

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

7/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

**Nr. 7 / 2001
Publicat la 30 iulie 2001**

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.7

30.07.2001

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	51
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	55
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	61
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	101
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	105
Hotărâri ale Comisiei de reexaminare pronunțate în soluționarea cererilor de revocare	111
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	115
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	121
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	125
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	129
□ Ordinul nr. 846/20.07.2001 referitor la Legea nr. 255/1998 privind protecția noilor soiuri de plante	159
□ Ordinul nr. 847/20.07.2001, referitor la Legea nr. 255/1998, cu privire la aderarea României la Uniunea Internațională pentru Protecția Soiurilor de Plante (vezi anexa)	160
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	165

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	51
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	55
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	61
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	101
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	105
Décisions de la commission de réexamen prononcées pour solutionner les contestations	111
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	115
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	121
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.....	125
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: □ Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	129
□ Arrêté no. 846/20.07.2001 concernant la Loi no. 255/1998 concernant la protection des nouvelles espèces de plantes	159
□ Arrêté no. 847/20.07.2001 concernant la Loi no. 255/1998 l'adhésion de la Roumanie à l'Union Internationale pour la protection des nouvelles espèces de plantes	160
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	165

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	51
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	55
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	61
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	101
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	105
Decisions delivered by the reexamination board for solving the revoking applications	111
Patents granted published according to Law no.64/91	115
Transitional protection granted under Law no. 93/98,.....	121
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	125
Information and searching materials in industrial property field: □ 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	129
□ Decision nr. 846 of 20.07.2001 relative to New Plant Variety Protection Law nr. 255/1998	159
Decision nr. 846 of 20.07.2001 relative to adhesion of Romania to the International Union for the Protection of New of Variety Plants	160
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	165

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 Trezoreria Municipiului București.

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

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD
- cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM
- cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

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

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

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

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

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

(21) numărul de publicare;

(41) data publicării cererii de brevet;

(22) data depozitului național reglementar;

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(30) prioritate;

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

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

(71) solicitantul;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției.

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

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

(21) a 2000 00020 A (51) **A 01 C 23/02** (22) 06.01.2000
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Ivan Marian, Călărași, RO*
(72) *Ivan Marian, Călărași, RO* (54) **APARAT DE STROPIT, PURTAT CU REGULATOR DE PRESIUNE ȘI ENERGIE PNEUMATICĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat de stropire pneumatică și regulator de presiune, folosit în lucrări de stropit cu pesticide, în legumicultură, viticultură și în plantații pomicole cu pomi ce au talia mai mică de 3 ani. Aparatul de stropit purtat, conform invenției, este constituit din două butelii (1) din plastic, cuplate, prin care aerul este eliberat, treptat, la o presiune stabilizată de un regulator (2) spre un rezervor (3) cu lichid, care iese printr-un ștuț (4) prin sifonare și ajunge la o pârghie-robinet (5), lichidul fiind pulverizat printr-o duză (6).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 00020 A

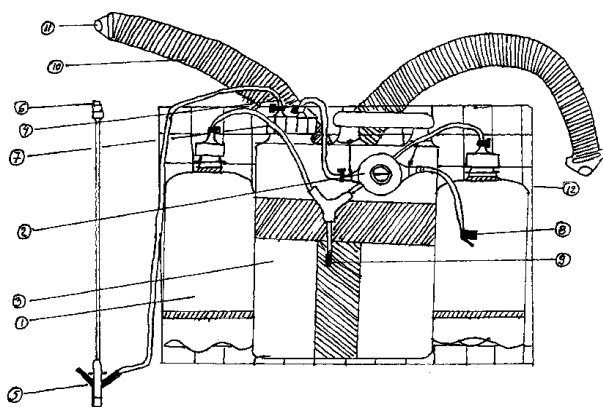


Fig. 1

(21) a 2001 00133 A (51) **A 01 G 9/02** (22) 01.02.2001
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Țipă Nicolae, Constanța, RO*
(72) *Țipă Nicolae, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU IRIGAREA CONTINUĂ A PLANTELOR**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv pentru irigarea continuă a plantelor, destinat menținerii umidității solului din vasele în care cresc diverse plante, și utilizat în încăperi, grădini sau sere. Dispozitivul, într-o primă variantă de realizare, conform invenției, este prevăzut cu un corp de umezire (1), închis cu un capac racord (2), prin al cărui orificiu central (d), pătrunde un capăt al unui tub flexibil. La celălalt capăt al tubului flexibil (3), este montată o contragreutate (4), iar în corp (1), este poziționată o bucată de șnur textil (5), al cărei capăt iese în exterior printr-un orificiu axial (c), corpul de umezire (1) are, la partea superioară, o porțiune cilindrică (a), continuată cu o porțiune tronconică (b). Dispozitivul, într-o altă variantă de realizare, conform invenției, este identic cu dispozitivul din prima variantă de realizare, cu singura deosebire că, pe corpul de umezire (7), pe circumferința (e), sunt prevăzute niște mici orificii (f).

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2001 00133 A

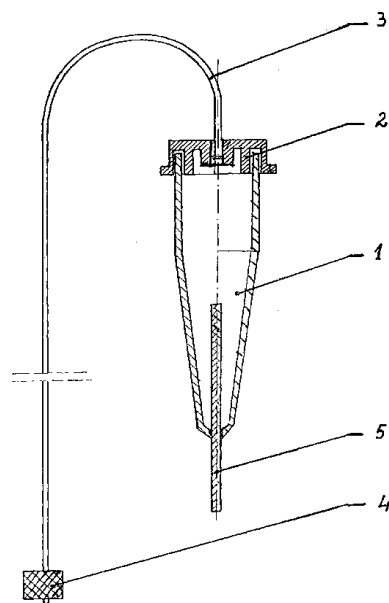


Fig. 1

(21) a 2000 00038 A (51) **A 01 M 21/02**; A 63 F 7/00 (22) 13.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Aspru Cezar, Râmnicu Vâlcea, RO; Giuran Iustinian, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Aspru Cezar, Râmnicu Vâlcea, RO; Giuran Iustinian, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **INSTALAȚIE "SPERIETOARE DE CIORI"**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru înlăturarea ciorilor, păsărilor și rozătoarelor care distrug culturile însămânțate, plantele, cât și fructele acestora, în special, cât și ca material educativ pentru copii, ca trusă de montaj. Instalația sperietoare de ciori este alcătuită dintr-o elice (1) confecționată din lemn care, prin intermediul unui șurub de prindere (2), este montată pe un ax (3) de formă pătrată sau rotundă, pe care se montează o roată sau o cruce (5), confecționate din lemn sau metal, pe care sunt dispuse patru sau opt ciocănele (4) confecționate din lemn de esență tare care, prin învârtirea elicei (1), lovesc o planșetă (7) toacă.

Revendicări: 2

Figuri: 9

(21) a 2000 00038 A

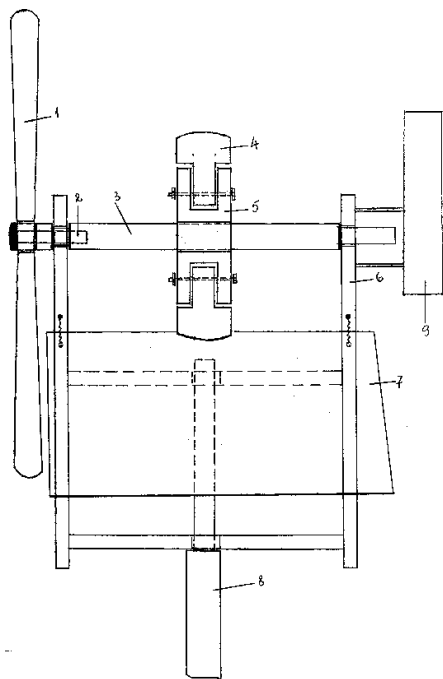


Fig. 1

(21) a 2001 00455 A (51) **A 01 N 47/28** (22) 25.04.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Dacrom Primex S.R.L., București, RO (72) Bănuță Dan, București, RO; Bănuță Cristiana, București, RO (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ ȘI METODĂ DE COMBATERE A PLANTELOR DĂUNĂTOARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă și la o metodă de combatere a plantelor dăunătoare, utilizate în agricultură, în special în cultura cartofului, grâului și orzului. Compoziția conform invenției este constituită din: 76,0...79,0% [1-(2-clorfenilsulfonil) -3- (4-metoxi- 6-metil- 1,3,5- triazin- 2-il) uree]; 3,8...4,1% alcalnaftalen sulfonat; 1,9...2,1% alcalnaftalen sulfonat condensat și 16...17% carbonat de sodiu. Metoda de combatere, conform invenției, constă din aplicarea compoziției conform invenției, sub formă de soluție apoasă, în doză de 15...20 g la hectar, în 200 l apă, în cazul aplicării terestre, și în 20...30 l apă, în cazul aplicării aeriene.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 01000 A (51) **A 23 B 4/00**; A 23 B 4/18; A 23 B 4/24 (22) 13.10.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Mîrza Maria, Constanța, RO; Popescu Gabriel Mihai, Constanța, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO; Titescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO; Dobrin Dinu Nicolae, Constanța, RO; Cristescu Mihai Teodor, Constanța, RO (72) Mîrza Maria, Constanța, RO; Popescu Gabriel Mihai, Constanța, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO; Tițescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO; Dobrin Dinu Nicolae, Constanța, RO; Cristescu Mihai Teodor, Constanța, RO (54) **TEHNOLOGIE ECOLOGICĂ ȘI NEERGOFAGĂ, DE PRELUNGIRE A DURATEI DE PROSPEȚIME A CĂRNII DE PEȘTE, LA TEMPERATURI POZITIVE, ȘI METODĂ DE VERIFICARE A PROSPEȚIMII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de menținere a stării de prospețime a peștelui eviscerat sau a fileelor de pește, la temperaturi pozitive, aplicabilă în pescăriile aflate în condiții de izolare spațială și de criză energetică, și la o metodă de verificare a prospețimii cărnii de pește. Procedul conform invenției constă în imersarea cărnii proaspete, de pește eviscerat sau de pește file, așezată în straturi de 20 cm grosime, alternate cu grătare, în butoaie sau căzi ce conțin apă total desalinizată, constituită din: apă distilată, apă bidistilată, apă săracită în deuteriu, apă

(21) a 2000 01000 A

deionizată sau amestecul lor, la un raport greutate țesut/volum apă de 0,1-3,0...0,1-3,0, și asigură o prelungire a duratei de stabilitate a cărnii de 2...6 ori mai mare decât prin congelare. Metoda conform invenției constă în măsurarea variațiilor energiilor neconvenționale, tisulare, prin înregistrarea modificărilor spectrelor electronice moleculare, între 200 și 800 nm, a unor extracte sau imersii de țesut muscular alb, în soluții saline.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2000 01027 A (51) **A 43 B 7/34** (22) 20.10.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Angela Internațional S.R.L., Iași, RO (72) Vasiliu Angela, Iași, RO (54) **CIZMA PENTRU FEMEI**

(57) Invenția se referă la un produs de încălțăminte feminină, de tip cizmă, care face parte din industria obiectelor personale și menajere, destinat satisfacerii nevoilor curente de încălțăminte pentru femei, în anotimpurile mai reci. Cizma conform invenției este compusă dintr-un carâmb din piele (1), în interiorul căruia, se află un carâmb din tricot cașerat (nefigurat), carâmbul din piele (1) fiind încheiat în față cu o piesă capută din piele (5), și superior, printr-o tăietură de delimitare de carâmb (2), din înlocuitor, prevăzut la partea superioară cu un guler (3) căptușit, la interior, cu o etichetă de căptușeală, permițând răsfrângerea cizmei, pentru a putea fi purtată în varianta drept sau răsfrânt, pe carâmbul din piele (1), fiind prevăzută posibilitatea asamblării unor elemente de design (4), tip curelușă sau un ornament din metal, ansamblul astfel realizat fiind consolidat pe o talpă din poliuretan (6). Lungimea suplimentară a carâmbului din înlocuitor (2) dă posibilitatea formării unor pliuri în zona gleznei, ceea ce conferă cizmei rezistență la flexiuni repetate.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2000 01027 A

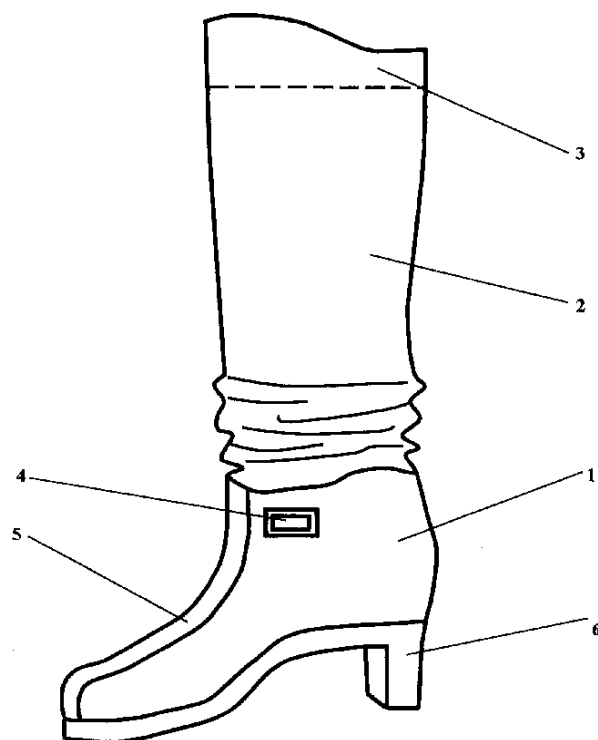


Fig. 1

(21) a 2000 00634 A (51) **A 61 B 5/00** (22) 16.06.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Naumescu Alexandru Petre, București, RO; Naumescu Sandu Mihai, București, RO (72) Naumescu Alexandru Petre, București, RO; Naumescu Sandu Mihai, București, RO (54) **METODA CHIRURGICALĂ DE TRATAMENT A ESOFAGULUI SIGMOID ȘI A ACHALASIEI CARDIEI RECIDIVATE**

(57) Invenția se referă la o metodă chirurgicală de tratament a esofagului sigmoid și a achalasiei cardiei recidivate. Metoda chirurgicală, conform invenției, constă în aceea că se efectuează toracotomie postero-laterală stânga, prin spațiul șapte intercostal, urmată de frenotomie transhiatală și exteriorizarea în cavitatea toracică a joncțiunii esogastrice (1), se practică esofagotomie longitudinală (2), se determină cu ajutorul unui dilatator sau al unei bujii diametrul zonei stenozate și, în funcție de valoarea acestui diametru, se alege un suturator circular (3) cu un diametru care să permită un contact intim cu peretele joncțiunii esogastrice (2), fără tensionarea acesteia, și cu care se secționează și calibrează zona stenozată, după care suturatorul este extras, și urmează esofagorafia (4) zonei de introducere a suturatorului, și apoi are loc înmanoșarea gastrică, după tehnica Belsey-Mark IV, realizându-se recalibrarea zonei stenozate și prevenirea refluxului gastroesofagian.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00634 A

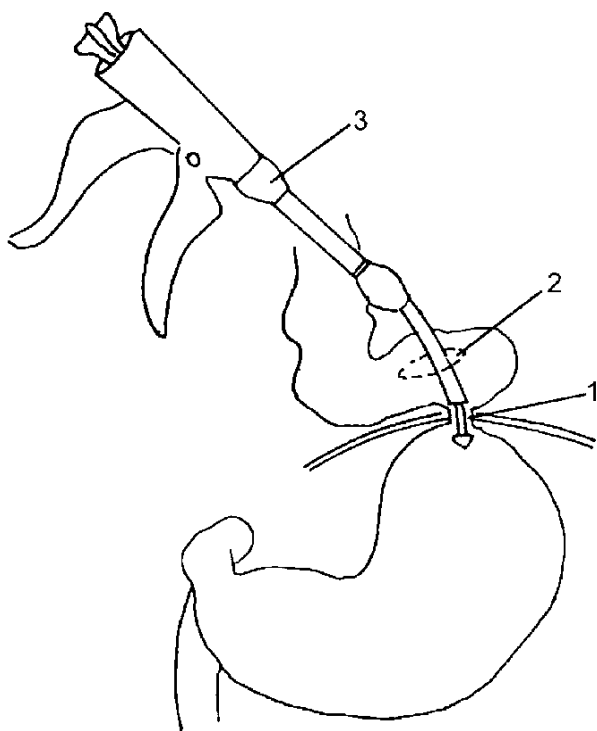


Fig. 1

(21) a 2000 00601 A (51) **A 61 K 9/48**; A 61 K 35/78 (22) 12.06.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Istudor Viorica, București, RO; Dinu Mihaela, București, RO; Duțu Ligia Elena, București, RO; Ancuceanu Robert Viorel, București, RO; Negreș Simona, București, RO (72) Istudor Viorica, București, RO; Dinu Mihaela, București, RO; Duțu Ligia Elena, București, RO; Ancuceanu Robert Viorel, București, RO; Negreș Simona, București, RO (54) **CUSMED-CAPSULE-UN NOU PRODUS FARMACEUTIC CU ACȚIUNE CITOSTATICĂ**

(57) Invenția se referă la un extract selectiv de origine vegetală, utilizat în terapia antitumorală. Extractul conform invenției se obține prin tratarea succesivă și repetată a amestecului de semințe de *Medicago sativa* L.(lucernă) și *Cuscuta campestris* (tortel, torțel) cu un solvent neapos, de preferință etanol, la rece, și cu un solvent apos, de preferință apă distilată, la rece și la cald, urmată de concentrarea, sub presiune redusă, liofilizarea sau atomizarea soluțiilor rezultate, cu obținerea unor extracte uscate, cu maximum 5% umiditate, care în final, se reunesc și se formulează în mod cunoscut.

Revendicări: 2

(21) 99-00005 A (51) **A 61 K 31/47** (22) 23.05.95 (30) 27.05.94 IT MI94A001099; 14.03.95 IT MI95A000494 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Smithkline Beecham S.P.A. (Fosta Smithkline Beecham Farmaceutici S.P.A.), Milano, IT (72) Farina Carlo, Baranzate di Bollate, Milano, IT; Giardina Giuseppe Arnaldo Maria, Baranzate di Bollate, Milano, IT; Grugni Mario, Milano, IT; Raveglia Luca Francesco, Milano, IT (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **METODĂ DE TRATAMENT A BOLILOR DE PIELE ȘI A MÂNCĂRIMILOR FOLOSIND ANTAGONIȘTI NON-PEPTIDICI NK3**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a bolilor de piele și a mâncărimilor cu antagoniști non-peptidici ai receptorului NK₃. Metoda conform invenției constă în administrarea unei cantități eficiente de antagonist non-peptidic NK₃, la un mamifer uman sau neuman, care necesită aceasta, o dată sau de mai multe ori pe zi, în doză totală, zilnică, de la 100 la 3000 mg.

Revendicări: 2

(21) a 2000 00456 A (51) **A 61 K 33/14**; A 61 K 31/715 (22) 31.10.97 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 97/19964 31.10.97 (87) WO 99/22746 14.05.99 (71) Biotime, Inc., Berkeley, US (72) Segall Paul E., Berkeley, California, US; Sternberg Hal, Berkeley, California, US; Waitz Harold D., Berkeley, California, US; Segall Judith M., Berkeley, California, US (74) Patentmark S.R.L., București (54) **SOLUȚII APOASE, ACCEPTABILE FIZIOLOGIC, ȘI METODE DE FOLOSIRE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la soluții apoase, acceptabile fiziologic, și la metode de folosire a acestora. Soluțiile conform invenției cuprind: electroliți, un sistem dinamic de tamponare și un agent oncotic, fără un tampon biologic, convențional, și se folosesc, în special, în acele aplicații în care cel puțin o parte din volumul de sânge al pacientului este înlocuit cu un înlocuitor al acestuia.

Revendicări: 16

(21) a 2000 00309 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 16.03.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Biotechnos S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Roșca Iacob, Bistrița, RO (54) **PROCEDEU DE SEPARARE ȘI OBTINERE A UNOR GRUPE DE COMPONENTE BIOACTIVE, DIN FRUCTUL DE CĂTINĂ, ȘI PRODUSE REALIZATE PE BAZA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de separare a unor grupe de componente bioactive, din fructul de cătină-*Hyppophaes rhamnoides*, care se utilizează ca principii active complexe, biocompatibile, cu efecte terapeutice deosebit de valoroase, în industria farmaceutică, cosmetică și alimentară. Procedeu conform invenției constă în aceea că, partea care rămâne după extracția sucului din fructele de cătină se extrage cu dicloretan, benzină de extracție sau cloroform, la o temperatură de 60...80°C, după care se filtrează, pentru separarea solventului care conține uleiul și ceara, și după îndepărtarea solventului, prin distilare atmosferică, urmată de distilare sub vid, se obține uleiul de cătină împreună cu ceara de cătină, care se separă prin centrifugare, reziduul rămas pe filtru se prelucrează în continuare, pentru extragerea acidului malolic, urmată de filtrare, pentru separarea reziduului, care se utilizează ca biomasă furajeră, de extractul, din care, prin evaporarea solventilor, se obține acidul malolic, care se purifică în continuare.

Revendicări: 7

(21) a 2000 01155 A (51) **A 61 M 16/06** (22) 27.11.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Stavăr Iordan, București, RO; Stavăr Vlad, București, RO (72) Stavăr Iordan, București, RO; Stavăr Vlad, București, RO (54) **MASCĂ COMPACTĂ PENTRU APARATUL UMAN BRONHO-PULMONAR**

(57) Invenția se referă la o mască compactă pentru aparatul uman bronho-pulmonar, destinată domeniului medical, pentru tratarea și ameliorarea bolilor asociate aparatului bronho-pulmonar uman. Mască compactă, conform invenției, este compusă dintr-un material inodor flexibil, prevăzută lateral cu două clapete reglabile (b), pe șarniere, o curea reglabilă (c) și o sită protectoare (d), fixată prin ambutisare termică, la o distanță de 10 mm de suprafața interioară a măștii, între sita protectoare (d) și suprafața interioară, existând un spațiu (e) de circa 10 mm, în care se află sare naturală sub formă de bucăți de circa 8 mm, iar într-un spațiu (f), se introduc două capsule (h) detașabile, prevăzute cu câte un orificiu (k) de evacuare, în care se introduc, la recomandarea medicului curant, substanțe solide volatile, iar mască compactă mai are în componență și un spațiu (G) nazal în relief.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2000 01155 A

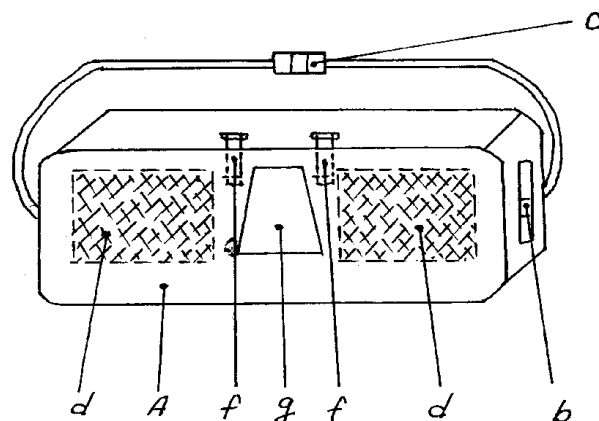


Fig. 1

(21) 99-00095 A (51) **A 63 F 3/08** (22) 26.01.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Gașpar Marian, Iași, RO (72) Gașpar Marian, Iași, RO (54) **VIDEOREBUS**

(57) Invenția se referă la un procedeu de completare a grilei unui careu de cuvinte încrucișate, cu ajutorul definițiilor prezentate, sub forma unor imagini difuzate prin intermediul canalului audiovizual. Videorebusul conform invenției este caracterizat prin aceea că, prezentarea integrală sau parțială a definițiilor unui careu publicat anterior în presă se face în cadrul unei emisiuni de televiziune, sub forma unor imagini statice sau în mișcare.

Revendicări: 1

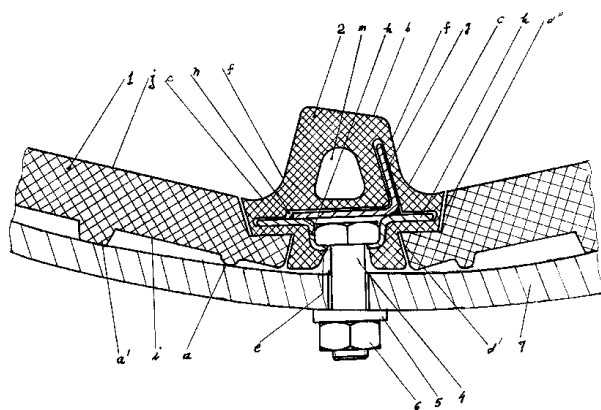
(21) 95-01077 A (51) **B 02 C 17/22** (22) 02.06.95
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Zanfirescu Cristian, București, RO* (72) *Zanfirescu Cristian, București, RO* (54) **BLINDAJ ELASTIC PENTRU MOARA TUBULARĂ**

(57) Invenția se referă la un blindaj folosit la căpușirea morilor tubulare cu bile și cu cilpebsuri, destinate măcinării de substanțe minerale utile. Blindajul conform invenției cuprinde niște elemente (1 și 2) în formă de bară, plane și respectiv profilate, toate acestea având o lungime egală cu aceea a unei virole (7), și fiind realizate din cauciuc extrudat, fiecare element (2) profilat având o teșitură (b), înaintând în sensul de rotație a virolei (7), precum și o cavitate (m) etanșată la capete cu niște dopuri, niște degajări (e) pentru poziționarea unor șuruburi și niște canale (n și o) longitudinale, prin care este introdusă o armătură (3) longitudinală, iar fiecare element (1) plan este prevăzut pe o față (i) de așezare pe virolă (7) cu niște nervuri (a și a') de poziționări de fixare, iar lateral, sunt practicate niște degajări (α) de forma unui unghi diedru, situat cu deschiderea spre fața plană, care au rolul de a asigura îmbinarea elementelor (1 și 2) plane și profilate, opus feței (i) de așezare, existând o zonă (j) plană.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 95-01077 A



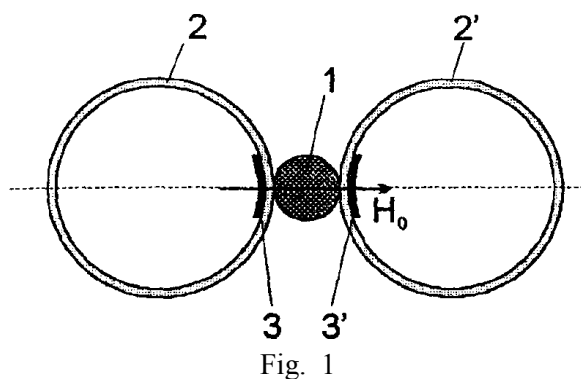
(21) a 2000 00001 A (51) **B 03 C 1/00** (22) 03.01.2000
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO* (72) *Bădescu Vasile, Iași, RO; Rotariu Ovidiu, Iași, RO; Murariu Vasile, Iași, RO* (54) **FILTRU MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un filtru magnetic pentru filtrarea din produsele lichide prefinale, rezultate în urma reacțiilor din procese biotehnologice, a particulelor magnetice suport. Filtrul conform invenției este constituit din una sau mai multe celule de filtrare, fiecare celulă constând dintr-un fir feromagnetic cilindric (1) și două conducte cilindrice (2 și 2'), montate cu axele coplanare. Pe suprafețele interioare ale conductelor cilindrice, în sectoarele adiacente firului feromagnetic, sunt depuse pelicule feritice (3 și 3'), pe toată lungimea conductelor. Din exterior, este aplicat un câmp magnetic, uniform, cu liniile de câmp perpendiculare pe firele feromagnetice, în plane paralele cu axele conductelor adiacente.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00001 A



(21) a 2000 00002 A (51) **B 03 C 1/00** (22) 03.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO (72) Bădescu Vasile, Iași, RO; Rotariu Ovidiu, Iași, RO; Murariu Vasile, Iași, RO (54) **SEPARATOR MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un separator magnetic pentru separarea, după densități, a particulelor minerale nemagnetice, cu dimensiuni cuprinse între 1 și 6 mm. Separatorul conform invenției este constituit dintr-o punte de fluid magnetic (1), înclinată față de orizontală, limitată, pe verticală, de pereții unei cuve fără fund (2), plasată între polii cu profil adecvat (3 și 3') ai unui electromagnet. Pereții perpendiculari, pe liniile câmpului magnetic, sunt plasați cu fire feromagnetice cilindrice (4 și 4'), lipite între ele și paralele cu suprafețele libere ale punții de fluid magnetic. Funcționarea separatorului magnetic, conform invenției, este continuă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00002 A

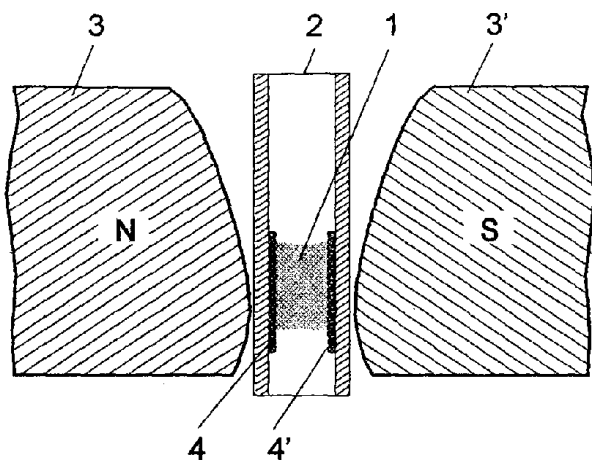


Fig. 1

(21) a 2000 01236 A (51) **B 09 B 3/00** (22) 15.12.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Neda-Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Neda-Cojocaru Ioana, Brașov, RO (72) Neda-Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Neda-Cojocaru Ioana, Brașov, RO (54) **PROCEDEU MIXT ȘI INSTALAȚII PENTRU PRODUCEREA COMPOSTULUI ȘI/SAU CĂRĂMIZILOR DIN GUNOAIE MENAJERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu mixt și la niște instalații pentru producerea compostului și/sau cărămidelor din gunoaie menajere, și constituie o perfecționare a invenției principale care face obiectul cererii de brevet de invenție nr. **99-00001**. Procedul conform invenției are o primă etapă de selecție manuală, completată cu un conveyer, pe care sunt montate niște containere, în care sunt introduse elementele destinate reciclării, cum sunt: plastic, cauciuc, sticlă, metale, neferoase etc., iar în cea de a II-a etapă a selectării gunoaielor biodegradabile, sunt luate în considerare două dispozitive, din care unul tip graifâr și altul tip deflector, care sunt antrenate de o grindă rulantă cu comenzi primite dintr-o cabină cu aer condiționat, de la primul pupitr, comandându-se un dispozitiv tip graifâr, care servește pentru transferul gunoiului biodegradabil de pe banda II pe banda I prin prinderea unei cantități de 5...50 kg gunoi biodegradabil, dispozitivul fiind prevăzut cu un vibrator pentru îmbunătățirea selectării gunoaielor, prin scuturarea lor. Instalația de selecție a gunoaielor menajere, pentru aplicarea

(21) a 2000 01236 A

procedului, conform invenției, este alcătuită dintr-un dispozitiv de dozare (1), un conveyer (3), o grindă rulantă (7), un vibrator (17), niște butoane de comandă a deflectorului (18), un dispozitiv electromagnetic pentru reținerea metalelor (23), un dispozitiv pentru monitorizarea substanțelor radioactive (24), un incinerator cu uscător (25), un măcinător cu container (26).

Revendicări: 2

Figuri: 3

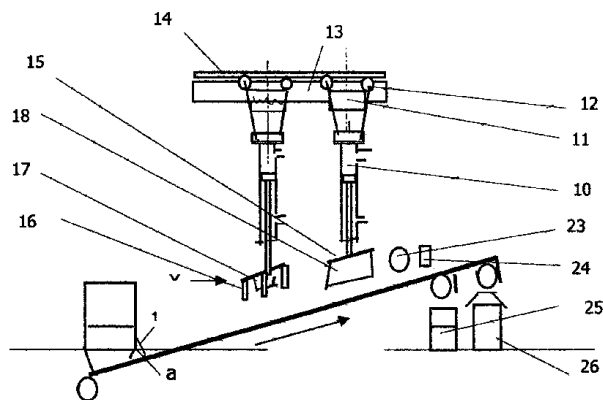


Fig. 1

(21) a 2001 00095 A (51) **B 22 D 41/00** (22) 27.07.99 (30) 29.07.98 GB 9816458.5 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) GB 99/02233 27.07.99 (87) WO 00/06324 10.02.2000 (71) *Foseco International Limited, Swindon, Wiltshire, GB* (72) *Sutton Dennis, Walsall, West Midlands, GB* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **DISPOZITIV DE IMPACT PENTRU OALA DE TURNARE INTER-MEDIARĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de impact pentru oala de turnare intermediară. Dispozitivul conform invenției cuprinde un corp dintr-un material refractar, capabil să reziste contactului cu oțelul topit, corp care are o bază (15) ce are o suprafață de impact pentru oțelul topit, un perete lateral exterior (17) ce se extinde vertical de la suprafața de contact, perete lateral exterior (17) care se întinde în jurul bazei (15), pentru a o închide complet, o porțiune inelară (18) îmbinată cu peretele lateral (17) și care are o suprafață superioară (19), paralelă cu suprafața de impact, și care definește o deschidere prin care metalul topit poate fi turnat, iar fața inferioară a porțiunii inelare (18) și fața interioară a peretelui lateral (17) definesc o degajare (21), ce are o porțiune cu o degajare interioară ce se întinde în jurul și deasupra suprafeței de contact, în care o primă porțiune (22) a suprafeței superioare (19) se află la un

(21) a 2001 00095 A
nivel inferior (19A) celui la care se află restul suprafeței (19), degajarea de sub prima porțiune a suprafeței superioare (19) are o dimensiune mai mică decât restul degajării, iar un ecran temporar (24 A, B), dintr-un material destructibil de către metalul topit, este poziționat pe, sau adiacent la porțiunea inferioară a suprafeței (19), pentru a reduce sau elimina diferența de înălțime, în comparație cu restul suprafeței superioare (19).

Revendicări: 12
Figuri: 11

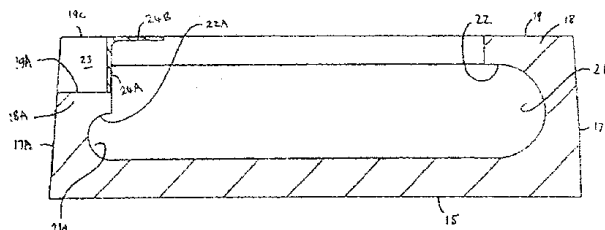


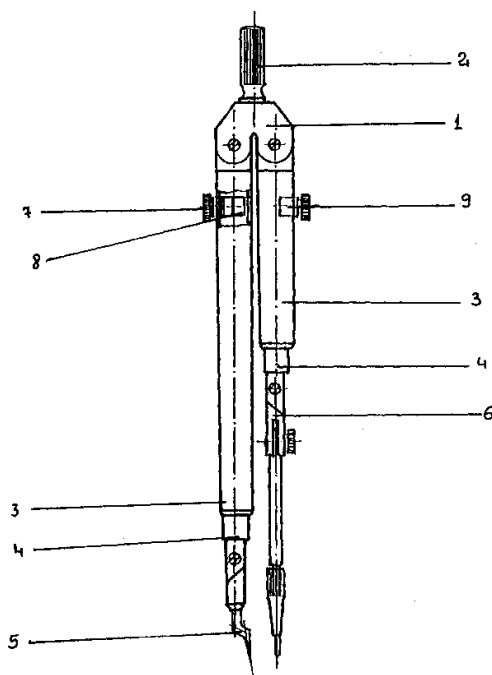
Fig. 2

(21) 98-00951 A (51) **B 43 L 9/02** (22) 08.05.98 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Blaga Lucian Ovidiu, Holboca, RO* (72) *Blaga Lucian Ovidiu, Holboca, RO* (54) **COMPAS TELESCOPIC**

(57) Invenția se referă la un compas folosit în domeniul didactic și proiectare. Compasul telescopic, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp (1) ce are, la partea superioară, o tijă cilindrică (2), două brațe telescopice (3, 4) ce au, la capătul inferior, un vârf de fixare (5) și o gheară (6), în care se fixează elemente din trusă.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) 98-00951 A



(21) 99-01013 A (51) **B 60 C 23/10**; F 04 B 33/02 (22) 21.09.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (72) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (54) **POMPĂ HYPOCICLOIDALĂ PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la o pompă hipocicloidală pentru umflarea mai rapidă a pneurilor de automobile. Pompa conform invenției este acționată prin apăsarea unor pedale (12), mișcarea acestora ducând la rotația unor brațe (15) rigidizate de un cot (5) și niște pinioane (4) satelit, care angrenează cu niște roți (11) cu dantură interioară, rotația fiind transformată în translația unei tije (6), iar angrenajul hipocicloidal, format din pinioanele (4) satelit și roțile (11) cu dantură interioară, are un diametru (9) al cilindrului (10) de rostogolire de două ori mai mare decât diametrul altui cilindru (8) de rostogolire al pinioanelor (4) satelit care, la rândul său, este de două ori mai mare decât raza manivelei cotului (5).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 99-01013 A

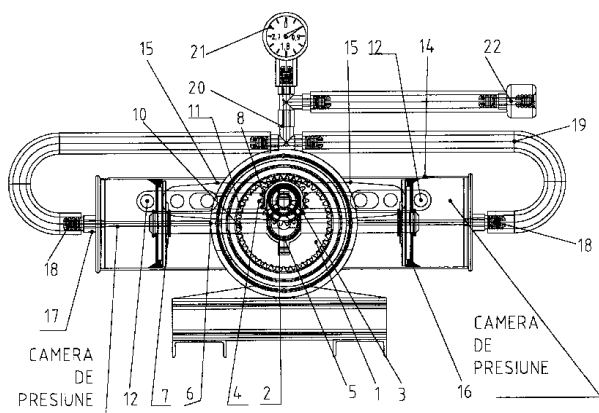


Fig. 2

(21) 99-01011 A (51) **B 60 G 21/06** (22) 21.09.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (72) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (54) **SUSPENSIE "SUCIU" PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la o suspensie pentru automobile. Suspensia conform invenției are niște brațe (1), care se rotesc din cauza mișcării roții, datorită denivelărilor, rotație care este transformată în translația unor tije (5 și 15), prin intermediul unor alezaje (2) și al unui cot (4), de către niște angrenaje hipocicloidale, formate din niște pinioane (3) satelit și niște roți (11) cu dantură interioară, ale căror diametre (9) ale unor cilindri (10) de rostogolire, situate pe axa comună a tijelor (5 și 15) unui piston de aer (6), respectiv ale unui piston (7) principal și respectiv a arcurilor-disc (12), sunt de două ori mai mari decât diametrele unor cilindri (8) de rostogolire ai pinioanelor (3) satelit care, la rândul lor, sunt de două ori mai mari decât raza manivelor coturilor (4).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 99-01011 A

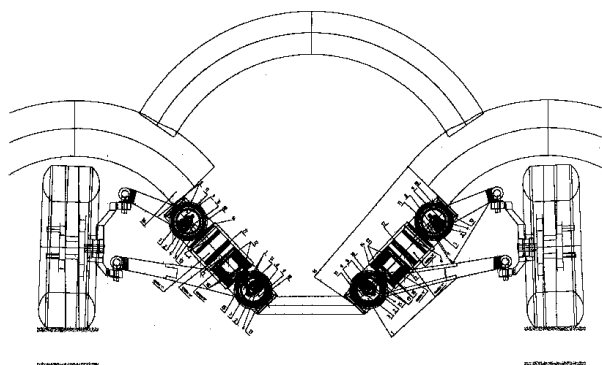


Fig. 3

(21) a 2000 00471 A (51) **B 60 H 3/02**; B 05 B 1/28 (22) 04.05.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Costache Marian Constantin, București, RO (72) Costache Marian Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV CU AROMATIZATĂ PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru disiparea, prin evaporare, în principal în interiorul habitaculului oricărui tip de autovehicul sau vehicul prevăzut cu o cabină închisă, a unui anumit miros dintr-o substanță ce poate avea ca efect dezodorizant, curativ sau reconfortant. În aceeași măsură, dispozitivul poate fi utilizat și pentru disiparea de vapori dintr-un anumit lichid, cu unul din efectele de mai sus într-o încăpere de locuit, o sală de așteptat de dimensiuni reduse etc. Dispozitivul conform invenției include un vas rezervor (1), pentru depozitarea lichidului odorant și un fitil (3) pentru absorbția și difuzarea de lichid, fitilul (3) este prevăzut cu o porțiune plată, în partea superioară, și una filiformă, în partea sa inferioară, și este dispus într-un dop cav (4), realizat sub forma a două porțiuni cilindrice, cea inferioară (b) de diametru mai mic, prin care se introduce porțiunea filiformă a fitilului (3), iar cea superioară de diametru mai mare, cele două porțiuni fiind unite între ele prin intermediul unui perete inelar plan (c) pe care se așază porțiunea plată a fitilului (3), în jurul porțiunii plate a dispozitivului sau sub ea, este dispus un element încălzitor inelar (6'), respectiv (6''), porțiunea (b) de diametru mai mic a dopului cav (4) se dispune simplu sau prin înșurubare în jurul unei gătuiri superioare a

(21) a 2000 00471 A
vasului rezervor (1), evaporația lichidului odorant poate fi favorizată și de un emițător de ultrasunete (9), alimentat de la un generator (10) de curent de înaltă frecvență, dispus sub vasul rezervor (1) sau în apropierea lui, în cadrul unei variante de aplicare, dispozitivul este dispus în interiorul canalizației de aer de ventilație a vehiculului, iar evaporația este favorizată, respectiv împiedicată de un șibăr (11) dispus deasupra părții superioare a fitilului.

Revendicări: 3
Figuri: 5

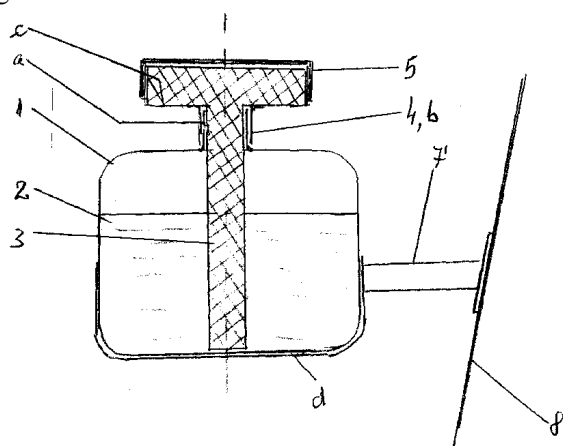


Fig. 1

(21) 99-01402 A (51) **B 60 L 8/00** (22) 31.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Corciovă I. Dragoș, București, RO (72) Corciovă I. Dragoș, București, RO (54) **CONVERTOR DE ENERGIE RADIANTĂ, COSMICĂ, ÎN ENERGIE SONICĂ, PENTRU TRACȚIUNE**

(57) Invenția se referă la un ansamblu complex de dispozitive, pentru recepția și conversia energiei radiante, cosmice, în energie sonică, pentru tracțiune. Dispozitivul conform invenției cuprinde un bloc electronic de intrare (12) a energiei radiante, cosmice, mixată cu frecvența unui generator de zgomot alb (13), trecută, pentru amplificare-distribuție, unui oscilator bistabil/Flip-Flop/de putere (15), care transmite fluidul de lucru, la presiune variabilă și reglabilă electronic, motorului hidraulic (16). Invenția poate fi utilă oriunde este nevoie de energie mecanică ecologică, în mod special, în transporturile feroviare, rutiere, navale, de pe Terra, sau în viitorul imediat, la bordul stațiilor de cercetare și producție submarine și din spațiul cosmic. Cu unele modificări/adaptări minore, sunt posibile și alte aplicații în construcții, în agricultură - inclusiv la irigații - precum și în industria constructoare de mașini.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(21) 99-01402 A

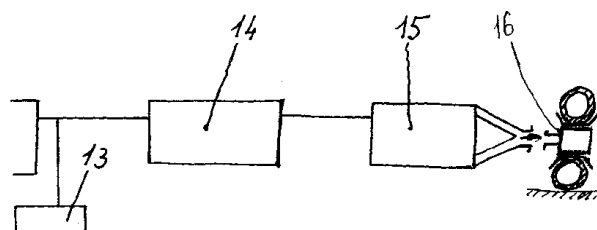


Fig. 2

(21) 99-00652 A (51) **B 60 L 11/00**// H 01 R 39/00 (22) 08.06.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Tudor Marin, București, RO; Curcă Aurelian, Ploiești, RO; Gavrilă Sorin, București, RO (72) Tudor Marin, București, RO; Curcă Aurelian, Ploiești, RO; Gavrilă Sorin, București, RO (54) **PROCES TEHNOLOGIC DE FABRICARE A PERIILOR DE CĂRBUNE DIN TREI BUCĂȚI PENTRU LOCOMOTIVELE ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la construcția periilor de cărbune, folosite la pantografele ce lucrează pe LE. Peria de cărbune, conform invenției, este realizată din trei segmente (A, B, C), cu capetele prelucrate la 90° și punctele de contact sub formă de scaun, ceea ce îi mărește rezistența la rupere. Segmentul central (B) al periei este porțiunea pe care lucrează firul de contact. În caz de uzură, se înlocuiește numai segmentul central (B), iar celelalte două segmente (A, C) rămân neschimbate.

Revendicări: 3

Figuri: 2

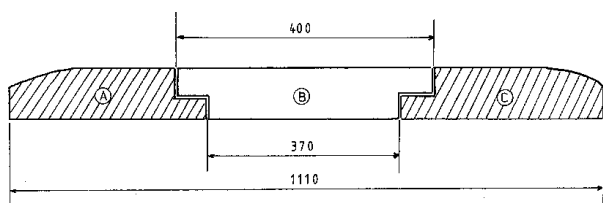


Fig. 1

(21) a 2000 00084 A (51) **B 61 C 3/00**; B 60 L 11/00// H 02 H 7/00 (22) 27.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Olariu Gheorghe, Craiova, RO (72) Olariu Gheorghe, Craiova, RO (54) **INSTALAȚIE DE PROTECȚIE ȘI SEMNALIZARE SELECTIVĂ A PUNERILOR LA MASĂ ÎN CIRCUITELE DE FORȚĂ A MOTOARELOR DE TRACȚIUNE MT LA LOCOMOTIVE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru protecția și semnalizarea punerilor la masă, în circuitele de forță ale motoarelor de tracțiune, în fază incipientă, prin deconectarea locomotivei electrice de la rețeaua de alimentare. Instalația conform invenției utilizează un minireleu (MRT_{cc}) de tensiune continuă, cu consum redus de energie, astfel ca niște rezistențe (RL_1-RL_6) legate, în paralel, pe un cablu (19), și înseriate cu minireleul (MRT_{cc}), formează câte șase circuite paralele la fiecare circuit de forță a motoarelor de tracțiune (MT_1-MT_6), care reduc curentul de sesizare a punerilor la masă la câțiva mA și care este total nedistructiv. În paralel, la fiecare circuit de sesizare a punerilor la masă ($RL_1-RL_6+RP+MRT_{cc}+MO$), se găsesc câte șase circuite paralele de sesizare și comandă ($29-79+D_1+R_1+DZ+Dit_2+MO$) a aprinderii unor tiristoare ($T_{c1}-T_{c6}$), respectiv a unor

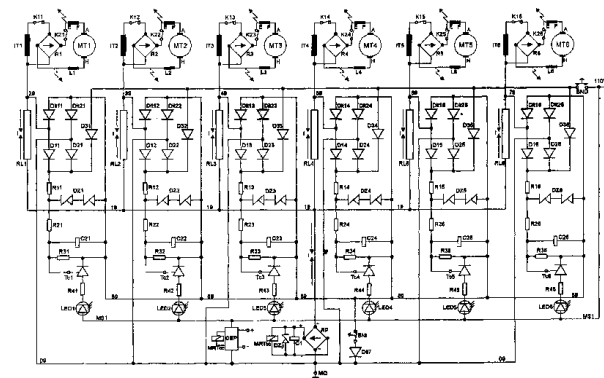
(21) a 2000 00084 A

LED-uri (LED_1-LED_6), cu memorarea motorului (MT_1-MT_6) care a provocat deconectarea de la rețeaua de alimentare pentru a fi separat de sursele de alimentare (IT_1-IT_6) prin niște contactoare (K_1 și K_2), astfel ca să se evite arcurile electrice distrugătoare. Descărcarea electrică în punctul de punere la masă este cu atât mai nepericuloasă cu cât rezistența circuitului ($RL_1-RL_6+MRT_{cc}$) este mai mare. Memorarea semnalului se face cu o sursă de 110 Vcc, montată între două borne (MSI și MO), anularea semnalului se realizează cu un buton normal închis (BNI), iar testarea stării funcționale a LED-urilor se face tot cu sursa de 110 Vcc, prin apăsarea unui buton normal deschis (BND). Avantajul instalației constă în utilizarea de rezistențe Ohmice de valori mari și putere instalată cât mai redusă, curentul de scurgere fiind redus, de ordinul miliamperilor, iar costurile de realizare se reduc substanțial, datorită puterii instalate reduse a rezistoarelor de limitare ($R_{L1}-R_{L6}$) și utilizarea unui singur minireleu (MRT_{cc}) comun.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00084 A



(21) 99-01346 A (51) **B 61 F 15/06**// G 01 M 17/10 (22) 17.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO (72) Săvuț Vasile, București, RO; Topceanu Silvestru, București, RO (54) **OSIE ADAPTATĂ PENTRU MONTAREA DE APARATE DE MĂSURĂ ȘI CONTROL**

(57) Invenția se referă la o osie adaptată pentru montarea de aparate de măsură și control, cum ar fi un teleinductor de turație sau un contor de parcurs, destinată construcțiilor de vagoane. Osia conform invenției are o cutie (2) de unsoare, în al cărei capac (3), sunt practicate niște orificii, dintre care unul central (a), prin care trece corpul aparatului de măsură, care poate fi un teleindicator de turație (4) sau un contor de parcurs (4'), celelalte (b) periferice, dispuse radial, prin care trec niște șuruburi (5) asigurate cu o sârmă de siguranță (6) și cu un știft (7), teleindicatorul de turație (4) având un capăt care se sprijină pe suprafața rotitoare a osiei, prin intermediul unui resort (8) al unei siguranțe (9) și al unui disc de presiune (10), fixat de osie prin niște șuruburi (11), iar contorul de parcurs având un capăt care se sprijină pe suprafața rotitoare a osiei, prin intermediul unei lamele (8') a unei siguranțe (9') și al unei șaibe de presiune cap de kilometraj (10'), fixate de osie prin niște șuruburi (11').

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 99-01346 A

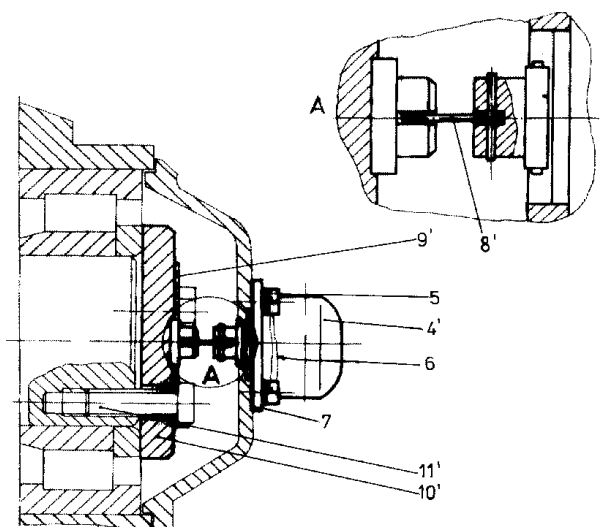


Fig. 5

(21) 99-01087 A (51) **B 62 D 15/00** (22) 11.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Minodora Euro Signal S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Gomoescu Mircea, Cluj-Napoca, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca (54) **SISTEM DE SEMNALIZARE RUTIERĂ ȘI MOD DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de semnalizare rutieră, destinat asigurării securității traficului și lucrărilor de scurtă durată, realizate pe un singur sens sau bandă de circulație a drumurilor publice. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-o ramă (1) montată prin intermediul unei balamale (2) de partea posterioară a unei semiremorci auto (1), prin care poate avea două poziții, una verticală de lucru, în care este adusă cu ajutorul unor telescoape (5) și fixată apoi cu niște brațe laterale (4), când suprafața ramei (1) servește sprijinirii unor suprafețe ce cuprind semne de circulație potrivite locului de utilizare și încă o poziție orizontală în care rama (1) eliberată de brațele laterale (4) acoperă semiremorca (1), în care se mai pot dispune elementele de alimentare a mijloacelor de semnalizare vizuală sau acustică sau scule necesare operațiilor lucrării semnalizate.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 99-01087 A

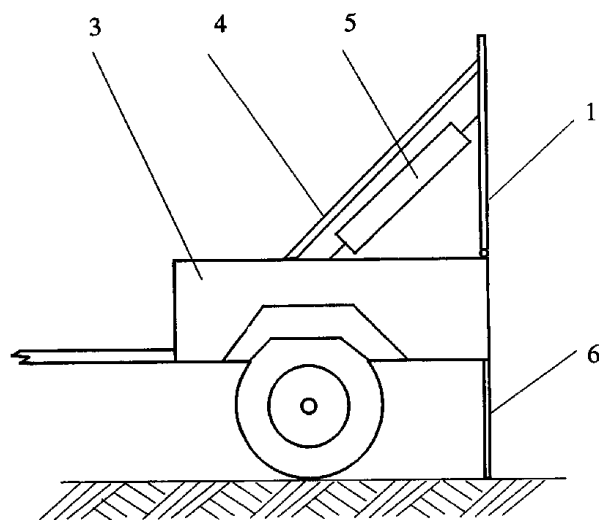


Fig. 1

(21) 99-00793 A (51) **B 62 L 1/06** (22) 12.07.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Toană Dinu Mihai, Pitești, RO* (72) *Toană Dinu Mihai, Pitești, RO* (54) **DISPOZITIV PNEUMATIC PENTRU RECUPERAREA, ACUMULAREA ȘI UTILIZAREA ENERGIEI DE FRÂNARE LA BICICLETA DE CURSE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pneumatic, detașabil, pentru recuperarea, acumularea și utilizarea energiei de frânare la bicicleta de curse. Dispozitivul conform invenției este constituit din niște role (2) de cauciuc profilat, rezistente la uzură, care, la acționarea manetei de frână pentru roata spate, strâng o jantă (1) de la care preiau mișcarea de rotație și o transmit unui minicompresor prin intermediul unor axe (3) flexibile și al unor pinioane (4, 5 și 6), iar minicompresorul debitează aer comprimat în cadrul bicicletei, de unde, cu ajutorul unui tor (14) de distribuție, prevăzut cu niște ajutaje tip "Laval", energia astfel acumulată fiind transmisă, la comandă, unei turbine (13) solidară cu angrenajul bicicletei.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-00793 A

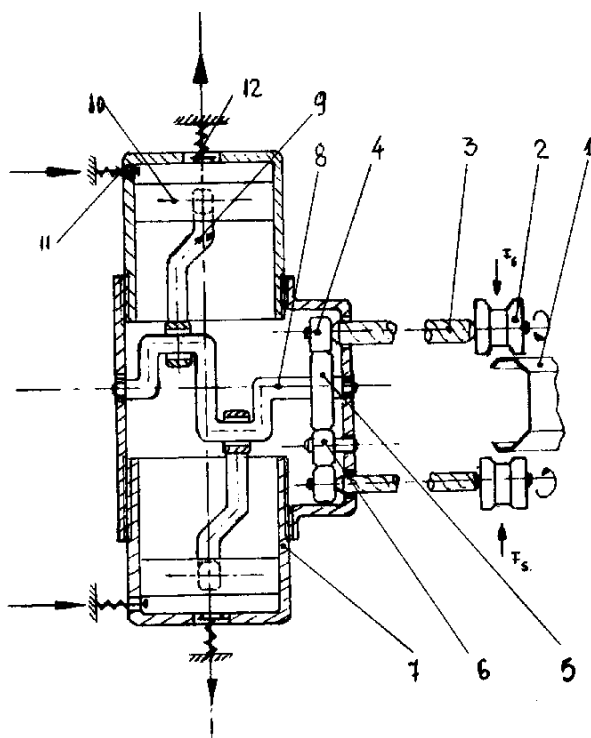


Fig. 1

(21) 99-00116 A (51) **B 63 B 7/04** (22) 01.02.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Manciuc Andrei Cristian, Pașcani, RO* (72) *Manciuc Andrei Cristian, Pașcani, RO* (54) **BARCĂ DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o barcă demontabilă, destinată utilizării, în mod curent, în locul bărcii obișnuite, în scopuri militare sau în cazul catastrofelor naturale. Barca conform invenției se compune dintr-un număr de cinci panouri (1), ce pot fi din diverse materiale, cum ar fi aluminiu, plastic sau lemn, asamblate prin niște șuruburi (2) și etanșate cu niște garnituri (3), având un dispozitiv (4) de prindere a vâslelor.

Revendicări: 2

Figuri: 3

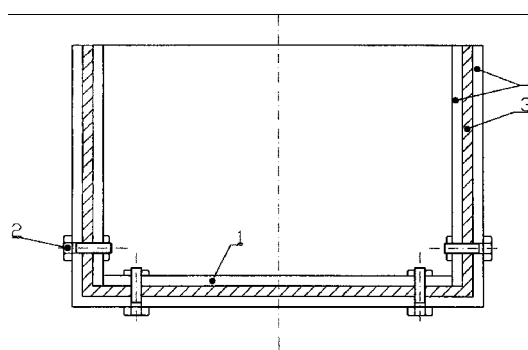


Fig. 2

(21) 98-01634 A (51) **B 63 B 35/613** (22) 27.11.98
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Stoian Niță, Oltenița, județul Călărași, RO* (72) *Stoian Niță, Oltenița, județul Călărași, RO* (54) **AMBARCAȚIUNI DIN RECIPIENTE DE POLIETILENĂ**

(57) Invenția se referă la realizarea de ambarcațiuni din recipiente goale, din material plastic, de băuturi răcoritoare. Pentru construirea unor salte pneumatice, se folosesc circa 30...40 recipiente (1), dispuse transversal față de lungimea saltelei, pe două rânduri, strânse de două corsete (2) inferioare, din cauciuc, la partea inferioară a recipientelor (1) sau într-o altă variantă, recipientele (1) pot fi dispuse paralel cu lungimea saltelei prin încorsetarea acestora cu două corsete (4) inferioare, duble, pentru strângerea părții inferioare, cu trei corsete (3) superioare, pentru prinderea gâturilor recipientelor (1), și cu două corsete (2) inferioare, simple, pentru recipientele (1) de la capetele saltelei.

Revendicări: 5

Figuri: 14

(21) 98-01634 A

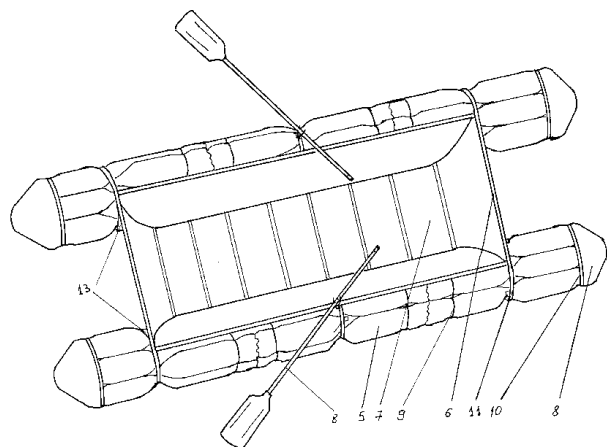


Fig. 8

(21) a 2000 00709 A (51) **B 63 B 39/00** (22) 12.07.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Sava Doru Cornel, București, RO (72) Sava Doru Cornel, București, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU EVITAREA RĂSTURNĂRII AMBARCAȚIUNILOR UȘOARE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru evitarea răsturnării ambarcațiunilor ușoare, pentru controlul momentelor mecanice de rulu, la ambarcațiunile ușoare, cu catarg de tipul yacht-urilor și a navelor mici de pescuit, precum și pentru readucerea acestor ambarcațiuni în poziție convenabilă, când au fost răsturnate. Instalația conform invenției folosește niște ajutaje (1 și 2) cu reacție, montate la o înălțime convenabilă, pe un catarg (a) al unei ambarcațiuni (b), ajutajele (1 și 2) fiind alimentate în funcție de sensul înclinării ambarcațiunii (b) de la o sursă de gaz lichefiat, prin intermediul unui robinet (3) de comandă, cu două căi, prevăzut cu o manetă (15) de comandă, de la un vas (4) tampon ce conține fluid gazos sub presiune și care este, la rândul lui, conectat la sursa principală de gaz lichefiat.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2000 00709 A

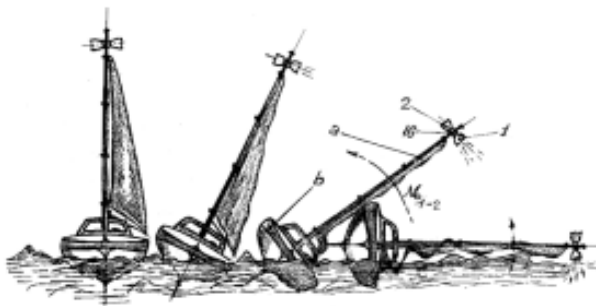


Fig. 1

(21) 99-00808 A (51) **B 63 B 43/02** (22) 14.07.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO (72) Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO (54) **ELEMENTE PLUTITOARE ȘI CĂPTUȘELI**

(57) Invenția se referă la realizarea unor elemente plutitoare și căptușeli pentru ambarcațiuni, mijloace de transport pe sau peste apă și pentru umplerea de colaci și veste de salvare. Elementele și căptușelile, conform invenției, folosesc, în loc de aer, polistiren expandat, elastic, ignifugat, sau polistiren expandat, elastic, ignifugat, sau spumă poliuretanică, iar aceste materiale umplu niște spații (7) libere ale unor elemente (4) plutitoare, de la diferite ambarcațiuni, cum ar fi niște bărci (8) de salvare sau asemănătoare cu acestea sau niște geamanduri (12) sau niște colaci (13) de salvare, iar pentru niște veste (15) de salvare sau pentru niște căptușeli (20) pentru îmbrăcăminte, saltele sau saci de dormit, polistirenul expandat, elastic, ignifugat, are rol și de izolator termic.

Revendicări: 3

Figuri: 9

(21) 99-00808 A

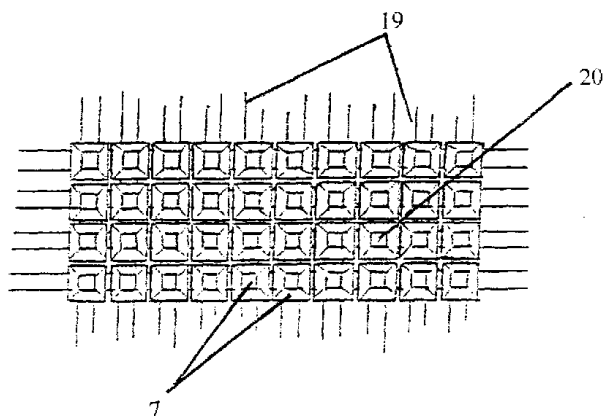


Fig. 9

(21) 99-00632 A (51) **B 64 C 11/00** (22) 03.06.99
 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Tudor Vasile, în calitate de
 tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna
 Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu
 Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO
 (54) **ELICE CU PROPULSIE REACTIVĂ**

(57) Invenția se referă la o elice acționată de jeturi de gaze evacuate sub presiune. Elicea conform invenției are niște pale (1) montate pe un ax (4), în așa fel, încât să se formeze niște spații interioare prin care circulă forțat combustibilul și oxidantul, amestecate la nivelul unor ajutaje (2), unde are loc procesul de ardere.

Revendicări: 3

Figuri: 3

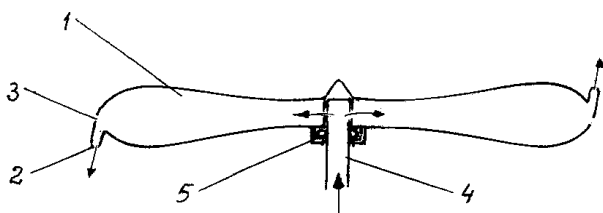


Fig. 1

(21) 98-01531 A (51) **B 64 D 25/08** (22) 02.11.98
 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Grigoraș Paul Octavian,
 București, RO (72) Grigoraș Paul Octavian, București, RO
 (54) **CATAPULTARE DIN ELICOPTER PRIN EVITAREA ELICEI**

(57) Invenția se referă la catapultarea, în caz de pericol, din elicopter, a pilotului, prin îndepărtarea acestuia împreună cu scaunul sau cabina. pentru realizarea catapultării, se evită elicea, prin înclinarea acesteia pe partea opusă realizării catapultării propriu-zise, iar traiectoria descrisă de obiectul catapultării va fi o linie, care merge pe sub elice care, după ce trece de elice, o va ocoli, continuându-se în sus pe verticală, dacă unghiul făcut de elice cu verticala este mai mare, sau dacă unghiul făcut de elice cu verticala este mic, traiectoria va continua să descrie aceeași direcție, în ultima parte a traiectoriei, acționându-se parașuta.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 98-01531 A

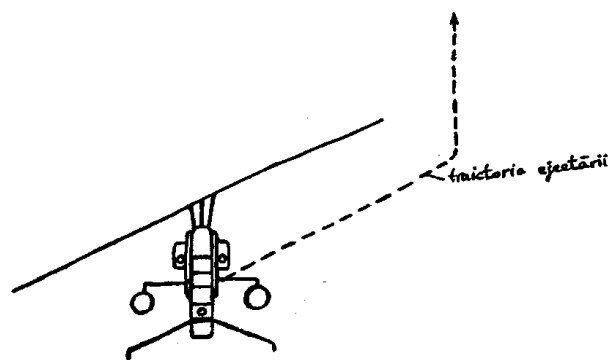


Fig. 1

(21) 99-01400 A (51) B 64 G 1/00 (22) 29.12.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Corciovă Dragoș, București, RO (72) Corciovă Dragoș, București, RO (54) **CAPSULĂ AEROSPAȚIALĂ INDIVIDUALĂ, AUTOPROPULSATĂ, PENTRU SALVAREA ASTRONAUTILOR DE PE VEHICULELE AEROSPAȚIALE AVARIEATE SAU/ȘI CAPTURAREA ȘI TRANSPORTUL METEORIȚILOR CĂTRE COMBIMATELE SIDERURGICE SPAȚIALE ETC.**

(57) Invenția se referă la un vehicul aerospațial, de tip capsulă individuală, autopropulsată, destinat, în principal, salvării și transportului membrilor echipajului unei astronave/stații orbitale etc., avariate, putând îndeplini multe alte misiuni în spațiul atmosferic, cum ar fi: vehicul pentru comis-voiajori, paza de coastă-grăniceri, vehicul de supraveghere agro-meteorologică, platformă volantă/stație releu pentru R-TV-GSM, radar-dirijarea circulației, turism aerian etc. Capsula conform invenției cuprinde o cabină (1) formată dintr-o structură tronconică, din material compozit, prevăzută, în partea de jos, cu un container emisferic, interșanjabil (2), în care se găsește depozitată rezerva de alimentare și apă, sau la varianta aeriană, pentru lucrări agrochimice, substanțele ce trebuie administrate culturilor agricole; un al doilea container emisferic (3), prevăzut,

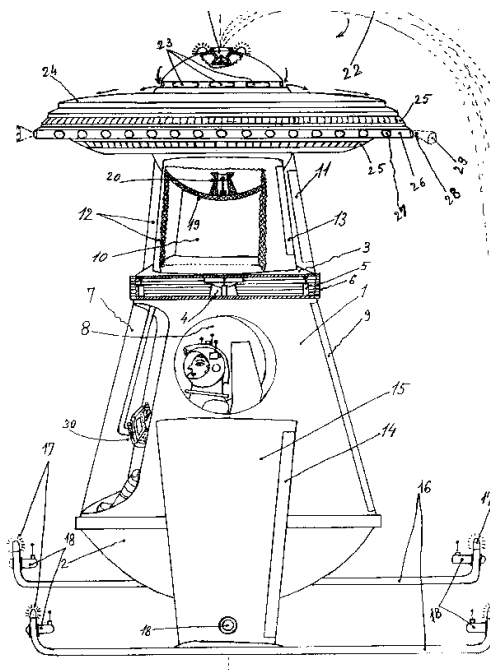
(21) 99-01400 A

în partea superioară a cabinei, și având diametrul egal cu diametrul bazei mici a cabinei, de care este fixat printr-un dispozitiv de susținere articulat (4) și prin patru verine melcate, de mare precizie (5), cu ajutorul cărora, se asigură modificarea controlată, manual sau/și computerizat, a centrului de greutate, în scopul pilotării capsulei în mediul lichid și în mediul atmosferic, atât dispozitivul articulat de susținere (4) cât și cele patru verine de comandă și control (5) fiind protejate printr-o manta flexibilă inelată (6), din țesătură de fire de policarbonat, metalizate cu un aliaj din aluminiu, litiu, titan, magneziu.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01400 A



(21) 99-01217 A (51) B 64 G 1/40 (22) 15.11.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU PROPULSIA CONTINUĂ A UNUI VEICUL PRIN SPAȚIU, FĂRĂ PIERDERI DE MASĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru propulsia continuă a unui vehicul prin spațiu, fără pierderi de masă, destinat mijloacelor de propulsie de astronave sau alte vehicule. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un sistem rotativ (1), în formă de corp conic, ce conține un lichid care intră prin partea îngustată a corpului (1) conic și iese prin partea largă a acestuia, reintrând apoi, prin intermediul unui tub (5), în partea îngustată a corpului (1) conic, după care ciclul se repetă, iar în cadrul mișcării de rotație, lichidul este acționat în mod accelerat, concomitent cu împingerea acestuia dinspre partea îngustată a corpului (1) conic spre partea largă a acestuia, se produce o acționare pe aceeași direcție a corpului (1) conic.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 99-01217 A

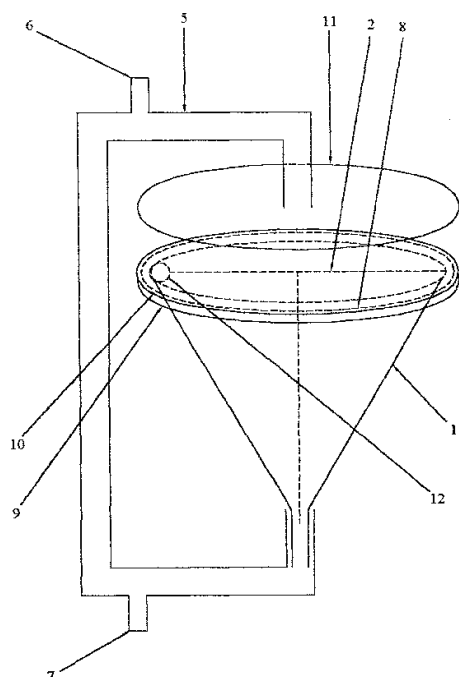


Fig. 2

(21) 99-00171 A (51) **B 65 G 43/00**// H 02 K 41/00; H 02 K 17/00 (22) 10.02.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO* (72) *Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO* (54) **SISTEM DE ACȚIONARE ELECTRICĂ DE JOASĂ VITEZĂ CU MOTOR HIBRID PENTRU TRANSPORTOARELE MECANICE CU BANDĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de acționare de joasă viteză, echipat cu motor electric hibrid, de inducție, a transportoarelor mecanice cu bandă, din exploatarea miniere, în cariere, la întreprinderile metalurgice, amenajările portuare, în construcții, pentru cereale și produse alimentare, scări rulante sau alte sisteme de transport. Invenția se caracterizează prin aceea că, în scopul transmiterii directe a mișcării de la motor la tamburul benzii, se elimină reductorul mecanic de turație, de obicei cu mai multe trepte de viteză, din sistemul de acționare, prin antrenarea benzii transportoare direct cu motoare hibride de inducție de joasă viteză. Sistemul

(21) 99-00171 A

conform invenției constă dintr-un tambur (1) pe care sunt fixate, pe părțile laterale, câte un disc (3). De o parte și alta a fiecărui disc (3), este dispus câte un inductor toroidal fix (4), pe care este dispusă o înfășurare primară, monofazăată sau polifazăată (5), realizându-se o transmisie directă a transportorului, fără reductor mecanic. Pentru a îmbunătăți performanțele mașinii, spațiul dintre inductoarele toroidale (4) și indusurile disc (3) se va reduce la valoarea minimă impusă din considerente mecanice, iar în interiorul discului, se poate introduce material feromagnetic, pentru reducerea lungimii întrefierului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00171 A

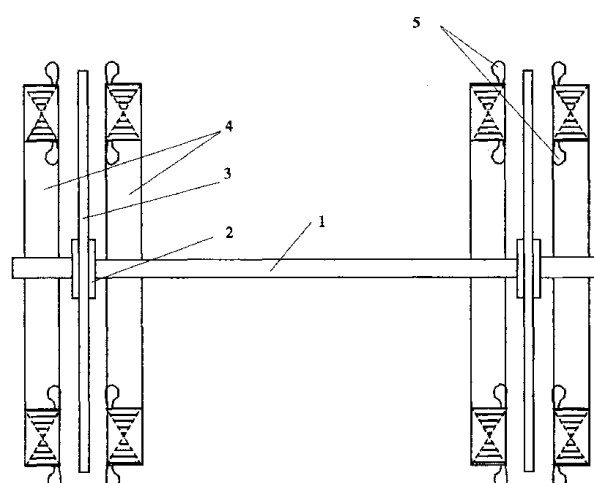


Fig. 1

(21) a 2000 00021 A (51) **C 02 F 1/40** (22) 06.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Leu Dan Petre, Constanța, RO* (72) *Leu Dan Petre, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV DE COLECTARE A REZIDUURILOR PETROLIERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de colectare a reziduurilor petroliere, aflate pe suprafața apelor, în special a celor cu întindere relativ mare. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un colector (1) prins, prin intermediul unui cuplaj (3) mobil unghiular, prin cel al unui braț (5) mobil și respectiv cu ajutorul unei cruci (4) cardanice, de un braț (2) fixat de un perete al unei nave, brațul (5) mobil fiind ghidat de către niște suporturi (9) fixe, între peretele navei și colector (1), este montat un tub (7) gofrat de absorbție, plasat sub brațe (2 și 5) și susținut de acestea, iar dacă se folosesc mai multe colectoare (1), acestea sunt unite între ele cu ajutorul unor plăci (8) constituite din cauciuc armat.

Revendicări: 1
Figuri: 3

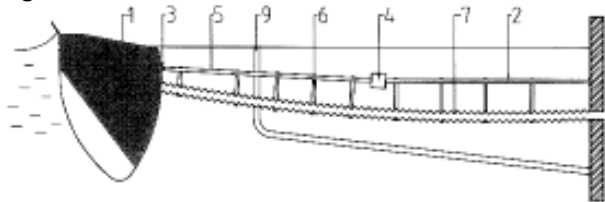


Fig. 1

(21) a 2000 01017 A (51) **C 03 B 37/005**; C 08 K 3/00; C 04 B 35/00 (22) 20.04.98 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) UA 98/00006 20.04.98 (87) WO 99/54261 28.10.99 (71) *Efanova Vera Vasilyevna, Kiev, UA* (72) *Efanova Vera Vasilyevna, Kiev, UA* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **MATERIAL DE UMLUTURĂ, MINERAL, SUB FORMĂ DE FULGI, PENTRU COMPOZIȚIE**

(57) Invenția se referă la un material de umplură, mineral, sub formă de fulgi, pentru compozite. Materialul conform invenției este obținut prin topirea unui material inițial, formarea unor particule vitroase, tari, sub formă de fulgi din topitură, supunerea respectivelor particule unui tratament termochimic, la o temperatură de 680...850°C, într-o atmosferă oxidantă, formându-se astfel cel puțin 12% în greutate fază cristalină și cel puțin 7×10^{19} spin/cm³ centri paramagnetici reactivi, urmând apoi o răcire cu aer, obținându-se un echilibru cristalinitate-reactivitate, care să asigure acoperiri de protecție și ornamentale, de calitate.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00110 A (51) **C 04 B 28/14**// B 28 B 11/00 (22) 18.02.99 (30) 30.07.98 US US98/15874; 21.08.98 US 09/138,355; 21.08.98 US US98/17293; 16.02.99 US 09/249,814 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 99/01879 18.02.99 (87) WO 00/06518 10.02.2000 (71) *United States Gypsum Company, Chicago, US* (72) *Yu Qiang, Grayslake, Illinois, US; Sucech Steven W., Lake Villas, Illinois, US; Groza Brent E., Grayslake, Illinois, US; Mlinac Raymond J., Wildwood, Illinois, US; Jones Frederick T., Grayslake, Illinois, US; Boehnert Frederick M., Highland Park, Illinois, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PRODUS CONȚINÂND GIPS CU REZISTENȚĂ MĂRITĂ LA DEFORMĂRI PERMANENTE ȘI METODĂ ȘI COMPOZIȚIE PENTRU PRODUCEREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs care conține gips cu rezistență mărită la deformări, la un procedeu și la o compoziție pentru obținerea acestuia. Produsul conform invenției constă dintr-un miez care conține o matrice de legătură, din gips întărit, aflat între două foi de acoperire. Procedeu de obținere a respectivului produs din gips constă în: formarea între foile de acoperire a unui amestec care conține sulfat de calciu, apă, un accelerator și 0,004...2% în greutate față de greutatea totală a materialului, din unul sau mai multe materiale de consolidare, alese din grupul constând din: acizi fosforici condensați și săruri sau ioni fosfat condensați, fiecare dintre aceștia conținând două sau mai multe unități de acid fosforic.

Revendicări: 53
Figuri: 5

(21) 99-01201 A (51) **C 06 B 27/00** (22) 07.07.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (62) 99-00778 (71) *S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO* (72) *Chișcan Paraschiva, Orăștie, RO; Sida Mircea Ioan, Orăștie, RO; Suciu Sever Horațiu, Orăștie, RO* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **COMPOZIȚIE PIROTEHNICĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție pirotehnică, pentru focuri de artificii. Compoziția conform invenției este constituită din 30...42% azotat de bariu, 40...55% magneziu, restul până la 100% fiind reprezentat de lianți solubili în alcool etilic concentrat, cum ar fi iditol sau șelac, pentru artificiile de culoare albă; în altă variantă, compoziția conține 50...65% azotat de bariu, 10...30% magneziu, 5...20% compuși clorurați, restul până la 100% fiind lianți solubili în alcool etilic concentrat.

Revendicări: 5
Figuri: 1

(21) a 2001 00023 A (51) **C 07 D 471/08**; C 07 D 471/18; C 07 D 498/18// A 61 K 31/4995; A 61 K 31/551 (22) 15.07.99 (30) 17.07.98 US 60/093.299; 06.05.99 US 60/132.884 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 99/15965 15.07.99 (87) WO 00/04020 27.01.2000 (71) *Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US* (72) *Katoh Susumu, Osaka, JP*; *Kawakami Hiroshi, Osaka, JP*; *Tada Hiroki, Osaka, JP*; *Linton Maria Angelica, San Diego, US*; *Kalish Vincent, Annapolis, US*; *Tatlock John Howard, Vista, US*; *Villafranca J., Ernest, San Diego, US* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **COMPUȘI, COMPOZIȚII ȘI METODE PENTRU STIMULAREA CREȘTERII NEURONALE ȘI ELONGAȚIEI**

(57) Invenția se referă la compuși, compoziții și metode pentru stimularea creșterii neuronale și elongației. Compușii conform invenției prezintă un nucleu biciclic [3,3,1], [4,3,1] sau policiclic de azaamidă și inhibă activitatea enzimei peptidil-prolilizomerază sau rotamază a proteinei de legare a FK-506. Compozițiile conform invenției conțin o cantitate acceptabilă farmaceutic din compuși respectivi și un purtător acceptabil farmaceutic. Metodele pentru tratarea tulburărilor neuronale, conform invenției, cuprind administrarea, la un pacient, a unei cantități eficiente terapeutic dintr-un compus sau un derivat acceptabil farmaceutic, conform invenției.

Revendicări: 39

Figuri: 165

(21) a 2001 00422 A (51) **C 10 G 45/00** (22) 17.04.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO*; *Nan Petre, Ploiești, RO*; *Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO*; *Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO*; *Pîrvuțoiu Tănase, Ploiești, RO*; *Tudorancea Ion, Ploiești, RO* (72) *Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO*; *Nan Petre, Ploiești, RO*; *Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO*; *Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO*; *Pîrvuțoiu Tănase, Ploiești, RO*; *Tudorancea Ion, Ploiești, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A COMPONENTILOR IC5-IC6 ÎNALT OCTANICI PRIN CUPLAREA OPERAȚIILOR DE DESCOMPUNERE TERMICĂ ȘI A CELOR CATALITICE DE HIDROGENARE, HIDROFINARE, REFORMARE ȘI IZOMERIZARE CU OPERAȚIILE DE SEPARARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a componentelor iC5-iC6 înalt octanici. Procedeu conform invenției constă în hidrofinarea benzinei de distilare primară a țiteiului, în care este introdusă o benzină de cocsare cu conținut ridicat de izoolefine; reformarea catalitică a benzinei; separarea fracției cu conținut ridicat de iC5-iC6 rezultată de la reformarea catalitică, în paralel cu extracția lichid-lichid a hidrocarburilor aromatice de la reformarea catalitică; separarea fracțiilor mai mari de C6-și recircularea acestora la reformarea catalitică a benzinei-de produsul de vârf, care este introdus succesiv în

(21) a 2001 00422 A
coloanele de separare a fracțiilor iC5 și nC5, apoi iC6 și nC6, fracțiile nC5 și nC6 fiind trecute în continuare la etapa de izomerizare în prezența unui catalizator, după care produsele de reacție stabilizate se trec la faza de separare a izomerilor.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2001 00460 A (51) **C 10 M 101/04** (22) 26.04.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO* (72) *Dima Viorica, Ploiești, RO*; *Cristea Mihaela, Ploiești, RO*; *Savu Constantin, Ploiești, RO*; *Carasopol Cecilia Maria, Ploiești, RO*; *Bălțeanu Elena, comuna Păulești, județul Prahova, RO* (54) **COMPOZIȚII LUBRIFIANTE PENTRU COMPRESORE DE AER**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru instalațiile industriale de aer comprimat. Compoziția lubrifiantă, conform invenției, este constituită din 97...99,1% g ulei mineral naftenic, 0,2...0,7% g copolimer olefinic liniar sau 0,9...2% g polimetacrilat cu proprietăți de ameliorator al indicelui de viscozitate și de depresant al punctului de curgere, și 0,7...1% g aditiv multifuncțional cu proprietăți antioxidante, antiuzură, anticorrosive, antirugină, detergent-dispersante și antispumante.

Revendicări: 1

(21) a 2001 00461 A (51) **C 10 M 101/04** (22) 26.04.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO (72) Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Dima Viorica, Ploiești, RO; Savu Constantin, Ploiești, RO; Bălțeanu Elena, comuna Păulești, județul Prahova, RO; Carasopol Cecilia Maria, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ PENTRU MOTOARELE CARE FUNCȚIONEAZĂ CU GAZE NATURALE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru motoarele care funcționează cu gaze naturale. Compoziția conform invenției este constituită din: 90...93% g ulei mineral naftenic, 0,6...0,8% g copolimer olefinic liniar sau 2,8...3,4% g polimetacrilat cu proprietăți de ameliorator al indicelui de viscozitate și de depresant al punctului de curgere și 6,8...7,2% g aditiv multifuncțional, fără cenușă, cu proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent-dispersante și antispumante.

Revendicări: 1

(21) a 2000 01284 A (51) **D 02 G 1/16**; D 02 J 1/08 (22) 23.06.99 (30) 29.06.98 US 09/106,670 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 99/04344 23.06.99 (87) WO 00/00685 06.01.2000 (71) Owens-Corning Sweden AB, Falkenberg, SE (72) Nilsson Bengt, G., Falkenberg, SE; Svensson Lennart, O., Falkenberg, SE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DISPOZITIV ȘI PROCEDEU PENTRU EXPANDAREA DE MATERIAL SUB FORMĂ DE FASCICULE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru expandarea de material sub formă de fascicule, într-un produs tip lână. Dispozitivul conform invenției cuprinde secțiuni exterioare de duză (30) și secțiuni interioare de duză (40). Secțiunea exterioară de duză (30) are o porțiune de intrare (32), o porțiune intermediară (34) și o porțiune de ieșire (36). Cel puțin o porțiune a secțiunii interioare de duză (40) este adaptată pentru a fi primită în secțiunea exterioară de duză (30), aceasta include o porțiune principală de corp (42) și o porțiune ac (44) ce se extinde din porțiunea principală de corp. Porțiunile principale de corp (42) și ac (44) includ un prim pasaj (46) interior, prin care, materialul sub formă de fascicule trece pentru a fi expandat într-un produs tip lână. Porțiunile principale de corp (42) și ac (44) definesc cu suprafețele interioare ale porți-

(21) a 2000 01284 A

unilor de intrare și intermediară ale secțiunii exterioare de duză, o cameră interioară (60). Porțiunea principală de corp (42) are cel puțin două găuri (42c și 42d) ce se extind prin porțiunea principală de corp, care primesc gaz furnizat de o sursă de curent de gaz și definesc o cale pentru ca gazul să se deplaseze către camera interioară (40), gazul trece în camera interioară (40) și determină deplasarea materialului sub formă de fascicule prin primul pasaj (46), gazul provoacă de asemenea expandarea materialului sub formă de fascicule într-un produs tip lână.

Revendicări: 30

Figuri: 11

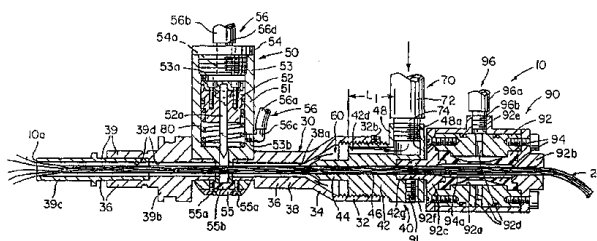


Fig. 1

(21) a 2000 01146 A (51) **E 01 B 5/00** (22) 23.11.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Online Services S.R.L., Buzău, RO (72) Ionescu Nicolae, București, RO; Lupu Viorel, Buzău, RO; Bura Petre, Buzău, RO; Bălescu Vasile, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **DISPOZITIV DE PRINDERE ELASTICĂ A ȘINELOR DE CALE FERATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prindere elastică a șinelor, utilizat la linii de cale ferată și aparate de cale. Dispozitivul de prindere elastică, conform invenției, se compune dintr-o clemă (1) elastică și o plăcuță (2) metalică de presiune, cleva (1) elastică fiind din oțel și are două brațe (a) dispuse simetric, alcătuite fiecare dintr-o buclă (b) mare și o buclă (c) mică, de forma unor arce de cerc, unite între ele, la partea superioară, printr-o porțiune de bară (m) dreaptă, concavă sau convexă, cele două bucle (c) mici sau cele două bucle (b) mari fiind continuate fiecare, la partea inferioară, cu câte o porțiune de bară (n) dreaptă care, la montarea clemelor (1) elastice, intră în contact direct sau indirect, prin intermediul plăcuței (2) metalice de presiune, cu talpa șinei (3) de cale ferată, în cazul clevmei (1) elastice, varianta (A), sau intră în găurile practice în rebordurile unei plăci suport (4) de prindere sau în placa (5) specială de prindere, variantele (B și C), iar cele două brațe (a) ale clevmei (1) elastice sunt legate între ele printr-o porțiune de

(21) a 2000 01146 A

bară (d) îndoită sub formă de U, cu care sunt continuate buclele (b) mari, varianta (A), sau buclele (c) mici, varianta (B) sau prin două arce de cerc (e și f) și o porțiune de bară (g) dreaptă, varianta (C), iar plăcuța (2) metalică de presiune are o porțiune (o) superioară care, la montare, intră în contact cu partea superioară a tălpii șinei (3) de cale ferată și cu două porțiuni de bară (n) drepte ale clemei (1) elastice, varianta (A) sau și cu o porțiune de bară (d) îndoită sub formă de U, varianta (B), respectiv și cu o porțiune de bară (g) dreaptă, varianta (C).

Revendicări: 20

Figuri: 16

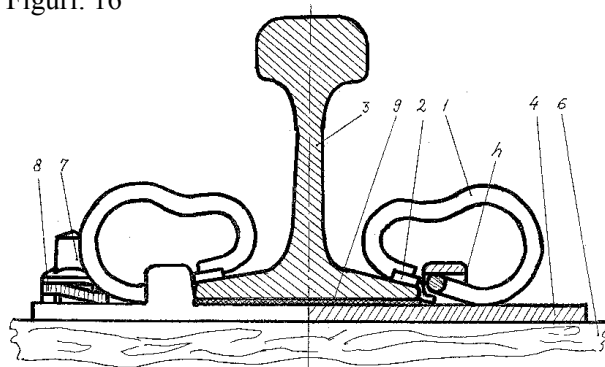


Fig. 14

(21) a 2000 00908 A (51) E 04 C 1/00 (22) 14.09.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Miculescu Vasile, Pucioasa, județul Dâmbovița, RO (72) Miculescu Vasile, Pucioasa, județul Dâmbovița, RO (54) **CĂRĂMIDĂ CERAMICĂ, NEARSĂ, TERMOIZOLANTĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o cărămidă ceramică, nearsă, termoizolantă, folosită în construcții, la ridicarea zidurilor. Cărămida ceramică, nearsă, termoizolantă, conform invenției, are o compoziție în greutate, formată din argilă 45...55%, nisip 17...23%, rumeguș 18...22%, filer CaCO_3 4...6% și lână 4...6%, materiale care, după macerarea argilei în apă, se omogenizează până la obținerea unei paste dense.

Revendicări: 1

(21) 99-01012 A (51) E 05 F 3/02 (22) 21.09.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (72) Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO (54) **DISPOZITIV AUTOMAT, DE ÎNCHIDERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv automat, de închidere, pentru porțile imobilelor. Dispozitivul conform invenției are un braț (1) al cărui capăt translatează într-o culisă (16), transformând rotația acestuia în translația unei tije (5), prin intermediul unor alezaje (2) și al unui cot (4), de către niște pinioane (3) satelit și niște roți (10) cu dantură interioară, al căror diametru (8) al unui cilindru (9) de rostogolire, situat pe axa comună a tije (5) unui piston (6) de aer, respectiv a unor arcuri-disc (11), este de două ori mai mare decât diametrul unui alt cilindru (7) de rostogolire a pinioanelor (3) satelit care, la rândul său, este de două ori mai mare decât raza manivelei cotului (4).

Revendicări: 2

Figuri: 3

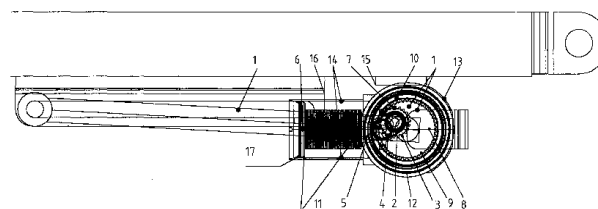


Fig. 2

(21) a 2000 00058 A (51) E 21 B 41/02// F 04 B 47/00// C 23 F 13/00 (22) 20.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Societatea Națională a Petrolului "Petro" S.A., București, RO (72) Tudor Ioan, București, RO; Grigore Virgil, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Dinu Florinel, Ploiești, RO; Rîpeanu Răzvan George, Ploiești, RO; Mocănescu Florin, București, RO (54) **DISPOZITIV ȘI PROCEDEU PENTRU PROTECȚIA CATODICĂ A POMPELOR DE EXTRAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la un procedeu pentru protecția catodică a unei pompe de extracție a petrolului. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște bucșe (1) realizate dintr-un aliaj, din care sunt confecționați anozii activi, prelucrate conic în niște zone frontale, pentru a putea fi montate concentric pe o tijă (2) centrală, cu ajutorul unor bucșe (3) de centrare și cu cel al unei bucșe (4) dublu conică, asamblată, la rândul ei, nedemontabil cu tija (2) și respectiv cu ajutorul unei bucșe (5) de strângere și cu cel al unei piulițe (6), bucșele (1) fiind plasate într-un corp (7) tubular, filetat la capete, și prevăzut cu mai multe perforații (8), de capătul inferior, fiind fixat un dop (9) tronconic, în care este înfiletată, cu un capăt inferior, tija (2), care este blocată în această poziție de către o contra-

(21) a 2000 00058 A

piuliță (10). Procedul conform invenției cuprinde realizarea protecției catodice prin anodi activi de formă cilindrică, prin plasarea acestora într-un sorb al pompei submersibile, situat deasupra unor perforaturi practicate într-o coloană de burlane.

Revendicări: 2

Figuri: 2

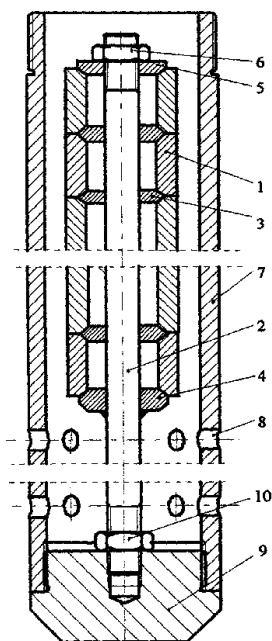


Fig. 1

(21) 99-01380 A (51) **E 21 B 47/06**// G 01 K 7/00 (22) 24.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (72) Ilie Nicolae, Câmpina, RO; Palada Mihail, Telega, RO (54) **INSTALAȚIE MOBILĂ PENTRU EXECUTAT PROFILE DE TEMPERATURĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație mobilă, automatizată, pentru efectuarea profilelor de temperatură, în sondele de producție și în sondele de injecție, de pe zăcămintele petrolifere exploatate prin procese termice, și în special, prin combustie subterană. Instalația mobilă pentru executat profile de temperatură, conform invenției, asigură înregistrarea temperaturii în diferite puncte din sondă, măsurarea adâncimii, vitezei de lansare a termocuplului, sarcinii în termocuplu/sistem, posibilitatea conectării la echipamente de calcul numeric/computer, și este constituită dintr-un echipament mecanic (A) și un sistem (B) de control al parametrilor. Echipamentul mecanic (A) este alcătuit dintr-un termocuplu (1) și un cablu (2), conectate la un bloc de măsură (B), cablul (2) este înfășurat pe o tobă (3, 4) acționată de un motor electric (5, 6), montată pe un sașiu (D) autotransportabil, și introduse sau

(21) 99-01380 A

extrase în/din sondă prin intermediul unui geamblac (11, 12) fixat pe un burlan de lansare (13, 14), montat pe un cap de erupție (15) al sondei (C).

Revendicări: 4

Figuri: 2

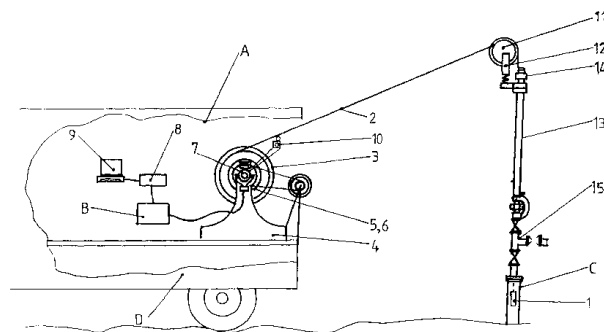


Fig. 1

(21) a 2000 00011 A (51) **F 01 K 7/00**; F 24 D 3/00 (22) 03.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Petkov Rocus, Timișoara, RO (72) Petkov Rocus, Timișoara, RO (54) **TERMOCENTRALĂ**

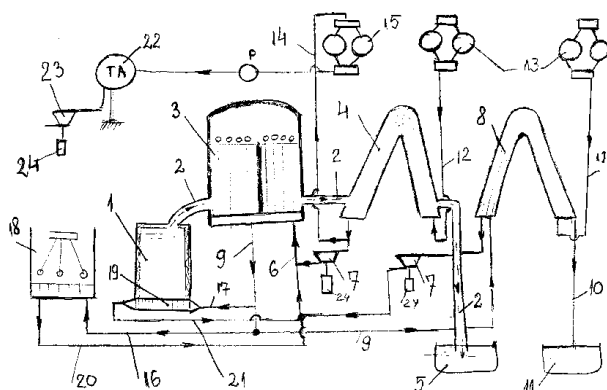
(57) Invenția se referă la o termocentrală în care se arde, de preferință, combustibil solid, și care furnizează abur sub presiune, a cărei energie termică este transformată în energie electrică sau în energie mecanică. Termocentrala conform invenției cuprinde o cameră (1) de ardere care, prin intermediul unei conducte (2), este în legătură cu un registru (3) racordat, la rândul lui, cu un aparat (4) cu circulație în contracurent, aflat în comunicație cu un bazin (5) cu apă, la registru (3), mai sunt racordate atât o conductă (6) care comunică cu o conductă (20) racordată la un încălzitor (18) de combustibil, precum și cu niște alte conducte, montate în legătură cu niște turbine (7) alimentate cu fluid provenind din aparatul (4) cu circulație în contracurent și dintr-un alt aparat (8) cu circulație în contracurent, cât și cu o conductă (9) racordată la ultimul aparat (8) amintit și respectiv cu o conductă (17) fixată la un încălzitor (19) de combustibil, plasat sub camera (1) de ardere și cu o altă conductă (16) montată în legătură cu celălalt încălzitor (18), conductă (6)

(21) a 2000 00011 A

comunicând și cu o altă conductă (21) racordată la încălzitorul (18) situat sub camera (1) de ardere, din ultimul aparat (8) amintit, apa fiind evacuată într-un bazin (11) aflat în comunicare cu un sistem (13) de alimentare cu apă a ambelor aparate (4 și 8), o conductă (14) fiind racordată la primul aparat (4) amintit și respectiv la un alt sistem (15) de alimentare, din care fluidul este dirijat într-un turn (22) de apă.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) 99-01188 A (51) F 01 L 21/00 (22) 09.11.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Ciubuc-Batcu Alexandru, București, RO (72) Ciubuc-Batcu Alexandru, București, RO (54) **SISTEM DE DISTRIBUȚIE**

(57) Invenția se referă la un sistem de distribuție a gazelor pentru motoarele liniare cu ardere internă, în patru timpi. Sistemul de distribuție, conform invenției, se compune dintr-o chiulasă (1) prevăzută cu un cilindru distribuitor (2), în care s-a practicat un canal cu secțiunea în formă de U și deschiderea egală cu diametrul unui cilindru (5) motor, iar prin rotire în sensul acelor de ceas, canalul pune în comunicare, pe rând, cilindrul (5) motor cu o galerie de evacuare (3) și apoi cu o galerie de admisie (8).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-01188 A

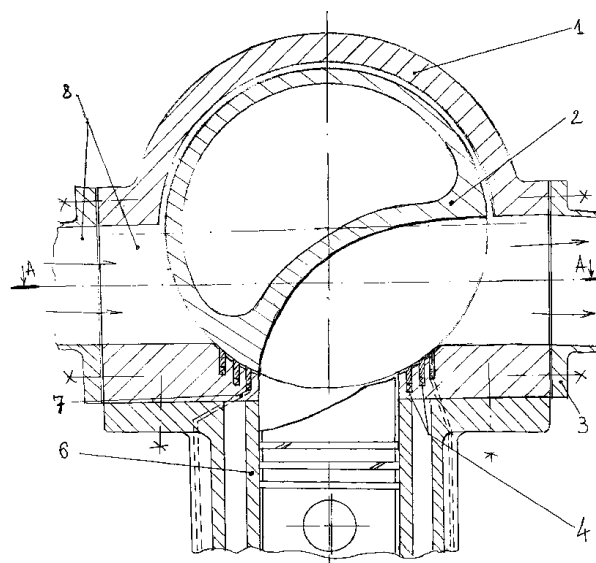


Fig. 1

(21) 99-00820 A (51) F 02 D 13/02 (22) 16.07.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Dogaru Petru, Galați, RO (72) Dogaru Petru, Galați, RO (54) **MECANISM SIMPLU PENTRU MĂRIREA PŪTERII LA MOTOARELE TERMICE**

(57) Invenția se referă la un mecanism simplu, care se fixează rigid la volanta motorului termic. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-o cutie (1) în care se fixează, pe niște lagăre (10 și 15), o casetă (11) închisă cu un angrenaj la interior, compus din două roți și un lanț Galle, din care o roată motoare (16) și o roată statoare (17), care este fixată rigid de cutie (1) printr-o bucșă (8) și niște pene (9 și 19), iar roata motoare (16) primește mișcarea de rotație de la o flanșă exterioară (23), care este acționată de un motor și printr-un arbore (24, 26), o articulație cardanică (27, 25), este acționat un arbore (28) prevăzut cu pană (29) și care transmite mișcarea de rotație printr-un lanț Galle (20) roții statoare (17) și se rotește odată cu caseta (11), iar printr-o bară (30) fixată printr-un șurub (22) de caseta (11), la un capăt, și de un arbore (31), la celălalt capăt, transmite mișcarea de rotație unei flanșe (32) de la exterior, în sens invers.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) 99-00820 A

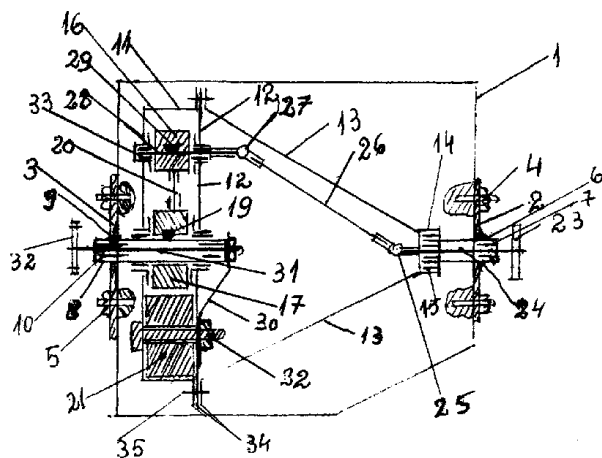


Fig. 2

(21) 99-00981 A (51) F 02 G 1/00 (22) 15.09.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Morie Liviu, Bumbesti-Jiu, RO (72) Morie Liviu, Bumbesti-Jiu, RO (54) **MOTOR ROTATIV, CU ARDERE EXTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un motor rotativ, cu ardere externă, destinat echipării mijloacelor de transport de capacități și utilități diferite și constituie o perfecționare a invenției principale care face obiectul brevetului de invenție **RO 112908**. Motorul conform invenției are un ax motor (1) care se sprijină pe niște lagăre (2), ax motor (1) asamblat cu un compresor (3) volumetric, ce comprimă și conduce aerul necesar arderii printr-o canalizație (b) către niște ajustaje (A), prin interiorul unui braț (4) tubular, în paralel cu carburantul, furnizat în condiții de etanșitate, prin intermediul unei conducte (9) pivot.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00981 A

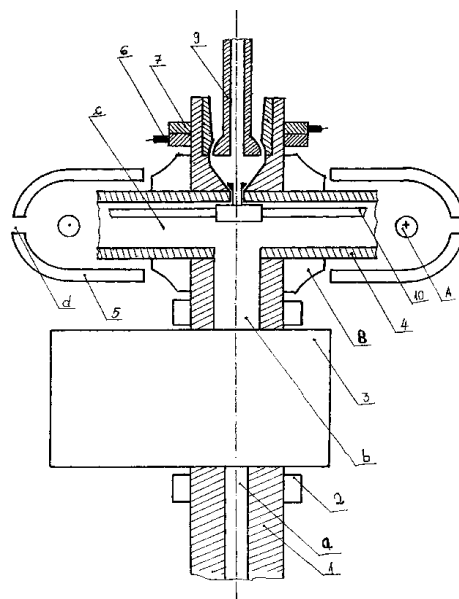


Fig. 1

(21) 99-01276 A (51) F 03 G 7/10 (22) 30.11.99
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU AMPLIFICAREA ELECTROSTATICĂ A LUCRULUI MECANIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea electrostatică a lucrului mecanic. Dispozitivul conform invenției este compus din corpuri cilindrice (1, 2), incluse unul în altul, cilindrul exterior (2) are fixate, în interior, plăci (3) electrizate, izolate, pe o parte, prin materiale izolatoare (4), și neizolate, pe partea opusă, iar cilindrul interior (1) are fixate, în exteriorul acestuia, plăci (5) electrizate cu o sarcină electrică de același semn, izolate, pe o parte, prin materiale izolatoare (6), și neizolate, pe partea opusă, astfel încât plăcile celor doi cilindri, intrând în contact electrostatic, se resping unele pe celelalte, acest lucru având ca efect rotirea cilindrilor (1, 2), unul în raport cu celălalt.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-01276 A

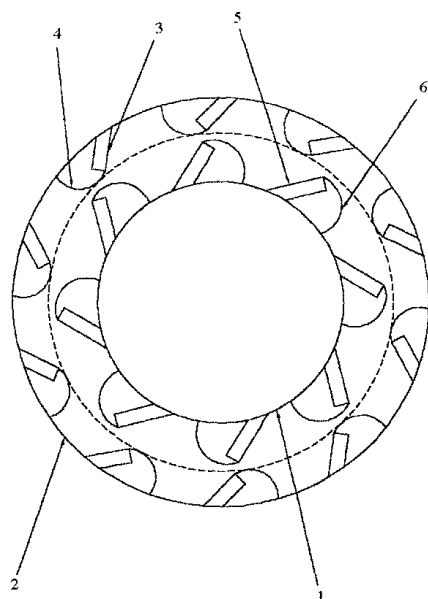


Fig. 1

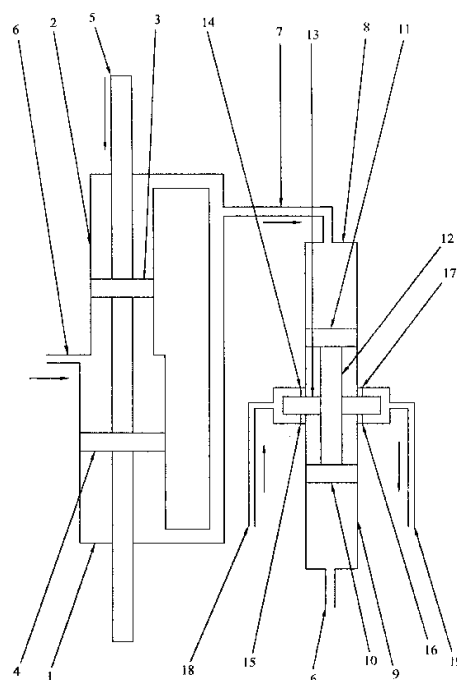
(21) 99-01144 A (51) F 04 B 19/22 (22) 27.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU GENERAREA DE PRESIUNI RIDICATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv hidraulic pentru generarea de presiuni ridicate, ce poate fi folosit în domeniul dispozitivelor de pompare. Dispozitivul conform invenției este compus din două tuburi (1 și 2) montate etanș unul cu altul, tuburile (1 și 2) incluzând două pistoane (3 și 4) cu diametrele apropiate unul de altul, prinse unul de altul, astfel încât prin deplasarea pistoanelor (3 și 4) se realizează o presiune de un tip, între pistoane (3 și 4), și o presiune de alt tip, în cadrul tubului (1), în exteriorul pistoanelor (3 și 4), aceste presiuni acționând un alt cuplu de pistoane (10 și 11) de diametre egale ce culisează într-un alt tub astfel încât, prin intermediul unui sistem de supape compus din niște supape (14 și 15), ce acționează într-un sens, și niște supape (16 și 17), ce acționează în sens contrar, se generează o circulație a lichidului din cadrul unor tuburi (18 și 19) într-un sens.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01144 A



(21) 99-01389 A (51) F 16 C 17/24 (22) 27.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO (72) Duță Marian, Craiova, RO; Sandu Constantin, Craiova, RO (54) **LAGĂR CU MATERIALE COMPOZITE PENTRU MOTOARE ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un lagăr cu materiale compozite, destinat echipării motoarelor electrice de putere medie. Lagărul conform invenției este prevăzut cu un ansamblu (8) bușă-lagăr, format dintr-un suport (9) metalic, o bușă-lagăr (10) din sticloplast și un strat (11) antifricțiune, pe bază de rășină termorigidă, aditivată cu pulbere de politetrafluor-etilenă, iar pentru etanșare, are pe ambele fețe, niște manșete (13 și 16) de rotație, ungerea fiind asigurată prin trecerea forțată a lubrifiantului prin patru găuri la 90°, practicate în suportul (9) metalic, prin care lubrifiantul trece în ambele părți ale ansamblului (8) bușă-lagăr, în vederea egalizării presiunii lubrifiantului în zona de contact.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 99-01389 A

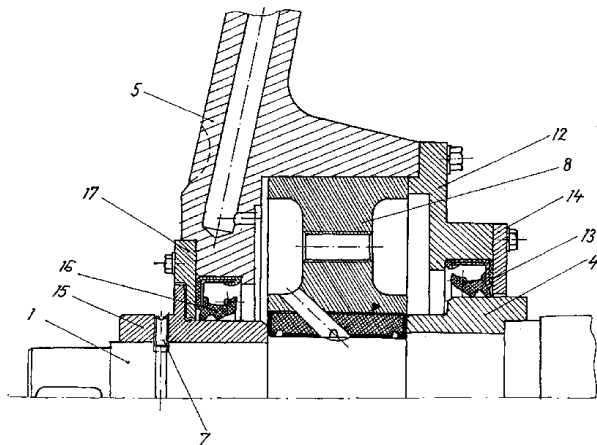


Fig. 3

(21) 99-00380 A (51) F 16 C 32/04 (22) 07.04.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. ICPE S.A., București, RO (72) Kappel Wilhelm, București, RO; Alexandru Ștefania, București, RO; Mihăiescu Gh. Mihai, București, RO; Ivan Ion, București, RO; Stancu Nicolae, București, RO; Codescu Maria Mirela, București, RO; Rusu Petroaia Aurelia, București, RO; Filip Octavian, București, RO (54) **LAGĂR CU SUSTENTAȚIE MAGNETICĂ, BILATERALĂ, DUPĂ DIRECȚIE AXIALĂ**

(57) Invenția se referă la un lagăr cu sustentație magnetică, bilaterală, după direcție axială, destinat mecanismelor care necesită pierderi cât mai mici în sistemul de lăgăruire, spre exemplu cel inferior, de la contoarele de energie electrică, asigurând sustentația magnetică pentru ambele sensuri ale direcției axiale, rigiditate ridicată și funcționalitate corectă a arborelui mecanismului și în poziție înclinată față de verticală. Lagărul conform invenției este echipat cu trei magneți (1, 2 și 3) inelari, centrați, având dimensiuni identice sau apropiate și caracteristici magnetice compatibile cu magnetizația, după direcția axială și sens, astfel ca cel din mijloc (2) să fie în poziție repulsivă față de fiecare din cei doi marginali (1 și 3), iar arborele rotor al mecanismului lăgăruit este solidar cu magnetul (2) din mijloc, magneții marginali (1 și 3) fiind solidari cu partea

(21) 99-00380 A

fixă a mecanismului și sunt menținuți mecanic în poziție axială prescrisă, respectiv la valoarea proiectată a celor două întrefieruri axiale, iar centrarea-stabilizarea radială a arborelui rotorului, în această zonă, se face independent, spre exemplu prin procedeul mecanic de contact alunecător cu bușă.

Revendicări: 5

Figuri: 6

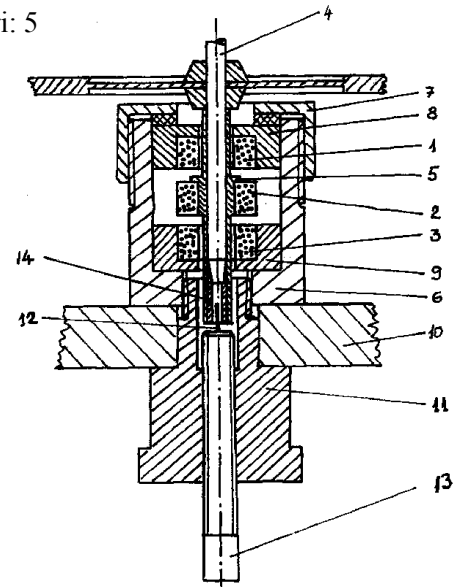


Fig. 3

(21) a 2000 00660 A (51) F 16 H 1/28 (22) 27.06.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO (72) Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO (54) **DISPOZITIV MECANIC CU AXE DE PROGRAM**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv mecanic cu axe de program, destinat executării unor bobinaje fine. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu trei axe (1) tubulare, care au niște serpentine (a) și o fantă (b), pe care culisează câte un inel spiral (2) cu periferia exterioară, dințată, și care are, la unul din capete, o extensie (c) și o capcană (d), ce comunică, prin fanta (b), cu interiorul axei (1), și prin care va trece un fir de sârmă (e), iar inelele spirale (2) sunt angrenate în mișcare de un arbore (3) pinion, prevăzut cu dinți longitudinali, iar o carcasă (4) cu rol de susținere încorporează angrenajul, iar elementul de activare a arborelui pinion (3) poate fi manual, electric sau automat.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2000 00660 A

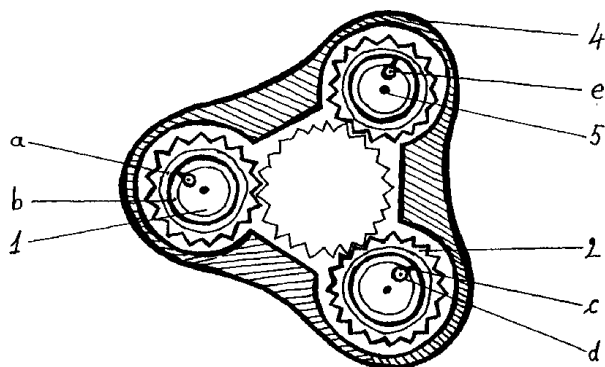


Fig. 2

(21) 99-01143 A (51) F 16 H 13/02 (22) 27.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TRANSMITEREA MIȘCĂRII DE ROTAȚIE**

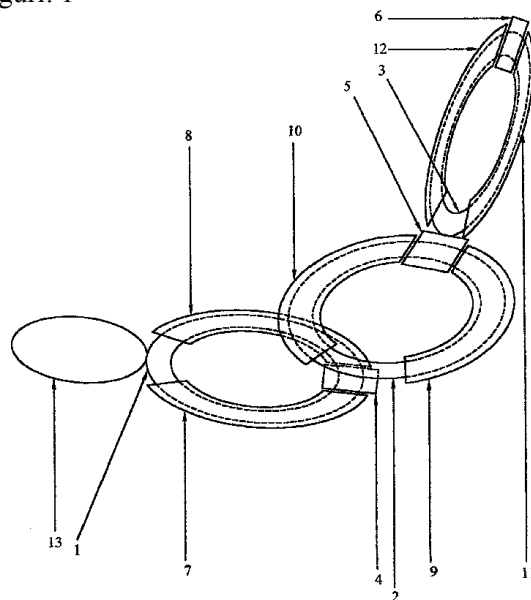
(57) Invenția se referă la un dispozitiv mecanic pentru transmiterea mișcării de rotație, ce poate fi utilizat în domeniul mecanicii. Dispozitivul conform invenției compus din niște toruri (1, 2 și 3) fixate de niște suporturi, două câte două (7, 8, 9, 10, 11 și 12), cu posibilitatea culisării în cadrul acestora, torurile (1, 2 și 3) fiind prevăzute cu filete și cu șanțuri, pentru preluarea sau transmiterea mișcării de la sau spre corpuri cu rol de roți dințate, pe parcursul torurilor (1, 2 și 3), fiind montate niște corpuri (4, 5 și 6), prevăzute cu filete interioare, complementare cu cele ale torurilor (1, 2 și 3), pe care sunt montate. În exterior, corpurile (4, 5 și 6) fiind prevăzute cu șanțuri pentru funcționarea acestora și în regim de roți dințate, astfel încât incluzând torurile (1, 2 și 3) în trei planuri perpendiculare, două câte două, se poate schimba direcția de transmisie a mișcării, la ieșirea din dispozitiv, în raport cu direcția mișcării specifică intrării în dispozitiv, în diverse direcții, dispozitivul mai poate funcționa și în regim

(21) 99-01143 A

de amplificare sau diminuare a vitezei sau pentru un pas mare al filetelor torurilor (1, 2 și 3), se poate genera o transmitere unidirecțională a mișcării.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-01060 A (51) F 16 H 59/06 (22) 04.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SCHIMBAREA VITEZEI ÎN MOD CONTINUU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru schimbarea vitezei în mod continuu, destinat acționărilor mecanice. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-o roată (9) dințată, prevăzută cu un canal (8) în care culisează un corp (7), iar mișcarea de rotație a unei roți (11) este transformată în mișcare liniară, prin intermediul unui corp (10) înfiletat în corpul (7) culisant în canalul (8) practicat în roata (9) dințată și cu ajutorul unor lagăre (1 și 2) de alunecare, montate la niște mecanisme (3 și 4) cu acțiune într-un singur sens, cu rol complementar de preluare a mișcării, unul în raport cu altul, astfel încât, prin plasarea corpului (7) în poziția dorită, de-a lungul canalului (8), se poate modifica viteza de ieșire specifică unor axe (5 și 6), în mod continuu, în raport cu viteza de intrare specifică roții (9) dințate.

Revendicări: 1

Figuri: 9

(21) 99-01060 A

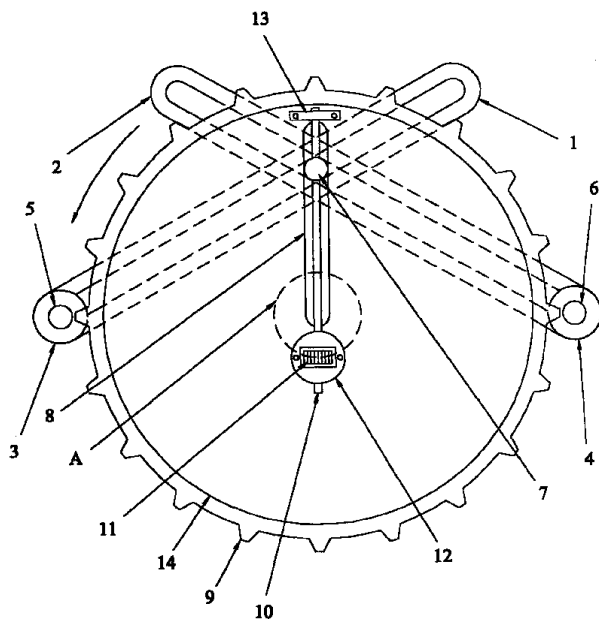


Fig. 1

(21) 99-01089 A (51) F 16 H 59/06 (22) 11.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SCHIMBAREA VITEZEI, ÎN MOD CONTINUU, CU POSIBILITATEA PRELUĂRII SAU NU A MIȘCĂRII TRANSMISE CĂTRE ACESTA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru schimbarea vitezei, în mod continuu, cu posibilitatea preluării sau nu a mișcării transmise către acesta. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-o roată (9) dințată, prevăzută cu un canal (8) în care se deplasează un corp (7) culisant, acesta culisând și în niște lagăre (1 și 2), cu acțiune într-un singur sens, cu rol complementar de preluare a mișcării, unul în raport cu altul, astfel încât prin plasarea corpului (7) culisant în poziția dorită de-a lungul canalului (8), prin intermediul unor fire (13 și 14), acționate de un piston (17) acționat într-un sens sau altul prin exercitarea unei presiuni în niște tuburi (18 sau 19), se poate modifica viteza de ieșire specifică unor axe (5 și 6), în mod continuu, în raport cu viteza de intrare specifică roții (9) dințate.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 99-01089 A

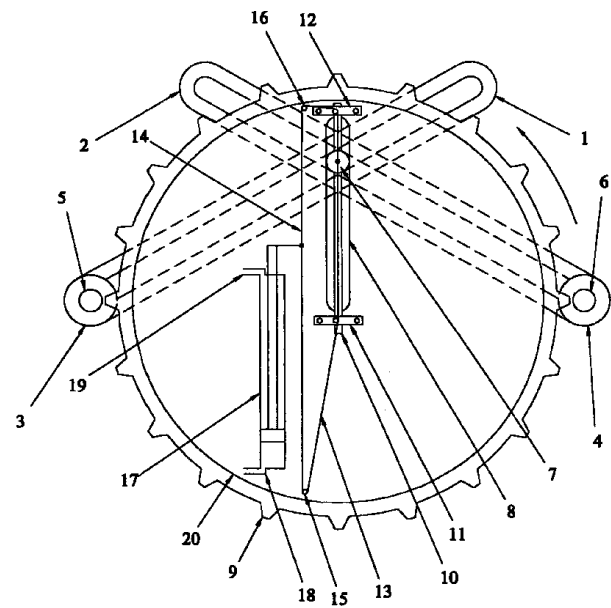


Fig. 1

(21) 99-01090 A (51) F 16 H 59/06 (22) 11.10.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV REVERSIBIL, CU ACȚIUNE ÎNTR-UN SINGUR SENS, CU POSIBILITATEA PRELUĂRII SAU NU A MIȘCĂRII TRANSMISE CĂTRE ACESTA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv reversibil, cu acțiune într-un singur sens, cu posibilitatea preluării sau nu a mișcării transmise către acesta, destinat acționărilor mecanice. Dispozitivul conform invenției este format din trei corpuri (1, 2 și 3) cilindrice, interior, exterior și mediu, introduse unul în altul, astfel încât axele specifice pentru doi cilindri (3 respectiv 1), interior și exterior, coincid, dar nu și cu axa celui de-al treilea cilindru (2) mediu, acesta fiind fixat de cilindrul (1) exterior, care este centrat față de cilindrul (3) interior, care acționează continuu, într-un sens sau altul, asupra cilindrului (2) mediu, prin intermediul a cel puțin trei corpuri (4, 5 și 6) introduse în cilindrul (3) interior, acționate hidraulic, iar niște pistoane din cadrul unor corpuri de tip (13 și 14), acționate cu ajutorul unor tuburi de tip (17, 18, 19 și 20), montate la niște orificii (29, 30, 31 și 32), practicate într-un cilindru (28) rotitor, acționează la rândul lor asupra unor corpuri de tip

(21) 99-00258 A

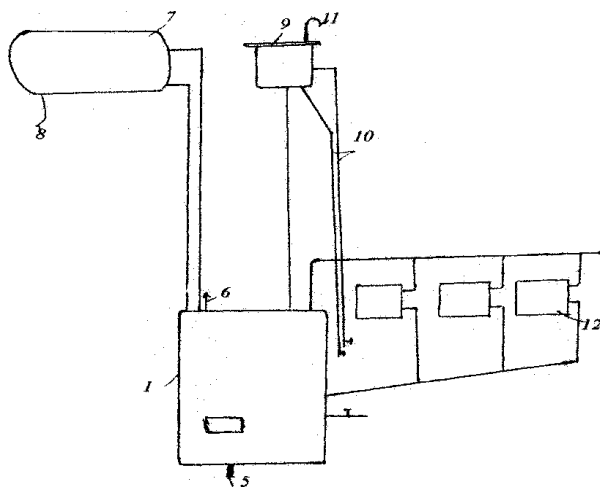


Fig. 1

(21) a 2000 00414 A (51) **F 24 J 2/12** (22) 18.04.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO (72) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO (54) **SISTEM DE CAPTARE ȘI STOCARE A ENERGIEI TERMICE, SOLARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de captare și stocare a energiei termice, solare, pentru alimentările cu apă caldă menajeră sau pentru încălzirea diferiților utilizatori. Sistemul conform invenției utilizează niște oglinzi parabolice (1), cu axa optică orientată automat pe direcția soarelui, cu niște dispozitive electromecanice (A), în focarul fiecărei oglinzi (1) parabolice, fiind situat un cap sferic (a) al unei tije metalice (3) verticale, care pătrunde printr-un planșeu (4) în incinta unui rezervor (B), pe capătul opus, tija (3) având niște aripioare (5) cufundate total în apa din rezervor (8), realizând transmiterea energiei termice, captată prin tija (3) și aripioare (5), direct apei din rezervor (8).

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) a 2000 00414 A

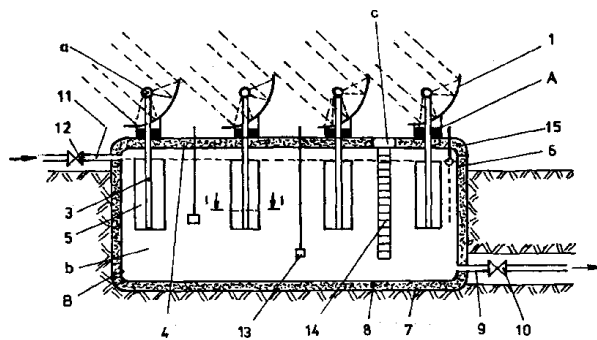


Fig. 1

(21) a 2000 01003 A (51) **F 26 B 3/24**; F 26 B 3/347 (22) 16.10.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Grivu Petre, Buzău, RO; Mihalcea Mihai, Buzău, RO; Colgiu Cristinel, Buzău, RO (72) Grivu Petre, Buzău, RO; Mihalcea Mihai, Buzău, RO; Colgiu Cristinel, Buzău, RO (54) **INSTALAȚIE DE DESHIDRATARE/USCARE**

(57) Prezenta invenție se referă la o instalație de deshidratare/uscare a fructelor, legumelor, tutunului etc. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o incintă (1) de forma unei prisme poligonale, pe pereții căreia, sunt montate niște baterii de generatoare de microunde (2), care creează energia necesară deshidratării/uscării produselor așezate, prin intermediul unor grătare (3) detașabile din lemn, pe niște suporturi-deflectoare (4), dispuse etajat pe o coloană rotativă (5), prevăzută cu niște orificii (a) pentru pătrunderea aerului de la o aerotermă (8), temperatura din incintă (1) este măsurată și reglată de o sondă (13), respectiv un regulator (14) care comandă pornirea bateriilor generatoare de microunde (2) și a aerotermei (8), toate elementele constructive fiind montate pe un cadru suport (10), prevăzut cu roți (11), ce asigură mobilitate instalației.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2000 01003 A

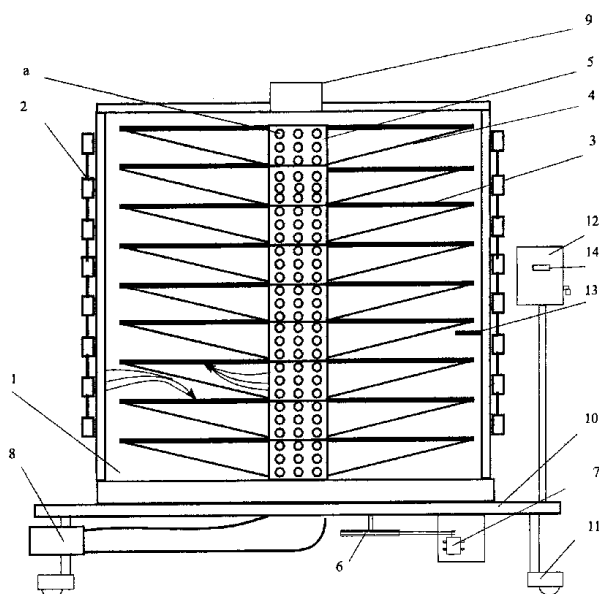


Fig. 1

(21) a 2000 00340 A (51) **G 01 L 23/00**; G 06 F 17/00 (22) 24.03.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Branda Iulian, Râmnicu Vâlcea, RO; Curuia Marian, Râmnicu Vâlcea, RO; Culcer Mihai, Râmnicu Vâlcea, RO; Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **VACUUMMETRU PENTRU MĂSURAREA PRESIUNILOR JOASE, ÎN DOMENIUL 10⁻³...10⁻⁷ MBARI, CUPLAT LA PORTUL SERIAL AL UNUI CALCULATOR COMPATIBIL I.B.M.-PC**

(57) Invenția se referă la un vacuummetru pentru măsurarea presiunilor joase, în domeniul 10⁻³ ... 10⁻⁷ mbari, cuplat la portul serial al unui calculator compatibil IBM-PC. Vacuummetrul conform invenției folosește, ca traductor, o jojă (J) cu catod cald, de tip Bayard Alpert. Funcționarea acestui vacuummetru este monitorizată de către o unitate numerică de comandă și control, ce are ca element de bază microcontrolerul pe 8 biți 80C31 (1). Valoarea curentului de emisie (Ic) al jojei (J), folosită ca traductor, este automat setată la 2 mA pentru o presiune cuprinsă între 10⁻⁷ și 10⁻⁴ mbari și la 0,2 mA pentru o presiune cuprinsă între 10⁻⁴ și 10⁻³ mbari, comutarea treptelor de emisie fiind comandată de către unitatea centrală. Activitățile de calculare a

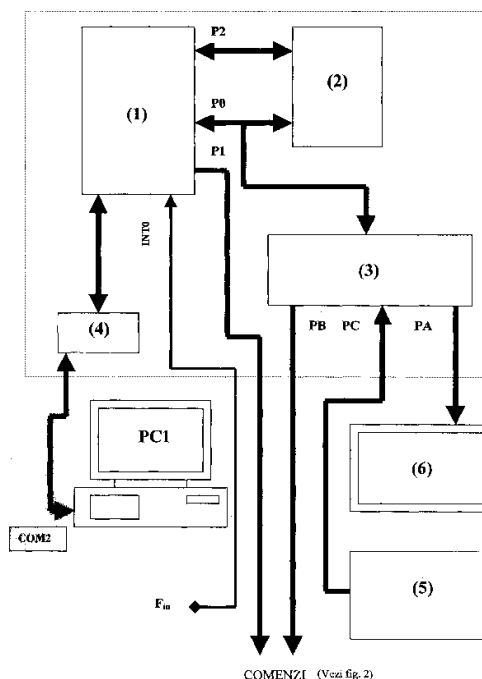
(21) a 2000 00340 A

presiunii, în funcție de valoarea curentului ionic (Ii), $P=P(Ii)$, afișarea rezultatului pe display-ul LCD (6) și trimiterea acestuia către portul (COM2) calculatorului (PC1) compatibil IBM-PC, citirea tastaturii (5) aflată pe panoul frontal al vacuummetrului, recepționarea comenzilor de la calculatorul (PC1) și comutarea treptelor de emisie catodică se fac sub controlul unui program rezident în memoria EPROM (2) a unității centrale cu microcontroler 80C31 (1) a vacuummetrului. Trimiterea comenzilor de la calculator (PC1) spre vacuummetru se face sub controlul unei aplicații software scrise în limbajul grafic de programare LabVIEW.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2000 00340 A



COMENZI (Vizi Fig. 2)

Fig. 1

(21) a 2001 00070 A (51) **G 01 M 3/00** (22) 24.01.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO (72) Gică Nicolae, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE ȘI METODĂ DE VERIFICARE A REZISTENȚEI MECANICE ȘI ETANȘEITĂȚII**

(57) Invenția se referă la o instalație și la o metodă pentru verificarea rezistenței mecanice și etanșeității unor semifabricate. Instalația conform invenției este realizată din unul sau mai multe dispozitive (B) verificatoare, legate între ele, de la niște racorduri (25 și 26) de alimentare-evacuare cu niște tuburi flexibile (29 și 30), conectate atât la o sursă de aer comprimat (C), printr-un regulator de presiune (31) și un distribuitor (32) cu două căi, care se leagă cu o cale la tubul flexibil (29) ce comunică cu niște incinte (d) de strângere prin racordurile (25), iar cu cealaltă cale, se leagă la tubul flexibil (30) ce comunică cu niște incinte (e) de relaxare prin racordurile (26), cât și la o sursă de apă (D) care printr-un traseu, pe care sunt puse în legătură o pompă (33) și un robinet (37) normal închis, se leagă la racordul de alimentare a unei camere de distribuție (28) al primului dispozitiv (B), iar pe un alt traseu de la robinetul (37) normal închis, prin intermediul unui robinet (38) normal

(21) a 2001 00070 A

deschis, un regulator de presiune (39) și un manometru (40), se leagă la racordul de alimentare a unei camere de distribuție (28) al celui de-al doilea dispozitiv (B) verificator. Metoda conform invenției prevede reglarea presiunii de lucru, apoi urmată de presurizarea incintei de strângere până la presiunea reglată, producându-se deplasarea axului în sensul strângerii garniturii, realizându-se etanșarea semifabricatului, iar într-o altă etapă, se alimentează cu apă prin canalul racordului de alimentare a camerei de distribuție, care trece în canal, după care umple semifabricatul și trece prin canalele celui de-al doilea dispozitiv verificator, de unde, prin ieșirea din robinetul normal deschis, se semnalizează umplerea instalației, urmează închiderea robinetului normal deschis, presurizarea instalației la o presiune prestabilită, când se observă starea semifabricatului, apoi se golește instalația de apă, iar prin acționarea distribuitorului, se eliberează acesta.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2001 00070 A

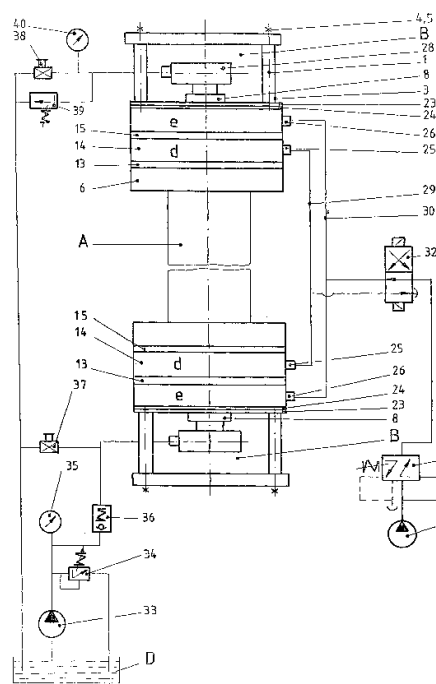


Fig. 2

(21) a 2000 01135 A (51) **G 01 N 23/04** (22) 21.11.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. "Tehnotest Serv" S.R.L., Piatra Neamț, RO (72) Dragnea Ciprian, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE EXAMINARE CU RADIȚII PENETRANTE A SUDURILOR CAP LA CAP ȘI ELECTROFUZIUNE LA ȚEVILE DE POLIETILENĂ ȘI ALTE MATERIALE TERMOPLASTICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de control nedistructiv a sudurilor cap la cap și prin electrofuziune a țevelor din polietilenă sau din alte materiale termoplastice, care alcătuiesc, de exemplu, o rețea de distribuție a gazelor sau de alimentare cu apă. Procedul conform invenției constă în supunerea sudurilor capetelor unor materiale din polietilenă radiațiilor, cu o energie relativ mică, emise de către o sursă constituită din Se-75, structura continuă sau discontinuă, formată de sudură, atenuând în mod corespunzător fasciculul de radiații, un fascicul emergent care poartă informații despre această structură, întâlnind un film radiografic, care materializează informațiile respective, iar indicatorii de calitate a unei imagini radiografice conțin defecte

(21) a 2000 01135 A

etalon, care se radiază odată cu sudura, și au rolul de calibrare pentru obținerea unei sensibilități prescrise anterior în niște tabele ajutătoare, pentru obținerea unei imagini corespunzătoare, fiind determinați timpii de expunere la radiații cu ajutorul unor diagrame de variație a timpilor de expunere în funcție de PE (mm).

Revendicări: 5

Figuri: 6

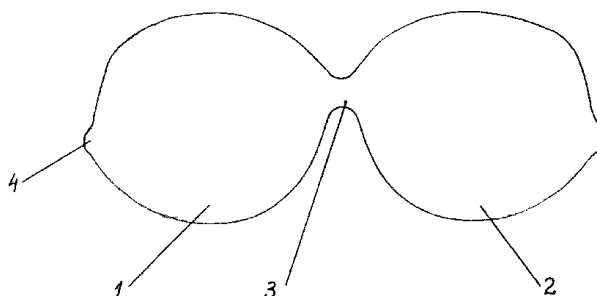
(21) 99-00303 A (51) **G 02 B 13/24** (22) 23.03.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **LENTILE MONOBLOC PENTRU OCHELARI**

(57) Invenția se referă la niște lentile convergente sau divergente, confecționate din sticlă, care sunt folosite la fabricarea ochelarilor. Lentilele conform invenției cuprind o porțiune (3) intermediară, care face corp comun cu cele două lentile (1 și 2), și care servește și la sprijinirea pe nas a celor două lentile (1 și 2), acestea din urmă având câte una dintre niște proeminențe (4), de care, prin intermediul unor articulații, pot fi prinse niște elemente de fixare a lentilelor (1 și 2) pe după urechi, atât porțiunea (3) intermediară cât și lentilele (1 și 2) fiind realizate din sticlă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00303 A



(21) 99-01216 A (51) **G 05 D 3/00** (22) 15.11.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DIRECȚIONARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru direcționare, utilizat pentru schimbarea direcției de propulsare a unui vehicul. Dispozitivul este compus dintr-un sistem de direcționare, bazat pe interacțiunea dintre câmpurile electrice, simpla mutare a unui corp (3) pe o suprafață sferică, placată cu plăci (Pn) sau rotirea sferei, placată cu plăci (Pn), în cadrul unei calote sferice (20) și a unui segment de sferă (23), ambele conectate la câte un conductor electric (22 respectiv 25), având ca efect acționarea unui sistem de comutatoare montat câte unul pe fiecare conductor electric, ce este conectat la fiecare plăcuță (Pn), ce acționează asupra sistemului de propulsie în direcția vizată, deci schimbarea traiectoriei vehiculului.

Revendicări: 1

Figuri: 10

(21) 99-01216 A

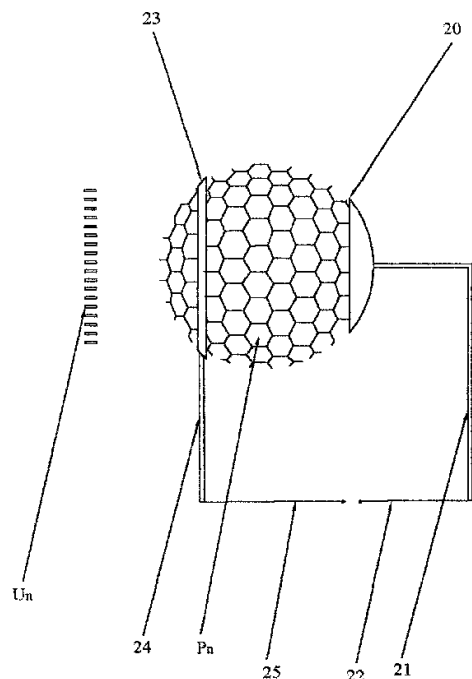


Fig. 6

(21) 98-01610 A (51) **G 05 D 23/00** (22) 24.11.98
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. ICPE S.A., București,
RO (72) Teișanu Alexandru, București, RO (54) **SISTEM
CRIOGENIC DE CONTROL AL TEMPERATURII CU
INIECȚIE DE AZOT LICHID**

(57) Invenția se referă la un sistem criogenic de control al temperaturii, cu iniecție de azot lichid, pentru caracterizarea materialelor din punct de vedere electric și termic, caracterizarea componentelor electronice, senzorilor de temperatură, supraconductorilor ceramici cu temperatură critică ridicată, în domeniul criogenic medical. Sistemul conform invenției este compus dintr-o incintă de control al temperaturii, alcătuită dintr-un corp din oțel inoxidabil (7), prevăzut cu un capac (1) cu închidere pe con, din oțel inoxidabil, în care se află plasate două talere de transfer termic, superior (2) și inferior (3), din cupru, ce conțin un capilar (6) din oțel inoxidabil prin care se realizează iniecția de azot lichid, un încălzitor electric (4), o termorezistență de platină (5), un capilar de intrare azot lichid (8), un capilar de evacuare (9), un racord de vidare (10), o mufă pentru conexiuni electrice (11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 98-01610 A

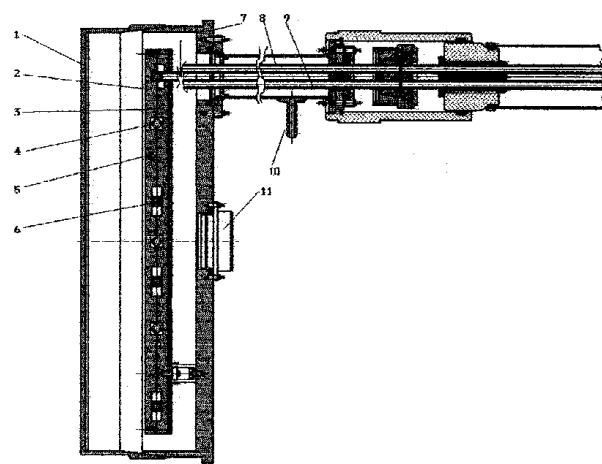


Fig. 1

(21) a 2001 00351 A (51) **G 05 F 1/10** (22) 27.03.2001
(41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Floricău Dan, București,
RO (72) Floricău Dan, București, RO (54) **VARIATOR DE
TENSUINE ALTERNATIVĂ, MULTICELULAR**

(57) Invenția se referă la un variator de tensiune alternativă, multicelular, comandat pe principiul modulării impulsurilor în durată, care asigură continuitatea firului comun neutru (N_1-N_2) al sursei alternative de alimentare (bornele: U_1 , V_1 și W_1 , tensiunile: u_{10} , u_{20} și u_{30}) și care se poate utiliza ca stabilizator de rețea-compensator de armonici, alimentări cu tensiune alternativă, reglabilă, iluminat electric, încălzire prin rezistențe etc. Variatorul conform invenției este alcătuit, pentru cazul general, din $2i$ ($i = 2, 3, \dots, n$) celule de comunicație pe fază: A_{1U} , B_{1U} , A_{iU} și B_{iU} pentru faza U cu U_2 borna de ieșire, A_{1V} , B_{1V} , A_{iV} și B_{iV} pentru faza V cu V_2 borna de ieșire și A_{1W} , B_{1W} , A_{iW} și B_{iW} pentru faza W cu W_2 borna de ieșire și j ($j = i-1 = 1, 2, \dots, n-1$), surse intermediare de tensiune sub forma unor condensatoare C_j , care se conectează, între acestea, pe fiecare fază. Avantaje: asigură continuitatea firului comun neutru, se poate conecta în serie un număr oricât de mare de dispozitive semiconductoare (tranzistoare, diode etc.) cu timpi de comutație ușor diferiți,

(21) a 2001 00351 A

multiplicarea aparentă a frecvenței de comutație, precizie mare pentru reglarea valorii efective a tensiunii etc.

Revendicări: 1

Figuri: 5

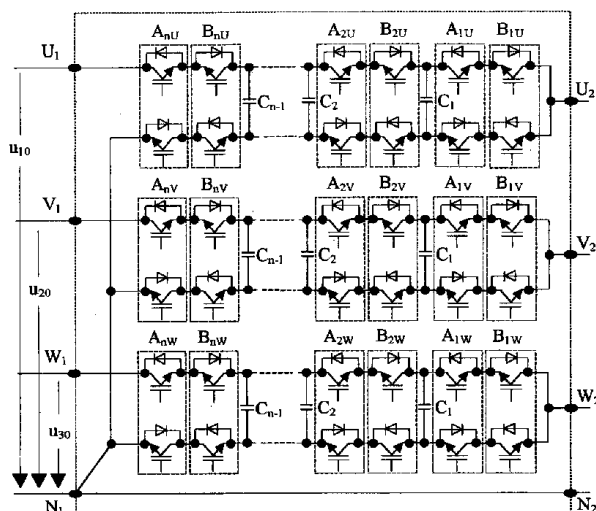


Fig. 5

(21) 99-01360 A (51) **G 09 B 23/00** (22) 21.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **METODĂ DE EVALUARE A EXAMENELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă statistică de evaluare a examenelor de capacitate și bacalaureat din învățământ sau orice alt domeniu în care se susțin concursuri pentru selectarea, promovarea în funcție sau ocuparea unor posturi de către candidați. Metoda conform invenției se bazează pe valoarea medie (m'') și dispersia (d'') probabilității, parametrii, teoretic (G) și real (G'), de identificare a curbei lui Gauss, abaterile relative (A) și (a_k) ale parametrului (G'), respectiv probabilității (p_k), față de valorile teoretice, corespunzătoare repartiției normale a rezultatelor.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00042 A (51) **G 09 B 23/00** (22) 13.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **DEPOZIT CU MODELE**

(57) Invenția se referă la un depozit cu modele, utilizabil pentru corectarea testelor-grilă. Depozitul conform invenției este alcătuit din douăzeci de modele-etalon, având două coduri cifrice (1) corespunzătoare zecilor din numerele testelor de corectat și un cod cifric (2) corespunzător unităților din numărul testului de corectat, fiecare din modelele-etalon fiind prevăzut cu un cod de spațiu (3), care reprezintă soluțiile corecte dispuse pe suprafața etalonului ca niște cercuri sau pătrate cu margini groase, fiecare test-grilă fiind proiectat astfel încât codurile spațiale, marcate cu niște pătrățele (5), să fie aceleași ca și modelul-etalon.

Revendicări: 6

Figuri: 4

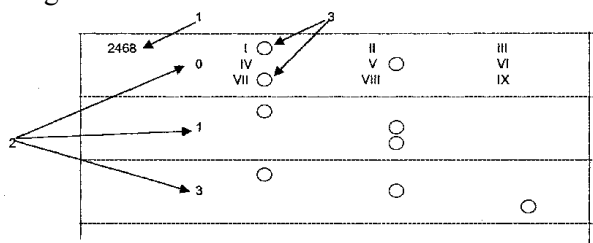


Fig. 1

(21) a 2001 00249 A (51) **G 09 B 23/06** (22) 07.03.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Leorda Alexandru, București, RO (72) Leorda Alexandru, București, RO (54) **METODĂ PENTRU STUDIAT FENOMENELE NATURALE, ÎN TOTALITATE, ȘI ASTRONOMICE**

(57) Invenția se referă la o metodă care reproduce cu exactitate mișcarea de revoluție a Pământului în jurul Soarelui pe durata a 365 zile și 6 h, utilizată în domeniile astronomie, hidrologie și climatologie. Metoda conform invenției determină deplasarea curenților pe orbita Pământului, cu ajutorul unui dispozitiv constituit dintr-un cadru în formă pătrată, în interiorul căruia, se află un cerc, care este prins cu niște ansambluri mecanice, în diagonala pătratului, ce permit rotirea cercului la 360°, având două țevi pentru prindere și rotire, prevăzut la capăt cu un fasung și un bec, care reprezintă Soarele, pe cerc, se află agățate două sfere reprezentând Pământul, în două alternative, cu axa Pământului orizontală și verticală, mecanismul de prindere și reglare a sferelor este asigurat de patru piese metalice, care lasă să se rotească ușor piesa ce suportă suspendarea sferei, prin țevă, trecând un conductor electric de joasă tensiune.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(21) a 2001 00249 A

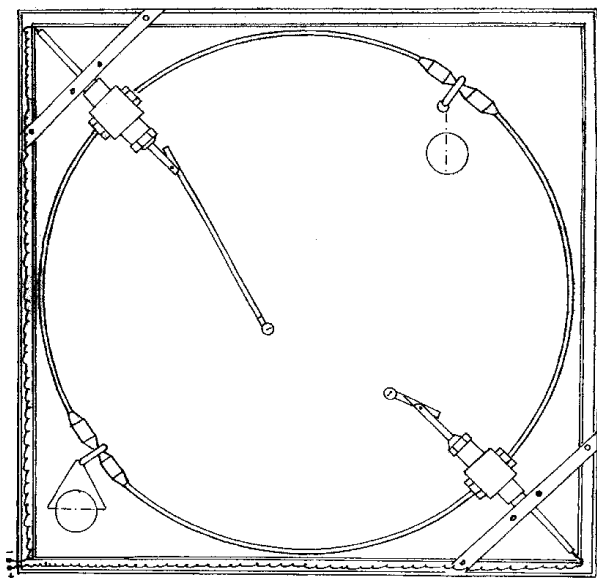


Fig. 1

(21) a 2001 00059 A (51) **G 11 B 20/14**// H 03 M 5/14; H 03 M 7/20 (22) 01.02.95 (30) 15.02.94 EP 94200387.2 (41) 30.07.2001// 7/2001 (62) 96-01653 (71) Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL (72) Schouhamer Immink Kornelis Antonie, Eindhoven, NL (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **SUPORT DE ÎNREGISTRARE, METODĂ DE REALIZARE A ACESTUIA, ȘI DISPOZITIV DE ÎNREGISTRARE/CITIRE A SUPORTULUI DE ÎNREGISTRARE**

(57) Invenția se referă la o metodă de conversie a unor serii de m-biți de cuvinte informație într-un semnal modulat, unde m este un număr întreg, la un suport de înregistrare și la o metodă de realizare a suportului de înregistrare, pe care este înregistrat un semnal, obținut în conformitate cu metoda prezentată. Suportul de înregistrare, conform invenției, cuprinde o pistă (121) pe care se află tipare de informație, tiparele de informații reprezentând un semnal ce cuprinde o secvență de porțiuni succesive de semnal informație (160), fiecare reprezentând un cuvânt informație, semnal în care fiecare dintre porțiunile de semnal informație (160) cuprinde n celule bit, ce au o primă sau o a doua valoare logică, caracterizat prin aceea că, porțiunile de semnal informație sunt distribuite în cel puțin un grup (G11, G12) de un prim tip și în cel puțin un grup (G2) de un al doilea tip, și prin aceea că, semnalul (7) cuprinde porțiuni de semnal sinc (161), care au

(21) a 2001 00059 A

tipare de celule bit mutual, diferite, ce nu apar în secvențe de porțiuni de semnal (160) adiacente, fie o porțiune de semnal informație (160), succesiv, în timp ce un cuvânt informație unic este stabilit de fiecare dintre porțiunile de semnal informație ale celui de-al doilea grup (G2), combinat fie cu o porțiune de semnal sinc (161), fie o porțiune de semnal informatic (160) adiacentă, permițând astfel unei porțiuni de semnal informație, ce aparține unui grup de un al doilea tip, să reprezinte o multitudine de cuvinte informație, printre care se poate distinge respectivul cuvânt informație.

Revendicări: 38

Figuri: 16

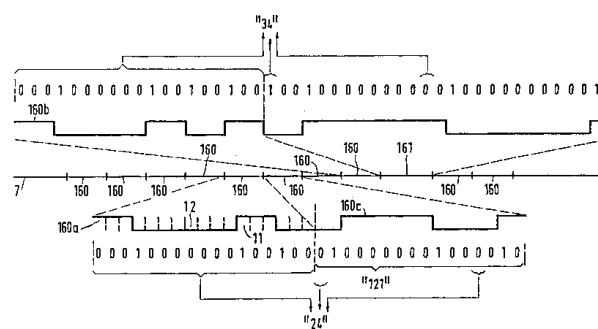


Fig. 16

(21) 99-01289 A (51) **H 01 H 85/00** (22) 03.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (72) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (54) **SIGURANȚĂ FUZIBILĂ, MODULARĂ, PENTRU PROTECȚIA INSTALAȚIILOR CU SEMICONDUCTOARE**

(57) Invenția se referă la o siguranță fuzibilă pentru protecția instalațiilor cu semiconductoare. Siguranța conform invenției folosește două module conectate în paralel, un modul (1) pentru protecția la scurtcircuit, realizat cu elemente fuzibile (F) și un modul (2) destinat protecției la suprasarcini, format dintr-un bimetal (B) ce poate comanda inițierea fuziunii comandate prin intermediul unui electrod (E) amplasat pe fuzibile (F), fuziunea comandată putând avea loc la toate fuzibilele (F) sau numai la o parte din acestea. La scurtcircuit, acționează un element fuzibil (F'), înseriat cu al doilea modul (2) specializat pentru protecția la suprasarcini, urmând ca celelalte elemente fuzibile (F) să întrerupă circuitul.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-01289 A

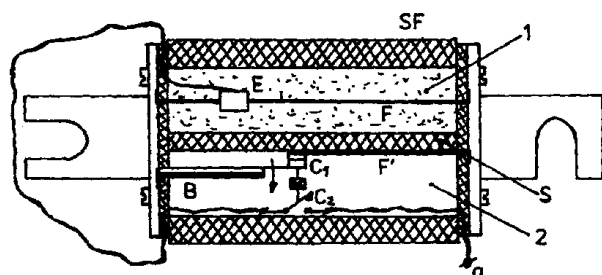


Fig. 2

(21) a 2000 01197 A (51) **H 02 G 9/06**; H 02 G 1/08 (22) 04.06.99 (30) 05.06.98 DE 198 25 325.7; 16.10.98 DE 198 47 785.6; 10.05.99 DE 199 21 382.8 (41) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 99/03874 04.06.99 (87)WO 99/65129 16.12.99 (71) Gruber Sabine, Seligenstadt, DE (72) Gruber Sabine, Seligenstadt, DE (74) S.C. Nowapatent S.R.L., Mediaș, județul Sibiu (54) **PROCEDEU PENTRU INSTALAREA A CEL PUȚIN UNEI CONDUCTE ȘI/SAU ȚEVI ÎN TUBURI DE ALIMENTARE ȘI DEVERSARE, MAI ALES ÎN SISTEME DE CANALIZARE SAU REȚELE ASEMĂNĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru instalarea a cel puțin unei conducte și/sau țevi (2) în tuburi de alimentare și deversare (1), mai ales în sisteme de canalizare sau rețele asemănătoare. Conductele și/sau țevile trebuie introduse în tub (1) și fixate de peretele acestuia. Pentru aceasta, se introduce în tub un manșon circular, sub formă de furtun (3, 16), iar pe suprafața exterioară a acestuia, se poziționează cel puțin o țevă și/sau conducta flexibilă (2).

Revendicări: 47

Figuri: 7

(21) a 2000 01197 A

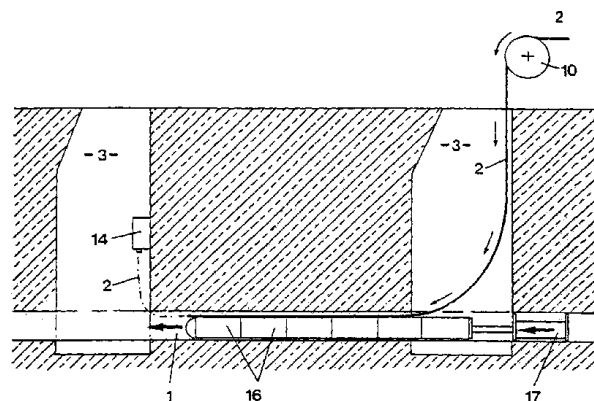


Fig. 4A

(21) 99-00128 A (51) **H 02 K 15/04** (22) 03.02.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ciobănașu Benjamin, Bacău, RO; Vaipan Paul, Gura Humorului, RO (72) Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ciobănașu Benjamin, Bacău, RO; Vaipan Paul, Gura Humorului, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU BOBINAT INDUCTOARE TOROIDALE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru bobinarea cu înfășurare de tip inel a inductoarelor toroidale ale motoarelor liniare în construcție hibridă, dispozitiv ce are aplicații și pentru bobinarea inductoarelor motoarelor liniare cu inductoare rectilinii. Dispozitivul conform invenției constă dintr-un mosor (4) fixat la capătul unei tije curbate (7), care se rotește în jurul creștăturilor primare (2) ale unui inductor (1) prins cu niște bride (13) pe o masă rotativă (12). Prin aplicarea, direct în creștături (2), a conductorului cupru-email, se elimină buclele multiple ale conductorului, scade lungimea și greu-

(21) 99-00128 A

tatea conductorului, se îmbunătățesc performanțele mașinii electrice liniare cu inductoare toroidale, depanarea uneia sau mai multor bobine se face mai rapid, fără a deteriora celelalte bobine suprapuse în dreptul defectului, ca în cazul unei înfășurări repartizate.

Revendicări: 1

Figuri: 2

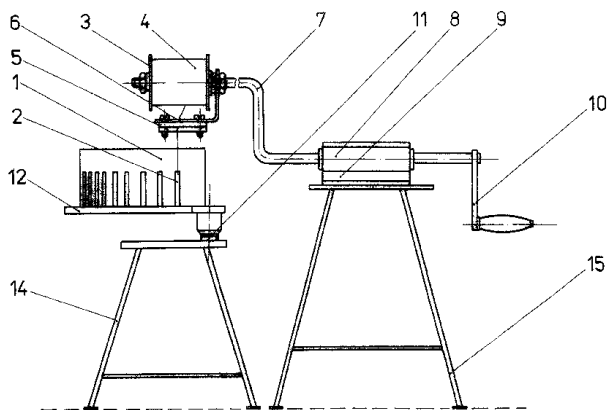


Fig. 1

(21) 99-00127 A (51) H 02 K 41/00; H 02 K 17/00 (22) 03.02.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Pentiu Radu Dumitru, Suceava, RO; Cantemir Lorin, Iași, RO; Pentiu Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO (72) Pentiu Radu Dumitru, Suceava, RO; Cantemir Lorin, Iași, RO; Pentiu Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO (54) **MOTOR HIBRID, DE INDUCȚIE, CU INDUCTOR TOROIDAL**

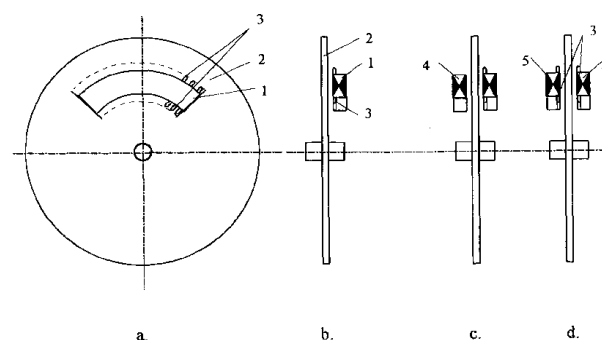
(57) Invenția se referă la un motor electric, de inducție, cu caracteristici constructive noi, cu indici energetici superiori, care prezintă aplicații pentru mișcări de rotație, în domeniile de joasă viteză, unde se utilizează motoare de inducție, în ansamblu cu reductoare mecanice de turație. Invenția se caracterizează prin aceea că se antrenează direct cu un motor de inducție de joasă viteză, rotativ, cu indici energetici ameliorați, mașina sau instalația de lucru, cu un sistem de acționare simplificat, păstrându-se elementele constructive principale, cunoscute, ale unei mașini de inducție. Motorul hibrid cu inductoare toroidale, care echipează instalația, înlătură dezavantajele unei acționări de joasă viteză prin aceea că, noul sistem de acționare electrică, pentru mișcări rotative cu un astfel de motor, elimină reductorul mecanic de turație. Motorul hibrid, conform invenției, este constituit dintr-un inductor

(21) 99-00127 A

toroidal (1), dispus lateral față de un disc (2) din material conductor electric, care reprezintă și înfășurarea secundară, sediul curenților induși. Miezul magnetic al inductorului (1) este din tablă silicioasă, în care se practică creștăturile pentru dispunerea înfășurării primare, polifazate sau monofazate, în inel, sau repartizate, cu pas diametral sau pas scurtat, într-un singur strat sau cu dublu strat, cu polii de capăt întreg bobinați sau semibobinați, fiind poziționat astfel încât să existe coincidență între raza proprie și raza discului, în dreptul imaginii sale, fără a crea decalaje radiale între cele două armături, inductorul tor și indusul disc.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) 99-01348 A (51) H 02 M 7/02 (22) 17.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO (72) Săvuț Vasile, București, RO; Topceanu Silvestru, București, RO (54) **DISPOZITIV DE CUPLARE A UNUI GENERATOR DE CURENT ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de cuplare a unui generator de curent electric, destinat echipării unui boghiu. Dispozitivul de cuplare a unui generator electric, conform invenției, este alcătuit dintr-un generator de curent electric (3), cuplat la o osie (1) prin intermediul unui multiplicator de turație (4), fixat de osie (1) cu niște șuruburi (5 și 6), asigurate cu o sârmă moale obișnuită (7), astfel încât multiplicatorul de turație (4) este și suport pentru generatorul de curent electric (3), care este asigurat împotriva căderii cu două cabluri duble, normale (10 și 11), prinse cu niște bride (12) trecute prin două ochiuri (a) practicate într-un lonjeron (13).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-01348 A

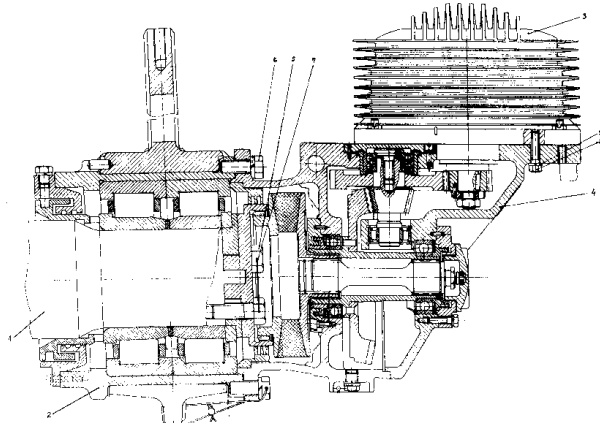


Fig. 1

(21) a 2000 00055 A (51) **H 02 N 11/00** (22) 19.01.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU AMPLIFICAREA LUCRULUI MECANIC ÎN CÂMPUL FORȚELOR MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea lucrului mecanic în câmpul forțelor magnetice. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un motor electric ce are ca specific de funcționare interacțiunea dintre un rotor bobinat și magneți permanenți, rotorul generând, prin intermediul bobinelor (22, 23, 24), câmpuri magnetice la un consum minim de energie electrică, ce interacționează cu câmpurile generate de magneții permanenți (27, 28), astfel încât în funcție de valoarea câmpurilor magnetice și de valoarea câmpului magnetic al rotorului, se poate produce un lucru mecanic de valoare mai mare decât lucrul mecanic echivalent, consumat pentru alimentarea rotorului, deci se produce o amplificare a lucrului mecanic.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00055 A

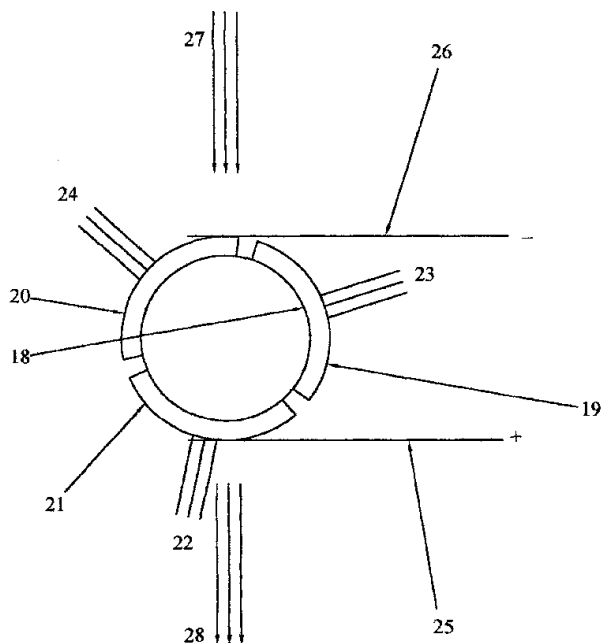


Fig. 3

(21) a 2001 00257 A (51) **H 04 B 3/54** (22) 08.03.2001 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Nicolae Adrian, București, RO (72) Nicolae Adrian, București, RO (54) **REȚEA DE COMUNICAȚII, CU SISTEME INTERACTIVE DE TRANSMITERE DE DATE, PRIN REȚEAUA DE ALIMENTARE CU CURENT ELECTRIC, DE 220 V, A UNUI IMOBIL**

(57) Invenția se referă la o rețea de comunicații, cu sisteme interactive de transmitere de date, prin rețeaua de alimentare cu curent electric, de 220 V, a unui imobil. Rețeaua de transmitere de date, conform invenției, cuprinde: un sistem (A) montat exterior, după postul de transformare de tensiune, pentru preluarea pachetelor de date din bucle de rețele identice, din rețeaua națională de comunicații sau din rețeaua mondială de comunicații Internet, un sistem (B) cu rol de filtrare, securizare și măsurare a datelor, montat la contorul de curent electric al abonatului, un sistem (C) de comunicare, montat la priza de alimentare cu curent electric a echipamentelor, cu rol de individualizare a fiecărui echipament, cablurile de rețea de curent electric (F) ale imobilului, prin care se asigură transmiterea în dublu sens a datelor. Sistemele interactive sunt compuse din echipamentele dintr-un spațiu de locuit sau lucru, legate la rețeaua de alimentare cu curent electric, de 220V, a imobilului, și conectate la rețeaua de comunicații.

Revendicări: 13

Figuri: 13

(21) a 2001 00257 A

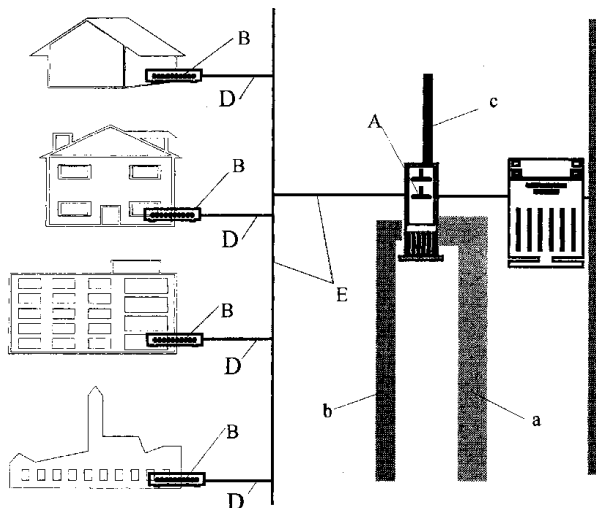
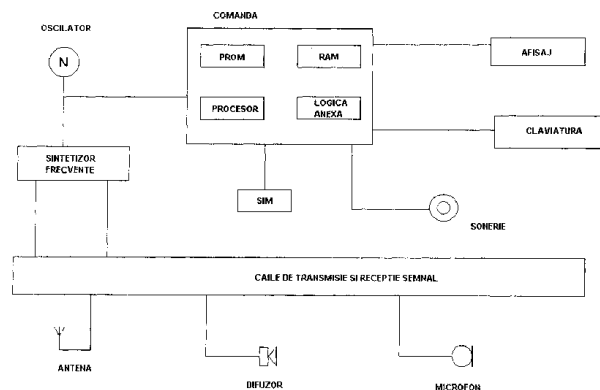


Fig. 1

(21) 99-01179 A



(21) 99-01179 A (51) H 04 Q 3/70; H 04 Q 3/74
 (22) 20.12.99 (41) 30.07.2001// 7/2001 (71) Trifu Cristian,
 București, RO (72) Trifu Cristian, București, RO
 (54) **NUMĂR DE IDENTIFICARE A TERMINALULUI**

(57) Invenția se referă la un număr de identificare a unui terminal telefonic și este aplicabilă în telefonia mobilă prin introducerea unui cod de identificare individuală a terminalelor telefoniei mobile. Codul este memorat într-o memorie PROM și este transmis operatorului local. Operatorul cunoaște astfel fabricantul, modelul și seria aparatului respectiv, precum și utilizatorul lui, datorită SIM-ului din telefon. În caz de furt sau pierderea terminalului, operatorul poate informa poliția despre numele și adresa noului utilizator. Poliția poate recupera și returna terminalul proprietarului păgubit și eventual identifică hoțul.

Revendicări: 1

Figuri: 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
95-01077 A	B 02 C 17/22	02.06.95	Zanfirescu Cristian, București, RO	14
98-00951 A	B 43 L 9/02	08.05.98	Blaga Lucian Ovidiu, Holboca, RO	16
98-01531 A	B 64 D 25/08	02.11.98	Grigoraș Paul Octavian, București, RO	23
98-01610 A	G 05 D 23/00	24.11.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	42
98-01634 A	B 63 B 35/613	27.11.98	Stoian Niță, Oltenița, județul Călărași, RO	21
99-00005 A	A 61 K 31/47	23.05.95	Smithkline Beecham S.P.A. (Fosta Smithkline Beecham Farmaceutici S.P.A.), Milano, IT	12
99-00095 A	A 63 F 3/08	26.01.99	Gașpar Marian, Iași, RO	13
99-00116 A	B 63 B 7/04	01.02.99	Manciuc Andrei Cristian, Pașcani, RO	21
99-00127 A	H 02 K 41/00; H 02 K 17/00	03.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Cantemir Lorin, Iași, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO	46
99-00128 A	H 02 K 15/04	03.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ciobănașu Beniamin, Bacău, RO; Vaipan Paul, Gura Humorului, RO	45
99-00171 A	B 65 G 43/00// H 02 K 41/00; H 02 K 17/00	10.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO	25
99-00258 A	F 24 D 15/02	12.03.99	Vatamanu Marinela Cecilia, Iași, RO; Lazăr Marian Cornel, Iași, RO	37
99-00303 A	G 02 B 13/24	23.03.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	41
99-00380 A	F 16 C 32/04	07.04.99	S.C. ICPE S.A., București, RO	34
99-00632 A	B 64 C 11/00	03.06.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	23
99-00652 A	B 60 L 11/00// H 01 R 39/00	08.06.99	Tudor Marin, București, RO; Curcă Aurelian, Ploiești, RO; Gavrilescu Sorin, București, RO	19
99-00793 A	B 62 L 1/06	12.07.99	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO	21
99-00808 A	B 63 B 43/02	14.07.99	Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO	22

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00820 A	F 02 D 13/02	16.07.99	Dogaru Petru, Galați, RO	31
99-00981 A	F 02 G 1/00	15.09.99	Morie Liviu, Bumbesti-Jiu, RO	32
99-01011 A	B 60 G 21/06	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	17
99-01012 A	E 05 F 3/02	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	29
99-01013 A	B 60 C 23/10; F 04 B 33/02	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	17
99-01060 A	F 16 H 59/06	04.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	35
99-01087 A	B 62 D 15/00	11.10.99	Minodora Euro Signal SRL, Cluj-Napoca, RO	20
99-01089 A	F 16 H 59/06	11.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	36
99-01090 A	F 16 H 59/06	11.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	36
99-01143 A	F 16 H 13/02	27.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	35
99-01144 A	F 04 B 19/22	27.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	33
99-01179 A	H 04 Q 3/70; H 04 Q 3/74	20.12.99	Trifu Cristian, București, RO	48
99-01188 A	F 01 L 21/00	09.11.99	Ciubuc-Batcu Alexandru, București, RO	31
99-01201 A	C 06 B 27/00	07.07.99	S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO	26
99-01216 A	G 05 D 3/00	15.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	41
99-01217 A	B 64 G 1/40	15.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	24
99-01276 A	F 03 G 7/10	30.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	32
99-01289 A	H 01 H 85/00	03.12.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	44
99-01346 A	B 61 F 15/06// G 01 M 17/10	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	20
99-01348 A	H 02 M 7/02	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	46
99-01360 A	G 09 B 23/00	21.12.99	Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	43
99-01380 A	E 21 B 47/06// G 01 K 7/00	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	30
99-01389 A	F 16 C 17/24	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	33
99-01400 A	B 64 G 1/00	29.12.99	Corciovă Dragoș, București, RO	24
99-01402 A	B 60 L 8/00	31.12.99	Corciovă I. Dragoș, București, RO	18
a 2000 00001 A	B 03 C 1/00	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO	14
a 2000 00002 A	B 03 C 1/00	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO	15
a 2000 00011 A	F 01 K 7/00; F 24 D 3/00	03.01.2000	Petkov Rocus, Timișoara, RO	30
a 2000 00020 A	A 01 C 23/02	06.01.2000	Ivan Marian, Călărași, RO	9

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00021 A	C 02 F 1/40	06.01.2000	Leu Dan Petre, Constanța, RO	26
a 2000 00038 A	A 01 M 21/02; A 63 F 7/00	13.01.2000	Aspru Cezar, Râmnicu Vâlcea, RO; Giuran Iustinian, Râmnicu Vâlcea, RO	10
a 2000 00042 A	G 09 B 23/00	13.01.2000	Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO	43
a 2000 00055 A	H 02 N 11/00	19.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	47
a 2000 00058 A	E 21 B 41/02// F 04 B 47/00// C 23 F 13/00	20.01.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petro" S.A., București, RO	29
a 2000 00084 A	B 61 C 3/00; B 60 L 11/00// H 02 H 7/00	27.01.2000	Olariu Gheorghe, Craiova, RO	19
a 2000 00309 A	A 61 K 35/78	16.03.2000	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	13
a 2000 00340 A	G 01 L 23/00; G 06 F 17/00	24.03.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO	39
a 2000 00414 A	F 24 J 2/12	18.04.2000	Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO	38
a 2000 00456 A	A 61 K 33/14; A 61 K 31/715	31.10.97	Biotime, Inc., Berkeley, US	12
a 2000 00471 A	B 60 H 3/02; B 05 B 1/28	04.05.2000	Costache Marian Constantin, București, RO	18
a 2000 00601 A	A 61 K 9/48; A 61 K 35/78	12.06.2000	Istudor Viorica, București, RO; Dinu Mihaela, București, RO; Duțu Ligia Elena, București, RO; Ancuceanu Robert Viorel, București, RO; Negreș Simona, București, RO	12
a 2000 00634 A	A 61 B 5/00	16.06.2000	Naumescu Alexandru Petre, București, RO; Naumescu Sandu Mihai, București, RO	11
a 2000 00660 A	F 16 H 1/28	27.06.2000	Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO	34
a 2000 00709 A	B 63 B 39/00	12.07.2000	Sava Doru Cornel, București, RO	22
a 2000 00908 A	E 04 C 1/00	14.09.2000	Miculescu Vasile, Pucioasa, județul Dâmbovița, RO	29
a 2000 01000 A	A 23 B 4/00; A 23 B 4/18; A 23 B 4/24	13.10.2000	Mîrza Maria, Constanța, RO; Popescu Gabriel Mihai, Constanța, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO; Titescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO; Dobrin Dinu Nicolae, Constanța, RO; Cristescu Mihai Teodor, Constanța, RO	10
a 2000 01003 A	F 26 B 3/24; F 26 B 3/347	16.10.2000	Grivu Petre, Buzău, RO; Mihalcea Mihai, Buzău, RO; Colgiu Cristinel, Buzău, RO	38
a 2000 01017 A	C 03 B 37/005; C 08 K 3/00; C 04 B 35/00	20.04.98	Efanova Vera Vasilyevna, Kiev, UA	26

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 01027 A	A 43 B 7/34	20.10.2000	S.C. Angela Internațional S.R.L., Iași, RO	11
a 2000 01135 A	G 01 N 23/04	21.11.2000	S.C. "Tehnotest Serv " S.R.L., Piatra Neamț, RO	40
a 2000 01146 A	E 01 B 5/00	23.11.2000	S.C. Online Services S.R.L., Buzău, RO	28
a 2000 01155 A	A 61 M 16/06	27.11.2000	Stavăr Iordan, București, RO; Stavăr Vlad, București, RO	13
a 2000 01197 A	H 02 G 9/06; H 02 G 1/08	04.06.99	Gruber Sabine, Seligenstadt, DE	45
a 2000 01236 A	B 09 B 3/00	15.12.2000	Neda-Cojocar Tudor, Brașov, RO; Neda-Cojocar Ioana, Brașov, RO	15
a 2000 01284 A	D 02 G 1/16; D 02 J 1/08	23.06.99	Owens-Corning Sweden AB, Falkenberg, SE	28
a 2001 00023 A	C 07 D 471/08; C 07 D 471/18; C 07 D 498/18// A 61 K 31/4995; A 61 K 31/551	15.07.99	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US	27
a 2001 00059 A	G 11 B 20/14// H 03 M 5/14; H 03 M 7/20	01.02.95	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL	44
a 2001 00070 A	G 01 M 3/00	24.01.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO	40
a 2001 00095 A	B 22 D 41/00	27.07.99	Foseco International Limited, Swindon, Wiltshire, GB	16
a 2001 00105 A	F 23 D 14/06	30.01.2001	Rakosfalvy Toma Zoltan, Sfântu Gheorghe, RO; Martaian Dicran, București, RO	37
a 2001 00110 A	C 04 B 28/14// B 28 B 11/00	18.02.99	United States Gypsum Company, Chicago, US	26
a 2001 00133 A	A 01 G 9/02	01.02.2001	Țipă Niculae, Constanța, RO	9
a 2001 00249 A	G 09 B 23/06	07.03.2001	Leorda Alexandru, București, RO	43
a 2001 00257 A	H 04 B 3/54	08.03.2001	Nicolae Adrian, București, RO	47
a 2001 00351 A	G 05 F 1/10	27.03.2001	Florica Dan, București, RO	42
a 2001 00422 A	C 10 G 45/00	17.04.2001	Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvuțoiu Tănase, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO	27
a 2001 00455 A	A 01 N 47/28	25.04.2001	S.C. Dacrom Primex S.R.L., București, RO	10
a 2001 00460 A	C 10 M 101/04	26.04.2001	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 00461 A	C 10 M 101/04	26.04.2001	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO	28

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00020 A	A 01 C 23/02	06.01.2000	Ivan Marian, Călărași, RO	9
a 2001 00133 A	A 01 G 9/02	01.02.2001	Țipă Nicolae, Constanța, RO	9
a 2000 00038 A	A 01 M 21/02; A 63 F 7/00	13.01.2000	Aspru Cezar, Râmnicu Vâlcea, RO; Giuran Iustinian, Râmnicu Vâlcea, RO	10
a 2001 00455 A	A 01 N 47/28	25.04.2001	S.C. Dacrom Primex S.R.L., București, RO	10
a 2000 01000 A	A 23 B 4/00; A 23 B 4/18; A 23 B 4/24	13.10.2000	Mîrza Maria, Constanța, RO; Popescu Gabriel Mihai, Constanța, RO; Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO; Tîtescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO; Dobrin Dinu Nicolae, Constanța, RO; Cristescu Mihai Teodor, Constanța, RO	10
a 2000 01027 A	A 43 B 7/34	20.10.2000	S.C. Angela Internațional S.R.L., Iași, RO	11
a 2000 00634 A	A 61 B 5/00	16.06.2000	Naumescu Alexandru Petre, București, RO; Naumescu Sandu Mihai, București, RO	11
a 2000 00601 A	A 61 K 9/48; A 61 K 35/78	12.06.2000	Istudor Viorica, București, RO; Dinu Mihaela, București, RO; Duțu Ligia Elena, București, RO; Ancuceanu Robert Viorel, București, RO; Negreș Simona, București, RO	12
99-00005 A	A 61 K 31/47	23.05.95	Smithkline Beecham S.P.A. (Fosta Smithkline Beecham Farmaceutici S.P.A.), Milano, IT	12
a 2000 00456 A	A 61 K 33/14; A 61 K 31/715	31.10.97	Biotime, Inc., Berkeley, US	12
a 2000 00309 A	A 61 K 35/78	16.03.2000	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	13
a 2000 01155 A	A 61 M 16/06	27.11.2000	Stavăr Iordan, București, RO; Stavăr Vlad, București, RO	13
99-00095 A	A 63 F 3/08	26.01.99	Gașpar Marian, Iași, RO	13
95-01077 A	B 02 C 17/22	02.06.95	Zanfirescu Cristian, București, RO	14
a 2000 00001 A	B 03 C 1/00	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO	14
a 2000 00002 A	B 03 C 1/00	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- IFT Iași, Iași, RO	15
a 2000 01236 A	B 09 B 3/00	15.12.2000	Neda-Cojocaru Tudor, Brașov, RO; Neda-Cojocaru Ioana, Brașov, RO	15
a 2001 00095 A	B 22 D 41/00	27.07.99	Foseco International Limited, Swindon, Wiltshire, GB	16
98-00951 A	B 43 L 9/02	08.05.98	Blaga Lucian Ovidiu, Holboca, RO	16
99-01013 A	B 60 C 23/10; F 04 B 33/02	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	17

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01011 A	B 60 G 21/06	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	17
a 2000 00471 A	B 60 H 3/02; B 05 B 1/28	04.05.2000	Costache Marian Constantin, București, RO	18
99-01402 A	B 60 L 8/00	31.12.99	Corciovă I. Dragoș, București, RO	18
99-00652 A	B 60 L 11/00// H 01 R 39/00	08.06.99	Tudor Marin, București, RO; Curcă Aurelian, Ploiești, RO; Gavrilescu Sorin, București, RO	19
a 2000 00084 A	B 61 C 3/00; B 60 L 11/00// H 02 H 7/00	27.01.2000	Olariu Gheorghe, Craiova, RO	19
99-01346 A	B 61 F 15/06// G 01 M 17/10	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	20
99-01087 A	B 62 D 15/00	11.10.99	Minodora Euro Signal SRL, Cluj-Napoca, RO	20
99-00793 A	B 62 L 1/06	12.07.99	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO	21
99-00116 A	B 63 B 7/04	01.02.99	Manciuc Andrei Cristian, Pașcani, RO	21
98-01634 A	B 63 B 35/613	27.11.98	Stoian Niță, Oltenița, județul Călărași, RO	21
a 2000 00709 A	B 63 B 39/00	12.07.2000	Sava Doru Cornel, București, RO	22
99-00808 A	B 63 B 43/02	14.07.99	Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO	22
99-00632 A	B 64 C 11/00	03.06.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	23
98-01531 A	B 64 D 25/08	02.11.98	Grigoraș Paul Octavian, București, RO	23
99-01400 A	B 64 G 1/00	29.12.99	Corciovă Dragoș, București, RO	24
99-01217 A	B 64 G 1/40	15.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	24
99-00171 A	B 65 G 43/00// H 02 K 41/00; H 02 K 17/00	10.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO	25
a 2000 00021 A	C 02 F 1/40	06.01.2000	Leu Dan Petre, Constanța, RO	26
a 2000 01017 A	C 03 B 37/005; C 08 K 3/00; C 04 B 35/00	20.04.98	Efanova Vera Vasilyevna, Kiev, UA	26
a 2001 00110 A	C 04 B 28/14// B 28 B 11/00	18.02.99	United States Gypsum Company, Chicago, US	26
99-01201 A	C 06 B 27/00	07.07.99	S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO	26
a 2001 00023 A	C 07 D 471/08; C 07 D 471/18; C 07 D 498/18// A 61 K 31/4995; A 61 K 31/551	15.07.99	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US	27

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00422 A	C 10 G 45/00	17.04.2001	Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvițoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO	27
a 2001 00460 A	C 10 M 101/04	26.04.2001	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 00461 A	C 10 M 101/04	26.04.2001	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO	28
a 2000 01284 A	D 02 G 1/16; D 02 J 1/08	23.06.99	Owens-Corning Sweden AB, Falkenberg, SE	28
a 2000 01146 A	E 01 B 5/00	23.11.2000	S.C. Online Services S.R.L., Buzău, RO	28
a 2000 00908 A	E 04 C 1/00	14.09.2000	Miculescu Vasile, Pucioasa, județul Dâmbovița, RO	29
99-01012 A	E 05 F 3/02	21.09.99	Suciu Titus Mircea, Cluj-Napoca, RO	29
a 2000 00058 A	E 21 B 41/02// F 04 B 47/00// C 23 F 13/00	20.01.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A., București, RO	29
99-01380 A	E 21 B 47/06// G 01 K 7/00	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	30
a 2000 00011 A	F 01 K 7/00; F 24 D 3/00	03.01.2000	Petkov Rocus, Timișoara, RO	30
99-01188 A	F 01 L 21/00	09.11.99	Ciubuc-Batcu Alexandru, București, RO	31
99-00820 A	F 02 D 13/02	16.07.99	Dogaru Petru, Galați, RO	31
99-00981 A	F 02 G 1/00	15.09.99	Morie Liviu, Bumbesci-Jiu, RO	32
99-01276 A	F 03 G 7/10	30.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	32
99-01144 A	F 04 B 19/22	27.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	33
99-01389 A	F 16 C 17/24	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	33
99-00380 A	F 16 C 32/04	07.04.99	S.C. ICPE S.A., București, RO	34
a 2000 00660 A	F 16 H 1/28	27.06.2000	Moldoveanu Gabriela Vasilica, București, RO	34
99-01143 A	F 16 H 13/02	27.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	35
99-01060 A	F 16 H 59/06	04.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	35
99-01089 A	F 16 H 59/06	11.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	36
99-01090 A	F 16 H 59/06	11.10.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	36
a 2001 00105 A	F 23 D 14/06	30.01.2001	Rakosfalvy Toma Zoltan, Sfântu Gheorghe, RO; Martaian Dicran, București, RO	37
99-00258 A	F 24 D 15/02	12.03.99	Vatamanu Marinela Cecilia, Iași, RO; Lazăr Marian Cornel, Iași, RO	37
a 2000 00414 A	F 24 J 2/12	18.04.2000	Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO	38
a 2000 01003 A	F 26 B 3/24; F 26 B 3/347	16.10.2000	Grivu Petre, Buzău, RO; Mihalcea Mihai, Buzău, RO; Colgiu Cristinel, Buzău, RO	38

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00340 A	G 01 L 23/00; G 06 F 17/00	24.03.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice-ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO	39
a 2001 00070 A	G 01 M 3/00	24.01.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO	40
a 2000 01135 A	G 01 N 23/04	21.11.2000	S.C. "Tehnotest Serv " S.R.L., Piatra Neamț, RO	40
99-00303 A	G 02 B 13/24	23.03.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	41
99-01216 A	G 05 D 3/00	15.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	41
98-01610 A	G 05 D 23/00	24.11.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	42
a 2001 00351 A	G 05 F 1/10	27.03.2001	Floricău Dan, București, RO	42
99-01360 A	G 09 B 23/00	21.12.99	Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	43
a 2000 00042 A	G 09 B 23/00	13.01.2000	Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO	43
a 2001 00249 A	G 09 B 23/06	07.03.2001	Leorda Alexandru, București, RO	43
a 2001 00059 A	G 11 B 20/14// H 03 M 5/14; H 03 M 7/20	01.02.95	Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL	44
99-01289 A	H 01 H 85/00	03.12.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	44
a 2000 01197 A	H 02 G 9/06; H 02 G 1/08	04.06.99	Gruber Sabine, Seligenstadt, DE	45
99-00128 A	H 02 K 15/04	03.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ciobănașu Beniamin, Bacău, RO; Vaipan Paul, Gura Humorului, RO	45
99-00127 A	H 02 K 41/00; H 02 K 17/00	03.02.99	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Cantemir Lorin, Iași, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO	46
99-01348 A	H 02 M 7/02	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	46
a 2000 00055 A	H 02 N 11/00	19.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	47
a 2001 00257 A	H 04 B 3/54	08.03.2001	Nicolae Adrian, București, RO	47
99-01179 A	H 04 Q 3/70; H 04 Q 3/74	20.12.99	Trifu Cristian, București, RO	48

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116854 la nr. 116937

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 29.06.2001.

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 30.07.2001, 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) 116854 B (51) **A 01 G 9/24** (21) 97-01596 (22) 21.08.97 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 79752; 80460 (71) S.C. Socet-S.A., București, RO (73) S.C. Socet-S.A., București, RO (72) Cărdu Mircea, București, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCĂLZIRE ÎN SERE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încălzire în sere, care asigură o parte (circa 50%) a căldurii necesare, în sere, din apa de răcire de la condensatoarele turbinelor cu abur, existente în centralele termoelectrice sau se poate utiliza apa geotermală cu temperatură redusă, lipsită de gaze nocive sau apă caldă, rezultată din procesele de răcire, din industrie. Instalația cuprinde una sau mai multe pompe (1) de aducțiune a apei calde, niște duze (2) de pulverizare care trimit apa caldă în direcție verticală și aceasta se pulverizează, căzând într-un bazin (3) de stropire, pe parcurs, cedând din căldura aerului suflat în direcție orizontală deasupra bazinei (3). Apa din bazin (3) este evacuată cu ajutorul uneia sau mai multor pompe (4). Aerul este vehiculat în curent încrucișat cu apa caldă pulverizată, cu ajutorul unor ventilatoare (5), montate în baterie și este parțial încălzit și trecut apoi printr-un separator (6) de picături unde se rețin picăturile de apă antrenate de aer. Apa colectată în separatorul

(11) 116854 B

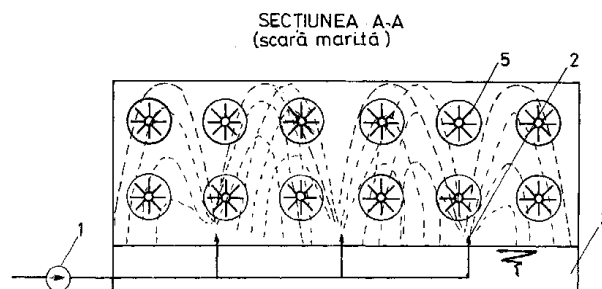


Fig. 2

(11) 116854 B

(6) este drenată în bazinul (3) de stropire. Curentul de aer circulă în continuare prin niște baterii (7) de încălzire, unde este încălzit până la temperatura finală de 20...25°C și i se reduce umiditatea relativă până la 70...80% conform cerințelor mediului ambiant, din sere, funcție de speciile cultivate.

Revendicări: 1

Figuri: 2

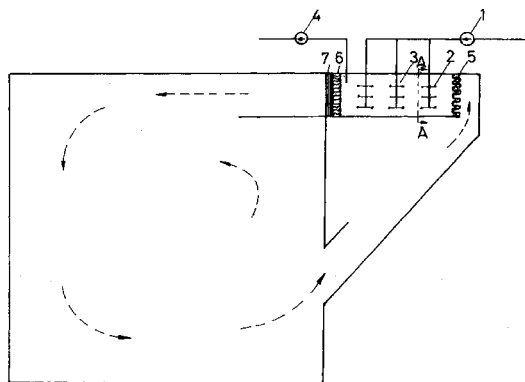


Fig. 1

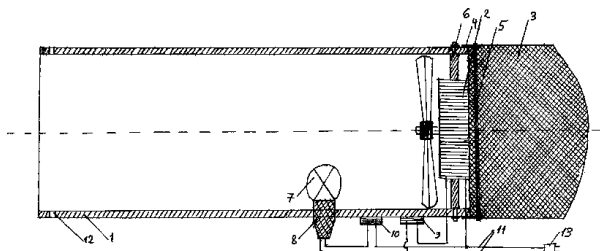
(11) 116855 B (51) **A 01 M 1/02**; A 01 M 1/08 (21) 95-01967 (22) 13.11.95 (41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4856226 (71) Dascăl Ștefan, Timiș, RO (73) Dascăl Ștefan, Timiș, RO (72) Dascăl Ștefan, Timiș, RO (54) **DISPOZITIV UNIVERSAL PENTRU PRINS INSECTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv universal pentru prins insecte, având în alcătuire un tub de plastic (1) în care insectele sunt atrase de lumina unui bec electric (7) sau de momeala plasată în niște orificii (12) practicate în peretele tubului (1), și apoi aspirate de un motor electric cu ventilator (2) plasat deasupra unui sac de colectare (3) detașabil, sacul de colectare (3) având un capac de închidere sub formă de disc, atât motorul (2) cât și becul electric (7) fiind alimentate, de la rețea, prin câte un întrerupător cu buton (9, 10).

Revendicări: 1

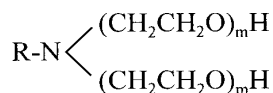
Figuri: 1

(11) 116855 B



(11) 116856 B (51) **A 01 N 25/02**; A 01 N 25/22 (21) 97-00029 (22) 10.01.97 (30) 10.01.96 JP 8- 2270 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) EP 0617894; 0719500 (71) Sankyo Company Limited, Chuo-Ku, Tokio, JP (73) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokio, JP (72) Yasui Kenji, Yasu, Yasu-Cho, Yasu-Gun, Shinga-Ken, JP; Tanaka Kyuichi, Yasu, Yasu-Cho, Yasu-Gun, Shiga-Ken, JP (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ, LICHIDĂ, PE BAZĂ DE N-(FOSFONOMETIL)GLICINĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă, lichidă, pe bază de N-(fosfonometil)glicină, conform căreia, agentul activ de suprafață este o amină, având o structură corespunzătoare formulei generale (I):



(I)

în care R reprezintă o grupare alchil sau o grupare alchenil, m și n sunt fiecare un număr întreg de cel puțin 1, suma dintre m și n este 2...40, iar conținutul de uree este de 0,01...1,0 părți în greutate la 100 părți în greutate compoziție lichidă.

Revendicări: 8

(11) 116857 B1 (51) **A 01 N 41/10** (21) 98-00063 (22) 11.07.96 (30) 19.07.95 US 08/504,267 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) GB 96/01673 11.07.96 (87) WO 97/03562 06.02.97 (56) RO 111981; 112801; 112803 (71) Zeneca Limited, Londra, GB (73) Zeneca Limited, Londra, GB (72) Shribbs John Martin, Petaluma, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ SINERGICĂ ȘI METODĂ DE TRATARE A VEGETAȚIEI NEDORITE**

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă sinergică, constituită din 0,5...95% substanță activă, alcătuită dintr-un derivat de ciclohexandionă și un derivat de cloracetamidă, la un raport gravimetric cuprins între 32: 1 și 1:20 și un purtător acceptabil din punct de vedere agricol, și la o metodă de tratare a vegetației nedorite, care constă în aplicarea a 0,005...5,0 kg/ha din compoziția erbicidă sinergică.

Revendicări: 7

(11) 116858 B1 (51) **A 01 N 43/647** (21) 97-01276 (22) 09.07.97 (30) 16.07.96 FR 9609138 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 105426; 111408; 111980 (71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (72) Aubert Carole, Lyon, FR; Duvert Patrice, Lyon, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE FUNGICIDĂ ȘI METODĂ PENTRU PREVENIREA, TRATAREA ȘI COMBATAREA ATACULUI FUNGICID ASUPRA PLANTELOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție fungicidă, constituită din 0,05...95% amestec alcătuit din bromuconazol (**B**) și un triazol (**A**) ales dintre tebuconazol și epoxiconazol, la un raport gravimetric cuprins între 0,1 și 20, preferabil între 0,5...10. Invenția prezintă și o metodă pentru prevenirea, tratarea și combaterea atacului fungicid.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(11) 116859 B1 (51) **A 23 B 7/06** (21) 96-00136 (22) 25.01.96 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) EP 0504056; WO 9613171 (71) *Centrul de Cercetări pentru Tehnologii Ecologice București, București, RO* (73) *S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO* (72) *Ștefănescu Paul, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Godeanu Marioara, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI COMPOZIȚIE DE ALBIRE PENTRU LEGUME ȘI FRUCTE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu și la o compoziție de albire, folosite pentru împiedicarea îmbrunării, în prezența aerului, a legumelor și/sau fructelor decojite. Procedul de albire constă în aceea că, legumele și/sau fructele se curăță, se spală, se porționează, se imersează timp de 30 s...10 min într-o soluție apoasă 0,5...2% compoziție de albire, limpede, transparentă, având culoarea albastru deschis, cu $pH = 3,7...5,3$, la temperatura de 4...35°C. Compoziția de albire, conform invenției, este alcătuită din 90...95% tiosulfat de sodiu (cristalizat sau anhidru), 0,05...0,15% clorură de tetraetildiaminodifeniltiaziniu, 4...6% clorură de sodiu și 1...3% bicarbonat de amoniu și se prezintă sub formă de pulbere cristalină, omogenă, având culoarea albastru deschis, higroscopică, cu solubilitate nelimitată în apă.

Revendicări: 2

(11) 116860 B1 (51) **A 47 J 27/08** (21) 96-00443 (22) 04.03.96 (30) 06.07.94 FR 94/08585 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) WO 92-03080 (71) *Seb S.A., Ecully, FR* (73) *Seb S.A., Ecully, FR* (72) *Chameroy Eric, Veronnes, FR; Cartigny Michel, Mirebeau, FR* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV PENTRU COMANDA DESCHIDERII ȘI ÎNCHIDERII FĂLCILOR DE BLOCARE PENTRU UN RECIPIENT SUB PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la realizarea unui dispozitiv de comandă pentru închiderea și deschiderea falcilor de blocare pentru un recipient sub presiune, falcile fiind montate pe capac, mobile pe o direcție radială și acționate prin intermediul unor pârghii de antrenare, ele însele mobile radial, falcile fiind destinate să asigure blocarea capacului pe recipientul de fierbere, de preferință sub presiune, dispozitivul având element de comandă, mobil, montat pe o direcție sensibil radială, pe capac, respectivul element de comandă fiind determinat, în timpul deplasării sale, să antreneze pârghiile de antrenare astfel încât să comande deplasarea lor radială.

Revendicări: 10
Figuri: 4

(11) 116860 B1

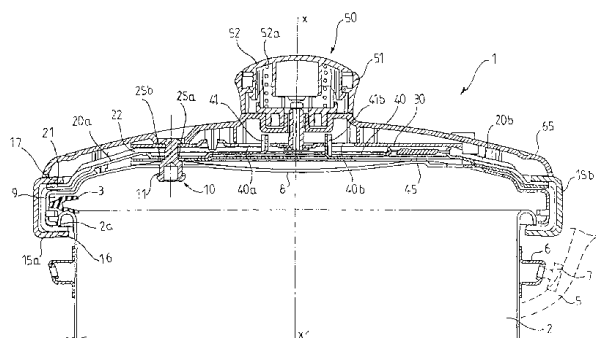


Fig. 1

(11) 116861 B (51) **A 61 B 17/02** (21) 98-01123 (22) 30.06.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) WO 00/61011 (71) *Dănăilă Leon, București, RO* (73) *Dănăilă Leon, București, RO* (72) *Dănăilă Leon, București, RO* (54) **DEPĂRTĂTOR PENTRU RĂDĂCINILE NERVOASE SPINALE**

(57) Invenția se referă la un depărtător pentru rădăcinile nervoase spinale, destinat intervențiilor pe coloana vertebrală în cazul herniilor de disc sau al tumorilor vertebrale. Depărtătorul conform invenției are o porțiune conică (b) pe care este prevăzută o zonă lenticulară (e) de sprijin a bisturiului și o zonă îndoită (c), care este plasată, în timpul intervenției, sub rădăcina nervoasă sau sub sacul dural, și care are, în secțiune transversală, o formă circulară sau lenticulară.

Revendicări: 2
Figuri: 6

(11) 116861 B

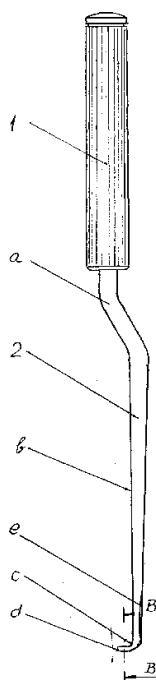


Fig. 2

(11) 116862 B1 (51) **A 61 F 6/18**; A 61 F 6/14 (21) 97-01020 (22) 05.12.95 (30) 15.12.94 FI 945895 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) FI 95/00666 05.12.95 (87) WO 96/18365 20.06.96 (56) US 4026281 (71) Leiras Oy, Turku, FI (73) Leiras Oy, Turku, FI (72) Macandrew John Alexander, St. Neots, Cambridgeshire, GB; Conway John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire, GB; Paton Michael, Royston, Hertfordshire, GB; Gardner Richard John Louis, Shepreth, Royston, Hertfordshire, GB; Rauramo Ilkka Mauno Johannes, Espoo, FI; Lehtinen Matti Jarmo Kalevi, Piispanristi, FI (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **INSTRUMENT PENTRU INTRODUCEREA ȘI POZIȚIONAREA UNUI DISPOZITIV INTRAUTERIN**

(57) Invenția se referă la un instrument pentru introducerea și poziționarea unui dispozitiv intrauterin, cuprinzând un plonjor (11), un mâner (20) atașat plonjorului, un șnur (41) pentru retragerea dispozitivului intrauterin, un dispozitiv de blocare a șnurului astfel încât dispozitivul intrauterin să rămână imobil în raport cu plonjorul și un tub protector (12), poziționat în raport cu plonjorul astfel încât poate fi împins la capătul anterior, care pătrunde în uter, dincolo de plonjor, cu o distanță (L) ce corespunde dispozitivului intrauterin, asamblat în vederea introducerii în uter, niște opritoare (R1 și R2) poziționate astfel încât marginea anterioară

(11) 116862 B1

(12a) a tubului protector este fixată într-o configurație în care vârfurile emisferice (42a și 43a) ale aripilor (42 și 43) elementului transversal al dispozitivului intrauterin în formă de T, rămân parțial neacoperite de tubul protector (12), aripile (42 și 43) rămânând totuși presate una de alta.

Revendicări: 9

Figuri: 5

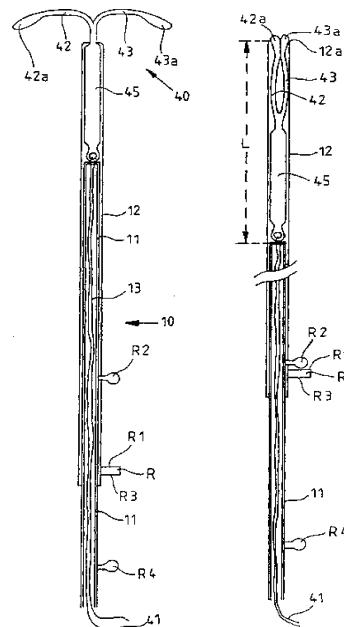


Fig. 3a

Fig. 3b

(11) 116862 B1

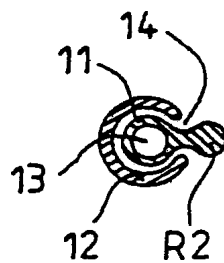


Fig. 3c

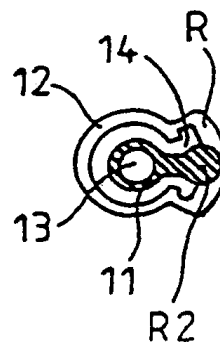


Fig. 3d

(11) 116863 B (51) **A 61 H 31/00**; A 61 M 16/00 (21) 93-00400 (22) 24.03.93 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 67552; EP 0029352 (71) *Sitaru Vasile, Iași, RO* (73) *Sitaru Vasile, Iași, RO* (72) *Sitaru Vasile, Iași, RO* (54) **APARAT PENTRU REANIMAREA CARDIORESPIRATORIE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru reanimarea cardiorespiratorie, utilizat pentru pacienții cu insuficiență respiratorie. Aparatul conform invenției este constituit dintr-o supapă (A) barometrică cu coloană de apă, un mecanism (B) de transmisie reductor, motor (8) electric de acționare, pompă (C) volumetrică cu piston, supapă (D) de reglaj micrometric, mască (32) de cauciuc, supapă (E) de comandă, și poate fi utilizat ca instalație fixă sau poate fi realizat ca aparat portabil.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116863 B

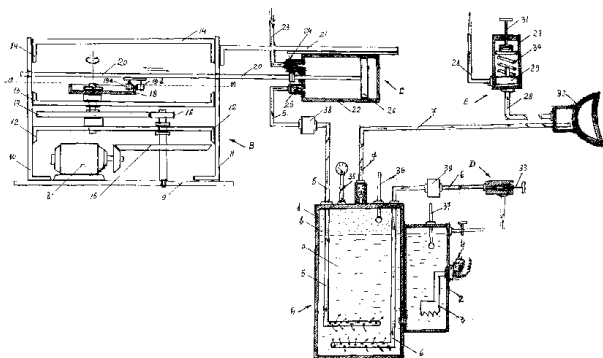


Fig. 1

(11) 116864 B1 (51) **A 61 K 7/06**; A 61 K 31/58 (21) 96-00793 (22) 11.10.94 (30) 15.10.93 US 138.520; 17.03.94 US 214.905 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 94/11507 11.10.94 (87) WO 95/10284 20.04.95 (56) EP 0285382; 0285383 (71) *Merck & Co Inc., Rahway, New Jersey, US* (73) *Merck & Co Inc., Rahway, New Jersey, US* (72) *Gormley Glenn J., Westfield, New Jersey, US; Kaufman Keith D., Westfield, New Jersey, US; Stoner Elizabeth, Westfield, New Jersey, US; Waldstreicher Joanne, Scotch Plains, New Jersey, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A ALOPECIEI ANDROGENICE**

(57) Invenția se referă la metoda de tratament a alopeciei androgenice cu compuși care sunt inhibitori 5- α -reductazozim 2. Metoda de tratament a alopeciei androgenice, conform invenției, constă în aceea că se administrează o doză de 0,05 până la 3 mg/zi dintr-un inhibitor de 5 α -reductază 2 și anume 17 β -(N-terț-butilcarbamoil)-4-aza-5 α -androst-1-en-3-onă într-o doză unică sau totalul dozajului zilnic se divide și se administrează de două, trei sau patru ori pe zi, pe cale orală.

Revendicări: 4

(11) 116865 B (51) **A 61 K 9/06**; A 61 K 35/78 (21) 97-00865 (22) 09.05.97 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 107544, 107546 (71) *Mânzatu Ioan, București, RO; Speteanu Rozalia, București, RO; Ioniță-Mânzatu Vasile, București, RO; Carasava Marian, București, RO; Mânzatu Liliana, București, RO; Panturoiu Mariana, București, RO* (73) *S.C. Tehman S.A., București, RO* (72) *Mânzatu Ioan, București, RO; Speteanu Rozalia, București, RO; Ioniță-Mânzatu Vasile, București, RO; Carasava Marian, București, RO; Mânzatu Liliana, București, RO; Panturoiu Mariana, București, RO* (54) **CREMĂ COSMETICĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la o cremă cosmetică cu conținut de principii active, cu proprietăți hidratante, emoliente, antiseboreice, antimicrobiene, antiinflamatoare, destinată îngrijirii tenului și la un procedeu de obținere a acesteia. Crema conform invenției conține: extracte propilenglicolice, hidroalcoolice sau apoase, ca atare sau liofilizate, din *Calendula officinalis*, *Hypericum perforatum* și rădăcină de *Arctium lappa*, rășină purificată de conifere, ulei de *Hippophae rhamnoides*, vitamina E, alcool cetilic, glicerilmonostearat, izopropilpalmitat, apa structurată tip I care conferă un sinergism deosebit acțiunii tuturor celorlalte componente

(11) 116865 B

active, trietanolamină, complex conținând diazolidinil urea, 4-hidroxibenzoat de metil, 4-hidroxibenzoat de propil, propilenglicol, glicerină, poli-etilenglicol-8-stearat, ulei de măsline, alantoină, ceară de albine și altele. Procedeul de obținere a cremei cosmetice constă în încălzirea la 72°C a fazei grase, compusă din ceară de albine, vaselină albă, lanolină anhidră, acid stearic, alcool cetilic, glicerilmonostearat, izopropilpalmitat, ulei de parafină, ulei de măsline, metilglucoză sesquisteat, polietilenglicol-8-stearat, peste care se adaugă compoziția amintită, având loc procesul de emulsionare și se continuă agitarea până când amestecul ajunge la temperatura de 35...40°C, se parfumează și se răcește.

Revendicări: 6

(11) 116866 B1 (51) **A 61 K 31/135** (21) 97-01998 (22) 26.04.96 (30) 28.04.95 US 08/431.145 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 96/05816 26.04.96 (87) WO 96/33705 31.10.96 (56) US 4217118 (71) Zonagen Inc., The Woodlands, Texas, US (73) Zonagen Inc., The Woodlands, Texas, US (72) Lowrey Fred, Lincoln, Nebraska, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE PENTRU MODULAREA RĂSPUNSULUI SEXUAL**

(57) Invenția se referă la compoziție pentru modularea răspunsului sexual, îmbunătățită, pentru administrarea de agenți vasodilatatori în circulația sanguină a omului. Compoziția conform invenției conține 20...60 părți agent vasodilatator, 16 părți dezinfectant, precum și excipienți acceptabili farmaceutic până la 400 părți, părțile fiind exprimate în greutate, condiționată sub formă de tablete, cu un timp de dizolvare în intervalul de la 1 la 10 min.

Revendicări: 13

(11) 116867 B (51) **A 61 K 35/02**; A 61 K 35/66 (21) 96-01129 (22) 03.06.96 (41) 28.02.2001// 2/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 54409; 66740 (71) S.C. "Biotehnos" S.A., București, RO (73) S.C. "Biotehnos" S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Badea Mihai, Eforie Nord, RO; Panait Maria, Constanța, RO; Asalomia Elena, Constanța, RO; Dan Anca Sanda Cătălina, Constanța, RO (54) **PELOID EXTRACT ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Ploid-extractul obținut, prezentat în invenție, are la bază nămolul sapropelic din lacul Techirghiol, caracterizat prin aceea că se prezintă sub forma unui lichid, de culoare ușor gălbuie, slab opalescent, fără miros, cu săruri totale 116417,7 ...118374,3, reziduu mineral 75000,1...80000,5, Na⁺ 24388,5...25008,5, K⁺ 790,8...960,3, Ca²⁺ 82,5...0,3, Mg²⁺ 2967,1...3453,1, HCO₃⁻ 219,6...658,8, Cl- 39439,5...41420,9, CO₂-312...132, SO₄- 7184,4...10960, glucide 0,191...0,356, lipide 1,36...5,15, azot total 0,020...0,050, exprimate în mg/l, proteina totală la limita de decelare și o activitate antihialuronidazică de minimum 30 UI/ml, iar procedeul de obținere a produsului constă în aceea că se prelevează o cantitate de 4...5 kg de nămol, care se amestecă cu 8...10 l apă distilată, se omogenizează, se ambalează în flacoane de poli-etenă ermetic închise, la un volum de 3/4 din

(11) 116867 B

capacitatea vasului, după ambalare, nămolul se congelează la o temperatură de -18...-20°C, timp de 24 h, în scopul distrugerii legăturilor dintre faza lichidă și cea solidă a nămolului, punând în libertate apa de ocizie și apa de hidratare a nămolului, după 24 h, urmează o decongelare lentă la temperatura camerei, până la eliberarea fazei apoase supernatante, care se colectează prin sifonare, faza grosieră este supusă centrifugării, la temperatura de 4...6°C, la o turație de 3000...6000 rot/min, timp de 20...30 min, lichidul obținut este colectat și amestecat cu faza obținută inițial, se măsoară volumul lichidului și se amestecă cu alcool etilic de 96°C în părți egale, în scopul deproteinizării, lăsându-se în repaus, timp de 48 h, la o temperatură de +2...+4°C, după trecerea timpului stabilit, se execută o filtrare, în scopul reținerii precipitatului proteic, care este îndepărtat, iar alcoolul este scos din sistem la temperatura de 70°C, la rotavapor sub vid, efectuându-se totodată și o concentrare a produsului până la circa 10% S.U.

Revendicări: 2

(11) 116868 B1 (51) **A 61 K 35/48** (21) 97-01287 (22) 14.07.97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 74872; 112243; 112117 (71) S.C. Ter. Um. Vet. "Hipoprate" S.R.L., București, RO (73) S.C. Ter. Um. Vet. "Hipoprate" S.R.L., București, RO (72) Oancea Florin, București, RO; Mihăescu Gheorghe, București, RO; Mihăescu Octavian Aurel, București, RO (54) **COMPOZITIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAMENTUL INFERTILITĂȚII MASCULINE ȘI PROCEDU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă pentru tratamentul sterilității masculine și este constituită din 1,1...1,2 părți extract embrionar, exprimat ca substanță uscată, cu 0,5...0,6 părți drojdie seleniată, 0,012...0,015 părți acetat de zinc, 0,02...0,025 părți acetat de *alfa*-tocoferol, 23...24 părți zahăr, 16...17 părți pudră de cacao, 27...29 părți lapte praf hiperproteic, 30...33 părți glucoză solidă, 1,2...1,3 părți lecitină, 1,1...1,2 părți carboximetilceluloză sodică și 0,01...0,012 părți 4-hidroxi-3-metoxi-benzaldehidă, cu și fără adăugarea a 0,04...0,05 părți acid ascorbic și 0,03...0,04 părți 3-hidroxi-2-metil-4-pironă, precum și la un procedeu de obținere a acestei compoziții. Procedeu conform invenției constă în aceea că se obține un omogenat din ouă, care se supune delipidizării prin extracție cu *n*-hexan, în raport de 1:2, și se amestecă cu acetatul de zinc, acetat de *alfa*-tocoferol, drojdie seleniată și ceilalți ingrediente de condiționare, la o presiune de 450...600 bari și apoi se dezintegrează prin liofilizare, timp de 48 h, la -45°C, și la o presiune de 2 mbari.

Revendicări: 2

(11) 116869 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 96-01792 (22) 11.09.96 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 94010; 102968; 112473 B1 (71) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Popescu Elena Monica, București, RO; Zglimbea Lenuța, București, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNOR EXTRACTE TOTALE, APOASE, SUB FORMĂ LIOFILIZATĂ, DIN PLANTAGO SP. ȘI CALENDULA OFF.**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a extractelor totale, apoase, sub formă liofilizată, din pătlagină - *Plantago sp.* și gălbenele-*Calendula off.*, și constă în aceea că, extracția materialului vegetal, condiționat prin uscare, și măcinat până la o dimensiune a particulelor de 2...5 mm, cu apă, se realizează la fierbere, cu un raport material vegetal/apă de 50 g/l pentru *Plantago sp.*, și 30g/l, pentru *Calendula off.*, într-un reactor prevăzut cu agitare și încălzire cu abur, operația durând 30 min, la 92...95°C, sub agitare la 80...100 rpm, separare după răcire a extractului prin filtrare sau centrifugare filtrantă, concentrare menajată sub vid, la 40...45°C, la un raport de concentrare de 1/8...1/10, pasteurizare timp de 2...5 min, la 78...83°C, urmată de răcire rapidă pe baie de gheață și liofilizare finală, pentru condiționare și stabilizare, obținându-se extracte, a căror compoziție, relevată prin determinări specifice, indică prezența componentelor biologice active, identificate prin acizi polifenol-carboxilici și poliholozide.

Revendicări: 1

(11) 116870 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00385 (22) 25.02.98 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 102968; F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. I și II, Editura Ceres, București, 1976, 1977 (71) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Popescu Elena Monica, București, RO; Zglimbea Lenuța, București, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNOR INTERMEDIARI BIOACTIVI, DIN PLANTE, UTILIZABILI ÎN PRODUSE COSMETICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor intermediari bioactivi, din plante, utilizabili în produse cosmetice din patlagină - *Plantago sp.*, semințe de castan - *Hippocastani semen*, coada șoricelului - *Achillea millefolium* și nalbă - *Herba Malvae*, realizat printr-o operație de extracție multiplă, în 3 trepte, utilizând amestecul propilenglicol/apă, în proporții egale, în 3 reactoare prevăzute cu termostatare și agitare, fiecare treaptă de proces durând o oră din momentul atingerii temperaturii prevăzute (28...50°C), separare prin centrifugare, concentrare sub vid, în raport de concentrare de 1/2 și centrifugare finală, pentru limpezire.

Revendicări: 1

(11) 116871 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00386 (22) 25.02.98 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 99522; 112473 (71) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Popescu Elena Monica, București, RO; Zglimbea Lenuța, București, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A EXTRACTELOR BIOACTIVE, SUB FORMĂ LIOFILIZATĂ, DIN PLANTE, UTILIZABILE ÎN PRODUSE COSMETICE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a extractelor bioactive, sub formă liofilizată, din plante, utilizabile în produse cosmetice, din *Radix Bardanae*, *Herba Hyperici*, *Hippocastani semen*, realizat printr-o operație de extracție a materialului vegetal, la fierbere, într-un reactor prevăzut cu agitare și încălzire cu abur, separarea extractului obținut prin filtrare, concentrare sub vid, pasteurizare, condiționare și stabilizare finală, prin liofilizare, obținându-se un preparat utilizabil ca intermediar bioactiv, în produse cosmetice și farmaceutice, datorită acțiunilor farmacologice: antiinflamatoare, emoliente, regeneratoare tegumentare.

Revendicări: 1

(11) 116872 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00387 (22) 25.02.98 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 112407 B; US 4766207 (71) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Popescu Elena Monica, București, RO; Zglimbea Lenuța, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI EXTRACT POLIHOLIZIDIC, PURIFICAT, SUB FORMĂ LIOFILIZATĂ, DIN PLANTAGO SP.**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a unui extract poliholozidic, purificat, sub forma liofilizată, din *Plantago sp.* Procedeu conform invenției constă în extracția apoasă, la fierbere, a materialului vegetal delipidizat/ deballastat, într-un reactor prevăzut cu agitare și termostatare, separarea extractului obținut, prin filtrare, concentrarea sub vid, separarea componentelor poliholozidice, prin precipitare cu alcool etilic, centrifugare, uscare și suspendarea în apă distilată, iar pentru purificare, soluția de poliholozide se concentrează sub vid și se reprecipită cu alcool etilic, precipitatul poliholozidic purificat se usucă, se resuspendă în apă distilată, și după concentrare, se condiționează prin liofilizare.

Revendicări: 1

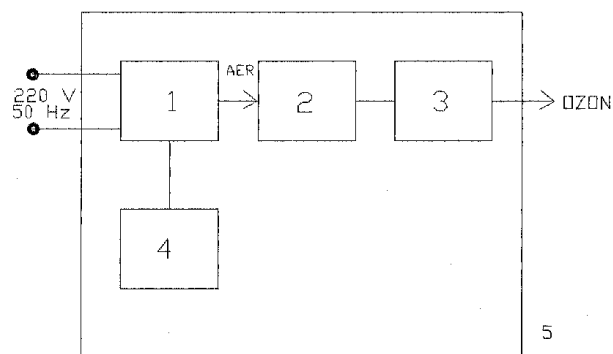
(11) 116873 B (51) **A 61 L 9/00**; A 62 B 18/00 (21) 95-01691 (22) 28.09.95 (41) 30.01.98// 1/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) EP 0442984; 0352113 (71) Borodi Ioan, Bistrița, RO (73) Borodi Ioan, Bistrița, RO (72) Borodi Ioan, Bistrița, RO (54) **ECHIPAMENT DE DEZINFECȚIE CU OZON**

(57) Echipamentul de dezinfecție cu ozon cuprinde o sursă de înaltă tensiune reglabilă (14...18 KV), alimentată de la rețea, și care furnizează un semnal de frecvență reglabilă (800...1200 Hz), niște unități de descărcare pentru obținerea ozonului prin efect corona (2), un ventilator (3) de dispersie a ozonului în încăpere. Echipamentul închis în cutia (5) prezintă, pe panoul frontal, un programator orar (4) pentru realizarea dezinfecției în intervalul de timp dorit.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116873 B



(11) 116874 B (51) **A 61 L 9/03** (21) 99-00458 (22) 22.04.99 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2668935; 2603485 (71) Costache Marian Constantin, București, RO (73) Costache Marian Constantin, București, RO (72) Costache Marian Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DIFUZAREA DE AROME ȘI MIROSURI CU CARACTER PUBLICITAR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru difuzarea bruscă și repetată, după un anumit program, de mirosuri, cu caracter publicitar, cum ar fi cele ale unor produse cosmetice, de exemplu parfumuri, deodoranți, apă de colonie etc. sau arome ale unor produse alimentare, coloniale sau țigări. În mod similar, dispozitivul poate fi utilizat și pentru difuzarea de mirosuri cu rol curativ, medical sau difuzarea de efluvii puternice ale unor produse volatile, cu rol de dezinfecție, dezinsecție, derațizare etc. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un corp prismatic (A), de forma unui triunghi de piramidă, având o bază mare (1), fixată de un tavan (3) sau planșeu orizontal sau relativ puțin înclinat, niște pereți laterali (5), prevăzuți cu una sau mai multe clapete articulate (8), presate pe orificiile pe care le închid cu niște arcuri (9), a căror forță de apăsare poate fi reglată prin intermediul unor șuruburi (11) și o bază mică sau capac (4),

(11) 116876 B1

(VAF sau VAS sau VAB) ce le deserveasc, astfel încât, la terminarea spălării, filtrul este capabil să execute un nou ciclu de filtrare a apei.

Revendicări: 1

Figuri: 4

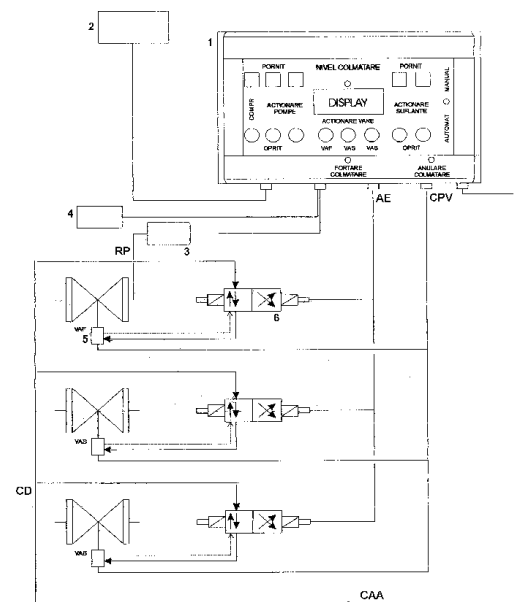


Fig. 1

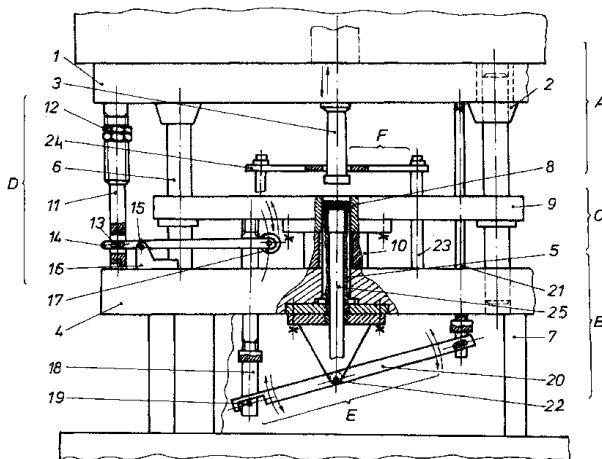
(11) 116877 B (51) **B 21 C 25/02** (21) 97-01885 (22) 13.10.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) SU 676369 (71) Tureac Gh. Ion, Braşov, RO; Socaciu T. Teodor, Târgu Mureş, RO (73) Tureac Gh. Ion, Braşov, RO; Socaciu T. Teodor, Târgu Mureş, RO (72) Tureac Gh. Ion, Braşov, RO; Socaciu T. Teodor, Târgu Mureş, RO (54) **MATRIȚĂ PENTRU EXTRUDARE INVERSĂ, LA RECE**

(57) Invenția se referă la o matriță pentru extrudare inversă, la rece, a pieselor metalice, utilizată în industria prelucrătoare. Matrița pentru extrudare inversă, la rece, conform invenției, este alcătuită dintr-un subansamblu mobil (A), montat pe culisorul preseii, și se deplasează împreună cu acesta și un subansamblu fix (B), ce se montează pe masa preseii, între subansamblul mobil (A) și subansamblul fix (B), fiind amplasate, un subansamblu intermediar (C), precum și un mecanism de acționare (D), iar către masa preseii și către culisorul preseii, sunt amplasate un mecanism oscilant (E) și, respectiv, niște extractoare, superior și central (F și 25).

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 116877 B



(11) 116878 B (51) **B 21 D 5/10** (21) 98-00994 (22) 22.05.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 78348 (71) S.C. Romflex S.A., Oțelu Roșu, RO (73) S.C. Romflex S.A., Oțelu Roșu, RO (72) Rodina Augustin, Oțelu Roșu, RO; Rodina Ioan Claudiu, Oțelu Roșu, RO (54) **MAȘINĂ ȘI PROCEDU DE FABRICAT TUBURI METALICE, FLEXIBILE**

(57) Invenția se referă la o mașină și la un procedeu de fabricat tuburi metalice, flexibile, cu renuri ne-torsionabile, pornind de la semifabricate din folii sau benzi. Mașina conform invenției cuprinde un șasiu (A) pe care sunt dispuse un reductor distribuitor (I), un reductor cu arbore vertical, pe roata melcată (J), și un reductor cu arbore vertical, pe melc (K), care asigură acționarea. Reductoarele (I, J și K) transmit mișcarea de rotație la niște perechi de role (1a - 1b, 2a - 2b; 3a - 3b...) care profilează niște folii sau benzi (a). Niște role de reducere a profilului (D) reduc lățimea spirei până la valorile impuse. Procedeu conform invenției constă în profilarea progresivă, din mijloc spre margine, a foliilor sau benzilor, profilurile fiind urmate de calibrări succesive, până la acoperirea lățimii

(11) 116878 B

totale a acestora, urmând apoi reducerea progresivă a lăţimii profilului obţinut, înfăşurarea pe un dorn şi asamblarea netorsionabilă a spirelor vecine, suprapuse.

Revendicări: 4

Figuri: 11

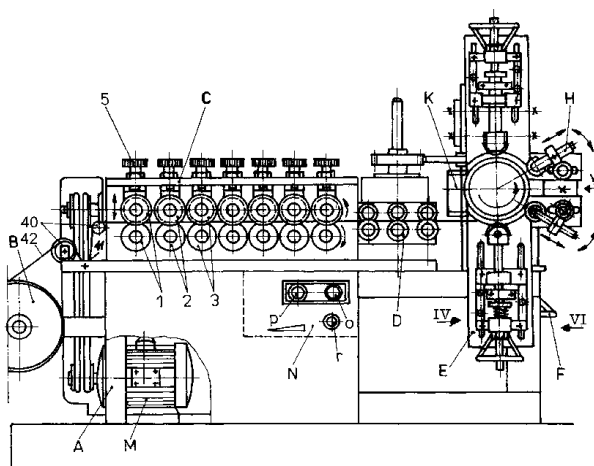


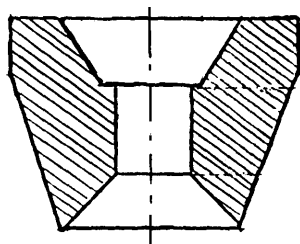
Fig. 1

(11) 116879 B1 (51) **B 22 F 9/00**// C 04 B 35/64 (21) 93-00770 (22) 02.06.93 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4775504 (71) Paşut Francisc, Baru, RO; Paşut Rodica, Baru, RO (73) Paşut Francisc, Baru, RO; Paşut Rodica, Baru, RO (72) Paşut Francisc, Baru, RO; Paşut Rodica, Baru, RO (54) **MATERIAL REFRACTAR PENTRU DUZE CALIBRATE DE PULVERIZARE**

(57) Invenţia se referă la un material refractar pentru duze calibrate de pulverizare, destinat în special fabricării duzelor pentru obţinerea prin atomizare a pulberilor de aluminiu. Materialul conform invenţiei este constituit, în procente de greutate, din: 25% masă refractară plastică având o granulaţie sub 0,063 mm, 30% carbură de siliciu neagră cu o granulaţie sub 0,009 mm, 10% alumină calcinată cu o granulaţie sub 0,063 mm, şi 35% caolin cu o granulaţie sub 0,063 mm. Se realizează astfel un amestec din care, prin fasonare şi ardere, se obţin duze calibrate.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 116880 B (51) **B 23 D 15/12** (21) 98-01372 (22) 09.09.98 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 104631 (71) S.C. Andromeda Service S.R.L., Arad, RO (73) S.C. Andromeda Service S.R.L., Arad, RO (72) Onofrei Dănilă, Arad, RO; Ciupe Ionel, Arad, RO (54) **FOARFECĂ GHILOTINĂ, COMBINATĂ**

(57) Invenţia se referă la o foarfecă ghilotină, combinată, acţionată mecanic, mecanic-manual sau numai manual, pentru debitarea tablelor şi a benzilor metalice de grosimi diferite. Foarfeca ghilotină, conform invenţiei, este constituită dintr-un batiu (A) fix, şi un corp mobil (B). Pe corpul (B), este montat un cuţit lamelar (19), acţionat mecanic oscilant faţă de un ax fix (10). Mişcarea oscilantă se realizează prin intermediul unui motor electric (1) care, prin intermediul unui reductor (2) şi al unei roţi dinţate (3), cuplează o altă roată dinţată (4), fiind transmisă unui ax principal (5). Axul (5) pune în mişcare două roţi volant (6), dispuse simetric faţă de axa geometrică de tăiere şi care, prin intermediul unor bolţuri filetate (7), acţionează asupra celor două biele (8), fixate cu nişte piuliţe (17) pe bolţurile (7). Bielele (8), prin intermediul unui alt ax (9) şi al unor piuliţe (18), formează sistemul de punere în mişcare a corpului (B), realizându-se o mişcare oscilantă, printr-o

(11) 116880 B

acţionare mecanică, cu respectarea planurilor geometrice de tăiere, iar atunci când grosimea maximă de tăiere este depăşită, se adaugă acţionarea manuală, realizată printr-un angrenaj de două roţi dinţate (11), care pot fi şi sectoare dinţate, fixate pe axul principal (5). Roţile (11) angrenează cu două roţi dinţate (13), montate într-un corp oscilant (12), simetric, dispuse faţă de axul geometric de tăiere. O pârghie (16), montată în corpul oscilant (12), asigură acţionarea manuală, suplimentară, ce se transmite, prin nişte braţe (15) simetrice, la axul (9).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116880 B

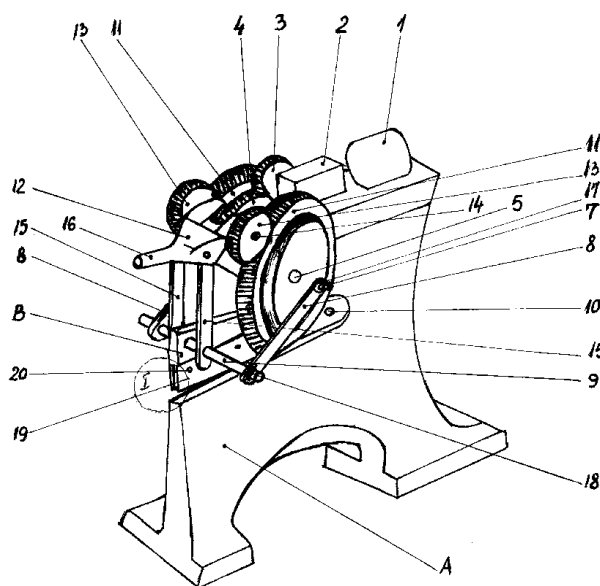


Fig. 2

(11) 116881 B (51) **B 23 D 19/02** (21) 96-01679 (22) 19.08.96 (41) 30.05.2001// 5/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 79254 (71) Șandru Mihai, Cluj-Napoca, RO (73) Șandru Mihai, Cluj-Napoca, RO (72) Șandru Mihai, Cluj-Napoca, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU DEBITAREA SĂRMELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru debitarea sârmelor în barete drepte sau alice, utilizată în construcția de mașini. Instalația conform invenției se compune dintr-un derulator de sârmă (A) și o mașină de debitat (B). Pe derulatorul de sârmă (A), sunt amplasate niște bobine (1), de pe care se derulează niște sârme (2), care sunt trecute printr-un set de piese de ghidare (3 și 4), apoi prin niște ștergătoare de impurități (5), după care se introduc în mașina de debitat (B). Sârmele (2) sunt trecute mai departe prin niște piese de ghidare primare (6), un ștergător secundar (7), o piesă de ghidare finală (8), după care, un set de role (9 și 10) antrenează sârmele (2). Rola inferioară (9) este prevăzută cu niște canale (a) de ghidare, iar rola superioară (10) cu un strat de cauciuc (b). Rola (9) este apăsată pe rola (10) prin niște arcuri (11). Sârmele (2), antrenate de role (9 și 10), ajung în zona tăietoare a unor cuțite cilindrice (D), amplasate pe niște carcase portlagăre (31), antrenate de un motor electric (33).

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 116881 B

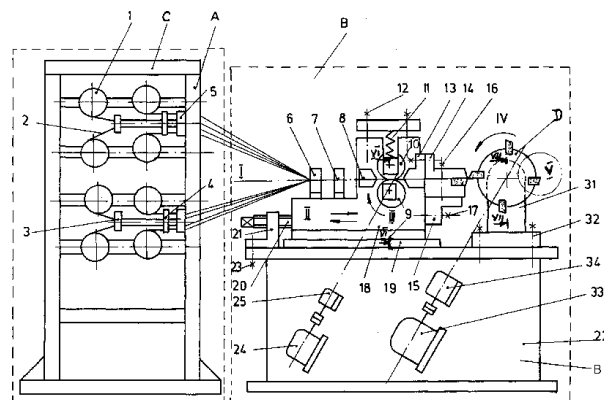


Fig. 1

(11) 116882 B1 (51) **B 23 Q 5/52** (21) 94-01129 (22) 01.07.94 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2270053 (71) S.C. Upetrom S.A. Ploiești, Ploiești, RO (73) S.C. Upetrom S.A. Ploiești, Ploiești, RO (72) Teodorescu Cristian, Ploiești, RO (54) **CUTIE DE AVANSURI PENTRU MAȘINI SPECIALIZATE ȘI AGREGATE TEHNOLOGICE**

(57) Invenția se referă la o cutie de avansuri pentru mașini specializate și agregate tehnologice, utilizată pentru obținerea mai multor avansuri, atunci când acționarea se face cu motoare cu curent alternativ. Cutia de avansuri pentru mașini specializate și agregate tehnologice, conform invenției, este alcătuită dintr-o carcasă principală (1) în care este montată o frână electromagnetă care, la rândul ei, este montată pe un ax conducător (3), ce este antrenat de un motor electric (4), de la care mișcarea de rotație este transmisă, prin niște roți dințate (5, 6, 7, 8 și 9) și printr-un ax central (10) pe care se găsește un balador compus din niște roți dințate centrale (11, 12 și 13) care, prin niște roți dințate intermediare (14, 15 și 16), transmite mișcarea la un ax inferior (17) pe care se găsește și o roată dințată laterală (18) care angrenează cu o roată dințată inferioară (19), montată pe un ax inferior (20), iar prin intermediul baladorului, compus din roți dințate conduse (21, 22, 23 și 24), la un ax superior (25) și la mecanismul de avans al mașinii, schimbarea rapoartelor de

(11) 116882 B1

transmisie realizându-se cu ajutorul unor furci de acționare (26 și 27) și cu ajutorul unor manete exterioare (28 și 29).

Revendicări: 1

Figuri: 3

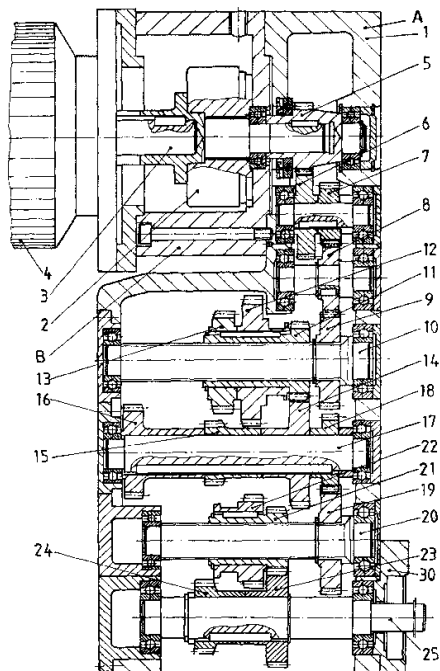


Fig. 2

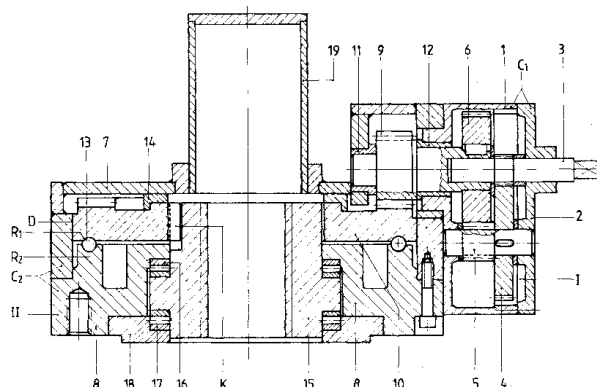
(11) 116883 B1 (51) **B 23 Q 5/52** (21) 97-02102 (22) 12.11.97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 80164 (71) Miloiiu Gheorghe, Banești, RO (73) Miloiiu Gheorghe, Banești, RO (72) Miloiiu Gheorghe, Banești, RO (54) **REDUCTOR DE ACȚIONARE A ARMĂTURILOR INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un reductor de acționare a armăturilor industriale, utilizate în instalațiile tehnologice. Reductorul de acționare a armăturilor industriale, conform invenției, este alcătuit dintr-o carcasă principală (1), prevăzută cu un capac frontal (2) în care este montat un arbore-pinion de intrare (3), care transmite mișcarea de rotație, prin intermediul unei roți danturate, conducătoare (4), la o roată dințată, condusă, și la un arbore-pinion de ieșire (9), angrenat cu o roată danturată, plană (10), cuplată cu o piuliță de antrenare (15) a tije de acționare a armăturii, roata danturată, plană (10), fiind amplasată între o carcasă superioară (7) și o carcasă inferioară (8), ambele fixate de carcasa principală (1) a reductorului.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116883 B1



(11) 116884 B (51) **B 25 B 13/50**; B 21 D 37/08; B 21 D 39/08 (21) 93-01823 (22) 30.12.93 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 110431; 80724; 110432; 61789; FR 1465744; 1027277; US 2523159 (71) Jitariu Petru, Bacău, RO (73) Jitariu Petru, Bacău, RO (72) Jitariu Petru, Bacău, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNFILETARE-DEFILETARE ȘI MATRIȚĂ DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de înfiletare-defiletare și la o matriță de realizare a acestuia, pentru manșoane, mufe sau piulițe olandeze cu forma hexagonală de prindere, cuprinzând niște bacuri (1) prevăzute, pe suprafața exterioară, cu niședegajări (b) ce primesc o cheie de acționare (5), bacurile fiind prevăzute cu elemente de îmbinare (3, 4) prezentând, în zona centrală, o degajare semi-hexagonală (a) ce primește piesa (2) supusă îmbinării. Bacurile sunt realizate prin intermediul unei matrițe compusă din două semimatrițe (8, 9), din care, cea superioară este prevăzută cu o proeminență (f), iar cea inferioară, cu proeminențe și adâncituri (d, e), iar în zona centrală, prezintă o degajare (g) ce configurează forma hexagonală de prindere.

Revendicări: 2

Figuri: 10

(11) 116884 B

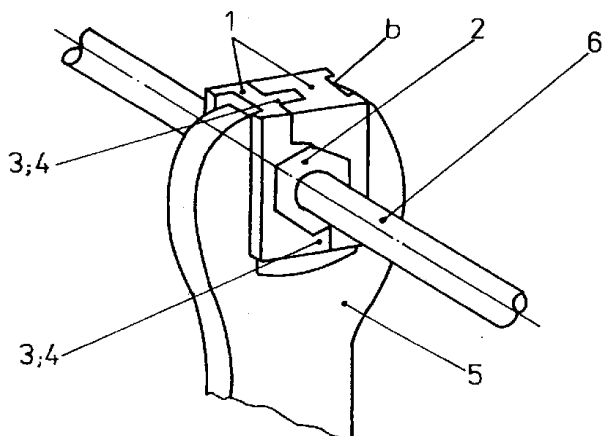


Fig. 1

(11) 116885 B (51) **B 25 B 15/02**; B 25 B 23/10 (21) 96-01509 (22) 24.07.96 (41) 30.03.99// 3/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 92865 (71) Avram Florin Petru, Bârlad, RO; Crăciun Virgil Adrian, Mediaș, RO (73) Avram Florin Petru, Bârlad, RO; Crăciun Virgil Adrian, Mediaș, RO (72) Avram Florin Petru, Bârlad, RO; Crăciun Virgil Adrian, Mediaș, RO (54) **ȘURUBELNIȚĂ**

(57) Invenția se referă la o șurubelniță cu posibilități de prindere a șuruburilor, destinată manipulării șuruburilor în locuri greu accesibile. Șurubelnița conform invenției este constituită dintr-un mâner (6) în care culisează o tijă (9). Tijă (9) este solidară atât cu o ciupercă (7), cât și cu un suport (5). Mânerul (6) este solidar cu un vârf de șurubelniță (8) în sine cunoscut. Vârful (8) este, de asemenea, solidar cu un alt suport (2). Intre suporturile respective (2 și 5), sunt dispuse niște lamele (4) și un arc (3).

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 116885 B

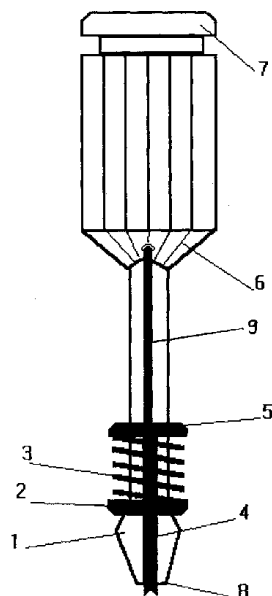


Fig. 1

(11) 116886 B (51) **B 25 B 15/02** (21) 97-00615 (22) 24.03.97 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 112592 (71) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (73) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (72) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (54) **ȘURUBELNIȚĂ**

(57) Invenția se referă la o șurubelniță utilizată în activități de montaj, întreținere și deservire de aparatură, mașini și instalații. Șurubelnița conform invenției este constituită dintr-un mâner superior (1), înfiletat într-un mâner inferior (2), în interiorul căruia, culisează un piston (5) solidar cu o tijă (12), susținut de un arc (9). În mânerul superior (1), culisează un alt piston (4) solidar, printr-o tijă (3), cu o ciupercă (10). Intre ciuperca (10) și mânerul superior (1), sunt dispuse un arc (6), un rulment (7) și un opritor (8). Intre pistoanele (4 și 5), este introdus un lichid (11).

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 116886 B

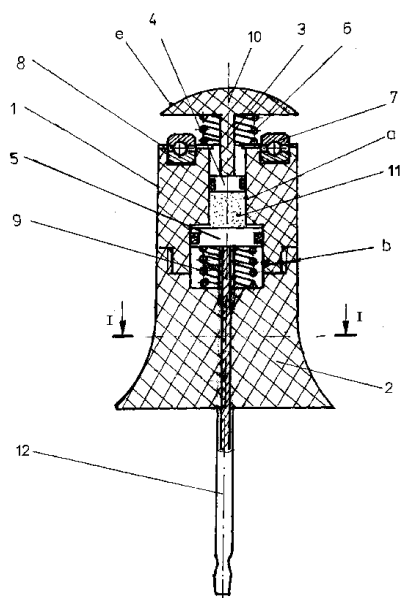


Fig. 1

(11) 116887 B1 (51) **B 27 G 1/00**; B 27 G 13/14; B 27 M 3/28 (21) 96-00719 (22) 04.04.96 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) CH 524440; US 1973757; 2217311; DE-A-2125799; US 1976722; EP 0371498 B1; US 1995505 (71) S.C. Scout S.R.L., Braşov, RO (73) S.C. Scout S.R.L., Braşov, RO (72) Nitra Gheorghe Mircea, Braşov, RO (54) **MAŞINĂ DE CONFECTIONAT PENE PROFILATE**

(57) Invenţia se referă la o maşină destinată fabricării unor pene profilate din lemn. Maşina conform invenţiei cuprinde un batiu (1) pe care sunt dispuse un motor (2), ce antrenează nişte broşe mecanice (A) prin intermediul unor roţi de curea (9), un dispozitiv rotativ de prindere şi avans (B), un dispozitiv de indexare (C) şi un dispozitiv basculant de tăiere (D), prin intermediul cărora, se realizează, dintr-un semifabricat (28), o pană profilată având forma unei bărcuţe.

Revendicări: 11

Figuri: 10

(11) 116887 B1

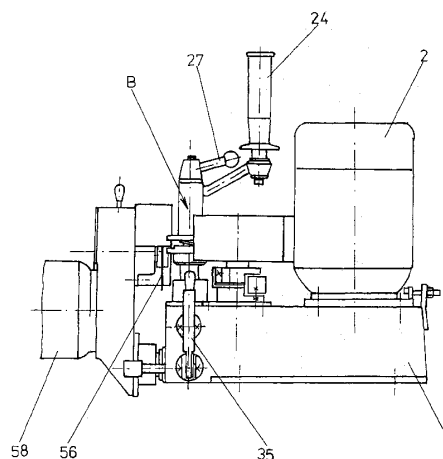


Fig. 3

(11) 116887 B1

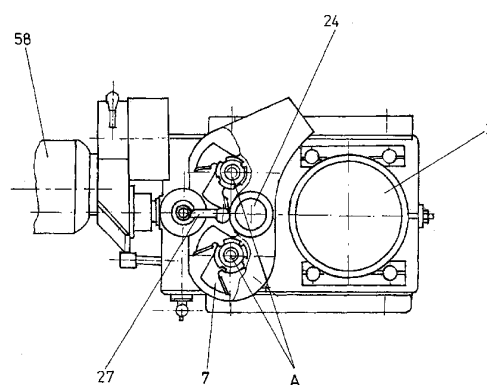


Fig. 4

(11) 116888 B1 (51) **B 27 K 3/34**; B 27 K 3/50 (21) 97-02369 (22) 18.12.97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 60079; 77263; 91095; 69433; 60080; US 4433031 (71) S.C. Solvoplant S.R.L., Târgu Mureș, RO (73) S.C. Solvoplant S.R.L., Târgu Mureș, RO (72) Istvan Ferenc, Târgu Mureș, RO; Bod Aladar Albert, Târgu Mureș, RO; Kis Maria, Târgu Mureș, RO; Szurkos Geza, Târgu Mureș, RO; Szalai Dezso Șandor, Târgu Mureș, RO (54) **SOLUȚIE PENTRU CONSERVAREA LEMNULUI-COMPOZIȚIE**

(57) Invenția se referă la o soluție apoasă, bicomponentă, pentru conservarea lemnului, având o putere de protecție ridicată, împotriva acțiunii mușcăiului, bacteriilor, ciupercilor și insectelor, a putrezirii, și o stabilitate chimică corespunzătoare, pentru a permite o depunere progresivă, o pătrundere rapidă și profundă, în țesuturile lemnului, constituit din coloizi de protecție, agenți insecticizi, agenți fungicizi, agenți de fixare, agenți de oxidare, agenți antiseptici, stabilizatori pH, agenți de conservare, auxiliari de udare, coloranți și dizolvant.

Revendicări: 1

(11) 116889 B1 (51) **B 28 B 1/26** (21) 98-00480 (22) 26.02.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) JP 6042452 (71) Licu Valeriu, Urziceni, RO (73) Licu Valeriu, Urziceni, RO (72) Licu Valeriu, Urziceni, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU POMPAREA MATERIALELOR VÂSCOASE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru pomparea materialelor vâskoase, destinat injectiei șlamului din ferite dure în cuiburile unor matrite, pentru obținerea pieselor crude, la fabricarea magneților anizotropi. Dispozitivul pentru pomparea materialelor vâskoase este prevăzut cu un ansamblu (A) de pompare, care realizează pomparea materialului vâscos, alcătuit dintr-un cilindru (1), care constituie o cameră (a) de presiune în care evoluează un piston (2) de refulare, pe cilindrul (1), este montat un distribuitor (3) pentru material vâscos, în care evoluează un element (4) de închidere, distribuitorul (3) se află în legătură cu o conductă (5) pentru injectia materialului vâscos, pe cilindrul (1), este fixată o incintă (8) pe care este fixat un cilindru (9) hidraulic, în care evoluează un piston (10) de acționare legat de pistonul (2) de refulare printr-o tijă (11) de legătură, pe distribuitor (3), fiind montat un rezervor (6) pentru materialul vâscos și un robinet (7) aflat în legătură cu un circuit

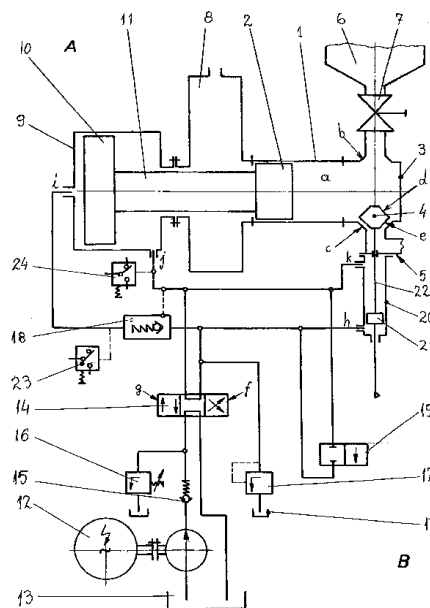
(11) 116889 B1

(B) hidraulic care are un grup (12) motor-pompă de acționare, care preia uleiul hidraulic dintr-un rezervor (13), un distribuitor (14) de comutare pe absorbție, injecție sau repaus, o supapă (15) de sens și o supapă (16) normal închisă, pentru limitarea presiunii maxime și protecția grupului (12) motor-pompă, o supapă (17) normal închisă, pentru reglarea presiunii de injecție, precum și o supapă (18) de sens pentru blocarea pistonului (10), un distribuitor (19) pentru recircularea fluidului hidraulic într-un microcilindru (20) hidraulic cu tijă bilaterală și deblocarea unui piston (21) al microcilindrului (20) hidraulic, legat printr-o tijă (22) la elementul (4) de închidere, un releu (23) de presiune, reglat la presiunea supapei (17) normal închisă, pentru comanda sfârșitului injecției materialului vâscos, precum și un releu (24) de presiune, reglat la 20% din presiunea supapei (17).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 116889 B1



(11) 116890 B1 (51) **B 29 B 17/02** (21) 99-01296 (22) 06.12.99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 67877; 86078, 96000; 104026; FR 2151013; 2400425 (71) S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO (73) S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO (72) Scriciu Constantin, Târgu Jiu, RO; David Viorel, Târgu Jiu, RO; Baican Gavril, Târgu Jiu, RO; Trotea Tiberiu, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU RECUPERAREA CAUCIUCULUI ȘI CORDULUI DE OȚEL DIN BENZILE TRANSPORTOARE UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și instalație pentru recuperarea cauciucului și cordului de oțel din benzile transportoare uzate. Procedul constă în faptul că, într-o primă fază, benzile transportoare uzate se derulează de pe un tambur la o lungime prestabilită, nu mai mult de 30...100 m, după care, în faza următoare, urmează o tăiere și curățare a cablurilor pe o lungime de 20 cm, urmată de fixarea capătului cablurilor, după ce, în prealabil, a fost separat cauciucul de corzile metalice, prin tragerea acestora cu o viteză de 5...10 m/min, într-o singură trecere, printr-un dispozitiv de separare ce cuprinde niște cuțite tronconice, legate între ele prin niște cuțite lamelare, cuțitele tronconice având gura de tăiere înclinată sub un unghi de 30°, iar conicitatea de degajare a produsului rezultat sub un unghi de 15°, muchia tăietoare a cuțitelor lamelare fiind încli-

(11) 116890 B1
nată sub un unghi de 20° față de suprafața de așezare a cuțitului. Instalația pentru recuperarea cauciucului de oțel, conform procedului, cuprinde un derulator (1) ce primește și susține banda transportoare uzată (2), un dispozitiv de fixare (3) a mănunchiului de capete cord detașate, un dispozitiv de prindere-fixare-extragere (4) cabluri, un ansamblu de separare (7), un trolu (6) cu cablu de tractare (5).

Revendicări: 4

Figuri: 7

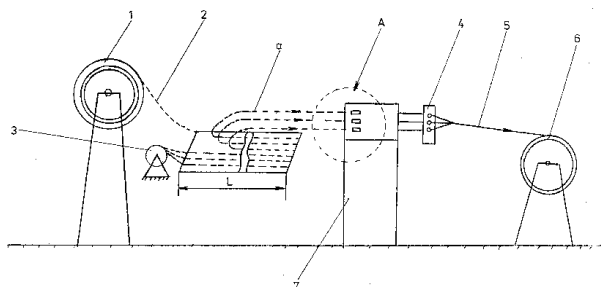


Fig. 1

(11) 116891 B1 (51) **B 29 D 30/10**; B 03 D 1/02// D 01 F 8/12; D 02 G 3/48 (21) 94-01730 (22) 28.10.94 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 86957; 114107; 87655; 87657; 87656; FR 2401785; 2389502; 2385840 (71) S.C. Danubiana S.A., București, RO (73) S.C. Danubiana S.A., București, RO (72) Stoica Dan, București, RO; Melega Eugen Florin, București, RO; Constantin Eugenia, Piatra Neamț, RO; Postelnicu Mona, Piatra Neamț, RO; Tătaru Marilena, București, RO; Andrei Cornelia, București, RO (54) **REȚEA CORD POLIAMIDIC PENTRU ANVELOPE PNEUMATICE**

(57) Invenția se referă la o rețea cord poliamidic pentru anvelope pneumatice, constituită din niște fire poliamidice având titlul inițial filat de 3050 ± 50 denier pentru a obține firul de 1400/210 × 1; torsiunea de 285...315/m, în sensul z, obținându-se firul simplu de 1650 ± 50 dtex × 1, care apoi se răsucește în sensul S, din care se țese rețeaua cord poliamidic, având desimea în urzeală de 80...100 fire/10cm; în bătătură, de 6...8 fire/10cm; diametrul cablului de 0,60...0,70 mm pentru rețea cord 1400/210 dtex × 3.

Revendicări: 1

(11) 116892 B (51) **B 63 B 35/34**// E 01 D 15/14 (21) a 2000 01199 (22) 06.12.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 109049; 83930 (71) Ioan Ștefan, Ploiești, RO (73) Ioan Ștefan, Ploiești, RO (72) Ioan Ștefan, Ploiești, RO (54) **STRUCTURĂ FLOTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o structură flotabilă, destinată susținerii unor sarcini variabile la suprafața apei. Structura flotabilă, conform invenției, este realizată din șase plutitori, care se compun, fiecare, dintr-un tub (1) deschis la partea inferioară, care este imersată pe întreaga suprafață, și tubul (1) este închis la partea superioară, aflată în afara volumului de apă, cu un capac (2) prevăzut cu două orificii laterale, în care sunt montate un robinet (3) pentru introducerea aerului comprimat, un robinet de reținere (4) și respectiv un robinet (5) care este utilizat la evacuarea aerului în atmosferă. Pentru fixarea celor șase plutitori, sunt prevăzute trei elemente longitudinale (A) și șase elemente transversale (B), care sunt prinse între ele prin cordoane de sudură și montate rigid pe capacele (2) cu ajutorul unor prezoane (10).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 116892 B

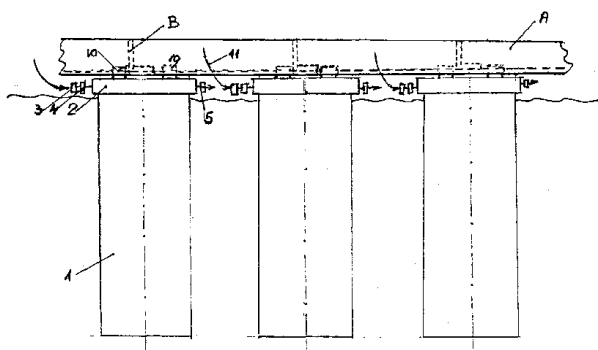


Fig. 1

(11) 116893 B1 (51) **C 07 C 41/34**; C 07 C 29/74 (21) a 2000 00027 (22) 10.01.2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4143072; 5672768 (71) S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO (73) S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO (72) Stratula Costică, București, RO; Roibu Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO; Preoteasa Veronica, Râmnicu Vâlcea, RO; Bejenariu Ionel, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **PROCEDEU DE DEZODORIZARE A POLIETER POLIOLILOR**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de dezodorizare a polieter polioliilor bruți prin distilare în contracurent cu abur, care constă în aceea că, amestecul de polieter polioli bruți, supus deodorizării, este preîncălzit și apoi alimentat în mod continuu pe la partea superioară a unei coloane de stripare în contracurent cu aburul, după care, amestecul format din abur și compuși odorizanti este condensat, polieter polioliile dezodorizate, rezultați, putând fi supuși îndepărtării avansate a ionilor alcalini prin procedee convenționale.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 116894 B (51) **C 07 C 43/11**; C 08 G 65/00 (21) 97-00284 (22) 13.02.97 (30) 14.02.96 IT MI96A 000279 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) EP 0654493; RO 110331; 110332 (71) Ausimont S.P.A., Milano, IT (73) Ausimont S.P.A., Milano, IT (72) Marchionni Giuseppe, Milano, IT; Guarda Pier Antonio, Nole, IT (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA PERFLUORPOLIOXIALCHILENILOR PEROXIDICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a perfluorpolioxialchilenilor peroxidici, utilizați ca inițiatori de polimerizare radicalică și ca agenți de reticulare pentru polimeri, constând în aceea că, tetrafluoretilena se supune oxidării în absența radiațiilor UV, la temperaturi cuprinse între -100 și -40°C, presiunea relativă de până la 15 bari, într-un solvent ales dintre COF₂ sau un amestec cu un conținut mai mare de 8% molar COF₂ și în prezență de inițiator chimic având cel puțin o legătură F-X, în care X este oxigen sau halogen. Se asigură controlul simultan al puterii peroxidice și al greutății moleculare, și prin aceasta, caracteristici îmbunătățite ale derivaților funcționali obținuți.

Revendicări: 10

(11) 116895 B1 (51) **C 07 C 69/743** (21) 95-02057 (22) 25.05.94 (30) 28.05.93 GB 9311054.2 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) GB 94/01139 25.05.94 (87) WO 94/27951 08.12.94 (56) GB 1531750 (71) Zeneca Limited, Londra, GB (73) Zeneca Limited, Londra, GB (72) Bowden Martin Charles, Brighouse, GB; Turnbull Michael Drysdale, Earley Reading, GB (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A ESTERILOR ALCHILICI INFERIORI AI ACIDULUI 3-(2-CLOR-3,3,3-TRIFLUORPROP-1-EN-1-IL)-2,2-DIMETIL-CICLOPROPAN CARBOXILIC ȘI INTERMEDIARI ÎN PROCEDEUL DE PREPARARE A ACESTORA**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de preparare a esterilor alchilici inferiori ai acidului 3(2-clor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-il)-2,2-dimetilci clopropan carboxilic și la intermediari în procedeu de preparare a acestora, esteri utilizați în sinteza unor pesticide. Procedeu constă în reacția compusului cu formula (II):

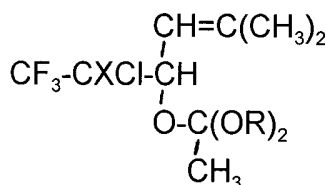


în care X este clor sau brom, cu 3-metilbut-2-en-1-al, pentru a obține compusul cu formula (I):

$$\text{CF}_3\text{-CXCI-CH(OH)-CH=C(CH}_3)_2$$
 care reacționează cu un ortoacetat de trialkil inferior conținând până la patru atomi de carbon în

(11) 116895 B1

fiecare grupare alchil, obținându-se compusul cu formula (IV):



în care R este o grupare alchil cu până la patru atomi de carbon care, prin menținere în condițiile de reacție, conduce la compusul cu formula (III):

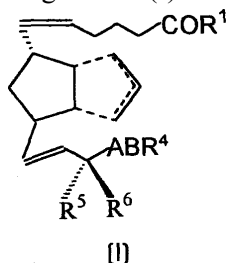


care este tratat cu cel puțin un echivalent molar dintr-o bază, pentru a obține esterii alchilici inferiori ai acidului 3-(2-clor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-il)-2,2-dimetilciclopropan carboxilic.

Revendicări: 8

(11) 116896 B (51) **C 07 C 229/00** (21) 98-00618 (22) 27.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4925956; WO 8705294; 8303248; DE 3586891 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO (72) Tănase Constantin, București, RO; Cocu Florea, București, RO; Căproiu Miron Teodor, București, RO; Drăghici Constantin, București, RO (54) **DERIVAȚI PSEUDOCARBACICLINICI ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

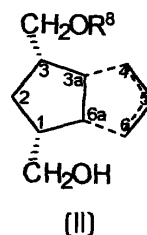
(57) Invenția se referă la derivați pseudocarbaciclinici cu formula generală (I):



derivați de interes terapeutic și la un procedeu pentru prepararea acestora, care pornește de la 1,2,3,3a,4,6a-hexahidro-1,3-pentalenedimetanol cu

(11) 116896 B

formula generală (II):



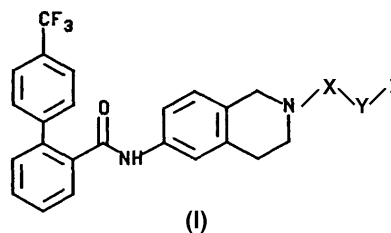
sau de la derivați neprotejați ai acestuia.

Revendicări: 12

Figuri: 1

(11) 116897 B1 (51) **C 07 D 215/58**; C 07 D 217/04// A 61 K 31/47 (21) 96-01181 (22) 07.06.96 (30) 07.06.95 IB PCT/IB95/00448 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) EP 0635492; 0643057; US 4305949 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US (73) Pfizer Inc., New York, NY, US (72) Chang George, Ivoryton, Connecticut, US; Dorff Peter H., Norwich, Connecticut, US; Quallich George J., North Stonington, Connecticut, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DERIVAȚI DE TETRAIZOCHINOLIN-6-IL AMIDE ALE ACIDULUI BIFENIL-2-CARBOXILIC, INTERMEDIARI ÎN SINTEZA ACESTORA, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de tetraizochinolin-6-il amide ale acidului bifenil-2-carboxilic, la intermediari în sinteza acestora, la compoziția farmaceutică care îi conține și la metoda de tratament. Compușii conform invenției sunt definiți prin formula generală structurală (I):



(11) 116897 B1

în care radicalii x, y, z au semnificațiile bine determinate. Compoziția conform invenției este constituită dintr-o cantitate eficientă terapeutică dintr-un compus cu formula (I) sau o sare acceptabilă farmaceutică și un purtător acceptabil farmaceutic și eventual un agent suplimentar care reduce lipidele. Metoda de tratament a bolilor selectate dintre ateroscleroză, pancreatită, obezitate, hipercolesterolemie, hiperlipidemie și diabet, cuprinde administrarea, la un pacient care necesită un asemenea tratament, a unei cantități eficiente terapeutică dintr-un compus cu formula (I).

Revendicări: 33

(11) 116898 B (51) **C 07 D 279/02**; C 07 D 417/04; C 07 D 417/06// A 61 K 31/54 (21) 97-01580 (22) 26.01.96 (30) 21.02.95 US 08/393143 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) US 96/01093 26.01.96 (87) WO 96/26195 29.08.96 (56) US 4533664 (71) Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US (73) Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US (72) Berryman Kent Alan, Ann Arbor, MI, US; Bunker Amy Mae, Ypsilanti, MI, US; Doherty Annette Marian, Ann Arbor, MI, US; Edmunds Jeremy John, Ypsilanti, MI, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE DIOXIZI DE BENZOTIAZINĂ, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA, INTERMEDIARI, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ PENTRU INHIBAREA NIVELURILOR CRESCUTE DE ENDOTELINĂ**

(57) Invenția se referă la dioxizi de benzotiazină, care sunt antagoniști de endotelină, precum și la procedeele pentru preparare și la noi intermediari utilizați în prepararea acestora, la compozițiile farmaceutice ale acestora, la metodele pentru tratarea nivelurilor ridicate de endotelină, a hipertensiunii esențiale renovasculare maligne și pulmonare, a infarctului cerebral, a ischemiei cerebrale, insuficienței cardiace congestive și hemoragiei subarahnoidale.

Revendicări: 14

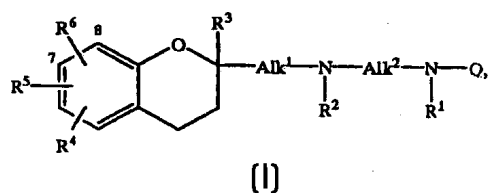
(11) 116899 B1 (51) **C 07 D 471/04**; C 07 D 241/08// A 61 K 31/495 (21) 95-02315 (22) 21.06.94 (30) 01.07.93 IT MI 93 A 001418 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 94/02061 21.06.94 (87) WO 95/01354 12.01.95 (56) WO 93/14091; US 4487773 (71) Istituto Ricerca Francesco Angelini S.P.A., S. Palomba-Pomezia, IT (73) Angelini Ricerche S.P.A. Società 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT (72) Baiocchi Leandro, Roma, IT; Cioli Valerio, Roma, IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE 1,2,4-TRIAZOL[4,3-a]-PIRIDINONĂ ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de 1,2,4-triazol [4,3-a]-piridinonă sub formă de enantiomeri (R) sau (S), ca și la procedeul de obținere a acestora.

Revendicări: 13

(11) 116900 B (51) **C 07 D 493/04**; C 07 D 405/12; C 07 D 311/58// A 61 K 31/35 (21) 96-00284 (22) 12.08.94 (30) 19.08.93 EP 93202441.7; 19.08.93 EP 93202442.5; 19.08.93 EP 93202443.3 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 94/02703 12.08.94 (87) WO 95/05383 23.02.95 (56) EP 714395; 714388 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (72) Van Lommen Guy Rosalia Eugene, Berlaar, BE; Wigerinck Piet Tom Bert Paul, Leuven, BE; de Bruyn Marcel Frans Leopold, Wortel, BE; Verschueren Wim Gaston, Berchem, BE; Schroven Marc Francis Josephine, Wiekevorst, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE DIHIDROBENZOPIRAN, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA, INTERMEDIAR PENTRU REALIZAREA PROCEDEULUI, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de dihidrobenzopiran, având formula (I):



(11) 116900 B

la sărurile acceptabile din punct de vedere farmaceutic și la formele lor izomerice, precum și la procedeul de preparare a acestora. Acești compuși se utilizează ca medicamente vasoconstrictoare, în special pentru prevenirea și tratarea cefaleelor, respectiv migrenei. De asemenea, invenția mai conține intermediarul folosit la realizarea procedeului, compoziția farmaceutică ce conține drept compus activ unul din compuși conform invenției, precum și la o metodă de tratament.

Revendicări: 12

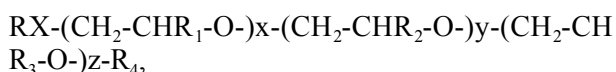
(11) 116901 B (51) **C 07 D 501/00** (21) 97-01754 (22) 19.09.97 (41) 30.03.99// 3/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2348281; RO 111681 (71) *Diaconu Eugen, Iași, RO; Vlase Cristina, Iași, RO; Diaconu Dan Eugen, Iași, RO* (73) *Diaconu Eugen, Iași, RO; Vlase Cristina, Iași, RO; Diaconu Dan Eugen, Iași, RO* (72) *Diaconu Eugen, București, RO; Vlase Cristina, Iași, RO; Diaconu Dan Eugen, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CEFETAMET SARE DE SODIU, DE UZ INJECTABIL**

(57) Invenția prezintă un procedeu pentru obținerea cefetamet sare de sodiu, de uz injectabil, constând în aceea că, acidul 7-aminodezacetoxicefalosporanic se dizolvă într-un mediu apos ce conține bicarbonat de sodiu, în proporție de 7:1 apă: bicarbonat de sodiu sau acetonă, peste care se adaugă acid 2-cloracetamido-tiazolil-(sin)-metoxiiminoacetic sub formă declorhidrat pentru a se obține cefetamet N-protejat sare de sodiu, care se deprotejează în continuare prin tratarea cu tiouree în mediu apos, în raport 2:1 cefetamet N-protejat: tiouree, când se înlătură gruparea 2-amino din nucleul tiazolic, obținându-se cefetamet acid, care se suspendă într-un solvent ales dintre metanol sau alți alcooli inferiori, pentru a se obține sarea de sodiu a cefetamet, izolată prin cristalizarea dintr-un nou solvent, ales dintre izopropanol, acetonă sau *n*-butanol.

Revendicări: 1

(11) 116902 B1 (51) **C 08 G 65/26**; C 10 M 145/26 (21) 96-01538 (22) 25.07.96 (30) 28.07.95 IT MI95/A 001652 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4481123; EP 0355977 (71) *Agip Petroli S.P.A., Roma, IT* (73) *Agip Petroli S.P.A., Roma, IT* (72) *Forlini Alberto, Travaco Siccomario, IT; Gatti Emilio, Milano, IT; Cobianco Sandra, Milano, IT; Lezzi Alessandro, Milano, IT* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **TRI-BLOC COPOLIETERI ȘI COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la *tri*-bloc copolieteri cu formula generală (I):



în care: R este ales dintre H, alchil, alchilaril; X este ales dintre O, S și N; R₁, R₂ și R₃, identici sau diferiți, sunt aleși dintre H, CH₃ și radicali alchil C₂ - C₁₀; R₄ este ales dintre H, alchil, acil: x, y, z sunt numere întregi și reprezintă numărul de unități eterice ale fiecărui bloc, care au valori astfel calculate, încât masa moleculară a compușilor cu formula (I) să fie cuprinsă între 600 și 4000 dalton și, în plus, raportul (x+z)/y este cuprins între 1,5 și 5,0, cu condiția ca: a) fie R₁ și R₃ sunt aleși dintre

(11) 116902 B1

H și CH₃, caz în care R₂ este ales dintre radicali alchil C₂ la C₁₀; b) fie R₁ și R₃ sunt aleși dintre radicali alchil C₂ la C₁₀, caz în care R₂ este ales dintre H și CH₃ și la o compoziție lubrifiantă constituită din 5 până la 50% *tri*-bloc copolieteri, cu formula generală (I), 25 până la 80% lubrifiant sintetic și din 15 până la 25% aditivi aleși dintre antioxidanți, agenți de dispersare și detergenți. *Tri*-bloc copolieterii cu formula generală (I) sunt solubili în ulei, au indici superiori de viscozitate, au compatibilitate și miscibilitate cu uleiurile minerale, capacitate scăzută de absorbție a apei, proprietăți excelente de lubrifiere și rezistență la uzură. *Tri*-bloc copolieterii conform invenției sunt utilizați în domeniul lubrifiantilor.

Revendicări: 7

(11) 116903 B1 (51) **C 08 J 5/14**; C 04 B 35/52 (21) 94-01594 (22) 30.09.94 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 105815; 111463 (71) S.C. R.I.B.S. S.R.L. *Producție Industrială, București, RO* (73) S.C. R.I.B.S. S.R.L. *Producție Industrială, București, RO* (72) Bercioiu Ioan, București, RO; Bercioiu Constantin, București, RO; Bercioiu Robert Ionuț, București, RO (54) **COMPOZIȚIE ANTIFRICȚIUNE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție antifricțiune, utilizată la confecționarea unor piese, în special a cutiilor de viteze cu acces deschis. Compoziția este constituită din 67...80% cauciuc butadienic, 15...45% rășină fenolformaldehidică solidă sau lichidă de concentrație 20...33%, 5...20% pulberi metalice fine, cu o granulație de 0,120 mm, 5...12% fibre ceramice sau de sticlă, 7...22% fibre carbonice, 4...16% sulfat de bariu, 4...20% grafit, 5...13% pulbere de alumina sau silice, 0,5...3% aditivi. Invenția se referă de asemenea și la procedeul de obținere a acestei compoziții.

Revendicări: 4

(11) 116904 B (51) **C 08 L 27/06**; C 08 L 9/02 (21) 98-01276 (22) 10.08.98 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 56467; 60377; 91820 (71) S.C. ICPE S.A., București, RO (73) S.C. ICPE S.A., București, RO (72) Păuna Ion, București, RO; Eșanu Martha, Iași, RO; Caramitu Alina Ruxandra, București, RO; Cășăriu P. Maria, București, RO (54) **MATERIAL TERMOPLASTIC CU PROPRIETĂȚI ELASTOMERICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un material termoplastic, cu proprietăți elastomerice și la un procedeu de obținere a acestuia, utilizat pentru fabricarea învelișurilor izolatoare pentru cabluri coaxiale. Materialul termoplastic, conform invenției, este constituit din policlorură de vinil, copolimer butadienă-acrilonitril cu structură prereticulată, amestec sinergic de stabilizatori, plastifianți, și are proprietăți elastomerice. Procedeul de obținere a materialului termoplastic, conform invenției, constă în aceea că se malaxează policlorură de vinil împreună cu amestecul sinergic de stabilizatori până la temperatura de 60°C, se introduc ulei de soia epoxidat, ftalat, se continuă malaxarea până la o temperatură de 70°C, când se adaugă stearină și bisfenol, malaxând până la o temperatură de 100°C, amestecul rezultat răcindu-se până la o temperatură de 40°C, după care se adaugă copolimer butadienă-acrilonitril cu structură prereticulată, se omogenizează și se răcește până la o temperatură de 25°C.

Revendicări: 2

(11) 116905 B1 (51) **C 08 L 29/04**; C 08 J 5/18 (21) 98-00539 (22) 27.02.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 110824; 97076 (71) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (72) Staicu Olga Doina Afina, București, RO; Florea Dorel, București, RO; Bălan Mircea, București, RO; Radu Dorian, București, RO; Tănase Margareta, București, RO; Sever Șerban, București, RO; Rosetti Alexandru Scarlat, București, RO (54) **PRODUS HIDROSOLUBIL ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs hidrosolubil și la un procedeu de obținere a produsului, care este utilizat pentru confecționare de ambalaje sub formă de filme și folii solubile în apă rece pentru ambalat diverse pulberi, lenjerie etc. Produsul hidrosolubil, conform invenției, este rezultatul unui amestec constituit din 30...70 părți în greutate alcool polivinilic, 2...5 părți în greutate glicerină și 15...40 părți în greutate glicoli. Procedeul de obținere a produsului hidrosolubil, conform invenției, constă în devolatilizarea alcoolului polivinilic, la o temperatură de 40...80°C, timp de 2...8 h, la un vid de 3...7 bari, până la obținerea unui conținut de 0,05...0,1% volatile reziduale, când se adaugă glicerină și plastifiant. Polimerul plastifiat se maturează timp de 2...8 h, la o temperatură de 30...80°C, după care se supune extrudării.

Revendicări: 8

(11) 116906 B1 (51) **C 08 L 91/08**// B 29 C 45/40 (21) 98-01571 (22) 12.11.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 95857; 74658 (71) S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO (73) S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO (72) Badea Gheorghe, Pitești, RO; Miloiu Elisabeta, Pitești, RO; Stoianovici Mircea, Pitești, RO; Stanciulescu Florentina, Pitești, RO; Abrudeanu George, Pitești, RO; Ungureanu Ștefan, Pitești, RO; Brojboiu Adrian, Pitești, RO (54) **AGENT PENTRU DEMULAREA MATRIȚELOR UTILIZATE LA FABRICAREA PRODUSELOR DIN SPUME POLIURETANICE ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un agent pentru demularea matrițelor utilizate la fabricarea produselor din spume poliuretanică, și la un procedeu de realizare a acestuia. Agentul este utilizat ca peliculă separatoare între suprafața activă a matrițelor și piesele formate prin injecția spumei poliuretanică flexibile, polimerizabile la rece, în industria constructoare de repere auto, în general, și a pernelor de scaune în particular. Este constituit dintr-un amestec de produse reziduale, provenite din industria petrochimică.

Revendicări: 2

(11) 116907 B1 (51) **C 10 G 11/22**; C 07 C 5/48 (21) 95-00315 (22) 17.08.93 (30) 20.08.92 GB 9217685.8 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) GB 93/01741 17.08.93 (87) WO 94/04632 03.03.94 (56) EP 0332289, FR 1113102 (71) *BP Chemicals Limited, Londra, GB* (73) *BP Chemicals Limited, Londra, GB* (72) *Astbury Christopher John, Londra, GB; Griffiths David Charles, Surrey, GB; Reid Ian Allan Beattie, Londra, GB* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA MONO-OLEFINELOR**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru producerea *mono*-olefinelor dintr-o materie primă hidrocarbonată care conține una sau mai multe hidrocarburi parafinice, care au cel puțin doi atomi de carbon, prin arderea parțială a unui amestec de materie primă hidrocarbonată și un gaz care conține oxigen molecular, într-o cameră de reacție, în prezența unui catalizator capabil să suporte arderea peste limita normală de inflamabilitate a combustibilului, pentru a produce căldura din reacție, camera de reacție fiind adaptată astfel încât, cel puțin o parte din căldura de reacție este transferată la materia primă, care intră, și viteza materiei prime, care intră, este menținută la o valoare deasupra vitezei de ardere a amestecului de alimentare.

Revendicări: 9

Figuri: 2

(11) 116908 B (51) **C 10 M 101/02** (21) a 2000 00390 (22) 07.04.2000 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 104845; 108694; 114339; 108973 (71) *S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) *S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Petre Ion, Ploiești, RO; Popa Liliana Maria, Ploiești, RO; Popa George Dan, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO* (54) **ULEI PENTRU MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un ulei pentru motoare cu ardere internă, care asigură atât rodajul și conservarea, cât și funcționarea acestora în exploatare. Uleiul conform invenției este constituit din: 82...98% ulei parafinos cu viscozitate de 5,0...18 mm²/s la 100°C indice de viscozitate minimum 90 și un punct de curgere de maximum 0°C, obținut fie prin solventare, deparafinare și contactare sau hidrofinare, fie prin hidrocracare și hidrodeparafinare și 1,7...10% aditiv multifuncțional, cu proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent-dispersante și antispumante, constituit din alchilditiofosfat de zinc, sulfonat de calciu, sulfonat de magneziu, sulfonat de sodiu, succinimidă polialchenilică, polimetilsiloxan, având un conținut în elemente active de 1,2...2,2% zinc, 1,1...2,2% fosfor, 1,9...5,15% calciu, maximum 1,2% magneziu,

(11) 116908 B maximum 0,90% sodiu, 0,30...0,90% azot și maximum 9% ameliorator de indice de viscozitate și de depresare a punctului de curgere, de tip polimetacrilat, produsul având un conținut de 0,026...0,190% zinc, 0,023...0,180% fosfor, 0,048...0,42% calciu, maximum 0,1% magneziu, maximum 0,065% sodiu și minimum 0,010% azot, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116909 B (51) **C 10 M 101/02** (21) a 2000 00611 (22) 14.06.2000 (41) 29.09.2000// 9/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 114339; 115965 (71) *S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) *S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Petre Ion, Ploiești, RO; Popa Maria Liliana, Ploiești, RO; Popa George Dan, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO* (54) **LUBRIFIANT PENTRU UNGEREA MOTOARELOR CU LAGĂRE DIN ARGINT**

(57) Invenția se referă la un lubrifiant pentru ungerea motoarelor cu lagăre din argint, folosite la antrenarea locomotivelor, navelor fluviale sau maritime. Lubrifiantul conform invenției este constituit din ulei parafinos sau parafin-naftenic, cu un conținut de 0,38...0,59% calciu, 0,008...0,012% molibden, 0,07...0,093% azot, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

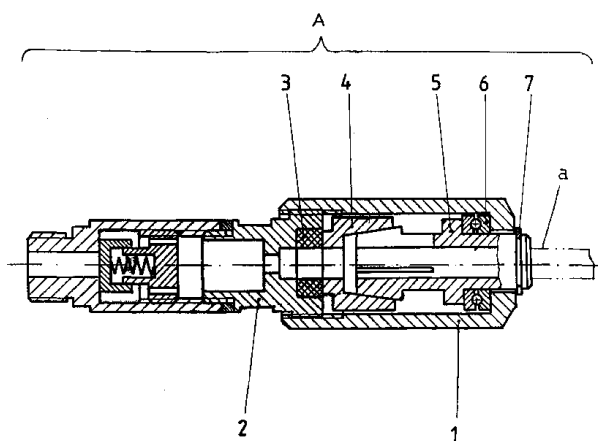
(11) 116910 B (51) C 21 C 5/32 (21) 95-00877 (22) 10.05.95 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 5106061 (71) Tudor Mihail Dănuț, Buzău, RO (73) Tudor Mihail Dănuț, Buzău, RO (72) Tudor Mihail Dănuț, Buzău, RO (54) **DISPOZITIV DE FIXARE A ȚEVII PENTRU LANCE METALURGICĂ DE ELABORARE A OȚELULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de fixare a țevii pentru lance metalurgică de elaborare a oțelului care, pentru etanșarea și prinderea țevii (a) de insuflare a oxigenului, la elaborarea oțelului fără șanfronarea capătului acesteia, precum și pentru mărirea duratei de exploatare a sistemului de etanșare și a îmbunătățirii etanșării, realizează simultan, prin înșurubarea unui manșon (1), într-un corp (2), în care este fixată o garnitură tip manșon de etanșare (3) atât presarea garniturii (3) cu o presgarnitură (4), cât și strângerea țevii (a) cu ajutorul unei bucle elastice (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116910 B



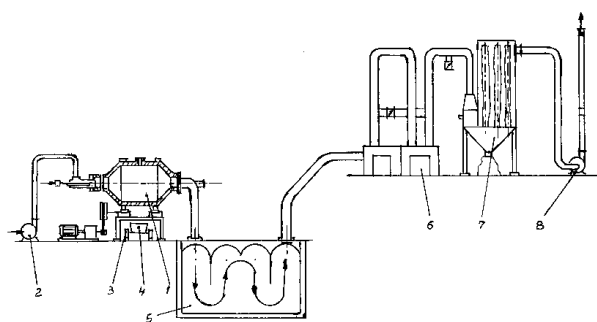
(11) 116911 B (51) C 22 B 13/00 (21) 98-00891 (22) 23.04.98 (41) 30.10.2000// 10/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 5788739 (71) Rădulescu Elena Carmen, București, RO; Velea Teodor, București, RO; Predica Vasile, București, RO; Părpăriță Adrian, București, RO; Ioța Dumitru, București, RO (73) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare-IMNR S.A., București, RO (72) Rădulescu Elena Carmen, București, RO; Velea Teodor, București, RO; Predica Vasile, București, RO; Părpăriță Adrian, București, RO; Ioța Dumitru, București, RO (54) **PROCEDU DE RECUPERARE A PLUMBULUI DIN ZGURI DE PLUMB ȘI SUBPRODUSE SULFATO-OXIDICE DE PLUMB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a plumbului din zguri de plumb și subproduse sulfato-oxidice de plumb. În scopul valorificării plumbului cu randamente ridicate, diminuării poluării mediului înconjurător și a consumurilor energetice, zgurile sunt topite în cuptor rotativ scurt, împreună cu 5...35% sodă calcinată și 2...20% cărbune, la 700...1200°C, obținându-se randamente de recuperare a plumbului de peste 90%.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116911 B



(11) 116912 B1 (51) **D 07 B 1/06**; D 07 B 7/02 (21) 96-01164 (22) 09.12.94 (30) 15.12.93 EP 93203523.1; 08.03.94 EP 94200584.4; 19.05.94 EP 94201415.0 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 94/04096 09.12.94 (87) WO 95/16816 22.06.95 (56) EP A 0462716; US 5020312 (71) N.V. Bekaert S.A., Zwevegem, BE (73) N.V. Bekaert S.A., Zwevegem, BE (72) de Vos Xavier, Oudenaarde, BE; Van Giel Frans, Otegem, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **CORD DIN OȚEL PENTRU ARMAREA PRODUSELOR ELASTOMERICE ȘI DISPOZITIV DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un cord din oțel (114) pentru armarea produselor elastomerice, cum ar fi anvelope, curele de transmisie, și altele, care cuprinde cel puțin un element de rezistență (100, 116, 118), și având o axă centrală longitudinală (112), elementele menționate fiind fiecare deformate cu un pas de deformare, în interiorul cordului menționat, și având fiecare o proiecție pe un plan (YZ) perpendicular pe axa longitudinală (X), proiecțiile menționate luând forma unei curbe, cel puțin una din curbele menționate fiind o curbă convexă, având o rază de curbura care variază între o valoare maximă și una minimă și care se caracterizează prin aceea că, (i) distanța dintre două raze minime de curbura, a cel puțin uneia din curbele menționate, determinată de-a lungul axei longitudinale, este diferită de

(11) 116912 B1

jumătate din pasul elementului care formează cel puțin acea curbă menționată și/sau (ii) cel puțin una dintre curbele menționate este diferită în mod substanțial de o alta dintre curbele menționate. Invenția se referă și la un dispozitiv de realizare a acestui cord din oțel. Cordul din oțel permite realizarea unei penetrări foarte bune a cauciucului la valori mici ale diametrului său și ale alungirii parțiale în sarcină (PLE).

Revendicări: 16
Figuri: 18

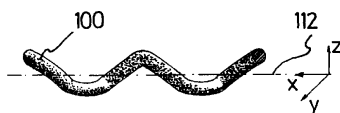


Fig. 3a

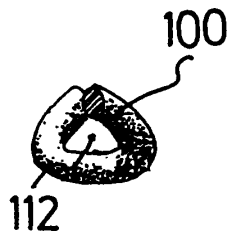


Fig. 3b

(11) 116913 B1 (51) **E 01 C 23/02**; E 01 C 11/02 (21) 97-00267 (22) 10.02.97 (30) 16.02.96 FR 96 01972 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2601977 (71) *Société Anonyme pour la Construction et l'Entretien des Routes (Sacer)*, Boulogne Billancourt, FR (73) *Société Anonyme pour la Construction et l'Entretien des Routes (Sacer)*, Boulogne Billancourt, FR (72) Quiros Bernard, Etampes, FR; Aubert Jean Luc, Chatillon-le-duc, FR; Cahour Jacky, Luce, FR; Faure Bernard, Cournon, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE INSERARE A UNUI RACORD ACTIV ÎNTR-O STRUCTURĂ ȘI DISPOZITIV DE INSERARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de inserare a unui racord activ într-o structură, ce folosește principiul inserării prin vibro-forare, bazat pe faptul că, rezistența la forfecare internă a materialului structurii este micșorată de către vibrațiile produse în structură. Inserarea racordului activ, în structură, se realizează cu un dispozitiv de inserare, care cuprinde o sculă destinată formării unei caneluri cu o lamă acționată de o vibro-foreză, prevăzută și cu niște tije paralele între ele, și care sunt dispuse după o direcție, astfel încât să se afle într-un plan perpendicular pe orientarea lamei și să formeze un screper, care acționat, închide canelura după introducerea racordului activ. Vibro-foreza este montată cu posibilitatea pivotării, astfel încât să se poată orienta alternativ lama sau creperul aproximativ perpendicular pe suprafața structurii.

Revendicări: 10

Figuri: 3

(11) 116913 B1

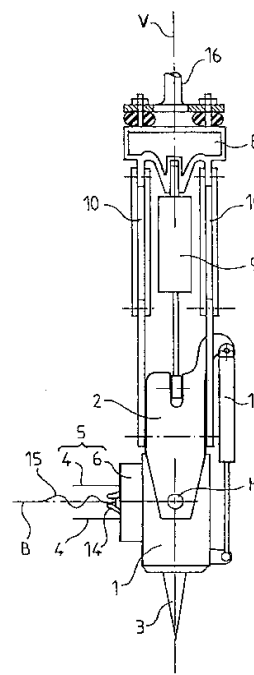


Fig. 1

(11) 116915 B

între ele printr-o traversă dreaptă (6', 6''), care joacă rol de obadă, obținându-se astfel un ansamblu roată de forma unui poligon regulat, platformele de parcare (8) sunt agățate articulat, fiecare prin intermediul unui ax transversal (7), dispus în vârful fiecărui ansamblu de două spițe coplanare în plan axial (4', 4''), axul transversal (7) având și rolul de a rigidiza cele două rânduri de spițe în plan axial, iar numărul de spițe, traverse drepte și platforme, este egal cu șot.

Revendicări: 1

Figuri: 3

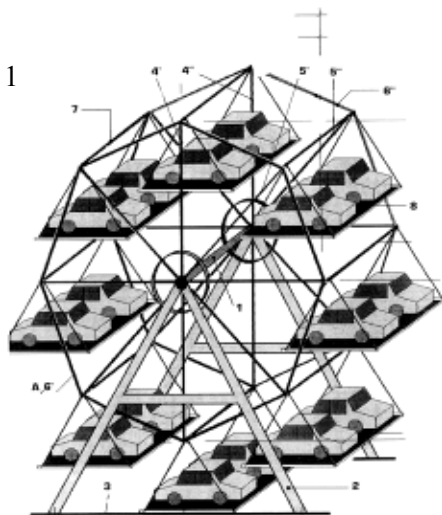


Fig. 1

(11) 116916 B1 (51) **E 21 B 47/022**// G 01 V 3/26
(21) 96-01425 (22) 12.01.95 (30) 13.01.94 EP
94200074.6 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) EP 95/00145
12.01.95 (87) WO 95/19490 20.07.95 (56) EP 247672 A;
US 4700142. (71) *Shell Internationale Research
Maatschappij B.V., Haga, NL* (73) *Shell Internationale
Research Maatschappij B.V., Haga, NL* (72) *Hartmann
Robin Adrianus, Rijswijk, NL; Mulder Elvira Hendrika,
Rijswijk, NL* (74) *S.C. Rominvent S.A., București*
(54) **METODĂ DE DETERMINARE A DIRECȚIEI UNEI
GAURI DE SONDĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a direcției unei găuri de sondă, într-o formațiune geologică, gaură de sondă care se dezvoltă într-o direcție stabilită față de o gaură de sondă adiacentă, deja realizată. Metoda de determinare a direcției unei găuri de sondă, conform invenției, asigură controlul direcției unei găuri de sondă, față de o sondă deja realizată, prin aceea că, gaura de sondă, creată, este paralelă cu cea adiacentă, iar componentele măsurate ale câmpului electromagnetic includ cel puțin două componente, în direcții perpendiculare una pe cealaltă, și perpendiculare pe axa longitudinală a primei găuri. Parametrul de direcție, care este un indicator al direcției găurii de sondă față de gaura adiacentă și o diferență între unghiurile

(11) 116916 B1

azimut ale găurilor de sondă menționate, este calculat pornind de la cele două componente prin determinarea unui raport al celor două componente. Mijloacele cu sursă electromagnetică, ce induc un câmp electromagnetic în cea de a doua gaură de sondă, sunt amplasate în poziții multiple, pe lungimea primei găuri de sondă, și cuprind o bobină electromagnetică, ce este deplasată pe lungimea primei găuri de sondă.

Revendicări: 5

Figuri: 4

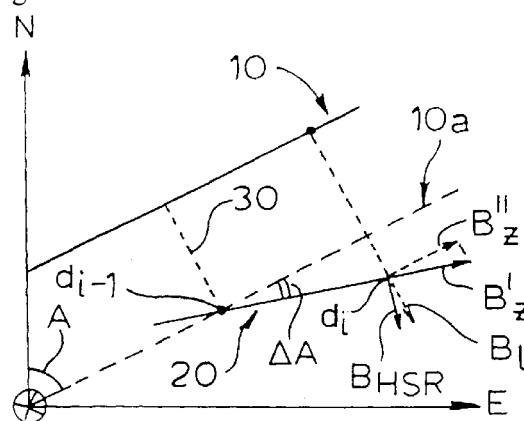


Fig. 3

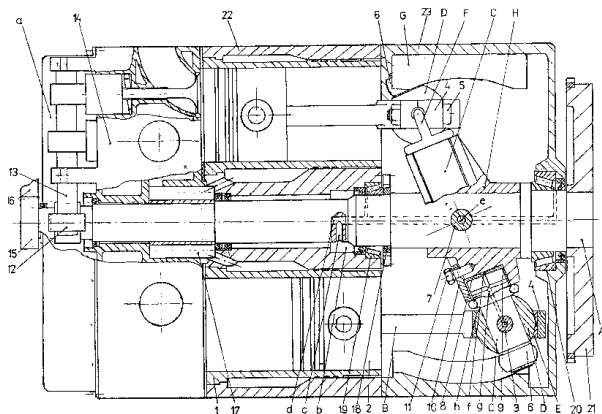
(11) 116917 B (51) F 02 B 75/26 (21) 98-01366
(22) 08.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.07.2001//
7/2001 (56) RO 77520. (71) Răpan Ioan, Suceava, RO
(73) Răpan Ioan, Suceava, RO (72) Răpan Ioan,
Suceava, RO (54) **MOTOR CU PISTOANE AXIALE**

(57) Invenția se referă la un motor cu pistoane axiale, cu doi cilindri, cu aprindere prin scânteie sau prin comprimare, utilizat pentru propulsarea vehiculelor, mașinilor și utilajelor agricole sau ca motor staționar. Motorul conform invenției are în componență un platou oscilant (**C**), cu dublă ghidare, ale cărui biele (**B**) execută o mișcare plană, și sunt articulate cilindric cu pistoanele (**2**) motorului, iar cu platoul oscilant (**C**), sunt articulate sferic.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116917 B



(11) 116918 B (51) **F 02 P 7/073** (21) a 2000 00240
 (22) 02.03.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001
 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4122814; 3931804;
 3868938 (71) Tudor C. Emil, Pitești, RO (73) Tudor C.
 Emil, Pitești, RO (72) Tudor C. Emil, Pitești, RO
 (54) **RUPTOR ELECTRONIC PENTRU MOTOARE CU**
APRINDERE PRIN SCÂNTEIE

(57) Invenția se referă la un ruptor electronic, destinat înlocuirii contactelor platinatate ale ruptorului clasic, de la motoarele cu aprindere prin scântee, care se bazează pe un comutator electronic cu senzor optic, sensibil la radiații infraroșii, care simulează la ieșirea sa situația "platină închisă" sau "platină deschisă". Ruptorul conform invenției constă dintr-un dispozitiv optoelectronic (**D1, T1**), montat coaxial, între care, se rotește un disc (**2**) prevăzut cu fante, disc (**2**) care se montează pe distribuitor (**3**). Obturarea sau eliberarea spațiului optic, dintre dispozitivele optoelectronice (**D1, T1**), de către disc (**2**), asigură, la ieșirea circuitului electronic, comutarea bruscă din starea de blocat în starea de conducție. Intregul dispozitiv se montează în interiorul delcoului, în spațiul afectat platinei fixe și mobile.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116918 B

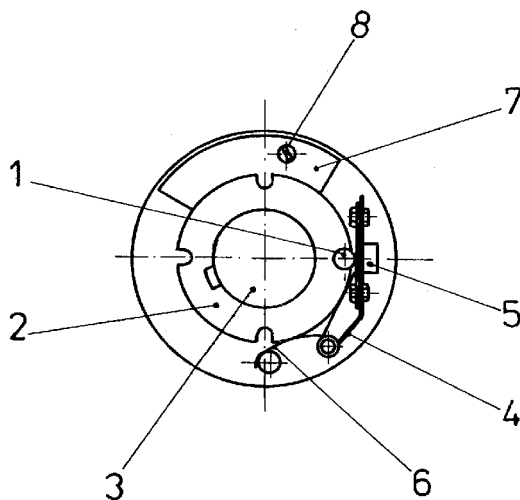


Fig. 2

(11) 116919 B1 (51) **F 03 D 3/00** (21) 98-00548
 (22) 27.02.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 4208168
 (71) Apetrei Gheorghe, Iași, RO (73) Apetrei Gheorghe,
 Iași, RO (72) Apetrei Gheorghe, Iași, RO (54) **CEN-**
TRALĂ EOLIANĂ, DE MARE FORȚĂ, CU AXUL
(STĂLPUL) TURBINEI ÎN PLAN VERTICAL, ȘI PALELE
CU PALETELE DISPUSE ÎN JURUL SĂU

(57) Invenția se referă la o centrală eoliană, destinată producerii de energie electrică, în cantități mari. Centrala este formată dintr-un ax (**1**) conic, din beton armat, fixat în pământ în plan vertical, având o cămașă metalică (**2**), peste care, se montează trei rulmenți (**3**) peste care urmează o a doua cămașă (**4**) din duraluminu pe care sunt fixate niște inele cu nituri, fiecare inel având patru perechi de urechi (**6**), de care sunt prinse niște pale (**9**) având două bare paralele, consolidate cu bare în plan vertical și diagonal, de care sunt prinse niște palete (**14**) prin intermediul unor balamale șirag și al unor tije metalice.

Revendicări: 1

Figuri: 8

(11) 116919 B1

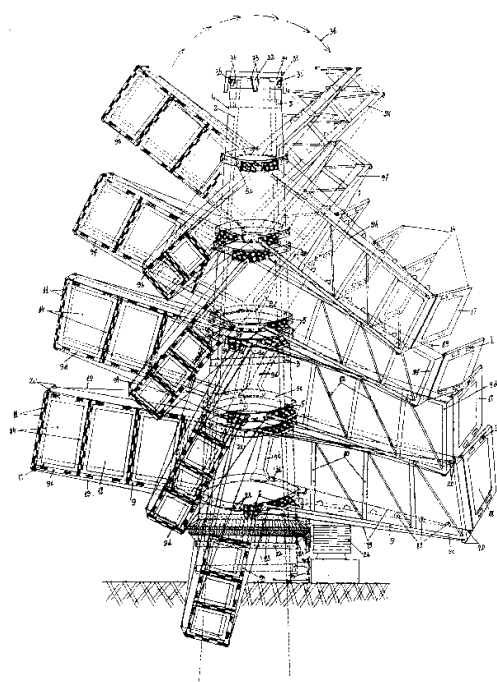


Fig. 1

(11) 116920 B (51) **F 03 D 5/04** (21) 98-01272 (22) 07.08.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) US 3504988 (71) Mateș Nicolae, județul Timiș, RO (73) Mateș Nicolae, județul Timiș, RO (72) Mateș Nicolae, județul Timiș, RO (54) **CAPTATOR EOLIAN**

(57) Invenția se referă la un captator eolian, destinat captării și conversiei energiei vântului. Captatorul conform invenției este compus dintr-o cale (1) de rulare, sub forma unei curbe închise, oarecare, fixată la sol, pe care se deplasează niște cărucioare (2) interdependente între ele, dispuse pe întregul traseu. Cărucioarele (2) sunt echipate cu niște panouri (3) orientabile, ca direcții, și variabile, ca suprafață, realizate cu niște rame și niște suporturi metalice, în care culisează niște panouri secundare, acoperite cu tablă sau țesătură textilă, panourile (3) fiind fixate, pe cărucioare (2), prin intermediul unor pivoți de rotire, cu trei puncte de sprijin, două pe un lonjeron al căruciorului (2), diametral opus, și unul lateral, pe o traversă, de lonjeron, fiind cuplate și elementele de legătură dintre cărucioare (2).

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 116920 B

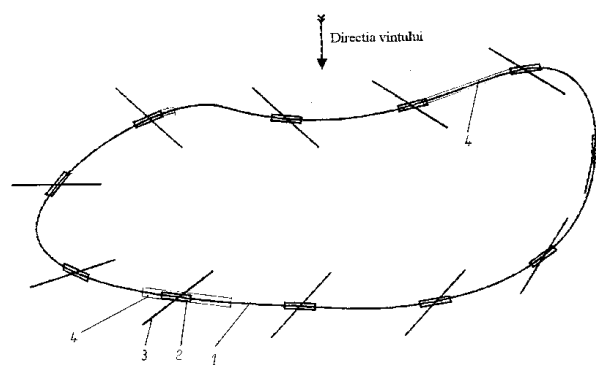


Fig. 1

(11) 116921 B1 (51) **F 04 B 47/02**// E 21 B 43/00 (21) 96-00788 (22) 09.04.96 (30) 10.04.95 GB 9507396.1 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 108272 (71) Mono Pumps Limited, Audenshaw; Manchester, GB (73) Mono Pumps Limited, Audenshaw; Manchester, GB (72) Belcher Russell Iain, Timperley, GB (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **CAP DE ACȚIONARE A UNEI POMPE DE ADÂNCIME**

(57) Invenția se referă la un cap de acționare a unei pompe de adâncime, destinat punerii în mișcare a garniturii de prăjini de forare, care acționează rotorul unei pompe de adâncime. Capul de acționare a unei pompe de adâncime, conform invenției, asigură frânarea fără uzură și diminuarea momentului de torsiune de frânare prin aceea că arborele rotativ (18) se rotește într-un cadru (10) inferior, racordat, la partea sa superioară, la o manta (12), între cadru (10) și manta (12), fiind montat un decelerator (28) hidraulic. Deceleratorul (28) hidraulic delimitează, la interiorul său, un spațiu (a) în care este prevăzut un stator (30) și un rotor (32), montate coaxial cu arborele rotativ (18), iar sub rotor (32), este montat un suport rotativ (34). Mantaua (12) este sprijinită la partea ei superioară, pe un rulment superior (14)

(11) 116921 B1

cu role de rostogolire, și la partea inferioară, pe un rulment inferior (16), radial, axial, cu role conice, iar rotorul (32) se reazemă pe niște rulmenți (36) cu bile.

Revendicări: 6

Figuri: 3

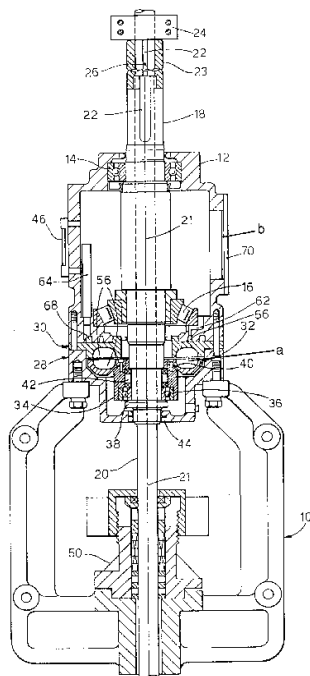


Fig. 1

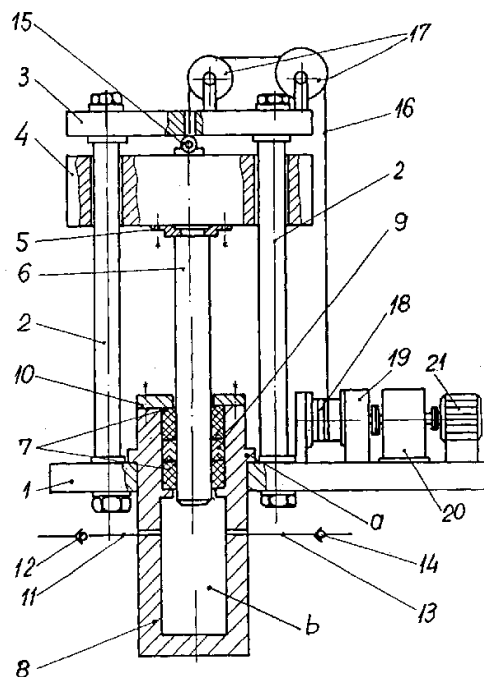
(11) 116922 B (51) F 15 B 3/00 (21) 95-01079
(22) 02.06.95 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.07.2001//
7/2001 (56) RO 99076 (71) Călărășanu George, Roman, RO
(73) Călărășanu George, Roman, RO
(72) Călărășanu George, Roman, RO
(54) MULTIPLICATOR DE PRESIUNE

(57) Invenția se referă la un multiplicator de presiune, destinat industriei constructoare de mașini, pentru furnizarea unor presiuni înalte de lucru, la presele hidraulice, standuri de probă, instalații de sinterizare și extrudare etc. Multiplicatorul de presiune este alcătuit dintr-un batiu (1) care susține niște coloane de ghidare (2) pe care se poate deplasa o masă culisantă (4), solidară cu un plunjer (6) ce pătrunde într-o cavitate (b) a unui cilindru (8) fixat pe batiul (1). Masa culisantă (4) este ridicată printr-un cablu de tracțiune (16) și apoi este lăsată să cadă liber, plunjerul (6) măbind presiunea lichidului din cavitatea (b), care este aspirat printr-o conductă de admisie (11) și o supapă de sens (12) și apoi evacuat printr-o conductă de refulare (13) și o altă supapă de sens (14).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116922 B



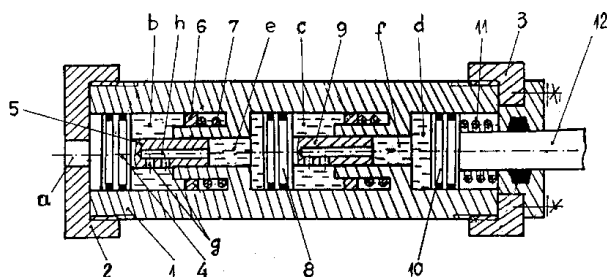
(11) 116923 B (51) F 15 B 3/00 (21) 97-00206
(22) 03.02.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.07.2001//
7/2001 (56) RO 81895 (71) Nedelcu Dumitru, Iași, RO
(73) Nedelcu Dumitru, Iași, RO (72) Nedelcu Dumitru, Iași, RO (54) AMPLIFICATOR PNEUMO-HIDRAULIC DE FORȚĂ MĂRITĂ, CU ACȚIUNE SUCCESIVĂ

(57) Invenția se referă la un amplificator pneumo-hidraulic, de forță mărită, cu acțiune succesivă, destinat construcției de dispozitive de prelucrare pe mașini-unelte. Amplificatorul pneumo-hidraulic este constituit dintr-un cilindru (1) în care sunt practicate niște cavități (b, c și d) coaxiale, în care culisează câte un piston (4, 8 și 10). Primele două pistoane (4 și 8) sunt solidare cu câte o tijă (5 și 9), care culisează într-un orificiu de trecere (e și f), care realizează comunicația dintre cele trei cavități (b, c și d). Tijele (5 și 9) sunt prevăzute cu niște orificii radiale (g), care întâlnesc un canal axial (h). În primele două cavități (b și c), în partea opusă pistoanelor (4 și 8), este introdus câte un perete despărțitor (6), glisant, rezemat pe un arc de compresiune (7). Printr-un orificiu (a), se introduce aer comprimat, ce acționează asupra primului piston (4), astfel că este deplasată tija (12) ultimului piston (10), care aplică, direct, forța de strângere asupra unui semifabricat.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116923 B



(11) 116924 B (51) F 16 C 17/12 (21) 97-01958 (22) 21.10.97 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2330279 (71) Trifan Viorel Petru, București, RO (73) Trifan Viorel Petru, București, RO (72) Trifan Viorel Petru, București, RO (54) **LAGĂR CU AMORTIZARE COULOMBIANĂ, REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la un lagăr cu amortizare coulombiană, reglabilă, utilizat pentru susținerea rotoarelor mașinilor și echipamentelor de înaltă turație. Lagărul cu amortizare, conform invenției, este alcătuit dintr-un disc principal (1), în construcție monobloc cu inelul exterior al rulmentului sau cu portcuzeții, pe care se sprijină arborele rotorului, discul principal (1) fiind solidar cu o placă de fricțiune (4), poziționată în cadrul unor etriere (3) cu dublă acțiune, fixate pe statorul mașinii sau echipamentului, la care este legat, elastic, și discul principal (1), prin intermediul unor bare elastice (2), dispuse sub forma coliviei de veveriță, activarea și comanda etrierelor cu dublă acțiune (3) realizându-se în funcție de gradul de amortizare, în sistem automat, prin intermediul unui circuit de presiune hidraulic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116924 B

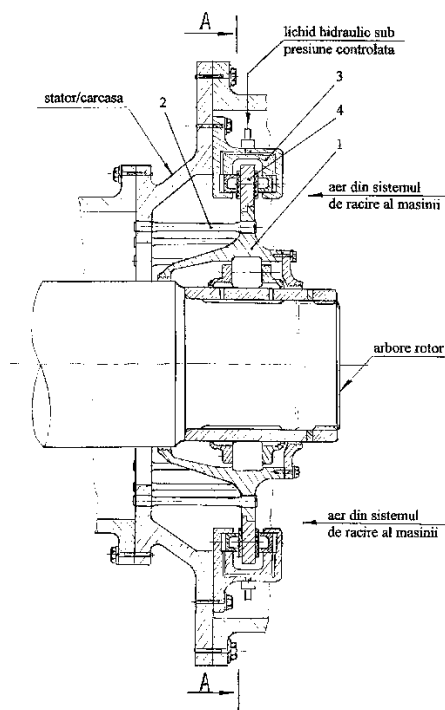


Fig. 1

(11) 116925 B (51) F 16 D 3/19 (21) 98-01647 (22) 07.12.98 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 106005; US 2958213 (71) Procop Miron, Constanța, RO (73) Procop Miron, Constanța, RO (72) Procop Miron, Constanța, RO (54) **ELEMENT ELASTIC, ARMAT, PENTRU CUPLAJE DE ARBORI, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un element elastic, armat, pentru cuplaje de arbori, și la un procedeu de obținere a elementelor elastice armate, cuplajul fiind destinat asamblării arborilor din industria construcțiilor de mașini. Elementul elastic, armat, conform invenției, este alcătuit dintr-o umplutură de cauciuc, formată din două profiluri (1) triunghiulare, cu gaură, care formează o zonă elastică, protejată de o armătură metalică (2), elastică, acoperită, pe laturile exterioare active, de niște plăcuțe (3) de teflon, cu o grosime de 1...3 mm, care oferă o suprafață de protecție la uzură, cu proprietăți fonoabsorbante. Procedul pentru obținerea elementului elastic (A), armat, se realizează prin profilarea unei armături elastice, în formă de Z, și debitarea acesteia la lungime. Prelucrarea prin fosfatizare și tratarea, în prealabil, a suprafețelor armăturii metalice, elastice, pentru asigurarea unei bune aderențe metal-teflon și

(11) 116925 B

metal-cauciuc. Se aplică, pe laturile exterioare active ale armăturii metalice, o soluție aditivă pentru acoperirea acestora cu niște plăcuțe de teflon, de 1...3 mm grosime, la lungimea armăturii metalice și, respectiv, apoi, prin aplicarea a două tipuri de soluții aditive, profilarea prin extrudare a umpluturii interioare din cauciuc sub formă triunghiulară cu gaură și debitarea la lungime. Asamblarea semifabricatului prin amplasarea umpluturii din cauciuc pe armătură, după care întreg ansamblul se vulcanizează într-o matriță prevăzută cu două bolțuri conice, la o temperatură de 140...180°C, timp de 60...110 min, după care elementul elastic, armat, este ajustat, și fiecare element elastic, armat, se sortează după capacitatea de încărcare la un moment de torsiune, pe un stand.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 116925 B

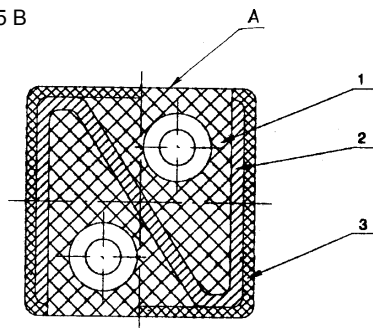


Fig. 1

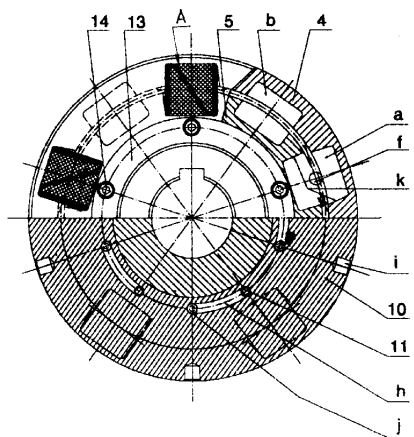


Fig. 3

(11) 116926 B1 (51) F 16 K 31/44 (21) 98-00044 (22) 13.01.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 81824 (71) Militaru St. Ionel, Craiova, RO (73) Militaru St. Ionel, Craiova, RO (72) Militaru St. Ionel, Craiova, RO (54) **DISPOZITIV DE ACȚIONARE A ROBINETELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de acționare a robinetelor folosite în rețelele de alimentare cu apă, din locuințe. Dispozitivul de acționare a robinetelor, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp inferior (2) în care este montat un piston de acționare (3) pe care este fixată o garnitură de obturare (6) a robinetului, pistonul de acționare (3) fiind solidar cu un șurub de montaj (4) și cu o membrană elastică (5), fixată pe circumferință, între corpul inferior (2) și un subansamblu de presare, superior, (8).

Revendicări: 5

Figuri: 8

(11) 116926 B1

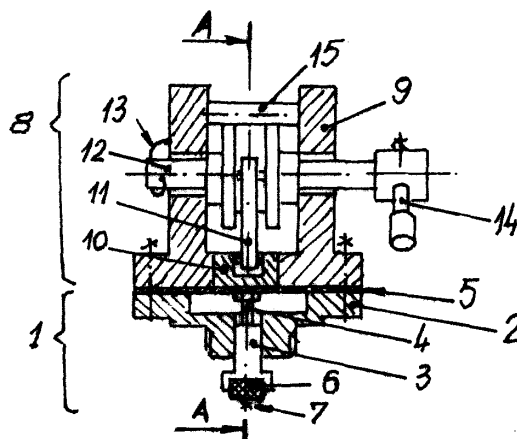


Fig. 1

(11) 116927 B (51) **F 16 L 58/14** (21) 99-00358 (22) 01.04.99 (41) 30.11.99// 11/99 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2135782 (71) *Simonfi Pavel, Turda, RO; Kohan Iosif Silvestru, Pădurea Neagră, RO* (73) *Simonfi Pavel, Turda, RO; Kohan Iosif Silvestru, Pădurea Neagră, RO* (72) *Simonfi Pavel, Turda, RO; Kohan Iosif Silvestru, Pădurea Neagră, RO* (54) **PROCEDEU DE CĂPTUȘIRE CU STICLĂ A CONDUCTELOR DIN OȚEL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de căptușire cu sticlă a conductelor din oțel, utilizate în industria chimică, industria metalurgică și industria minieră. Procedeu conform invenției constă în aceea că, tuburile din material refractar, din sticlă de cuarț, corindon, mulit sau topituri zirconice, obținute în cuptoare electrice centrifugale, la peste 2000°C, recristalizate și răcite, se ung cu un strat de silice coloidală, se introduc în conducte de oțel, încălzite în prealabil, la 500...700°C, pentru dilatare, și prevăzute, la capete, cu flanșe metalice, pentru îmbinare, după care se răcesc liber, până la temperatura ambiantă, realizând expandarea și evaporarea apei din silicea coloidală, care devine un liant dur, precum și contractarea conductei de oțel pe tuburile din material refractar.

Revendicări: 1

(11) 116928 B1 (51) **F 16 L 59/06**; **F 16 L 59/04**// H 01 B 3/08; H 01 F 6/06 (21) 97-02342 (22) 12.12.97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) DE 3414665; EP 0757363 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO* (72) *Merticaru Andreea, București, RO; Nedelcu Sorin, Moinești, RO* (54) **IZOLATOR TERMIC ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un izolator termic cu microstructură vidată, din siliciu, format din două plachete de siliciu monocristalin (1, 3), orientate (100), corodate anizotrop și asamblate în vid, prin sudură anodică. Invenția se referă de asemenea la procedeul de obținere a izolatorului termic, procedeu care îmbină, în mod original, corodarea anizotropă și sudarea anodică cu folosirea vidului (5) ca izolator termic în legătură cu acestea. Izolatorul termic cu microstructura vidată, din siliciu, face parte din domeniul dispozitivelor de protecție termică, și poate fi utilizat ca ecran termic, în industria electrică, aeronautică, în microtehnologie și medicină.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116928 B1

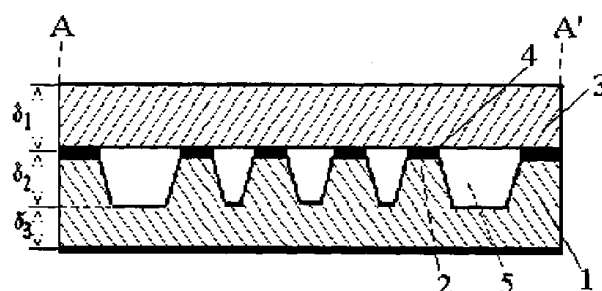


Fig. 2

(11) 116929 B1 (51) **F 24 F 11/00** (21) 96-00003 (22) 05.07.94 (30) 07.07.93 FI 933123 (42) 30.07.2001// 7/2001 (86) FI 94/00310 05.07.94 (87) WO 95/02157 19.01.95 (56) WO 93/10403 (71) *ABB Installaatiot oy, Helsinki, FI* (73) *Abb Installaatiot Oy, Helsinki, FI* (72) *Santavuori Esko Tapio, Turku, FI; Rolin Ingmar Erik, Espoo, FI; Leskinen Seppo Juhani, Varstaskog, FI* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU REGLAREA TRANSFERULUI DE CĂLDURĂ ÎN APARATE DE VENTILARE SAU ÎN APARATE DE CONDIȚIONARE A AERULUI**

(57) Metodă și instalație pentru reglarea transferului de căldură în aparate de ventilare sau în aparate de condiționare a aerului, conform căroră, căldura conținută în aerul de evacuare (B) este recuperată în aerul de alimentare (A) prin intermediul unui circuit de transfer de căldură, iar energia suplimentară, pentru încălzire sau răcire, este transferată circuitului, în momentul în care schimbul de căldură nu este suficient pentru a menține temperatura dorită a aerului de alimentare. Pentru a optimiza recuperarea de căldură, alimentarea cu energie suplimentară este minimizată prin măsurarea temperaturilor (14'...18'), ca și a debitelor de fluid (19'...21').

Revendicări: 9

Figuri: 3

(11) 116929 B1

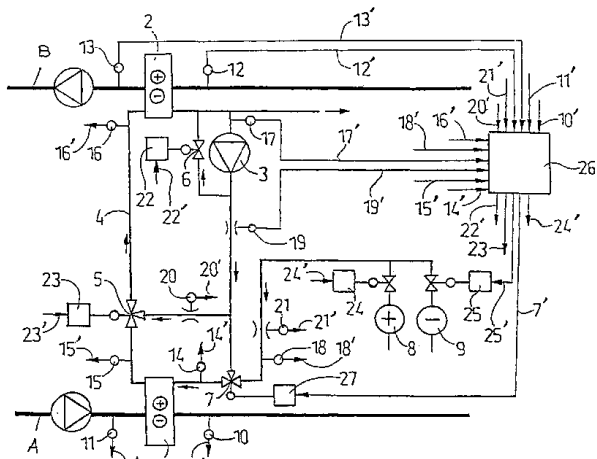


Fig. 2

(11) 116930 B (51) **G 01 C 3/08**; G 01 S 17/08// F 41 J 5/00 (21) 95-01522 (22) 28.08.95 (41) 30.05.2000// 5/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2181533; 2389907 (71) Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO (73) Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO (72) Necșoiu Teodor, București, RO; Copot Gheorghe, București, RO; Stan Gheorghe, București, RO; Miclos Sorin, București, RO; Zisu Tudor, București, RO; Pricop Ion, București, RO; Mincu Nicolae, București-Măgurele, RO; Cristoiu Vasile, București-Măgurele, RO (54) **TELEMETRU PORTABIL, MINIATURIZAT, CU LASER**

(57) Prezenta invenție se referă la un telemetru portabil, miniaturizat, cu laser Nd:YAG, în impuls, destinat determinării distanțelor până la diferite obiecte (ținte) situate în domeniul de măsură (până la 10 km), având în alcătuire un emițător laser (EL) cu mediu activ Nd:YAG, cu lunetă de tip Galilei pentru colimarea radiației laser, circuit de declanșare și sursă de alimentare (SALT) pentru alimentarea emițătorului laser (EL), telemetrul mai cuprinzând un receptor optoelectronic (RO), prevăzut cu obiectiv de recepție cale comună, cu lunetă de vizare, un bloc de comandă și prelucrare a semnalelor (BCPS), precum și un dispozitiv afișor (DA) și un panou de comandă (PC), aceste subansambluri

(11) 116930 B

fiind incluse într-o structură optico-mecanică monobloc, conferind o bună stabilitate paralelismului axelor optice, un gabarit minim și o bună robustețe, iar optimizarea diagramei de funcționare permite un consum redus, păstrând însă valorile parametrilor standard: domeniul de distanță, precizia și sensibilitatea.

Revendicări: 1

Figuri: 10

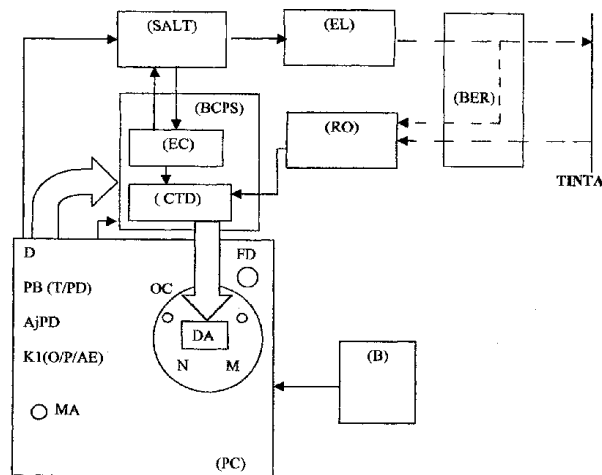


Fig. 1

(11) 116931 B (51) **G 01 M 3/08** (21) 97-00211 (22) 03.02.97 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 98799 (71) Pruteanu Al. Alexandru, Roman, RO (73) Pruteanu Al. Alexandru, Roman, RO (72) Pruteanu Al. Alexandru, Roman, RO (54) **CAP PENTRU PROBAT ȚEVI**

(57) Invenția se referă la un cap pentru probat țevi, destinat instalațiilor de verificare a etanșeității țevilor, prin utilizarea unui fluid sub presiune. Capul pentru probat țevi este alcătuit dintr-un corp (1) montat la exteriorul țevii (8) de probat, în corp (1), fiind introdus și sprijinit frontal un inel posterior (2) și un inel anterior (3), între care, este montată o garnitură principală (7), având în secțiune transversală forma literei "U". Garnitura principală (7) etanșează pe suprafața exterioră a țevii (8), fiind deformată prin înșurubarea unui inel filetat (4). Lichidul sub presiune pătrunde, prin niște orificii înclinate (d) și prin niște orificii axiale (c), într-un locaș circular (b), aflat în spatele garniturii principale (7) care este, în acest fel, deformată suplimentar, pe direcție radială, îmbunătățind etanșarea.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116931 B

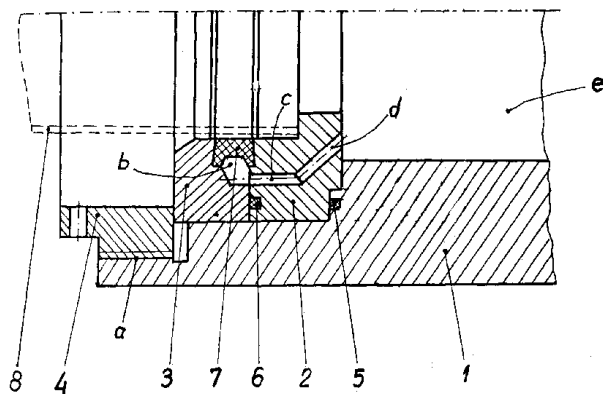


Fig. 1

(11) 116932 B1 (51) **G 01 N 11/00**; G 01 R 31/12 (21) 94-00240 (22) 17.02.94 (41) 30.10.95// 10/95; (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) WO 8403772 (71) Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.C.-ICPE-ME-S.A., București, RO (73) S.C. "I.C.P.E. - Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice" S.A., București, RO (72) Nistor Emilia, București, RO; Ganea Constantin, București, RO; Coșneanu Gheorghe, București, RO; Nistor Gheorghe, București, RO; Novîțchi Petrea, București, RO (54) **APARAT PENTRU DETERMINAREA TERMOPLASTICITĂȚII CONDUCTOARELOR EMAILATE**

(57) Invenția se referă la un aparat destinat determinării termoplasticității conductoarelor emailate și constă în determinarea timpului de străpungere a izolației între două conductoare emailate încrucișate, presate cu o forță de presare, dată, și menținute la o temperatură stabilizată, dată. Aparatul compus din trei blocuri (A, B, C) asigură condițiile solicitate de normative și prin automatizarea operațiilor de menținere a temperaturii la valoarea impusă prin blocul (A) de aplicare a forței de presare prin blocul (B) și automatizarea și controlul asigurate prin blocul electronic (C) și prin eliminarea factorilor subiectivi de înregistrare a măsurătorilor.

Revendicări: 9

Figuri: 3

(11) 116932 B1

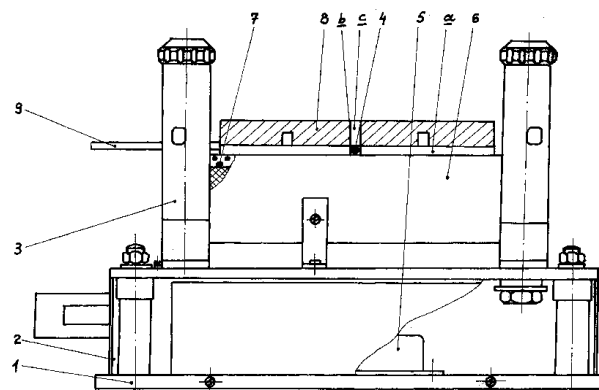
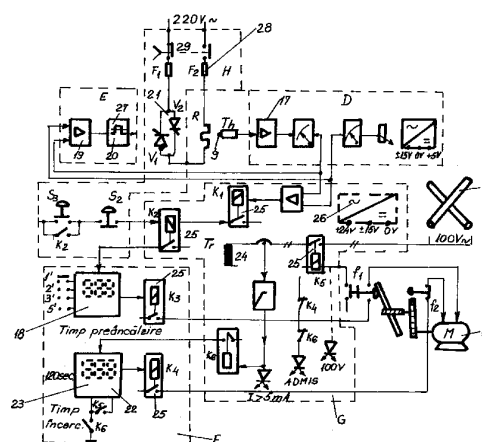


Fig. 1

(11) 116932 B1



BLOC C

Fig. 2

(11) 116933 B1 (51) H 01 F 7/08 (21) 98-00579 (22) 27.02.98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 104456 (71) S. C. ICPE S.A., București, RO (73) S. C. ICPE S.A., București, RO (72) Kappel Wilhelm, București, RO; Alexandru Ștefania, București, RO; Codescu Mirela Maria, București, RO; Ivan Ion, București, RO; Stancu Nicolae, București, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A MAGNEȚILOR NdFeB DIN PULBERI HIDROGENATE ȘI MAGNET**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a magneților din NdFeB, din pulberi hidrogenate cu amestec de pulberi de Dy₂O₃ sau/și DyFeAl, obținute prin decrepitare cu hidrogen în două trepte termice: la circa 170°C și la 500°C, cărora li se aplică tratamente de: dehidrogenare, presare, sinterizare la 1050...1100°C și revenire în atmosferă protectoare la circa 630°C, ciclul fazelor de decrepitare și dehidrogenare fiind reluat după prima sinterizare, înainte de amestecare cu pulberi de Dy, sinterizarea finală și magnetizare, precum și la un magnet obținut cu acest procedeu, cu caracteristici superioare privind câmpul coercitiv intrinsec și temperatura maximă de utilizare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116933 B1

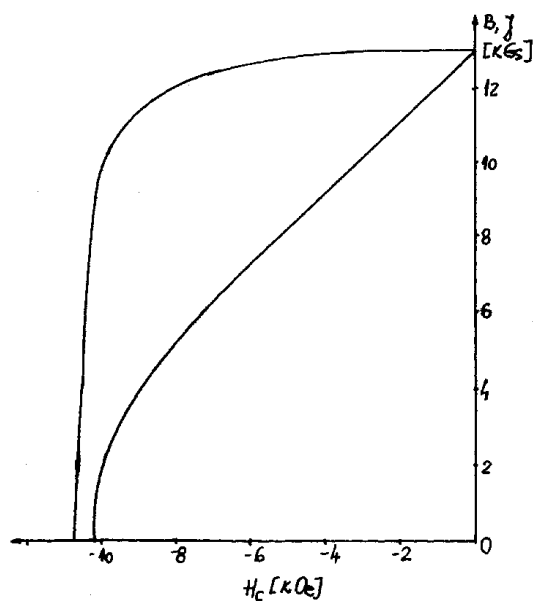


Fig. 1

(11) 116934 B (51) H 01 J 25/50 (21) 96-00914 (22) 03.05.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) *Dispozitive electronice pentru microunde*, Sandu D.D., Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982.; *Tehnica microundelor*, Rulea G., Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981. (71) Universitatea din Oradea, Oradea, RO (73) Universitatea Din Oradea, Oradea, RO (72) Maghiar Teodor, Oradea, RO; Ungur Petru, Oradea, RO; Vesselenyi Tiberiu, Oradea, RO; Moga Ioan, Oradea, RO; Buidos Traian, Oradea, RO (54) **BLOC ANODIC, AXIAL, PENTRU MAGNETROANE DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la construcția unui bloc anodic, axial, pentru magnetroane de putere. Blocul anodic este realizat dintr-un corp anodic, în formă de bușă (1) bimetalică, cu rebord (a) bilateral, din CuOFHC, cu o manta (b) din oțel și cu un miez (c) din aliaj de CuZr sau CuOFHC, având două capace laterale (3), lipite cu aliaj eutectic CuAg, care au suprafețele (g) frontale interioare, opuse, simetrice, profilate în secțiune longitudinală după o curbă (h) exponențială, cu rolul de a concentră liniile câmpului magnetic în porțiunea centrală a cavității cilindrice (d), interioare, practică în blocul anodic, care cuprinde și cavitățile (e) rezonatoare. Doi magneți (5) cilindrici, permanenți, montați lateral, pe frontalele capacelor (3) polare, laterale, cuprind blocul (1) anodic și asigură fluxul magnetic necesar funcționării magnetronului, circuitul exterior fiind închis prin intermediul a două bușe (6) pahar din

(11) 116934 B

oțel, care fixează axial magneții (5) cilindrici, permanenți, și fac legătura, prin îmbinările (r) filetate, cu mantaua (b) din oțel a bușei bimetalice. Cei doi magneți (5) sunt separați prin rebordul (a) bilateral, nemagnetic, circuitul magnetic, inferior, fiind obligat să închidă, prin capacele (3) polare, laterale, cu rol de lentilă magnetică, convergentă, profilul interior, în secțiune longitudinală, fiind dat de o curbă (h) exponențială.

Revendicări: 3

Figuri: 5

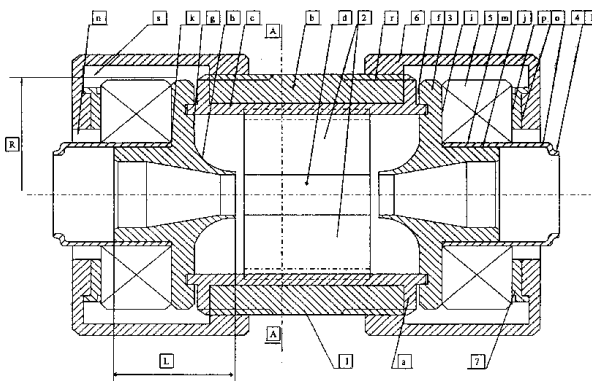


Fig. 1

(11) 116935 B (51) H 02 K 3/04 (21) 98-01200 (22) 21.07.98 (41) 28.01.2000// 1/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 110884 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice- S.A., București, RO (73) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO (72) Cistelecan Mihail Vasile, București, RO; Demeter Elek, București, RO (54) **BOBINAJ PENTRU MAȘINI ELECTRICE DE CURENT ALTERNATIV, TRIFAZATE**

(57) Invenția se referă la un bobinaj pentru mașini electrice, trifazate, simetrice, având numărul de creștături, pe pol și fază, fracționar, de forma $q=k+0,5$ (k întreg, k mai mare sau egal 1), realizat parțial într-un strat, și parțial, în două straturisau total în două straturi, în vederea reducerii consumului de material conductor și/sau reducerea conținutului de armonice spațiale din tensiunea magnetică a întrefierului. Într-o primă variantă, bobinajul este realizat, pentru fiecare fază, din două grupe (5, 6) de bobine concentrice, cu axele magnetice decalate la periferia armăturii cu 180° , înseriate după regula sfârșit-sfârșit, prima grupă (5) având $k+1$ bobine cu deschiderile în creștături egale cu $k+1, k+3, \dots, 3k+1$ și a doua grupă (6) având k bobine cu deschiderile egale cu $k+2, k+4, \dots, 3k$, numerele de spire, în valori raportate la numărul total

(11) 116935 B
de spire corespunzător la o pereche de poli ale celor $2k+1$ bobine, fiind date, în ordinea crescătoare a pasului lor, de relația: $w'1=4\sin 30^\circ/2k+1\sin (2i-1)30^\circ/2k+1$, $i=1, 2, 3, \dots, 2k+1$ Bobinajul conform invenției anulează toate armonicele spațiale, cu excepția celor de ordin $3k$ și $Z/p \pm 1$.

Revendicări: 2
Figuri: 5

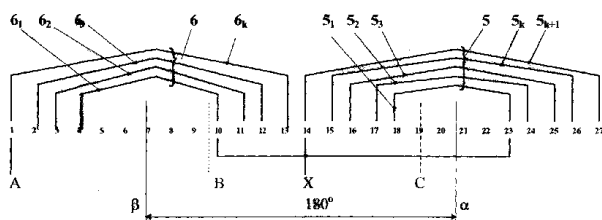


Fig. 5

(11) 116936 B (51) H 02 K 3/04 (21) 98-01324 (22) 24.08.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) RO 110884 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO (73) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO (72) Cistelecan Mihail Vasile, București, RO; Demeter Elek, București, RO (54) **BOBINAJ SINUSOIDAL PENTRU MAȘINI ELECTRICE DE CURENT ALTERNATIV, TRIFAZATE**

(57) Invenția se referă la bobinaje pentru mașini electrice, trifazate, simetrice, având numărul de creștături pe pol și fază fracționar de forma $q=k+0,5$ (k întreg, k mai mare sau egal 1) realizat parțial în două straturi (3 creștături) și parțial în trei straturi (6k creștături) în vederea anulării tuturor armonicele spațiale pare, impare, până la ordinul $6k+1$ inclusiv din tensiunea magnetică a întrefierului. Bobinajul conform invenției este realizat din două grupuri (1, 2) de bobine concentrice cu axele magnetice decalate cu 180° , conectate după regula sfârșit-sfârșit. Un prim grup (1) de bobine este compus din bobine (11, 12, 13, ...) cu pașii de 1, 3, 5... creștături și cel de-al doilea grup de bobine (2) este compus din bobine (21, 22, 23, ...) cu pașii de 2, 4, 6... creștături. Numerele de spire ale celor $3k+1$ bobine sunt date, în ordinea creșterii pasului lor, de relația: $w'i = 2\sin 30^\circ/2k+1 \sin i60^\circ/2k+1$, $i=1, 2, 3, \dots, 3k+1$ pentru orice k mai mare sau egal cu 1.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 116936 B

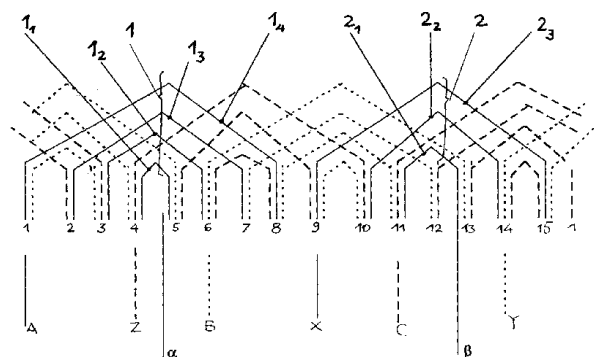


Fig. 3

(11) 116937 B1 (51) H 05 B 7/144 (21) 94-00733 (22) 28.04.94 (30) 30.04.93 FR 93 05183; 22.10.93 FR 93 12661 (42) 30.07.2001// 7/2001 (56) FR 2588432; DE 4118756 (71) Cegelec Metals Systems, Avon, FR (73) Cegelec Metals Systems, Avon, FR (72) Du Parc Jacques, Recloses, FR; Glinski Christophe, Ermont, FR; Wursteisen Michel, Montigny sur Loing, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE COMANDĂ A UNUI CONVERTIZOR DE PUTERE PENTRU ALIMENTAREA ÎN CURENT CONTINUU A CUPTOARELOR ELECTRICE CU ARC**

(57) Invenția se referă la o metodă de comandă a unui convertizor de putere pentru alimentarea în curent continuu a cuptoarelor electrice cu arc, folosite în special pentru topirea și afânarea deșeurilor de fier vechi, metodă ce prevede dispunerea în circuitul de alimentare a unui cuptor electric (4) cu arc, a cel puțin unui transformator (3) care, alimentat, în primar (9), cu un curent alternativ trifazat, debitează, pe cel puțin unul dintre secundare (10, 11), un curent trifazat, care se aplică unor mijloace redresoare (12), realizate cu semiconductoare comandate (15, 16), ce furnizează, la ieșire, pe sarcină, o tensiune (U_{arc}) și un curent (I_{arc}), redresate, mijloacelor redresoare (12) fiindu-le asociate niște mijloace de conducție unidirecțională (19), realizate cu diode (20). Conform metodei, declanșarea semiconductoarelor comandate (15, 16) se realizează prin unghiuri de amorsare α_1 și α_2 , în principal variabile, pentru a permite modificarea lor, în sensul creșterii pericomandate (15, 16) se realizează

(11) 116937 B1

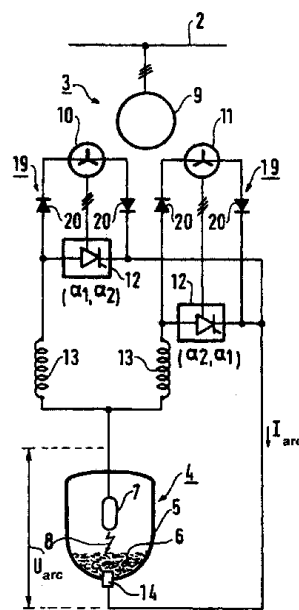


Fig. 8

(11) 116937 B1

prin unghiuri de amorsare α_1 și α_2 , în principal variabile, pentru a permite modificarea lor, în sensul creșterii perioadei de conducție a mijloacelor de conducție unidirecțională (19), prin diminuarea corespunzătoare a perioadei de conducție a semiconductoarelor comandate (15, 16), și invers, ceea ce permite debitarea, pe sarcină, a unei puteri active (P) și/sau a unei puteri reactive (Q), practic constante, în pofida variațiilor impedanței de sarcină.

Revendicări: 5

Figuri: 15

**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 29.06.2001, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116854 B	A 01 G 9/24	97-01596	21.08.97	S.C. Socet-S.A., București, RO	61
116855 B	A 01 M 1/02; A 01 M 1/08	95-01967	13.11.95	Dascăl Ștefan, Timiș, RO	61
116856 B	A 01 N 25/02; A 01 N 25/22	97-00029	10.01.97	Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokio, JP	62
116857 B1	A 01 N 41/10	98-00063	11.07.96	Zeneca Limited, Londra, GB	62
116858 B1	A 01 N 43/647	97-01276	09.07.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	62
116859 B1	A 23 B 7/06	96-00136	25.01.96	S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	63
116860 B1	A 47 J 27/08	96-00443	04.03.96	Seb S.A., Ecully, FR	63
116861 B	A 61 B 17/02	98-01123	30.06.98	Dănăilă Leon, București, RO	63
116862 B1	A 61 F 6/18; A 61 F 6/14	97-01020	05.12.95	Leiras Oy, Turku, FI	64
116863 B	A 61 H 31/00; A 61 M 16/00	93-00400	24.03.93	Sitaru Vasile, Iași, RO	65
116864 B1	A 61 K 7/06; A 61 K 31/58	96-00793	11.10.94	Merck & Co Inc., Rahway, New Jersey, US	65
116865 B	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	97-00865	09.05.97	S.C. Tehman S.A., București, RO	65
116866 B1	A 61 K 31/135	97-01998	26.04.96	Zonagen Inc., The Woodlands, Texas, US	66
116867 B	A 61 K 35/02; A 61 K 35/66	96-01129	03.06.96	S.C. "Biotehnos" S.A., București, RO	66
116868 B1	A 61 K 35/48	97-01287	14.07.97	S.C. Ter. Um. Vet. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	67
116869 B	A 61 K 35/78	96-01792	11.09.96	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	67
116870 B	A 61 K 35/78	98-00385	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	67
116871 B	A 61 K 35/78	98-00386	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	67
116872 B	A 61 K 35/78	98-00387	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	68
116873 B	A 61 L 9/00; A 62 B 18/00	95-01691	28.09.95	Borodi Ioan, Bistrița, RO	68
116874 B	A 61 L 9/03	99-00458	22.04.99	Costache Marian Constantin, București, RO	68
116875 B	A 63 D 15/00	97-00649	03.04.97	Dascălu Vasile, Bacău, RO	69
116876 B1	B 01 D 35/14; B 01 D 37/04	99-00064	19.01.99	S.C. Absolut Com Impex S.R.L., București, RO	69

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116877 B	B 21 C 25/02	97-01885	13.10.97	Tureac Gh. Ion, Braşov, RO; Socaciu T. Teodor, Târgu Mureş, RO	70
116878 B	B 21 D 5/10	98-00994	22.05.98	S.C. Romflex S.A., Oţelu Roşu, RO	70
116879 B1	B 22 F 9/00// C 04 B 35/64	93-00770	02.06.93	Paşut Francisc, Baru, RO; Paşut Rodica, Baru, RO	71
116880 B	B 23 D 15/12	98-01372	09.09.98	S.C. Andromeda Service S.R.L., Arad, RO	71
116881 B	B 23 D 19/02	96-01679	19.08.96	Şandru Mihai, Cluj-Napoca, RO	72
116882 B1	B 23 Q 5/52	94-01129	01.07.94	S.C. Upetrom S.A. Ploieşti, Ploieşti, RO	72
116883 B1	B 23 Q 5/52	97-02102	12.11.97	Miloiu Gheorghe, Baneşti, RO	73
116884 B	B 25 B 13/50; B 21 D 37/08; B 21 D 39/08	93-01823	30.12.93	Jitariu Petru, Bacău, RO	73
116885 B	B 25 B 15/02; B 25 B 23/10	96-01509	24.07.96	Avram Florin Petru, Bârlad, RO; Crăciun Virgil Adrian, Mediaş, RO	74
116886 B	B 25 B 15/02	97-00615	24.03.97	Mititelu Vasile Dragoş, Piatra Neamţ, RO; Dumitraş Ştefan Andi, Iaşi, RO; Fărnuş Mircea Radu, Piatra Neamţ, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO	74
116887 B1	B 27 G 1/00; B 27 G 13/14; B 27 M 3/28	96-00719	04.04.96	S.C. Scout S.R.L., Braşov, RO	75
116888 B1	B 27 K 3/34; B 27 K 3/50	97-02369	18.12.97	S.C. Solvoplant S.R.L., Târgu Mureş, RO	76
116889 B1	B 28 B 1/26	98-00480	26.02.98	Licu Valeriu, Urziceni, RO	76
116890 B1	B 29 B 17/02	99-01296	06.12.99	S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO	77
116891 B1	B 29 D 30/10; B 03 D 1/02// D 01 F 8/12; D 02 G 3/48	94-01730	28.10.94	S.C. Danubiana S.A., Bucureşti, RO	77
116892 B	B 63 B 35/34// E 01 D 15/14	a 2000 01199	06.12.2000	Ioan Ştefan, Ploieşti, RO	77
116893 B1	C 07 C 41/34; C 07 C 29/74	a 2000 00027	10.01.2000	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	78
116894 B	C 07 C 43/11; C 08 G 65/00	97-00284	13.02.97	Ausimont S.P.A., Milano, IT	78
116895 B1	C 07 C 69/743	95-02057	25.05.94	Zeneca Limited, Londra, GB	78
116896 B	C 07 C 229/00	98-00618	27.02.98	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF Bucureşti, Bucureşti, RO	79
116897 B1	C 07 D 215/58; C 07 D 217/04// A 61 K 31/47	96-01181	07.06.96	Pfizer Inc., New York, NY, US	79

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116898 B	C 07 D 279/02; C 07 D 417/04; C 07 D 417/06// A 61 K 31/54	97-01580	26.01.96	Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US	80
116899 B1	C 07 D 471/04; C 07 D 241/08// A 61 K 31/495	95-02315	21.06.94	Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT	80
116900 B	C 07 D 493/04; C 07 D 405/12; C 07 D 311/58// A 61 K 31/35	96-00284	12.08.94	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	80
116901 B	C 07 D 501/00	97-01754	19.09.97	Diaconu Eugen, Iași, RO; Vlase Cristina, Iași, RO; Diaconu Dan Eugen, Iași, RO	81
116902 B1	C 08 G 65/26; C 10 M 145/26	96-01538	25.07.96	Agip Petroli S.P.A, Roma, IT	81
116903 B1	C 08 J 5/14; C 04 B 35/52	94-01594	30.09.94	S.C. R.I.B.S. S.R.L. Producție Industrială, București, RO	82
116904 B	C 08 L 27/06; C 08 L 9/02	98-01276	10.08.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	82
116905 B1	C 08 L 29/04; C 08 J 5/18	98-00539	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	82
116906 B1	C 08 L 91/08// B 29 C 45/40	98-01571	12.11.98	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	82
116907 B1	C 10 G 11/22; C 07 C 5/48	95-00315	17.08.93	BP Chemicals Limited, Londra, GB	83
116908 B	C 10 M 101/02	a 2000 00390	07.04.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	83
116909 B	C 10 M 101/02	a 2000 00611	14.06.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	83
116910 B	C 21 C 5/32	95-00877	10.05.95	Tudor Mihail Dănuț, Buzău, RO	84
116911 B	C 22 B 13/00	98-00891	23.04.98	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare- IMNR S.A., București, RO	84
116912 B1	D 07 B 1/06; D 07 B 7/02	96-01164	09.12.94	N.V. Bekaert S.A., Zwevegem, BE	85
116913 B1	E 01 C 23/02; E 01 C 11/02	97-00267	10.02.97	Société Anonyme pour la Construction et l' Entretien des Routes (Sacer), Boulogne Billancourt, FR	85
116914 B	E 04 D 1/04	97-00035	11.07.95	Bramac Dachsteiwerk Gesellschaft MbH, Pochlarn, AT	86
116915 B	E 04 H 6/16	98-01176	14.07.98	Korody Bela, New Smyrna Beach, Florida, US; Korody Tibor, Everet, Washington, US	86
116916 B1	E 21 B 47/022// G 01 V 3/26	96-01425	12.01.95	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	87
116917 B	F 02 B 75/26	98-01366	08.09.98	Râpan Ioan, Suceava, RO	87
116918 B	F 02 P 7/073	a 2000 00240	02.03.2000	Tudor C. Emil, Pitești, RO	88

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116919 B1	F 03 D 3/00	98-00548	27.02.98	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	88
116920 B	F 03 D 5/04	98-01272	07.08.98	Mateș Nicolae, județul Timiș, RO	89
116921 B1	F 04 B 47/02// E 21 B 43/00	96-00788	09.04.96	Mono Pumps Limited, Audenshaw; Manchester, GB	89
116922 B	F 15 B 3/00	95-01079	02.06.95	Călărășanu George, Roman, RO	90
116923 B	F 15 B 3/00	97-00206	03.02.97	Nedelcu Dumitru, Iași, RO	90
116924 B	F 16 C 17/12	97-01958	21.10.97	Trifan Viorel Petru, București, RO	91
116925 B	F 16 D 3/19	98-01647	07.12.98	Procop Miron, Constanța, RO	91
116926 B1	F 16 K 31/44	98-00044	13.01.98	Militaru St. Ionel, Craiova, RO	92
116927 B	F 16 L 58/14	99-00358	01.04.99	Simonfi Pavel, Turda, RO; Kohan Iosif Silvestru, Pădurea Neagră, RO	93
116928 B1	F 16 L 59/06; F 16 L 59/04// H 01 B 3/08; H 01 F 6/06	97-02342	12.12.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	93
116929 B1	F 24 F 11/00	96-00003	05.07.94	Abb Installaatiot Oy, Helsinki, FI	93
116930 B	G 01 C 3/08; G 01 S 17/08// F 41 J 5/00	95-01522	28.08.95	Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO	94
116931 B	G 01 M 3/08	97-00211	03.02.97	Pruteanu Al. Alexandru, Roman, RO	94
116932 B1	G 01 N 11/00; G 01 R 31/12	94-00240	17.02.94	S.C. " I.C.P.E. - Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice " S.A., București, RO	95
116933 B1	H 01 F 7/08	98-00579	27.02.98	S. C. ICPE S.A., București, RO	96
116934 B	H 01 J 25/50	96-00914	03.05.96	Universitatea Din Oradea, Oradea, RO	96
116935 B	H 02 K 3/04	98-01200	21.07.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice- S.A., București, RO	97
116936 B	H 02 K 3/04	98-01324	24.08.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	97
116937 B1	H 05 B 7/144	94-00733	28.04.94	Cegelec Metals Systems, Avon, FR	98

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29.06.2001, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116863 B	A 61 H 31/00; A 61 M 16/00	93-00400	24.03.93	Sitaru Vasile, Iași, RO	65
116879 B1	B 22 F 9/00// C 04 B 35/64	93-00770	02.06.93	Pașut Francisc, Baru, RO; Pașut Rodica, Baru, RO	71
116884 B	B 25 B 13/50; B 21 D 37/08; B 21 D 39/08	93-01823	30.12.93	Jitariu Petru, Bacău, RO	73
116932 B1	G 01 N 11/00; G 01 R 31/12	94-00240	17.02.94	S.C. " I.C.P.E. - Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice " S.A., București, RO	95
116937 B1	H 05 B 7/144	94-00733	28.04.94	Cegelec Metals Systems, Avon, FR	98
116882 B1	B 23 Q 5/52	94-01129	01.07.94	S.C. Upetrom S.A. Ploiești, Ploiești, RO	72
116903 B1	C 08 J 5/14; C 04 B 35/52	94-01594	30.09.94	S.C. R.I.B.S. S.R.L. Producție Industrială, București, RO	82
116891 B1	B 29 D 30/10; B 03 D 1/02// D 01 F 8/12; D 02 G 3/48	94-01730	28.10.94	S.C. Danubiana S.A., București, RO	77
116907 B1	C 10 G 11/22; C 07 C 5/48	95-00315	17.08.93	BP Chemicals Limited, Londra, GB	83
116910 B	C 21 C 5/32	95-00877	10.05.95	Tudor Mihail Dănuț, Buzău, RO	84
116922 B	F 15 B 3/00	95-01079	02.06.95	Călărășanu George, Roman, RO	90
116930 B	G 01 C 3/08; G 01 S 17/08// F 41 J 5/00	95-01522	28.08.95	Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO	94
116873 B	A 61 L 9/00; A 62 B 18/00	95-01691	28.09.95	Borodi Ioan, Bistrița, RO	68
116855 B	A 01 M 1/02; A 01 M 1/08	95-01967	13.11.95	Dascăl Ștefan, Timiș, RO	61
116895 B1	C 07 C 69/743	95-02057	25.05.94	Zeneca Limited, Londra, GB	78
116899 B1	C 07 D 471/04; C 07 D 241/08// A 61 K 31/495	95-02315	21.06.94	Angelini Ricerche S.P.A. Societa 'Consortile, S. Palomba-Pomezia (Roma), IT	80
116929 B1	F 24 F 11/00	96-00003	05.07.94	Abb Installaatot Oy, Helsinki, FI	93
116859 B1	A 23 B 7/06	96-00136	25.01.96	S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	63
116900 B	C 07 D 493/04; C 07 D 405/12; C 07 D 311/58// A 61 K 31/35	96-00284	12.08.94	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	80
116860 B1	A 47 J 27/08	96-00443	04.03.96	Seb S.A., Ecully, FR	63

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116887 B1	B 27 G 1/00; B 27 G 13/14; B 27 M 3/28	96-00719	04.04.96	S.C. Scout S.R.L., Braşov, RO	75
116921 B1	F 04 B 47/02// E 21 B 43/00	96-00788	09.04.96	Mono Pumps Limited, Audenshaw; Manchester, GB	89
116864 B1	A 61 K 7/06; A 61 K 31/58	96-00793	11.10.94	Merck & Co Inc., Rahway, New Jersey, US	65
116934 B	H 01 J 25/50	96-00914	03.05.96	Universitatea Din Oradea, Oradea, RO	96
116867 B	A 61 K 35/02; A 61 K 35/66	96-01129	03.06.96	S.C. "Biotehnos" S.A., Bucureşti, RO	66
116912 B1	D 07 B 1/06; D 07 B 7/02	96-01164	09.12.94	N.V. Bekaert S.A., Zewwegem, BE	85
116897 B1	C 07 D 215/58; C 07 D 217/04// A 61 K 31/47	96-01181	07.06.96	Pfizer Inc., New York, NY, US	79
116916 B1	E 21 B 47/022// G 01 V 3/26	96-01425	12.01.95	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	87
116885 B	B 25 B 15/02; B 25 B 23/10	96-01509	24.07.96	Avram Florin Petru, Bârlad, RO; Crăciun Virgil Adrian, Mediaş, RO	74
116902 B1	C 08 G 65/26; C 10 M 145/26	96-01538	25.07.96	Agip Petroli S.P.A, Roma, IT	81
116881 B	B 23 D 19/02	96-01679	19.08.96	Şandru Mihai, Cluj-Napoca, RO	72
116869 B	A 61 K 35/78	96-01792	11.09.96	S.C. Biotehnos S.A., Bucureşti, RO	67
116856 B	A 01 N 25/02; A 01 N 25/22	97-00029	10.01.97	Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokio, JP	62
116914 B	E 04 D 1/04	97-00035	11.07.95	Bramac Dachsteiwerk Gesellschaft MbH, Pochlarn, AT	86
116923 B	F 15 B 3/00	97-00206	03.02.97	Nedelcu Dumitru, Iaşi, RO	90
116931 B	G 01 M 3/08	97-00211	03.02.97	Pruteanu Al. Alexandru, Roman, RO	94
116913 B1	E 01 C 23/02; E 01 C 11/02	97-00267	10.02.97	Société Anonyme pour la Construction et l' Entretien des Routes (Sacer), Boulogne Billancourt, FR	85
116894 B	C 07 C 43/11; C 08 G 65/00	97-00284	13.02.97	Ausimont S.P.A., Milano, IT	78
116886 B	B 25 B 15/02	97-00615	24.03.97	Mititelu Vasile Dragoş, Piatra Neamţ, RO; Dumitraş Ştefan Andi, Iaşi, RO; Fărnuş Mircea Radu, Piatra Neamţ, RO; Ferghele Sabin Marian, Mangalia, RO	74
116875 B	A 63 D 15/00	97-00649	03.04.97	Dascălu Vasile, Bacău, RO	69
116865 B	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	97-00865	09.05.97	S.C. Tehman S.A., Bucureşti, RO	65

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116862 B1	A 61 F 6/18; A 61 F 6/14	97-01020	05.12.95	Leiras Oy, Turku, FI	64
116858 B1	A 01 N 43/647	97-01276	09.07.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	62
116868 B1	A 61 K 35/48	97-01287	14.07.97	S.C. Ter. Um. Vet. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	67
116898 B	C 07 D 279/02; C 07 D 417/04; C 07 D 417/06// A 61 K 31/54	97-01580	26.01.96	Warner-Lambert Company, Morris Plains, NJ, US	80
116854 B	A 01 G 9/24	97-01596	21.08.97	S.C. Socet-S.A., București, RO	61
116901 B	C 07 D 501/00	97-01754	19.09.97	Diaconu Eugen, Iași, RO; Vlase Cristina, Iași, RO; Diaconu Dan Eugen, Iași, RO	81
116877 B	B 21 C 25/02	97-01885	13.10.97	Tureac Gh. Ion, Brașov, RO; Socaciu T. Teodor, Târgu Mureș, RO	70
116924 B	F 16 C 17/12	97-01958	21.10.97	Trifan Viorel Petru, București, RO	91
116866 B1	A 61 K 31/135	97-01998	26.04.96	Zonagen Inc., The Woodlands, Texas, US	66
116883 B1	B 23 Q 5/52	97-02102	12.11.97	Miloiu Gheorghe, Banești, RO	73
116928 B1	F 16 L 59/06; F 16 L 59/04// H 01 B 3/08; H 01 F 6/06	97-02342	12.12.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	93
116888 B1	B 27 K 3/34; B 27 K 3/50	97-02369	18.12.97	S.C. Solvopiant S.R.L., Târgu Mureș, RO	76
116926 B1	F 16 K 31/44	98-00044	13.01.98	Militaru St. Ionel, Craiova, RO	92
116857 B1	A 01 N 41/10	98-00063	11.07.96	Zeneca Limited, Londra, GB	62
116870 B	A 61 K 35/78	98-00385	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	67
116871 B	A 61 K 35/78	98-00386	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	67
116872 B	A 61 K 35/78	98-00387	25.02.98	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	68
116889 B1	B 28 B 1/26	98-00480	26.02.98	Licu Valeriu, Urziceni, RO	76
116905 B1	C 08 L 29/04; C 08 J 5/18	98-00539	27.02.98	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	82
116919 B1	F 03 D 3/00	98-00548	27.02.98	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	88
116933 B1	H 01 F 7/08	98-00579	27.02.98	S. C. ICPE S.A., București, RO	96
116896 B	C 07 C 229/00	98-00618	27.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico - Farmaceutică - ICCF București, București, RO	79
116911 B	C 22 B 13/00	98-00891	23.04.98	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare- IMNR S.A., București, RO	84
116878 B	B 21 D 5/10	98-00994	22.05.98	S.C. Romflex S.A., Oțelu Roșu, RO	70

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116861 B	A 61 B 17/02	98-01123	30.06.98	Dănăilă Leon, București, RO	63
116915 B	E 04 H 6/16	98-01176	14.07.98	Korody Bela, New Smyrna Beach, Florida, US; Korody Tibor, Everett, Washington, US	86
116935 B	H 02 K 3/04	98-01200	21.07.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice- S.A., București, RO	97
116920 B	F 03 D 5/04	98-01272	07.08.98	Mateș Nicolae, județul Timiș, RO	89
116904 B	C 08 L 27/06; C 08 L 9/02	98-01276	10.08.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	82
116936 B	H 02 K 3/04	98-01324	24.08.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	97
116917 B	F 02 B 75/26	98-01366	08.09.98	Râpan Ioan, Suceava, RO	87
116880 B	B 23 D 15/12	98-01372	09.09.98	S.C. Andromeda Service S.R.L., Arad, RO	71
116906 B1	C 08 L 91/08// B 29 C 45/40	98-01571	12.11.98	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	82
116925 B	F 16 D 3/19	98-01647	07.12.98	Procop Miron, Constanța, RO	91
116876 B1	B 01 D 35/14; B 01 D 37/04	99-00064	19.01.99	S.C. Absolut Com Impex S.R.L., București, RO	69
116927 B	F 16 L 58/14	99-00358	01.04.99	Simonfi Pavel, Turda, RO; Kohan Iosif Silvestru, Pădurea Neagră, RO	93
116874 B	A 61 L 9/03	99-00458	22.04.99	Costache Marian Constantin, București, RO	68
116890 B1	B 29 B 17/02	99-01296	06.12.99	S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO	77
116892 B	B 63 B 35/34// E 01 D 15/14	a 2000 01199	06.12.2000	Ioan Ștefan, Ploiești, RO	77
116893 B1	C 07 C 41/34; C 07 C 29/74	a 2000 00027	10.01.2000	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	78
116908 B	C 10 M 101/02	a 2000 00390	07.04.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	83
116909 B	C 10 M 101/02	a 2000 00611	14.06.2000	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	83
116918 B	F 02 P 7/073	a 2000 00240	02.03.2000	Tudor C. Emil, Pitești, RO	88

**HOTĂRÂRI ALE COMISIEI DE REEXAMINARE
PRONUNȚATE ÎN SOLUȚIONAREA
CERERILOR DE REVOCARE**

Hotărârea O.S.I.M. nr. 6/101/30.04.96, prin care s-a acordat brevetul de invenție nr. 111004, a fost atacată cu cerere de revocare de către S.C. Casem SNC Timișoara.

Cererea de revocare a fost: admisă, în parte, prin Hotărârea nr. 6/118 din 20.06.2001, pronunțată de Comisia de examinare a O.S.I.M.

Descrierea de invenție, revendicările și desenele, așa cum au fost modificate în urma cererii de revocare, sunt publice de la data de 30.07.2001.

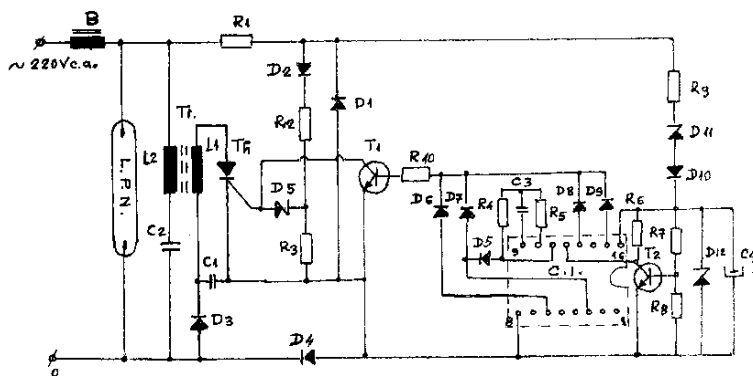
Rezumatul este publicat mai jos.

(11) 111004 B1 (51) **H 05 B 41/231** (21) 95-01618 (22) 15.09.95 (42) 30.07.2001/7/2001 (56) RO 106633; CBI FR 2488095 (71) S.C. "ELIPSA" S.R.L., Târgoviște, RO (73) S.C. "ELIPSA" S.R.L., Târgoviște, RO (72) Ionescu Aurel, Târgoviște, RO; Ignitor cu Impulsuri Temporizate Secvențial și Autoblocare (72) Ionescu Aurel, Târgoviște, RO (54) **IGNITOR CU IMPULSURI TEMPORIZATE SECVENȚIAL ȘI AUTOBLOCARE**

(57) Ignitorul conform invenției se utilizează pentru amorsarea rapidă, maximum o secundă, a lămpilor cu vapori de sodiu de înaltă presiune, în gama de puteri 70...400W, și are, în componența sa, un circuit format dintr-un rezistor (**R1**), două diode (**D1** și **D2**), care asigură încărcarea unui condensator (**C1**) în semiperioada negativă a tensiunii rețelei. Aceasta se descarcă prin înfășurarea primară (**L1**) a unui transformator (**Tr**) cu ajutorul unui tiristor (**Th**), intrat în conducție în semiperioada pozitivă, datorită divizorului rezistiv (**R2** și **R3**) și diodei (**D5**). La trecerea curentului prin zero a tiristorului (**Th**), acesta se blochează. În înfășurarea secundară (**L2**) a transformatorului (**Tr**), legată în paralel pe lampa (**L.P.N**) printr-un condensator (**C2**), se obține o tensiune de 3...4 kV sub formă de impulsuri, care amorsează lampa. În cazul lămpilor defecte sau lipsă în circuit, intră în funcțiune circuitul de temporizare secvențială și autoblocare, format dintr-un tranzistor (**T1**) montat în circuitul de comandă al tiristorului (**Th**) și care se saturează sau nu, în funcție de tensiunea, primită în bază de la circuitul integrat (**C.I.**) și piesele electronice aferente lui. Acesta realizează următorul mod de lucru: opt secvențe a câte două trenuri de impulsuri scurte, 3...5 s, urmate de pauze de 40 s, în total circa 5 min, după care se autoblochează. Ciclul este reluat de la capăt, în cazul întreruperilor accidentale, oricât de mici, chiar dacă tensiunea nu ajunge la zero, amorsând astfel și lămpile calde.

Revendicări: 1

Figuri: 1



**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*
99120	B 24 B 35/00	131076	18.12.1987	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	-
100063 C1	B 64 D 17/38	127814	10.04.1987	VEB BEKLEIDUNGSWERK SEIFHENNERSDORF, SEIFHENNERSDORF, DE	-
108030 C1	E 04 C 1/00; E 04 B 5/18	147094	11.03.1991	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	1/94
112422 C1	C 02 F 1/04	96-01496	23.07.1996	INSTITUTUL DE CRIOGENIE ȘI SEPARĂRI IZOTOPICE, RÂMNICU VÂLCEA, RO	9/97
112931 C1	G 02 C 7/04; G 02 C 7/06; G 02 B 3/10	148055	22.07.1991	JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., JACKSONVILLE, FLORIDA, US	1/98
113160 C1	D 01 F 2/00; D 01 D 5/06; D 01 D 5/088	95-00301	29.06.1994	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, LENZING, AT	4/98
114453 C1	C 08 L 9/00	146300	12.11.1990	S.C. CAROM S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	4/99
114553 C	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	97-00441	10.03.1997	CREMENESCU ELENA, BUCUREȘTI, RO	6/99
114650 C1	E 01 B 27/02	148383	12.09.1991	FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGES ELL SCHAFT m.b.H, VIENA, AT	6/99
114798 C	C 09 J 7/02; C 09 J 167/00	92-200325	16.03.1992	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	7/99
114816 C1	E 01 B 9/40	93-00955	07.07.1993	SCHWIHAG GESELLSCHAFT FUR EISENBAHNOBERBAU mbH, TAGERWILEN, CH	7/99
114990 C	E 21 B 43/00; E 21 B 43/25	95-02190	15.12.1995	PETROM R.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	9/99
115071 C	E 21 B 23/06	95-00804	26.04.1995	PETROM R.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	10/99
115167 C	C 08 F 2/34; C 08 F 10/00	96-00392	23.02.1996	BP CHEMICALS LIMITED, LONDRA, GB	11/99
115211 C	A 01 H 1/02	98-00911	28.04.1998	GĂUCĂ CONSTANTIN, ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	12/99
115223 C1	A 01 N 43/48	94-00829	19.05.1994	RHONE-POULENC AGROCHIMIE, LYON, FR	12/99
115257 C	C 07 D 213/61	96-00429	02.09.1994	LIMA DELTA LTD., TEL AVIV, IL	12/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115259 C1	C 07 D 333/64; A 61 K 31/38	95-01619	15.09.1995	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	12/99
115260 C1	C 07 D 333/64	95-01620	15.09.1995	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	12/99
115261 C1	C 07 D 401/04; A 61 K 31/47	95-01656	22.09.1995	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, LEVERKUSEN, DE	12/99
115264 C1	C 07 D 495/04	95-01639	16.03.1994	MERCK & CO. INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US	12/99
115265 C1	C 08 F 10/02; C 08 F 4/20; C 08 F 4/643; C 08 F 2/34	96-00565	16.09.1994	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, US	12/99
115267 C1	C 08 F 297/08	95-01398	28.01.1994	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, US	12/99
115275 C1	C 12 N 5/08; A 61 K 35/14	98-00985	21.11.1996	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, INGELHEIM AM RHEIN, DE	12/99
115279 C1	D 04 B 21/18	96-00365	08.07.1994	MUNCHBERGER BAND-UND GURTWEBEREI GmbH, MUNCHBERG, DE	12/99
115283 C	E 21 B 3/02	98-00873	15.04.1998	STĂNCULESCU TRAIAN JAN, CRAIOVA, RO	12/99
115287 C	F 02 D 41/40	94-00807	17.09.1993	GENERAL ELECTRIC COMPANY, SCHENECTADY, NEW YORK, US ;LUCAS INDUSTRIES, SOLIHULL, WEST MIDLANDS, GB	12/99
115293 C1	F 27 D 3/12; F 27 D 9/00	94-00157	02.02.1994	IRITECNA SOCIETA PER L'IMPIANTISTICA INDUSTRIALE E L'ASSETTO DEL TERRITORIO P.A., GENOVA, IT	12/99
115380 C1	F 23 C 11/04; F 23 G 5/30	93-01417	22.04.1992	MANSOUR N. MOMTAZ, COLUMBIA, MARYLAND, US	1/2000
115397 C	A 01 C 7/12	96-00702	02.04.1996	DRĂGAN GH. GHEORGHE, COMARNIC, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	2/2000
115473 C	H 01 H 85/20	98-01141	03.07.1998	TRIF DORIN IOAN, TURDA, RO	2/2000
115680 C	H 04 N 15/00; G 03 B 35/00	98-01439	01.10.1998	CALALB RADU, BUCUREȘTI, RO	4/2000
115702 C1	B 02 C 13/08	95-00683	07.04.1995	BABCOCK LENTJES KRAFTWERKSTECHNIK GmbH, OBERHAUSEN, DE	5/2000
115797 C1	C 07 C 51/347; C 08 L 95/00	99-00661	10.06.1999	S.C. POLL CHIMIC S.A., GIURGIU, RO	6/2000
115798 C1	C 07 C 209/24; C 08 L 95/00	99-00662	10.06.1999	S.C. POLL CHIMIC S.A., GIURGIU, RO	6/2000
115813 C	E 04 B 2/86	98-00591	27.02.1998	PETRE RADU, BRAȘOV, RO	6/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115880 C1	C 07 D 305/14; A 61 K 31/335	98-01069	09.12.1996	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR	7/2000
115900 C1	E 04 B 2/74	96-01254	19.06.1996	ȚURCANU COSTIN RADU, BUCUREȘTI, RO	7/2000
115902 C	E 04 C 5/08; E 04 H 12/28; E 04 G 23/00	99-00106	28.01.1999	POPAESCU AUGUSTIN GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO ;DUMITRACHE ION, BUCUREȘTI, RO ;MATEESCU IOAN, BUCUREȘTI, RO	7/2000
115917 C	G 01 R 33/038	98-01598	18.11.1998	UNIVERSITATEA PETROL-GAZE, PLOIEȘTI, RO	7/2000
115922 C	H 01 M 4/22	98-01603	20.11.1998	MATEESCU GHEORGHE ALEXANDRU, BUCUREȘTI, RO ;CERNEA CORNELIU, BUCUREȘTI, RO ;TOMA IOSEFINA, BUCUREȘTI, RO	7/2000
115924 C1	H 04 M 1/00; H 04 M 1/738	98-01471	09.10.1998	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2000
116225 C	F 16 K 7/10	98-01506	22.10.1998	SIMIONESCU ION, BUCUREȘTI, RO	11/2000

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

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

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

- (11) numărul brevetului de invenție cu protecție tranzitorie acordată;
- (41) data publicării cererii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (21) numărul cererii de acordare a protecției tranzitorii;
- (22) data depozitului cererii de brevet de invenție de referință;
- (23) data acordării protecției tranzitorii;
- (24) data înregistrării cererii de acordare a protecției tranzitorii;

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

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

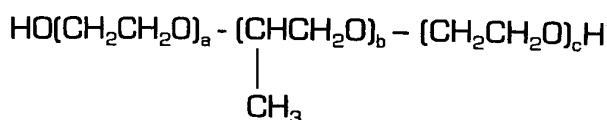
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

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

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

(11) 2.120T B (51) **A 61 K 37/26** (21) 98-20320 (22) 13.11.87 (23) 29.06.2001 (24) 16.11.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (87) 4,839,341 - US (56) US 4129560; CA 1146069; DK 83/00288 (71) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US* (73) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US* (72) *Massey H. Eddie, Indianapolis, Indiana, US; Sheliga Theodore A., Indianapolis, Indiana, US* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **COMPOZIȚII CU INSULINĂ, STABILIZATE**

(57) Invenția se referă la compoziții cu insulină, stabilizate, adecvate pentru tratamentul pacienților diabetici. Compozițiile conform invenției conțin un hidroxibenzen și un polimer de polietilen-poli-propilen glicol cu formula:

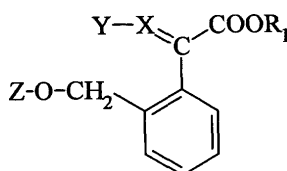


având o greutate moleculară medie de aproximativ 8350 și în care numărul mediu de unități etilenoxi pe moleculă, dat de suma dintre a și c, este de aproximativ 150, iar numărul mediu al unităților propilenoxi pe moleculă, dat de b, este de aproximativ 30.

Revendicări: 12

(11) 2.121T B (51) **C 07 C 251/60**// A 01 N 37/36 (21) 98-20093 (22) 03.06.91 (23) 29.06.2001 (24) 21.07.98 (30) 05.06.90 CH 1891/90 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (87) EP 0460575 B1 - CH (56) EP A 0178826; 0212859; 0253213; 0348766; 0370629 (71) *Novartis AG, Basel, CH* (73) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Isenring Hans Peter, Sissach, CH; Weiss Bettina, Schonbuhl, CH* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **ETERI OXIMICI**

(57) Invenția se referă la eteri oximici care posedă proprietăți fungicide, fiind substanțe fungicide active, utilizați în agricultură și horticultură. Eterii oximici, conform invenției, au formula generală (I):



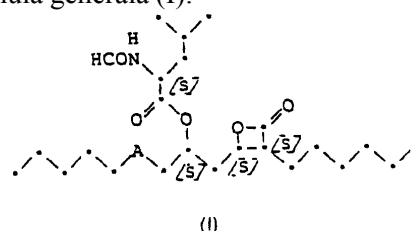
(I)

în care: R₁ reprezintă C₁₋₄-alchil, (Y-X) reprezintă C₁₋₂-alchil-ON= și Z reprezintă o grupare aldimino sau cetimino.

Revendicări: 5

(11) 2.122T B (51) **C 07 D 305/12**; C 12 P 17/02; C 12 R 1:465 (21) 98-20219 (22) 05.06.84 (23) 29.06.2001 (24) 18.09.98 (30) 22.06.83 CH 3415/83 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (87) EP 0129748 B1 - CH (56) FR A 2379531; 2426679 (71) *F. Hoffmann-la Roche AG, Basel, CH* (73) *F. Hoffmann-la Roche AG, Basel, CH* (72) *Hadvary Paul, Biel-Benken, CH; Hochuli Erich, Arisdorf, CH; Kupfer Ernst, Basel, CH; Lengsfeld Hans, Reinach, CH; Weibel Ernst Karl, Pratteln, CH* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAȚII AI ACIZILOR HEXADECANOIC ȘI HEXADECADIENOIC, PRODUSE MEDICAMENTOASE ȘI PRODUSE ALIMENTARE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la derivați ai acizilor hexadecanoic și hexadecadienoic, și la produse medicamentoase și la produse alimentare, fabricate pe cale industrială, care îi conțin, acești compuși având efecte de inhibare a lipazei pancreatice. Derivații acizilor hexadecanoic și hexadecadienoic au formula generală (I):



Produsele medicamentoase și produsele alimentare menționate au în componență unul din derivații acizilor hexadecanoic și hexadecadienoic cu formula generală (I).

Revendicări: 6

(11) 2.123T B (51) **C 12 P 21/00**; C 12 P 21/04; C 12 N 15/12; C 12 N 1/21; C 12 N 5/10; C 12 N 1/16; C 07 K 15/00// A 61 K 37/00 (21) 98-20145 (22) 02.03.87 (23) 29.06.2001 (24) 24.08.98 (30) 03.03.86 US 835594 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.07.2001// 7/2001 (87) EP 0259475 B1 - GB (56) WO A 87/01728 (71) *Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, Pennsylvania, US* (73) *Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, Pennsylvania, US* (72) *Jaye Michael, Arlington, US; Burgess Wilson, Gaithersburg, US; Maciag Thomas, Rockville, US; Drohan William, Springfield, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București*; (54) **FACTOR DE CREȘTERE A CELULEI ENDOTELIALE UMANE, PRODUSE GENETICE CARE ÎL CODIFICĂ SAU EXPRIMĂ, ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE CONȚINE ACEST FACTOR**

(57) Invenția se referă la un factor de creștere a celulei endoteliale umane, la produse genetice care îl codifică sau exprimă, și la o compoziție farmaceutică ce conține acest factor, care este utilizat în tratamentul distrugerii și/sau regenerării celulei endoteliale. Factorul de creștere al celulei endoteliale umane are secvența α-ECGF sau β-ECGF, prezentată în fig. 8 sau constă dintr-o variație alelică, dintr-un produs de modificare sau dintr-un analog al acestei α-ECGF sau β-ECGF, care păstrează proprietățile biologice active ale ECGF nativ și este esențial lipsit de alte proteine umane.

(11) 2.123T B

Produsele genetice care codifică sau exprimă factorul definit mai sus, includ: vectorul de expresie replicabil, capabil să exprime respectivul factor, sistemul recombinant antoreplicabil prin transformare cu respectivul vector și clona cADN ce cuprinde secvența de codificare completă a factorului în cauză. Compoziția farmaceutică are în componență o cantitate eficientă terapeutic de factor de creștere a celulei endoteliale umane.

Revendicări: 12

Figuri: 9

(11) 2.123T B

Beta EGF
 Incepe aici
 FGF acid
 Incepe aici
 Alfa EGF
 Incepe aici
 EcoRI
 5' AATTCGGGAACGGCCACAAAGCAGCTGCTGAGCC -3'
 1
 ATGCTGAAAGGGGAATCAGCAGCTTCAGAGCCCTGACCGAGAACTTTAACTGCTGCTCAGGGAATTACAGAGAGCCCAAACTCTCTACTGTAGCAGGGGGGACACTTCTCGAGGATC 120
 H E G G C I T T F T A L E K E H L P P G A Y K K P K L L Y G S H G G H F L R I
 PstI
 CTTCGGATGECACAGTGGATGGGACAGGGACAGGACGACAGCAGCATTTCAGCTGAGCTCAGTGGGAAAGCGTGGGGCAGGTGTATATAAGAGTACCGAGACTGGCCAGTACTTG 360
 L P D G T V D G T R D R S D Q H I Q L O L S A E S V G E V Y I K S T E T G Q Y L
 SphI
 GGCATGACACCGAGCGGCTTTTATACGGCTCAACAGCAGCAATCAGGAACTTTGCTGGAAGGCTGAGAGGAAACCATTAAGACACCTATATATCCAGAGAGCATGACAGAGAG 480
 A N D T D G L L Y G S D T P N E E C L F L E R L E E H Y H T Y I S K K H A E K
 480
 AATTGGTTGTTGGCTTAAAGAGAAATGGGAGCTGCAAAACGGGTCTCGGACTCAGTATGGCCAGAAAGCAATCTTTTCTCCCTGCGAGTCTCTTCTGATTAAGAGATCTGTTG 600
 H M F V G L K K N G S C R R G P R I H Y G Q K A I L F L P L P V S S D trm
 600
 TGGTGTGACCACTCCAGAAAGTTTGGAGGGGTCTCACTGGTTGACCCCAAAATGTTCCCTTGACATTTGGCTGAGCTAAAGCCAGCCAGCAGCTGAATTTGAAGCAATT

Fig. 8

**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.
2.120T B	A 61 K 37/26	98-20320	13.11.87	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	121
2.121T B	C 07 C 251/60// A 01 N 37/36	98-20093	03.06.91	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	121
2.122T B	C 07 D 305/12; C 12 P 17/02; C 12 R 1:465	98-20219	05.06.84	F. Hoffmann-la Roche AG, Basel, CH	121
2.123T B	C 12 P 21/00; C 12 P 21/04; C 12 N 15/12; C 12 N 1/21; C 12 N 5/10; C 12 N 1/16; C 07 K 15/00// A 61 K 37/00	98-20145	02.03.87	Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, Pennsylvania, US	121

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.
2.121T B	C 07 C 251/60// A 01 N 37/36	98-20093	03.06.91	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	121
2.123T B	C 12 P 21/00; C 12 P 21/04; C 12 N 15/12; C 12 N 1/21; C 12 N 5/10; C 12 N 1/16; C 07 K 15/00// A 61 K 37/00	98-20145	02.03.87	Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, Pennsylvania, US	121
2.122T B	C 07 D 305/12; C 12 P 17/02; C 12 R 1:465	98-20219	05.06.84	F. Hoffmann-la Roche AG, Basel, CH	121
2.120T B	A 61 K 37/26	98-20320	13.11.87	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	121

**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,

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa	Domenii	Statut juridic
13. 08. 1990	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6555511; Fax: 312 77 80	B,M,D,T	O.N.G.
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: invrnta@rnc.ro, GSM: 094 324510, 094 339649	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	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	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	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	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	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	M,D	S.R.L.
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax:056/135976, 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	B,M,D	PF.
13. 05. 1993	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	B,M,D,T	S.A.
17. 07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel:3352938, GSM: 092 610634, Fax: 3121008	B,M,D, T	P.F.
03. 01. 1994	COSTIN -SNC-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia Mare. Str. Șoimului nr. 5 cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM: 094 966079	B,M	S.N.C.
03. 03. 1995	RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax:064/211847	B,M,D, T	P.F.
30. 03. 1995	SC CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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	B,M,D,T	S.R.L.
10. 07. 1995	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 Tel/Fax:031/580708	B,M,D	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	B,M,D	P.F.
14. 11. 1996	INTEGRATOR CONSULTING S.R.L. Cluj, Str. Dunării nr. 25, Bl. C1 Ap.5, cod 3400 Tel/fax 064/142413, e-mail : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	B,M,D	S.R.L.
1996	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	B,M,D,T	SRL
01. 07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector4; CP 42-106, Tel: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	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.
29. 10. 1997	BARBU GHEORGHE MIRCEA București, Tel: 6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	B,M,D	P.F.
02. 12. 1997	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	B,M,D	P.F.
18. 12. 1997	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	B,M,D	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.
27. 04. 1998	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	B,M,D,T	P.F.
23. 02. 1999	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	B,M,D	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: novapatent@birotec.ro	B,M,D	S.R.L.
30. 08. 1999	P.F. VALCONS- AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ Câmpina, Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27, Jud. Prahova Cod 2150, Tel: (004) 044/371390; GSM: 092 540 580, e-mail: pfvalcons@xnet.ro	B,M,D	P.F.
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.
12. 11. 1999	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROĂPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc.1, et.3, ap.8, Tel/Fax: 052/311690	B,M,D	P.F.
13. 11. 1999	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr.50, bl. H30, sc. A, ap.4 GSM: 092 630810, Fax: 068/321161, e-mail: energyplus@xnet.ro	B,M,D,T	S.R.L.
21. 01. 2000	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.

15. 02. 2000	Cabinet individual de avocatură – ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr.21,sc1, ap.2 sector 3 Tel: 093 301706	B,M,D	P.F.
24. 08. 2000	APOSTOL SALOMIA Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	B, M, D	P.F.
07. 09. 2000	APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, Bl.C14, Sc.B ap.41, sector 6, OP 23-CP11, Tel/fax:7783100, GSM: 095 031557	M	P.F.
17. 10. 2000	BERCEANU MARIA AURELIA București, Str. Cogâlnic 25, sector 3, Tel: 3264568	B,M	P.F.
20. 10. 2000	POPESCU ANGELA București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5, Tel: 7808604, GSM: 093 051279	B,M,D	P.F.
25. 10. 2000	MATEI ELENA Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 034/160424	M	P.F.
20. 11. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION FLOREA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal:71224, Tel/Fax:6795162, GSM: 092 687982, e-mail: bionpi@rol.ro	M	P.F.
28. 11. 2000	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 Brașov, 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	B,M,DT	S.R.L.
08. 01. 2001	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	B,M	P.F.
10. 01. 2001	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	B,M,D	S.R.L..
07. 02. 2001	FÂNTÂNĂ RAUL- SORIN 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	B,M,D	P.F.
28. 02. 2001	LARCO IOAN Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel/Fax: 032/210757	M, D, T	P.F.
05. 03. 2001	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16, jud. Argeș Tel: 048/637961	B,M,D	P.F.
06. 03. 2001	OSIESCU TRAIAN București, Str. Bătiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 3147249, GSM: 093 177236; e-mail: sudrea@pcnet.pcnet.ro	M	P.F.
12. 04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L. București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap. 62, sector 3, Tel: 6820498	B,M,D	S.R.L.
2001	COSTINESCU PETRU București, str. Vioarele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	B,M,D	P.F.
07. 05. 2001	MUȘATESCU ANDRA- OANA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6, GSM: 092 879810	M	P.F.
2001	ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Alea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel: 3351366, Fax: 3351735, GSM: 093 317631	M	

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

Nr. Din Reg. Naț	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, 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.- 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	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 - 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: 094 324 510; 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: 056/135976 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: intel ect@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 individual de avocatură - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3, GSM : 093 301706	DA
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	FÂNTÂNĂ 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 SÂRMEI 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
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor nr. 6, ap. 110 Tel : 056/194846, GSM : 095 388039	DA
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 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	DA

94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, 044/334832 fax: 044/370323, 044/335236, 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. 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	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – 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 Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59 Tel : 048/282200/185, Fax : 048/280167	NU
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	PERSOANĂ FIZICĂ Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16 Tel: 048/637961	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	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, e-mail : bionpi@hotmail.com	DA
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
96-24	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 : 6820498	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	TULUCA 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@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	AGENȚIE 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	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, 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, e-mail : pcostinescu@yahoo.com	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
99-47	BĂLBĂIE ELISABETA	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
99-48	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	PÎȚU 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
99-61	POPA MIRCEA	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap. 4, GSM : 092 630810, Fax : 068/321161 e-mail : energyplus@xnet.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	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	CAMENIȚĂ 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. Ermil 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

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

Nr. din Reg. Nat	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, 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	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. - AGENTIE 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	LORENT ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3 Tel: 6150200/296; 665551, Fax: 3127780	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 - 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, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 324510 e-mail : inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE 1900 Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax:056/135976, GSM: 094 162462 e-mail: ghiță@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	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550,jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923, GSM: 095 643738	DA

93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	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
93-15	GHENU 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
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRII 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	DUȚULESCU CORINA CARMEN	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
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDEȘ 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 individual de avocatură - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3 GSM: 093 301706	DA
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	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	FÂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviţei 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. TIMIŞOARA Timişoara, Calea Buziaşului 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.Laminatoriştilor nr. 145, cod 3351, Judeţ Cluj Tel : 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Tel:6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1048	GHEORGHIŢESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Şos. Olteniţei 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	PUŞCAŞU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galaţi, Mazepa I, Str. Petru Rareş, 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, 044/334832, Fax: 044/370323, 044/335236 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 Neamţ, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602 e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ŞOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timişoara, 1900, Str. Calimăneşti, nr.110; GSM: 092 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, 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 Bucureşti, 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 Pitești, Str. George Coșbuc, nr. 59, Tel:048/282200/185, Fax:048/280167	NU
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	PERSOANĂ FIZICĂ Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16 Tel: 048/637961	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	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 , e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
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 Medias, 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: 6820498	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 - 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, Tel/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, 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 Cămpina 2150 Cămpina, 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 Braşov, 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	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	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 Braşov, 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	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. Braşov, 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. Braşov, 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

99-47	BĂLBĂIE ELISABETA	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
99-48	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
99-61	POPA MIRCEA	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap. 4, GSM : 092 630810, Fax : 068/321161 e-mail : energyplus@xnet.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	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
99-136	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
99-1133	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. EUROPARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 068/314026	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600 Tel/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

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietate a 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	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: 312 77 80	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	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, 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: 056/135976, 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. 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 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. Ernil 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. Ernil 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 individual de avocatură - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3 GSM: 093 301706	DA
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 Șos. 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	FÂNTÂNĂ 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
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 056/194846; GSM:095 388039	DA
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, 044/334832, Fax: 044/370323, 044/335236, 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 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
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ 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 Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59, Tel: 048/282200/185, Fax: 048/280167	NU
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	PERSOANĂ FIZICĂ Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16 Tel: 048/637961	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	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, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
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	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: 6820498	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 - 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, 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, 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	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 7783100	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, 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	BOEREA 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. Ermil 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	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	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
99-45	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
99-47	BĂLBĂIE ELISABETA	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
99-48	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
99-58	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
99-61	POPA MIRCEA	SC ENERGY PLUS SRL 2200 Brașov, Str. Zizinului nr.50, bl. H30, sc. A, ap.4 GSM: 092 630810, Fax: 068/321161, e-mail: energyplus@xnet.ro	NU
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. Batiștei 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 Individual de Avocatură Acsinte Paula-Adriana București, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel : 3351366, Fax : 3351735, GSM : 093 317631	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

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate 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
92-5	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	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6655511, Fax: 3127780	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	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
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 PROPRII 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	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
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 - AGENTIE 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. Ermil 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. 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 - 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: 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
96-50	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	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
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
97-1116	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 Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	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: 068/470819, 068/413117, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-61	POPA MIRCEA	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr.50, bl. H30, sc. A, ap.4 GSM: 092 630810, Fax: 068/321161, e-mail: energyplus@xnet.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
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, 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 Națională a Consilierilor în Proprietate Industrială din România. Pentru relații suplimentare, vă rugăm să vă adresați domnului profesor universitar dr. Constantin Țurcanu.

ORDIN NR. 846/ 20.07.2001

Având în vedere intrarea în vigoare a Legii nr. 255 /1998 privind protecția noilor soiuri de plante

În baza aderării României, din data de 16 martie 2001, la Uniunea Internațională pentru protecția noilor soiuri de plante - UPOV

În temeiul art. 6 Alin. 3 din H.G. nr. 573/07.09.1998 și a deciziei Primului Ministru nr. 45/13.03.1998,

Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci emite următorul

ORDIN

Art. 1 Toate cererile de brevet de invenție având ca obiect un nou soi de plantă, depuse la OSIM înainte de și inclusiv la data de 16. 03.2001, dată la care România a devenit stat membru al convenției UPOV, se evidențiază în Registrul cererilor de brevet de invenție și se examinează în baza art. 46 din Legea 255/1998, în conformitate cu cerințele legii respective.

Prevederile de la alin. 1 se aplică și cererilor de brevet de soi depuse la OSIM după data de 16.03.2001 și care, dintr-o eroare materială, au fost înregistrate în Registrul cererilor de brevet de invenție.

Art. 2 Cererile de protecție pentru noile soiuri de plante, depuse după data de 16.03.2001, se înregistrează în Registrul de noi soiuri de plante, cu excepția celor prezentate la art. 1, alin. 2, și se examinează în conformitate cu cerințele aceleiași legi.

Art. 3 Codificarea în registru și respectiv a dosarului unei cereri de noi soiuri de plante se face în baza ordinului nr. 317/30.12.1999 și este după cum urmează:

v; blank; anul cererii; blank; numărul curent al cererii completat cu numărul necesar de zerouri până la 3 cifre.

De exemplu: prima cerere înregistrată pe anul 2001 va avea codificarea:

v 2001 001

Art. 4 Până la atestarea de către Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, în conformitate cu dispozițiile art.44, litera f, din Legea 255/1998, de agenți specialiști în protecția de noi soiuri de plante care să poată să aibă calitatea de mandatar autorizat, se recunoaște calitatea de mandatar autorizat pentru consilierii în proprietate industrială care au primit mandat de reprezentare pentru cererile de protecție specificate la art. 1 și art. 2. După această dată, OSIM va notifica solicitanții cererilor de protecție că mandatul de reprezentare încetează și urmează a fi înlocuit cu un mandat corespunzător pentru unul din specialiștii autorizați de OSIM.

Art. 5 Prezentul ordin se publică în BOPI nr.7/2001.

Director General,

Gábor Varga

ORDIN NR. 847/20.07.2001

Având în vedere intrarea în vigoare a Legii nr. 255 din 31.12.1998 cu privire la aderarea României la Uniunea Internațională pentru protecția noilor soiurilor de plante

În temeiul art. 6 Alin. 3 din H.G. nr. 573/07.09.1998 și a deciziei Primului Ministru nr. 45/13.03.1998,

Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci emite următorul

ORDIN

Art. 1 Se publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, secțiunea Invenții, comunicatul de presă al UPOV nr. 45, dat la Geneva, la 16 martie 2001, privind aderarea României la UPOV în calitate de al 47-lea membru.

Art. 2 Textul comunicatului este dat în anexă la prezentul ordin.

Art. 3 Prezentul ordin se publică în INTRANET.

Director General

Gábor Varga

UPOV
Geneva, Elveția

Comunicat de presă UPOV nr.45

Geneva, 16 martie 2001

România aderă la UPOV.

Astăzi, ROMÂNIA a devenit cel de al 47-lea stat membru al Uniunii Internaționale pentru protecția noilor soiuri de plante (UPOV). Convenția Internațională pentru protecția noilor soiuri de plante are ca obiect recunoașterea realizărilor, amelioratorilor creatori de noi soiuri de plante, prin acordarea unui drept exclusiv de proprietate bazat pe un ansamblu de principii uniforme și clar definite. Pentru a putea beneficia de protecție, noile soiuri de plante trebuie să îndeplinească anumite condiții, și anume să fie distincte față de soiurile de plante existente, notoriu cunoscute, și să fie suficient de omogene și stabile. Protecția acordată amelioratorilor reprezintă un stimulent pentru dezvoltarea agriculturii, horticulturii și silviculturii

i.

Crearea de noi soiuri este un element activ necesar și eficace în lupta pentru o siguranță alimentară durabilă.

Directorul General al OMPI, Dl. Kamil Idris, care este și secretar general al UPOV, felicită ROMÂNIA pentru aderarea la Convenție - Actul 1991.

Statele membre ale Uniunii pentru Protecția Noilor Soiuri de Plante (UPOV) sunt următoarele: Africa de Sud, Germania, Argentina, Australia, Austria, Belgia, Bolivia, Brazilia, Bulgaria, Canada, Chili, China, Columbia, Danemarca, Ecuador, Spania, Estonia, Statele Unite ale Americii, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Ungaria, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Kenya, Kirghizistan, Mexic, Norvegia, Noua - Zeelandă, Panama, Paraguay, Țările de Jos, Polonia, Portugalia, Republica Moldova, Republica Cehă, România, Marea Britanie, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Trinitad-Tobago, Ucraina și Uruguay.

UPOV organizație interguvernamentală cu sediul la Geneva, întreține o strânsă cooperare administrativă cu Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI).

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vă adresați Secretariatului Uniunii:

Tel: (41-22) 338 9155

Fax: (41-22) 733 0336

E-mail: upov.mail@wipo.int

Website: www.upov.int

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
2.101T	B, C	BOPI 3/2001 pag. 105 pag. 1, descriere (54)	<u>SUPORTABIL</u>	<u>ACCEPTABIL</u>
		BOPI 3/2001 pag. 105 (57) coloanele 1 și 2, rândul 3 pag. 1, descriere (57)	<u>o</u> -acetilsalicilic	O-acetilsalicilic
2.106T	B	rândul 638	benziimidazonil	benzimidazonil
		rândul 644	benzozizotiazolil	benzoizotiazolil
2.107T	B	rândul 59, 89, 255, 269	fibro <u>plast</u> elor	fibroblastelor
2.110T	B	rând 1496	, cât și la sărurile de adiție ...	, și săruri de adiție ...
		rândurile 1501- 1502	7-[2-(2-aminotiazol-4-il)-2-(<u>sin</u>)- metoxiiminoacetamido]-3- metoximetil-3-cefem-4- carboxilat de 1]- etoxycarboniloxietil	7-[2-(2-aminotiazol-4-il)-2-(<i>sin</i>)- metoxiiminoacetamido]-3- metoximetil-3-cefem-4-carboxilat de 1-etoxycarboniloxietil
112006	B1	BOPI 4/1997, pag.73, (71)	UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI , IAȘI, RO	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO
	B1	pag.1, (71)	UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI , IAȘI, RO	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO
113490	B1	BOPI 7/1998, pag.80, (71)	NORTH ROGER DORRIEN, TRITON, GB; NORTH STEPHEN MANTON, DEVON, GB;	NORTH ROGER DORRIEN, TRITON, GB;
		pag.1, (71)	NORTH ROGER DORRIEN, TRITON, GB; NORTH STEPHEN MANTON, DEVON, GB;	NORTH ROGER DORRIEN, TRITON, GB;
114868	C1	rândul 893	<u>10%</u> lipide	0,10% lipide
115267	B1	pag.1, (71), (73)	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MICHIGAN, US;	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, <u>US</u> ,
116625	B	revendicare rândul 189	... în raport în greutate de 1:1,5 ...	... în rapoarte în greutate de 1 până la 1,5 ...
116672	B	pag. 30 rândul 1268	... îmbinarea ulterioară a marginilor laterale ...	... îmbinarea ermetică ulterioară a marginilor <u>laterale</u> ...

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
116703	B	BOPI 5/2001 (57), pag. 45 pag. 1, descriere (57)	... radic ■	... radix ■
		BOPI 5/2001 (74), pag. 45 pag. 1, descriere		Constantin Ghiță Office, Timișoara, RO
116704	B1	BOPI 5/2001 (57) pag. 45	... 3 părți este etilic, ...	... 3 părți eter etilic, ...
		pag. 1 (57)	... 3 părți este etilic, ...	... 3 părți eter etilic, ...
116705	B	BOPI 5/2001 (74), pag. 45 pag. 1 descriere		Constantin Ghiță Office, Timișoara, RO
116706	B	BOPI 5/2001 (74), pag. 45 pag. 1 descriere		Constantin Ghiță Office, Timișoara, RO
116710	B	BOPI 5/2001 pag. 47 (57)	... industria constructoare de mașini și constituie o perfecționare a invenției principale RO 111553. Mașina conform invenției este ...	... industria constructoare de mașini. Mașina conform invenției este ...
		pag 1 (57) rândurile 5, 6 și 7	... industria constructoare de mașini și constituie o perfecționare a invenției principale RO 111553. Mașina conform invenției este ...	... industria constructoare de mașini. Mașina conform invenției este ...
		pag. 2 rândurile 4 și 5	... industria constructoare de mașini și constituie o perfecționare a invenției principale RO 111553. Sunt cunoscute ...	... industria constructoare de mașini Sunt cunoscute ...
		pag. 4 rândurile 112 și 113	1. Mașină de roluit și calibrat cercuri care reprezintă o perfecționare a invenției principale RO 111553, caracterizată prin aceea că ...	1. Mașină de roluit și calibrat cercuri caracterizată prin aceea că ...
116711	B	BOPI 5 (57) pag. 48 rândul 14	... panou (9) ■	... panou (19) ■
		pag. 1 (57), rândul 19	... panou (9) ■	... panou (19) ■

LICENȚE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
93-01305	108972 C1	ICERP SA, PLOIEȘTI, RO	S.C.PETROBRAZI S.A., BRAZI, RO	neexclusivă	13.06.1997	09.03.1999

CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE

Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
86457	LACHE TATIANA, PITEȘTI, RO;MATEA NICOLAE, PITEȘTI, RO;IVĂNICĂ RĂZVAN, MIOVENI, RO	LACHE TATIANA, PITEȘTI, RO
100044	BADEA GHEORGHE, PITEȘTI, RO;MILOIU ELISABETA, PITEȘTI, RO;STOIANOVICI MIRCEA, PITEȘTI, RO;UNGUREANU ȘTEFAN, PITEȘTI, RO;ȚÎRLEA DANIELA, PITEȘTI, RO;BROJBOIU ADRIAN, PITEȘTI, RO	S.C. FLEXIPLAST S.A., PITEȘTI, RO

DECĂDERI
LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT DIN DREPTURILE ASUPRA BREVETULUI DE INVENȚIE

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
96228	124867	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREȘ
96351	126202	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREȘ
96740	125178	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
96773	124207	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREȘ
97103	125874	S.C. "PRODCOMPLEX" S.A., TÂRGU MUREȘ, RO
97262	126478	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREȘ
97751	128450	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
99531	131883	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
99797	131367	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
100409	131884	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
100842	132634	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
101075	134077	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
101562	136383	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
102041	135114	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
102639	133702	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
102876	138422	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
103454	137950	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
103657	137904	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
104039	139124	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
104487	140366	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
105053	141233	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
105185	143455	S.C. "VIROMET", S.A., VICTORIA, RO
105279	142225	S.C. VIROMET S.A., VICTORIA, RO
105397	138400	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
105498	140594	S.C. PRODCOMPLEX S.A. TÂRGU MUREŞ
106388	142593	S.C. VIROMET S.A. VICTORIA
111657	93-00419	S.C. "PRODCOMPLEX" S.A., TÂRGU MUREŞ, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
124326	95973	Stauffer Chemical Company Division of Rhone-Poulenc Inc., Westport, Connecticut, US	Rhone-Poulenc Basic Chemicals Co., Westport, Connecticut, US	
134370	101825	ICI Americas Inc., Wilmington, Delaware, US	Zeneca Inc., Wilmington, Delaware, US	
145735	107751	OY Partek AB, Parainen, Finlanda, FI	Partek OY AB, Parainen, FI	
145736	111873	OY Partek AB, Parainen, FI	Partek OY AB, Parainen, FI	
95-01753	115162	The du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, Delaware, US	Dupont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware, 1985, US	
96-00881	116664	Grupul Industrial al Armatei - Regia Autonomă Uzina Aerofina, București, RO	S.C. Aerofina S.A., București, RO	

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
98-01112	114655	Iancu Lucian Spiru, Str. Ecoului Nr. 40 Bl. BM 2 Sc. A Ap. 4, Constanța, RO	Iancu Spiru Lucian, Aleea Macilor Nr. 10, Bl. B6, Sc. C, Et. 3, Ap. 53, Constanța, RO
97-01316	115916	Genunchi A. Constantin, B-dul Dacia Nr. 64, Bl. S. A. 5, Et. 8, Ap. 27, Iași, RO	Genunchi A. Constantin, Str. Râpei Nr. 7, Iași, RO

MODIFICARE ADRESĂ TITULAR BI-PROTECȚIE TRANZITORIE

Nr. brevet de invenție	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Modificare adresă		Nr. și data înregistrării modificării la OSIM
			din	în	
2.098T	98-20350	UCP GEN-PHARMA AG	SOLOTHURNSTR ASSE 24, KIRCHBERG, CH	TALSTR. 82, ZURICH, CH	1011959 / 21. 06. 2001

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - **Director, Direcția CNIS**

Cristina-Maria Bararu - **Șef Editură**

Adina Stanciu - **Redactor responsabil BOP1 - Secțiunea Invenții**

Georgeta Andrei - **Tehnoredactor**

Daniela Trancă - **Procesare computerizată imagini**

Dragoș Tiugan - **Secretar de redacție**

Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®



Coperta: Cristina-Maria Bararu

TIPĂRIT LA: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Dirrecția - Redacția - Administrația
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;
fax: + 401 312.38.19

e-mail: editura@osim.ro [http: www.osim.ro](http://www.osim.ro)

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI