

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

8/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

**Nr. 8 / 2001
Publicat la 30 august 2001**

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.8

30.08.2001

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

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	37
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	40
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	45
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	73
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	76
Hotărâri ale comisiei de reexaminare pronunțate în soluționarea contestațiilor	81
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	85
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	91
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	95
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	99
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	131

ISSN-1220-6105

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	37
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	40
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	45
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	73
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	76
Décisions de la commission de réexamen prononcées pour solutionner les contestations	81
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	85
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	91
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.....	95
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	99
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	131

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	37
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	40
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	45
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	73
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	76
Decisions delivered by the reexamination board for solving the legal contests	81
Patents granted published according to Law no.64/91	85
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	91
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	95
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	99
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	131

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

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 00090 A (51) **A 01 C 23/02** (22) 28.01.2000
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Petcu Nicolae, București, RO* (72) *Petcu Nicolae, București, RO* (54) **IRIGAREA CULTURILOR AGRICOLE PRIN AGREGAT DIN BATERII DE SIFOANE**

(57) Invenția se referă la un agregat utilizat la irigațiile culturilor agricole, purtat pe cărucioare. Agregatul conform invenției este format din baterii de sifoane, racordate la conducte din plastic, îmbinate cap la cap, prevăzute cu două rânduri de garnituri pentru etanșeitate, având ștuțuri în **T**, situate corespunzător distanței dintre brazde, conductele având niște orificii de absorbție, prevăzute cu flotări, pentru menținerea poziției, și dopuri de închidere asigurate cu sfoară.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00090 A

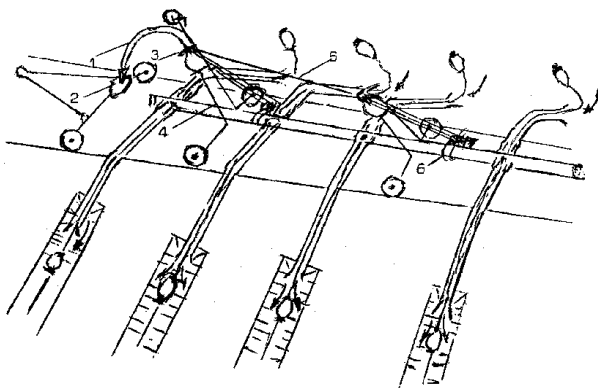


Fig. 3

(21) a 2000 00091 A (51) **A 01 C 23/02** (22) 28.01.2000
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Petcu Nicolae, București, RO* (72) *Petcu Nicolae, București, RO* (54) **CONCEPȚIE DE PROIECTARE ȘI EXECUȚIE PRIVIND IRIGAREA CULTURILOR AGRICOLE PRIN BRAZDE DIN CANALE DESCHISE-POLIVALENTE, CU RECIRCULAREA APEI**

(57) Invenția se referă la amenajarea suprafețelor agricole pentru irigarea prin brazde din canale deschise în semidebleu, polivalente, biefate cu căderi. Irigarea culturilor, conform invenției, cuprinde un canal de alimentare a brazdelor, evacuare și drenare a excesului de apă, din suprafața irigată, și reintroducerea debitului evacuat în circuitul de alimentare a brazdelor.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2000 00091 A

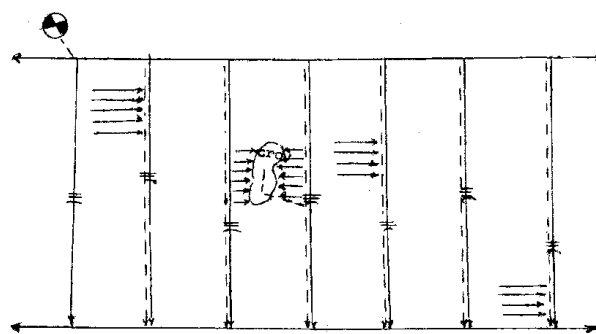


Fig. 6

(21) a 2000 00482 A (51) **A 01 G 9/02**; A 47 G 7/06 (22) 11.05.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Silaghi Vasile, Deva, RO* (72) *Silaghi Vasile, Deva, RO* (54) **VAS PENTRU PLANTE ORNAMENTALE, CU UDARE LA INTERVALE MARI**

(57) Invenția se referă la un ansamblu pentru cultivarea plantelor ornamentale, la care apa necesară udării plantelor se asigură la intervale între 20 și 30 zile. Vasul conform invenției este alcătuit dintr-un recipient (2) prevăzut cu o gură de alimentare cu apă și control al rezervei de apă (3), din care apa introdusă pentru udare trece printr-un orificiu (4) practicat în peretele recipientului (2), în partea inferioară, până se atinge nivelul necesar și încetarea ieșirii aerului printr-un orificiu de aerisire (5), deasupra, pe un guler (6), se montează un disc (7) prevăzut cu niște orificii (8) care asigură eliminarea excesului de umiditate printr-un tub de absorbție (9), prin niște orificii (10), dispersia umidității fiind asigurată de un dispersor (11), niște fante (12), un strat nutritiv (13) fiind alimentat cu apă, limitarea evaporării exagerate a umidității fiind realizată printr-un sector circular (15), amplasat în partea superioară, pe un guler (16).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00482 A

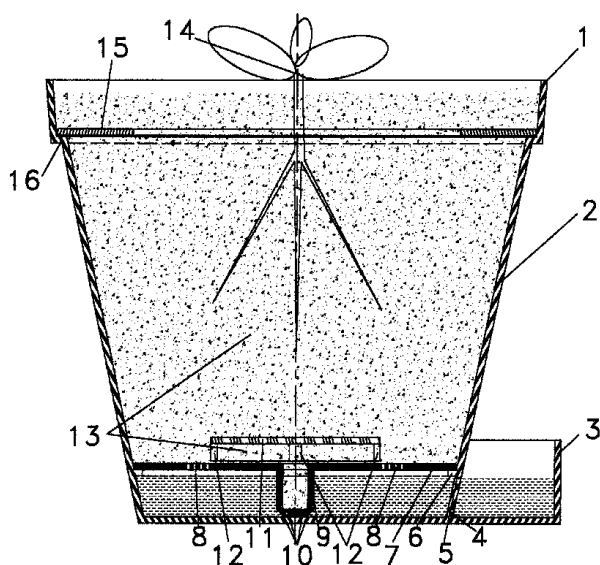


Fig. 2

(21) a 2000 00041 A (51) **A 47 B 5/04** (22) 13.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **MĂSUȚĂ AMBULANTĂ**

(57) Invenția este o măsuță ambulantă, utilizată împotriva ploii, zăpezii, frigului, vântului sau agenților care infectează produsele expuse. Măsuța conform invenției este constituită din patru picioare (1) realizate din țevi de aluminiu, care se prelungesc deasupra măsuței, unindu-se câte două, formând niște suporturi metalice (2 și 3), care se îmbracă după pliere cu o husă-cort.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2000 00041 A

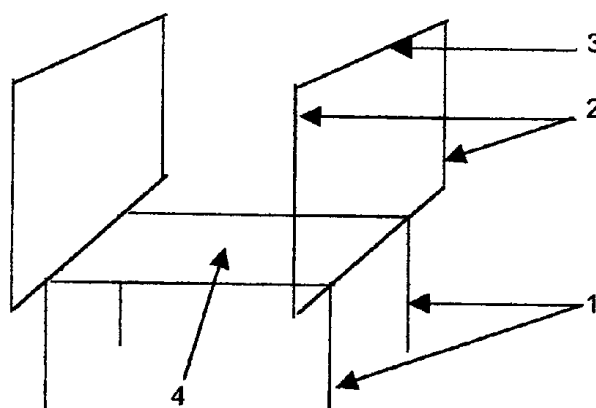


Fig. 1

(21) a 2000 00195 A (51) **A 47 J 29/02** (22) 24.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Craivan Vasile, Bârlad, RO; Dumitrașc Gh. Cristinel, Roman, RO (72) Craivan Vasile, Bârlad, RO; Dumitrașc Gh. Cristinel, Roman, RO (54) **SUPORT PENTRU FIERT OUĂ ȘI PENTRU VERIFICAT CALITATEA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un suport pentru fiert ouă, care să asigure și verificarea calității acestora, ușurând munca în gospodărie, dar și în alte locuri unde este necesară fierberea mai multor ouă în același timp. Suportul conform invenției se compune dintr-un disc de bază (1), prevăzut cu niște găuri (2) în care se așază ouăle, și niște decupări (3) care permit pătrunderea apei, discul (1) este prevăzut cu niște piciorușe de susținere (4) și o gaură filetată (5) în care se înfiletează o vergea metalică (6), care are, la partea superioară, un mâner (7) din material plastic, și un capac (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00195 A

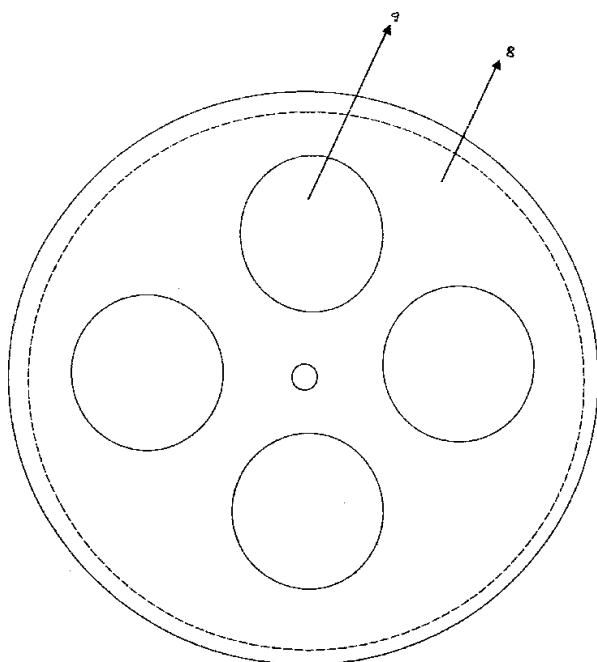


Fig. 2

(21) a 2000 00270 A (51) **A 61 B 1/303** (22) 10.03.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Degeratu D. Ion Cristian, Chiajna, RO; Constantinescu V. Vladimir, București, RO (72) Degeratu D. Ion Cristian, Chiajna, RO; Constantinescu V. Vladimir, București, RO (54) **APARAT MEDICAL**

(57) Invenția se referă la un aparat medical, ce utilizează efectele câmpului electromagnetic asupra organismelor vii, ce poate fi folosit la ameliorarea sau chiar vindecarea unor boli socotite astăzi incurabile. Aparatul medical, conform invenției, are o carcasă (3) montată prin intermediul unei articulații și al unui arc (2) pe o placă (1) de bază, pe care este fixat un suport (5) al sursei de lumină incandescentă în focarul unei oglinzi (7) parabolice, raza de lumină fiind emisă de un bec (4) cu incandescentă, aerisit de un ventilator (6), rază de lumină prelucrată de oglinda (7) parabolică și transmisă la doi cilindri (8) reflectanți, antrenati în mișcare variabilă și senzori opuse, iar apoi este prelucrată de un disc (10) obturator, raza rezultată fiind orientată către un filtru (14) optic, încadrat într-un obiectiv (15).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00270 A

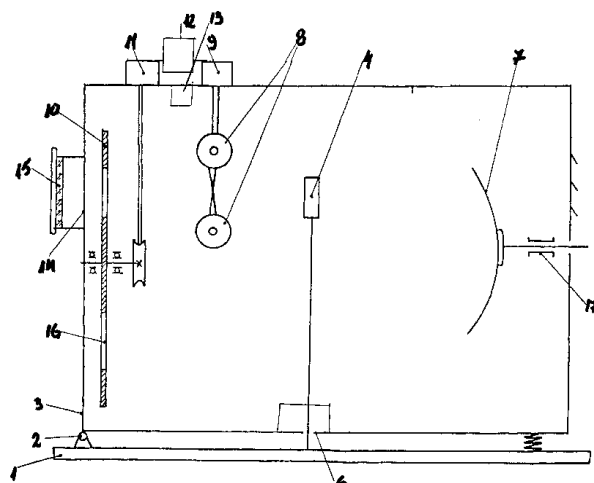


Fig. 1

(21) a 2001 00115 A (51) **A 61 K 6/04**// C 22 C 19/05 (22) 31.01.2001 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR - S.A., București, RO (72) Gurgu Constantin, București, RO; Surcel Ioan, București, RO; Pătrașcu Ion, București, RO (54) **ALIAJ DENTAR PE BAZĂ DE NICHEL PENTRU LUCRĂRI PROTETICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aliaj dentar pe bază de nichel și crom cu caracteristici fizico-mecanice, chimice și biochimice superioare, adecvate utilizării acestuia pentru proteze și reconstituiri dentare, și la un procedeu de obținere a aliajului respectiv. Aliajul conform invenției este constituit din 55...75% Ni, 12...20% Cr, 7...12% Cu, 2...6% Mn, 0,5...4% Si, 0,5...4% Al, 0,1...1% Ti, 0,01...0,05% B și maximum 1,0% Fe și 0,5% C, procente fiind în greutate. Procedul de obținere a aliajului, conform invenției, constă în dozarea elementelor metalice de puritate minimum 99,5%, topirea într-un cuptor electric cu inducție la temperatura de 1500...1550°C a metalelor: nichel, cupru, crom, mangan, aliere cu siliciu, aluminiu, titan, bor, procedul desfășurându-se în vid de circa 0,1...1 N/m² sau la presiune atmosferică, folosind 0,5...2% flux de protecție/rafinare, urmând apoi turnarea la temperatura de 1300...1330°C în forme de turnare. Aliajul conform invenției are o duritate de 160...230 HB în stare turnată, de 160...175 HB în stare recoaptă, rezistența la rupere de 530...600 MPa și este nemagnetic.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00827 A (51) **A 61 K 9/52**; A 61 K 33/14 (22) 19.02.99 (30) 20.02.98 HU 9 98 00369 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) HU 99/00013 19.02.99 (87) WO 99/42087 26.08.99 (71) Egis Gyogyszergyar Rt., Budapest, HU (72) Nagy Tibor, Kormend, HU; Pataki Karoly, Veszprem, HU; Gunther Gabor, Kormend, HU; Fekete Pal, Budapest, HU; Farago Gabor, Kormend, HU; Lady Blanka, Budapest, HU (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **COMPOZIȚII FARMACEUTICE PE BAZĂ DE CLORURĂ DE POTASIU PELETIZATĂ, CU ELIBERARE CONTROLATĂ, AVÂND UN CONȚINUT RIDICAT DE INGREDIENT ACTIV**

(57) Invenția se referă la compoziții farmaceutice multidoză, sub formă de tablete sau capsule de gelatină dură, pe bază de clorură de potasiu peletizată, cu eliberare condiționată, având un conținut ridicat de ingredient activ. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, cuprind peleți ce conțin cel puțin 70% clorură de potasiu, 10...25% celuloză microcristalină, 0,1...0,5% agent antiadeziune și 0,1...5% agent hidrofobizant; un strat de acoperire aplicat pe peleții respectivi cuprinzând 3...10% în copolimer de acrilat de etil/metacrilat de metil și/sau un copolimer de metacrilat de amoniu, un agent hidrofobizant, talc și opțional un colorant; și opțional particule de clorură de potasiu și alți agenți auxiliari aplicați pe stratul menționat, procente fiind în greutate.

Revendicări: 23

(21) a 2000 00993 A (51) **A 61 K 31/015** (22) 12.10.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Tănase T. Andrei Ovidiu, București, RO (72) Tănase T. Andrei Ovidiu, București, RO (54) **METODĂ DE ANESTEZIE GENERALĂ, LA CABALINE**

(57) Invenția se referă la o metodă de anestezie disociativă, la cabaline. Metoda conform invenției constă în aceea că se administrează intravenos, continuu, Ketamină, într-o primă fază, 5...15 mg/min./animal, timp de aproximativ 5 min și, în a doua fază, 1...3 mg/min, menținut pe tot parcursul intervenției.

Revendicări: 1

(21) a 2000 01002 A (51) **A 61 K 33/00** (22) 16.10.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Dragomirescu Silviu, București, RO (72) Dragomirescu Silviu, București, RO (54) **PROCEDEU NATURIST ȘI COCTAIL ECOLOGIC PENTRU STOPAREA ÎMBĂTRÂNIRII PREMATURE, PROLIFERĂRII CELULELOR CANCEROASE, A EVITĂRII NEVROZELOR DE BĂTRÂNEȚE ȘI CREȘTEREA CAPACITĂȚII IMUNOLOGICE A ORGANISMULUI ÎMPOTRIVĂ UNOR BOLI DEGENERATIVE, VIRUSOLOGICE, MICROBIENE, MICOTICE ȘI POATE CHIAȚ GENETICE**

(57) Invenția se referă la un cocktail ecologic și la un procedeu naturist pentru stoparea îmbătrânirii premature, a proliferării celulelor canceroase, a evitării nevrozelor și pentru creșterea capacității imunologice a organismului împotriva unor boli degenerative, micotice, microbiene, virusologice, genetice și toxicologice. Cocktailul ecologic, conform invenției, este constituit din lapte cu conținut maxim de grăsime 1,8%, apă ușoară și ultraușoară, vitamine, microelemente și catalizator nichel piroforic, pentru eliminarea pe cale sudoripară a deuteriului acumulat în organismul uman prin îmbătrânire. Procedul naturist, conform invenției, constă în administrarea zilnică a cocktailului ecologic, pe cale orală, ca aliment, timp de o lună.

Revendicări: 6

(21) 99-01045 A (51) **A 61 N 5/00**; A 61 H 31/00
 (22) 28.09.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO* (72) *Ersen Simion, București, RO; Ion Marcel, București, RO; Moldovan Adrian, București, RO; Popescu Nicoleta, București, RO; Rădvan Roxana, București, RO* (54) **BIOSTIMULATOR LASER, INTE-
 LIGENT, CU FUNCȚIONARE ÎN UNDĂ CONTINUĂ ȘI ÎN
 IMPULSURI**

(57) Invenția se referă la un biostimulator laser, cu funcționare atât în undă continuă, cât și în impulsuri, destinat tratamentelor medicale, în următoarele domenii: aplicații terapeutice, reumatologie, chirurgie, neuropatologie, terapie fizică, terapie dentară etc. Biostimulatorul laser, conform invenției, este realizat în jurul unui microcontroler (**U5**), care-l situează în categoria aparatelor de tratament inteligente. Aparatul este compatibil ca structură cu aparatele de pe piața mondială, având o setare digitală a parametrilor de lucru, putere, frecvență, timp de tratament, setare care se face de la o tastatură tip soft-touch, afișarea acestora făcându-se pe un afișaj LCD. Aparatul propriu-zis este format dintr-o unitate logică (**1**) și o interfață intrări-ieșiri (**2**), are o structură compactă, întreg montajul electronic fiind realizat pe un singur circuit imprimat și două sonde laser (**bloc B, bloc C**), una cu funcționare în impulsuri și alta în undă continuă. Aparatul este prevăzut cu memoria nevolatilă de tip

(21) 99-01045 A

EEPROM, unde se memorează parametrii tratamentului și cu interfața serială RS232, astfel încât poate fi conectat cu un calculator, unde se poate realiza o bază de date cu fișele pacienților.

Revendicări: 1

Figuri: 4

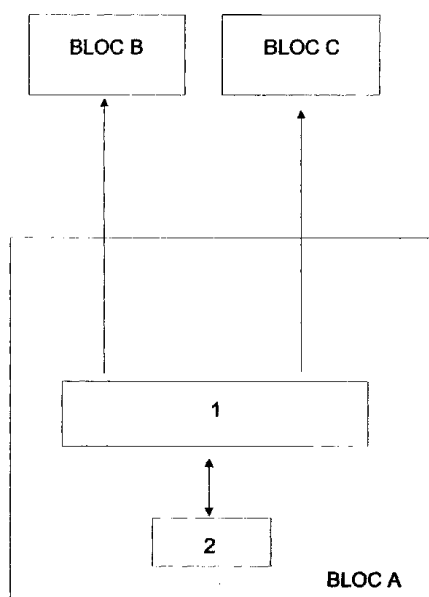


Fig. 1

(21) 99-01046 A (51) **A 61 N 5/00**; A 61 H 31/00
 (22) 28.09.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO* (72) *Ersen Simion, București, RO; Ion Marcel, București, RO; Moldovan Adrian, București, RO; Popescu Nicoleta, București, RO; Rădvan Roxana, București, RO* (54) **BIOSTIMULATOR LASER, INTE-
 LIGENT**

(57) Invenția se referă la un biostimulator laser, destinat tratamentelor medicale în următoarele domenii: aplicații terapeutice, reumatologie, chirurgie, neuropatologie, terapie fizică, terapie dentară etc. Biostimulatorul laser, conform invenției, este realizat în jurul unui microcontroller (**U1**), care-l situează în categoria aparatelor de tratament inteligente. Aparatul este compatibil, ca structură, cu aparatele de pe piața mondială, având o setare digitală a parametrilor de lucru, putere, frecvență, timp de tratament, setare care se face de la o tastatură tip soft-touch, afișarea acestora făcându-se pe un afișaj LCD. Aparatul propriu-zis, format dintr-o unitate logică (**1**), o interfață intrări-ieșiri (**2**) și o sursă care furnizează tensiunea de lucru a sondei laser (**3**), are o structură compactă, întreg montajul electronic fiind realizat pe un singur circuit imprimat și o sondă laser (**bloc B**), unde se află

(21) 99-01046 A

diode laser și driver-ul acesteia. Driver-ul diodei a fost realizat cu tranzistoare, într-un montaj care simulează funcționarea unui tiristor, ajungându-se astfel la o soluție tehnică cu o mai mare imunitate la suprasolicitați.

Revendicări: 1

Figuri: 3

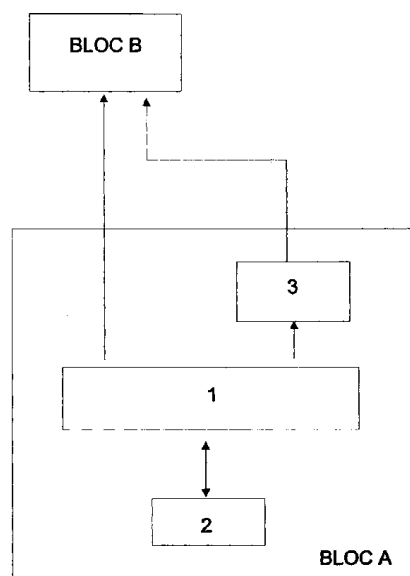


Fig. 1

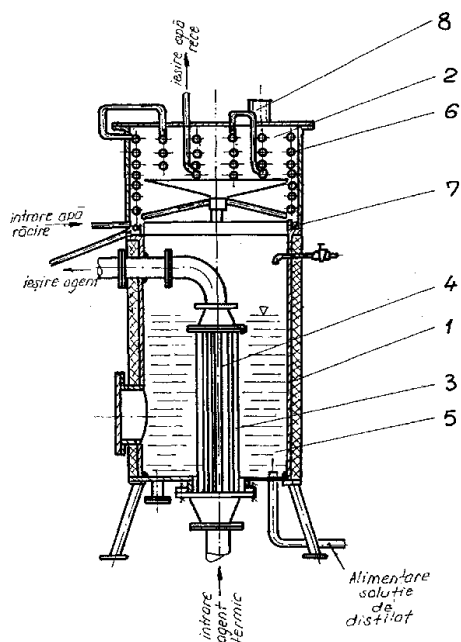
(21) 99-01391 A (51) B 01 D 3/00 (22) 27.12.99
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.C. Electroprecizia S.A.,
Săcele, RO (72) Barbu Petru, Săcele, RO
(54) **INSTALAȚIE DE DISTILARE PERCLORETILENĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru distilarea percloretilenei murdare, care rezultă din procese tehnologice din industria constructoare de mașini. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un vas de vaporizare (1), un vas de condensare (2), în vasul de vaporizare, fiind montat un schimbător de căldură (3), format din niște țevi (4), prin care circulă aer fierbinte, și printre care pătrunde percloretilena de distilat.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 99-01391 A



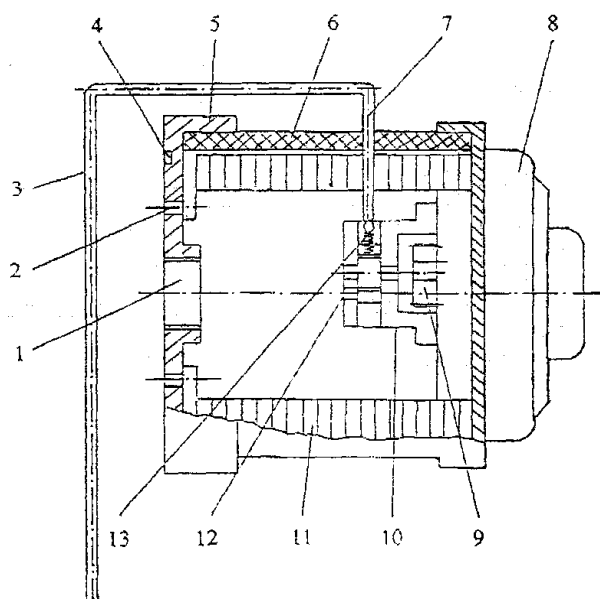
(21) a 2000 00847 A (51) B 01 D 35/00// F 01 M 1/02
(22) 25.02.99 (30) 26.02.98 CN 98201739.1
(41) 30.08.2001// 8/2001 (86) CN 99/00022 25.02.99
(87) WO 99/43411 02.09.99 (71) Yang Shiheng, Sanhe City, Hebei Province, CN (72) Yang Shiheng, Sanhe City, Hebei Province, CN (74) S.C. Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **FILTRU TRANSPARENT PENTRU COMPRESIA LUBRIFIANTULUI LA PORNIREA MOTORULUI CU COMBUSTIE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un filtru pentru compresia lubrifiantului înaintea pornirii motorului cu combustie internă. Filtrul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (6) confecționat din sticlă rezistentă la temperaturi relativ mari, închis etanș la capete, în legătură cu care este montat un generator DC (8) plat, care acționează un dispozitiv (9) de decelerație care, la rândul lui, comandă o pompă (10) pentru vehicularea sub presiune a lubrifiantului, acesta din urmă fiind aspirat printr-o valvă (13) de control și printr-un dispozitiv (3) de măsură, montate în cuprinsul unui tub de aspirație, înainte de a fi evacuat, lubrifiantul sub presiune trecând printr-un filtru (11) de hârtie interior.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2000 00847 A



Diagram

(21) a 2000 01009 A (51) **B 01 J 2/14**; C 05 G 3/00 (22) 08.04.99 (30) 17.04.98 US 09/061.343 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) CA 99/00299 08.04.99 (87) WO 99/54028 28.10.99 (71) *Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA* (72) *Phinney Robin, Calgary, Alberta, CA* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **METODĂ DE GRANULARE UMEDĂ PENTRU GENERAREA DE GRANULE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de granulare umedă a fertilizatorilor sau a altor materii prime sub formă de pelete sau granule. Procedeu conform invenției constă în încărcarea unui granulator cu taler cu o materie primă - cu circa 99,9% din materia primă, având dimensiunea particulei de 150 mesh, din care circa 90% cuprinde dimensiuni ale particulelor de 200 mesh - și cu un material de legare în cantitate de 4...8% în greutate, încărcarea granulatorului făcându-se la un conținut de umiditate pe taler de 1,5...11% în greutate; formarea de granule în absența unui material de însămânțare sau de granulare.

Revendicări: 24

Figuri: 10

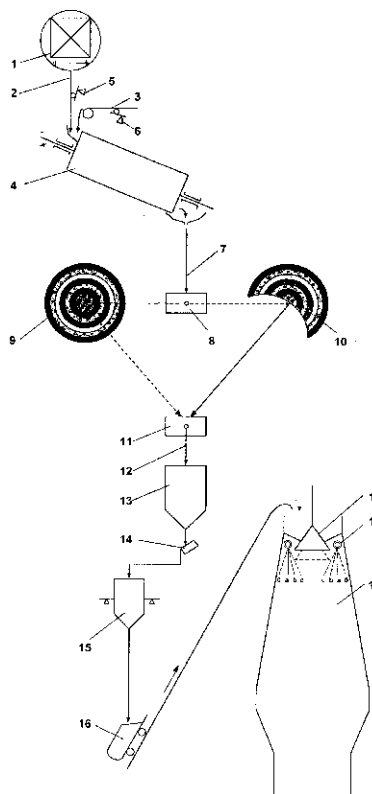
(21) a 2001 00162 A (51) **B 22 F 1/00**; B 21 B 33/00 (22) 12.02.2001 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Banu Ștefan, Galați, RO* (72) *Banu Ștefan, Galați, RO* (54) **PROCEDEU DE VALORIFICARE A ȚUNDERULUI ULEIOS**

(57) Invenția se referă la un procedeu de valorificare a Țunderului uleios rezultat în procesul de laminare a produselor din oțel. Procedeu conform invenției are o primă fază de pregătire prealabilă, în care se realizează un amestec de Țunder uleios și aglomerat mărunț, în raport de 5 : 1, cu ajutorul unei tobe de amestec prin care are loc preomogenizarea și globulizarea amestecului, urmat de a doua fază de micropelletizare, pe durata depozitării, prin maturare, în niște stive conice, și de omogenizare, prin preluarea amestecului de la baza stivei aflate în consum din toate straturile, pe înălțime, concomitent din toate straturile, cu ajutorul unei mașini de scos și distribuit, după o schemă de încărcare de tipul 1 (TCC)_a n (CCC)_m (CCC)_c, care asigură repartiția amestecului la periferia cuvei furnalului printr-un scut reglabil, pentru a nu înrăutăți permeabilitatea coloanei de materiale din furnal.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2001 00162 A



(21) a 2000 00075 A (51) **B 23 P 15/00** (22) 27.07.98 (30) 31.07.97 US 08/903638 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 98/15571 27.07.98 (87) WO 99/06175 11.02.99 (71) *Precision Valve Corporation, New York, US*; *Abplanalp Robert H., Bronxville, US* (72) *Abplanalp Robert H., Bronxville, US*; *Pericard Louis, Hattersheim, DE*; *Kolanus Guenter, Niedernhausen, DE* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **SUPAPĂ BASCULANTĂ PENTRU AEROSOL ȘI METODĂ DE FORMARE**

(57) Invenția se referă la o supapă basculantă pentru aerosol și la o metodă de formare a unei tije de supapă. Supapa basculantă, conform invenției, are o tijă (18) axială, tubulară, turnată, și o cupă (19) de formă conică, turnată astfel încât să formeze un sistem integrat, tija (18) axială fiind asamblată cu o garnitură (38) inelară, poziționată sub suprafața inferioară a cupei (19), astfel încât garnitura (38) inelară să etanșeze un orificiu (31) dozator, de intrare, lateral, când supapa este închisă, același orificiu (31) dozator fiind eliberat prin deplasarea parțială a garniturii (38) inelare de către cupa (19) de formă conică, când supapa este basculată pentru a permite curgerea produsului. Metoda de formare, conform invenției, cuprinde turnarea prin injecție a unei tije axiale, care include turnarea unei degajări

(21) a 2000 00075 A

inelare, la capătul tijei, și obținerea cel puțin a unui orificiu dozator turnat, după care tija este introdusă într-o cavitate de turnare care, împreună cu o șaibă inelară și cu partea inferioară a tijei axiale definesc forma unei cupe.

Revendicări: 7

Figuri: 4

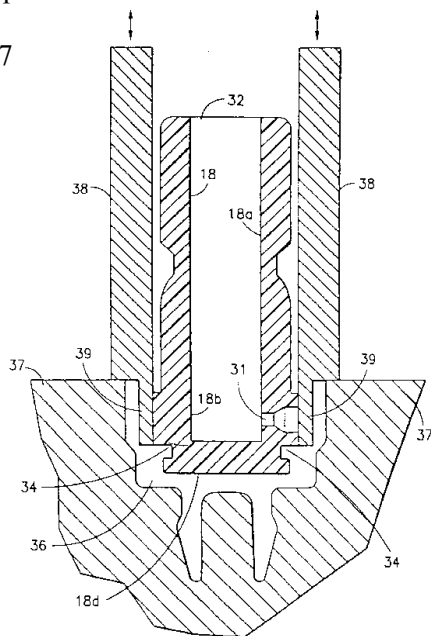


Fig. 4

(21) 95-01167 A (51) **B 30 B 9/20**// C 13 D 1/06 (22) 22.12.93 (30) 22.12.92 US 07/994.917 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) GB 93/02631 22.12.93 (87) WO 94/14603 07.07.94 (71) Chen Irving Chung-Chi, GB, Hong Kong, HK (72) Chen Irving Chung-Chi, GB, Hong Kong, HK (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **VALȚ CU PERFORAȚII**

(57) Invenția se referă la un valț folosit la mărunțirea unor materiale care conțin un fluid, în vederea extragerii acestui fluid, cum ar fi, de exemplu, trestia de zahăr din care se extrag fluidele care conțin zaharoză. Valțul conform invenției cuprinde un corp (10) care este prevăzut cu niște perforații și în care sunt plasate o serie de piese (20) străbătute de niște canale (30) de vehiculare a fluidului, fiecare din aceste piese (20) având canalul (30) delimitat de către un perete (32) care urmărește întreaga lungime a corpului (10), pe canale, fiind fixate o serie de piese (40) de trecere a fluidului, iar fiecare din aceste piese (40) de trecere a fluidelor prezintă un orificiu (50) radial de trecere a fluidului care comunică cu o suprafață (70) exterioară a corpului (10) și cu canalul (30) de vehiculare a fluidului, în jurul canalelor (30) de vehiculare a fluidului, fiind turnată fontă din oțel pentru fixarea acestora în pozițiile

(21) 95-01167 A

prescrise, precum și formarea pe corp (10) a suprafeței de mărunțire a valțului, corpul (10) prezentând un gol (80) central, ceea ce permite montarea acestuia pe un arbore de formă cilindrică și deci încadrarea, în final, într-o unitate de mărunțire a materialului.

Revendicări: 48

Figuri: 19

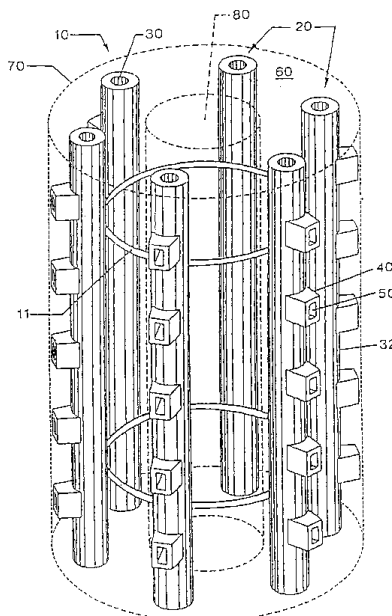


Fig. 1

(21) a 2000 00095 A (51) **B 60 Q 1/00** (22) 28.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Ștefan Ion, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO; Ștefan Adrian, Câmpulung Muscel, RO (72) Ștefan Ion, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO; Ștefan Adrian, Câmpulung Muscel, RO (54) **INSTALAȚIE ELECTRICĂ DE SEMNALIZARE AUTOMATĂ A MIȘCĂRII DINAMICE A AUTOVEHICULELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație electrică de semnalizare automată a mișcării dinamice a autovehiculelor. Instalația conform invenției introduce o funcție activă de siguranță a circulației pe drumurile publice, constând în semnalizarea accelerației pe o a treia lampă stop (1) de culoare roșie, situată în planul longitudinal median, în partea din spate a autovehiculului sau a accelerației și mișcării uniforme pe o lampă de culoare albă (2), de mică intensitate (5...10w), situată în planul longitudinal median, în partea din față a autovehiculului, aceasta poate fi o lampă situată sub nivelul parbrizului, pe grila de aerisire, cu ecranare spre șofer și pasagerul din dreapta. Instalația sporește siguranța circulației rutiere în orașele cu circulație aglomerată, participanții la trafic sesizând din timp și precis starea de mișcare dinamică a unui autovehicul, dacă acesta

(21) a 2000 00095 A

este în regim de încetinire a mișcării sau de accelerație, îndeosebi în intersecții, la trecerile pentru pietoni sau când rulează pe drumurile publice; este utilă pe străzi, evitând tamponările din spate și coliziunile în lanț; reduce cu 30...40% numărul de accidente produse în circulația rutieră; se poate aplica pe autovehiculele echipate cu instalație de alimentare pe gaze petroliere lichefiate (**GPL**), pe autovehiculele care transportă încărcături periculoase (butelii de aragaz, substanțe chimice toxice etc.), pe autovehiculele de probe, la care riscul de producere a accidentelor este mai mare; se poate generaliza în construcția autovehiculelor care circulă pe drumurile publice.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2000 00095 A

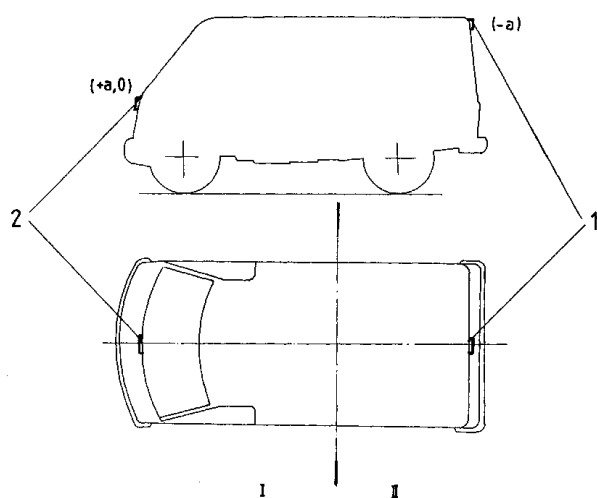


Fig. 1

(21) a 2000 00357 A (51) **B 63 C 9/13**// A 63 B 31/00 (22) 30.03.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Nica V. Titus, Iași, RO (72) Nica V. Titus, Iași, RO (54) **COLIER DE AUTOSALVARE**

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

Revendicări: 15

Figuri: 10

(21) a 2000 00357 A

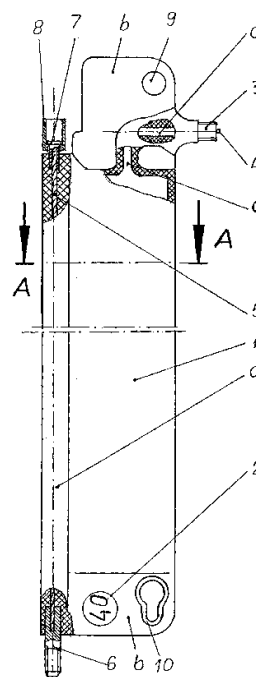


Fig. 3

(21) 98-01107 A (51) B 65 C 9/26 (22) 25.06.98
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.C. Loiso's, Iași, RO
(72) Loiso Gabriel, Iași, RO; Loiso Adrian, Iași, RO
(54) **DISPOZITIV AUTOMAT PENTRU APLICAREA
TIMBRELOR FISCALE PE RECIPIENTELE CU BĂU-
TURI ALCOOLICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv care preia recipientele cu băuturi alcoolice de pe banda de îmbuteliere, după ce au fost umplute și capsulate. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o roată stelată (1), acționată secvențial de un motor pneumatic (2) rotativ, combinat cu un cuplaj unisens (3) care preia recipientul de pe banda de îmbuteliere și îl amplasează sub un mecanism (4) de aplicare a timbrului fiscal și se poate sincroniza prin reglarea presiunii și a debitului aerului comprimat.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) 98-01107 A

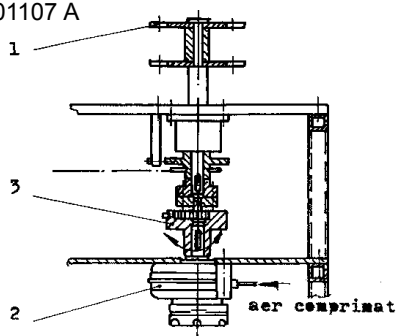


Fig. 1

(21) a 2001 00553 A (51) C 01 B 17/22 (22) 24.05.2001
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Mihai Ioan Mircea, Râmnicu
Vâlcea, RO (72) Mihai Ioan Mircea, Râmnicu Vâlcea, RO
(54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFURII DE SODIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfurii de sodiu. Procedul conform invenției constă în reacția particulelor de sulf de dimensiune 1...70 mm cu o soluție de hidroxid de sodiu de concentrație 47...51%, în raport de 1,46 părți soluție de hidroxid de sodiu la 1 parte sulf, amestecul încălzindu-se la temperatura de fierbere, la o presiune de lucru de $1,03...1,05 \times 10^5 \text{ N/m}^2$, după care se prelucrează, în funcție de forma în care urmează a fi obținută, sulfura de sodiu.

Revendicări: 4

(21) a 2001 00221 A (51) C 02 F 1/52 (22) 27.02.2001
(41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO (72) Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO
(54) **PROCEDEU DE EPURARE A APELOR INDUSTRIALE ȘI MENAJERE, UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor industriale și menajere, uzate. Procedul conform invenției constă în adăugarea, sub agitare continuă, a două sisteme de componenți activi: un sistem apos de floclare, compus dintr-un polielectrolit cationic, obținut prin policondensarea dimetilaminei și a N,N-dimetil- 1,3- diaminopropanului cu epiclorhidrina și un sistem apos al coagulantului mineral, sub formă de suspensie apoasă, ce conține sulfat de aluminiu dizolvat, urmată de adăugarea unui amestec de cenușă+CaO, pentru corectarea pH-ului.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00222 A (51) **C 02 F 1/52** (22) 27.02.2001 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO* (72) *Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO* (54) **PROCEDEU DE EPURARE A APELOR INDUSTRIALE ȘI MENAJERE, UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor industriale și menajere, uzate. Procedeu conform invenției constă în adăugarea, sub agitare continuă, a două sisteme de componenți activi: un sistem apos de floclare, compus dintr-un electrolit cationic și un sistem apos al coagulantului mineral, sub formă de suspensie apoasă, ce conține sulfat de aluminiu dizolvat, urmată de adăugarea unui amestec de cenușă+CaO, pentru corectarea pH-ului.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00223 A (51) **C 02 F 1/52** (22) 27.02.2001 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO* (72) *Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO* (54) **PROCEDEU DE EPURARE A APELOR INDUSTRIALE ȘI MENAJERE, UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor industriale și menajere, uzate. Procedeu conform invenției constă în adăugarea, sub agitare continuă, a două sisteme de componente active: un sistem apos de floclare, compus dintr-un polielectrolit cationic și un sistem apos al coagulantului mineral, ce constă dintr-o suspensie apoasă de sulfat de aluminiu, urmată de adăugarea unui amestec de cenușă+CaO, pentru corectarea pH-ului.

Revendicări: 2

(21) a 2000 00998 A (51) **C 05 C 9/02** (22) 08.04.99 (30) 17.04.98 US 09/061.265 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) CA 99/00298 08.04.99 (87) WO 99/54267 28.10.99 (71) *Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA* (72) *Phinney Robin, Calgary, Alberta, CA* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **METODĂ DE GRANULARE A UNUI ÎNGRĂȘĂMÂNT CARE CONȚINE UREE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de granulare a unui îngrășământ care conține uree. Procedeu conform invenției cuprinde alimentarea granulatorului cu un compus care conține uree, apoi cu o sursă de sulfat de amoniu cu o distribuție dimensională de la 3 la aproximativ 10 mesh; menținerea amestecului respectiv în granulatorul cu tambur, la o temperatură suficientă pentru păstrarea amestecului în fază lichidă; răcirea amestecului pentru a forma granule de sulfat de amoniu ce conțin uree.

Revendicări: 28

Figuri: 2

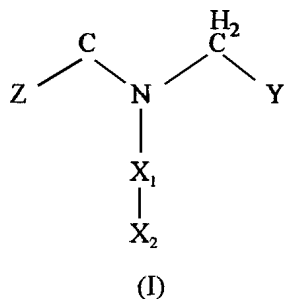
(21) a 2000 00884 A (51) **C 06 D 5/06**; C 06 B 23/00 (22) 17.03.99 (30) 20.03.98 DE 198 12 372.8 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) DE 99/00782 17.03.99 (87) WO 99/48843 30.09.99 (71) *Nigu Chemie GmbH, Waldkraiburg, DE* (72) *Gast Eduard, Kraiburg am Inn, DE; Schmid Bernhard, Heldenstein, DE; Semmler Peter, Aschau am Inn, DE* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **CARBURANȚI GENERATORI DE GAZ**

(57) Invenția se referă la un carburant solid, generator de gaz, utilizat în încărcături carburante, generatoare de gaz, folosite la dispozitivele pentru sacii cu aer sau de pretensionare a centurilor de siguranță. Carburantul conform invenției include un combustibil, cel puțin un azotat de metal alcalin sau alcalino-pământos sau un azotat, clorat sau perclorat de amoniu și un captator de zgură, inert chimic, care are punct de topire ridicat și o dispersie bună, în care captatorul de zgură acționează ca un filtru intern și previne formarea particulelor de pulbere și ieșirea acestora din incinta generatorului de gaz.

Revendicări: 18

(21) a 2000 00880 A (51) **C 07 D 307/77**; C 07 C 279/12// A 61 K 31/155// C 07 D 405/12; C 07 D 409/12; C 07 D 213/82; C 07 D 333/70; C 07 D 317/68; C 07 D 261/18; C 07 D 237/24; C 07 D 209/42 (22) 01.03.99 (30) 05.03.98 US 60/076,983 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 99/04457 01.03.99 (87) WO 99/44987 10.09.99 (71) Alanex Corporation, La Jolla, Ca, US (72) Anderson Mark, San Diego, CA, US; Polinsky Alexander, Lo Jolla, RO; Hong Yufeng, San Diego, CA, US; Gregor Vlad, Del Mar, CA, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **AGENȚI NON-PEPTIDICI GnRH**

(57) Invenția se referă la compuși nepeptidici care afectează acțiunea hormonului uman care eliberează gonadotropina și la procedee pentru obținerea acestora și a intermediarilor utili în sinteza acestora. Compușii conform invenției sunt descriși de formula generală (I):



(21) a 2000 00880 A

în care X_1 , X_2 , Y și Z sunt variabile definite, fiind adecvați, aceștia sau sărurile acceptabile farmaceutic, multimerii, promedicamentele și metaboliții activi ai acestora, pentru tratamentul tulburărilor de reproducere la mamifere, al tumorilor dependente de hormonul steroidian și pentru reglarea fertilității.

Revendicări: 24

Figuri: 2

(21) a 2000 00734 A (51) **C 07 D 333/62**// A 61 K 31/38 (22) 21.07.2000 (30) 29.07.99 US 60/146,184; 06.08.99 US 60/147,642; 19.08.99 US 60/149,820 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (72) Bush Julie Kay, Fishers, Indiana, US; Conrad Preston Charles, Indianapolis, Indiana, US; Flom Merlyn Gerard, Noblesville, Indiana, US (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **HIDRAT CRISTALIN AL HIDROCLORURII DE 6-HIDROXI-3-(4-[2-(PIPERIDIN-1-IL)ETOXI]-FENOXI)-2-(4-METOXIFENIL)BENZO[b]TIOFEN, PROCEDEU DE PREPARARE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎL CONȚIN**

(57) Invenția se referă la un hidrat cristalin al clorurii de 6-hidroxi-3-(4-[2- (piperidin-1-il) etoxi]-fenoxi)-2-(4-metoxifenil)benzo[b]tiofen, la procedeul de preparare a acestuia și la o compoziție farmaceutică care îl conține. Compusul conform invenției este obținut la temperatura de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ și umiditate relativă $35 \pm 10\%$ dintr-o sursă de radiație de cupru. Procedeul de obținere a compusului, conform invenției, constă din cristalizarea compusului respectiv dintr-un amestec de izopropanol și apă, în raport de 1-9:1. Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține compusul, conform invenției, unul sau mai mulți purtători, diluanți sau excipienți farmaceutici și un inhibitor al acetilcolinesterazei.

Revendicări: 19

Figuri: 5

(21) a 2000 00736 A (51) **C 07 D 333/62**// A 61 K 31/38 (22) 21.07.2000 (30) 29.07.99 US 60/146,286; 06.08.99 US 60/147,570; 19.08.99 US 60/149,773 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (72) Bush Julie Kay, Fishers, Indiana, US; Conrad Preston Charles, Indianapolis, Indiana, US; Flom Merlyn Gerard, Noblesville, Indiana, US; Luke Wayne Douglas, West Lafayette, Indiana, US (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **HIDRAT CRISTALIN AL HIDROCLORURII DE 6-HIDROXI-3-(4-[2-(PIPERIDIN-1-IL)ETOXI]-FENOXI)-2-(4-METOXIFENIL)BENZO[b]TIOFEN, PROCEDEU DE PREPARARE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎL CONȚIN**

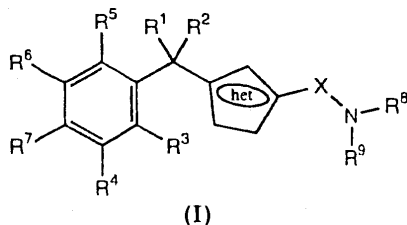
(57) Invenția se referă la un hidrat cristalin al hidroclorurii de 6-hidroxi-3- (4-[2- (piperidin-1-il) etoxi]-fenoxi)-2-(4-metoxifenil)benzo[b]tiofen, la un procedeu de preparare a acestuia și la compozițiile farmaceutice care îl conțin. Compusul conform invenției este obținut dintr-o sursă de radiație cu cupru. Procedeul de preparare a compusului, conform invenției, constă în cristalizarea compusului brut din tetrahidrofuran. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin hidratul cristalin al compusului conform invenției, unul sau mai mulți purtători, diluanți sau excipienți farmaceutici, și opțional, unul dintre următorii compuși: estrogen, progestin, un inhibitor de aromatază, un analog LHRH sau un inhibitor al acetilcolinesterazei.

Revendicări: 16

Figuri: 5

(21) a 2001 00180 A (51) **C 07 D 405/12**; C 07 D 307/68// A 61 K 31/34; A 61 K 31/505; A 61 K 31/50; A 61 P 5/04 (22) 20.08.99 (30) 20.08.98 US 60/097.520 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 99/18790 20.08.99 (87) WO 00/20358 13.04.2000 (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US (72) Anderson Mark Brian, Orinda, US; Vazir Haresh, N., San Diego, US; Luthin David Robert, Encinitas, US; Paderes Genevieve Deguzman, San Diego, US; Pathak Ved, P., San Diego, US; Christie Lance Christopher, Vista, US; Hong Yufeng, San Diego, US; Tompkins Eileen Valenzuela, Escondido, US; Li Haitao, San Diego, US; Faust James, San Diego, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **AGENȚI GNRH NEPEPTIDICI, METODE ȘI INTERMEDIARI PENTRU PREPARAREA LOR**

(57) Invenția se referă la agenți nepeptidici, capabili să inhibe efectul hormonului de eliberare a gonadotropinei, la intermediari pentru prepararea acestora, la metodele care se folosesc, și la compozițiile farmaceutice care conțin acești compuși. Compușii conform invenției sunt descriși de formula generală (I):



(21) a 2001 00180 A

Metodele de reglare a secreției gonadotropinelor la mamifere, conform invenției, cuprind administrarea unei cantități eficiente terapeutic dintr-un compus, conform invenției, o sare acceptabilă farmaceutic, un multimer, un promedicament sau un metabolit activ al acestuia. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, cuprind o cantitate eficientă terapeutic dintr-un compus, conform invenției, și un purtător sau un diluant acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 30

(21) a 2000 00835 A (51) **C 07 K 16/28**// A 61 K 47/48// G 01 N 33/68 (22) 17.02.99 (30) 17.02.98 US 60/074,967 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 99/03488 17.02.99 (87) WO 99/41285 19.08.99 (71) Medarex Inc., Annandale, Nj, US (72) Van de Winkel Jan, G.J., Pr Odijk, NL (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **TRATAREA ȘI DIAGNOSTICAREA BOLILOR MEDIATE MACROFAG FOLOSIND LIGANZI RECEPTORI FC**

(57) Invenția se referă la metode de tratare și de diagnosticare a bolilor mediate macrofag, folosind liganzi ai receptorilor FC. Metodele de tratament, conform invenției, constau în administrarea locală la un pacient a unui compus de legare macrofagă, care cuprinde un agent care se leagă la un receptor Fc și un agent care suprimă sau reduce activitatea macrofagelor. Metoda de diagnosticare, conform invenției, constă în punerea în contact a unei probe biologice de la subiect cu un compus de legare macrofagă și detectarea nivelului legării receptorului Fc ca un indicator al cantității proteinei receptor Fc în probă.

Revendicări: 25

Figuri: 4

(21) 99-01376 A (51) **C 08 K 3/34** (22) 23.12.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Coșofreț Gh. Sorin Cezar, Flămânzi, RO (72) Coșofreț Gh. Sorin Cezar, Flămânzi, RO (54) **COMPOZIȚIE SUB FORMĂ DE EMULSIE COLOIDALĂ ȘI PROCEDU DE APLICARE A EI ÎN COMBATAREA IGRASIEI DIN ELEMENTELE DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la o compoziție sub formă de emulsie coloidală și la un procedeu de aplicare a acesteia în combaterea igrasiei din elementele de construcție. Compoziția conform invenției, folosită în scopul realizării tratamentului împotriva igrasiei, este constituită dintr-o emulsie coloidală, compusă dintr-un component activ, ales dintre: silice hidratată, silicat de potasiu, silicat de sodiu sau amestecuri ale acestora, în concentrație de 5...20% procente de masă, exprimate în SiO₂, un emulgator, de preferință o sare alcalină a unui acid carboxilic cu 8...10 atomi de carbon în concentrație de 0...10%, un regulator de pH, un hidroxid alcalin, de preferință un carbonat sau bicarbonat alcalin, în concentrație de 0...5%, un antiseptic, ales dintre tiaben-

(21) 99-01376 A

dazol, carboximă, oxicarboximă, în concentrație de 0...1%, un anticongelant, de preferință etilenglicol, în concentrație de 0...8% și un colorant pentru mediu bazic, în concentrație de 0...1,5%. Procedeul pentru aplicarea compoziției, conform invenției, constă în injectarea emulsiei, conform invenției, prin niște orificii aflate pe o parte sau pe ambele părți ale elementului de construcție.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2000 00747 A (51) **C 09 D 5/10**; C 08 L 23/28 (22) 26.07.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO (72) Cioroianu Lelian, București, RO; Niculae Liliana, București, RO (54) **COMPOZIȚIE ELASTOMERICĂ, ANTICOROSIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție elastomerică, anticorosivă, rezistentă la atacul agresiv al gazelor reziduale, rezultate la arderea combustibililor, cu conținut de SO_x, NO_x, CO₂, particule de zgură și cenușă la temperatura de circa 90°C. Compoziția conform invenției este constituită din: 100 părți polietilenă clorosulfonată; 10 părți oxid de magneziu; 25 părți oxid feros; 26 părți trioxid de stibiu; 5 părți dioxid de titan; 2 părți mercaptobenzotiazol-disulfură; 60 părți caolin; 10 părți negru de fum; 0,5 părți mercaptobenzotiazol; 1,5 părți tetrametiluram-disulfură și 1,5 părți sulf, părțile fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) a 2001 00220 A (51) **C 09 D 5/18**; C 09 D 5/14 (22) 27.02.2001 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Grierosu Petru, Iași, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Covatariu Daniel, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Grierosu Daniel, Iași, RO; Sandu Andrei Victor, Iași, RO; Grierosu Gabriel, Iași, RO; Grierosu Georgiana, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO (72) Grierosu Petru, Iași, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Covatariu Daniel, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Grierosu Daniel, Iași, RO; Sandu Andrei Victor, Iași, RO; Grierosu Gabriel, Iași, RO; Grierosu Georgiana, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO (54) **COMPOZIȚIE IGNIFUGĂ, FUNGICIDĂ ȘI INSECTICIDĂ, PENTRU LEMN, ȘI MOD DE APLICARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție ignifugă, fungicidă și insecticidă, pentru lemn, destinată formării unor pelicule de protecție, cu capacitate de impregnare, care nu reumezește, nu acoperă textura și nu modifică culoarea naturală a lemnului, și la un procedeu de aplicare a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din două sisteme apoase, sinergice, primul, cu capacitate de impregnare, constituit din silicat de sodiu, fosfat acid de diamoniu, borax, alaun amino-amoniacal, fluorură de sodiu, cuproxan, hexaclorociclohexan și apă, și al doilea, cu rol de protecție prin peliculizare, constituit din borax, fosfat acid de diamoniu, silicat de sodiu, urelit sau carboximetilceluloză și apă.

(21) a 2001 00220 A

Procedeul de aplicare, conform invenției, constă în pulverizarea sau pensularea, în strat continuu și uniform, a primului sistem, urmată de aplicarea, după 24 h, vara, și la umidități relative ale aerului sub 60% sau după 72 h, în perioade friguroase și umede, a celui de al doilea.

Revendicări: 3

(21) a 2000 00720 A (51) **C 09 D 5/18** (22) 14.07.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO (72) Cioroianu Lelian, București, RO; Cioroianu Gabriela, București, RO; Damian Gabriela Silvia, București, RO (54) **SOLUȚIE IGNIFUGĂ, TERMO-SPUMANTĂ**

(57) Invenția se referă la o soluție ignifugă, termospumantă, pentru protecția contra incendiilor a cablurilor electrice, a elementelor de zidărie, a sistemelor constructive utilizate pentru împiedicarea extinderii incendiilor ș.a. Soluția ignifugă, conform invenției, este constituită din: 15...20% în greutate dispersie apoasă de poliacetat de vinil; 2...5% dibutilftalat; 5...10% în greutate parafină clorurată, lichidă sau solidă, cu un conținut de clor de 70%; 22...27% în greutate fosfat de amoniu monobazic; 7...9 % în greutate melamină; 3...5% în greutate pentaeritrită; 7...9% în greutate dioxid de titan și 25...30% în greutate apă.

Revendicări: 1

(21) a 2000 01036 A (51) **C 10 M 175/00**// A 62 D 3/00 (22) 27.04.99 (30) 28.04.98 US 09/097.031 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 99/09059 27.04.99 (87) WO 99/55810 04.11.99 (71) Probex Corporation, Carrollton, US (72) Daspit Alexander, D.B., Dallas, Texas, US; Murray Thomas, G., Denton, US; MacDonald Martin, Plano, Texas, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **PROCEDEU PENTRU DECLORINAREA ȘI ÎNDEPĂRTAREA ANCRASAŢILOR DIN PRODUSELE PETROLIERE**

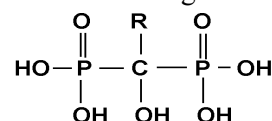
(57) Invenția se referă la un procedeu de reducere a conținutului de clor și de îndepărtare a ancrasaților din produsele petroliere și în special din uleiuri. Procedeu conform invenției constă în îndepărtarea opțională a apei sau a impurităților ușoare din uleiul de prelucrat; încălzirea uleiului la o temperatură de 200...380°C; contactarea acestuia cu un gaz care nu oxidează, cum ar fi aburul, la un timp de staționare de cel puțin câteva minute; distilarea uleiului și/sau finisarea acestuia până la un ulei lubrifiant de bază sau la alt produs de distilare.

Revendicări: 18

Figuri: 4

(21) 99-00236 A (51) **C 23 F 11/00** (22) 08.03.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.N.P.-Petro S.A.-Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO (72) Cârstea Maria, Pitești, RO; Matei Gheorghe, Pitești, RO; Dolana Nicu, Râmnicu Vâlcea, RO; Iliescu Claudia, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Târoiu Dan, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO (54) **INHIBITORI DE COROZIUNE ȘI CRUSTE PENTRU CIRCUITELE DE APĂ DE RĂCIRE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la inhibitori de coroziune și de formare a crustei pentru circuitele de apă de răcire recirculată și la un procedeu de obținere a acestora. Inhibitorii conform invenției sunt constituiți din molibdați alcalini, săruri de zinc, acizi organofosfonici cu formula generală:



în care R este alchil_{C₁-C₅}, compuși anorganici generatori de PO₄³⁼ și eventual acid sulfuric și se obțin din catalizatori industriali uzați, care conțin molibden, prin reacție cu hidroxid de sodiu în exces, la temperaturi de 28...32°C, urmată de neutralizare la pH= 6,5...7 cu acizi adecvați, precipitare, îndepărtarea produsului secundar prin filtrare și includerea în soluția obținută a celorlalte componente din revendicarea 1.

Revendicări: 2

(21) 99-01383 A (51) **C 23 F 15/00** (22) 24.12.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) S.N.P. Petro S.A.-I.C.P.T., Câmpina, RO (72) Caimacan Claudia, Câmpina, RO; Nenciu Cornel, Arad, RO; Domșa Onice, Arad, RO; Florea Petre, Arad, RO; Mititeanu Liviu, Brașov, RO (54) **INHIBITOR DE PREVENIRE A DEPUERILOR DE CRUSTE**

(57) Invenția se referă la un inhibitor de prevenire a depunerilor de cruste din ape, utilizabil în special, dar nu exclusiv, în industria petrolului, pentru reducerea și/sau eliminarea depunerilor de cruste în porii formațiilor productive, pe suprafața țevelor, instalațiilor sau a echipamentelor din sonde și/sau a celor de la suprafață, utilizate în extracția, transportul, depozitarea țițeiului și a apelor, precum și în activități auxiliare, în cazane de abur, schimbătoare de căldură și altele asemenea. Inhibitorul conform invenției asigură reducerea depunerilor pentru compoziții variate de cruste și pentru compoziții chimice diferite ale apelor, și este constituit dintr-un polimer de tip acrilat de amoniu, cu masă moleculară mică, sub 20000, rezistent la temperaturi mari, de 140...150°C, permițând tratarea suprafețelor cu o doză cuprinsă între 10 și 1 ppm, fie prin injecție continuă și permanentă, fie prin tratare periodică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00211 A (51) **E 04 D 1/02** (22) 25.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Nițu Constantin, Brașov, RO* (72) *Nițu Constantin, Brașov, RO* (54) **ȚIGLĂ CU PROFIL DE REZISTENȚĂ SPORITĂ ȘI PRAG PARAVÂNT PENTRU ÎNVELITORI ETANȘE LA ACOPERIȘURI DE CLĂDIRI FĂRĂ ASTEREALĂ**

(57) Invenția se referă la o țiglă cu rezistență sporită la încovoiere, care asigură o etanșeitate și o stabilitate optimă. Țigla conform invenției cuprinde o nervură de rezistență (1), pe o latură longitudinală, un jgheab (3) de suprapunere, pe latura opusă, și un prag paravânt (4) transversal, care limitează, în partea superioară, suprafața de suprapunere între rândurile țiglei, și o gaură (a) practică în pragul (4) care fixează țigla la toate colțurile pe șipca reazem inferioară.

Revendicări: 11

Figuri: 21

(21) a 2000 00211 A

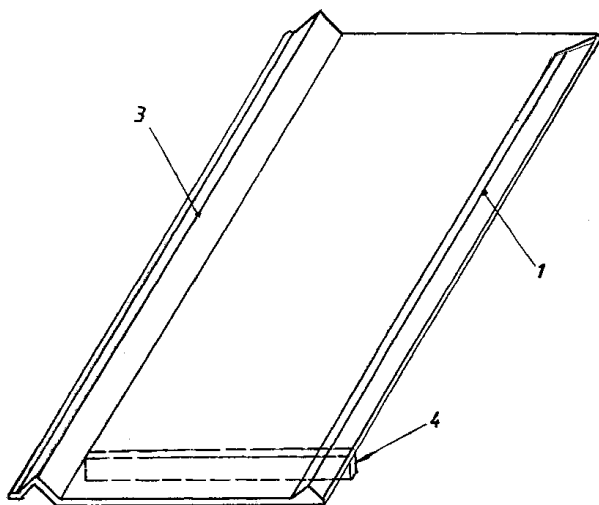


Fig. 6

(21) 99-01050 A (51) **F 01 B 9/04**; F 02 B 75/32 (22) 29.09.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) *Câmpeanu Traian Ioan, București, RO* (72) *Câmpeanu Traian Ioan, București, RO* (54) **MODUL CILINDRU-PISTON CU DUBLĂ ACȚIUNE ȘI VARIANTE DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un modul cilindru-piston cu dublă acțiune și variante de utilizare și constituie o perfecționare a invenției principale care face obiectul cererii de brevet nr. **99-00621**. Modulul cilindru-piston, conform invenției, este compus dintr-un piston (2) dublu care se mișcă într-un cilindru (1) închis la capete cu niște capace (3) demontabile și care este asamblat cu un bolț (4) pentru transmiterea mișcării la o manivelă ce rotește axul motor prin intermediul unei biele, toate nefigurate, iar cilindrul (1) are montate niște supape (5) menținute închise printr-un arc (7) și niște tacheți (6), capacele (3) demontabile având niște orificii pentru montarea elementelor de aprindere sau injecție.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-01050 A

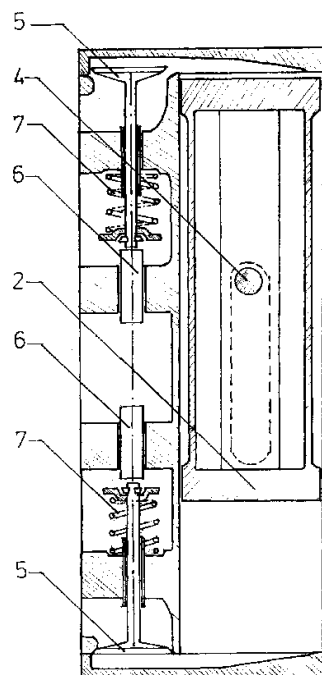


Fig. 1

(21) a 2001 00073 A (51) **F 01 K 21/04** (22) 25.05.2000 (30) 18.06.99 BG 103504 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) BG 00/00015 25.05.2000 (87) WO 00/79104 28.12.2000 (71) Kolev Jordan Borislavov, Sofia, BG (72) Kolev Jordan Borislavov, Sofia, BG (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **SISTEM DE COMPRESARE ȘI EJEC-TARE A MOTOARELOR CU PISTON**

(57) Invenția se referă la un sistem de compresare și ejectare a motoarelor cu piston, cu aplicare în domeniul transporturilor, energetic sau în orice alt domeniu al tehnicii în care se folosesc motoare. Sistemul conform invenției include un generator de aburi (14), un ejector (12), un motor cu piston (24), o turbină aburi-aer (5), un compresor de aer (4), un schimbător de căldură (6), un condensator (22), o pompă (32) cu piston pentru condensat, un rezervor-separator de umiditate (3) și niște robinete de reglaj (1 și 7), generatorul de aburi (14) fiind legat cu partea de presiune înaltă a ejectorului (12), a cărei ieșire este legată de orificiul de admisie a motorului cu piston (24), a cărei ieșire de evacuare este legată de turbina aburi-aer (5), care este montată pe un arbore cu compresorul (4), iar amândouă sunt fixate împreună pe condensatorul (22), iar ieșirea turbinei (5) este legată cu interiorul conden-

(21) a 2001 00073 A

satorului (22), intrarea compresorului (4) fiind legată de niște capace de direcționare a aerului (31) și interiorul condensatorului (22), prin intermediul robinetului (1), iar partea inferioară a condensatorului (22) este legată printr-o țevă de rezervorul-separator de umiditate (3), în care este montată o serpentină de condensare (2), la a cărei ieșire, este montat robinetul de comandă (7), ieșirea compresorului (4) fiind legată de schimbătorul de căldură (6) și de partea de joasă presiune a ejectorului (12), iar intrarea pompei cu piston (32), este legată de un rezervor pentru condensat (25), ieșirea fiind legată de o serpentină (23) de schimbare a căldurii, de schimbătorul de căldură (6) și de generatorul de aburi (14).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2001 00073 A

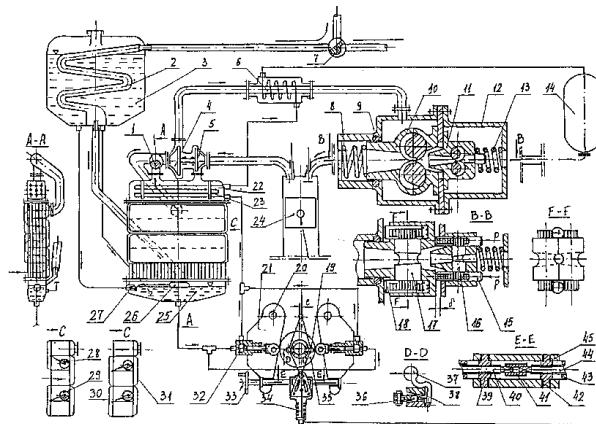


Fig. 3

(21) 99-00732 A (51) **F 04 B 1/12** (22) 28.06.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Szanto Ștefan, Bistrița, RO (72) Szanto Ștefan, Bistrița, RO (54) **MAȘINĂ TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină termică care poate fi folosită la producerea de energie mecanică prin folosirea a două surse de căldură între care diferența de temperatură nu depășește 100°C și constituie o perfecționare a invenției din brevetul de invenție **RO 111490** principal. Mașina conform invenției are în componență două surse (11 și 12) caldă și rece, aflate fiecare în comunicație cu unul dintre două schimbătoare (9 și 10) de energie și un tub (1) cilindric de legătură între niște recipiente (2 și 3) verticale, în care un fluid (8) de lucru acționează asupra unui fluid (7) intermediar care, la rândul său, acționează un ansamblu mobil, format dintr-un piston (4) aflat în legătură prin intermediul unei biele (5) cu un arbore (6) cotit, de la care mișcarea se transmite la o roată (13) volantă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00732 A

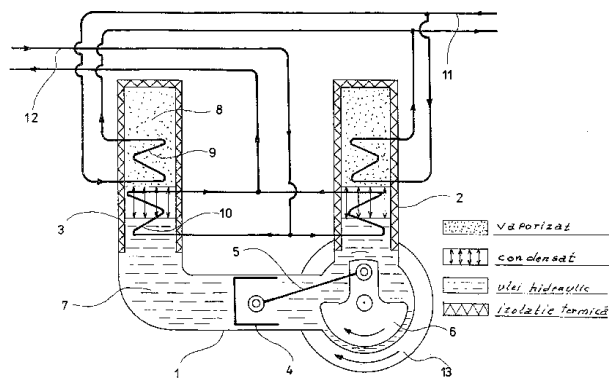


Fig. 1

(21) a 2000 00061 A (51) **F 16 B 35/00** (22) 21.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **ȘURUB PENTRU FIXAREA AUTOMATĂ A MATERIALELOR**

(57) Invenția se referă la un șurub pentru fixarea automată a materialelor, folosit în domeniul mecanicii. Șurubul conform invenției este compus din niște corpuri (1 și 2) de diametre diferite, prevăzute cu filete la unghiuri diferite de înclinare, astfel încât, prin diferența de diametre și de unghiuri dintre cele două corpuri (1 și 2), se pot fixa două materiale, unele de altele, în mod precis.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00061 A

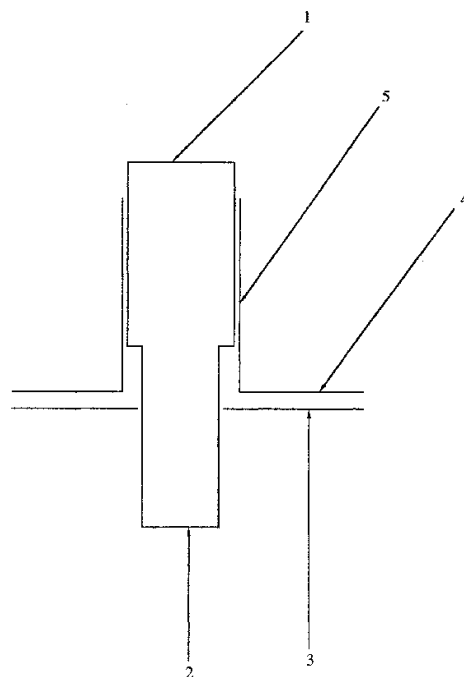


Fig. 1

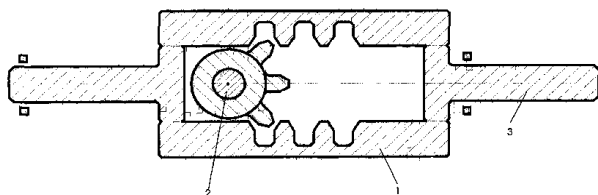
(21) a 2000 00191 A (51) **F 16 H 19/02** (22) 23.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Tolescu Teodor Eugen Dumitru, Târgu Jiu, RO (72) Tolescu Teodor Eugen Dumitru, Târgu Jiu, RO (54) **MECANISM CONVERTOR DE MIȘCARE**

(57) Invenția se referă la un mecanism convertor de mișcare, care transformă mișcarea de rotație în mișcare de translație, și care poate fi un înlocuitor al ansamblului bielă-vilbrochen, în componența compresoarelor, al motoarelor termice etc. Mecanismul conform invenției folosește o roată (2) parțial dințată, care angrenează cu două cremaliere dispuse în opoziție și care formează interiorul laturilor lungi ale unui cadru (1) dreptunghiular care se deplasează liniar pe cele două axe (3) opuse ale laturilor scurte, astfel că, la acționarea roții (2) parțial dințată într-un sens, aceasta angrenând cu una din cremaliere, imprimă cadrului (1) un sens de deplasare, iar la momentul părăsirii acestei cremaliere, după o rotație de 180° și intrarea în angrenaj cu cealaltă cremaliere, produce schimbarea sensului de deplasare a cadrului (1), astfel ca, la o rotație de 360° a roții (2) parțial dințată, cadrul (1) va executa o deplasare completă stânga-dreapta.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00191 A



(21) a 2000 00003 A (51) **F 16 H 39/00** (22) 03.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU AMPLIFICAREA CENTRIFUGALĂ A LUCRULUI MECANIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea centrifugală a lucrului mecanic, ce poate fi utilizat în domeniul energetic. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-o incintă (34) ce conține lichid în care se rotește un corp (33) astfel încât să se genereze o presiune hidraulică transmisă prin niște tuburi (40 și 41) la un dispozitiv (43), iar pentru anumite caracteristici de volum, viteză de rotație a corpului (33), viteză a lichidului din tuburi (40 și 41), lucrul mecanic consumat pentru acționarea masei de lichid din corp (33) este mai mic decât lucrul mecanic produs prin intermediul dispozitivului (43), deci este posibilă o amplificare a lucrului mecanic.

Revendicări: 1
Figuri: 5

(21) a 2000 00003 A

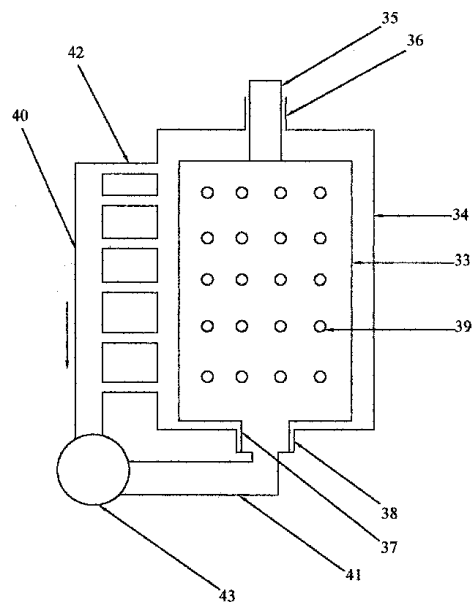


Fig. 5

(21) a 2000 00010 A (51) **F 16 H 39/00** (22) 03.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU AMPLIFICAREA LUCRULUI MECANIC ÎN CÂMPUL CIOCNIRILOR ELASTICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea lucrului mecanic în câmpul ciocnirilor elastice, destinat domeniului energetic. Dispozitivul conform invenției include un corp (2) ce conține lichid, corp (2) situat într-o mișcare de rotație, amplasat la o anumită distanță de centrul de rotație, capetele corpului (2) fiind conectate la două tuburi (3 și 4) ce se extind spre centrul de rotație, astfel încât atunci când se acționează oprirea temporară, printr-o ciocnire elastică, a dispozitivului constituit de ansamblul rotativ, se produce, pentru o ciocnire elastică, o amplificare a lucrului mecanic.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) a 2000 00010 A

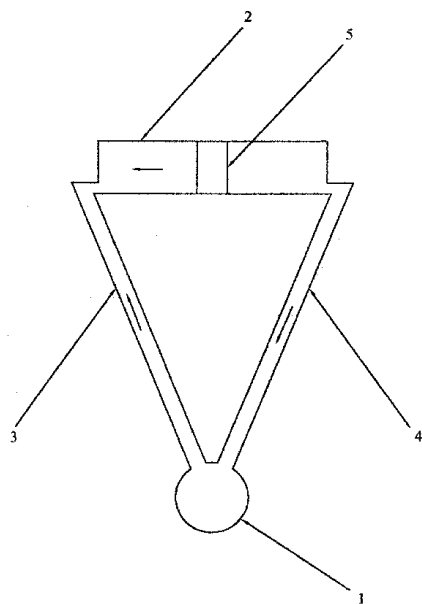


Fig. 1

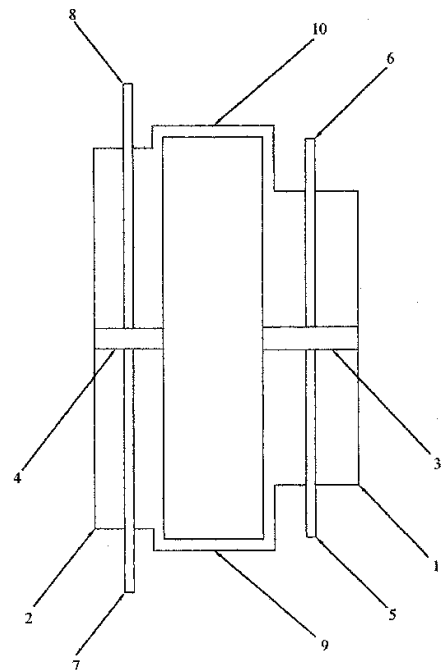
(21) a 2000 00008 A (51) **F 16 H 39/18** (22) 03.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TRANSMITEREA MIȘCĂRII ÎN ORICE DIRECȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru transmiterea mișcării în orice direcție, ce poate fi utilizat în domeniul mecanicii. Dispozitivul conform invenției este compus din două corpuri (1 și 2), în cadrul cărora, culisează câte un piston (3 și 4), corpurile (1 și 2) fiind montate unul la altul prin intermediul unor tuburi (9 și 10), astfel încât acțiunea mecanică asupra unui piston (3) determină o transmisie hidraulică a mișcării, presiunea hidraulică acționând al doilea piston (4), deoarece cele două tuburi (9 și 10) pot fi mutate în orice poziție, iar transmiterea mișcării se poate efectua în orice direcție.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00008 A



(21) a 2000 00004 A (51) **F 16 H 39/22** (22) 03.01.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV CU ACȚIUNE ÎNTR-UN SINGUR SENS**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv cu acțiune într-un singur sens, utilizat pentru transmiterea mișcării într-un singur sens. Dispozitivul conform invenției este compus din două corpuri (1 și 2) cilindrice, introduse unul în altul, un corp cilindric (2) fiind prevăzut cu patru lame (10, 11, 12 și 13) acționate, două câte două, prin împingere sau prin tragere, pentru acționarea într-un sens și/sau în sens contrar a celui de-al doilea corp (1), ce include o protuberanță (5) specifică modului de acționare a dispozitivului.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 00004 A

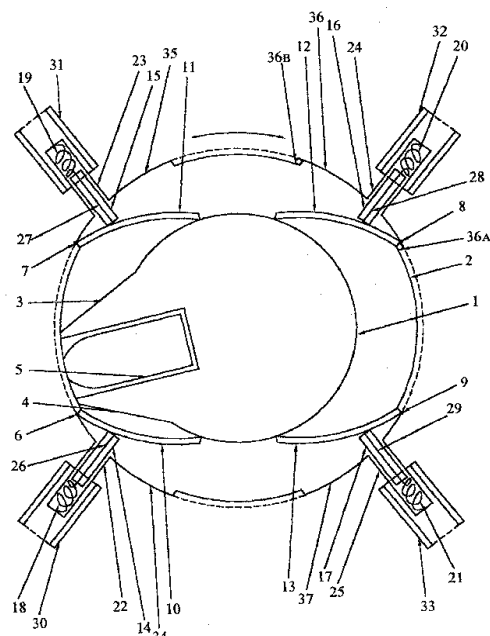


Fig. 1

(21) a 2000 00198 A (51) **F 24 D 15/02**; F 24 H 3/12 (22) 24.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Cojocariu Robert, Piatra-Neamț, RO; Vizireanu Ștefan, Brăila, RO (72) Cojocariu Robert, Piatra-Neamț, RO; Vizireanu Ștefan, Brăila, RO (54) **DISPOZITIV SOLAR PENTRU ÎNCĂLZIREA UNEI INCINTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv solar pentru încălzirea unei incinte numai pe durata unei zile și în condițiile unui cer senin. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o cutie formată dintr-un perete (1) termoizolant, ondulat, peste care este dispus un strat (2) de tablă înnegrită, ondulată, încadrat de niște pereți (3) termoizolanți, laterali, și închisă de un perete (4) transparent superior, realizat dintr-un strat din sticlă ondulată, și este fixat cu ajutorul unei garnituri (5) din cauciuc și a unor cleme (6), fixate cu niște șuruburi (7), inferior, fiind prevăzută o gură (8) de intrare pentru aer rece, iar superior, fiind prevăzută o gură (9) de aer cald, ambele guri (8 și 9) fiind racordate cu ajutorul unor furtunuri (12 și 13) flexibile, termoizolante, la niște orificii (10 și 11) pentru aer rece și respectiv pentru aer cald, practicate într-un perete al unei încăperi,

(21) a 2000 00198 A

furtunurile (12 și 13) fiind fixate cu niște coliere (14), iar la interior, sunt plasate niște nervuri (15) verticale și o suprafață (16) inferioară este înnegrită.

Revendicări: 1

Figuri: 2

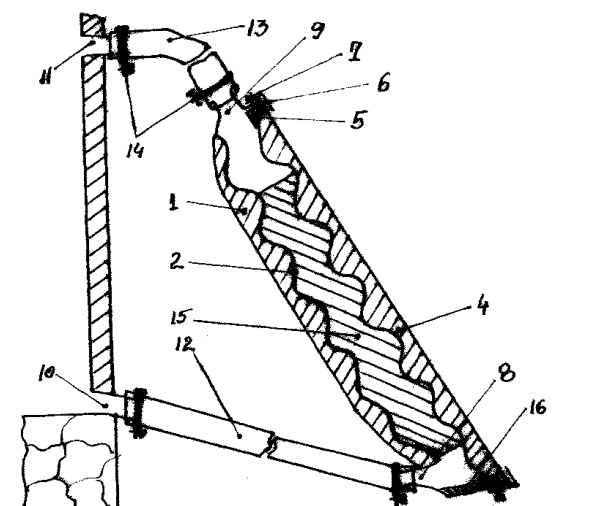


Fig. 1

(21) a 2000 00139 A (51) **F 25 D 13/02** (22) 08.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO (54) **INSTALAȚIE MULTIFUNCȚIONALĂ DE UZ CASNIC**

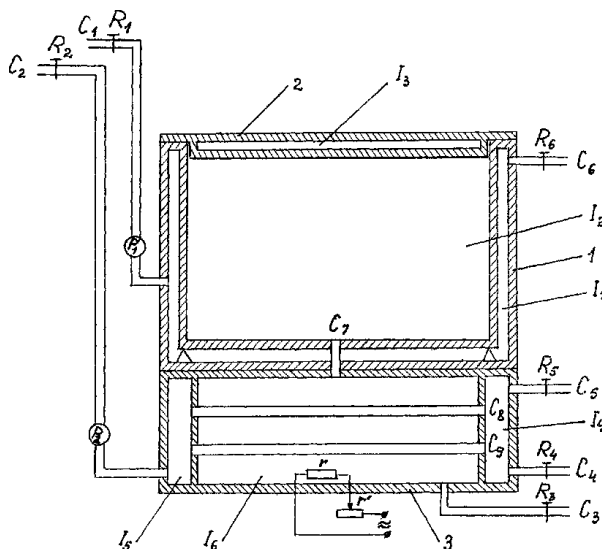
(57) Invenția se referă la o instalație pentru producerea frigului în vederea, de exemplu, păstrării alimentelor, răcirii apei sau realizării unui microclimat optim în încăperi. Instalația conform invenției cuprinde o cuvă (1) care delimitează o incintă (I_2) cu volum relativ mare, închisă cu ajutorul unui capac (2), atât aceasta din urmă, cât și cuva (1) fiind alcătuite din niște pereți dubli, între care se formează niște incinte (I_3 și I_1) cu volum relativ mic, în care presiunea are o valoare mai mică decât presiunea atmosferică, cuva (1) fiind montată în legătură cu un schimbător (3) de căldură în care sunt delimitate niște incinte (I_4 și I_5) laterale și respectiv o incintă (I_6) centrală aflată în comunicare printr-o conductă (C_7) cu incinta (I_2) cu volum relativ mare, iar incintele (I_4 și I_5) laterale comunică între ele prin intermediul unor conducte (C_8 și C_9), incinta (I_1) formată între pereții dubli ai cuvei (1) și incinta (I_6) centrală putând fi puse în comunicare cu exteriorul prin

(21) a 2000 00139 A

niște conducte (C_1 , C_6 și C_3), iar incintele (I_4 și I_5) laterale pot fi puse în comunicație cu exteriorul prin niște conducte (C_4 , C_5 și C_2).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2000 00175 A (51) **G 01 N 1/28**// B 04 C 3/00 (22) 17.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Săvulescu Ștefan, București, RO; Godeanu Marioara, București, RO; Stanca Doina, București, RO (72) Săvulescu Ștefan, București, RO; Godeanu Marioara, București, RO; Stanca Doina, București, RO (54) **DISPOZITIV ȘI METODĂ DE FRAGMENTARE A FILAMENTELOR MULTICELULARE ȘI A PEREȚILOR CELULARI DE FITOPLANCTON**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la o metodă de fragmentare a filamentelor de plancton vegetal. Dispozitivul cu tub de vârtej, conform invenției, este alcătuit dintr-un tronson cu fante tangențiale prin care intră aerul (2); un tronson de vârtej (1); un capac de obturare (1a); tronsoane de legătură și de conectare la sursa de aspirație (3); orificii pentru introducerea lichidului (1b) și pentru prelevarea acestuia după vortexare (1c). Metoda de fragmentare a filamentelor, conform invenției, constă în: introducerea lichidului în dispozitivul conform invenției; prelevarea probelor și examinarea acestora la microscop; ruperea membranelor și colectarea lichidului celular în soluție.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2000 00175 A

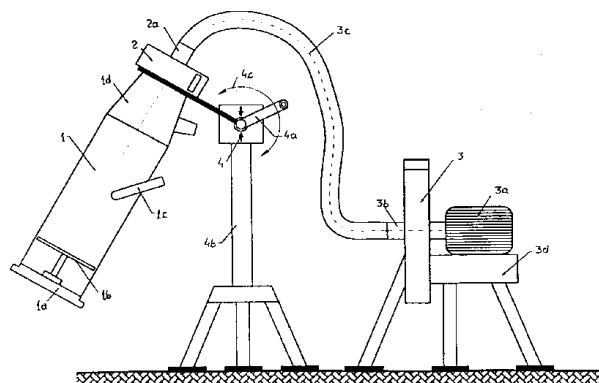


Fig. 1

(21) 99-01311 A (51) **G 01 V 1/16** (22) 02.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Hîncu Vergil, Galați, RO (72) Hîncu Vergil, Galați, RO (54) **METODE ȘI APARATE DE ÎNREGISTRARE A FENOMENELOR PRECURSOARE CUTREMURELOR DE MARE MAGNITUDINE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat de predicție a cutremurelor pentru înregistrarea fenomenelor precursore seismelor, prin studierea la microscop a unei suspensii lichide cu o concentrație de 1% a unor particule solide fine, dispusă într-o cuvă cu pereții dubli, servind la termostatarea suspensiei și diminuarea factorilor perturbatori externi, cum ar fi trepidații, câmpuri electromagnetice etc. Metoda conform invenției constă în studierea la microscop și înregistrarea fenomenelor precursore cutremurelor, denumite în continuare fenomen fără avertisment, fenomen cu avertisment și fenomen periculos. În timpul fenomenului fără avertisment, particulele solide fine din suspensia lichidă au o mișcare preferențială. Acest fenomen indică faptul că în următoarele 30 de zile, cu certitudine, nu va avea loc nici un cutremur. În timpul fenomenului cu avertisment, particulele solide fine din suspensia lichidă staționează. Energia declanșată de cutremure crește proporțional cu durata de staționare a

(21) 99-01311 A

particulelor din suspensie care este de maximum 6 luni. Fenomenul periculos se declanșează cu 4...6 min înainte de cutremur și în timpul acestui fenomen, particulele solide din suspensia solidă au o mișcare de rotație în jurul propriilor axe, fără a avea o direcție preferențială. Aparatul conform invenției cuprinde un subsistem de adaptare a unei camere de fotografiat cu tuburi optice de adaptare și obiectiv superangular sau o cameră video, un microscop cu un subsistem de iluminare, un subsistem automat de înregistrare și cuva termostată cu pereți dubli în care este dispusă suspensia lichidă la o temperatură cuprinsă între 12 și 22°C. Pentru studierea unei anumite zone, se recomandă dispunerea a minimum patru aparate la distanță de 100...200 km între ele.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00707 A (51) **G 03 B 19/00** (22) 22.06.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO (54) **TEHNICĂ PENTRU IMAGINI ÎN RELIEF**

(57) Invenția se referă la mijloace tehnice utilizate în cinematografie și televiziune pentru obținerea imaginilor tridimensionale, statice sau cinetice, cu ajutorul luminii polarizate în alb-negru sau color. Aparatul optic, care poate fi un aparat de fotografiat, o cameră de luat vederi, conform invenției, este prevăzut cu două obiective (O_1 , O_2) puse la punct simultan pentru a înregistra componentele imaginii în relief a unui obiect pe două filme (F_1 , F_2) sau benzi magnetice.

Revendicări: 8

Figuri: 5

(21) 99-00707 A

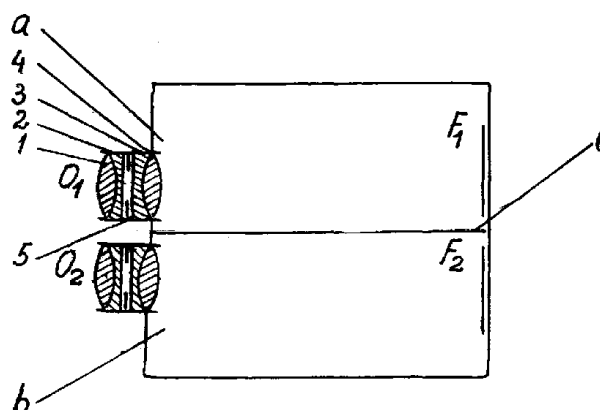


Fig. 1

(21) a 2001 00187 A (51) **G 11 B 27/32**; G 11 B 20/12; G 11 B 27/10 (22) 26.08.99 (30) 07.09.98 EP 98250315.3; 04.11.98 EP 98250387.2 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) EP 99/06254 26.08.99 (87) WO 00/14743 16.03.2000 (71) Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Villingen-Schwenningen, DE (72) Schiller Harald, Hannover, DE; Keesen Heinz Werner, Hannover, DE; Winter Marco, Hannover, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **METODĂ PENTRU ADRESAREA UNEI ÎNREGISTRĂRI DE FLUX BINAR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru adresarea unui flux binar, pentru a fi înregistrat sau care a fost înregistrat pe un mediu de stocare, de exemplu un disc optic. În înregistrarea de flux binar, datele de prezentare sunt organizate în unități de obiect video. Aceste unități au mărimi diferite și au de asemenea durate variabile. Se permite accesul la orice unitate de obiect video în fluxul binar, o tabelă de adresare auxiliară este folosită, fiind bazată pe piese ($VOBU_n$) a fluxului binar de mărime constantă. Tabla de adresare adițională conține pentru fiecare din aceste piese o durată delta specifică (ΔDUR_n), care indică diferența de timp dintre timpul de sosire al primului pachet al unei piese și timpul de sosire al pachetului care urmează imediat ultimului pachet al acelei piese.

(21) a 2001 00187 A

Calculul de adresare al încărcării VOBU include următorii pași: acumularea duratelor delta până ce valorile de timp date se apropie foarte mult de adresa încărcării VOBU; căutarea indexului acestei intrări multiplicat prin valoarea de mărime constantă a piesei ce rezultă direct din valoarea adresei care a fost accesată.

Revendicări: 5

Figuri: 7

VOBU#n	$\Delta \text{DUR}\#n$
DAV → VOBU#i	$\Delta \text{DUR}\#i$
VOBU#3	$\Delta \text{DUR}\#3$
VOBU#2	$\Delta \text{DUR}\#2$
VOBU#1	$\Delta \text{DUR}\#1$

Fig. 5

(21) a 2000 00187 A (51) **H 02 N 11/00** (22) 22.02.2000 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Dumitru Samuel, București, RO (72) Dumitru Samuel, București, RO (54) **MAGNETOMOTOR 2**

(57) Invenția se referă la un magnetomotor ce își găsește aplicația în toate domeniile care utilizează energie mecanică. Motorul conform invenției, care utilizează potențialul câmpului magnetic al unor magneți permanenți, în scopul producerii de energie mecanică, este alcătuit din două tipuri de cilindri magnetici, unul fix (1) și altul mobil (2), dispuși astfel încât cilindrul mobil (2) să intre în cilindrul fix (1) și polarizați astfel încât liniile de câmp magnetic ale unui cilindru să fie permanent perpendiculare pe liniile de câmp magnetic ale cilindrului din dreptul lui. Cilindrul fix (1) este fixat pe un postament (5), iar cilindrul mobil (2) se poate roti în jurul unui ax (9) și este supus permanent forței de interacțiune cu cilindrul fix (1), ducând la turația motorului.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(21) a 2000 00187 A

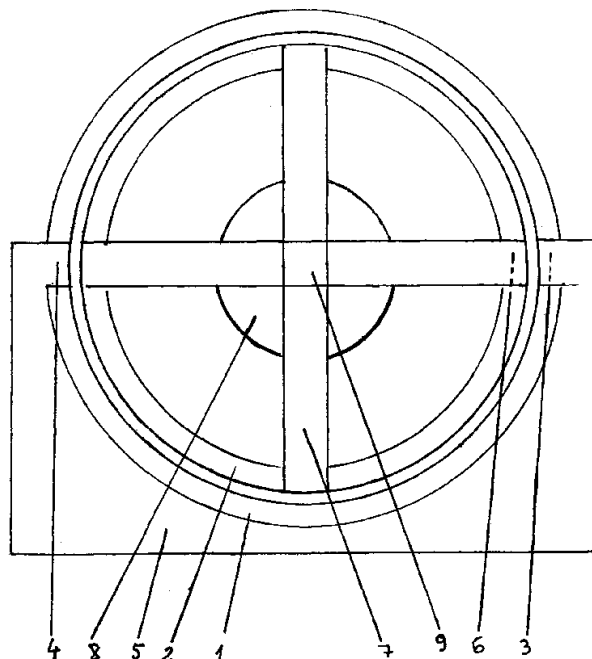


Fig. 1

(21) a 2000 01215 A (51) **H 04 R 7/04** (22) 18.06.99 (30) 22.06.98 NZ 330777; 13.10.98 NZ 332328; 21.01.99 NZ 333833 (41) 30.08.2001// 8/2001 (86) NZ 99/00088 18.06.99 (87) WO 99/67974 29.12.99 (71) Slab Technology Limited, Auckland, NZ (72) Lock Christopher Colin, Auckland, NZ; Corey John Frederick, Auckland, NZ; Jones Graeme Oliver, Auckland, NZ; Waterman Kelly Charles, Auckland, NZ (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **DIFUZOARE AUDIO**

(57) Invenția se referă la difuzoare audio și este aplicabilă în particular, dar nu exclusiv, la difuzoare destinate agățării pe perete, similar unui tablou. Un difuzor cu panou plat, rectangular sau eliptic, are una sau mai multe diafragme anizotropice (14, 15), realizate din folie cu acoperire dublă din copolimer polipropilenă, canelată (miez canelat) sau ondulată, având rezistența la îndoire longitudinală mai mare decât rezistența la îndoire transversală. Diafragma este vibrată de o unitate de comandă (16), care cuprinde un magnet (17) și o bobină mobilă (18). În această versiune, magnetul (17) este montat pe diafragma posterioară (15), și bobina mobilă (18) este montată pe diafragma anterioară (14). Cele două diafragme (14, 15) sunt montate, la capete, pe un cadru (11), cu unitatea de comandă (16) montată în spațiul închis de cadru (11) și diafragme (14, 15).

Revendicări: 22

Figuri: 9

(21) a 2000 01215 A

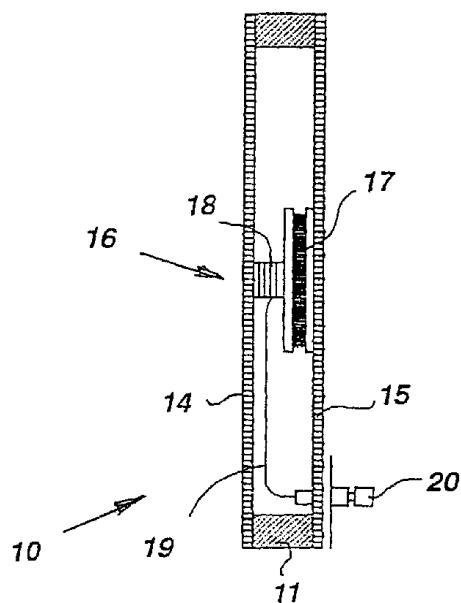


Fig. 2

(21) 99-00092 A (51) H 05 B 41/14 (22) 26.01.99 (41) 30.08.2001// 8/2001 (71) Tudor Frunză Florin Eugen, București, RO; Frunză Ion, Bacău, RO; Melnic Consuel Adrian, București, RO (72) Tudor Frunză Florin Eugen, București, RO; Frunză Ion, Bacău, RO; Melnic Consuel Adrian, București, RO (54) **LAMPĂ FLUORESCENTĂ CU STARTER ELECTRONIC ȘI TUB STABLO-FLUORESCENT**

(57) Invenția se referă la realizarea unei lămpi fluorescente pentru iluminat, folosită în rețeaua publică de distribuție a energiei electrice, ce utilizează un sistem de pornire/alimentare arc. Lampa fluorescentă, conform invenției, amorsează rapid ($10^{-2} \dots 10^{-1}$ s) gazul din tuburile fluorescente cu vapori de mercur la joasă presiune, fără a folosi circuitul de preîncălzire cu filamente al electrozilor, prin intermediul unui dispozitiv electronic înseriat în circuitul de alimentare al tubului fluorescent, compus din niște diode (**D1**, **D2**, **D3**, **D4**), conectate în montaj de punte redresoare și în paralel cu aceste diode (**D1**, **D2** sau **D3**, **D4**), se conectează două condensatoare (**C1**, **C2**), ce formează două ramuri adiacente unuia din nodurile de intrare a curentului alternativ. Totodată, controlează curentul electronic fără pierderi energetice, prin utilizarea unui tub

(21) 99-00092 A

stabilo-fluorescent (**TSF**)-construit suplimentar cu un electrod-grilă, montat în cavitatea activă (**CA**), și conectat în circuitul lămpi prin intermediul unui divizor rezistiv reglabil, în așa fel încât realizează funcția de reglare a fluxului luminos radiant.

Revendicări: 6

Figuri: 6

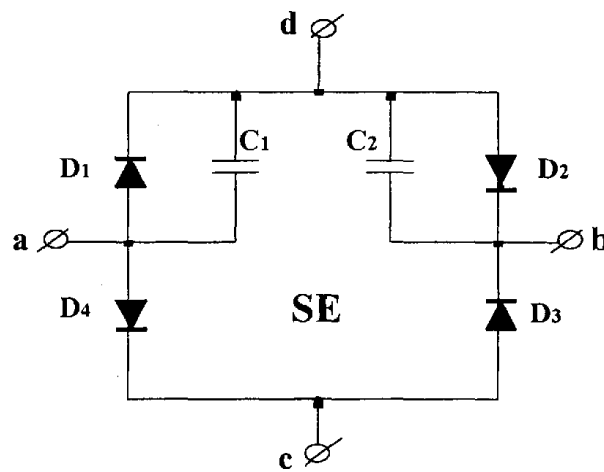


Fig. 1

**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.
95-01167 A	B 30 B 9/20// C 13 D 1/06	22.12.93	Chen Irving Chung-Chi, GB, Hong Kong, HK	16
98-01107 A	B 65 C 9/26	25.06.98	S.C. Loiso's, Iași, RO	17
99-00092 A	H 05 B 41/14	26.01.99	Tudor Frunză Florin Eugen, București, RO; Frunză Ion, Bacău, RO; Melnic Consuel Adrian, București, RO	34
99-00236 A	C 23 F 11/00	08.03.99	S.N.P.-Petro S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	23
99-00707 A	G 03 B 19/00	22.06.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO	32
99-00732 A	F 04 B 1/12	28.06.99	Szanto Ștefan, Bistrița, RO	25
99-01045 A	A 61 N 5/00; A 61 H 31/00	28.09.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	13
99-01046 A	A 61 N 5/00; A 61 H 31/00	28.09.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	13
99-01050 A	F 01 B 9/04; F 02 B 75/32	29.09.99	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO	24
99-01311 A	G 01 V 1/16	02.02.2000	Hîncu Vergil, Galați, RO	30
99-01376 A	C 08 K 3/34	23.12.99	Coșofreț Gh. Sorin Cezar, Flămânzi, RO	21
99-01383 A	C 23 F 15/00	24.12.99	S.N.P. Petro S.A. - I.C.P.T., Câmpina, RO	23
99-01391 A	B 01 D 3/00	27.12.99	S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO	14
a 2000 00003 A	F 16 H 39/00	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	27
a 2000 00004 A	F 16 H 39/22	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
a 2000 00008 A	F 16 H 39/18	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
a 2000 00010 A	F 16 H 39/00	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	27
a 2000 00041 A	A 47 B 5/04	13.01.2000	Oprescu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO	10
a 2000 00061 A	F 16 B 35/00	21.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	26
a 2000 00075 A	B 23 P 15/00	27.07.98	Precision Valve Corporation, New York, US; Abplanalp Robert H., Bronxville, US	15
a 2000 00090 A	A 01 C 23/02	28.01.2000	Petcu Niculae, București, RO	9
a 2000 00091 A	A 01 C 23/02	28.01.2000	Petcu Niculae, București, RO	9
a 2000 00095 A	B 60 Q 1/00	28.01.2000	Ștefan Ion, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO; Ștefan Adrian, Câmpulung Muscel, RO	16
a 2000 00139 A	F 25 D 13/02	08.02.2000	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00175 A	G 01 N 1/28// B 04 C 3/00	17.02.2000	Săvulescu Ștefan, București, RO; Godeanu Marioara, București, RO; Stanca Doina, București, RO	30
a 2000 00187 A	H 02 N 11/00	22.02.2000	Dumitru Samuel, București, RO	33
a 2000 00191 A	F 16 H 19/02	23.02.2000	Tolescu Teodor Eugen Dumitru, Târgu Jiu, RO	26
a 2000 00195 A	A 47 J 29/02	24.02.2000	Craivan Vasile, Bârlad, RO; Dumitrașc Gh. Cristinel, Roman, RO	11
a 2000 00198 A	F 24 D 15/02; F 24 H 3/12	24.02.2000	Cojocariu Robert, Piatra-Neamț, RO; Vizireanu Ștefan, Brăila, RO	29
a 2000 00211 A	E 04 D 1/02	25.02.2000	Nițu Constantin, Brașov, RO	24
a 2000 00270 A	A 61 B 1/303	10.03.2000	Degeratu D. Ion Cristian, Chiajna, RO; Constantinescu V. Vladimir, București, RO	11
a 2000 00357 A	B 63 C 9/13// A 63 B 31/00	30.03.2000	Nica V. Titus, Iași, RO	17
a 2000 00482 A	A 01 G 9/02; A 47 G 7/06	11.05.2000	Silaghi Vasile, Deva, RO	10
a 2000 00720 A	C 09 D 5/18	14.07.2000	S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	23
a 2000 00734 A	C 07 D 333/62// A 61 K 31/38	21.07.2000	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	20
a 2000 00736 A	C 07 D 333/62// A 61 K 31/38	21.07.2000	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	20
a 2000 00747 A	C 09 D 5/10; C 08 L 23/28	26.07.2000	S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	22
a 2000 00827 A	A 61 K 9/52; A 61 K 33/14	19.02.99	Egis Gyogyszergyar Rt., Budapest, HU	12
a 2000 00835 A	C 07 K 16/28// A 61 K 47/48// G 01 N 33/68	17.02.99	Medarex Inc., Annandale, Nj, US	21
a 2000 00847 A	B 01 D 35/00// F 01 M 1/02	25.02.99	Yang Shiheng, Sanhe City, Hebei Province, CN	14
a 2000 00880 A	C 07 D 307/77; C 07 C 279/12// A 61 K 31/155// C 07 D 405/12; C 07 D 409/12; C 07 D 213/82; C 07 D 333/70; C 07 D 317/68; C 07 D 261/18; C 07 D 237/24; C 07 D 209/42	01.03.99	Alanex Corporation, La Jolla, Ca, US	20
a 2000 00884 A	C 06 D 5/06; C 06 B 23/00	17.03.99	Nigu Chemie GmbH, Waldkraiburg, DE	19
a 2000 00993 A	A 61 K 31/015	12.10.2000	Tănase T. Andrei Ovidiu, București, RO	12

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00998 A	C 05 C 9/02	08.04.99	Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA	19
a 2000 01002 A	A 61 K 33/00	16.10.2000	Dragomirescu Silviu, București, RO	12
a 2000 01009 A	B 01 J 2/14; C 05 G 3/00	08.04.99	Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA	15
a 2000 01036 A	C 10 M 175/00// A 62 D 3/00	27.04.99	Probex Corporation, Carrollton, US	23
a 2000 01215 A	H 04 R 7/04	18.06.99	Slab Technology Limited, Auckland, NZ	33
a 2001 00073 A	F 01 K 21/04	25.05.2000	Kolev Jordan Borislavov, Sofia, BG	25
a 2001 00115 A	A 61 K 6/04// C 22 C 19/05	31.01.2001	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR - S.A., București, RO	12
a 2001 00162 A	B 22 F 1/00; B 21 B 33/00	12.02.2001	Banu Ștefan, Galați, RO	15
a 2001 00180 A	C 07 D 405/12; C 07 D 307/68// A 61 K 31/34; A 61 K 31/505; A 61 K 31/50; A 61 P 5/04	20.08.99	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US	21
a 2001 00187 A	G 11 B 27/32; G 11 B 20/12; G 11 B 27/10	26.08.99	Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Villingen-Schwenningen, DE	32
a 2001 00220 A	C 09 D 5/18; C 09 D 5/14	27.02.2001	Grierosu Petru, Iași, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Covataru Daniel, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Grierosu Daniel, Iași, RO; Sandu Andrei Victor, Iași, RO; Grierosu Gabriel, Iași, RO; Grierosu Georgiana, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO	22
a 2001 00221 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	18
a 2001 00222 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	19
a 2001 00223 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	19
a 2001 00553 A	C 01 B 17/22	24.05.2001	Mihai Ioan Mircea, Râmnicu Vâlcea, RO	18

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 00090 A	A 01 C 23/02	28.01.2000	Petcu Nicolae, București, RO	9
a 2000 00091 A	A 01 C 23/02	28.01.2000	Petcu Nicolae, București, RO	9
a 2000 00482 A	A 01 G 9/02; A 47 G 7/06	11.05.2000	Silaghi Vasile, Deva, RO	10
a 2000 00041 A	A 47 B 5/04	13.01.2000	Opreșcu I. Mihail, Râmnicu Vâlcea, RO	10
a 2000 00195 A	A 47 J 29/02	24.02.2000	Craivan Vasile, Bârlad, RO; Dumitrașcu Gh. Cristinel, Roman, RO	11
a 2000 00270 A	A 61 B 1/303	10.03.2000	Degeratu D. Ion Cristian, Chiajna, RO; Constantinescu V. Vladimir, București, RO	11
a 2001 00115 A	A 61 K 6/04// C 22 C 19/05	31.01.2001	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR - S.A., București, RO	12
a 2000 00827 A	A 61 K 9/52; A 61 K 33/14	19.02.99	Egis Gyogyszergyar Rt., Budapesta, HU	12
a 2000 00993 A	A 61 K 31/015	12.10.2000	Tănase T. Andrei Ovidiu, București, RO	12
a 2000 01002 A	A 61 K 33/00	16.10.2000	Dragomirescu Silviu, București, RO	12
99-01045 A	A 61 N 5/00; A 61 H 31/00	28.09.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	13
99-01046 A	A 61 N 5/00; A 61 H 31/00	28.09.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	13
99-01391 A	B 01 D 3/00	27.12.99	S.C. Electroprecizia S.A., Săcele, RO	14
a 2000 00847 A	B 01 D 35/00// F 01 M 1/02	25.02.99	Yang Shiheng, Sanhe City, Hebei Province, CN	14
a 2000 01009 A	B 01 J 2/14; C 05 G 3/00	08.04.99	Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA	15
a 2001 00162 A	B 22 F 1/00; B 21 B 33/00	12.02.2001	Banu Ștefan, Galați, RO	15
a 2000 00075 A	B 23 P 15/00	27.07.98	Precision Valve Corporation, New York, US; Abplanalp Robert H., Bronxville, US	15
95-01167 A	B 30 B 9/20// C 13 D 1/06	22.12.93	Chen Irving Chung-Chi, GB, Hong Kong, HK	16
a 2000 00095 A	B 60 Q 1/00	28.01.2000	Ștefan Ion, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO; Ștefan Adrian, Câmpulung Muscel, RO	16
a 2000 00357 A	B 63 C 9/13// A 63 B 31/00	30.03.2000	Nica V. Titus, Iași, RO	17
98-01107 A	B 65 C 9/26	25.06.98	S.C. Loiso's, Iași, RO	17
a 2001 00553 A	C 01 B 17/22	24.05.2001	Mihai Ioan Mircea, Râmnicu Vâlcea, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00221 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	18
a 2001 00222 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	19
a 2001 00223 A	C 02 F 1/52	27.02.2001	Stanciu Alexandru, Tulcea, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Stanciu Constantin, Tulcea, RO	19
a 2000 00998 A	C 05 C 9/02	08.04.99	Airborne Industrial Minerals Inc., Calgary, Alberta, CA	19
a 2000 00884 A	C 06 D 5/06; C 06 B 23/00	17.03.99	Nigu Chemie GmbH, Waldkraiburg, DE	19
a 2000 00880 A	C 07 D 307/77; C 07 C 279/12// A 61 K 31/155// C 07 D 405/12; C 07 D 409/12; C 07 D 213/82; C 07 D 333/70; C 07 D 317/68; C 07 D 261/18; C 07 D 237/24; C 07 D 209/42	01.03.99	Alanex Corporation, La Jolla, Ca, US	20
a 2000 00734 A	C 07 D 333/62// A 61 K 31/38	21.07.2000	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	20
a 2000 00736 A	C 07 D 333/62// A 61 K 31/38	21.07.2000	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	20
a 2001 00180 A	C 07 D 405/12; C 07 D 307/68// A 61 K 31/34; A 61 K 31/505; A 61 K 31/50; A 61 P 5/04	20.08.99	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, US	21
a 2000 00835 A	C 07 K 16/28// A 61 K 47/48// G 01 N 33/68	17.02.99	Medarex Inc., Annandale, Nj, US	21
99-01376 A	C 08 K 3/34	23.12.99	Coșofreț Gh. Sorin Cezar, Flămânzi, RO	21
a 2000 00747 A	C 09 D 5/10; C 08 L 23/28	26.07.2000	S.C.Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	22
a 2001 00220 A	C 09 D 5/18; C 09 D 5/14	27.02.2001	Grierosu Petru, Iași, RO; Sandu Ion, Iași, RO; Covataru Daniel, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Grierosu Daniel, Iași, RO; Sandu Andrei Victor, Iași, RO; Grierosu Gabriel, Iași, RO; Grierosu Georgiana, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO	22

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00720 A	C 09 D 5/18	14.07.2000	S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.-S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	23
a 2000 01036 A	C 10 M 175/00// A 62 D 3/00	27.04.99	Probex Corporation, Carrollton, US	23
99-00236 A	C 23 F 11/00	08.03.99	S.N.P.-Petrom S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	23
99-01383 A	C 23 F 15/00	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A.- I.C.P.T., Câmpina, RO	23
a 2000 00211 A	E 04 D 1/02	25.02.2000	Nițu Constantin, Brașov, RO	24
99-01050 A	F 01 B 9/04; F 02 B 75/32	29.09.99	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO	24
a 2001 00073 A	F 01 K 21/04	25.05.2000	Kolev Jordan Borislavov, Sofia, BG	25
99-00732 A	F 04 B 1/12	28.06.99	Szanto Ștefan, Bistrița, RO	25
a 2000 00061 A	F 16 B 35/00	21.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	26
a 2000 00191 A	F 16 H 19/02	23.02.2000	Tolescu Teodor Eugen Dumitru, Târgu Jiu, RO	26
a 2000 00003 A	F 16 H 39/00	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	27
a 2000 00010 A	F 16 H 39/00	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	27
a 2000 00008 A	F 16 H 39/18	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
a 2000 00004 A	F 16 H 39/22	03.01.2000	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
a 2000 00198 A	F 24 D 15/02; F 24 H 3/12	24.02.2000	Cojocariu Robert, Piatra-Neamț, RO; Vizireanu Ștefan, Brăila, RO	29
a 2000 00139 A	F 25 D 13/02	08.02.2000	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO	29
a 2000 00175 A	G 01 N 1/28// B 04 C 3/00	17.02.2000	Săvulescu Ștefan, București, RO; Godeanu Marioara, București, RO; Stanca Doina, București, RO	30
99-01311 A	G 01 V 1/16	02.02.2000	Hîncu Vergil, Galați, RO	30
99-00707 A	G 03 B 19/00	22.06.99	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, Dragalina, RO	32
a 2001 00187 A	G 11 B 27/32; G 11 B 20/12; G 11 B 27/10	26.08.99	Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Villingen-Schwenningen, DE	32
a 2000 00187 A	H 02 N 11/00	22.02.2000	Dumitru Samuel, București, RO	33
a 2000 01215 A	H 04 R 7/04	18.06.99	Slab Technology Limited, Auckland, NZ	33
99-00092 A	H 05 B 41/14	26.01.99	Tudor Frunză Florin Eugen, București, RO; Frunză Ion, Bacău, RO; Melnic Consuel Adrian, București, RO	34

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116938 la nr. 116989

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

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (41) data publicării cererii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul dosarului;
- (22) data înregistrării cererii de brevet;

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

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

- (71) solicitantul;
- (73) numele sau denumirea titularului;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.07.2001.

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 30.08.2001, 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) 116938 B (51) **A 01 G 9/02** (21) a 2000 01195 (22) 07.12.2000 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) CH 610717; RO 116032B1 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **GHIVECI DE PLANTE, CU UDARE PRIN PICURARE**

(57) Invenția se referă la un ghiveci de plante, cu udare prin picurare, cu apă stocată în două rezervoare încorporate, caracterizat prin aceea că se compune dintr-o cavitate tip tavă adâncă (1), din plastic, tablă, lemn etc., cu spațiul interior separat de doi pereți despărțitori (2 și 2'), din plastic, în trei cavități (I, II și III), cavitatea (I) din mijloc reprezentând ghiveciul propriu-zis, iar cavitățile laterale (II și III), mai mici, reprezentând două rezervoare de apă, deschise sau închise, pereții separatori (2 și 2'), din plastic, prezentând 1...2 găuri fine (a) de circa 0,5 mm, la partea inferioară, identic poziționate pentru cei doi pereți (2 și 2'), între pereții (2 și 2'), fiind fixată, prin lipire, o țeavă din plastic (3), având 3...7 găuri fine (b), la partea inferioară, din care gaura mediană (b') are diametrul mai mare, de 3...7 mm, la capete, țeava (3) prezentând, în interior, 1...2 magneți toroidali (4 și 4') asamblați cu niște distanțiere (5), poziționați astfel

(11) 116938 B

încât apa să treacă prin gaura acestora. Într-o altă variantă simplificată, țeava (3) este înlocuită cu două căpăcele din plastic (11), de protejare a găurilor fine (a), cu sau fără magnet (4), având o gaură laterală (c) depășind 3 mm, de scurgere a apei, și care pot avea și forma unor țevi de plastic (11'), de circa 5 mm diametru, tăiate oblic, la capătul lipit de pereții separatori (2 și 2'). Pe perioade mai lungi, alimentarea cu apă a plantei se face dintr-un rezervor (6) poziționat superior ghiveciului, printr-un furtun (7) care se fixează etanș la un capac (8) fixat etanș la rezervorul (II și III), sau/și printr-o electrovalvă (9), care e deschisă de un întrerupător (10) poziționat la un nivel (h) ales în rezervorul (II), care se închide prin intrarea apei între plăcile lui.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116938 B

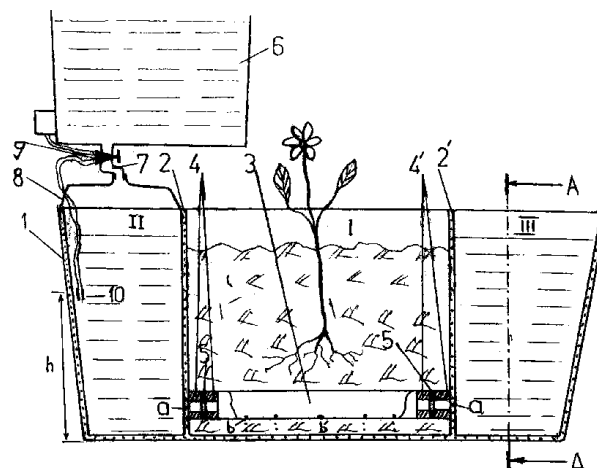


Fig. 1

(11) 116939 B1 (51) **A 01 N 25/26**; A 01 N 43/84; A 01 N 43/653 (21) 96-01168 (22) 07.12.94 (30) 17.12.93 DE P 43 43 176.3 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) EP 94/04069 07.12.94 (87) WO 95/16350 22.06.95 (56) US 5188654; EP 380836 (71) Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (73) Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (72) Saur Reinhold, Bohl-Iggelheim, DE; Horschler Von Locquenghien Klaus, Limburgerhof, DE; Stadler Reinhold, Kirrweiler, DE; Ziegler Hans, Mutterstadt, DE; Jager Karl Friedrich, Limburgerhof, DE; Kober Reiner, Fussgonheim, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, SUB FORMĂ DE GRANULE SAU PELETE**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pentru protecția plantelor, sub formă de granule sau pelete, care sunt învelite cu o ceară de copolimerizat, obținută din etilenă și dintr-un acid mono sau dicarboxilic α -olefinic nesaturat cu 3 până la 8 atomi de carbon. Această compoziție se utilizează cu rezultate foarte bune la combaterea ciupercilor dăunătoare anumitor culturi de cereale.

Revendicări: 5

(11) 116940 B (51) **A 45 C 13/38** (21) a 2000 00934
 (22) 26.09.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001
 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 110392 (71) Niculescu
 Scarlat, București, RO (73) Niculescu Scarlat, București,
 RO (72) Niculescu Scarlat, București, RO
 (54) **CĂRUCIOR DE UZ GOSPODĂRESC**

(57) Invenția se referă la un cărucior de uz gospodăresc, destinat transportului bagajelor sau a altor greutăți mici și medii până la 50...60 kg. Căruciorul conform invenției are cutia portbagaj (3) așezată în zona dintre roțile de rulare (9) și roțile de sprijin (6), iar raportul dintre înălțimea căruciorului și distanța de la axul roților de rulare la axul roților de sprijin este 0,81...0,83.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116940 B

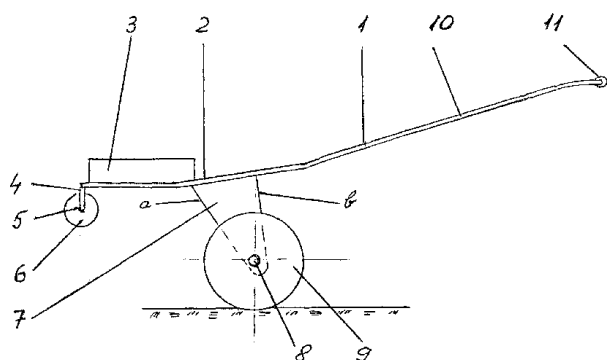


Fig. 1

(11) 116941 B (51) **A 61 B 19/00** (21) 99-00443
 (22) 19.04.99 (41) 30.03.2001// 3/2001 (42) 30.08.2001//
 8/2001 (56) US 6187529 (71) Jianu Mihai, București, RO;
 Thiery Bogdan Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian,
 București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici
 Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO;
 Ilie Angel Gabriel, București, RO (73) Jianu Mihai,
 București, RO; Thiery Bogdan Alexandru, București, RO;
 Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București,
 RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George,
 București, RO; Ilie Angel Gabriel, București, RO
 (72) Jianu Mihai, București, RO; Thiery Bogdan
 Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO;
 Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București,
 RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Gabriel,
 București, RO (54) **BANCĂ PENTRU CONSERVAREA
 ȚESUTULUI OSOS ȘI CARTILAGINOS**

(57) Invenția se referă la o bancă de conservare de lungă durată, a țesutului osos și cartilagin, necesară în chirurgia ortopedică, traumatologie și transplant. Banca conform invenției are în compunere trei compartimente: un stabilizator de temperatură (A), compus dintr-o incintă frigorifică (2), termoizolată, reglată la -20°C; un refrigerator criogenic (C), echipat cu un vas (17) încărcat cu azot lichid, prevăzut cu niște tije speciale (19), un capac de protecție (20) și un traductor de temperatură (18),

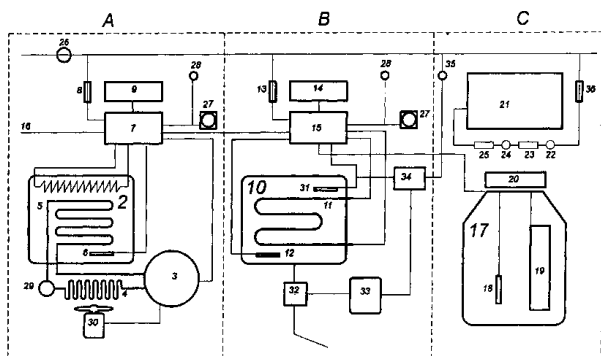
(11) 116941 B

care asigură crioconservarea țesutului osos și cartilagin, preluat la temperatura de -20°C din stabilizatorul (A) la temperatura de stocare de -196°C, timp de minimum 24 luni, și un revitalizator de țesut (C), care asigură transferul termic al țesutului osos, cu rată controlată de creștere a temperaturii, de la temperatura de stocare de -196°C la temperatura de +50°C, și care este echipat cu o cuvă din oțel inoxidabil (10), umplută cu soluție salină, sterilă, de concentrație 9%, o rezistență electrică (11) și un traductor de temperatură.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116941 B



(11) 116942 B (51) **A 61 B 19/00** (21) 99-00507 (22) 04.05.99 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 6187529 (71) Enescu Dan Mircea, București, RO; Enescu Mihaela, București, RO; Opariuc Oana Gabriela, București, RO; Stoicescu Simona Ioana, București, RO; Crăciunoiu Dan Alexandru, București, RO; Răcăsan Otilia, Ploiești, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Drăghici, București, RO (73) Enescu Dan Mircea, București, RO; Enescu Mihaela, București, RO; Opariuc Oana Gabriela, București, RO; Stoicescu Simona Ioana, București, RO; Crăciunoiu Dan Alexandru, București, RO; Răcăsan Otilia, Ploiești, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Drăghici, București, RO (72) Enescu Dan Mircea, București, RO; Enescu Mihaela, București, RO; Opariuc Oana Gabriela, București, RO; Stoicescu Simona Ioana, București, RO; Crăciunoiu Dan Alexandru, București, RO; Răcăsan Otilia, Ploiești, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Enculescu George, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Ilie Angel Drăghici, București, RO (54) **METODĂ ȘI BANCĂ PENTRU CONSERVAREA PIELII UMANE ÎN VEDEREA TRANSPLANTULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă și o bancă pentru conservat piele umană în vederea transplantului chirurgiei plastice și reparatorii. Banca conform

(11) 116942 B

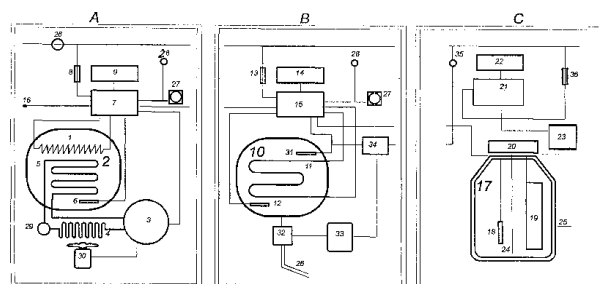
invenției are în componere niște componente: un echipament hipotermic (A), un încălzitor de țesut (B) și un biocontainer de punct termic (C). Echipamentul hipotermic are rolul de a stabili termic și pregăti, în vederea conservării criogenice, țesutul de piele umană. Echipamentul hipotermic (A) are în componere un agregat frigorific (3), complet, care este pornit/oprit prin intermediul unui microprocesor (7). Temperatura realizată într-o incintă frigorifică (2) este măsurată prin intermediul unui traductor de temperatură (6) și afișată pe un termometru electronic (9). Încălzitorul de țesut (B) are rolul de a asigura creșterea temperaturii țesutului de piele umană, crioconservată, și are în componere o cuvă (10) din oțel inoxidabil, plină cu soluție sterilă de decongelare, o termorezistență electrică (11), în tub metalic, alimentată electric prin intermediul unui microprocesor (15), și termoreglată prin intermediul unui traductor de temperatură (12). Biocontainerul de punct termic (C), cu rolul de a crioconserva, pe o durată de minimum 12 luni, țesutul de piele umană, este echipat cu un vas (17) încărcat cu azot lichid, prevăzut cu niște tije (24) speciale, un capac de protecție (20) și un traductor de temperatură (18) conectat la un microprocesor (21).

(11) 116942 B

Metoda conform invenției constă, într-o primă fază, în realizarea unei temperaturi a pielii umane de conservare la +4 °C, în 120 min, după care temperatura se scade la - 196°C, și se poate depozita cel puțin 12 luni. Pentru utilizare, pielea umană conservată este adusă de la - 196°C la +37°C.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116943 B (51) **A 61 B 19/00** (21) 98-01694 (22) 16.12.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 77951 (71) *Constantinoiu Silviu Marian, București, RO; Papahagi Paul, București, RO; Peta Dumitru, București, RO; Cochior Daniel, București, RO* (73) *Constantinoiu Silviu Marian, București, RO; Papahagi Paul, București, RO; Peta Dumitru, București, RO; Cochior Daniel, București, RO* (72) *Constantinoiu Silviu Marian, București, RO; Papahagi Paul, București, RO; Peta Dumitru, București, RO; Cochior Daniel, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT CHIRURGICAL AL CANCERULUI MAMAR**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament chirurgical al cancerului mamar, care conservă ambii mușchi pectorali cu funcție intactă, în condițiile unei celulolimfadenectomii axilare corecte din punct de vedere oncologic, în bloc cu tumora mamară, prin abord direct, "la vedere" asupra vârfului axilei și a spațiului interpectoral (grup ganglionar Rotter). Etapele metodei, pe lângă cele obișnuite, comportă izolarea tendonului mușchiului mare pectoral și secționarea acestuia la 3...4 cm de inserția sa humerală; extirparea țesutului celulo-limfoganglionar interpectoral fără lezarea pachetului vasculo-nervos pectoral mare; izolarea tendonului mușchiului mic pectoral și dezinsecția de pe procesul coracoid cu expunerea întregului conținut

(11) 116943 B

axilar; celulo-limfodiseecție axilară dinspre vârf spre bază, conform principiilor oncologice, și efectuarea stadializării (examen histopatologic extemporaneu), iar în final, refacerea peretelui anterior al axilei prin reinsertia mușchiului pectoral mic la procesul coracoid și sutura tranșelor de secțiune ale mușchiului pectoral mare. Prin aplicare, metoda asigură o cicatrizare rapidă, păstrarea intactă a funcției membrului superior; previne apariția edemului de braț post-operator și a complicațiilor postradice pleuro-pulmonare (în tratamentul complementar), frecvent întâlnite în mastectomia standard.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 116943 B

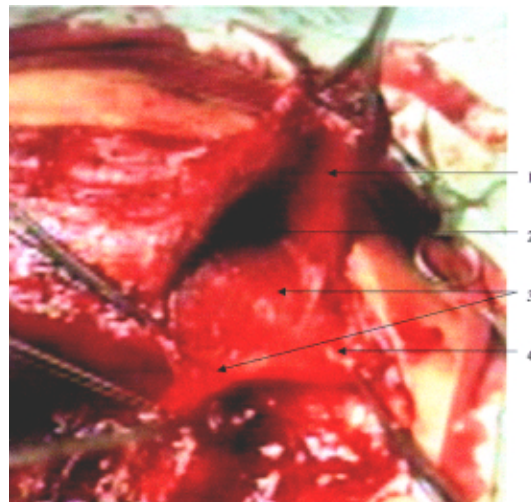


Fig. 2

(11) 116944 B (51) **A 61 H 3/00**; A 63 B 23/02 (21) 96-02220 (22) 25.11.96 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 5356360 (71) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (73) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (72) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (54) **APARAT PENTRU TRATAREA COLOANEI VERTEBRALE ȘI COXALILOR**

(57) Aparatul pentru tratarea coloanei vertebrale și coxalilor este, în sine, un scaun multifuncțional care are, drept scop, ameliorarea și vindecarea unor afecțiuni reumatismale și locomotorii ale persoanelor de orice vârstă, reducând sau eliminând o serie de medicamente injectabile sau unguente. Aparatul conform invenției este confecționat dintr-un schelet cu tălpi (1) pe care se montează sau se așază o serie de dispozitive: o placă spătar (11) reglabil, un blat cu buret pe care se așază utilizatorul, un dispozitiv cu cilindrii profilați.

Revendicări: 5

Figuri: 26

(11) 116944 B

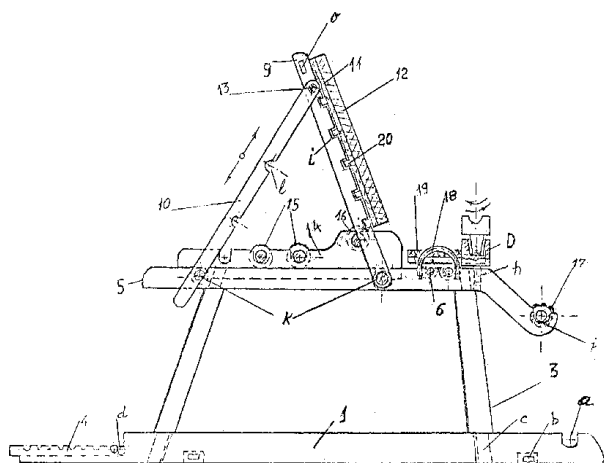


Fig. 1

(11) 116945 B (51) A 61 H 3/02 (21) 99-00921 (22) 23.08.99 (41) 30.12.99// 12/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) GB 2165981; FR 2783414 (71) Berteau Mihai, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Nicolescu Mihai, București, RO; Fărcaș Mircea Dan, București, RO (73) Berteau Mihai, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Nicolescu Mihai, București, RO; Fărcaș Mircea Dan, București, RO (72) Berteau Mihai, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Nicolescu Mihai, București, RO; Fărcaș Mircea Dan, București, RO (54) **DISPOZITIV DE CONTROL AUTOMAT AL ÎNCĂRCĂRII MEMBRULUI INFERIOR**

(57) Dispozitivul de control automat al încărcării se utilizează în procesul de recuperare posttraumatică și postoperatorie a membrului inferior și se caracterizează prin aceea că permite dozarea precisă a sprijinului pe membrul inferior afectat. Dispozitivul de control este compus dintr-un senzor de presiune (7) ale cărui semnale sunt prelucrate de un dispozitiv traductor (8) amplificator, care transmite semnalele unui dispozitiv de avertizare. Reglarea dispozitivului se face conform indicațiilor medicului.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116945 B

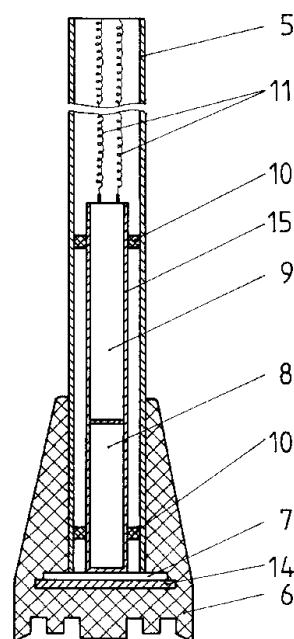


Fig. 3

(11) 116946 B (51) A 61 K 35/78 (21) 97-00330 (22) 19.02.97 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 97221; 75 788 (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **SIROP DIN MUGURI DE CONIFERE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA**

(57) Prezenta invenție se referă la un sirop din 20...22 părți *Turiones Abieti/Turiones Pini*, 9...11 părți *Folium Plantaginis*, 4...5 părți *Fructus Anisi*, 64 părți zahăr, 110 părți apă distilată și 2,50...3,00 părți benzoat de sodiu, părțile fiind exprimate în greutate, indicat în bronșite cronice, bronșiectazii, bronșite tabacice, și la modul de preparare al acestuia din plantele menționate, extrase în apă distilată, după filtrare, se adaugă zahărul și benzoatul de sodiu, care se dizolvă la o temperatură de 80°C, în recipiente speciale, închise cu manta dublă sau pe baie de apă, iar după răcire la 40°C, se repartizează în sticle sterilizate în prealabil și bine închise, etichetate și inscripționate cu denumirea produsului și termenul de valabilitate.

Revendicări: 2

(11) 116947 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00613 (22) 27.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 115019; 115120; 115121; 115122 (71) Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO; Bojor Ovidiu, București, RO (73) Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO; Bojor Ovidiu, București, RO (72) Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO; Bojor Ovidiu, București, RO (54) **CEAI MEDICINAL PENTRU AFECȚIUNI ALE APARATULUI GENITAL FEMININ**

(57) Invenția se referă la un ceai medicinal pentru afecțiuni ale aparatului genital feminin, recomandat pentru adolescente și femei în perioada de vârstă 12...15 ani și între 45...50 ani, pentru dismenoree, amenoree, metroragii și tulburările de menopauză, constituit din 10...15 părți *Herba Bursae pastoris* - Traista ciobanului, 15...20 părți *Herba Alchemillae* - Crețșoară, 5...10 părți *Herba Hyperici* - Sunătoare, 5...10 părți *Herba Millefolii* - Coada șoricelului, 15...25 părți *Herba Leonuri* - Talpa găștii, 10...15 părți *Folium Salviae* - frunze de Salvie, 10...15 părți *Herba Menthae aquatica* - Izma broaștei și 10...15 părți *Radix Gei* - rădăcină de Cerențel, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116948 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00664 (22) 27.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 115019; 115120; 115121; 115122 (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (54) **CEAI VITAMINIZANT PENTRU COPII**

(57) Prezenta invenție se referă la un ceai vitaminizant pentru copii, cu efect tonifiant și fortifiant asupra organismului, recomandat în special copiilor, adolescenților și persoanelor aflate în convalescență sau de vârstă înaintată, pentru tot timpul anului, constituit din 70...75 părți fructe de Măceș - *Fructus Cynosbati sine seminibus*, 10...15 părți *Flori de Hibiscus* - *Flores Hibisci*; 4...6 părți coajă de Portocale - *Cortex Aurantiorum Dulcis* și 8...12 părți arome naturale, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116949 B1 (51) **A 61 M 5/50**; A 61 M 31/00 (21) 96-00796 (22) 16.09.94 (30) 13.10.93 FI 934513 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) FI 94/00407 16.09.94 (87) WO 95/10314 20.04.95 (56) GB 2199247 (71) Leiras Oy, Turku, FI (73) Leiras Oy, Turku, FI (72) Allonen Hannu, Kirjala, FI; Lankinen Pekka, Turku, FI; Lehtinen Matti, Piispanristi, FI (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE UNICĂ FOLOSINȚĂ PENTRU INJECTAREA IMPLANTURILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de unică folosință pentru injectarea implanturilor. Dispozitivul conform invenției cuprinde un corp (10) alungit, o canulă (11) și un piston (20), care se deplasează longitudinal în corpul (10), având suprafața exterioară (21) a pistonului și peretele interior (15) al corpului (10) echipate cu elementele interactive (12 și 22) care permit pistonului (20) să fie împins în interiorul corpului (10), dar previn scoaterea pistonului (20), iar de corpul (10), pistonul (20) sau capacul protector (30), este atașată o lamă de incizie (40).

Revendicări: 14

Figuri: 10

(11) 116949 B1

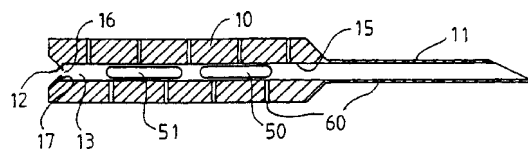


Fig. 2

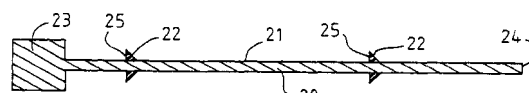


Fig. 3

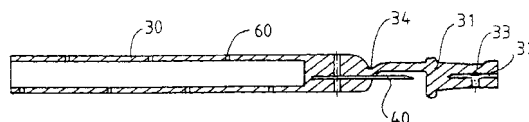


Fig. 6

(11) 116950 B (51) **B 02 B 1/08**; B 07 B 7/00 (21) 94-01098 (22) 02.08.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4156462 (71) *Badea Constantin Dan, București, RO* (73) *Badea Constantin Dan, București, RO* (72) *Badea Constantin Dan, București, RO* (54) **PROCEDEU ELECTROSTATIC DE CONDIȚIONARE SANOGENĂ A PRODUSELOR CEREALIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu electrostatic de condiționare sanogenă a produselor cerealiere, care poate fi utilizat la curățarea de impurități a cerealelor și produselor cerealiere sau vegetale granulare, ori la separarea fracțiunilor rezultate în procesele de măcinare sau de mărunțire, la distrugerea microorganismelor - bacterii, drojdie, mușgaiuri etc., și la micșorarea umidității produselor menționate, în scopul depozitării sau conservării pe termen lung. Procedul conform invenției prevede precurățarea magnetică, cuplată cu o stocare electroionică, prin asigurarea deasupra produsului a unui strat de aer ionizat și purificat electrostatic, de microorganisme și de praf, crearea unor condiții sterile la depozitare, curățarea pneumo-vibro-electrostatică, prin două operații cuplate, și anume precurățarea prin cernere vibroelectromagnetică și purificarea pneumo-vibro-electrostatică, în două faze, prima fază este deplasarea vibroelectro-

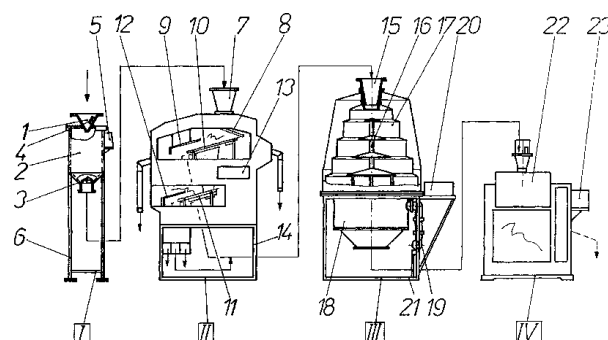
(11) 116950 B

magnetică, încărcarea cu sarcini electrice în câmp electrostatic, neuniform, obținut cu un electrod de înaltă tensiune (9), asigurând puternica lor agitare, ceea ce are ca efect eliminarea unor fracțiuni ale produsului prin ochiurile unei suprafețe perforate, vibrate, intensificată prin crearea unui curent de aer prin aspirație, iar în a doua fază, deplasarea vibroelectromagnetică a cernutului din prima fază, încărcarea cu sarcini electrice în câmp electrostatic, neuniform, obținut cu un alt electrod de înaltă tensiune (12), asigurând eliminarea cernutului, care se evacuează, urmează operațiile de distrugere electrostatică a microorganismelor și deshidratarea termo-electrostatică a produsului, după care se asigură deplasarea elicoidală în flux de aer a produsului și ambalarea în folietermosudabilă, în atmosfera sterilizată electrostatic.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116950 B



(11) 116951 B (51) **B 08 B 7/04**; B 24 B 1/04 (21) 95-00147 (22) 01.02.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 91125; 82704 (71) *Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO* (73) *Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO* (72) *Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO* (54) **MAȘINĂ DE DEBAVURARE ȘI LUSTRIRE, ÎN CÂMP ULTRASONIC, A PIESELOR METALICE, CU COMANDĂ MANUALĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină de debavurare și lustruire, în câmp ultrasonic, a pieselor metalice de dimensiuni mici și mijlocii, cu bavuri atât interioare cât și exterioare, cu comandă manuală. Mașina conform invenției este constituită dintr-o tobă rotativă (3), în care sunt introduse piesele care urmează a fi debavurate și lustruite, tobă care, la rândul ei, este introdusă într-o cuvă de lucru (2), în care se află apă și granule abrazive în suspensie, precum și un concentrator (10) al unui bloc ultrasonic (11), alimentat de la un generator ultrasonic (C), debavurarea și lustruirea având loc ca urmare a mișcării relative dintre piese, determinată de mișcarea de rotație a tobei și impactului granulelor abrazive asupra pieselor, produs de energia cinetică de vibrație cu frecvență ultrasonică, iar recircularea suspensiei abrazive fiind realizată cu ajutorul unei pompe acționate

(11) 116951 B

de un motor electric (13) și a unui rezervor (12), în care se află un răcitor (18) pentru prelucrarea căldurii dezvoltate în timpul debavurării și lustruirii, suspensia abrazivă fiind adusă prin țeava (14) în interstițiul dintre toba rotativă și concentratorul ultrasonic, interstițiu care se citește la comparatorul cu cadran (20), iar granulele abrazive, aflate la partea inferioară a cuvei (2), fiind absorbite prin țeavă (17) de către electropompă (16) și trimise în rezervorul (12).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116951 B

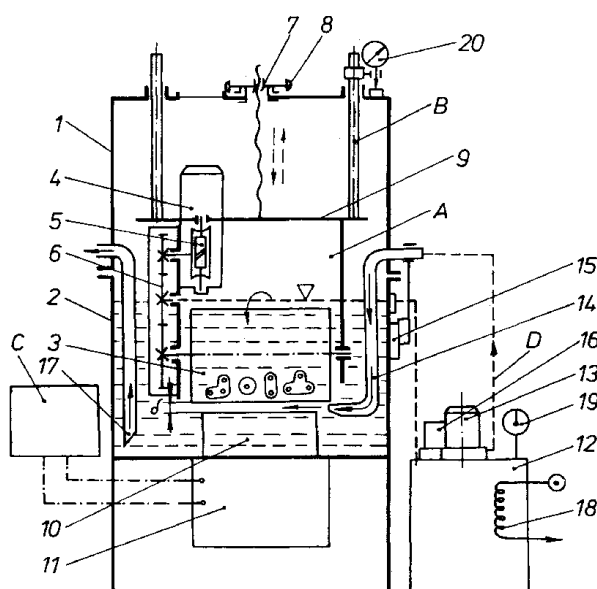


Fig. 1

(11) 116952 B (51) **B 23 Q 39/00**; B 23 Q 3/02; B 23 C 3/08 (21) 94-01173 (22) 11.07.94 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 82001 (71) *Blîndu Dorel, comuna Bosanci, RO* (73) *Blîndu Dorel, comuna Bosanci, RO* (72) *Blîndu Dorel, Comuna Bosanci, RO* (54) **MAȘINĂ PENTRU PRELUCRAT SUPRAFEȚE CONICO - ELIPTICE**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru prelucrat suprafețe conico-eliptice, utilizată în construcția de mașini. Mașina conform invenției este alcătuită din niște sănii (1 și 2). Sania (2) este așezată pe un batiu, iar sania (1) este așezată peste sania (2), cu posibilitatea de a se deplasa rectiliniu. Ambele sănii (1 și 2) au o mișcare relativă, alternativă, pe direcții reciproc perpendiculare, mișcarea rezultată a unui punct de pe sanie (1) având o traiectorie eliptică. pentru transmiterea mișcării, la cele două sănii (1 și 2), se folosesc două bolțuri (3 și 30) aflate în legătură cu două roți conice (2, 3 și 10), care primesc mișcarea de la un angrenaj (16).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116952 B

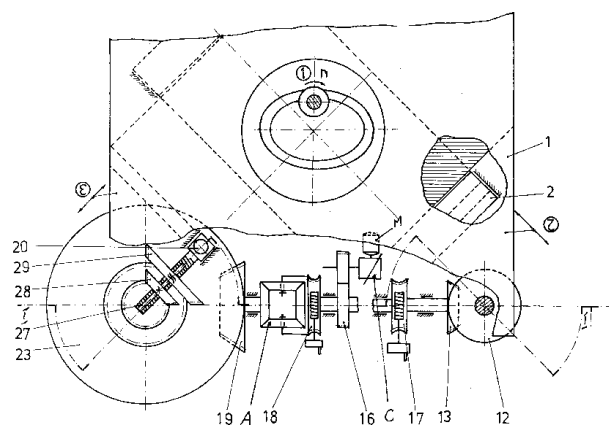


Fig. 1

(11) 116953 B (51) **B 24 B 3/26**; B 24 B 17/02 (21) 94-01178 (22) 11.07.94 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 99699 (71) *Mironescu Romulus - Constantin, Iași, RO* (73) *Mironescu Romulus - Constantin, Iași, RO* (72) *Mironescu Romulus - Constantin, Iași, RO* (54) **MAȘINĂ PENTRU ASCUȚIREA BURGHIELOR ELICOIDALE PRIN COPIERE MECANICĂ DUPĂ ȘABLON**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru ascuțirea burghiilor elicoidale prin copiere mecanică după șablon, utilizată în construcția de mașini. Mașina conform invenției este constituită dintr-un dispozitiv de ascuțire (B), comandat de un dispozitiv de copiere (A). Ambele dispozitive (A și B) lucrează după principiul transmisiei monocardanice, care definește trei grade de libertate la rotație (I, II și III) în jurul unor axe concurente în același punct. Pe dispozitivul de ascuțit (B), este fixată opiesă de prelucrat (44), de exemplu un burghiu. Pe dispozitivul de copiere (A), sunt fixate două șabloane (32). Dispozitivele (A și B) sunt dispuse pe o sanie (29) și sunt în legătură cu o altă sanie (34) printr-o articulație (31).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116953 B

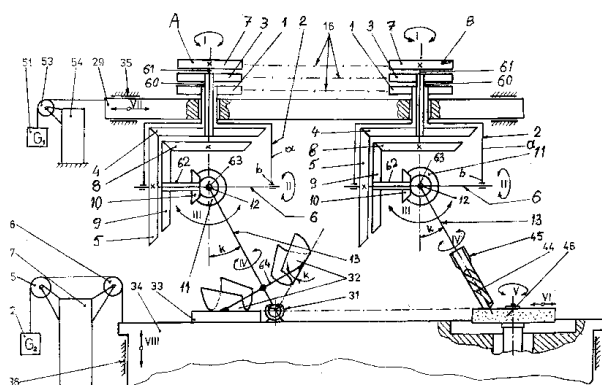


Fig. 2

(11) 116954 B (51) **B 24 B 39/04** (21) 96-00034 (22) 10.01.96 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 74153 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (72) *Nagîț Gheorghe, Iași, RO*; *Braha Vasile, Iași, RO*; *Slătineanu Laurențiu, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV DE VIBRORULARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de vibrorulare, destinat prelucrării prin deformare plastică superficială, la rece, a suprafețelor cilindrice. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o bucă oscilantă (1), în care se află o tijă (11), pe care se montează un vârf sferic cu diamant (12). Tija (11) este prinsă, printr-o articulație, de o manivelă (10) ce transmite mișcarea preluată de la un electromotor (4), prin intermediul unui mecanism de transmisie (5) și al unui culisor (8) reglabil la un vârf sferic cu diamant (12). Reglarea poziției în plan vertical a bucei oscilante (1), împreună cu tija (11), este asigurată de niște șuruburi (18) și niște piulițe (16), în vederea montării dispozitivului pe orice tip de strung.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116954 B

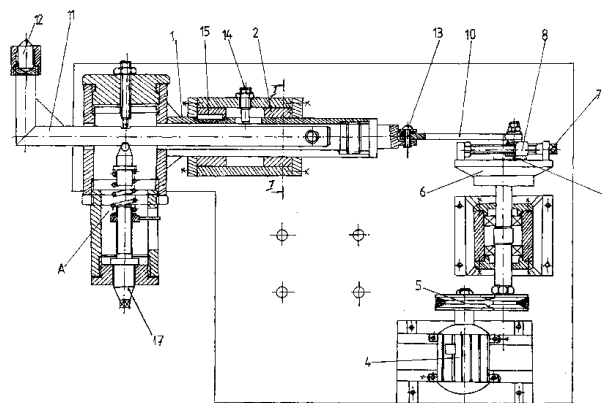


Fig. 1

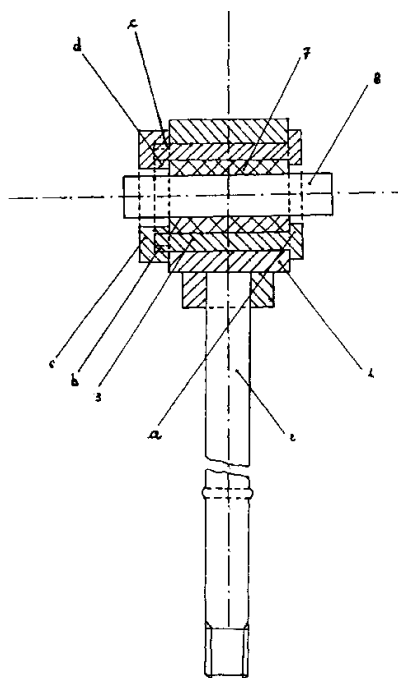
(11) 116955 B (51) **B 62 D 7/22** (21) 98-00666 (22) 02.03.98 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) "Dacia 1300", A. Brebenel și colaboratori, Editura Tehnică, București, 1975 (71) Șerban Marcel, sat Cîrnicești, comuna Țigănași, județul Iași, RO; Spiridon Cristian Constantin, comuna Girov, județul Neamț, RO (73) Șerban Marcel, sat Cîrnicești, comuna Țigănași, județul Iași, RO; Spiridon Cristian Constantin, comuna Girov, județul Neamț, RO (72) Șerban Marcel, sat Cîrnicești, comuna Țigănași, județul Iași, RO; Spiridon Cristian Constantin, comuna Girov, județul Neamț, RO (54) **BIELETĂ**

(57) Invenția se referă la o bieletă utilizată pentru fixarea, la extremități, a barei stabilizatoare, a punții anterioare a autoturismului. Bielea conform invenției, în corpul (1), are prevăzută o bucsă (3) interschimbabilă, care are, la un capăt, un umăr (a), iar la celălalt capăt, o porțiune filetată (b) care permite montarea unei piese de fixare (6), prevăzută cu un filet interior (c) și un guler (d), gulerul (d) având rolul de poziționare a unei inserții de cauciuc (7), care este fixată pe o bucsă (8).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116955 B



(11) 116956 B (51) **B 63 H 1/02** (21) 99-01176 (22) 05.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 112606 (71) Pop Dragomir, Galați, RO (73) Pop Dragomir, Galați, RO (72) Pop Dragomir, Galați, RO (54) **MECANISM PROPULSOR PENTRU AMBARCAȚIUNI MICI**

(57) Invenția se referă la un mecanism destinat propulsării ambarcațiunilor mici, cu acționare musculară. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu o carcasă (1), care are două camere hidraulice (A și B), în interiorul cărora, sunt amplasate două palete (2 și 3) de presiune, solidare cu un butuc (4) central, și care pot oscila în jurul unui ax (5), sub presiunea unei role (6) de contact, aflată la extremitatea inferioară a unui balansier (7), atunci când acesta execută o mișcare pendulară în jurul unei articulații (8), realizându-se, în acest fel, procesul de absorbție a lichidului și ejectarea acestuia, cu presiune, în masa lichidă din exteriorul carcasei (1).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 116956 B

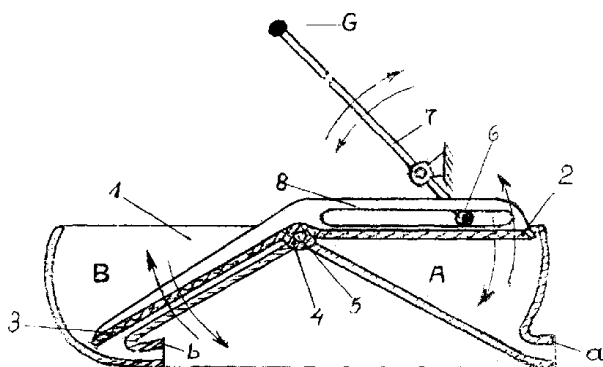


Fig. 1

(11) 116957 B1 (51) **B 65 D 35/06** (21) 95-00447 (22) 28.08.93 (30) 05.09.92 DE P 42 29 734.6 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) DE 93/02333 28.08.93 (87) WO 94/05556 17.03.94 (56) DE 2369952; EP 0061522; US 4917267 (71) *Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, DE* (73) *Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, DE* (72) *Lier Rolf, Neustadt, DE; Densky Herbert, Barsinghausen, DE* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **AMBALAJ PENTRU PRODUSE FLUIDE**

(57) Invenția se referă la un ambalaj pentru produse fluide, care are un recipient (2) de preluare a produsului, ce este executat dintr-o piesă tubulară de aluminiu, obținută prin extrudare, și prezintă o secțiune circulară, iar peretele său cilindric are cel puțin o adâncitură (6) cu rol de prindere și deformabilă prin apăsare, recipientul fiind prevăzut la partea sa inferioară cu un capac (8) etanș, de închidere, de regulă din polietilenă.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116957 B1

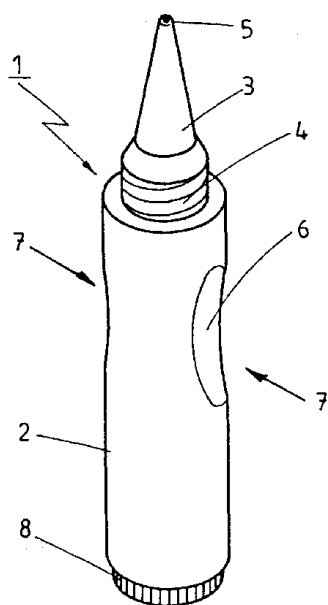


Fig. 1

(11) 116958 B (51) **C 01 B 17/02** (21) 95-00550 (22) 20.03.95 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.08.2001// 8/2001 (61) 103905 (56) RO 105940, 99138, 103905; US 4952307; 4964981 (71) *Sucursala Minieră Gura Humorului, SAI, RO* (73) *Sucursala Minieră Gura Humorului, SAI, RO* (72) *Gherghel Gavril, Gura Humorului, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFULUI TEHNIC**

(57) Invenția descrie un procedeu de obținere a sulfului tehnic din concentrate de flotatie rezultate din minereuri de sulf prin autoclavizare și injecție de abur, până la atingerea unei temperaturi de 125...140°C și a unei presiuni de 2,5...3,5 bari, când se realizează topirea sulfului și coalescența picăturilor. Se întrerupe aburul pentru liniștirea șarjei timp de 20...30 min, se filtrează și se evacuează sulful topit. Se reîncepe injectarea cu abur timp de 50...70 min și se evacuează sterilul. Reactivii utilizați în faza de autoclavizare, cărbune activ, ulei de tall, sulfură de sodiu, silicat de sodiu și carbonat de sodiu, asigură separarea sulfului tehnic din minereuri andezitice și silicioase.

Revendicări: 1

(11) 116959 B (51) **C 01 B 33/32** (21) 97-01310 (22) 16.07.97 (41) 29.10.99// 10/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 95538; EP 0293640; 0425427 (71) *S.C. "UPSOM" S.A., Ocna Mureș, RO* (73) *S.C. "UPSOM" S.A., Ocna Mureș, RO* (72) *Morovan Ilie, Ocna Mureș, RO; Bicu Floare, Ocna Mureș, RO; Cubleșan Ana, Ocna Mureș, RO* (54) **PROCEDEU DE USCARE A SILICATULUI DE SODIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de uscare a unei soluții de silicat de sodiu cu raport molar $\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$ de 2,0...2,5 și densitate de 1,2...1,3 g/cm³, în curent de gaze calde cu conținut ridicat de bioxid de carbon. Conform invenției, la soluția de silicat, se adaugă 1...2% substanțe tensioactive, de preferință dodecilbenzensulfonat și/sau glicerină, în proporție de 1...2%, în scopul limitării reacției silicatului de sodiu cu gazele de uscare. Pulverizarea soluției se face cu un sistem de duze cu ajutoraj și camera turbionară. Produsul obținut are o densitate de 0,055... 0,075 g/cm³, un conținut de apă de 5...15% și un procent de insolubil < 2% și este adecvat folosirii în amestecuri detergente.

Revendicări: 1

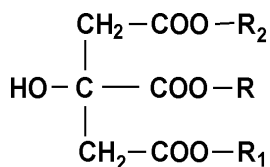
(11) 116960 B1 (51) **C 01 F 11/18** (21) 94-00165 (22) 04.02.94 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 67275; 83475; 96204; 105940; US 441223 (71) S.C. Azochim S.A. Piatra Neamț, Săvinești, RO (73) S.C. Azochim S.A. Piatra Neamț, Săvinești, RO (72) Heves Adrian, Piatra Neamț, RO; Palade Elena, Piatra Neamț, RO; Andronache Lilia, Piatra Neamț, RO; Nemenș Mariana, Piatra Neamț, RO; Pantiru Mihaela, Piatra Neamț, RO; Filipescu Lucian, București, RO; Ciobanu Vasile, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CARBO-NATULUI DE CALCIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a carbonatului de calciu de puritate avansată, dintr-o soluție de azotat de calciu rezultată în urma atacului cu acid azotic, la o temperatură de 15...40°C, asupra unor materii prime constând din șlam rezidual, calcar sau var cu un conținut de minimum 25% oxid de calciu. În soluția de azotat de calciu, se barbotează amoniac și dioxid de carbon la o temperatură de 30°C și un pH = 8,5, timp de 45 min. Suspensia de carbonat de calciu astfel obținută se spală și se usucă, rezultând un produs sub formă de pulbere fină, cu o puritate avansată și un grad de alb ridicat. Soluția de azotat de amoniu rezultată ca produs secundar este recirculată în procesul de fabricare a azotului de amoniu granulat.

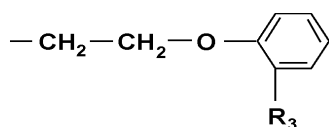
Revendicări: 1

(11) 116961 B (51) **C 07 C 69/704** (21) 99-01140 (22) 26.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4797481; 4870204 (71) Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO (73) Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO (72) Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO (54) **ESTERI CITRICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Prezenta invenție se referă la esteri citrici și la un procedeu de obținere a acestora. Esterii citrici prezintă formula generală:



în care radicalul R₂ este un radical cu structură complexă cu formula



(11) 116961 B

în care R₃ este un radical *sec*-butil, iar R₁ și R fie sunt aceiași și reprezintă un radical ramificat de tip *izo* C₄, *izo* C₆, C₂₋₆, *izo* C₁₀, *izo* C₁₃ sau un radical identic cu R₂, fie sunt diferiți, și R₁ reprezintă un radical alchil ramical de tip *izo* C₄, *izo* C₆, C₂₋₆, *izo* C₁₀ sau *izo* C₁₃, și R reprezintă un radical R₂. Procedeu de obținere are loc în soluție, în sistem aurocatalitic, și sub pernă de azot.

Revendicări: 2

(11) 116962 B1 (51) **C 07 C 243/12** (21) 96-02440 (22) 20.12.96 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 3728390; 4093656; RO 93340 (71) S.C. "Viromet S.A.", Victoria, RO (73) S.C. "Viromet S.A.", Victoria, RO (72) Udrea Maria, Victoria, RO; Filip Petru, București, RO; Petcu Eugen, Victoria, Brașov, RO; Eftimie Felicia, Victoria, RO; Bîrsan Iuliana, Victoria, RO (54) **PROCEDEU CONTINUU DE PREPARARE A ACETONAZINEI**

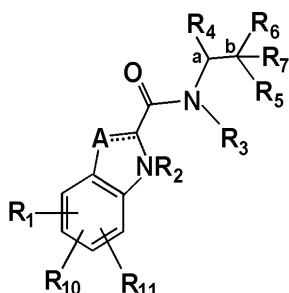
(57) Invenția se referă la un procedeu continuu de preparare a acetonazinei, ce constă în absorbția amoniacului într-un amestec omogen de metanol, acetonă, acetonitril și acid acetic, la temperaturi până la 10°C, dozarea apei oxigenate de 20%, într-un timp scurt, în amestecul reactant rezultat de la absorbție, adus la o temperatură de -17...10°C. Procedeu continuu de preparare a acetonazinei are loc timp de o oră la temperatura de 20...30°C, apoi 12...16 h, la 45...48°C.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116963 B (51) **C 07 D 209/12**; C 07 D 233/04// A 61 K 31/40 (21) 96-01158 (22) 06.06.96 (30) 06.06.95 US PCT/IB 95/00443 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 5219859; 5064853 (71) *Pfizer Inc., New York, US* (73) *Pfizer Inc., New York, US* (72) *Hulin Bernard, Groton, US*; *Hoover Dennis J., Groton, Connecticut, US*; *Treadway Judith L., Groton, Connecticut, US*; *Martin William H., Groton, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **DERIVAȚI DE N-(INDOL-2-CARBONIL)-β-ALANINAMIDE SUBSTITUITE, COMPOZIȚII FARMACEUTICE ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de N-(indol-2-carbonil)-β-alaninamide substituie cu formula generală:



(11) 116963 B

în care A, R₁ la R₁₁ au semnificații bine definite, la compozițiile farmaceutice care îi conțin, și la metodele de tratament. Compușii conform invenției sunt inhibitori de glicogen fosforilază, fiind folosiți în tratamentul stărilor dependente de glicogen fosforilază, precum diabet, hiperglicemie, hipercolesterolemie, hipertensiune, hiperinsulinemie, hipercolesterolemie, hipertensiune, hiperinsulinemie, ateroscleroză și ischemie miocardică, la mamifer.

Revendicări: 38

(11) 116964 B1 (51) **C 07 F 9/38** (21) 97-02294 (22) 03.06.96 (30) 07.06.95 US 08/474,847 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) US 96/08443 03.06.96 (87) WO 96/40698 19.12.97 (56) US 3288846; EP 0155926; GB 2154588 (71) *Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US* (73) *Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US* (72) *Baysdon Sherrol L., Pacific, US*; *Taxter David L., St. Louis, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A ACIDULUI N-FOSFONOMETILIMINODIACETIC**

(57) Invenția descrie un procedeu pentru prepararea acidului N-fosfonometiliminodiacetic prin combinarea într-un amestec de reacție a apei, a unei surse de acid iminodiacetic, a unei surse de formaldehidă, a unei surse de acid fosforos și a unei surse de acid tare, care se desfășoară într-o singură etapă, în care sursa de acid fosforos și sursa de formaldehidă se alimentează concomitent în amestecul de reacție, care este menținut la o temperatură peste temperatura mediului ambiant și la o presiune mai mare sau cu cea a mediului ambiant.

Revendicări: 14

(11) 116965 B1 (51) **C 08 G 69/04**; C 08 G 69/14 (21) 95-02032 (22) 23.11.95 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 103361; 109852 (71) *S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, județul Neamț, RO* (73) *S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, județul Neamț, RO* (72) *Murariu Marius Iulian, Piatra Neamț, RO*; *Botezatu Cecilia, Piatra Neamț, RO*; *Harabagiu Lilia, Piatra Neamț, RO*; *Avădanei Lidia, Piatra Neamț, RO*; *Darie Ion, Piatra Neamț, RO*; *Corodel Vasile, Piatra Neamț, RO* (74) *A.G.V. - Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A POLIAMIDEI TERMOSTABILIZATE, CU AUTOLUBRIFIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a poliamidei termostabilizate, cu autolubrifiere, utilizată pentru prelucrarea prin injecție, și constă în aceea că, 100 părți epsilon-caprolactamă, 0,3...2 părți apă pentru inițierea polimerizării hidrolitice, 1...10 părți aditivi de autolubrifiere, sub formă micronizată sau sub formă de pastă realizată prin măcinare în mediu de epsilon-caprolactamă, 0,005...0,06 părți cupru sub formă de săruri provenind din reacția, în soluție apoasă, a amestecului stoichiometric sare de cupru-halogenură alcalină sau din săruri de cupru insolubile în apă, în prealabil măcinate sau dispersate în epsilon-caprolactamă, se

(11) 116965 B1

preamestecă la temperatura de 80...110°C, după care polimerizarea se desfășoară într-un reactor cu amestecare statică, la temperatura de 240...270°C. Polimerul obținut se introduce la extracție pentru îndepărtarea monomerului nereacționat și, ulterior la uscare, la temperatura de 100...150°C, în curent de azot sau la vid. Se asigură o bună dispersie a aditivilor, direct în procesul de polimerizare, substanțele dispersate neîndepărtându-se în faza de extracție sau în timpul tratamentelor de condiționare a pieselor obținute în urma prelucrării prin injecție.

Revendicări: 4

(11) 116966 B1 (51) **C 08 G 69/04**; C 08 G 69/14// B 29 B 9/06 (21) 95-02033 (22) 23.11.95 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 86814; 113159 (71) S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, județul Neamț, RO (73) S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, Județul Neamț, RO (72) Avădanei Lidia, Piatra Neamț, RO; Harabagiu Lilia, Piatra Neamț, RO; Botezatu Cecilia, Piatra Neamț, RO; Murariu Iulian Marius, Piatra Neamț, RO; Darie Ion, Piatra Neamț, RO (74) A.G.V. - Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., București (54) **PROCEDU DE OBTINERE A POLIAMIDELOR COLORATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a poliamidelor colorate, destinate prelucrării prin injecție, constând în extruderea unui amestec, omogenizat într-o tobă rotativă, timp de 1...30 min, format din poliamidă sub formă de granule sau amestec de granule și pulbere poliamidică cu granulația de până la 200 μm, 0,01...1% pigmenți anorganici, cu efecte normale și de sidefare, 0,02...0,3% pigmenți organici și 0,1...2% aditivi de stabilizare și granulare. Se asigură posibilitatea reglării compoziției pentru realizarea nuanțelor pastelate și intense, și un grad avansat de omogenitate.

Revendicări: 3

(11) 116967 B1 (51) **C 10 B 27/04**; C 10 B 31/00 (21) 96-00575 (22) 18.03.96 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) SU 22654; FR 13008 (71) Rotaru Dafin, Galați, RO (73) Rotaru Dafin, Galați, RO (72) Rotaru Dafin, Galați, RO (54) **DISPOZITIV DE RĂCIRE A GAZULUI DE COCS PRIN HIDROINJEȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de răcire a gazului de cocs prin hidroinjecție, la înaltă presiune, cu două duze separate, de răcire a gazului (4) și de hidroinjecție (5), atașate de câte un corp de turbulență (2 și 3), la care, pentru curățarea reciprocă a duzelor (4 și 5), corpurile (2 și 3) sunt dispuse în tandem, cu duzele (4 și 5) dispuse concentric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116967 B1

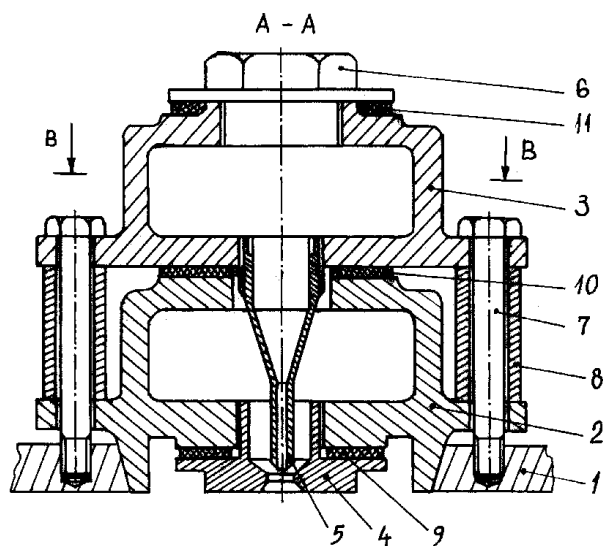


Fig. 1

(11) 116968 B1 (51) **C 10 L 5/48**; C 02 F 11/00 (21) 97-01445 (22) 01.08.97 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) EP 76397; RO 87781 (71) *Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale, București, RO*; S.C. Petrobrazi S.A., Brazi, RO (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială-ECOIND, București, RO*; S.C. Petrobrazi S.A., Brazi, RO (72) Munteanu Rodica, București, RO; Aramă Georgeta Mădălina, București, RO; Popa Iulian, București, RO; Toader Felicia, București, RO; Ionașcu Cristina, București, RO; Georgescu Cristian, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE DESHIDRATARE A NĂMOLULUI MECANIC REZULTAT DE LA EPURAREA APELOR UZATE DIN RAFINĂRII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de deshidratare a nămolului mecanic rezultat de la epurarea apelor uzate din rafinării, cu recuperare de produs util. Procedeu conform invenției implică operația de coagulare-floculare, care se efectuează sub agitare, la temperatura de 80°C cu un polielectrolit pe bază de metacrilat de dimetilaminoetil cu masă moleculară medie 20000000 și cu 50% cationicitate, sub formă de soluție de concentrație 0,05%, la o

(11) 116968 B1

doză optimă de 25...50 mg substanță activă/litru nămol, după care urmează operația de separare a fazelor prin deshidratare centrifugală, din care rezultă: 60...70% fază apoasă, recirculabilă, în stația de epurare a apelor uzate, 20...30% produs petrolier recuperat, recirculabil în fluxul tehnologic de bază, 10% nămol deshidratat, cu o putere calorică de 3600...4400 kcal/kg, utilizat drept combustibil.

Revendicări: 1

(11) 116969 B1 (51) **C 12 N 15/31**; C 07 K 14/31// A 61 K 38/16 (21) 97-01250 (22) 03.01.96 (30) 06.01.95 EP 95200023.0; 11.01.95 US 08/371.505; 09.06.95 EP 95201631.1; 06.07.95 US 08/499.092; 17.07.95 JP 299781/1995 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) EP 96/00081 03.01.96 (87) WO 96/21016 11.07.96 (56) WO 93-13209; US 4532211 (71) *Leuven Research & Development VZW, Leuven, BE*; Collen Desire Jose, Winksele-Herent, BE (73) *Leuven Research & Development VZW, Leuven, BE*; Collen Desire Jose, Winksele-Herent, BE (72) Collen Desire Jose, Winksele-Herent, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE STAFILOKINAZĂ, PROCEDEU PENTRU PREPĂRAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de stafilokinază care au secvența de aminoacizi dată în fig. 1, în care unul sau mai mulți aminoacizi, din unul sau mai multe din grupurile subliniate, sunt înlocuiți cu un alt aminoacid, astfel distrugându-se epitopii corespunzători, la procedeu pentru prepararea acestor derivați care cuprinde prepararea unui fragment ADN care cuprinde secvența care codifică stafilokinază, obținerea ADN-ului mutant prin mutagenză dirijată *in situ*, clonarea fragmentului ADN mutant într-un vector corespunzător, transformarea sau transfectarea unei celule gazdă adecvate cu vectorul și cultivarea celulei gazdă în condiții corespunzătoare.

(11) 116969 B1

toare pentru expresia fragmentului ADN și o compoziție farmaceutică cu acești derivați administrați în tratamentul trombozei arteriale.

Revendicări: 15

Figuri: 2

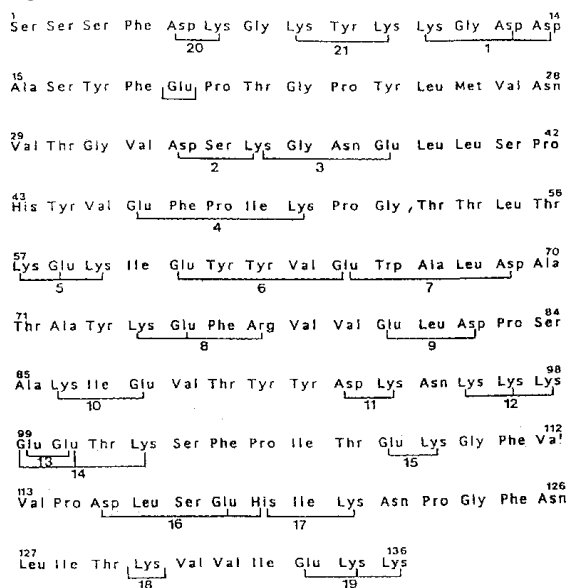


Fig. 1

(11) 116970 B1 (51) **C 12 Q 1/68**; C 07 H 21/04 (21) 97-01102 (22) 08.11.95 (30) 16.12.94 FR 94 15162 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) FR 95/01468 08.11.95 (87) WO 96/18744 20.06.96 (56) WO 9209705; 9211390 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Crouzet Joel, Paris, FR; Scherman Daniel, Paris, FR; Wils Pierre, Paris, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A UNUI ADN DUBLU CATENAR PRIN FORMARE DE TRIPLU HELIX CU O OLIGONUCLEOTIDĂ IMOBILIZATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de purificare a unui ADN dublu catenar prin formare de triplu helix cu o oligonucleotidă imobilizată și constă în aceea că se face trecerea unei soluții de lizat celular ce conține numitul ADN, în amestec cu alte componente, pe un suport, la care este cuplată covalent o oligonucleotidă capabilă să formeze prin hibridare un triplu-helix cu o secvență specifică homopurinică-homopirimidinică, prezentă pe numitul ADN.

Revendicări: 11

(11) 116971 B1 (51) **C 22 C 38/00**; C 22 C 38/54 (21) 97-02203 (22) 28.05.96 (30) 31.05.95 IT IT MI95A001133 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) EP 96/02289 28.05.96 (87) WO 96/38597 05.12.96 (56) JP 7062499; EP 0649915 (71) Dalmine S.P.A., Milano, IT (73) Dalmine S.P.A., Milano, IT (72) Cumino Giuseppe, Dalmine, IT; Barteri Massimo, Roma, IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **OȚEL INOXIDABIL MARTENSITIC ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A PRODUSELOR DIN ACEST OȚEL**

(57) Invenția se referă la un oțel inoxidabil martensitic și la un procedeu de fabricare a produselor din acest oțel, fiind utilizate în special la realizarea țevelor din industria petrolieră. Invenția rezolvă problema obținerii unor constituenți metalografici, care au o bună comportare la coroziune, și constă dintr-un oțel care, pe lângă C, Cr, Mn, Al, mai conține între 0,06 și 0,12%N, mai puțin de 0,3% Cu, între 1,5 și 2,0% Mo, între 4,0 și 7,0% Ni, iar conținutul de Cr, Mn și N trebuie să satisfacă relația: $(Cr + 3,3Mo + 16 N) \geq 19$. După prima fază de laminare, și înainte de cea de a doua fază de deformare la cald, se aplică o încălzire a semiprodusului la o temperatură cuprinsă între 1250 și 1350°C.

Revendicări: 3

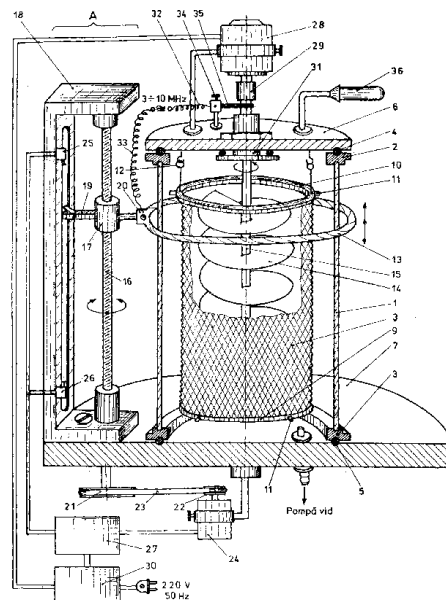
(11) 116972 B (51) **D 06 B 23/00**; D 06 B 3/00 (21) 98-01085 (22) 18.06.98 (41) 30.12.99// 12/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4550578; 4551310; 4466258 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Grigoriu Aurelia, Iași, RO; Blascu Vasile, Iași, RO; Preda Constantin, Iași, RO; Grigoriu George Ervant, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU TRATAREA, ÎN CONDIȚIILE PLASMEI RECI, A UNUI MATERIAL NEȚESUT, STRATIFICAT**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru tratarea, în condițiile plasmei reci, a unui material (8) nețesut, stratificat, de formă tubulară, destinat confecționării filtrelor pentru medii gazoase. Instalația conform invenției este prevăzută cu doi electrozi (13, 14), unul de formă inelară, plasat în exteriorul vasului (1), și având o mișcare de du-te-vino paralelă cu axul longitudinal al acestuia, și altul în formă de spirală sudată pe un ax central (15), situat în interiorul vasului (1), în centrul spațiului închis de materialul (8), ce urmează a fi tratat, și având o mișcare de rotație. Prin compunerea celor două mișcări, se asigură o baleiere uniformă a materialului (8), ce are ca rezultat un tratament uniform și în profunzime, în condițiile plasmei reci.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116972 B



(11) 116973 B (51) E 01 B 27/13 (21) 97-01839 (22) 07.10.97 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 59769 (71) Vlădescu Anton Justin, București, RO; Calu Neculai, Bârlad, RO; Gumeniuc Neculai, Bârlad, Vaslui, RO (73) Vlădescu Anton Justin, București, RO; Calu Neculai, Bârlad, RO; Gumeniuc Neculai, Bârlad, Vaslui, RO (72) Vlădescu Anton Justin, București, RO; Calu Neculai, Bârlad, RO; Gumeniuc Neculai, Bârlad, Vaslui, RO (74) S.C. Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **PROCEDEU DE RECONDIȚIONARE A TRAVERSELOR DIN BETON PENTRU CALEA FERATĂ, ȘI MASTIC PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recondiționare a traverselor din beton pentru calea ferată, și la un mastic pentru realizarea acestuia. Procedeu de recondiționare a traverselor (1) din beton constă în obturarea fundurilor locașurilor (7) cu un strat (8) de pământ pulverulent, turnarea masticului topit la 130...150°C și omogenizat până la 4/5 din înălțimea locașurilor, după care se introduc tirfoanele (9), având înfiletate, până la o anumită poziție, niște piulițe (10) sub care se află niște inele resort (14), după solidificarea diblului (12), strângându-se piulițele (10) până la realizarea cuplului optim prin comprimarea inelelor resort (14). Masticul folosit pentru recondiționarea traverselor din beton pentru

(11) 116973 B
calea ferată este constituit din 37...40% sulf galben elementar pulverulent, 47÷49% nisip spălat și uscat, cu granulometrie 0...3 mm, 14÷17% ciment și 0,01÷0,02% parafină tehnică, prezentând o reversibilitate prin încălzire la 130...150°C a tirfonului imersat, timp de 10÷20 min.

Revendicări: 7
Figuri: 6

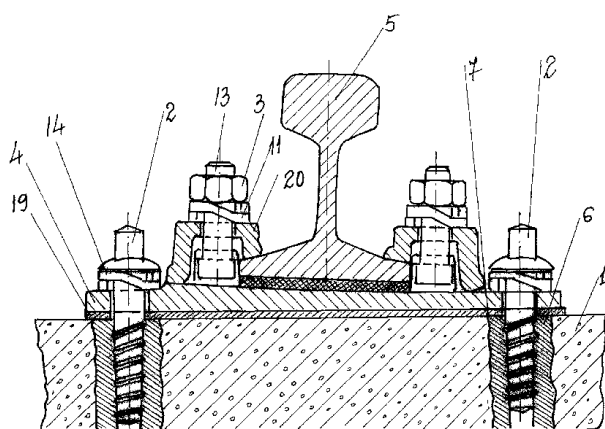


Fig. 1

(11) 116974 B1 (51) E 01 B 29/17// B 60 P 3/40 (21) 96-01338 (22) 01.07.96 (30) 04.06.95 DE 195 24 285.8 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) DE 1208326; 2734748 (71) Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE (73) Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE (72) Hertelendi Jozsef Marton Lajos, Freilassing, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **VAGON DE ÎNCĂRCARE A ȘINELOR**

(57) Invenția se referă la un vagon de încărcare a șinelor, conceput pentru efectuarea operațiilor de încărcare și descărcare a șinelor de mare lungime, și care cuprinde un șasiu de vagon ce se reazemă pe linia ferată prin intermediul unor mecanisme de rulare. Vagonul de încărcare a șinelor, conform invenției, are pe șasiul de vagon (4) cel puțin un gol (16) dispus între mecanismele de rulare (3) și prevăzut cu role de ghidare (20) pentru introducerea șinelor (17) de mare lungime. Într-o variantă de realizare, sunt prevăzute, în sensul lungimii vagonului, două goluri (16) învecinate, între care, este dispus șasiul de vagon (4) realizat sub formă de grindă longitudinală (15). Într-o altă variantă de realizare, golul (16) este poziționat central pe vagon, și este delimitat prin două grinzi longitudinale (15), dispuse în sensul longitudinal al vagonului, distanțate între ele în sens transversal, și care intră în alcătuirea șasiului de vagon (4).

Revendicări: 9
Figuri: 4

(11) 116974 B1

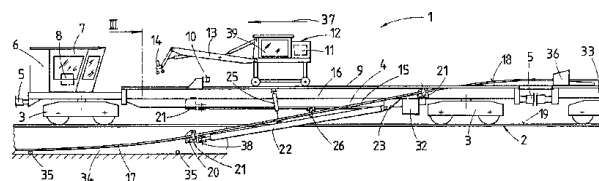


Fig. 1

(11) 116975 B1 (51) **E 03 B 3/00**; E 03 B 9/20// B 65 D 17/28 (21) 96-00957 (22) 09.05.96 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 873; RO 24367 (71) Apostu Vasile, Vidra, RO (73) Apostu Vasile, Vidra, RO (72) Apostu Vasile, Vidra, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SCOATEREA ȘI PROTECȚIA APEI DIN FÂNTÂNI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru scoaterea și protecția apei din fântâni, împotriva contaminării cu agenți patogeni. Dispozitivul este alcătuit dintr-un capac fix (1) în care este practică o fantă (a) prin care trece lanțul (2), care are rolul de centrare și orientare corectă a găleții (3) ajunse în punctul de descărcare, un sertăraș (4) pentru etanșare, prevăzut cu un pinten (5). Găleata (3), de preferință tronconică, este prevăzută lateral cu două inele (7) fixate la mijloc, într-un punct situat deasupra centrului de greutate, de care sunt prinse două lanțuri (8) unite într-un punct de lanțul trăgător (9). În jgheabul (10) din interiorul fântânii, prevăzut cu un opritor (11) cu talpă, precum și cu o țeavă (12) de scurgere, se varsă apa, care se scurge la exteriorul fântânii, în vasul de colectare.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 116975 B1

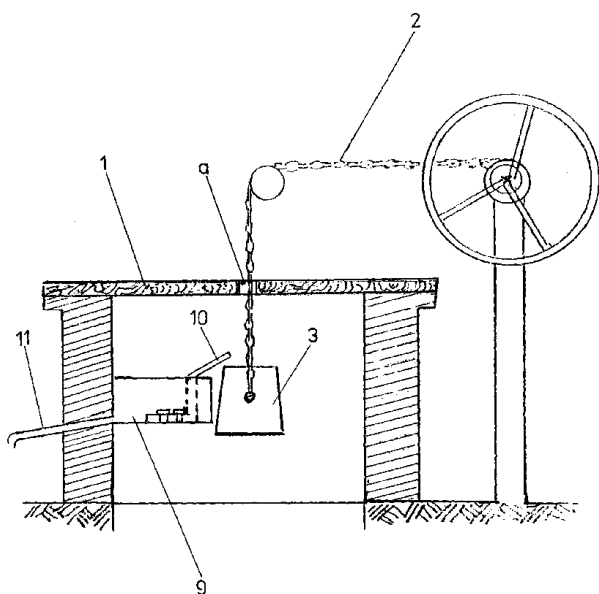


Fig. 1

(11) 116976 B (51) **E 05 C 19/04** (21) 99-01352 (22) 17.12.99 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4520592 (71) S.C. Alfa Bit S.R.L., Pitești, RO (73) S.C. Alfa Bit S.R.L., Pitești, RO (72) Anghel Marian Emil, Pitești, RO (54) **MECANISM DE ACȚIONARE A PORȚILOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare a porților, destinat închiderii sau deschiderii acestora. Mecanismul de acționare a porților, conform invenției, este alcătuit dintr-o carcasă (22), în interiorul căreia, este montat un motoreductor cu angrenaj melcat (1) ce antrenează, prin intermediul roților dințate (2 și 3), un ax de antrenare (4) pe care este montat un portpinion (13) prin intermediul unor bile (14), pe axul de antrenare (4), fiind montată o portrolă (8) prevăzută cu un sistem de antrenare tip ambreiaj, format din niște bile de rulment (9), niște arcuri calibrate (10) și niște știfturi filetate (11), circumferențial pe portrolă (8), fiind montată o rolă de cauciuc (12), aflată în contact cu solul.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 116976 B

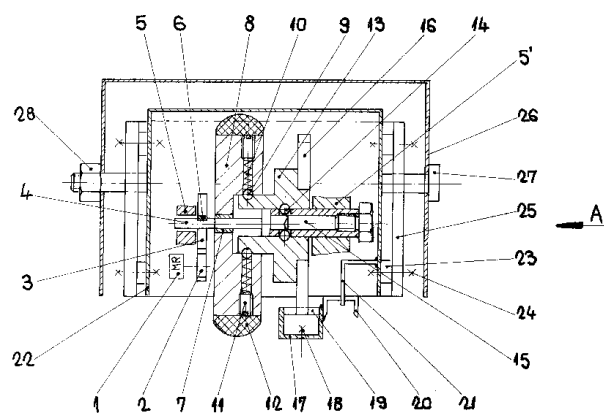


Fig. 1

(11) 116977 B1 (51) **F 02 D 15/02**; F 16 H 21/00 (21) 98-00837 (22) 06.04.98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 115662; *Mecanisme articulate, inventica și cinematica în abordare filogenetică*, Fl. Duduță, D. Diaconescu, Gr. Gogu, Editura Tehnică, București, 1989 (71) Lăcuțeanu Adrian, Târgoviște, RO (73) Lăcuțeanu Adrian, Târgoviște, RO (72) Lăcuțeanu Adrian, Târgoviște, RO (54) **MECANISM MOTOR CU CILINDREE VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism motor cu cilindree variabilă, utilizat la motoare cu piston și ardere internă sau externă, pentru compresoare sau pompe cu piston și debit variabil, instalații de alimentare volumice cu capacitate variabilă sau la dispozitivele de avans variabil. Mecanismul motor cu cilindree variabilă, în scopul perfecționării sistemului de reglare a puterii, debitului, utilizează un mecanism plan reversibil, de tip manivelă-culisor, care transformă mișcarea de translație rectilinie alternativă cu cursă variabilă, în mișcare de rotație continuă, cu sensul transformării funcție de mașina folosită, derivat dintr-un mecanism plan cu o cuplă de translație și trei cuple de rotație, centrat, cu $e=0$, la care cupla de translație transmite mișcarea printr-un ambreiaj romboidal, de tip convex sau convex-concav, constând din trei cuple de rotație și două cuple de translație, amplasate în vârfurile unui romb deformabil, cu culisoarele laterale având direcții de culisare reglabile.

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 116977 B1

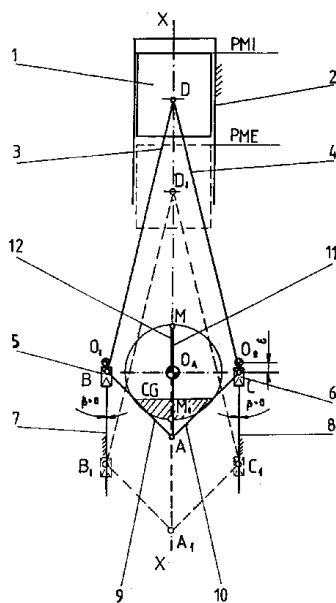


Fig. 1

(11) 116977 B1

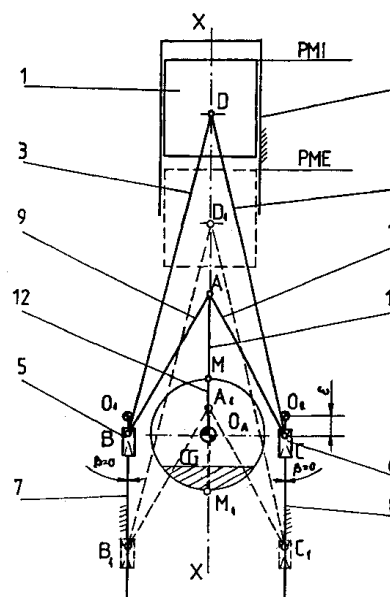


Fig. 4

(11) 116978 B1 (51) **F 02 N 17/04** (21) 98-00050 (22) 13.01.98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 97516 (71) Petcu M. Neculai, București, RO (73) Petcu M. Neculai, București, RO (72) Petcu M. Neculai, București, RO (54) **PREÎNCĂLZITOR**

(57) Invenția se referă la un preîncălzitor destinat motoarelor cu ardere internă, pentru ușurarea pornirii acestora la temperaturi foarte scăzute. Preîncălzitorul conform invenției are la sistemul de alimentare cu aer un deflector (4) cu un guler întors (e), cu o rază determinată și la un unghi de aproximativ 100° . De asemenea, are niște orificii (d) practicate tangențial și axial, la aproximativ 8° .

Revendicări: 5

Figuri: 4

(11) 116978 B1

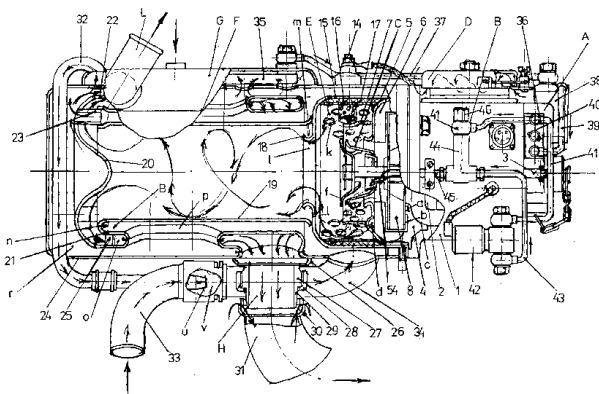


Fig. 1

(11) 116979 B (51) F 03 B 5/00 (21) 98-01322 (22) 21.08.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) WO 94/21895 (71) Panu Mișăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Panu Mișăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Panu Mișăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **PROPULSOR CU IMPULSURI VECTORIZATE**

(57) Invenția se referă la un propulsor cu impulsuri vectorizate, destinat propulsării vehiculelor terestre, aeriene și navale. Propulsorul conform invenției este prevăzut cu niște plăci (1) stator, simetrice, între care, se află un rotor (2) simplu, introdus într-un inel (3) distanțier, care are și rolul de a regla jocul între plăcile (1) stator și rotorul (2) simplu, toate suprafețele, ce mărginesc plăcile (1) stator, rotorul (2) simplu și inelul (3) distanțier, prezentând o curbură în legătură discretă cu o rază R vectoriale.

Revendicări: 4
Figuri: 33

(11) 116979 B

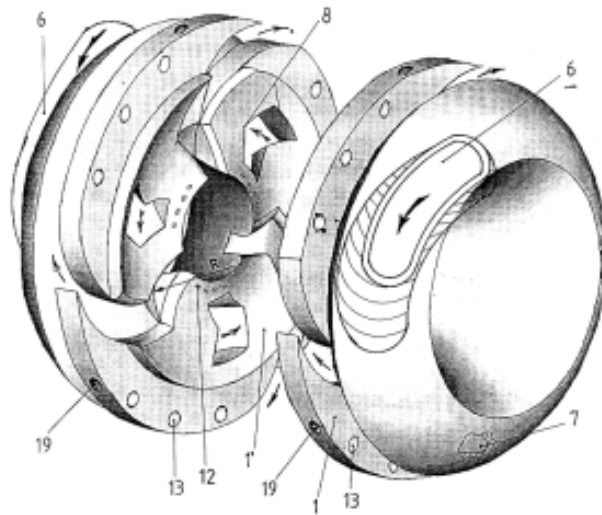


Fig. 8

(11) 116980 B (51) F 16 D 3/20 (21) 98-01648 (22) 07.12.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 77269 (71) Procop Miron, Constanța, RO (73) Procop Miron, Constanța, RO (72) Procop Miron, Constanța, RO (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV PENTRU CENTRARE ȘI ALINIERE A DOUĂ SEMICUPLAJE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv destinat operației de centrare și aliniere a două semicuplaje pentru arbori. Procedeu conform invenției asigură verificările centrării la interiorul locașului elementului elastic, prin introducerea unui dispozitiv în locașul elementului elastic, astfel încât să poată fi corect montat un suport al acestuia, iar sania dispozitivului să permită o cursă cât mai mare, astfel încât, după blocarea semicuplajelor, palpatorele capului de măsurare să indice poziția relativă a semicuplajului conducător, față de semicuplajul condus, prin niște deplasări liniare de control Δa și abaterile relative Δx și Δy , corespunzătoare, ca abateri ale axei oz de la axa OZ, de niște comparatoare, după care, prin asemănarea triunghiurilor formate din originea sistemului cartezian OXYZ, axa OZ și punctele de reglare aferente elementului conducător al semicuplajului ce se reglează, se

(11) 116980 B

determină deplasările de corectură în planurile de proiecție XOZ și YOZ, ale fiecărui reazem, pe axa OZ, se reglează cota $z=0$, care corespunde jocului frontal prescrist, dintre semicuplaje, se elimină prin corecturi abaterile relative Δx și Δy , până se obține $\Delta x=0$ și $\Delta y=0$. Dispozitivul pentru aplicarea procedurii, conform invenției, este alcătuit dintr-un suport (1) prevăzut cu o nervură (a) de ghidare, fixat pe semicuplajul condus, cu ajutorul unei pene (2) glisante, acționată printr-un șurub (3), și este prevăzut cu o rolă (4), la cota de lățime a locașului elementului elastic, pe suport (1), culisând o sanie (5) pe care este montat un cap de măsurare (6), prevăzut cu niște palpatoare (7) dispuse ortogonal pe trei direcții, în care sunt fixate niște fire (8) inextensibile, tensionate de niște arcuri (9), fire (8) care sunt orientate cu niște role (10) și sunt protejate cu niște teci flexibile (12), fixate la un capăt cu niște cleme (13), iar la celălalt capăt, firele (8) sunt prinse cu niște cuple (15) de niște comparatoare (16).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116980 B

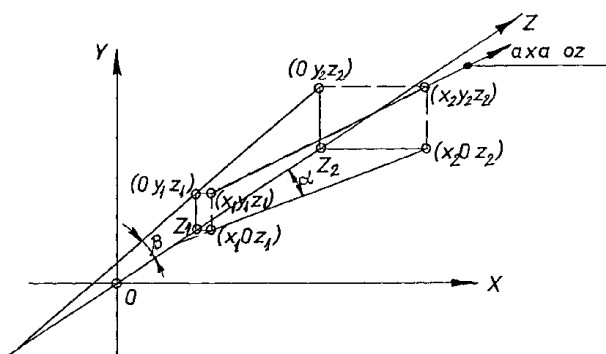


Fig. 3

(11) 116981 B (51) F 24 J 2/52 (21) 94-00766 (22) 30.09.92 (30) 06.11.91 AU PK 9313; 21.05.92 AU PL 2536 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) AU 92/00520 30.09.92 (87) WO 93/09390 13.05.93 (56) US 4315500 (71) Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU (73) Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU (72) Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **INSTALAȚIE PENTRU COLECTAREA ENERGIEI RADIANTE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru colectarea energiei radiante, și în special, la o instalație pentru colectarea energiei solare, în vederea încălzirii sau pentru obținerea electricității. Instalație (10) pentru colectarea energiei radiante, care cuprinde un container (11) cu lichid, o platformă (13) ce plutește pe lichidul din containerul (11), un dispozitiv ce permite deplasarea platformei (13) pe fluidul din containerul (11) cu lichid, un dispozitiv de colectare a energiei radiante, montat pe platforma (13), care are în componență o conductă colectoare (29), având rolul de a transfera energia colectată la o sursă de energie, un dispozitiv reflector cum ar fi niște oglinzi (28), poziționat pe platforma (13) și poziționat astfel încât să reflecte energia radiantă și să concentreze energia solară spre conducta colectoare (29) de energie radiantă,

(11) 116981 B

caracterizată prin aceea că, pentru protejarea în caz de condiții meteorologice nefavorabile, dispozitivul reflector, cum ar fi oglinzile (28), este scufundat selectiv într-un lichid din containerul (11), conducta colectoare (29) rămânând deasupra fluidului astfel încât să nu i se piardă energia.

Revendicări: 12

Figuri: 14

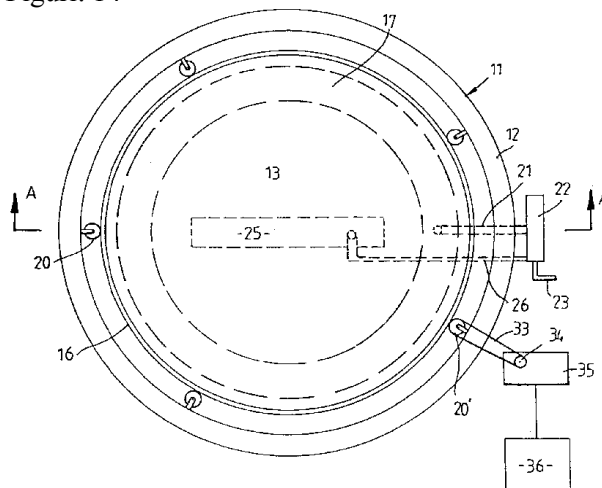


Fig. 2

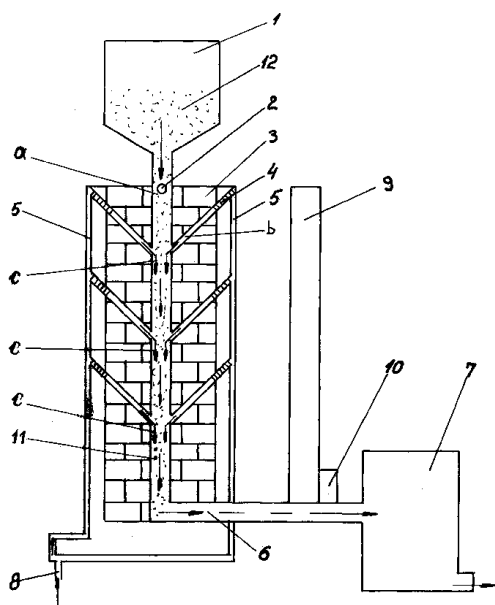
(11) 116982 B1 (51) **F 27 B 15/00**// C 04 B 2/12 (21) 94-00058 (22) 13.01.94 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4747773 (71) *Universitatea Ecologică București, București, RO; Martinuș Pavel, București, RO; Canta Traian, București, RO; Boteanu Corneliu, Brașov, RO; Drimer Dolphi, București, RO (73) Universitatea Ecologică București, București, RO; Martinuș Pavel, București, RO; Canta Traian, București, RO; Boteanu Corneliu, Brașov, RO; Drimer Dolphi, București, RO (72) Martinuș Pavel, București, RO; Canta Traian, București, RO; Boteanu Corneliu, Brașov, RO; Drimer Dolphi, București, RO (54) CUPTOR VERTICAL DE PRODUCERE A VARULUI*

(57) Invenția se referă la un cuptor vertical de producere a varului, cu canal de ardere (a) cu trei zone de ardere, prevăzut cu arzătoare (4) dispuse în perechi în nișe canale de ardere (b), înclinate la circa 60° sub orizontală, pentru realizarea circulației gazelor arse, predilect în echicurent cu particulele (11) de minereu de calcar, prin controlul arderii, evitându-se astfel supraarderea particulelor de minereu sub 50 mm diametru.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116982 B1



(11) 116983 B (51) **G 01 F 23/00**; G 01 S 13/46 (21) 98-01552 (22) 06.11.98 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 5319972; 5594449 (71) *S.C. Azel Designing Group S.R.L., București-Măgurele, RO (73) S.C. Azel Designing Group S.R.L., București-Măgurele, RO (72) Moldovan Adrian Septimiu, București, RO; Ersen Simion, București, RO; Raețchi Vladimir, București, RO (54) NIVELMETRU ULTRASONIC, INTELIGENT*

(57) Invenția se referă la un nivelmetru ultrasonic, destinat măsurării în mediul atmosferic sau în incinte a nivelului apei din lacuri, puțuri respectiv a nivelului lichidelor sau al solidelor cu granulație fină în rezervoare de tip industrial. Nivelmetrul are în alcătuire un bloc de emisie-recepție ultrasunete (A), ce cuprinde un traductor ultrasonic, prevăzut cu antenă (10) de tip Horn și un etalon introdus în scopul determinării vitezei reale de propagare a ultrasunetelor, precum și un bloc electronic (B) de comandă și prelucrare a semnalelor ce cuprinde un generator de impulsuri de excitație, un amplificator programabil, un microcontroler, un numărător programabil, o memorie nevolatilă de tip EEPROM și o interfață serială pentru transmisia datelor. Măsurarea nivelului se face indirect, prin măsurarea timpului necesar parcurgerii distanțelor traductor - etalon și respectiv traductor - țintă, nivelmetrul

(11) 116983 B

efectuând operații de eliminare a țintelor false și o statistică pe un număr predeterminat de măsurători, furnizând cu o precizie ridicată distanța măsurată, rezultatele măsurătorilor fiind transmise prin intermediul unei interfețe seriale către un bloc de comandă și afișare.

Revendicări: 6

Figuri: 6

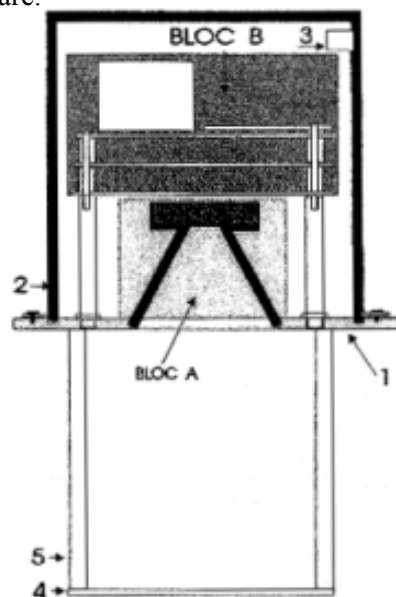


Fig. 1

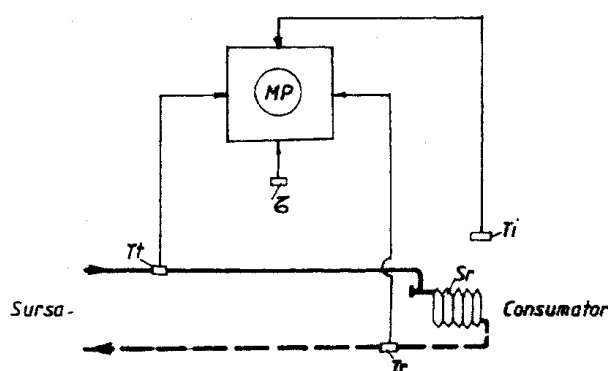
(11) 116984 B (51) **G 01 K 17/06**; G 01 K 17/08 (21) 94-01171 (22) 11.07.94 (41) 30.01.97// 1/97 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 94371; 78948; 105856 (71) Jitariu Petru, Bacău, RO (73) Jitariu Petru, Bacău, RO (72) Jitariu Petru, Bacău, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE MĂSURARE A CĂLDURII CEDATE DE O SUPRAFAȚĂ RADIANTĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și instalație de măsurare a căldurii cedată de suprafețele radiante termic dintr-o încăpere sau grup de încăperi pe care acestea le deservesc. Instalația se compune dintr-o suprafață radiantă (**Sr**), existentă, doi senzori de temperatură (**Tr** și **Tt**) pentru determinarea temperaturii medii a suprafeței radiante T_{msr} , un al treilea senzor de temperatură (**Ti**) care măsoară temperatura aerului din spațiul deservit, un cablaj de legătură electrică între senzorii de temperatură și un microprocesor (**MP**) specializat pentru calculul și integrarea căldurii cedate de suprafața spațiului deservit.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116984 B



(11) 116985 B1 (51) **G 01 L 1/06**; G 01 N 1/00 (21) 95-01356 (22) 24.07.95 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) JP 60082833; US 5361639 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Comandar Corneliu, Iași, RO; Miroș Iulian, Iași, RO; Leon Dorel, Iași, RO (54) **EPRUVETĂ INELARĂ PENTRU STUDIUL RELAXĂRII TENSIUNILOR**

(57) Invenția se referă la o epruvetă inelară pentru studiul relaxării tensiunilor. Epruveta conform invenției este constituită din două porțiuni (**a**) cu secțiune constantă, pentru transmiterea încărcării, și dintr-o porțiune (**b**) activă, sub formă de bară curbă, de egală rezistență, mărginită de suprafețe cilindrice, coaxiale, și de suprafețe plane înclinate față de planul transversal cu un unghi (β) prestabilit.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116985 B1

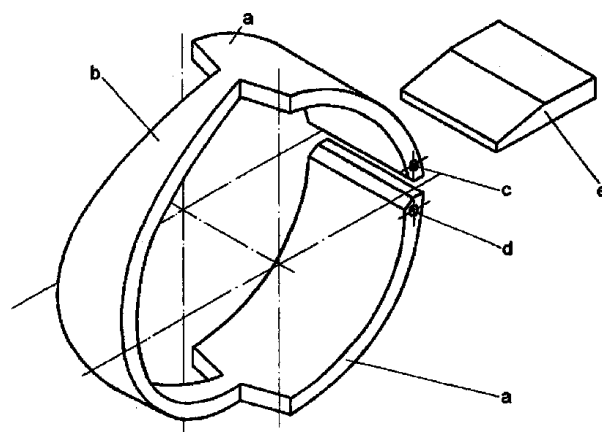


Fig. 1

(11) 116986 B (51) **G 08 B 3/02**; G 10 K 1/062 (21) 97-01993 (22) 27.10.97 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) US 4606295 (71) Kuti Ștefan, Hunedoara, RO (73) Kuti Ștefan, Hunedoara, RO (72) Kuti Ștefan, Hunedoara, RO (54) **DISPOZITIV DE AVERTIZARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de avertizare optică și acustică, ce poate fi montat atât pe ușile culisante, cât și pe cele cu deschidere pivotantă. Dispozitivul de avertizare, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp (9), în interiorul căruia, se găsește un ax inferior (1), prevăzut cu filet cu trei începuturi, o roată dințată cilindrică (2) ce antrenează axul inferior (1), înșurubându-l într-o bușă metalică (4), blocată cu niște discuri de ambreiaj (5 și 6), deblocarea realizându-se cu ajutorul distanțierelor (3), în momentul cuplării axului inferior (1) cu axul superior canelat (13), prin intermediul corpurilor de cuplare (10 și 12), realizând astfel comprimarea arcurilor spiralate (11 și 14) în jurul bușelor (4 și 15), roata dințată opritoare (30) și clicheții cu arcuri (36) fiind puși în mișcare de niște roți dințate (21 și 22), mișcarea fiind transmisă mai departe la pinionul (31) care, prin intermediul unor

(11) 116986 B

pinioane cu ace (27) și a unor axuri (28) ce acționează asupra roților dințate cilindrice (25) și a clicheților (24) sub formă de potcoavă, imprimă o mișcare oscilantă axelor (26) pe care sunt fixate arcurile cu bile (23).

Revendicări: 3
Figuri: 9

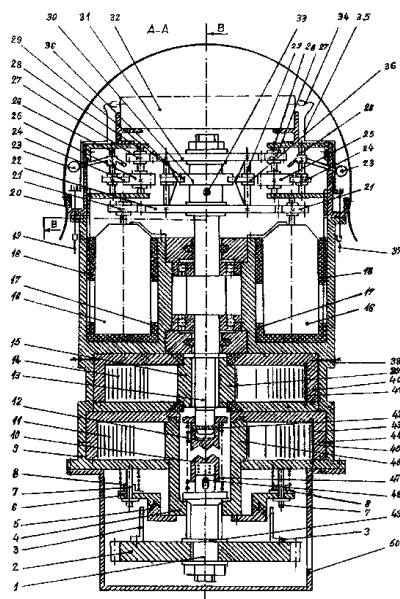


Fig. 2

(11) 116987 B1 (51) **H 01 M 2/38**; H 01 M 8/04; H 01 M 10/42 (21) 98-01509 (22) 11.04.97 (30) 26.04.96 IT VI96A 000069 (42) 30.08.2001// 8/2001 (86) EP 97/01825 11.04.97 (87) WO 97/41609 06.11.97 (56) US 4269906; FR 877555 (71) Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino, IT (73) Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino, IT (72) Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE REALIZARE A AGITĂRII ELECTROLITULUI DIN INTERIORUL UNEI BATERII DE ACUMULATORI PLUMB-ACID**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv de realizare a agitării electrolitului din interiorul unei baterii de acumulatori plumb-acid, destinată reîncărcării bateriilor de acumulatori. Metoda constă în conectarea unui tub de circulație (4) a electrolitului cu un dispozitiv (50) care realizează cicluri alternative și repetitive ale scăderii de presiune și de revenire la presiunea inițială în secțiunea tubului care conectează numitul dispozitiv (50) de numitul tub de circulație (4), numitele cicluri producând mișcarea electrolitului prin aspirarea și respectiv căderea acestuia în numitul tub de circulație (4). Dispozitivul cuprinde un cilindru (51) cu un piston (52) care culisează, acționat prin mijloace de acționare, numitul cilindru (51) fiind în comunicare cu un tub (41) de la care pleacă tuburile

(11) 116987 B1

de circulație (4) spre fiecare baterie de acumulator (1), fiecare din numitele tuburi de circulație (4) fiind parțial imersat în interiorul fiecărui container al bateriei de acumulatori, și parțial, în exteriorul capacului bateriei de acumulatori.

Revendicări: 3
Figuri: 3

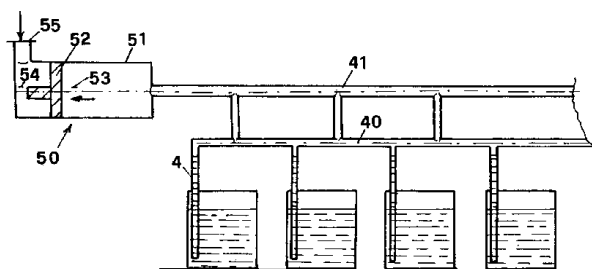


Fig. 3

(11) 116988 B (51) H 02 J 13/00 (21) 95-01211 (22) 26.06.95 (41) 31.03.97// 3/97 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) RO 103448; 103548 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Gușă Mircea, Iași, RO; Istrate Marcel, Iași, RO; Asaftei Constantin, Iași, RO; Gavrilăș Nicolae, Iași, RO; Gabură Adrian, Iași, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE AUTODECLANȘARE SELECTIVĂ ȘI SEMNALIZARE PENTRU SEPARATOARE DE SARCINĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv de autodeclanșare selectivă și semnalizare pentru separatoarele de sarcină dintr-o rețea aeriană de medie tensiune, folosind semnale electrice transmise prin conductoarele respectivei rețele, care poartă informația referitoare la starea închis/deschis a fiecărui separator, atât prin momentul la care sunt emise în raport cu un moment de referință, care este momentul deconectării liniei, cât și prin polaritatea primei alternanțe, semnalele fiind transmise între niște blocuri de autodeclanșare și semnalizare (DAS) ce însoțesc separatoarele rețelei și un bloc de recepție, telecomandă și testare (DRTT) din stația de transformare, astfel încât, pe de o parte, să permită declanșarea, în caz de scurtcircuit pe linie, numai a separatorului celui mai apropiat de defect,

(11) 116988 B

pe de o altă parte, să permită telecomanda din stația de transformare a oricărui separator și, pe de altă parte, să permită verificarea din stația de transformare a stării fiecărui separator din rețea.

Revendicări: 6

Figuri: 2

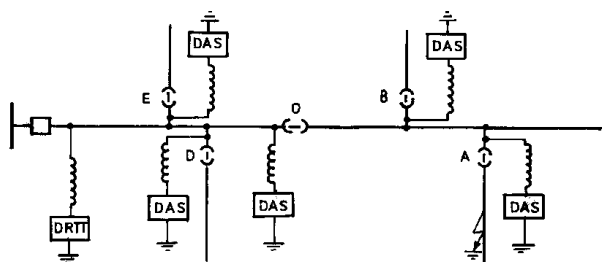


Fig. 2

(11) 116989 B1 (51) H 02 K 1/24 (21) 97-00021 (22) 08.01.97 (30) 10.01.96 FR 96 00 211 (42) 30.08.2001// 8/2001 (56) FR 2087516 (71) Gec Alsthom Moteurs S.A., Nancy, FR (73) Gec Alsthom Moteurs S.A., Nancy, FR (72) Gueraud Alain, Seichamps, FR; Mercier Charles Jean, Ludres, FR; Masson Andre, Aulnay sous Bois, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **ROTOR MAGNETOELECTRIC CU GHEARE**

(57) Invenția se referă la un motor magnetoelectric cu gheare, destinat a fi utilizat într-o mașină sincronă rapidă. Rotorul cu gheare cu 2N poli, conform invenției, cuprinde o primă piesă din material magnetic (1), ce cuprinde un butuc axial (2) ce are o extremitate liberă (3) și o extremitate (4) prevăzută cu N gheare (5), extinse axial, gheare (5) ce sunt localizate periferic la distanțe egale între ele, și care definesc o montură (6) între ele, o a doua piesă din material magnetic (1') de polaritate opusă polarității primei piese din material magnetic (1), având aceeași formă cu piesa (1), fiind dispusă față în față cu piesa (1) și conținând N gheare (5'), fiecare gheară (5') a piesei (1') fiind dispusă între două gheare (5) ale primei piese (1) și vice-versa, niște piese de distanțare amagnetice (7), care servesc ca piese de distanțare pentru mai multe gheare (5, 5'),

(11) 116989 B1

fiind interpuse între niște extremități libere (8) ale ghearelor (5, 5') și fundul monturii (6, 6') a piesei (1, 1') aflată vis-a-vis și niște mijloace (9) de încetare a rotorului.

Revendicări: 5

Figuri: 4

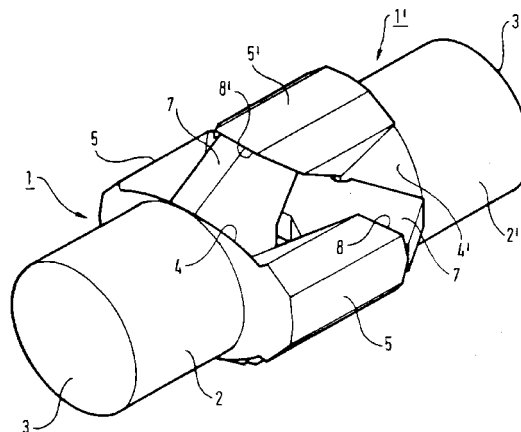


Fig. 3

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.07.2001 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116938 B	A 01 G 9/02	a 2000 01195	07.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	45
116939 B1	A 01 N 25/26; A 01 N 43/84; A 01 N 43/653	96-01168	07.12.94	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	45
116940 B	A 45 C 13/38	a 2000 00934	26.09.2000	Niculescu Scarlat, București, RO	46
116941 B	A 61 B 19/00	99-00443	19.04.99	Jianu Mihai, București, RO; Thiery Bogdan Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Gabriel, București, RO	46
116942 B	A 61 B 19/00	99-00507	04.05.99	Enescu Dan Mircea, București, RO; Enescu Mihaela, București, RO; Opariuc Oana Gabriela, București, RO; Stoicescu Simona Ioana, București, RO; Crăciunoiu Dan Alexandru, București, RO; Răcăsan Otilia, Ploiești, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Drăghici, București, RO	47
116943 B	A 61 B 19/00	98-01694	16.12.98	Constantinoiu Silviu Marian, București, RO; Papahagi Paul, București, RO; Peta Dumitru, București, RO; Cochior Daniel, București, RO	48
116944 B	A 61 H 3/00; A 63 B 23/02	96-02220	25.11.96	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	48
116945 B	A 61 H 3/02	99-00921	23.08.99	Berteanu Mihai, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Nicolescu Mihai, București, RO; Fărcaș Mircea Dan, București, RO	49
116946 B	A 61 K 35/78	97-00330	19.02.97	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia, Timișoara, RO	49
116947 B	A 61 K 35/78	98-00613	27.02.98	Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO; Bojor Ovidiu, București, RO	50
116948 B	A 61 K 35/78	98-00664	27.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	50
116949 B1	A 61 M 5/50; A 61 M 31/00	96-00796	16.09.94	Leiras Oy, Turku, FI	50
116950 B	B 02 B 1/08; B 07 B 7/00	94-01098	02.08.94	Badea Constantin Dan, București, RO	51
116951 B	B 08 B 7/04; B 24 B 1/04	95-00147	01.02.95	Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO	51

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116952 B	B 23 Q 39/00; B 23 Q 3/02; B 23 C 3/08	94-01173	11.07.94	Blîndu Dorel, comuna Bosanci, RO	52
116953 B	B 24 B 3/26; B 24 B 17/02	94-01178	11.07.94	Mironescu Romulus - Constantin, Iași, RO	53
116954 B	B 24 B 39/04	96-00034	10.01.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	53
116955 B	B 62 D 7/22	98-00666	02.03.98	Șerban Marcel, sat Cîrniceni, comuna Țigănași, județul Iași, RO; Spiridon Cristian Constantin, comuna Girov, județul Neamț, RO	54
116956 B	B 63 H 1/02	99-01176	05.11.99	Pop Dragomir, Galați, RO	54
116957 B1	B 65 D 35/06	95-00447	28.08.93	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, DE	55
116958 B	C 01 B 17/02	95-00550	20.03.95	Sucursala Minieră Gura Humorului, SAI, RO	55
116959 B	C 01 B 33/32	97-01310	16.07.97	S.C. "UPSOM" S.A., Ocna Mureș, RO	55
116960 B1	C 01 F 11/18	94-00165	04.02.94	S.C. Azochim S.A. Piatra Neamț, Săvinești, RO	56
116961 B	C 07 C 69/704	99-01140	26.10.99	Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO	56
116962 B1	C 07 C 243/12	96-02440	20.12.96	S.C. "Viromet S.A.", Victoria, RO	56
116963 B	C 07 D 209/12; C 07 D 233/04// A 61 K 31/40	96-01158	06.06.96	Pfizer Inc., New York, US	57
116964 B1	C 07 F 9/38	97-02294	03.06.96	Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US	57
116965 B1	C 08 G 69/04; C 08 G 69/14	95-02032	23.11.95	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, județul Neamț, RO	57
116966 B1	C 08 G 69/04; C 08 G 69/14// B 29 B 9/06	95-02033	23.11.95	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, Județul Neamț, RO	58
116967 B1	C 10 B 27/04; C 10 B 31/00	96-00575	18.03.96	Rotaru Dafin, Galați, RO	58
116968 B1	C 10 L 5/48; C 02 F 11/00	97-01445	01.08.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială-ECOIND, București, RO; S.C. Petrobrazi S.A., Brazi, RO	59
116969 B1	C 12 N 15/31; C 07 K 14/31// A 61 K 38/16	97-01250	03.01.96	Leuven Research & Development VZW, Leuven, BE; Collen Desire Jose, Winksele-Herent, BE	59
116970 B1	C 12 Q 1/68; C 07 H 21/04	97-01102	08.11.95	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	60
116971 B1	C 22 C 38/00; C 22 C 38/54	97-02203	28.05.96	Dalmine S.P.A., Milano, IT	60
116972 B	D 06 B 23/00; D 06 B 3/00	98-01085	18.06.98	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	60

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116973 B	E 01 B 27/13	97-01839	07.10.97	Vlădescu Anton Justin, București, RO; Calu Neculai, Bârlad, RO; Gumeniuc Neculai, Bârlad, Vaslui, RO	61
116974 B1	E 01 B 29/17// B 60 P 3/40	96-01338	01.07.96	Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE	61
116975 B1	E 03 B 3/00; E 03 B 9/20// B 65 D 17/28	96-00957	09.05.96	Apostu Vasile, Vidra, RO	62
116976 B	E 05 C 19/04	99-01352	17.12.99	S.C. Alfa Bit S.R.L., Pitești, RO	62
116977 B1	F 02 D 15/02; F 16 H 21/00	98-00837	06.04.98	Lăculiceanu Adrian, Târgoviște, RO	63
116978 B1	F 02 N 17/04	98-00050	13.01.98	Petcu M. Neculai, București, RO	63
116979 B	F 03 B 5/00	98-01322	21.08.98	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	64
116980 B	F 16 D 3/20	98-01648	07.12.98	Procop Miron, Constanța, RO	64
116981 B	F 24 J 2/52	94-00766	30.09.92	Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU	65
116982 B1	F 27 B 15/00// C 04 B 2/12	94-00058	13.01.94	Universitatea Ecologică București, București, RO; Martinuș Pavel, București, RO; Canta Traian, București, RO; Boteanu Corneliu, Brașov, RO; Drimer Dolphi, București, RO	66
116983 B	G 01 F 23/00; G 01 S 13/46	98-01552	06.11.98	S.C. Azel Designing Group S.R.L., București- Măgurele, RO	66
116984 B	G 01 K 17/06; G 01 K 17/08	94-01171	11.07.94	Jitariu Petru, Bacău, RO	67
116985 B1	G 01 L 1/06; G 01 N 1/00	95-01356	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	67
116986 B	G 08 B 3/02; G 10 K 1/062	97-01993	27.10.97	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO	68
116987 B1	H 01 M 2/38; H 01 M 8/04; H 01 M 10/42	98-01509	11.04.97	Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino, IT	68
116988 B	H 02 J 13/00	95-01211	26.06.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	69
116989 B1	H 02 K 1/24	97-00021	08.01.97	Gec Alsthom Moteurs S.A., Nancy, FR	69

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.07.2001 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116982 B1	F 27 B 15/00// C 04 B 2/12	94-00058	13.01.94	Universitatea Ecologică București, București, RO; Martinuș Pavel, București, RO; Canta Traian, București, RO; Boteanu Corneliu, Brașov, RO; Drimer Dolphi, București, RO	66
116960 B1	C 01 F 11/18	94-00165	04.02.94	S.C. Azochim S.A. Piatra Neamț, Săvinești, RO	56
116981 B	F 24 J 2/52	94-00766	30.09.92	Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU	65
116950 B	B 02 B 1/08; B 07 B 7/00	94-01098	02.08.94	Badea Constantin Dan, București, RO	51
116984 B	G 01 K 17/06; G 01 K 17/08	94-01171	11.07.94	Jitariu Petru, Bacău, RO	67
116952 B	B 23 Q 39/00; B 23 Q 3/02; B 23 C 3/08	94-01173	11.07.94	Blîndu Dorel, comuna Bosanci, RO	52
116953 B	B 24 B 3/26; B 24 B 17/02	94-01178	11.07.94	Mironescu Romulus - Constantin, Iași, RO	53
116951 B	B 08 B 7/04; B 24 B 1/04	95-00147	01.02.95	Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO	51
116957 B1	B 65 D 35/06	95-00447	28.08.93	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf, DE	55
116958 B	C 01 B 17/02	95-00550	20.03.95	Sucursala Minieră Gura Humorului, SAI, RO	55
116988 B	H 02 J 13/00	95-01211	26.06.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	69
116985 B1	G 01 L 1/06; G 01 N 1/00	95-01356	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	67
116965 B1	C 08 G 69/04; C 08 G 69/14	95-02032	23.11.95	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, județul Neamț, RO	57
116966 B1	C 08 G 69/04; C 08 G 69/14// B 29 B 9/06	95-02033	23.11.95	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A., Săvinești, Județul Neamț, RO	58
116954 B	B 24 B 39/04	96-00034	10.01.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	53
116967 B1	C 10 B 27/04; C 10 B 31/00	96-00575	18.03.96	Rotaru Dafin, Galați, RO	58
116949 B1	A 61 M 5/50; A 61 M 31/00	96-00796	16.09.94	Leiras OY, Turku, FI	50
116975 B1	E 03 B 3/00; E 03 B 9/20// B 65 D 17/28	96-00957	09.05.96	Apostu Vasile, Vidra, RO	62

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116963 B	C 07 D 209/12; C 07 D 233/04// A 61 K 31/40	96-01158	06.06.96	Pfizer Inc., New York, US	57
116939 B1	A 01 N 25/26; A 01 N 43/84; A 01 N 43/653	96-01168	07.12.94	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	45
116974 B1	E 01 B 29/17// B 60 P 3/40	96-01338	01.07.96	Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE	61
116944 B	A 61 H 3/00; A 63 B 23/02	96-02220	25.11.96	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	48
116962 B1	C 07 C 243/12	96-02440	20.12.96	S.C. "Viromet S.A.", Victoria, RO	56
116989 B1	H 02 K 1/24	97-00021	08.01.97	Gec Alsthom Moteurs S.A., Nancy, FR	69
116946 B	A 61 K 35/78	97-00330	19.02.97	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia, Timișoara, RO	49
116970 B1	C 12 Q 1/68; C 07 H 21/04	97-01102	08.11.95	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	60
116969 B1	C 12 N 15/31; C 07 K 14/31// A 61 K 38/16	97-01250	03.01.96	Leuven Research & Development VZW, Leuven, BE; Collen Desire Jose, Winksele-Herent, BE	59
116959 B	C 01 B 33/32	97-01310	16.07.97	S.C. "UPSOM" S.A., Ocna Mureș, RO	55
116968 B1	C 10 L 5/48; C 02 F 11/00	97-01445	01.08.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială-ECOIND, București, RO; S.C. Petrobrazi S.A., Brazi, RO	59
116973 B	E 01 B 27/13	97-01839	07.10.97	Vlădescu Anton Justin, București, RO; Calu Neculai, Bârlad, RO; Gumeniuc Neculai, Bârlad, Vaslui, RO	61
116986 B	G 08 B 3/02; G 10 K 1/062	97-01993	27.10.97	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO	68
116971 B1	C 22 C 38/00; C 22 C 38/54	97-02203	28.05.96	Dalmine S.P.A., Milano, IT	60
116964 B1	C 07 F 9/38	97-02294	03.06.96	Monsanto Company, St. Louis, Missouri, US	57
116978 B1	F 02 N 17/04	98-00050	13.01.98	Petcu M. Neculai, București, RO	63
116947 B	A 61 K 35/78	98-00613	27.02.98	Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO; Bojor Ovidiu, București, RO	50
116948 B	A 61 K 35/78	98-00664	27.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	50
116955 B	B 62 D 7/22	98-00666	02.03.98	Șerban Marcel, sat Cîrnicieni, comuna Țigănași, județul Iași, RO; Spiridon Cristian Constantin, comuna Girov, județul Neamț, RO	54
116977 B1	F 02 D 15/02; F 16 H 21/00	98-00837	06.04.98	Lăculiceanu Adrian, Târgoviște, RO	63

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116972 B	D 06 B 23/00; D 06 B 3/00	98-01085	18.06.98	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	60
116979 B	F 03 B 5/00	98-01322	21.08.98	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	64
116987 B1	H 01 M 2/38; H 01 M 8/04; H 01 M 10/42	98-01509	11.04.97	Stocchiero Olimpio, Montorso Vicentino, IT	68
116983 B	G 01 F 23/00; G 01 S 13/46	98-01552	06.11.98	S.C. Azel Designing Group S.R.L., București- Măgurele, RO	66
116980 B	F 16 D 3/20	98-01648	07.12.98	Procop Miron, Constanța, RO	64
116943 B	A 61 B 19/00	98-01694	16.12.98	Constantinoiu Silviu Marian, București, RO; Papahagi Paul, București, RO; Peta Dumitru, București, RO; Cochior Daniel, București, RO	48
116941 B	A 61 B 19/00	99-00443	19.04.99	Jianu Mihai, București, RO; Thiery Bogdan Alexandru, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Gabriel, București, RO	46
116942 B	A 61 B 19/00	99-00507	04.05.99	Enescu Dan Mircea, București, RO; Enescu Mihaela, București, RO; Opariuc Oana Gabriela, București, RO; Stoicescu Simona Ioana, București, RO; Crăciunoiu Dan Alexandru, București, RO; Răcăsan Otilia, Ploiești, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Sticlaru Sergiu, București, RO; Drăghici Maria, București, RO; Enculescu George, București, RO; Ilie Angel Drăghici, București, RO	47
116945 B	A 61 H 3/02	99-00921	23.08.99	Berteanu Mihai, București, RO; Stănculescu Dumitru, București, RO; Nicolescu Mihai, București, RO; Fărcaș Mircea Dan, București, RO	49
116961 B	C 07 C 69/704	99-01140	26.10.99	Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO	56
116956 B	B 63 H 1/02	99-01176	05.11.99	Pop Dragomir, Galați, RO	54
116976 B	E 05 C 19/04	99-01352	17.12.99	S.C. Alfa Bit S.R.L., Pitești, RO	62
116938 B	A 01 G 9/02	a 2000 01195	07.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	45
116940 B	A 45 C 13/38	a 2000 00934	26.09.2000	Niculescu Scarlat, București, RO	46

**HOTĂRÂRI ALE COMISIEI
DE REEXAMINARE
PRONUNȚATE ÎN SOLUȚIONAREA
CONTESTAȚIILOR**

Publicarea descrierii de invenție nr. 114878 B1, făcută în urma Hotărârii Comisiei de Reexaminare.

(11) 114878 B1 (51) **B 21 D 26/14**// G 01 N 3/28 (21) 97-01840 (22) 07.10.97 (42) 30.08.99// 8/99 (56) RO 91642; 112341 (71) Luca Dorin, Iași, RO (73) Luca Dorin, Iași, RO (72) Luca Dorin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCERCARE LA AMBUTISARE, CU VITEZE RIDICATE**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de încercare la ambutisare, cu viteze ridicate, utilizat la determinarea curbelor limită de deformare a tablelor, în cadrul ambutisărilor cu viteze ridicate. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un subansamblu superior (A), format dintr-o carcasă din textolit (2), în care este fixată o bobină spirală, plană (1), și care glisează în lungul unor coloane (4) solidare cu un subansamblu inferior (B). Subansamblul inferior (B) este prevăzut cu o placă de bază (12), în care este poziționată o placă de ambutisare (10), solidară cu un dorn (11) plasat într-o degajare a acestuia și prevăzut cu un capăt semisferic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

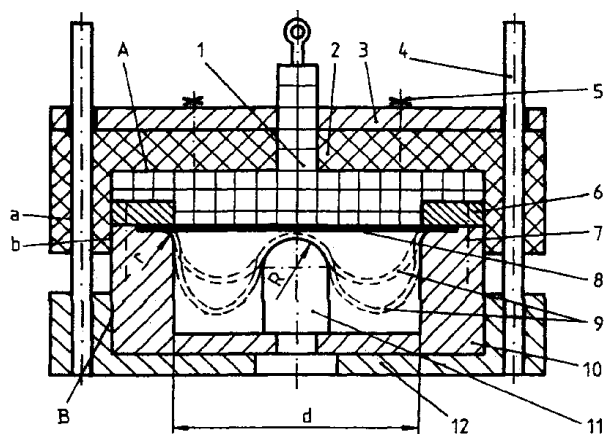


Fig. 1

**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*
105891 C1	A 61 K 9/48	145434	26.06.1990	RIGA DAN, BUCUREȘTI, RO; RIGA SORIN, BUCUREȘTI, RO	
108686 C1	C 08 F 4/14; C 08 F 10/00	94-00109	26.01.1994	S.C. SOLVENTUL S.A., TIMIȘOARA, RO; INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO	
110252 C1	C 10 B 57/06; C 10 L 5/00	94-01426	26.08.1994	ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO	
111028 C1	A 63 F 9/00	95-00709	12.04.1995	RISTEA ION, MOINEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO; AVARVAREI EMIL, PIATRA NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	
111217 C1	F 16 H 1/22	95-01719	03.10.1995	MIHEȘAN IOAN, COMUNA FLOREȘTI, JUDEȚUL CLUJ, RO	
113137 C1	C 03 C 4/12; C 03 C 4/04; C 03 C 3/15	97-00005	06.01.1997	PAVEL EUGEN, BUCUREȘTI, RO	4/98
113138 C1	C 03 C 10/16; C 03 C 3/112; C 03 C 3/15	97-00233	04.02.1997	PAVEL EUGEN, BUCUREȘTI, RO	4/98
114381 C1	G 03 H 1/20	97-00761	21.04.1997	PAVEL EUGEN, BUCUREȘTI, RO	3/99
115351 C1	C 07 C 49/76; C 07 C 313/00; C 07 C 317/22; A 01 N 35/04; A 01 N 41/00; A 01 N 37/34	94-00815	18.05.1994	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED, ONGAR ESSEX, GB	1/2000
115407 C1	A 61 M 15/00; A 61 M 16/00; B 65 D 83/04; B 65 D 85/42	97-01985	13.03.1996	DURA PHARMACEUTICALS INC., SAN DIEGO, CALIFORNIA, US	2/2000
115409 C1	A 61 K 9/00; A 61 K 9/08; A 61 K 47/36	96-01877	29.03.1995	SANTEN OY, TAMPERE, FI	2/2000
115410 C1	A 61 K 9/00; A 61 K 9/08; A 61 K 47/34; A 61 K 47/36	96-01878	29.03.1995	SANTEN OY, TAMPERE, FI	2/2000
115415 C	A 61 K 39/00; C 12 Q 1/68; G 01 N 33/567	93-01672	11.06.1992	CENTER FOR BLOOD RESEARCH, INC., BOSTON, MASSACHUSETTS, US	2/2000
115417 C1	B 01 D 3/32; C 07 C 43/04	94-01458	01.09.1994	CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY, PASADENA, TEXAS, US	2/2000
115446 C1	C 07 K 9/00; C 12 N 15/00; A 61 K 38/16	93-00626	07.11.1991	CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CALIFORNIA, US	2/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115471 C1	G 01 N 33/576; C 12 N 15/40; A 61 K 39/29	95-01952	09.05.1994	CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CALIFORNIA, US	2/2000
115487 C1	A 01 N 43/56	94-01642	10.10.1994	NIHON NOHYAKU CO., LTD., TOKYO, JP	3/2000
115498 C1	A 61 K 39/00	96-00889	13.10.1994	THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, BOSTON, MASSACHUSETTS, US	3/2000
115503 C1	B 09 B 3/00; B 30 B 9/32	93-00695	19.05.1993	THERMOSELECT AG, VADUZ, LI	3/2000
115506 C1	B 22 D 11/06	94-01575	26.09.1994	USINOR SACILOR, PUTEAUX, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, DUISBURG, DE	3/2000
115510 C1	B 27 F 1/00; F 16 B 12/12; F 16 B 5/07	149112	13.01.1992	CIOBANU NICULAE, PITEȘTI, RO	3/2000
115514 C1	B 64 C 39/02	95-00934	20.09.1994	FRICK AEROTECH AG, VADUZ, LI	3/2000
115517 C	C 07 C 53/08; C 07 C 5/25	95-01734	05.04.1994	SHOWA DENKO K.K., TOKYO, JP	3/2000
115518 C1	C 07 C 233/78; C 07 C 233/64	95-02265	23.06.1994	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, UKIMA-KU, TOKYO, JP	3/2000
115527 C1	C 08 F 212/08	97-01150	20.06.1997	REPSOL QUIMICA S.A., MADRID, ES	3/2000
115529 C1	C 09 C 1/50	93-01157	20.02.1992	CABOT CORPORATION, BOSTON, MASSACHUSETTS, US	3/2000
115531 C1	C 10 G 7/02	97-01243	04.07.1997	STRATULĂ COSTICĂ, BUCUREȘTI, RO; OPREA FLORIN, PLOIEȘTI, RO; BALALIA ANCUȚA PAULA, PLOIEȘTI, RO; VASILESCU MARIA CRISTINA, PLOIEȘTI, RO	3/2000
115546 C1	C 25 B 11/04; C 25 B 11/10; C 25 B 11/16; C 25 D 17/10	98-00660	03.03.1998	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO	3/2000
115568 C	G 01 M 7/00; G 01 M 7/04	94-01645	11.10.1994	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS", GALAȚI, RO	3/2000
115584 C1	A 01 N 29/00; A 01 N 33/16	94-00242	17.02.1994	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE	4/2000
115602 C1	B 01 D 53/68; B 01 D 53/83; B 01 D 53/10	97-00935	22.11.1995	ABB FLAKT AKTIEBOLAG, STOCKHOLM, SE	4/2000
115616 C1	B 32 B 31/02; B 32 B 35/00	98-01651	28.01.1993	RASMUSSEN OLE-BENDT, WALCHWIL, CH	4/2000
115618 C1	B 61 F 1/00; B 61 D 17/02	94-00350	07.03.1994	ABB HENSCHEL WAGGON UNION GMBH, BERLIN, DE	4/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115630 C1	C 07 D 405/12; C 07 D 405/14; C 07 D 405/06	94-01432	19.02.1993	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., BEERSE, BE	4/2000
115632 C1	C 07 F 17/00; C 08 F 10/00; C 08 F 4/649	95-02272	16.06.1994	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, US	4/2000
115651 C1	C 21 C 1/02	92-01141	28.08.1992	THYSSEN STAHL AG., DUISBURG, DE	4/2000
115658 C	E 06 B 3/24	93-00556	21.04.1993	ZAMFIRESCU MIHAELA, BUCUREȘTI, RO	4/2000
115660 C1	F 01 C 9/00	95-00676	04.12.1993	HOFMANN MANFRED, WORMS, DE; HOFMANN NORBERT, WORMS, DE; PAULY DIETER, WORMS, DE; SONDGEN PAUL, WORMS, DE	4/2000
115681 C	A 01 D 13/00	99-00616	31.05.1999	SILVEANU VIRGIL, PIATRA NEAMȚ, RO; MANOLACHE PETRUȚ, PIATRA NEAMȚ, RO	5/2000
115701 C1	B 01 J 21/02; B 01 J 23/10; B 01 J 23/38	99-00107	29.01.1999	S.C. "INCERP CERCETARE" S.A., PLOIEȘTI, RO	5/2000
115729 C1	C 07 D 499/70	98-01476	13.10.1998	S.C. ANTIBIOTICE S.A., IAȘI, RO	5/2000
115886 C1	C 12 N 15/52	94-00380	11.09.1992	DSM N.V., TE HEERLEN, NL	7/2000
115897 C	E 02 F 5/32	99-00678	16.06.1999	BOSTAN COSTICĂ, ADJUD, JUDEȚUL VRANCEA, RO	7/2000
115912 C	F 41 G 3/26; G 06 F 171:00	99-00586	24.05.1999	CIORNEI DORU CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO; BĂCESCU DANIEL, BUCUREȘTI, RO; DAMIAN FLORINEL, BUCUREȘTI, RO; PĂTRUȚ BOGDAN, BACĂU, RO; PRECUPAȘ MIHAIL, BUCUREȘTI, RO	7/2000
115926 C1	H 04 N 7/30	94-01753	01.03.1994	SONY CORPORATION, TOKYO, JP	7/2000
115931 C	A 23 G 1/00	99-00034	15.01.1999	S.C. AS-COMPUTER S.R.L., TIMIȘOARA, RO	8/2000
115953 C	C 07 C 409/16; C 07 C 409/32	99-01109	18.10.1999	S.C. CHIMOPAR S.A., BUCUREȘTI, RO	8/2000
115965 C	C 10 M 105/04	99-00494	29.04.1999	S.C. LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	8/2000
115968 C	C 11 D 1/66; C 11 D 3/02	94-00849	23.05.1994	S.C. ROMTENSID S.A., TIMIȘOARA, RO	8/2000
115973 C	D 06 L 1/12; C 11 D 3/02	94-00848	23.05.1994	S.C. ROMTENSID S.A., TIMIȘOARA, RO	8/2000
115980 C	F 04 B 47/14; E 21 B 43/00	93-01398	19.10.1993	S.C. UPETROM S.A., PLOIEȘTI, RO	8/2000
116026 C1	F 16 K 3/22	96-01108	30.05.1996	NEGREANU-PÂRJOL TICUȚA, CONSTANȚA, RO; NEGREANU-PÎRJOL BOGDAN ȘTEFAN, CONSTANȚA, RO	9/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
116036 C	A 01 K 97/10; A 01 K 97/12	99-01009	21.09.1999	LUPAN SERGIU AUREL, BUCUREȘTI, RO	10/2000
116072 C	C 01 C 1/18	99-00415	14.04.1999	S.C. "NITRAMONIA " S.A., FĂGĂRAȘ, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	10/2000
116090 C	C 08 G 8/10	99-00140	08.02.1999	S.C. ROM RE RO MUNTEANU S.R.L., RĂȘNOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	10/2000
116093 C	C 12 M 1/08; C 12 M 1/34	98-00790	27.03.1998	NIKOLIC VASILIE, BUCUREȘTI, RO; ANDREI ANA, BUCUREȘTI, RO	10/2000
116106 C	E 21 B 43/34; B 03 B 5/48	98-01325	24.08.1998	ANDREESCU PAVEL, BUCUREȘTI, RO; DINCĂ POMPILIU GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO	10/2000
116107 C	F 02 M 25/10; F 02 M 27/04; H 01 T 23/00	98-01403	21.09.1998	GRUMĂZESCU MIHAI, BISTRIȚA, RO	10/2000
116109 C	F 02 P 3/06	99-00864	29.07.1999	HUIDAN ALECU SORIN, TÂRGU MUREȘ, RO	10/2000
116112 C	F 04 B 49/06	99-00863	29.07.1999	HUIDAN ALECU SORIN, TÂRGU MUREȘ, RO	10/2000
116129 C	G 01 N 27/403; G 01 N 27/30	99-00367	06.04.1999	VĂIREANU DĂNUȚ IONEL, BUCUREȘTI, RO	10/2000
116130 C	G 01 P 5/04; G 01 P 5/18	99-00366	06.04.1999	VĂIREANU DĂNUȚ IONEL, BUCUREȘTI, RO	10/2000
116143 C1	H 02 J 9/06; H 02 H 3/24	96-00986	15.05.1996	S.C. ELECTRICA S.A. - SUCURSALA DE DISTRIBUȚIE GIURGIU, GIURGIU, RO	10/2000

*) 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) 2.124T B (51) **A 61 K 9/22** (21) 98-20147 (22) 06.10.88 (23) 30.07.2001 (24) 25.08.98 (30) 09.10.87 DE 3734223 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) 3887616 - DE (56) EP A 0094513; 0251476; FR A 2126270; US A 3317394 (71) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (73) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (72) *Stricker Herbert, Neckargemund, DE; Entenmann Gunther, Ingelheim am Rhein, DE; Kern Otto, Ingelheim am Rhein, DE; Mikhail Michel, Ingelheim am Rhein, DE; Zierenberg Bernd, Bingen, DE* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **SISTEM IMPLANTABIL, BIODEGRADABIL, CU ELIBERARE DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem implantabil, biodegradabil, cu eliberare de substanță activă, utilizat în medicină. Sistemul implantabil, conform invenției, cuprinde un material suport, pe bază de poli-D, L-lactidă, care conține proporții definite de aditivi sub formă de agenți porogeni, până la 10% în greutate, ester acetic și/sau acid polilactic.

Revendicări: 10

Figuri: 11

(11) 2.125T B (51) **A 61 K 9/22**; A 61 K 9/52 (21) 98-20148 (22) 19.01.88 (23) 30.07.2001 (24) 25.08.98 (30) 21.01.87 DE 3701625 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) 3889933 - DE (56) EP A 0058481; 0147335; DE A 2824112; FR A 2070153; 2390962 (71) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (73) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (72) *Zierenberg Bernd, Bingen, DE; Freund Bernhard, Gau-Algesheim, DE; Bendix Dieter, Ingelheim am Rhein, DE; Entenmann Gunther, Ingelheim am Rhein, DE* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **PREPARAT MEDICAMENTOS PENTRU ADMINISTRARE ORALĂ, CU ELIBERARE CONTROLATĂ DE SUBSTANȚĂ**

(57) Invenția se referă la un preparat medicamentos, pe bază de suport polimeric, pentru substanța activă, pentru administrare orală, cu eliberare controlată de substanță activă. Preparatul conform invenției este constituit dintr-un material suport biodegradabil și, după caz, un material de acoperire ales din grupa glicolidă și/sau lactidă, L-lactidă, D-lactidă, D, L-lactidă, mezo-lactidă, poli-L-lactidă, poli-D-lactidă, poli-D, L-lactidă, poli (L-lactidă-co-glicolidă) și poli(D, L-lactidă-co-glicolidă) sau una sau mai multe combinații ale acestora, și care se obține prin dizolvarea sau aducerea, în suspensie, a materialului suport cu 0,1 până la 20% din substanța activă, într-un solvent ușor volatil, turnarea soluției

(11) 2.125T B

sub formă de peliculă, uscarea acesteia și măcinarea la o mărime a granulelor de la 50 până la 500 μm, presarea pulberii astfel obținute, adăugarea, după caz, de materiale ajutătoare, și condiționarea sub formă de tablete, respectiv capsule.

Revendicări: 4

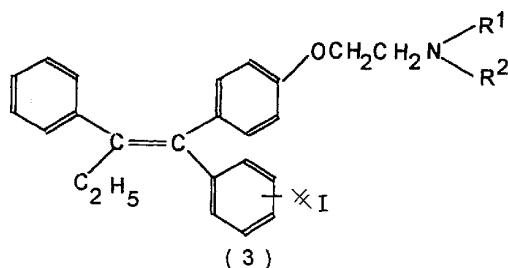
(11) 2.126T B (51) **A 61 K 39/116** (21) 98-20298 (22) 12.04.84 (23) 30.07.2001 (24) 11.11.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) 4,686,102 - US (56) US 4242501; EP 0002404; CA 90:20714x (71) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (73) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (72) *Ritchey Mary B., Norwood, NJ, US; Cano Francis R., Mahwah, NJ, US; O'Hara Gerald J., Pearl River, NY, US; English James D., Oradell, NJ, US; Lin Wenlii, New City, NY, US* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **VACCIN PNEUMOCOCIC, POLIVALENT**

(57) Invenția se referă la un vaccin pneumococic, polivalent, cu activitate imunologică, utilizat în medicină. Vaccinul conform invenției conține cantități eficiente de polizaharidă capsulară, pneumococică, purificată, și lipsită de polizaharida "C", care provine de la tipuri de pneumococ care, conform clasificării daneze, sunt reprezentate de 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F, și de la nici unul, de la unul sau de la ambele tipuri 6A și 25.

Revendicări: 10

(11) 2.127T B (51) **C 07 C 217/54**; C 07 D 295/08// A 61 K 31/135; A 61 K 31/40; A 61 K 43/00; A 61 K 49/02 (21) 98-20150 (22) 03.09.87 (23) 30.07.2001 (24) 26.08.98 (30) 11.09.86 GB 8621908; 19.05.87 GB 8711790 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) EP 0260066 B1 - GB (56) CA 95:132384z; 106:4584y; 94:41160m (71) BTG International Limited, Londra, GB (73) BTG International Limited, Londra, GB (72) McCague Raymond, Reigate Surrey, GB (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE TAMOXIFEN ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de tamoxifen și la compoziția farmaceutică care îi conține, utilizată în terapia și diagnosticul cancerului de sân. Derivații de tamoxifen, conform invenției, sunt compuși cu formula generală (3):



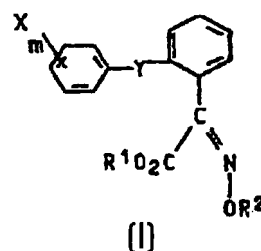
(11) 2.127T B

în care substituentul iod este prezent în poziția 3 sau 4 și R^1 și R^2 , care pot fi aceiași sau diferiți, reprezintă grupe alchil C_{1-3} , sau R^1 reprezintă un atom de hidrogen și R^2 o grupă alchil C_{1-3} , sau R^1 și R^2 împreună cu atomul de azot, la care sunt atașați, reprezintă o grupare heterociclică saturată, precum și sărurile de adiție cu acizi, acceptabile farmaceutic.

Revendicări: 7

(11) 2.128T B (51) **C 07 C 259/00**// A 01 N 37/50 (21) 98-20398 (22) 02.07.87 (23) 30.07.2001 (24) 20.11.98 (30) 16.07.86 DE 3623921 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) 3762046 - DE (56) EP A 0023890; 0067792; DE A 2265234; 2808317 (71) Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (73) Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (72) Wenderoth Bernd, Lampertheim, DE; Rentzea Costin, Heidelberg, DE; Ammermann Eberhard, Ludwigshafen, DE; Pommer Ernst Heinrich, Limburgerhof, DE; Steglich Wolfgang, Bonn-Roettgen, DE; Anke Timm, Kaiserslautern, DE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București; (54) **OXIMETERI**

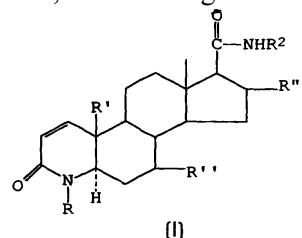
(57) Invenția se referă la oximeteri utilizați ca fungicide. Oximeterii conform invenției au formula generală (I):



Revendicări: 4

(11) 2.129T B (51) **C 07 J 73/00**// A 61 K 31/435 (21) 98-20102 (22) 20.02.85 (23) 30.07.2001 (24) 31.07.98 (30) 27.02.84 US 584062; 27.02.84 US 584061 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.08.2001// 8/2001 (87) EP 0155096 B1 - GB (56) EP-A-0004949 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US (73) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US (72) Rasmusson Gary, H., Watchung, NJ, US; Reynolds Glenn F., Westfield, NJ, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **4-AZA-5 α -ANDROSTENONE 17 β ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la 4-aza-5 α -androstenone, substituie 17 β , și la o compoziție farmaceutică ce le conține, acești compuși fiind utilizați ca inhibitori ai testosteron-5 α -reductazei. 4-aza-5 α -androstenone, substituie 17 β , au formula generală (I):



Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, una din 4-aza-5 α -androstenone, substituie 17 β , cu formula generală (I).

Revendicări: 5

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.124T B	A 61 K 9/22	98-20147	06.10.88	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	91
2.125T B	A 61 K 9/22; A 61 K 9/52	98-20148	19.01.88	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	91
2.126T B	A 61 K 39/116	98-20298	12.04.84	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	91
2.127T B	C 07 C 217/54; C 07 D 295/08// A 61 K 31/135; A 61 K 31/40; A 61 K 43/00; A 61 K 49/02	98-20150	03.09.87	BTG International Limited, Londra, GB	92
2.128T B	C 07 C 259/00// A 01 N 37/50	98-20398	02.07.87	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	92
2.129T B	C 07 J 73/00// A 61 K 31/435	98-20102	20.02.85	Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US	92

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.
2.129T B	C 07 J 73/00// A 61 K 31/435	98-20102	20.02.85	Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, US	92
2.124T B	A 61 K 9/22	98-20147	06.10.88	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	91
2.125T B	A 61 K 9/22; A 61 K 9/52	98-20148	19.01.88	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	91
2.127T B	C 07 C 217/54; C 07 D 295/08// A 61 K 31/135; A 61 K 31/40; A 61 K 43/00; A 61 K 49/02	98-20150	03.09.87	BTG International Limited, Londra, GB	92
2.126T B	A 61 K 39/116	98-20298	12.04.84	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	91
2.128T B	C 07 C 259/00// A 01 N 37/50	98-20398	02.07.87	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	92

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

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157

24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

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

ORDIN:

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

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

DIRECTOR GENERAL,

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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: inventa@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, GSM : 094 654128, 094 536405 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 judetul 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 PROPRIINI 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.
13. 03. 1995	TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602 e-mail: doina@ambra.ro	B,M,D	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. Batiștei 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: 3262388, GSM: 094 094241	B,M,D	S.R.L.
2001	COSTINESCU PETRU București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	B,M,D	P.F.
07. 05. 2001	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 – Cabinet individual de avocatură București, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel: 3351366, Fax: 3351735, GSM: 093 317631	M	C.Av.
2001	POPESCU RADU-ROMEO – Cabinet individual de avocatură București, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax: 7814886, GSM: 092 510598	B,M,D	C.Av.

**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 GHEORGHÎĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel. 2108342, 092 6521111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927, e-mail : pop@enpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :6595883, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	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	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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 județul Timiș, cod 1900, 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923 GSM: 095 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3 Tel/Fax:059/153847, GSM: 095 040831, e-mail: intellect@go.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 4130252; 4134812/2661; Fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	NU
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet 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	AGENTIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Grivitei 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.dntm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 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 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, Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. 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. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :6595883, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agencie 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 : 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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 INTELECTUALĂ 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	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794	DA
99-61	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	DA
2001- 1207	POPESCU RADU-ROMEO	Popescu Radu-Romeo – Cabinet individual de avocatură București, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax: 7814886, GSM: 092 510598	

**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 GHEORGHÎĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6655511, Fax: 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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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.dntm.ro; GSM: 094 162462	DA

92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 3217230, Fax: 3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033-728923, GSM: 095 643738	DA
93-14	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	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

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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. 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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	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
95-1074	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	Agente de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM:094 966079	DA

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. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI 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

96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel: 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339 649 ; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 / 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel: 068/471650, GSM: 092/248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21, Tel: 218500, Fax: 069/216645 e-mail: protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENȚIE 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 INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA

97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1106	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, GSM : 094 654128, 094 536405 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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794, 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. Poicnelor, 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	AGENTIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 2241710/369 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
2001- 1207	POPESCU RADU- ROMEO	Popescu Radu-Romeo – Cabinet individual de avocatură București, Str. Gh. Tîlpea nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax: 7814886, GSM: 092 510598	

**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 GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	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	LORENȚ 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. 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, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 324510 e-mail : inventa@mc.ro	DA
92-13	GHITĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE 1900 Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax:056/135976, GSM: 094 162462 e-mail: ghita@mail.dntm.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	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	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax:059/153847, GSM: 095/040831 e-mail: intelect@go.ro	DA
93-93	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; 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 postal:71224, Tel/Fax:6795162 GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10 E, sc. B, ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziaşului nr. 5A, cod 1900, Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351, Judet 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	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Șos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod:75651 Tel: 3323764, Fax:3320775, e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING –SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25, bloc.C1, ap.5, cod 3400 Tel/Fax: 064/142413 e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș, nr. 7, bloc B3, ap. 69 Tel/Fax: 036/464847; GSM: 092 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, 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. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara, 1900, Str. Calimănești, nr.110; GSM: 092 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. 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	CRIȘAN 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 Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 069/833273, e-mail:novapatent@birotec.ro	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel: 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 093 441841; e-mail : inventa@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 339649 , e-mail : inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU

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, GSM : 094 654128, 094 536405, 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. EUROPHARM 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.	NU
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	Popescu Radu-Romeo – Cabinet individual de avocatură București, Str. Gh. Țițeica nr. 4, bl. 52 bis, sc. B, ap. 24, sector 2 Tel/Fax: 7814886, GSM: 092 510598	

**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 GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1 PO BOX: 22-246, Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6655511, Fax: 3127780	DA
92-8	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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 324510, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577 Tel/Fax: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1024	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.dntm.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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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 S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ 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

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 - rând - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.114T	B	rândul 424	hidroxibutan	hidroxipropan
		rândul 427	2,3-hidroxipropan	2,3-dihidroxibutan
115428	B	pag. 1, (72)	Pascale Traian, SAI, RO; Cătuneanu Radu, SAI, RO;	Pascale Traian, Plopeni, Județul Prahova, RO; Cătuneanu Radu, Ploiești, RO;
		pag. 1, (71), (73)	S.C. "PETROSTAR" SA Ploiești, Ploiești, RO;	S.C. "PETROSTAR" S.A. Ploiești, RO;
115703	C	BOPI 5/2000 pag. 50, (57)	par filtrant	pat filtrant
		pag. 1, (57)	par filtrant	pat filtrant
		pag. 3 rândurile 57 și 76	0,5 ... 12% CaO	0,5 ... 1,2% CaO
115719	C	BOPI 5/2000 pag. 56, (57)	25 ... 5% cuarț	25 ... 45% cuarț
		pag. 1, (57)	25 ... 5% cuarț	25 ... 45% cuarț
116337	B1	rândul 541	... picături de ulei discret aromat în apă, și ...	... picături discrete de ulei aromat în apă, formarea unui strat polimeric de acoperire a picăturilor prin coacervare pentru a realiza capsule pe baza de ulei aromat în apă, și ...
116623	B1	rândul 21	... sindromul imunodeficient	... sindromul imunodeficient
		rândul 41	... virusuri hepatice	... virusuri herpetice ...
		rândul 73	... R" ...	... R' ...
		rândul 97	... 5-metil uracil ...	... 5-metiluracil
		rândul 150	..., carprilic, ...	..., caprilic, ...
		rândul 161	... radicalul acilul ...	... radicalul acil ...
		rândul 163	N ⁶ -acil purină, N ⁶ -hidroxilacil purină, N ⁶ -tioacil purină ...	N ⁶ -acilpurină, N ⁶ -hidroxilacilpurină, N ⁶ -tioacilpurină, ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rând - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116623	B1	rândul 164	..., N ⁵ - <u>alchil-pirimidine</u> , ...	..., N ⁵ - <u>alchilpirimidine</u> , ...
		rândul 165	..., N ⁵ - <u>vinil-pirimidină</u> ,...	..., N ⁵ - <u>vinilpirimidină</u> , ...
		rândul 166	..., N ⁵ - <u>acil pirimidină</u> ... <u>hidroxil-alchil purină</u> , ...	..., N ⁵ - <u>acilpirimidină</u> ,... <u>hidroxil-alchil purină</u> , ...
		rândul 167	... <u>pirazolo-pirimidinil</u> .	... <u>pirazolopirimidinil</u> .
		rândul 172	specific 5-metil uracil ...	specific 5-metiluracil
		rândul 350	... -O-benzil-β-L- <u>ribofuranoză</u> (9)	... -O-benzoil-α, β-L- <u>ribofuranozidă</u> (9)
		rândul 358	... -O-benzil-α-L- ...	... -O-benzoil-β-L- ...
		rândul 434	<u>clor-purină</u> (15)	<u>clorpurină</u> (15)
		rândul 447	... {19,7%) ...	... (19,7%) ...
		rândul 482	Analiza C ₂₄ H ₂₁ N ₇ O ₇ F:	Analiza C ₂₄ H ₂₁ N ₇ O ₇ F:
		rândul 495	... (5,385 mmol) ...	... 5,385 mmol) ...
		rândul 521	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₅ F:	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₅ F:
		rândul 573	... - <u>arabinofuranozil</u>)i-5- ...	... - <u>arabinofuranozil</u>)-5-...
		rândul 747	... îndepărtează ...	... îndepărtează ...
		rândul 854	... cu medicament și apoi, continuat, ...	... cu medicament, <u>continuat</u> apoi ...
		rândul 856	... culturi și <u>culturile</u> ...	... culturi, iar <u>culturile</u> ...
		rândul 864	ADN(1D ₅₀) ...	ADN (ID ₅₀) ...
		rândul 890	... <u>activitate DP</u> ...	... <u>activitatea DP</u> ...
		rândul 1003	... <u>imunodeficienței</u> ...	... <u>imunodeficienței</u> ...
		rândul 1055	2', 3'-dideoxinozină ...	2', 3'-dideoxiinozină ...
		rândul 1074	... naftalensulfonic, ...	... naftalensulfonici, ...
		rândul 1076	... și <u>altă</u> asemenea ...	... și <u>alții</u> asemenea ...
		rândul 1097	... tablete, <u>comprimate</u> ...	... tablete, <u>trochiști</u> sau ...
		rândul 1099	..., capsulele, <u>comprimatele</u>	..., capsulele, <u>trochiștii</u> ...
		rândul 1101	..., gumă de <u>tragacantă</u>	..., gumă <u>tragacanta</u> ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rând - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116623	B1	rândul 1126	... reglarea <u>tonicității</u> ...	... izotonizare ...
		rândul 1145	... de <u>lipidă uscată</u> ...	... <u>lipidic</u> uscat ...
116729	B1	BOPI 5/2001, (30), pag.55	... 93.202.44.9;	... 93.202.440.9; ■
		pag. 1, (30)	... 93.202.44.9;	... 93.202.440.9; ■
116747	B1	rândul 394	<u>evaporare</u>	<u>evacuare</u>
116768		BOPI 6/2001 pag. 61, (73), descriere, pag. 1, (73)	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT., BUDAPESTA, HU	CHINOIN GYÓGYSZER ÉS VEGYÉSZETI TERMÉKEK GYÁRA RT., BUDAPESTA, HU
		BOPI 6/2001 pag. 61, (72), pag. 1, (73)	MEZEI MICHAEL, HALIFAX, NOVA SCOȚIA, CA; GAAL JOZSEF, BUDAPESTA, HU, SZEKACS GABOR, GODOLLO, HU; SZEBENI GYULA, BUDAPESTA, HU; MARMAROSI TAMASNE, BIATORBAGY, HU, MAGHIAR KALMAN, BUDAPESTA, HU; LENGYWL JOZSEF, BUDAPESTA, HU; SZATMARI ISTVAN, BUDAPESTA, HU; ZURI AGNES, BUDAPESTA, HU;	MEZEI MICHAEL, HALIFAX, NOVA SCOȚIA, CA; GAÁL JÓZSEF, BUDAPESTA, HU; SZEKÁCS GÁBOR, GODOLLO, HU; SZEBENI GYULA, BUDAPESTA, HU; MÁRMAROSI TAMÁSNÉ, BIATORBÁGY, HU, MAGYAR KÁLMÁN, BUDAPESTA, HU; SZATMÁRI ISTVÁN, BUDAPESTA, HU, TÚRI ÁGNES, BUDAPESTA, HU;
116788	B1	BOPI 6/2001 pag. 69 (71), (73)	GENERAL ELECTRIC CANA INC., MISSISSAUGA, CA	GENERAL ELECTRIC CANADA INC., MISSISSAUGA, CA
		descriere, pag. 1 (71), (73)	GENERAL ELECTRIC CANA INC., MISSISSAUGA, CA	GENERAL ELECTRIC CANADA INC., MISSISSAUGA, CA
116849	B1	BOPI 6/2001 pag. 97, (57)	Revendicări: 1 ■	Revendicări: 2 ■

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rând - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116895		BOPI 7/2001 pag. 79, (57)	$ \begin{array}{c} \text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2 \\ \\ \text{F}_3\text{-CHXCl} \\ \\ \text{O-C(OR)}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \\ \text{(IV)} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}=\text{C}(\text{CH}_3)_2 \\ \\ \text{CF}_3\text{-CXCl-CH} \\ \\ \text{O-C(OR)}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \\ \text{(IV)} \end{array} $

DECĂDERI

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

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
104808	145372	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108028	147097	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108032	147092	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108112	148128	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108113	149132	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108135	148673	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108204	145373	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108403	147425	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108410	147450	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108500	147741	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108509	144933	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108550	145398	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108608	148103	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108703	146886	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
108777	148563	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108880	148104	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108942	149171	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109004	149059	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109124	149119	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109178	144068	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109240	144864	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109358	145215	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109359	146553	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109433	146507	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109434	147234	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109537	148488	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
109785	149058	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110014	149009	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110102	148088	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110401	148886	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110403	148888	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110404	148889	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110450	148144	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110561	148876	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110664	146809	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110726	147233	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110727	147239	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110839	94-01394	Iftime Adrian, Târgu Ocna, RO
110946	149060	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
110990	148490	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111298	146645	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111361	147512	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111372	148753	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111474	148754	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111610	147451	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111611	147452	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
111696	149061	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
111723	148489	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
112042	96-00658	Iftime Adrian, Târgu Ocna, RO
112067	95-01660	Iftime Adrian, Târgu Ocna, RO
112439	92-01626	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
112480	148127	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
112577	147299	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
114042	146672	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
78819	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
92753	RHONE-POULENC BASIC CHEMICALS CO., WESTPORT, CONNECTICUT, US	RHONE-POULENC INC., RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA, US
93641	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
96800	S.C. CHIMCOMPLEX S.A., BORZEȘTI, RO	BOTEZATU VIORICA, ONEȘTI, RO; BĂNCILĂ VIRGILIU, ONEȘTI, RO; BOTEZATU MIHAI, ONEȘTI, RO; TOADER ȘTEFAN, ONEȘTI, RO; CONDRAT MARIA, ONEȘTI, RO
97589	R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, WINSTON-SALEM, NORTH CAROLINA, US	JAPAN TOBACCO INC., TOKYO, JP
101272	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
103177	RHONE-POULENC BASIC CHEMICALS CO., WESTPORT, CONNECTICUT, US	RHONE-POULENC INC., RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA, US
105232	KALI-CHEMIE AG, HANNOVER, DE	SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH, HANNOVER, DE
105542	SAB WABCO HOLDINGS B.V., HEERHUGOWAARD, NL	SAB WABCO AB, LANDSKRONA, SE
106065	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	DOW AGROSCIENCES LLC, INDIANAPOLIS, INDIANA, US
112842	JET, INC., CLEVELAND, OHIO, US	DAVID S. MACLAREN, CLEVELAND, US

113064	COMPTOIR LYON-ALEMAND-LOUYOT, PARIS, FR	ENGELHARD CLAL SAS, PARIS, FR
113113	STOICA FELICIAN TITUS, TIMIȘOARA, RO	S.C. FARMAFASS ITALIA S.R.L., CASTROVILLARI, IT
113310	S.C. CRISIA INVEST S.R.L., PREJMER, RO	S.C. NORIEL IMPEX S.R.L., BRĂILA, RO
113754	LEITNER-MORUZZI ALEXANDRU ADRIAN, BUCUREȘTI, RO	S.C. MEFIN S.A., SINAIA, RO
114334	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, US	SOLO CUP COMPANY, HIGHLAND PARK, ILLINOIS, US
114402	SEIFTER ELI, NEW HYDE PARK, NEW YORK, US; FRATER ROBERT WILLIAM MAYO, BRONXVILLE, NEW YORK, US	COLEGIUL DE MEDICINĂ ALBERT EINSTEIN DE LA UNIVERSITATEA YESHIVA, BRONX, NEW YORK, US

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
145735	107751	Partek OY AB, Parainen, FI	Partek OYJ ABP, Parainen, FI	
145736	111873	Partek OY AB, Parainen, FI	Partek OYJ ABP, Parainen, FI	

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