2.145T	98-20153	10/2001	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH, MANNHEIM, DE
2.146T	98-20122	10/2001	SANOFI-SYNTHELABO, PARIS, FR

**CERTIFICATE DE PROTECȚIE TRANZITORIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT
DIN DREPTURILE CONFERITE DE BREVETUL
DE INVENȚIE, CONFORM ART. 7 DIN
LEGEA 93/1998 ȘI ART. 47 ALIN. 2 DIN
LEGEA NR. 64/1991**

Certificate de protecție tranzitorie ai căror titulari au decăzut din drepturile conferite de brevetul de invenție, conform art. 7 din Legea 93/1998 și art. 47 alin. 2 din Legea Nr. 64/1991

Nr. certificat de protecție tranzitorie	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	TITULAR
2.104T	98-20185	GLAXO GROUP LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB

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

© Toate drepturile sunt rezervate OSIM. Materialele publicate în acest capitol nu vor putea fi reproduse în nici un mod (electronic, prin fotocopiere, prin înregistrare sau în alt mod), fără autorizația prealabilă a titularului dreptului de autor.

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,

**AGENTII SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
NOIEMBRIE 2001**

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa	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:40-1-3200285, Tel/Fax: 40-1-3228325, e-mail: inventa@rnc.ro, GSM: 094 324510, 094 339649 Țurcanu Constantin, Rădulescu Mioara, Țuluca Doina, Lorenț Alexandru, Velțan Loredana, Dzaka Liliana	B,M,D,T	S.R.L.
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com Pop Virginia Daisy, Pop Călin Radu, Rață Grigore, Enache Ion, Constantin Adrian	B,M,D,T	S.R.L.
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian	B,M,D,T	S.R.L.
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ) București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM:092 652111, Fax: 2105794 Bălan Gheorghiță, Bălan Valeria, Pițu Dalila	B,M,D,T	S.R.L.
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax:059/153847 e-mail: intelect@go.ro , GSM: 095 040831 Buzlea Elisabeta	B,M,D	S.R.L.
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:3153684, Fax:3125349 Voicu Alexandra	B,M,D,T	SRL.
04. 11. 1992	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 3222857, 3207419, e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Gratiela	M,D	S.R.L.
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax:056/435976, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro , GSM: 094 162462	B,M,D	P.F.
05. 01. 1993	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM: 092 984909 Șovar Ioan	B,M,D	PF.
13. 05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454 e-mail: office@rominvent.ro Enescu Lucian, Nicolaescu Daniella, Larion Sonia, Bucătaru Rodica, Rădulescu Melania, Ghenu Mihaela, Teodorescu Mihaela, Hașiu Alexandra, Țepeș Luminița, Cabariu Liviu, Ploscă Daniel, Popa Cristina, Duțulescu Corina, Fierăscu Cosmina, Spătaru Daniela, Bîndar Daniela, Frisch Crina Nicoleta, Mocanu Ion	B,M,D,T	S.A.

30. 03. 1995	SC CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia	B,M,D,T	S.R.L.
21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 057/255842 GSM: 092 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ivanca Maria	B,M,D	P.F.
14. 11. 1996	INTEGRATOR CONSULTING Cluj, Str. Dunării nr. 25, Bl. C1 Ap.5, cod 3400 Tel/fax 064/142413, e-mail : dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	B,M,D	S.R.L.
1996	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69, Cod 6200, Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241, e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	B,M,D,T	SRL
01. 07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector4; CP 42-106, Tel: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	B,M,D	S.R.L.
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu, Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633	B,M,D,T	P.F.
30. 01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	B,M,D,T	P.F.
21. 07. 1999	NOWAPATENT SRL –Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, Tel/Fax: 069/833273, e-mail: nowapatent@birotec.ro Fulea Maria	B,M,D	S.R.L.
30. 08. 1999	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ “ION RODICA-COCUȚA” București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal:71224, Tel/Fax:6795162, GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	B,M,D	P.F.
21. 01. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel:068/471650, GSM: 092/248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	B,M,D	P.F.
24. 08. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ APOSTOL SALOMIA Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	B, M, D	P.F.
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA București, Str. Cogâlnic 25, sector3, Tel: 3264568	B, M	P.F.
28. 11. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ GREAVU DOINA MARIANA Sibiu,Str. Constantin Noica, bl. 2, ap. 21, Tel: 069/218500, Fax: 069/216645, e-mail: protectro@xnet.ro	B,M,D	P.F.

11. 12. 2000	INTEL PROTECT Braşov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, Fax 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro Coşescu Camelia, Axente Elena	B,M,DT	S.R.L.
08. 01. 2001	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timişoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	B,M	P.F.
07. 02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL- SORIN 2200 Braşov, Str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	B,M,D	P.F.
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ COSTINESCU PETRU Bucureşti, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	B,M,D	P.F.
07.05. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MUŞATESCU ANDRA OANA Bucureşti, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1,et.4, ap.28, sector 6, GSM: 092879810	M	P.F.
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA Bucureşti, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel: 3351366, Fax: 3351735, GSM: 093 317631	M	P.F.
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU RADU-ROMEO Bucureşti, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax: 7814886, GSM: 092 510598	B,M,D	P.F.
18. 06. 2001	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALAN LILIANA 1900 Timişoara, Str. Oglinzilor nr. 23, bl.32, sc. C, ap. 9 Tel: 056/162703. GSM: 093 528302, Fax: 056/435630	B,M,D,T	P.F.

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL BREVETELOR DE
INVENȚIE, pentru luna NOIEMBRIE 2001**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel. 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927, e-mail : pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	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:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3 Tel : 6150200/296 ; 6655511, Fax : 3127780	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :6595883, Fax : 3110765 CP 22-217, 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 : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.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: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 324 510; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 056/435976 GSM: 094 162462, e-mail: ghița@mail.dnttm.ro ,	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3, Tel : 3217230, Fax : 3216346	NU

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA- OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923 GSM: 095 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3 Tel/Fax:059/153847, GSM: 095 040831, e-mail: Intellect@go.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 4130252; 4134812/2661; Fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	NU
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3, GSM : 093 301706	
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800, Tel/Fax:031/580708	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr.15 Tel 038/710301; Fax 038/710300	NU
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, cod 2000, Tel: 044/174 051/1618, Fax: 044/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel :2102015 int 120, Fax :2109705	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod poștal :71224, Tel/Fax :6795162 GSM : 093 187944, e-mail : bionpi@hotmail.com	DA

93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMISOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900 Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel: 6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	UZINELE MECANICE TIMIȘOARA S.A. 1900 Timișoara, str. Avram Imbroane nr. 9 Tel: 056/220055, Fax: 056/190204	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod :7565, Tel : 3323764, Fax :3320775 e-mail : steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5, cod 3400 Tel/Fax : 064/142413 Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200 Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241 e-mail : loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, Fax: 044/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602, 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 : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Calimănești 110, GSM:092 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod : 71245 sector :1 Tel :0040-1-2306428, Fax :0040-1-2306346, e-mail : bucharest@inpec.com	NU
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :6595883, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agenzie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPITT – SRL București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap 28, sector 4, CP 42 – 106 Tel/Fax: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59 Tel : 048/282200/185, Fax : 048/280167 GSM : 095 143095	NU
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927 e-mail : pop@enpora.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenzie de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax : 069/833273, e-mail : novapatent@birotec.ro	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax : 062/276426, GSM :094 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 : 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 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: 3200285, Fax: 3228325 GSM 093 441841; e-mail: inventa@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: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927 e-mail : pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel : 050/736101/1225, Fax : 050/735030 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 : 044/335651 (235), Fax : 044/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel:068/471650, GSM: 092 248415 e-mail:d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :069/218500, Fax :069/216645, e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690; GSM:091 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :6595883, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 OP 1, CP 52, cod 5100 GSM:093 328633	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel: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:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA

97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	S.C. RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A. Ploiești, Bdul Petrolului nr. 59 Tel : 044/147421 int 233, 326 ; Fax : 044/175939	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel : 2125001, Fax : 3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, Fax : 3304733, e-mail : pcostinescu@yahoo.com ; pcostinescu@Fx.ro CP53-107 BUCUREȘTI 53	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C- D, cod 2200, Tel: 068/413117, 068/470819, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, Tel. 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ Câmpina Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 044/ 371390; GSM :092 540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 3274425 e-mail : galenica@usa.net	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 3102327, Fax: 3133417	NU

99-1130	CAMENTÎĂ ANA- GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 044/135111, Fax : 044/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	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:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	Cabinet - Popescu Radu-Romeo București, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax : 7814886, GSM : 092 510598	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet- Mihai Lucian București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap.50, sector 3 Tel. 3238341 ; 3238345	

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN
ROMÂNIA AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL MĂRCILOR,
pentru luna NOIEMBRIE 2001**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2, cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	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:3153684, Fax:3125349	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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail:office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 324510, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 jud. Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 056/435976, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro; GSM: 094 162462	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 3217230, Fax: 3216346	NU

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033-728923, GSM: 095 643738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 044/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938 ; GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax:059/153847, e-mail: intelect@go.ro GSM: 095 040831	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare București, Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Tel: 4130252, 4134812/2661; Fax: 4115941, 4102482, e-mail: andr-mariana@hotmail.com	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, scl, ap. 2 sector 3 GSM: 093 301706	
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800, Tel/Fax:031/580708	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Sos. Brăilei nr. 15 Tel: 038/710301; Fax 038/710300	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel:2102015 int 120, Fax: 2109705	NU

93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poștal:71224, Tel/Fax: 6795162, GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax:057/255842, GSM: 092 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 056/222055, Fax: 056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Str.Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351 Câmpia Turzii, Județ Cluj Tel:064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel: 6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	UZINELE MECANICE TIMIȘOARA S.A. 1900 Timișoara, str. Avram Imbroane nr. 9 Tel: 056/220055, Fax: 056/190204	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax:3320775, cod 75651, e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5 ,cod 3400 Tel/Fax: 064/142413 e-mail : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69, Cod 6200, Tel/Fax 036/464847 ,GSM: 092 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29, Tel:044/334831, Fax: 044/370323, e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 cod 4650 jud Cluj Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr.4, Tel: 033/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA

95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110 GSM: 092 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE-GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod: 71245 sector:1 Tel:0040-1-2306428 Fax:0040-1-2306346, e-mail: bucharest@inpec.com	NU
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, 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/Fax: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Spitești, Str. George Coșbuc nr. 59, Tel: 048/282200/185, Fax: 048/280167, GSM: 095 143095	NU
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel: 2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
95-1076	F ULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 069/833273, e-mail:novapatent@birotec.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 034/160424	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agenzie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM:094 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: 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, GSM: 093 441841; e-mail: inventa@mc.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:3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339 649 ; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 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. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 / 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel: 068/471650,GSM: 092/248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu,Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21, Tel: 218500, Fax: 069/216645 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: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 052/311690; GSM: 091 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: 7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: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:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1106	BOEREAN ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrița, Str. Petru Rareș nr.3, Bl.3, sc. C, ap.38 Tel: 063/238007, Fax: 063/234310	NU
97-1109	ION FLOREA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION FLOREA" București, Str. Calea Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 6795162, GSM: 092 687982, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	S.C. RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A. Ploiești, B-dul Petrolului nr. 59 Tel:044/147421 int 233, 326 ; Fax: 044/175939	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: 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: 2125001, Fax: 3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele, nr. 30, bl.20A, sc. A, ap 23, sector 4 Tel :3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com ; pcostinescu@Fx.ro CP 53-107 BUCUREȘTI 53	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.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: 068/413117, 068/470819, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, GSM: 092 464314, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA

99-48	SZENTE SANDOR	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, jud.Harghita, Tel: 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ Câmpina, Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Jud. Prahova Cod 2150 Tel/Fax: (004) 044/371390; GSM: 092 540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA
99-57	HĂȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794, e-mail: rodall@fx.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	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:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@mc.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 3274425 e-mail : galenica@usa.net	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, Tel:044/135111, Fax:044/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Bătești nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 3147249, GSM: 093 177236 e-mail: sudrea@pcnet.pcnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, Tel:6374443, Fax: 3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 068/314026	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: 032/210757	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 2241710/368 Fax:2243497, e-mail: maria.suliman @anm.kappa.ro	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:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1160	ACSINTE PAULA- ADRIANA	Cabinet Acsinte Paula-Adriana București, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel : 3351366, Fax : 3351735, GSM : 093 317631	
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA- OANA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 092 879810	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001- 1207	POPESCU RADU- ROMEO	Cabinet - Popescu Radu-Romeo București, Str. Gh. Țiteica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax : 7814886, GSM : 092 510598	
2001- 1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet – Mihai Lucian Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap.50, sector 3 București Tel. 3238341 ; 3238345	

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL DESENELOR ȘI
MODELELOR INDUSTRIALE, pentru luna NOIEMBRIE 2001**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423, Tel:2501634 e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel: 3153684; Fax: 3125349	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	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 : 3200285, Tel/Fax : 3228325, e-mail : inventa@rnc.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765, CP 22-217 e-mail: office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454 e-mail: office@rominvent.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, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 324510 e-mail : inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHITĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE 1900 Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax:056/435976, GSM: 094 162462 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. 3217230, Fax: 3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550,jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923, GSM: 095 643738	DA

93-14	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, 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:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax:059/153847, GSM: 095/040831 e-mail: intelect@go.ro	DA
93-93	DUTULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6, București Tel: 4130252; Fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3 GSM: 093 301706	
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agenție de Proprietate Industrială S.R.L. Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc 30, sc. B, Ap. 2, cod 6800, Tel/Fax: 031/580708	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr. 15 Tel 038/710301, Fax 038/710300	NU
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 044/174 051/1618	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel:2102015 int 120 ; Fax 2109705	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA- COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poștal:71224, Tel/Fax:6795162 GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENTIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10 E, sc. B, ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351, Județ Cluj Tel : 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel:6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod:75651 Tel: 3323764, Fax:3320775, e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING –SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25, bloc.C1, ap.5, cod 3400 Tel/Fax: 064/142413 e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCASU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș, nr. 7, bloc B3, ap. 69 Tel/Fax: 036/464847; GSM: 092 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, Fax: 044/370323, e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax:064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara, 1900, Str. Calimănești, nr.110; GSM: 092 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:6595883, Fax: 3110765, 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/Fax : 3360206 ; 6362023, GSM : 094 293552 e-mail : faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Pitești, Str. George Coșbuc, nr. 59, Tel:048/282200/185, Fax:048/280167 GSM: 095 143095	NU
95-1072	CSAPO MARTINESCU ERNEST	SC ROMBAT SA Bistrița, Str. Petru Rareș nr. 3, Bl. 3, sc. C, ap. 38 Tel. 063/234010, e-mail: erni@rombatt.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 069/833273, e-mail: novapatent@birotec.ro	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: 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 093 441841; e-mail : inventa@rnc.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 : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 339649 , e-mail : inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 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. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel:068/471650, GSM: 092 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21 Tel: 069/218500, Fax: 069/216645, e-mail: protectro@xnet.ro	DA

96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER - "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8; Tel/Fax: 052/311690; GSM:091 796318 e-mail: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:6595883, Fax: 3110765, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 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/Fax: 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: 2125001, Fax: 3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, e-mail : pcostinescu@yahoo.com; pcostinescu@Fx.ro; CP53-107 BUCUREȘTI53	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	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 : 3200285, Tel/Fax : 3228325, e-mail : inventa@rnc.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, 068/470819, Fax:068/477333, GSM:094 355100, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, Fax:068/477333, GSM: 092 464314, e-mail:intelprotect@ccibv.ro;	DA
99-48	SZENTE SANDOR	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, Tel : 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro e-mail: szentemail@tetra.ro	DA

99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ -INDUSTRIALĂ Câmpina, Str. Orizontului nr.1, bl. R10, et.7, ap.27 Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax: 044/371390; GSM : 092 540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:6595883, Fax: 3110765, e-mail: office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	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:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 3274425, e-mail : galenica@usa.net	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSONĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, Tel:6374443, Fax: 3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 068/314026	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSONĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600 Tel/Fax: 032/210757	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48 Tel.:2241710/369, Fax:2243497 e-mail:mariasuliman @anm.kappa.ro	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:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	Cabinet - Popescu Radu-Romeo București, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax : 7814886, GSM : 092 510598	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet – Mihai Lucian Bd. Corneliu Coposu nr.3,bl. 101, sc. 3,et.4, ap.50, sect.3 București Tel. 3238341 ; 3238345	

**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 NOIEMBRIE 2001**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	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:3153684, Fax:3125349	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: 3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217 e-mail: office@oproiu.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: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 324510, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1024	CĂPĂȚINA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC Romtem SRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Sos. Brăilei nr. 15 Tel: 038/710301; Fax: 038/710300	NU
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 056/222055, Fax: 056/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU

94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii , Str. Laminoriștilor nr. 145, cod 3351, jud. Cluj, Tel: 064/368661 int 585; 390, Fax: 064/365187	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 3320775, cod 75651 e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș nr. 7, bl. B3, ap.69, cod 6200 Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 Tel/Fax:064/211847	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 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: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 093 441841, e-mail: inventa@mc.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, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 339649 e-mail: inventa@mc.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200 Tel: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel: 044/335651 (235) Fax. 044/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ. Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 3121669, Fax: 2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 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. 2125010, Fax: 3138629	NU

98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
99-46/2	COŞESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/470819, 068/413117, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Şos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200 Tel: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iaşi , Str. Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5p. 17, cod 6600 Tel/Fax: 032/210757	DA

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

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

CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMANIA

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

BACĂU- str. Libertății nr. 1, Bacău 5500

- tel: 034 170010
- fax: 034 171070
- e-mail: strategie@cciabc.cybernet.ro
- www.cybernet.ro/cciabc
- Coordonator activitate generala: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- director centru: ing. Gheorghe GHIVNICI mobil: 094 708313
- persoană contact : dl. Gigi MANEA -Consilier P.I. atestat OSIM

BIHOR - str. Roman Ciorogariu nr. 65, ORADEA 3700, p.o box 211

- tel: 059 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 059 47 0015
- E-mail: secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate Centru: dl.Ioan GLĂJARU- Președinte CCIA
- persoană contact : dl. Octavian PETRACHE- Consilier P.I. atestat OSIM

BISTRIȚA NĂSĂUD- Str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 4400

- tel. 063 230640; 230400; 210038
- fax. 063 230640; 210039
- e-mail :office@ccibn.elcom.ro
- Coordonator: dl. Vasile BAR- Președinte CCIA Bistrița
- responsabil centru: dl. ing. Daniel Cristian BĂLAN

BRĂILA - str. Pensionatului nr. 3, C.P. 6-42, Brăila 6100

- tel/fax : 039 613716; 613172; 614324
- e-mail: cciabr@brx.ssibr.ro
- Coordonator: dl. Adrian POPA- Președinte CCIA
- responsabil centru dna. ing. Daniela MÂNDROIU

CONSTANȚA - str. Mircea cel Bătrân nr. 84, bloc MF1, Constanța 8700

- tel: 041 618475, 619854
- fax: 041 619454
- e-mail: office@ccina.ro
- www.ccina.ro
- Coordonator activitate Centru: dl. Cornel FLOREA- Președinte CCINA
- persoane contact: dna.ing. Adriana BAROTHI, dna.jurist I.F.CÂRSTEA,
dna. ing. Viorica COJOCARU

GALAȚI- str. EROILOR nr.13, Galați 6200, Sediul Centrului pentru promovarea întreprinderilor mici și mijlocii, din cadrul Camerei de Comerț Galați

- tel : 036 460029; 473580
- fax: 036 460302
- e-mail: camcomin1@xnet.ro
- Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Președinte CCIA Galați
- Responsabil centru: dl. Dumitru GHECENCO

SUCEAVA - str. Universității nr. 15-17, Suceava 5800

- tel. 030 521506; 520099
- fax.030 520099; 521506
- e-mail : cci@suceava.iiruc.ro
- Coordonator: dl Ioan HEROIU - Președinte CCIA
- Resp. centru: cons. jur. Ovidiu DONȚU, consilier P.I. atestat OSIM
- persoană contact: ing. Mircea POPOVENIUC **tel.direct 030 523587**

TIMIȘ - Sediul lucrativ str. Simion Bărnuțiu 62, etaj 2, sediu al CCIA Timiș

- tel: 056 197136
- fax: 056 193251
- e-mail: ccda@cciat.ro
- www. cciat.ro
- punct de informare la sediul Camerei de Comerț Timiș
- Piața Victoriei nr. 3, Timișoara 1900, Sediul Central Cameră Județ Timiș
- tel. 056 190766; 190771; 190772
- fax. 056 190311
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Resp. centru: dl. ing. Lucian TĂRĂBĂC, consilier P.I. atestat OSIM

B- Pe lângă Universități Tehnice

BRAȘOV- Adresa de vizitare și consultanță: **Colina Universității, Corp I,**

- Adresa de corespondență Brașov 2200, Județ Brașov, O.P.1, C.P. 298
- tel: 068 412921/196

- fax: 068 476241
- e-mail: puiu@deltanet.ro
- Coordonator activitate Centru: dl. Ioan ȚOȚU, consilier P.I. atestat OSIM
- persoană contact: dna Simona NEACȘU

CRAIOVA- STR. Libertății nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209
Craiova 1100, Județ Dolj

- tel/fax 051 134880;
- tel: 051 435 724
- e-mail: inventii@administrativ.ucv.ro
- e-mail: ghmanolea@em.ucv.ro
- Coordonator : prof. univ. dr. Gheorghe MANOLEA mobil: 094 7714 32
- persoane contact: ing. Ionel Alexandru NOVAC, Bogdan Ionuț Manolea

IAȘI- Univ. Gheorghe Asachi, sediul Institutului Național de Inventică din str.
Bdul CAROL nr.3-5, P.O. Box 727- IAȘI -3, IAȘI 6600

- tel/fax 032 214763
- e-mail: bplaht@diac.tuiasi.ro
- Coordonator: dl. prof. univ. dr. ing. Boris PLĂHTEANU

C- PE LÂNGĂ FUNDAȚII PENTRU DEZVOLTAREA IMM-URILOR:

COVASNA - Sediul ASIMCOV, str. Ciucului nr.2 , Sfântu Gheorghe 4000, O.P.1,
C.P. 167

- tel/fax: 067 31 81 52
- tel/fax: 067 352425
- Coordonator: dl. Miklos Levente BAGOLY- Președinte ASIMCOV
- Responsabil centru: dna Adelina STANCIU, consilier P.I. atestat OSIM

Tel. mobil: 094435291

MARAMUREȘ - Str. Culturii nr. 5, parter, Baia Mare 4800, Județ Maramureș.

- tel./fax 062 213753
- e-mail: crpppimm@mail.multinet.ro
- www.crpppi-mm.mmnet.ro
- Coordonator : Nicolae DĂSCĂLESCU- Director CDIMM
- contact: ing.Sorin IANCU- consilier P.I. atestat OSIM

ing. Carmen NEACȘU- consilier P.I. atestat OSIM

D- Pe lângă alte instituții:

TÂRGU MUREȘ- Centrul pentru Implementarea Invențiilor, str. Henri COANDĂ
nr. 1, Târgu Mureș 4300, Județ Mureș

- tel/fax: 065169522
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. Octavian PLEȘA - Director General

ERATE

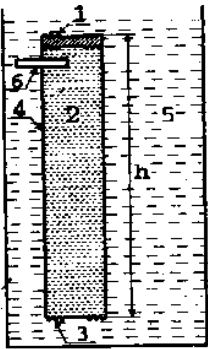
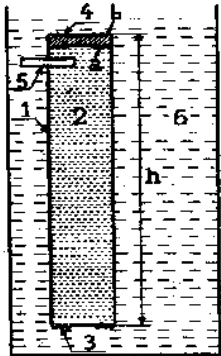
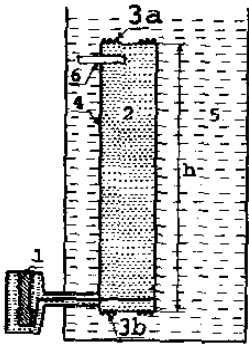
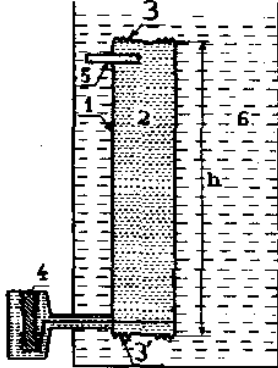
**MODIFICĂRI INTERVENITE
ÎN STATUTUL JURIDIC AL CERERILOR
DE BREVET DE INVENȚIE
SAU AL BREVETELOR ACORDATE**

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.132T	B	rândul 67	IL-66 umană	IL-6 umană
94828		pag.1, (33)	<u>Anglia</u>	<u>S.U.A.</u>
101046		BOPI 9/2001 pag. 168	S.C. CEPROM S.A., Devă	S.C. CEPROMIN S.A., Devă
107693	B1	pag.1, (72)	Drugă Leontin, Ghelec Elena, Cotruță Virgil, Anton Cezar, Mihailov Marin, București, RO	Drugă Leontin, București, RO, Ghelec Elena, București, RO, Cotruță Virgil, București, RO, Anton Cezar, Huși, județul Vaslui, RO, Mihailov Marin, București, RO
109422	B1	pag.1, (51)	Int.Cl. ⁶ A 61 M 3/178	Int.Cl. ⁷ A 61 M 5/178
112529	B1	pag.1, (87)	WO 94/129567 22.12.1994	WO 94/29567 22.12.1994
112948		BOPI 1/98, pag. 102, (72)	LUNGU GHEORGHE, IAȘI, IS; LUNGU MARIA, IAȘI, RO;	LUNGU GHEORGHE, IAȘI, RO; LUNGU MARIA, IAȘI, RO;
	B	pag. 1, (72)	LUNGU GHEORGHE, IAȘI, IS; LUNGU MARIA, IAȘI, RO;	LUNGU GHEORGHE, IAȘI, RO; LUNGU MARIA, IAȘI, RO;
113398		BOPI 6/98, pag. 115, (71), (73)	INSTITUTUL POLITEHNIC "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO, IAȘI, RO;	INSTITUTUL <u>POLITEHNIC</u> , IAȘI, RO;
	B1	pag. 1, (71), (73)	INSTITUTUL POLITEHNIC "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO, IAȘI, RO;	INSTITUTUL <u>POLITEHNIC</u> , IAȘI, RO;
115424	B1	pag. 1, (71), (73)	ABB FLAKT AB, STOCKHOLM, SE;	ABB FLAKT AB, <u>NACKA</u> , SE;
115490	B1	pag. 1, (30)	01.07.1994 DE 94.201.898.7; ...	01.07.1994 EP 94.201.898.7; ...
115496		(71)	BRUN HEIDI, BET SHEMESH, IL; ...	BRUN HEIDI M., BET SHEMESH, IL; ...
	B1	pag. 1, (87)	WO WO96/33671 31.10.1996	WO 96/33671 31.10.1996

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115718	B	rândul 82	<u>Feldspații alcalini</u> <u>conțin 35...45% Na-</u> <u>feldspat și 18...25% K-</u> <u>feldspat</u>	<u>Feldspații alcalini din</u> <u>compoziția mineralogică a</u> <u>feldspatului cuarțitic conțin</u> <u>35...45% Na-feldspat și</u> <u>18...25% K-feldspat</u>
116022	C1	BOPI 9/2000 pag. 46 pag. 1 (57)	Figuri: <u>9</u>	Figuri: <u>10</u>
116638	B	BOPI 4/2001, pag. 71, (72)	FECHETE GHEORGHE, <u>SAIPETROȘANI, RO;</u>	FECHETE GHEORGHE, <u>PETROȘANI, RO;</u>
		pag. 1, (72)	FECHETE GHEORGHE, <u>SAIPETROȘANI, RO;</u>	FECHETE GHEORGHE, <u>PETROȘANI, RO;</u>
116657	C	pag. 1 (87)	nr. 9666/38636 05.12.1996	nr. 96/38636 05.12.1996
116811	B1	2213	<u>eventual</u>	<u>opțional</u>
		2242	<u>iminic</u>	<u>imină</u>
116958	B	BOPI 8/2001, pag. 55, (71), (73) pag. 1, (71), (73)	SUCURSALA MINIERĂ GURA HUMORULUI, <u>SAI,</u> RO;	SUCURSALA MINIERĂ GURA HUMORULUI, GURA HUMORULUI, <u>JUDEȚUL SUCEAVA,</u> RO;
		(72)	GHERGHEL GAVRIL, GURA HUMORULUI, RO;	GHERGHEL GAVRIL, GURA HUMORULUI, <u>JUDEȚUL SUCEAVA,</u> RO;
		BOPI 8/2001, pag. 55, (72)	GHERGHEL GAVRIL, GURA HUMORULUI, RO;	GHERGHEL GAVRIL, GURA HUMORULUI, <u>JUDEȚUL SUCEAVA,</u> RO;
		pag. 1, (71), (73)	SUCURSALA MINIERĂ GURA HUMORULUI, <u>SAI,</u> RO;	SUCURSALA MINIERĂ GURA HUMORULUI, GURA HUMORULUI, <u>JUDEȚUL SUCEAVA,</u> RO;

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116971	B1	BOPI 8/2001, pag. 60, (30)	31.05.1995 IT IT MI95A001133;	31.05.1995 IT MI95A001133;
		pag. 1, (30)	31.05.1995 IT IT MI95A001133;	31.05.1995 IT MI95A001133;
		BOPI 8/2001, pag. 60, (71), (73)	DALMINE S.P.A., MILANO, IT;	DALMINE S.P.A., DALMINE (BERGAMO), IT;
		(71), (73)	DALMINE S.P.A., MILANO, IT;	DALMINE S.P.A., DALMINE (BERGAMO), IT;
116991	B1	BOPI 9/2001, pag. 49, (72)	... POZSAR VICENȚIU, BIHOR, RO; KAPY ...	... POZSAR VICENȚIU, ORADEA, RO; KAPY ...
		pag. 1, (72)	... POZSAR VICENȚIU, BIHOR, RO; KAPY ...	... POZSAR VICENȚIU, ORADEA, RO; KAPY ...
116997		BOPI 9/2001 pag. 51(72)	...Bristol.....,Bristol, GB	Bristol,Tennessee, US...Bristol, Tennessee, US
	B1	pag. 1 (72)	...Bristol.....,Bristol, GB	Bristol,Tennessee, US...Bristol, Tennessee, US
		pag. 7, rândul 251	...1.0% 1.4%	1.0% 4%
		pag. 7, rândul 256	10 30m/v	10....30%greutate/volum
		pag. 7, rândul 264	propilen glicol	polietilen glicol
		pag. 7, rândul 265	propilen glicolul	polietilen glicolul
		pag. 7, rândul 269	20...35% din tabletă	20...35% în greutate din tabletă
117018	B1	BOPI 9/2001 pag. 62	THERWILL	THERWIL
117041	B	BOPI 9/2001 pag. 72 pag. 1 (57)	modul de protecție	modul de proiecție

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117047	B	fig. 1		
		fig. 2		
		fig. 1	<u>1; 4</u>	<u>4; 1</u>
		fig. 2	<u>3a; 3b; 5; 6</u>	<u>3; 3'; 6; 5;</u>
		rândurile 63, 69	de presiune <u>5</u>	de presiune <u>4</u>
		rândurile 159, 160	..elastică <u>3a</u> ..membrana <u>3b</u> .. <u>3b</u> ..membrana <u>3b</u>	..elastică <u>3</u>membrana <u>3'</u> .. <u>3'</u> ..membrana <u>3'</u>

SUCCESSIONI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
93-00117	106876	ALBU SIMION, ONEȘTI, RO; CIOMAGA COSTACHE, ONEȘTI, RO; NEAGA EMIL, ONEȘTI, RO; CORNEANU TRAIAN, ONEȘTI, RO	ALBU SIMION, ONEȘTI, RO; NEAGA EMIL, ONEȘTI, RO; CORNEANU TRAIAN, ONEȘTI, RO; CIOMAGA MARTA, ONEȘTI, RO

DECĂDERI ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE BREVETUL DE INVENȚIE, PUBLICATE CONF. ART.47, AL.2 DIN LEGEA NR.64/1991

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
S.C. AZUR S.A TIMIȘOARA	97104	126699
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	97199	127346
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	97444	127349
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	97445	127348
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	97474	127347
S.C CHIMOPAR S.A BUCUREȘTI	97658	129110
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	98049	128583
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	98092	127881
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	99444	129451
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	101180	133690
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	101286	134195
S.C CHIMOPAR S.A BUCUREȘTI	101624	134540
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	102750	137909
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	102819	132642
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	102832	137838
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	102833	137837
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	102834	137836
S.C AZUR S.A., TIMIȘOARA, RO	104639	140557
S.C CHIMOPAR S.A, București, RO	105325	143327
S.C. CHIMOPAR S.A, București, RO	105326	144010
S. C. DANUBIANA S.A., București, RO	107387	148256

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
Paun Macsimilian, București, RO Paraschiv Nicolae, București, RO Alexe Mirela, București, RO	107433	146430
Tănăsescu Florin Teodor, București, RO Constantinescu Virgil, București, RO Jipa Silviu, București, RO Cramariuc Radu, București, RO Cazac Constantin, București, RO Setnescu Radu, București, RO Setnescu Tanța, București, RO Mihalcea Ion, București, RO	110367	147633
S.C. VISCOFIL S.A, București, RO	110503	147209
S.C. DANUBIANA S.A., București, RO	110691	144985
S.C. VISCOFIL S.A., București, RO	111080	147851
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	103124	137457
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	103834	137778
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	103922	138200
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104168	139076
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	104195	140728
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104545	140554
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104636	140553
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104637	140555
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104638	140556
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104878	139075
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104961	140037
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104962	140038
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	104963	140039
S.C AZUR S.A TIMIȘOARA	105073	140040
S.C DANUBIANA S.A BUCUREȘTI	105437	140427

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
93-00238	107839	S. C. ROMET S. R. L., STR. DOROBANTI NR. 262, BUZAU, RO	S. C. ROMET S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
94-00755	109477	S. C. ROMET S. R. L., STR. DOROBANTI NR. 262, BUZAU, RO	S. C. ROMET S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BRĂILA, RO
94-02049	115132	S. C. AQUATOR S. R. L., STR. DOROBANTI NR. 262, BUZĂU, RO	S. C. AQUATOR S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
94-00831	109280	S. C. ROMET S. R. L., STR. DOROBANTI NR. 262, BUZAU, RO	S. C. ROMET S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BRĂILA, RO

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
95-00285	115153	S. C. AQUATOR S. R. L., STR. DOROBANȚI NR. 262, BUZĂU, RO	S. C. AQUATOR S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
95-01972	111030	S. C. AQUATOR S. R. L., STR. DOROBANȚI NR. 262, BUZĂU, RO	S. C. AQUATOR S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
96-00410	111997	S. C. "AQUATOR" S. R. L., STR. DOROBANȚI NR. 262, BUZĂU, RO	S. C. AQUATOR S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
96-01375	114236	S. C. "AQUATOR" S. R. L., STR. DOROBANȚI NR. 262, BUZĂU, RO	S. C. AQUATOR S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
96-00366	112698	S. C. "BUTAL" S. R. L., STR. HORTICOLEI NR. 60, BUZĂU, RO	S. C. BUTAL S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
97-01573	116604	S. C. BUTAL S. R. L., STR. HORTICOLEI NR. 60, BUZĂU, RO	S. C. BUTAL S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO
97-01112	115604	S. C. "BUTAL" S. R. L., STR. HORTICOLEI NR. 60, BUZĂU, RO	S. C. BUTAL S. R. L., ȘOS. BRĂILEI NR. 15, BUZĂU, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
75301	61945	INTREPRINDEREA MECANICĂ CUGIR	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL- UZINA MECANICĂ CUGIR	H. G. 175 / 07.03.1991
81938	63372	INTREPRINDEREA 6 MARTIE ZĂRNEȘTI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - BUCUREȘTI	H. G. 175 / 07.03.1991
87017	69074	INTREPRINDEREA MECANICĂ CUGIR	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL- UZINA MECANICĂ CUGIR	H. G. 175 / 07.03.1991
87018	69075	INTREPRINDEREA MECANICĂ CUGIR	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL- UZINA MECANICĂ CUGIR	H. G. 175 / 07.03.1991
87871	69298	INTREPRINDEREA MECANICĂ MIJA	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ MIJA	H. G. 175 / 07.03.1991
87872	69496	INTREPRINDEREA MECANICĂ MIJA	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ MIJA	H. G. 175 / 07.03.1991
88466	69497	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H. G. 175 / 07.03.1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
88467	69808	INTREPRINDEREA MECANICĂ MIJA	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ MIJA	H. G. 175 / 07.03.1991
84679	69809	UZINA MECANICĂ SADU	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ SADU	H. G. 175 / 07.03.1991
89615	70338	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H. G. 175 / 07.03.1991
88407	70424	INTREPRINDEREA MECANICĂ CUGIR	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	H. G. 175 / 07.03.1991
90069	70889	INTREPRINDEREA MECANICĂ MIJA	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ MIJA	H. G. 175 / 07.03.1991
90537	73071	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H. G. 175 / 07.03.1991
90070	77888	INTREPRINDEREA 6 MARTIE ZĂRNEȘTI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - BUCUREȘTI	H. G. 175 / 07.03.1991
89299	80567	INTREPRINDEREA 6 MARTIE ZĂRNEȘTI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - BUCUREȘTI	H. G. 175 / 07.03.1991
102400	80859	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
102979	81171	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
104011	81583	INTREPRINDEREA MECANICĂ MÂRȘA	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICA MÂRȘA	H. G. 175 / 07.03.1991
104011	81583	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICA MIJA	SC "UZINA MECANICĂ "MÂRȘA" SA MÂRȘA	H. G. 979 / 19.10.2000
104000	81896	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
103681	82141	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
103959	82263	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
105488	82426	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
104121	82434	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
106341	82989	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
105292	83252	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
108497	83287	ARSENALUL ARMATEI-R.A. UZINA ELECTROMECHANICA PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H. G. 175 / 07.03.1991
106932	83488	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
110425	84693	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
107409	84908	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
113923	86686	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
113923	86686	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
103553	87082	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
109495	87659	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
113487	88142	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
113284	89099	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
113284	89099	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
113284	89099	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
116441	89155	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
116441	89155	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
114315	89380	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H . G. 175 / 07.03.1991
114315	89380	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H.G. 979 / 19.10.2000
114315	89380	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H. G. 705 / 15.10.1998
114944	90344	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
115991	90424	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H. G. 705 / 15.10.1998
115991	90424	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
115991	90424	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H . G. 175 / 07.03.1991
115990	90542	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	H . G. 175 / 07.03.1991
115990	90542	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H. G. 705 / 15.10.1998
115990	90542	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H.G. 979 / 19.10.2000
118392	92073	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
118392	92073	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
124576	92100	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
123672	92179	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
119730	92285	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
119730	92285	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
119907	92324	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
119907	92324	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
120596	92675	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
120596	92675	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
119314	92780	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
119314	92780	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
120068	92829	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
120068	92829	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
120597	93028	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
120597	93028	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
119846	93395	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
119846	93395	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
122365	93899	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
122365	93899	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
122365	93899	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
122674	94029	REGIA AUTONOMĂ " ARSENALUL ARMATEI" - UZINA MECANICĂ REȘIȚA	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC "ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H. G. 979 / 19.10.2000
124023	94297	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
124023	94297	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
122899	94958	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
125371	94991	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
125371	94991	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
125370	94992	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
125370	94992	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
125075	95021	INTREPRINDEREA NR. 2 BRAȘOV	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ "RATMIL" - UZINA CARFIL BRAȘOV	H . G. 175 / 07.03.1991
125075	95021	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H.G. 979 / 19.10.2000
125075	95021	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL - UZINA CARFIL BRAȘOV	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - S.C. "CARFIL" SA BRAȘOV	H. G. 705 / 15.10.1998
123009	95317	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
123009	95317	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
123009	95317	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
124471	95546	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
124471	95546	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
124024	95610	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
124024	95610	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
124654	95653	REGIA AUTONOMĂ " ARSENALUL ARMATEI" - UZINA MECANICĂ REȘIȚA	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC "ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H. G. 979 / 19.10.2000
124654	95653	REGIA AUTONOMĂ GRUP INDUSTRIAL AL ARMATEI - UZINA MECANICĂ REȘIȚA	REGIA AUTONOMĂ " ARSENALUL ARMATEI" - UZINA MECANICĂ REȘIȚA	H. G. 324 / 02.07.1997
124654	95653	INTREPRINDEREA MECANICĂ REȘIȚA	REGIA AUTONOMĂ GRUP INDUSTRIAL AL ARMATEI - UZINA MECANICĂ REȘIȚA	H. G. 1329 / 21.12.1990
124474	95936	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
124474	95936	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
124473	96027	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
124473	96027	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
124591	96286	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
124591	96286	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
127144	96307	R. A.-RATMIL-UZINA MECANICĂ, CUGIR, RO	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR, CUGIR, RO	H.G. 705 / 15.10.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
125018	96414	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
128290	96772	ARSENALUL ARMATEI-R.A. UZINA ELECTROMECHANICA PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
128858	97671	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
128275	97795	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
127883	97885	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
131819	98286	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
129193	98551	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
129193	98551	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
129420	98598	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ MIJA	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA- BUCUREȘTI	H. G. 979 / 19.10.2000
129632	98611	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
129632	98611	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
129632	98611	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
130712	98761	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
129169	98766	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
129169	98766	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
129169	98766	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
132481	98769	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
132481	98769	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
129570	99001	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL - UZINA MECANICĂ ORĂȘTIE	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA BUCUREȘTI	H. G. 979 / 19.10.2000
129570	99001	INTREPRINDEREA MECANICĂ ORĂȘTIE	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ -RATMIL - UZINA MECANICĂ ORĂȘTIE	H. G. 175 / 07.03.1991
131062	99087	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
133338	99461	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
130138	99535	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
130138	99535	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
133617	99751	INTREPRINDEREA 6 MARTIE ZĂRNEȘTI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ- RATMIL- SA- UZINA MECANICĂ ZĂRNEȘTI	H. G. 175 / 07.03.1991
133617	99751	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ- RATMIL- SA- UZINA MECANICĂ ZĂRNEȘTI	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 705 / 15.10.1998
133617	99751	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
130356	99817	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H. G. 175 / 07.03.1991
131862	100025	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
131862	100025	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
131862	100025	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
132823	100197	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
132823	100197	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA BUCUREȘTI - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
132823	100197	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
134231	100788	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
134231	100788	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
134231	100788	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
130791	100940	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICA MIJA	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA- BUCUREȘTI	H. G. 979 / 19.10.2000
132678	100946	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
135575	100996	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
135575	100996	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
135575	100996	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
138259	101192	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
138259	101192	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
138259	101192	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
133228	101380	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
134327	101416	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
134327	101416	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
135601	101777	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
135601	101777	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
135602	101844	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
135602	101844	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
135381	102058	UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
135946	102233	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
135946	102233	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998
136643	102236	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
136983	102962	SC "TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"TOHAN" SA ZĂRNEȘTI, ZĂRNEȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
137314	103143	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 979 / 19.10.2000
137314	103143	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - SC"PLOPENI" SA PLOPENI	H.G. 705 / 15.10.1998
137314	103143	INTREPRINDEREA MECANICĂ PLOPENI	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ PLOPENI	H.G.175 / 07.03.1991
138082	103169	R. A.-RATMIL-UZINA MECANICĂ, CUGIR, RO	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR, CUGIR, RO	H.G. 705 / 15.10.1998
140784	103616	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
138879	103660	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
138966	104391	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
135019	104534	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" - UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI	H.G. 979 / 19.10.2000
139099	104676	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
142302	104770	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ - RATMIL - UZINA MECANICĂ CUGIR	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 705 / 15.10.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
142302	104770	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA - FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR	H.G. 979 / 19.10.2000
141701	104940	UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
141671	104943	UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
142699	105184	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA ELECTROMECHANICĂ, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
142544	106026	UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
92-200687	106539	R. A.-RATMIL-UZINA MECANICĂ, CUGIR, RO	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR, CUGIR, RO	H.G. 705 / 15.10.1998
142545	106616	UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
144480	106628	UZINA MECANICĂ CUGIR, CUGIR, RO	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ SADU, SADU, RO	H.G.175 / 07.03.1991
92-01334	106982	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA MECANICĂ MIZIL, MIZIL, PRAHOVA, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
92-01333	106983	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA MECANICĂ MIZIL, MIZIL, PRAHOVA, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
146505	107503	R.A.-ARSENALUL ARMATEI-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
93-01523	107911	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI"-UZINA MECANICĂ MIZIL, MIZIL, PRAHOVA, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
95-00608	111224	R.A.-ARSENALUL ARMATEI-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO,	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal de modificare
92-01293	112411	REGIA AUTONOMĂ RATMIL-UZINA MECANICĂ, CUGIR, JUD. ALBA, RO	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"CUGIR" SA CUGIR, CUGIR, RO	H.G. 705 / 15.10.1998
96-00606	112623	REGIA AUTONOMĂ "ARSENALUL ARMATEI" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
96-02004	112666	RATMIL R.A.-BUCUREȘTI-UZINA MECANICĂ ORĂȘTIE, ORĂȘTIE, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
92-0796	114661	REGIA AUTONOMĂ PENTRU PRODUCȚIA DE TEHNICĂ MILITARĂ-RATMIL-UZINA MECANICĂ PLOPENI, PLOPENI, RO	SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC PLOPENI SA PLOPENI, PLOPENI, RO	H.G. 705 / 15.10.1998
96-01990	114668	R.A.-ARSENALUL ARMATEI-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
97-01157	114680	R.A.-ARSENALUL ARMATEI-UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
97-00859	115202	ARSENALUL ARMATEI-R.A. UZINA ELECTROMECHANICĂ, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
97-00772	115818	ARSENALUL ARMATEI-R.A. UZINA ELECTROMECHANICĂ, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000
96-01294	116218	ARSENALUL ARMATEI-R.A. UZINA ELECTROMECHANICĂ PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" SA-FILIALA SC"ARSENAL" SA BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	H.G. 979 / 19.10.2000

Colegiul de redacție

Bogdan Borechievici - Director, Direcția CNIS

Cristina-Maria Bararu - Șef Serviciu Editură - Tipografie

Mihaela Târcolea - Consilier editorial

Adina Stanciu - Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții

Daniela Ioana Ionescu - Tehnoredactor

Daniela Trancă - Procesare computerizată imagini

Dragoș Tiugan - Secretar de redacție



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®

Coperta: Cristina-Maria Bararu

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>

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI