

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

2/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

**Nr. 2 / 2001
Publicat la 28 februarie 2001**

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.2

28 februarie 2001

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

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

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	41
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	46
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	53
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	81
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	84
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, în ordinea numerelor de brevet/dosar, conform Legii nr. 64/1991, art. 44, și lista brevetelor, aranjate în ordinea numerelor de brevet, și a numărului de cerere	89
Hotărâri ale Comisiei de reexaminare pronunțate în soluționarea cererilor de revocare	93
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	97
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	103
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	109
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98	113
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	117
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	135

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	41
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	46
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	53
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	81
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	84
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/91 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	89
Décisions de la commission de réexamen prononcées pour solutionner les contestations	93
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	97
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	103
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.....	109
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	113
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	117
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	135

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	41
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	46
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	53
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	81
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	84
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art.44 in Low no.64/91 sorted by patent number and sorted by application number	89
Decisions delivered by the reexamination board for solving the revoking applications	93
Patents granted published according to Law no.64/91	97
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	103
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	109
Transitional certificates granted for patents granted published	113
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	117
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	135

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 238 sau 275.
- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții, în perioada 01.01...31.03.2001, este de 1.700.000 lei.
- Prețul unui exemplar individual, în perioada 01.01...31.01.2001, este de 170.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.
- După data de 31.03.2001, se vor comunica noile prețuri la abonamente.
- Contul OSIM, în lei: 50.03.4266081 Trezoreria Municipiului București.

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

- cont lei - 2511.1 - 774.1/ROL
- 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 (Malvine)	LS - Lesotho	SG - Singapore
AL - Albania	FR - Franța	LT - Lituania	SH - Sfânta Elena
AN - Antilele Olandeze	GA - Gabon	LU - Luxemburg	SE - Slovenia
AO - Angola	GB - Anglia	LV - Letonia	SK - Republica Slovacă
AR - Argentina	GD - Grenada	LY - Libia	SL - Sierra Leone
AT - Austria	GE - Georgia	MK - Macedonia	SM - Saint-Marin
AU - Australia	GH - Ghana	MA - Maroc	SN - Senegal
AZ - Azerbaidjan	GI - Gibraltar	MC - Monaco	SO - Somalia
BA - Bosnia-Herzegovina	GM - Gambia	MD - Republica Moldova	SR - Suriname
BD - Bangladesh	GN - Guineea	MG - Madagascar	ST - Sao Tomeé și Principe
BE - Belgia	GQ - Guineea Ecuatorială	ML - Mali	SV - Salvador
BF - Burkina Faso	GR - Grecia	MN - Mongolia	SY - Siria
BG - Bulgaria	GT - Guatemala	MO - Macao	SU - Uniunea Sovietică
BH - Bahrein	GW - Guineea-Bissau	MR - Mauritania	TC - Insulele Turques și Caïques
BI - Burundi	GY - Guiana	MS - Montserrat	TD - Ciad
BJ - Benin	HK - Hong-Kong	MT - Malta	TG - Togo
BM - Bermude	HN - Honduras	MU - Maurice	TH - Thailanda
BN - Brunei Darussalam	HR - Croația	MV - Maldive	TN - Tunisia
BO - Bolivia	HT - Haiti	MW - Malawi	TO - Tonga
BR - Brazilia	HU - Ungaria	MX - Mexic	TR - Turcia
BS - Bahamas	ID - Indonezia	MY - Malaesia	TT - Trinidad-Tobago
BW - Botswana	IE - Irlanda	MZ - Mozambic	TV - Tuvalu
BY - Belarus	IL - Israel	NA - Namibia	TW - Taiwan (Provincie Chineză)
BZ - Belize	IN - India	NE - Niger	TZ - Republica Unită a Tanzaniei
CA - Canada	IQ - Irak	NG - Nigeria	UA - Ucraina
CF - Republica Centrafricană	IR - Iran (Republica Islamică)	NI - Nicaragua	UG - Uganda
CG - Congo	IS - Islanda	NL - Olanda	US - Statele Unite ale Americii
CH - Elveția	IT - Italia	NO - Norvegia	UY - Uruguay
CI - Coasta de Fildeș	JM - Jamaica	NP - Nepal	VA - Saint-Siège
CL - Chile	JO - Iordania	NR - Nauru	VC - Saint Vincent et Grenadines
CM - Camerun	JP - Japonia	NZ - Noua Zeelandă	VE - Venezuela
CN - China	KE - Kenia	OM - Oman	VG - Insulele Virgine Britanice
CO - Columbia	KF - Kirghistan	PA - Panama	VN - Vietnam
CR - Costa Rica	KH - Cambodgia	PE - Peru	VU - Vanuatu
CU - Cuba	KI - Kiribati	PG - Papua - Noua Guinee	WS - Samoa
CV - Insulele Capului Verde	KM - Comore (Insule)	PH - Filipine	YE - Yemen
CY - Cipru	KN - Saint Kitts și Nevis	PK - Pakistan	YU - Iugoslavia
CZ - Republica Cehă	KP - Republica Populară Democrată Coreea	PL - Polonia	ZA - Africa de Sud
DE - Germania	KR - Republica Coreea	PT - Portugalia	ZM - Zambia
DJ - Djibouti	KW - Kuweit	PY - Paraguay	ZR - Zair
DK - Danemarca	KY - Insulele Caimane	QA - Qatar	ZW - Zimbabwe
DM - Dominique	KZ - Kazahstan	RO - România	
DO - Republica Dominicană	LA - Laos	RU - Federația Rusă	
DZ - Algeria	LB - Liban	RW - Ruanda	
EC - Ecuador	LC - Santa Lucia	SA - Arabia Saudită	
EE - Estonia		SB - Insulele Salomon	
EG - Egipt			
ES - Spania			

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

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare

REZUMATELE CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 64/1991

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

(21) numărul de publicare;

(41) data publicării cererii de brevet;

(22) data depozitului național reglementar;

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(30) prioritate;

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

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

(71) solicitantul;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției.

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

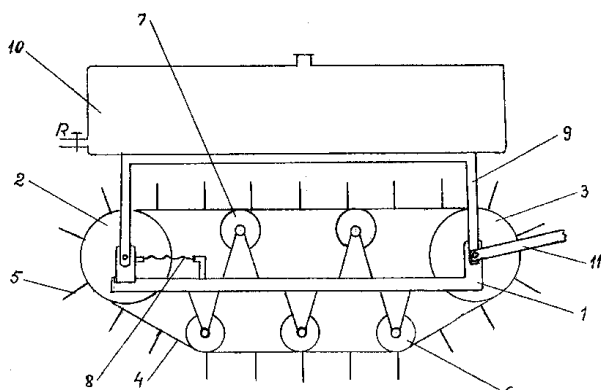
Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a OSIM - **accesibile publicului** - și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății,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

(21) 99-00639 A (51) A 01 B 15/20; (22) 03.06.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului
Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;
(72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;
(54) **UTILAJ PENTRU LUCRĂRILE SOLULUI**

(57) Invenția se referă la un utilaj cu șenile pentru lucrările solului, având performanțe îmbunătățite. Utilajul conform invenției este prevăzut cu niște șenile (4) pe care sunt montate niște piese active (5), a căror pătrundere în sol se realizează sub acțiunea greutateii utilajului și pătrunderea apei dintr-un rezervor (10).

Revendicări: 1

Figuri: 1



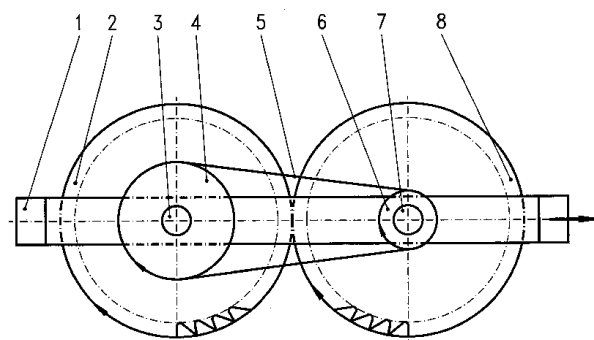
(21) 98-01732 A (51) A 01 B 39/06; (22) 22.12.98
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Dobrescu I. Florin, București, RO;
Dobrescu F. Florin, București, RO; (72) Dobrescu I. Florin,
București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO;
(54) **PROCEDU ȘI AGREGAT PENTRU DISCUIREA TERE-
NURILOR AGRICOLE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru executarea discuirii terenurilor agricole sau a altor lucrări în care are loc sfărâmarea bulgărilor sau a crustei formate între rândurile plantelor cultivate. Procedeu conform invenției constă din sfărâmarea bulgărilor sau a crustei formate între rândurile de plante cultivate, recuperarea forței de tracțiune a unei părți din lucrul mecanic consumat se realizează printr-un cadru metalic (1), o baterie de discuri (2) cu periferia prelucrată similar dinților de fierăstrău sau alte profile adecvate, montate echidistant și rigid pe un ax (3), care poate prelua, sub forma unui cuplu, forța de rezistență rezultată la rotirea discurilor angajate în efectuarea lucrării, prin intermediul unei roți de lanț (4). Agregatul conform invenției este format dintr-un cadru metalic (1), o baterie de discuri (2) cu periferia prelucrată similar dinților de fierăstrău, montate echidistant și rigid pe un ax (3), care poate prelua, sub forma unui cuplu, forța de rezistență la rotirea discurilor angajate în efectuarea lucrării, prin intermediul unei roți de lanț (4) montată la extremitatea corespunzătoare a unui ax mobil (7), paralel cu axul (3), pe care este fixată rigid o baterie de discuri (8).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 98-01732 A



(21) 99-01244 A (51) A 01 K 63/04; (22) 24.11.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Miron Liviu Dan, Piatra Neamț,
RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO;
Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO;
(72) Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO;
Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea,
București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO; (54) **METODĂ
PENTRU CREȘTEREA MIDIILOR ȘI INSTALAȚIE PENTRU
APLICAREA METODEI**

(57) Invenția se referă la o metodă de creștere a midiilor în ape, sub orizontul distructiv al valurilor, și la instalația pentru aplicarea metodei. Metoda conform invenției se caracterizează prin aceea că, într-o primă fază, mijloacele pentru fixarea și dezvoltarea midiilor se coboară sub orizontul distructiv al valurilor, ca de exemplu, pe fundul mării, iar într-o a doua fază, pentru recoltare, mijloacele amintite se ridică spre suprafață. Instalația conform invenției, ancorată de mijloace de ancorare aflate pe fundul mării, este formată din niște platforme paralelipipedice (1), amplasate pe un rezervor de balast (2), care poartă niște montanți (13) și niște traverse (14), pe care se găsesc niște teuri (16), ce poartă niște corzi (20) cu niște inele de prindere (21), de care se agață niște colectori individuali (22) sau module de colectare (25).

Revendicări: 6

Figuri: 8

(21) 99-01244 A

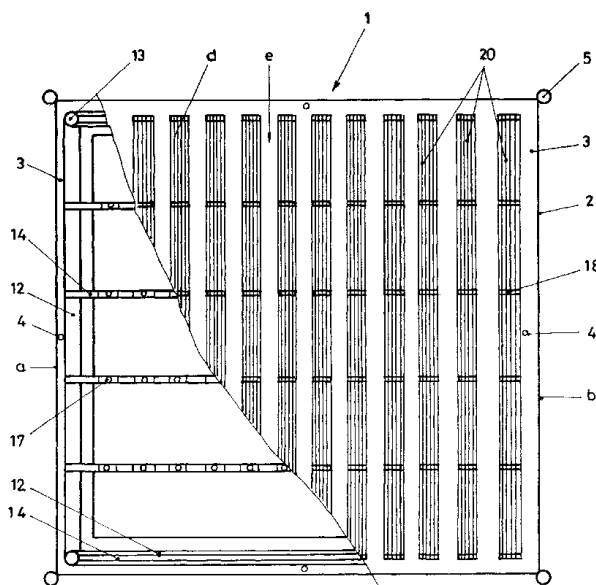


Fig. 1

(21) 98-01129 A (51) **A 23 K 1/00**; (22) 30.06.98 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Aciocarlanoei Vasile, Arad, RO; Tolea Florian, Arad, RO*; (72) *Aciocarlanoei Vasile, Arad, RO; Tolea Florian, Arad, RO*; (54) **SARE COMPLEXĂ PENTRU ANIMALE (VITAMINIZATĂ, ANTITOXICĂ, IMUNOSTIMULATOARE)**

(57) Invenția se referă la o compoziție complexă de sare furajeră vitaminizantă, antitoxică, imunostimulatoare, cu rol în completarea necesarului zilnic în alimentația animalelor. Sarea conform invenției este constituită din 76% clorură de sodiu, 12% ciment, 10% bentonită, 2% amestec de vitamine și microelemente chelate și nechelate, procentele fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) 98-00229 A (51) **A 23 K 1/175**; A 61 K 35/02; (22) 10.02.98 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Podar Valea Cornel, Târgu Mureș, RO*; (72) *Podar Valea Cornel, Târgu Mureș, RO*; (54) **COMPOZIȚIE BIOSTIMULATOARE, NEHORMONALĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție biostimulatoare, nehormonală, pentru creșterea și exploatarea animalelor de fermă și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din 20...90% tuf vulcanic cu granulație sub 5 μ ; 1...50% complecși ai macro și microelementelor din tuful vulcanic cu acizi organici; 1...5% vitamine; 1...3% clorură de sodiu; 1...20% melasă și 1...10% cereale măcinate.

Revendicări: 5

(21) 98-00483 A (51) **A 23 L 2/60**; A 23 L 2/56; (22) 26.02.98 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *S.C. Romalco Impex 93 S.R.L., București, RO*; (72) *Oancea Florin, București, RO; Hanes Gheorghe, Tândărei, RO*; (54) **COMPOZIȚIE EDULCORANTĂ ȘI AROMATIZANTĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție edulcorantă și aromatizantă, destinată utilizării în industria băuturilor alcoolice, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din: 24...28 părți amidon solubil; 46...50 părți zahăr; 28...30 părți extract de malț; 0,4...0,6 părți carboximetilceluloză sodică; 0,6...0,8 părți polioxietilen sorbitanmonopalmitat; 0,15...0,20 părți aromă identic naturală și 0,001...0,012 părți maltol, părțile fiind părți în greutate.

Revendicări: 2

(21) 99-00157 A (51) **A 45 C 3/14**; (22) 10.02.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Marin Irina, Iași, RO; Mihăilă Răzvan, Huși, RO*; (72) *Marin Irina, Iași, RO; Mihăilă Răzvan, Huși, RO*; (54) **MÂNER PENTRU DIPLOMAT**

(57) Prezenta invenție se referă la un mâner care, prin montarea la părțile de susținere ale sevietelor cunoscute, protejează mâna pe tot timpul cât servieta este transportată. Mânerul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) de formă tubulară, ușor curbată, care are pe toată lungimea o decupare (X), la partea opusă acesteia, fiind prevăzute două orificii (W) și niște extremități (Y, Z) ale corpului (1) puțin răsfrânte în afară, având prevăzută câte o decupare (M) alungită, decuparea (X) este executată pe corpul (1) pe o poziție situată între 4 și 16 grade de la axa verticală a corpului principal (1) cu o deschidere de circa 2...8 mm.

Revendicări: 2

Figuri: 3

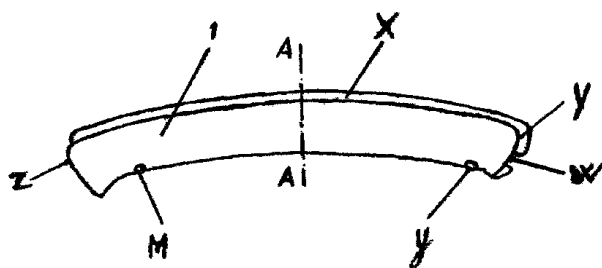


Fig. 1

(21) a 2000 00934 A (51) **A 45 C 13/38**; (22) 26.09.2000
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Niculescu Scarlat, București, RO*; (72) *Niculescu Scarlat, București, RO*; (54) **CĂRUCIOR ERGONOMIC**

(57) Prezenta invenție se referă la un cărucior ergonomic, destinat cărării bagajelor sau a altor greutăți mici și medii, până la 100 kg. Căruciorul ergonomic, conform invenției, are un cadru (1) prevăzut cu două bare (2) pe care se prinde, la un capăt, o cutie (3) portbagaj, iar în partea de jos, două suporturi (7) în V cu brațe inegale.

Revendicări: 3

Figuri: 2

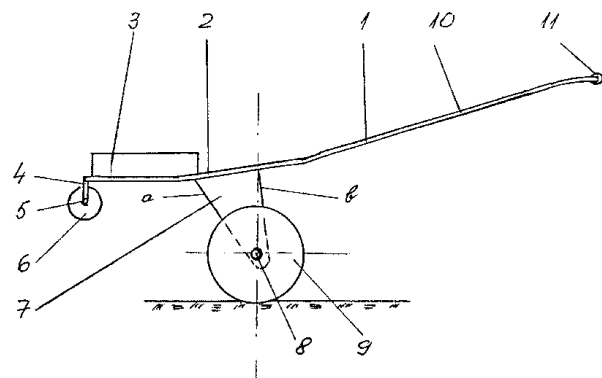


Fig. 1

(21) 99-00069 A (51) **A 47 B 3/10**; (22) 20.01.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO*; (72) *Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO*; (54) **SET ECHIPARE BÂNCI**

(57) Invenția se referă la un set constructiv, destinat echipării băncilor folosite în corturile pentru petreceri și în echiparea meselor din localuri, berării, campinguri etc. Setul de echipare, conform invenției, presupune un spătar (1) cunoscut, care se pliază prin mișcarea de rotație I, spătar fixat pe un suport (2) asamblat la capătul inferior cu o ureche (3) care culisează pe verticală, pentru realizarea poziționărilor de reazem pliare în jurul unui bolț (4) fixat într-un suport (5), care îmbracă suportul portspătar la partea inferioară, asigurându-i rezemarea, suportul (5) fiind sudat pe un suport (6), o bancă (7) sprijinindu-se pe niște picioare (10) prevăzute cu un bolț (11) legat de un sistem de pliare (12) al picioarelor (10), în vederea transportului și depozitării, pentru prevenirea dezechilibrării ansamblului, picioarele (10) din spate sunt prevăzute cu un reazem (8) prins prin intermediul unor șuruburi (16) cu poziționare reglabilă de picioarele din spate (10) astfel încât să se asigure și prelucrarea eventualelor denivelări ale solului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00069 A

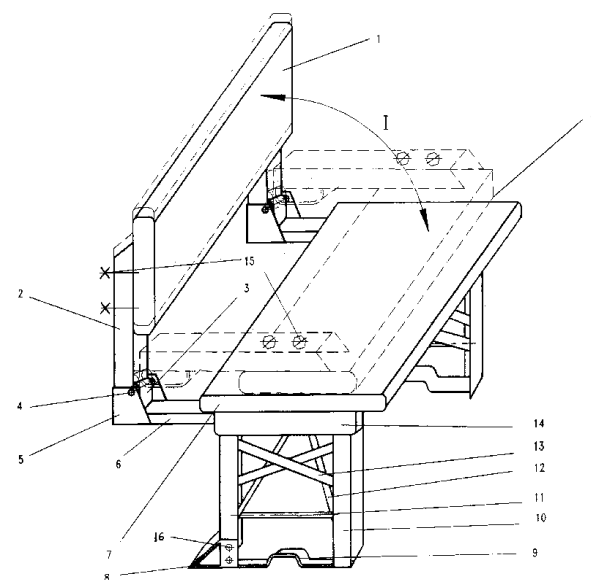


Fig. 1

(21) 99-00071 A (51) **A 47 B 3/14**; A 47 B 96/00; (22) 20.01.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO; (72) Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO; (54) **DISPOZITIV DE RABATERE**

(57) Invenția se referă la un sistem de rabatere a picioarelor meselor și băncilor placate cu lemn, panel, din berării, restaurante sau a dispozitivelor de prelucrare la diferite unghiuri în industria constructoare de mașini. Sistemul conform invenției folosește un indexor (3) cu două poziții, care pătrunde într-o rolă (2) canelată, asigurând blocarea simultană a unui reazem (7) de care este prinsă o masă, nefigurată, și a unor pârgii (1) lamelare, de care sunt prinse picioarele mesei.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00071 A

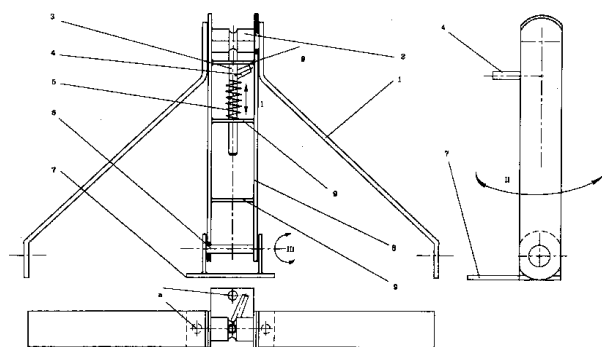


Fig. 1

(21) 99-00643 A (51) **A 47 C 9/10**; (22) 03.06.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **SCAUNE CU ELEMENTE DETAȘABILE**

(57) Invenția se referă la piese de mobilier, de tip scaun, utilizate în gospodăriile populației, instituții publice și societăți comerciale, pentru amenajarea unor încăperi. Scaunul conform invenției este constituit dintr-un suport monocadru care prezintă o configurație (1 și 2) ce permite atașarea cu ușurință a unor huse capitonate, formate dintr-un înveliș (3) și o pernă interioară (4), care servesc pentru sprijinirea corpului uman.

Revendicări: 1

Figuri: 3

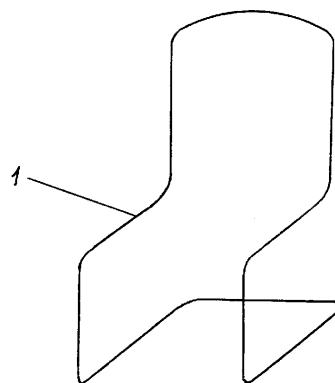


Fig. 1

(21) 99-00536 A (51) **A 47 L 23/02**; (22) 10.05.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Mitroi Roxana, Galați, RO; (72) Mitroi Roxana, Galați, RO; (54) **APARAT DE LUSTRUIT PANTOFI**

(57) Invenția se referă la un aparat automat pentru curățarea bocancilor bărbătești. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un motor monofazat (2), care transformă mișcarea de rotație, de la niște discuri (6), în mișcare de translație, la niște perii (16 și 19), sub care este montat un suport (21), având un reazem balama (22) un microîntrerupător (23) și un resort (24) care este declanșat în momentul ridicării bocancului (25).

Revendicări: 1

Figuri: 4

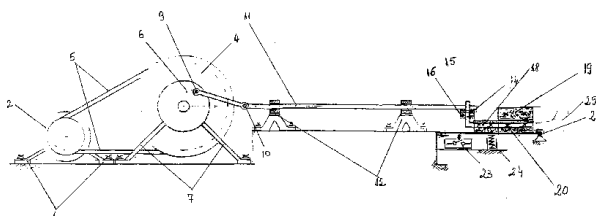


Fig. 1

(21) 99-00896 A (51) A 61 B 1/24; (22) 12.08.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Boghiță Pavel, Bacău, RO;
(72) Boghiță Pavel, Bacău, RO; (54) **CHIURETĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, CHIRURGICALĂ, DENTO-MAXILARĂ**

(57) Invenția se referă la o chiuretă multifuncțională, chirurgicală, dento-maxilară, utilizată în chirurgia dento-maxilară. Chiureta multifuncțională, conform invenției, este constituită dintr-un corp de formă ovoidală (1) cu înălțimea de 7...9 mm și lățimea 5...6 mm, decupat dintr-un corp elipsoidal, prevăzut de o parte și de alta cu două degajări ovoidale, cu două muchii, una ascuțită (2) și una mai puțin ascuțită (3), cu un vârf (4) sub forma unei lamele subțiri și cu un mâner (B) prelucrat ergonomic, care îi asigură prehensiune și manevrabilitate.

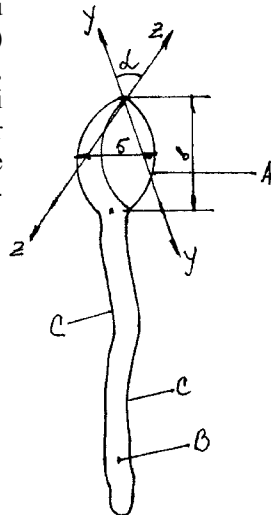


Fig. 1

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) a 2000 00156 A (51) A 61 B 10/00; (22) 07.08.98
(30) 13.08.97 US 60/055,562; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) US
98/16422 07.08.98 (87)WO 99/08602 25.02.99 (71) Fertility
Acoustics Inc., Orchard Park, US; (72) McNeirney John C.,
Fairburn, US; Borchers John D., Pecalum, US; Burns William H.
Jr., Orchard Park, New York, US; (74) Cabinet Enpora S.R.L.,
București (54) **DETECTOR ȘI MONITOR ACUSTIC DE FERTILITATE**

(57) Prezenta invenție se referă la o metodă neinvazivă și la un dispozitiv (200) pentru detectarea schimbărilor hormonale, la oameni, prin monitorizarea și detectarea schimbărilor sensibilității psiho-acustice. În particular, poate fi prognozat debutul ovulației la femei, precedat de o creștere subită a nivelului de hormon luteinizant (LH) în fluxul sanguin, prin măsurarea diverselor răspunsuri psiho-acustice ale femeilor, în anumite domenii de frecvență, cu mijloace audiometrice (211), care cuprind mijloace de semnalizare (209), mijloace pentru furnizare de tonuri audibile (208), mijloace de afișare (204). Răspunsurile psiho-acustice măsurate includ interpretare audio monoaurală și binaurală. Metoda conform invenției constă în generarea unei secvențe de tonuri, secvența cuprinzând tonuri de diferite frecvențe, furnizarea către utilizator a unor secvențe de diferite intensități sonore și recepționarea unui semnal de la utilizator, interpretarea semnalului de la utilizator, a cărui schimbare dă indicații asupra concentrației hormonale a utilizatorului.

Revendicări: 38
Figuri: 3

(21) a 2000 00156 A

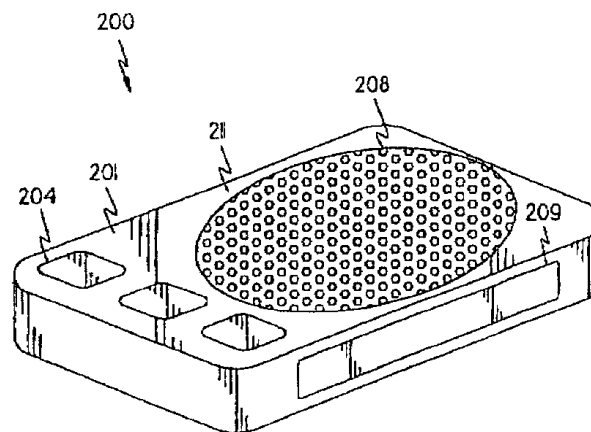


Fig. 2

(21) 99-00895 A (51) A 61 C 7/00; (22) 12.08.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Boghiță Pavel, Bacău, RO;
(72) Boghiță Pavel, Bacău, RO; (54) **ATELĂ PENTRU PATOLOGIE MAXILO-FACIALĂ DENTARĂ ȘI OSOASĂ**

(57) Invenția se referă la o atelă pentru patologie maxilo-facială dentară și osoasă, destinată imobilizării dentare. Atela conform invenției este din oțel inox tip austenitic sau alt material metalic, tolerat de cavitatea bucală, și se prezintă sub formă de bandă (1) tip coloană vertebrală, de o parte și de alta a ei, fiind prevăzută cu coluri (2) care se termină cu butoni (3) de formă rotundă, dispuși simetric sau asimetric, pentru rezolvarea fixării pe dinți și pentru dirijarea tracțiunii elastice interdentare și intermaxilare.

Revendicări: 1
Figuri: 3

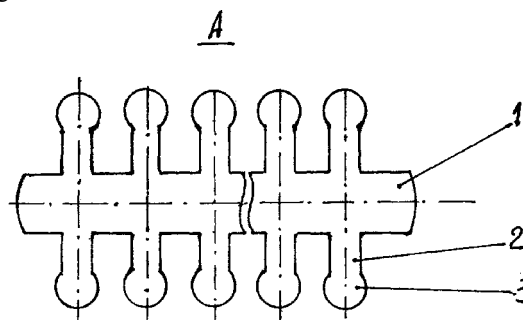


Fig. 1

(21) 99-00869 A (51) **A 61 D 19/00**; (22) 30.07.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Păcălă Nicolae, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Ghiță Codruț Emanoil, Timișoara, RO*; (72) *Păcălă Nicolae, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Ghiță Codruț Emanoil, Timișoara, RO*; (74) *Șovar Ioan, Timișoara* (54) **TRUSĂ MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU ÎNSĂMÂNȚARE ARTIFICIALĂ ȘI TRANSFER DE EMBRIONI LA BOVINĂ**

(57) Invenția se referă la o trusă destinată însămânțării artificiale și transferului de embrioni la bovine, prevăzută cu o instalație de decongelare și termostatare a spermei, respectiv a embrionilor. Trusa conform invenției este compusă dintr-un corp (2) plasat într-un alt corp (1), și o instalație de termostatare pentru decongelare (3), amplasată în compartimentul corespunzător din corpul mai mic (2). Încălzirea apei pentru decongelare se realizează de către o rezistență electrică, comandată electronic.

Revendicări: 1

Figuri: 3

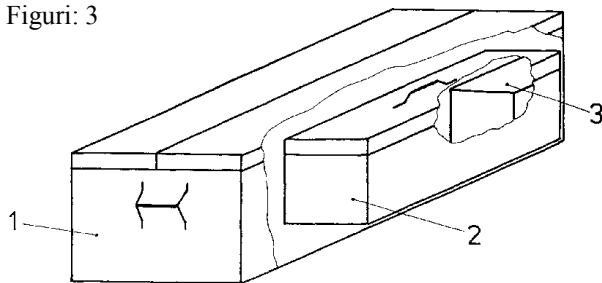


Fig. 1

(21) a 2000 00894 A (51) **A 61 G 13/12**; (22) 11.09.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Prisecaru V. Constantin, Iași, RO*; (72) *Prisecaru V. Constantin, Iași, RO*; (54) **PLANȘETĂ PENTRU TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la o planșetă destinată bolnavilor reumatici, cardiaci și cu alte afecțiuni, cât și pentru întreținerea coloanei vertebrale. Planșeta conform invenției este compusă dintr-o placă de lemn (P), de bază, pe care este aplicat un burete îmbrăcat într-o husă, fixată prin lipire pe niște riglete (n), la unul din capete (B), fiind montat un grătar (g) articulată, care poate fi poziționat și vertical, prin intermediul unui element elastic (c) de tip balama și prevăzută cu un ax (a) de lemn, la capătul opus plăcii de bază (P), este legată în nut și feder o planșetă-spătar (p), prevăzută cu două manete (m) legate cu un șnur, niște găuri (o) în care se fixează niște proeminențe tip ciupercă și niște mânere de fixare (U).

Revendicări: 1

Figuri: 13

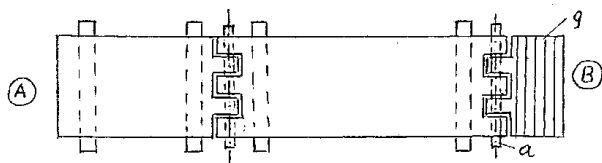


Fig. 1

(21) 99-00922 A (51) **A 61 K 31/16**; (22) 23.08.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Ofrim Ana, București, RO*; (72) *Ofrim Ana, București, RO*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **SOLUȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAMENTUL AFECȚIUNILOR OTICE (OTIS-T)**

(57) Invenția se referă la o soluție medicamentoasă pentru tratamentul afecțiunilor otice. Soluția conform invenției este constituită din: cloramfenicol și fluocinolon acetonid, asociate cu clorhidrat de lidocaină în raport de 0,045...0,055:0,0040...0,0055:0,097...0,0103, într-un vehicul hidropoliolitic constituit din propilenglicol și apă în raport de 6:3,84.

Revendicări: 1

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

(57) Invenția se referă la un peloid-extract, obținut din nămol sapropelic, utilizat ca materie primă pentru produse condiționate sub formă de unguente, soluții, creme cosmetice, ovule, destinate tratamentului diferitelor afecțiuni reumatice, ginecologice, ORL, și la un procedeu de obținere a acestuia. Peloid-extractul, conform invenției, se prezintă sub formă de lichid de culoare ușor gălbuie, slab opalescent, fără miros, și are următoarea compoziție exprimată în mg/l: săruri totale 116417,7...118374,3; reziduu mineral 75000,1...80000,5; Na⁺ 24388,5...25008,5; K⁺ 790,8...960,3; Ca²⁺ 82,5...0,3; Mg²⁺ 2967,1...3453,1; HCO₃⁻ 19,6...658,8; Cl⁻ 39439,5...41420,9; CO₃²⁻ 7184,4...10960; glucide 0,191...0,356; lipide 1,36...5,15; azot total 0,020...0,050; proteina totală la limita de decelare și o activitate antihialuronidazică de minimum 30 UI/ml.

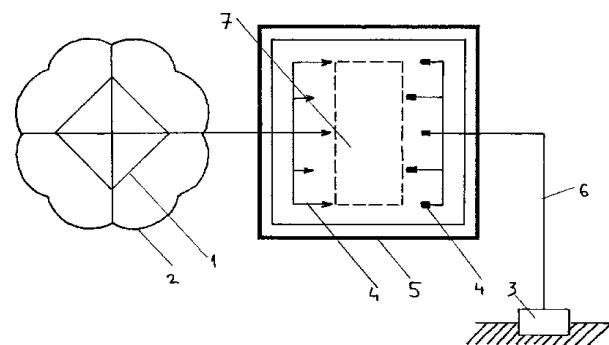
Revendicări: 2

(21) 99-00835 A (51) **A 61 N 1/00**; A 61 H 39/00; (22) 20.07.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Brezeanu Lucreția Eugenia, București, RO; (72) Brezeanu Lucreția Eugenia, București, RO; (54) **APARAT DE CAPTARE ȘI TRANSFER ENERGETIC "BRIIO" ȘI METODE DE ENERGIZARE**

(57) Invenția se referă la un aparat de captare a energiei electromagnetice naturale și transferul acesteia substanțelor minerale, organice și organismelor vii, precum și metode de energizare. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un captator, tip antenă (1), a energiei electromagnetice naturale, un ansamblu (2) de protecție a captatorului (1) față de sursele artificiale de energie electromagnetică, niște dispozitive de transfer energetic (4) și o incintă rezonantă (5) de transfer a energiei către substanțele și organismele vii expuse energizării. Metoda de energizare constă în transferul energiei electromagnetice captate, corelat cu fenomene astronomice și parametrii geomagnetici ai locului de expunere a substanțelor minerale, organice și a organismelor vii astfel că, la substanțele supuse energizării, se produc modificări ale unor proprietăți fizico-chimice, iar la organismele vii, se produc reorganizări și redimensionări ale câmpului bio-energetic degradat, adică recuperări funcționale prin restabilirea parametrilor fiziologici optimi.

Revendicări: 7

Figuri: 1



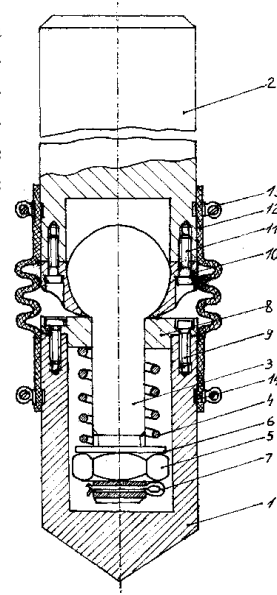
(21) 99-00835 A

(21) 97-01080 A (51) **A 63 C 19/06**; (22) 13.06.97
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Pavlav Iuliana, Iași, RO; (72) Pavlav Iuliana, Iași, RO; (54) **JALON FLEXIBIL**

(57) Invenția se referă la un jalon flexibil, utilizat în sport și alte domenii. Jalonul conform invenției este compus dintr-o parte fixă (1), cu un vârf ascuțit și o parte mobilă (2), prevăzută cu o tijă cu cap sferic (3), pe care este fixat un arc (4) prin intermediul unei piulițe (5), o șaibă (6) și un șplint (7), prinderea sistemului elastic, de partea mobilă (2), se face cu ajutorul unui lagăr cilindro-sferic (10), protecția împotriva mediului exterior se face cu un manșon elastic (12) și niște coliere (13).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 94-02000 A (51) **B 01 F 3/04**// G 01 N 9/32; (22) 14.12.94
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Institutul Politehnic Iași, Iași, RO; (72) Tudose Z. Radu, Iași, RO; Gavrilăscu Maria, Iași, RO; (54) **REACTOR GAZ-LIFT PENTRU STUDIUL CIRCULAȚIEI ȘI AMESTECĂRII**

(57) Invenția se referă la un reactor pilot cu funcționare continuă sau discontinuă, utilizat pentru studiul circulației și amestecării în sistem gaz-lichid. Reactorul gaz-lift, conform invenției, este constituit din două tuburi concenrice (1, 2), prevăzute cu un distribuitor de gaz (5) la baza tubului central (1). Alimentarea cu faza lichidă se face continuu, pe la partea superioară a unei zone inelare (3) prin care lichidul curge în sens descendent. În zona centrală (4), se realizează dispersia gaz-lichid și curgerea în echicurent a fazelor, astfel că se realizează o singură circulație completă specifică sistemului gaz-lift pe zone distincte interconectate. Evacuarea fazelor se face pe la partea superioară a zonei ascendente în zona de separare gaz-lichid (15), printr-un sistem constituit din patru tuburi (7) dispuse radial și echidistant, care evită contactul între lichidul din zonele descendentă și ascendentă, condiții în care mărimile de ieșire din reactor sunt independente de cele de intrare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 94-02000 A

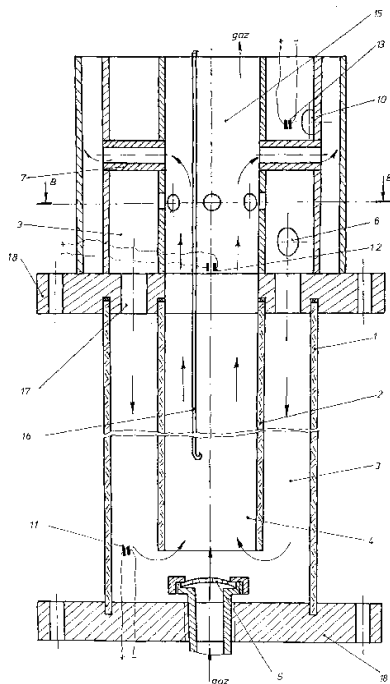


Fig. 1

(21) 96-00095 A (51) **B 01 J 8/00**; (22) 19.01.96 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci*, Fundulea, RO; (72) *Badiu Aurel Florentin*, București, RO; *Baia Aurica*, Fundulea, RO; (54) **DISPOZITIV SEMIAUTOMAT PENTRU HIDROLIZA CARMIN ACETICĂ A EXPLANTELOR DESTINATE DETERMINĂRII NIVELULUI PLOIDIC (ANALIZA CITOLOGICĂ)**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv semiautomat pentru hidroliza carmin-acetică a explantelor destinate determinării nivelului ploidic în procesul de determinare a numărului de cromozomi în cadrul activității de selecție și ameliorare a sfeclei de zahăr, a activității de multiplicare a seminței de sfecă de zahăr și a verificării calității seminței de sfecă de zahăr. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o baie de apă, un circuit de termostatare la $80^{\circ}\text{C} \pm 2$ și un stativ pentru eprubete.

Revendicări: 4

(21) 99-00887 A (51) **B 05 B 7/14**// F 24 F 3/16; A 61 K 9/12; (22) 09.08.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Pascu Constantin*, Buzău, RO; *Vasile Victorița*, Buzău, RO; (72) *Pascu Constantin*, Buzău, RO; *Vasile Victorița*, Buzău, RO; (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIVE PENTRU PRODUCERE AEROSOLI SALINI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și niște dispozitive pentru producerea de aerosoli salini, care creează o atmosferă asemănătoare celei din saline și care au acțiune preventivă pentru persoanele sănătoase și efect terapeutic pentru persoanele cu afecțiuni respiratorii. Procedeu conform invenției constă în trecerea, în mod natural sau forțat, a aerului peste depunerile microcristaline de NaCl, realizate pe structuri compacte sau prin depunerile microcristaline de NaCl, realizate pe structuri poroase. Dispozitivele conform invenției sunt constituite din niște plăci plane, cilindrice sau de alte forme, acoperite cu depuneri microcristaline de NaCl cu suprafață specifică mare, prin care este trecut forțat aerul.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2000 00844 A (51) **B 05 B 7/30**; (22) 12.02.99 (30) 26.02.98 US 09/030,712; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) US 99/03005 12.02.99 (87) WO 99/43441 02.09.99 (71) *Abplanalp Robert, H.*, Bronxville, NY, US; (72) *Abplanalp Robert, H.*, Bronxville, NY, US; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L.*, București (54) **PULVERIZATOR PENTRU LICHIDE ȘI DUZĂ ÎNȘERATĂ**

(57) Invenția se referă la un pulverizator pentru pulverizarea vopselei sau a altor lichide conținute într-un container, cu ajutorul unui gaz sub presiune propulsor, înmagazinat într-un alt container. Pulverizatorul conform invenției cuprinde niște containere (11 și 12) pentru materialul de pulverizat și respectiv conținând gazul propulsor, unite prin intermediul unei punți (13) de legătură, în care este înșertată o duză (30) plasată în dreptul containerului (11) pentru materialul de pulverizat, având niște canale (32 și 51) cilindrice, larg și îngust, între care, comunicarea este asigurată de către un canal (50) delimitat de către un perete de formă tronconică, formând un tub venturi cu un orificiu (52) de dirijare, interior, a gazului propulsor, puntea (13) având o parte (18) tubulară, în legătură cu care este montat un capăt (17b) al unui tub (17) extins în containerul (11) pentru materialul de pulverizat, în dreptul orificiului (52) de dirijare, interior, într-o porțiune (35) intermediară a duzei (30), fiind prevăzute două canale (37) dispuse transversal în raport cu axa duzei (30), prin care circulă materialul de pulverizat, o porțiune (33) din față a duzei (30) conținând

(21) a 2000 00844 A

o cameră (34) de expansiune având diametrul mai mare atât față de diametrul orificiului (52) de dirijare, interior, cât și față de diametrul exterior cel mai mare al unei suprafețe (56) tronconice adiacentă orificiului (52) de dirijare, interior, acesta din urmă fiind despărțit în plan longitudinal de camera (34) de expansiune pe o distanță suficientă, care să împiedice intrarea gazului propulsor în canalele (37) dispuse transversal care, la rândul lor, au axele cvasirectangulare și respectiv suprafețe de ieșire mai mari decât suprafața de ieșire a orificiului (52) de dirijare, interior.

Revendicări: 16

Figuri: 10

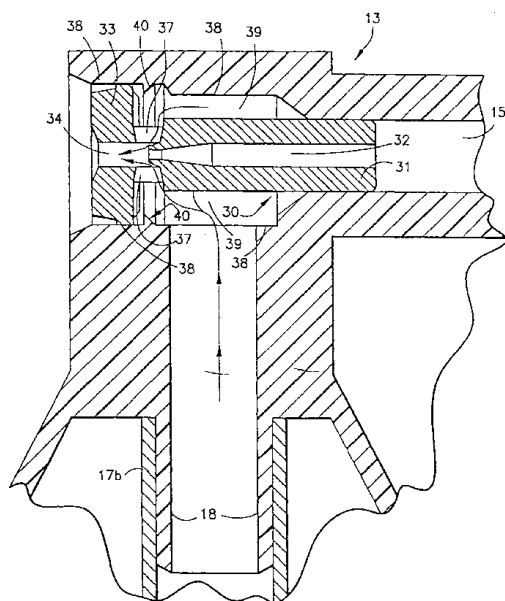


Fig. 4

(21) a 2000 00844 A

(21) 99-00410 A (51) B 21 K 1/30; (22) 13.04.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Tehnomag-Cug-S.A., Cluj-Napoca, RO; (72) Dragoste Augustin, Cluj-Napoca, RO; Canta Traian, Cluj-Napoca, RO; Vasile Radu, Cluj-Napoca, RO; (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU MATRIȚAREA LA CALD A ROȚILOR DINȚATE CILINDRIC EXTERIOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru matrițarea la cald a roților dințate, cilindrice. Procedul conform invenției realizează roțile dințate prin deformarea plastică la cald cu ajutorul unor matrițe elastice, matrițarea producându-se într-un manșon elastic și mobil, care se contractă pe materialul roții, în timp ce este presat între un poanson și un extractor, profilate corespunzător danturii dorite. Dispozitivul pentru aplicarea procedurii, conform invenției, este prevăzut cu un manșon (b) metalic, mobil, conic pe suprafața exterioară, și danturat, cilindric, la interior, cu profilul negativ al danturii dorite, manșonul (b) mobil fiind asamblat în interior cu un poanson (a) și un extractor (e), ambele profilate corespunzător danturii dorite, limitarea cursei manșonului (b) mobil realizându-se cu ajutorul unor elemente (d) închise împreună cu manșonul (b) într-un container (c) rigid.

Revendicări: 7

Figuri: 7

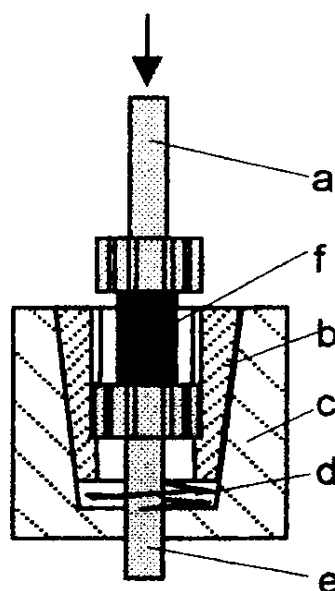


Fig. 3

(21) 99-00410 A

(21) 94-00518 A (51) **B 22 D 19/10**; (22) 30.03.94 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO; (72) Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO; (54) **TEHNOLOGIE ȘI UTILAJ PENTRU RECONDIȚIONAT ROȚI DE VAGOANE**

(57) Invenția se referă la o tehnologie și la un utilaj pentru recondiționarea roților sau a bandajelor roților care rulează pe șine. Tehnologia conform invenției cuprinde presarea, prin extrudare inversă, direct pe o roată montată pe osie, pe o roată liberă sau pe un bandaj fixat pe roată, a unui profil realizat prin turnare și forjare. Utilajul conform invenției, pentru aplicarea tehnologiei, este alcătuit dintr-un corp (B) exterior, pe care, la partea superioară, este dispus un set (C) de cilindri, pentru reținerea roții în timpul presării, în interiorul corpului (B) exterior, fiind plasat un cilindru (D) hidraulic piston, iar frontal, acesta menține o matriță având profilul adecvat, în interiorul cilindrului (D) hidraulic piston, fiind plasat un extractor (E) acționat hidraulic.

Revendicări: 3

Figuri: 16

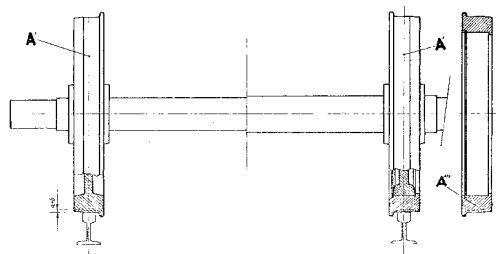


Fig. 1

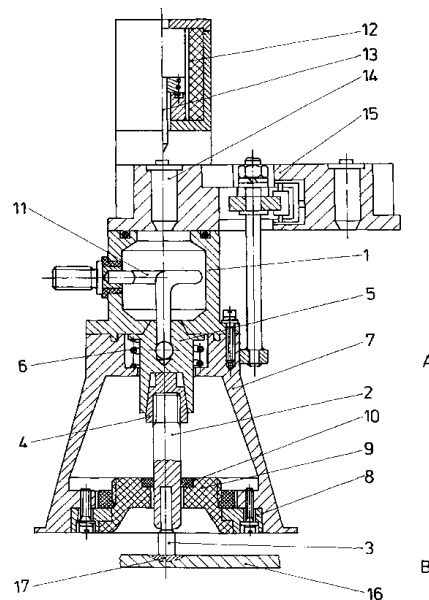
(21) 95-02210 A (51) **B 23 K 9/23**; (22) 18.12.95 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Cantaragiu Mirel, Constanța, RO; Bădescu Mircea, Scărișoara, RO; (72) Cantaragiu Mirel, Constanța, RO; Bădescu Mircea, Scărișoara, RO; (54) **PISTOL SEMIAUTOMAT, DE SUDARE SUBACVATICĂ A BOLȚURILOR**

(57) Invenția se referă la un pistol destinat sudării în mediu subacvatic a bolțurilor metalice de corpuri metalice, în condiții de siguranță a scafandruului sudor. Pistolul conform invenției este format dintr-un corp (1) având trei camere (a, b și c), o mandrină (5) culisantă, în care se fixează un bolț (2), având fixat la partea anterioară un electrod (3) fuzibil, de corp (1), fiind fixată o pâlnie (7) de protecție, care susține un electromagnet (8) plasat în jurul unui inel (9) ceramic profilat, în acesta din urmă, fiind fixat un traductor (10) termic, alimentarea cu curent electric a electrodului (3) fiind făcută prin intermediul unui conductor (11), care este în legătură cu un electromagnet (12) care poate acționa un percutor (13) al unui cartuş (14) pirotehnic aflat într-un încărcător (15) circular.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(21) 95-02210 A



(21) 98-01328 A (51) **B 29 C 45/14**// B 32 B 1/04// E 06 B 3/24; (22) 26.02.97 (30) 27.02.96 US 08/607,896; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) US 97/03040 26.02.97 (87)WO 97/31769 04.09.97 (71) Tremco Incorporated, Beachwood, Ohio, US; (72) Baratuci James Lynn, Stow, US; Buchanan Ronald Ellsworth, Broadview Heights, US; Ferri Louis Anthony, Brecksville, US; Ritz Lanny Dean, Tallmadge, US; (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **LAMINAT FLEXIBIL, PREFORMAT**

(57) Invenția se referă la un laminat flexibil, preformat, destinat distanțării panourilor și etanșării spațiului dintre panouri. Laminatul conform invenției conține un element (25) distanțier, ondulat parțial sau total, înglobat într-un material (24) al porțiunii centrale și are o acoperire (26) polimerică pe cel puțin o suprafață a elementului (25) distanțier, ondulat, menținând o anumită distanță între niște panouri (22 și 23).

Revendicări: 46

Figuri: 21

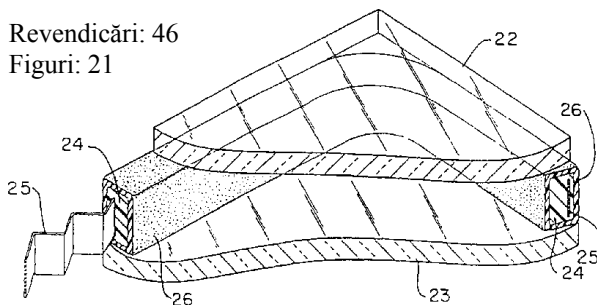


Fig. 7

(21) 99-00867 A (51) B 32 B 33/00; (22) 30.07.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Ministerul Apărării Naționale-
Unitatea Militară 02625, București, RO; (72) Nicolaescu Ioan,
București, RO; (54) **MATERIAL RADIOABSORBANT, MULTI-
STRAT, CU PIERDERI ELECTRICE ȘI MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un material radioabsorbant, multistrat, care absoarbe energia undelor electromagnetice, și este utilizat la mascarea obiectivelor militare împotriva cercetării radar și la realizarea unor incinte fără ecou, pentru măsurători radio de înaltă precizie. Materialul radioabsorbant, conform invenției, este format din mai multe straturi cu pierderi electrice și magnetice, numărul, ordinea și grosimea straturilor stabilindu-se prin optimizarea coeficientului de reflexie. Parametrii straturilor se citesc dintr-o bază de date, care conține 16 materiale cu pierderi electrice și 8 materiale cu pierderi magnetice, care au fost sintetizate și caracterizate. Prin aplicarea invenției, se obțin materiale radioabsorbante, care funcționează într-o bandă largă de frecvențe și au grosimi mici.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 99-00867 A

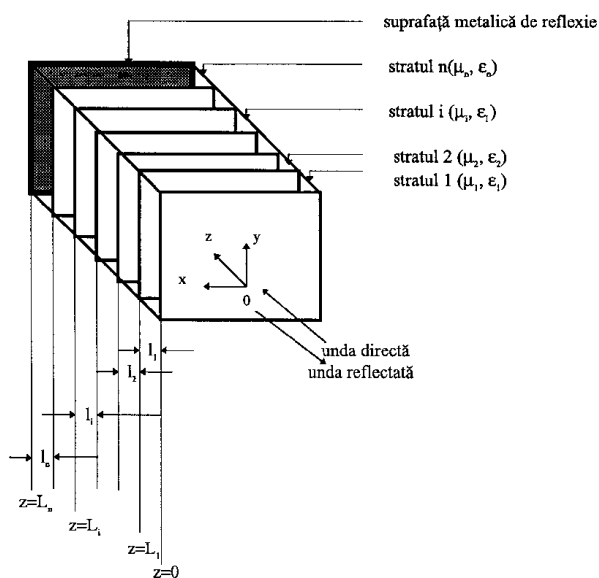


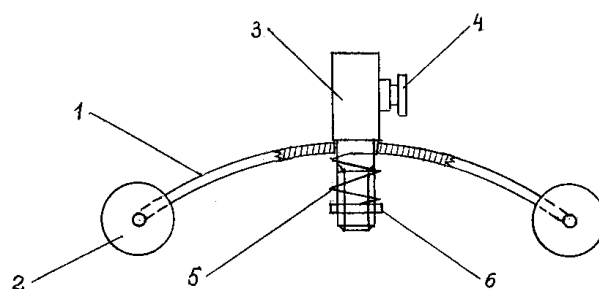
Fig. 1

(21) 99-00638 A (51) B 43 L 13/24; (22) 03.06.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului
Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;
(72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, Județul Călărași, RO;
(54) **INSTRUMENT PENTRU DESEN**

(57) Invenția se referă la un instrument în domeniul proiectării și învățământului, pentru trasarea cu ușurință a liniilor drepte sau curbe. Instrumentul conform invenției este prevăzut cu niște roți (2) a căror axe sunt asamblate rigid sau articulat pe un cadru (1) pe care se află montat un dispozitiv (3) de prindere a obiectelor de scris, menținute apăsate de către un arc (5) pe suprafața plană pe care se execută desenul.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-00537 A (51) B 44 C 7/06; (22) 10.05.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Ciocan Iacob Adrian, Sângeorz-Băi, RO;
(72) Ciocan Iacob Adrian, Sângeorz-Băi, RO;
(54) **DISPOZITIV DE APLICAT TAPET**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de aplicat tapet pentru spații interioare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un mâner (1) care este prins de o furcă (2) pe care se găsește o rolă de ghidare (3), care preia tapetul de pe o rolă de susținere (6) și îl aplică, pe perete, prin rotirea în jurul propriei axe; ungerea tapetului este realizată de către o rolă de ungere (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

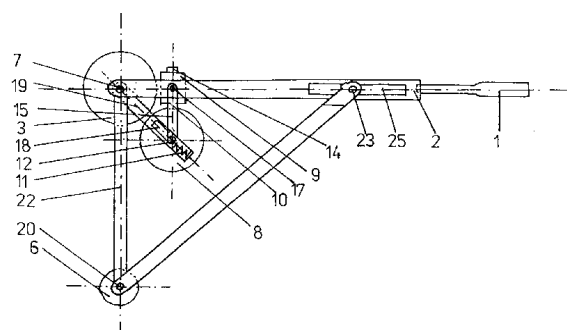


Fig. 1a

(21) 99-00537 A

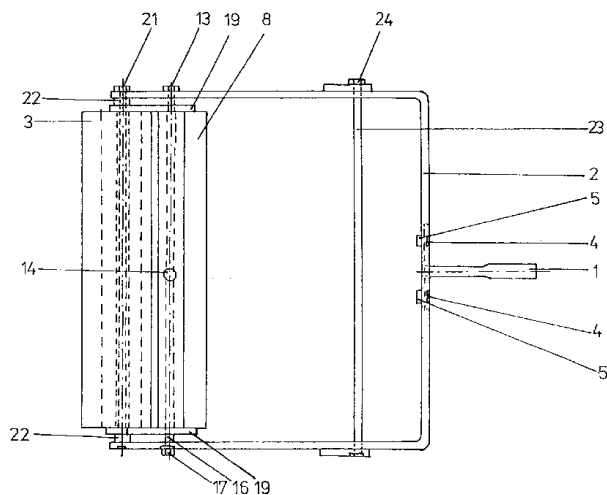


Fig. 1b

(21) a 2000 00850 A (51) **B 60 R 1/10**; B 60 R 1/12; (22) 24.08.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Barbu Ghiță, Sinaia, RO; (72) Barbu Ghiță, Sinaia, RO; (54) **SEMNALIZARE STÂNGA, DREAPTA, PENTRU AUTOMOBILE**

(57) Invenția se referă la o semnalizare suplimentară stânga, dreapta, pentru autoturismele care circulă pe drumurile publice. Semnalizarea conform invenției este caracterizată prin aceea că, în oglinda retrovizoare, montată pe portiera din fața autoturismului, este montată o lampă de semnalizare stânga, dreapta (1), având o carcasă (2) a oglinzii din material plastic, racordată printr-un cablu izolat (3), flexibil, la o lampă (4) de semnalizare standard, din fața autoturismului, printr-o mufă (5) tip Babă-Moș, care mărește securitatea de circulație a auto-vehiculului pe drumurile publice.

Revendicări: 1

Figuri: 10

(21) a 2000 00850 A

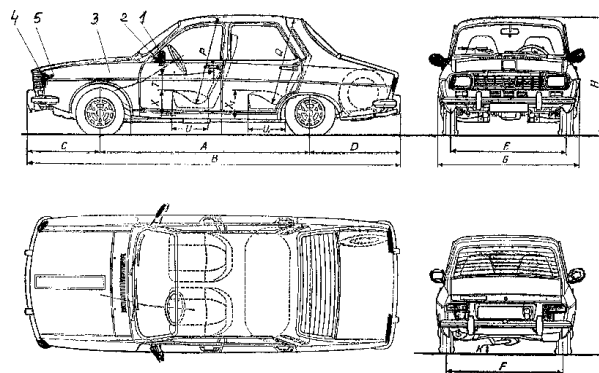


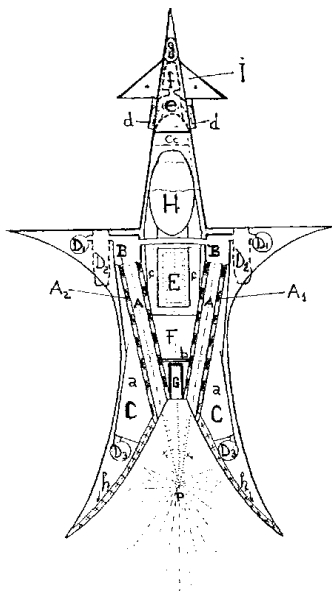
Fig. 1

(21) a 2000 00556 A (51) **B 64 G 1/14**; (22) 30.05.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Arghirescu Marius, București, RO; (72) Arghirescu Marius, București, RO; (54) **NAVĂ-RACHETĂ CU DOI ACCELERATORI LINIARI**

(57) Invenția se referă la o navă-rachetă cu o singură treaptă în formă de stea. Nava rachetă, conform invenției, constă din doi acceleratori liniari de ioni (A_1 și A_2), dispuși în formă de V, având câte o cameră de ionizare (B) a atomilor unui combustibil (a) azot, xenon, argon etc., stocat în stare lichidă în niște rezervoare (C), prin descărcare electrică tip magnetron, sub acțiunea unor fascicule de microunde în impulsuri, alimentând și câte două sau trei motoare ionice (D_1 , D_2 , D_3), de manevră și poziționare, un generator electric (E), în partea centrală, un spațiu (F) de depozitare alimente și habitat, separat de un ecran electromagnetic (b) de camera unui MASER sau LASER în impulsuri sau GRASER (G), de 10^{21} Hz, de putere înaltă, al cărui fascicol acționează asupra ionilor accelerați de acceleratorii liniari (A), ciocniți într-un punct (P) de intersecție, pentru dezintegrarea atomică sau/și nucleară prin rezonanță electronică neutronică, conform unui model "dinamidă" de neutron, o magazie de sateliți deasupra magaziei (F), o cabină de comandă și control (H), în partea frontală, prelungită cu niște culoare (c) de acces la magazia (F) și aparatura de control și mininavetă de intervenție și salvare (I) cuplată în vârful navei-mamă, care pentru desprindere utilizează două

(21) a 2000 00556 A

motoare ionice laterale (d) și un motor ionic central (e) alimentat de la un rezervor de combustibil (f) din spatele cabinei de comandă (g), nava-mamă având și niște deflectoare ionice (h) de respingere a ionilor formați în punctul (P) de fuziune a ionilor accelerați în spațiul extraatmosferic, prin încărcare electrică de la generatorul (E) care în spațiul atmosferic încarcă pozitiv și partea superioară și frontală a navei, pentru levitație și înaintare fără frecare obținută în câmpul electrostatic al carcasei metalice cu ajutorul ionizării pozitive cu micro-onde sau teraunde în impulsuri a aerului din vecinătatea carcasei, prin depresiunea de aer generată de respingerea între ionii formați.



Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00659 A (51) B 67 D 5/02; (22) 09.06.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Neacșa Marin, București, RO; Bojan Petre, București, RO; Tiugan Tudor, București, RO; (72) Neacșa Marin, București, RO; Bojan Petre, București, RO; Tiugan Tudor, București, RO; (54) **ROBINET CU DEBIT REGLABIL**

(57) Invenția se referă la un robinet destinat pentru reglarea debitului la curgerea fluidelor din recipiente, cum ar fi butelii sau flacoane sau conducte. Robinetul conform invenției are o piesă (1) de etanșare care este fixată etanș pe gâtul unui recipient sau pe capătul unei conducte, iar un capac (2) închide, deschide și reglează debitul de fluid, fiind eventual acționat printr-un element de comandă, iar piesa (1) de etanșare are fund plat și este prevăzută cu două sau mai multe fante (d) dispuse cât mai depărtat de centrul acesteia, iar capacul (2) este prevăzut cu un orificiu (c) central de curgere, practicat într-un fund plat, o zonă cilindrică, interioară nefiletată, care se atașează radial, permanent cu gulerul piesei (1) de etanșare și cu o zonă cilindrică interioară filetată, prin care se înșurubează pe gâtul recipientului sau pe capătul conductei, filetat corespunzător, iar orificiul (c) central de curgere al capacului (2) se poate extinde cu un canal de curgere (g), care străbate un ștuț (f) de legătură.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) 99-00659 A

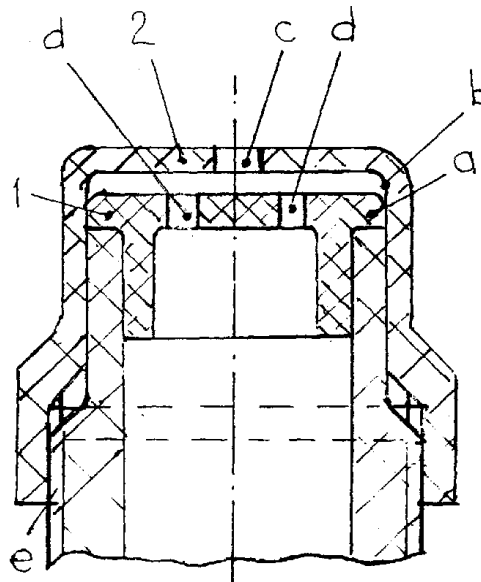


Fig. 1

(21) a 2000 00819 A (51) C 02 F 1/66; (22) 14.08.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO; (72) Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO; (54) **PROCEDEU PENTRU NEUTRALIZAREA APEI ACIDE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de neutralizare a apei acide, în special a apei reziduale de scurgere, provenite din exploatarea miniere. Procedeu conform invenției constă în captarea și dirijarea apei acide cu un $pH = 1...6$, în condițiile unor măsurători continue a pH -ului și a debitului, într-o încăntă în care, sub agitare continuă, are loc neutralizarea, ca urmare a punerii în contact a apei acide cu lapte de var, înainte ca aceasta să fie introdusă în încăntă, cantitatea de lapte de var fiind dozată în funcție de valoarea debitului apei acide, iar după evacuarea apei din încăntă, se măsoară din nou pH -ul și debitul, aceste valori ca și valorile acestor parametri măsurate inițial sunt prelucrate într-un calculator care, în principal, reglează în timp debitul de lapte de var dozat în apa acidă, în funcție de condițiile existente.

Revendicări: 1

Figuri: 1

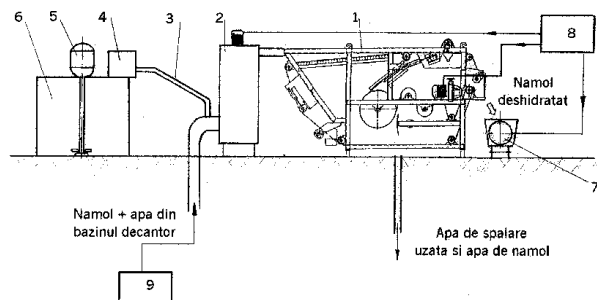
(21) a 2000 00820 A (51) **C 02 F 11/12**; (22) 14.08.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO; (72) Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO; (54) **TEHNOLOGIA PENTRU DESHIDRATAREA NĂMOLULUI REZULTAT DE LA STAȚIILE DE EPURARE ALE APELOR UZATE-PROCEDEU ȘI ÎNSTA-LAȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de deshidratare a nămolului rezultat de la stațiile de epurare a apelor uzate. Procedeu conform invenției cuprinde vehicularea nămolului decantat și a apei de decantare, într-o incintă, în care este adus în contact cu un polielectrolit dozat în cantități prestabilite, în vederea coagulării nămolului, după care are loc deshidratarea prin filtrare continuă și presarea nămolului, acesta din urmă fiind transportat mecanic în vederea depozitării. Instalația conform invenției, folosită pentru aplicarea procedeuului, cuprinde o pompă (5) care vehiculează nămolul decantat și apa de decantare printr-o conductă, la care este racordată o conductă (3) de dozare dintr-un vas (6) a unui polielectrolit, racordată la un dozator (4) până într-un mixer (2), din care nămolul este evacuat și introdus într-o presă (1) cu bandă filtrantă, montată în legătură cu un transportor (7) elicoidal, iar parametrii de funcționare sunt reglați de la un panou (8) de comandă.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2000 00820 A



(21) a 2000 01007 A (51) **C 04 B 14/02**; C 04 B 14/30; C 04 B 14/32; C 04 B 35/00; C 09 C 1/68; (22) 16.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO; (72) Niculici Elena, Bârlad, Vaslui, RO; Chirvase Gheorghe, Bârlad, Vaslui, RO; Flintoacă Cornel, Bârlad, Vaslui, RO; (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A CORPURILOR ABRAZIVE, CERAMICE, DE ROTAȚIE, CU LIANȚI FRITAȚI**

(57) Invenția se referă la o compoziție și la un procedeu de obținere a corpurilor abrazive, de rotație, cu lianți fritați, destinați operațiilor de rectificări plane, rectificări cilindrice, exterioare, rectificări cilindrice, interioare, ascuțiri de scule, rectificări roți dințate, rectificări filete, în general prelucrări ale pieselor metalice sau nemetalice, prelucrări ale sticlei. Compoziția conform invenției este constituită din 30...85% granule abrazive, 12...42% lianți fritați, 3...8% agenți de umectare, 12...42% materiale de adaos, procente fiind în greutate relativ la masa totală a compoziției. Procedeu conform invenției constă din: formarea liantului dintr-un amestec de materiale refractare, fondante și auxiliare, omogenizarea și sitarea amestecului; pregătirea granulei abrazive, fie prin adăugarea de naftalină și omogenizarea amestecului, urmată de adăugarea de leșie de bentonită sau leșie de dextrină sau

(21) a 2000 01007 A

rășină diluată cu etilenglicol și amestecarea acestora timp de 2...3 min, fie prin încălzirea amestecului de granule abrazive la 60...70°C, urmată de adăugarea de naftalină, amestecarea până la omogenizare, adăugarea unui amestec cald de ceară și cloretenă; adăugarea liantului amestecat cu dextrină pulbere peste amestecul umed de granule abrazive, pregătit în prealabil timp de 3...5 min; formarea corpurilor abrazive și arderea acestora la temperaturi de 900...1260°C ± 20°C.

Revendicări: 5

(21) 99-00807 A (51) **C 04 B 35/00**; C 04 B 28/00; C 04 B 26/16; C 08 L 75/04; (22) 14.07.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Galan N. Valentin Vasile, Feteși, RO*; (72) *Galan N. Valentin Vasile, Feteși, RO*; (54) **MATERIALE DE CONSTRUCȚII PENTRU IZOLAȚII TERMICE ȘI FONICE**

(57) Invenția se referă la materiale de construcție folosite la confecționarea cărămizilor, plăcilor sau pereților prefabricați, care nu au rol în structura de rezistență a construcțiilor, pentru izolația termică și fonică a acestora. Materialele de construcție, conform invenției, sunt constituite din: un material termoizolant sau fonoizolant, sub formă de granule, ales dintre: polistiren expandat, polistiren expandat ignifugat sau elastic, spumă poliuretanică; un material auxiliar, folosit ca liant, ales dintre: ciment, ipsos, cleiuri naturale sau sintetice; materiale auxiliare, alese dintre: nisip, aracet, var, hârtie, rumeguș, deșeuri textile.

Revendicări: 6

Figuri: 6

(21) 97-01346 A (51) **C 07 C 51/47**; C 07 C 51/27; C 07 C 55/14; (22) 21.07.97 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *S.C. "Fibrex" S.A., Săvinești, RO*; (72) *Iuhasz Francisc, Piatra Neamț, RO*; *Bordei Adrian, Piatra Neamț, RO*; (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A AMESTECULUI DE ACIZI BIBAZICI REZULTAȚI ÎN URMA PROCESULUI DE OBTINERE A ACIDULUI ADIPIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de purificare a amestecului de acizi bibazici, rezultați în procesul de obținere a acidului adipic. Procedul conform invenției constă în aceea că, pentru eliminarea eficientă a cuprului și vanadiului, aceștia se rețin în două trepte, respectiv în prima treaptă pe o rășină cationică, puternic acidă, în forma **H**, și în a doua treaptă, pe un amestec de rășină cationică, puternic acidă, în formă **H**, și rășină anionică, puternic bazică, în forma Cl^- sau NO_2^- .

Revendicări: 3

(21) 99-00089 A (51) **C 08 F 8/30**; (22) 26.01.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *SNP "Petroim" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO*; (72) *Drăgușin Elena, Pitești, RO*; *Ionescu Maria, Pitești, RO*; *Pascaru Stelian, Pitești, RO*; *Anica Ilie, Pitești, RO*; *Vlădescu Marcel, Pitești, RO*; (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA POLIELECTROLITILOR ACRILICI CATIONACTIVI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea polielectrolitilor acrilici, cationactivi, folosiți pentru floccularea suspensiilor din sistemele apoase. Procedul conform invenției constă în aceea că se modifică chimic un substrat polimeric de poli(met)acrilamidă sau copolimeri ai acesteia, prin aminometilare, în scopul transformării grupărilor amidice în grupări cationice, prin reacție cu formaldehidă, paraformaldehidă sau trioxan și cu o amină alifatică primară, secundară, ciclică sau aromatică, poli-alchilen amine sau altele asemenea, solubile în sistem, adăugate succesiv în mediul de reacție, format dintr-o soluție apoasă a polimerului sau copolimerului, la pH cuprins între 5 și 12, la raport molar al reactanților de 0,3...1,0, în funcție de conținutul de grupări ionogene dorite, la temperatură între 30 și 120°C, urmată de cuaternizarea azotului aminic cu agenți uzuali sau de protonare cu acizi minerali.

Revendicări: 4

(21) 99-00872 A (51) **C 08 L 75/00**; (22) 02.08.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO*; (72) *Avădănei Lidia, Piatra Neamț, RO*; *Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO*; *Cazacu Genoveva, Piatra Neamț, RO*; *Huluba Dumitru, Piatra Neamț, RO*; *Corcodel Vasile, Piatra Neamț, RO*; (54) **COMPOUNDURI PE BAZĂ DE DEȘEURI POLIURETANICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la compounduri pe bază de deșeuri poliuretanic-cu duritate și elasticitate mare, rezistență la șoc, în intervalul de temperatură cuprins între -30 și +80°C, proprietăți mecanice bune și pierderi mici la prelucrări prin abraziune și la un procedeu de obținere a acestora. Compoundurile conform invenției sunt constituite din 27,2...99,4 părți deșeu poliuretan termoplastic, poliuretan elastomer sau aliaj de poliuretan cu ABS; 0...50 părți ABS; 0...20 părți umpluturi minerale; 0,4...2 părți pigmenți; 0,2...0,8 părți agenți de lubrifiere internă. Procedul de obținere a compoundurilor, conform invenției, constă în: dozarea componentelor într-un extruder; prelucrarea termomecanică la temperaturi de 160...250°C; răcirea cablurilor polimerice, rezultate, prin cufundarea într-o baie de apă la 30...60°C; uscarea și granulara produsului polimeric.

Revendicări: 2

(21) a 2000 00963 A (51) **C 09 K 3/00**// B 28 B 7/38; B 01 F 17/00; (22) 06.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO; (72) Alexandrescu Constantin, Ploiești, RO; Dima Viorica, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Popescu Aurelian, Ploiești, RO; Epure Mariana, Ploiești, RO; (54) **CONCENTRAT EMULSIONABIL PENTRU DECOFRAREA BETOANELOR**

(57) Invenția se referă la un concentrat emulsionabil, utilizat pentru prevenirea aderenței betonului la tipare și la cofraje, care după aplicare, reduce substanțial forțele care împiedică decofrarea după întărirea betonului. Concentratul conform invenției este constituit din 45...55% ulei mineral, 18...25% sulfonat de sodiu, 5...9% substanță tensioactivă neionică și 15...25% leșie naftenică, procentele fiind în greutate, concentratul emulsionabil astfel obținut fiind folosit în emulsie în proporție de 5...10% în greutate cu apa.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00755 A (51) **C 09 K 3/14**; (22) 27.07.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO; (72) Niculici Elena, Bârlad, Vaslui, RO; Chirvase Gheorghe, Bârlad, RO; Flintoacă Cornel, Bârlad, Vaslui, RO; (74) Cabinet de Proprietate Industrială " Lazăr Elena ", Buzău (54) **PROCEDEU ȘI COMPOZIȚIE DE OBTINERE A CORPURILOR ABRAZIVE, CERAMICE, TIP PILĂ, CU LIANȚI FRITAȚI**

(57) Invenția se referă la o compoziție a corpurilor abrazive, ceramice, tip pilă, cu lianți fritați, și la un procedeu pentru obținerea acestora. Compoziția conform invenției este constituită din 40...90% în greutate granule abrazive de tip electrocorindon sau carbură de siliciu; 10...35% în greutate lianți ceramici fritați; 2...6% în greutate agenți de umectare. Procedul de obținere a compoziției, conform invenției, constă în pregătirea amestecului de liant și omogenizarea acestuia timp de 60 min; sitarea amestecului și amestecarea acestuia cu dextrina praf, timp de 3...5 min; adăugarea amestecului rezultat peste materialul granular; adăugarea agenților umectanți și amestecarea timp de 15...20 min; presarea amestecului rezultat; extragerea corpurilor din forme și uscarea acestora la 120°C; debitarea sau tăierea în plăci și arderea acestora la 900...1250°C ± 20°C; finisarea opțională a corpurilor abrazive și/sau impregnarea cu sulf a acestora.

Revendicări: 6

(21) a 2000 00959 A (51) **C 10 M 101/00**; C 10 N 20:02; C 10 N 30:02; C 10 N 30:04; (22) 05.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO; (72) Dima Viorica, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Duca Gheorghe, Ploiești, RO; Iordache Tatiana, Ploiești, RO; Bălțeanu Elena, comuna Păulești, Prahova, RO; (54) **COMPOZIȚIE LUBRIFIANTĂ PENTRU MOTOARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lubrifiantă pentru motoare. Compoziția conform invenției este constituită din 92...95,5% ulei mineral naftenic, 0,4...0,8% copolimer olefinic sau 2,5...3% polimetacrilat și 3,8...5,2% aditiv multifuncțional cu proprietăți antioxidante, anticorozive, antiuzură, detergent-dispersante și antispumante, procentele fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) 99-00837 A (51) **C 23 C 22/00**; (22) 21.07.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Glem Serv. S.R.L., București, RO; (72) Marica Marin, București, RO; Florescu Gabriel, București, RO; Gașcă Eugen, București, RO; (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE PASIVIZARE PENTRU INSTALAȚII SAU UTILAJE CONFEȚIONATE DIN FIER SAU FIER ALIAT**

(57) Invenția se referă la o compoziție și la un procedeu de pasivizare pentru instalații sau utilaje confecționate din fier sau fier aliat, în scopul protejării acestora împotriva coroziunii. Compoziția conform invenției este constituită din 1...3% hidroxid de amoniu, 1...3,5% fosfat trisodic, 0,1% azotit de sodiu, 0,1...0,2% apă oxigenată, procentele fiind gravimetrice. Procedul conform invenției constă în tratarea utilajului de protejat împotriva coroziunii, timp de 10...12 h, la o temperatură de 30...40°C, cu o compoziție conform invenției.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00961 A (51) **C 23 F 11/00**; C 10 M 101/00; C 10 N 30:12; (22) 06.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO; (72) Alexandrescu Constantin, Ploiești, RO; Dima Viorica, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Popescu Aurelian, Ploiești, RO; Epure Mariana, Ploiești, RO; (54) **FLUID PENTRU PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR METALICE**

(57) Invenția se referă la o compoziție fluidă pentru protecția anticorrosivă de durată medie a pieselor metalice, pe perioada transportului și a depozitării. Compoziția conform invenției este constituită din 19...40% white-spirit rafinat, 16...25% ulei naftenic cu viscozitate cinematică la 50°C de 12...16cSt, 25...35% ulei naftenic cu viscozitate cinematică la 20°C de maximum 30 cSt, 10...17% aditiv anticorrosiv, 0,5...1,5% aditiv antirugină și 3,5...7,5% nonilfenol-poliglicol eter etoxilat, procente fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00962 A (51) **C 23 F 11/10**; C 10 M 101/02; (22) 06.10.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO; (72) Alexandrescu Constantin, Ploiești, RO; Dima Viorica, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Popescu Aurelian, Ploiești, RO; Epure Mariana, Ploiești, RO; (54) **LICHID DE SPĂLARE A SUPRAFEȚELOR METALICE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lichidă de spălare a suprafețelor metalice. Compoziția conform invenției este constituită din 72...79% white-spirit rafinat, 10...17% aditiv anticorrosiv, 7...9% nonilfenol-poliglicol eter etoxilat cu 6 moli oxid de etilenă și 2,5...3,5% nonilfenol-poliglicol etoxilat cu 9 moli oxid de etilenă, procente fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) 98-00827 A (51) **C 23 F 15/00**; C 23 G 5/036; (22) 03.04.98 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Rafo S.A., Onești, RO; (72) Vasiliu Dumitru Iulian, Pașcani, RO; (54) **AMESTEC DE REACTIVI PENTRU ÎNDEPĂRTAREA DEPURERILOR DIN CUPTOARE ȘI CAZANE**

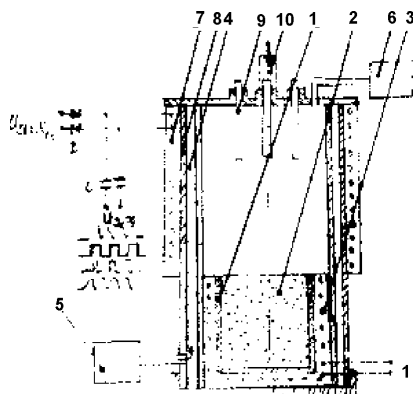
(57) Invenția se referă la un compoziție folosită pentru îndepărtarea depunerilor din cuptoare și cazane. Compoziția conform invenției conține 20...50% substanțe solide, care sunt: azotat de amoniu și azotat de sodiu, dizolvate în apă și 3...10% amoniac, raportul de masă dintre azotatul de amoniu și azotatul de sodiu fiind de 4:1, compoziție apropiată de cea a eutecticului, a cărui folosire îmbunătățește aderența compoziției la suprafața depunerilor, deci îndepărtarea acestora.

Revendicări: 8

(21) 99-00928 A (51) **C 30 B 19/00**; (22) 25.08.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO; (72) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO; (54) **METODA ȘI INSTALAȚIE DE CONVERSIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru obținerea de monocristale. Procedeu conform invenției constă în aducerea unei substanțe minerale praf în stare de vapori prin intermediul unui cuptor electric, vapori care apoi se ridică într-o incintă vidată; depunerea vaporilor pe semințele de cristalizare, în mod ordonat, în linii și plane bine determinate, existând posibilitatea aplicării unui curent electric, caz în care se poate obține un alt sistem de cristalizare decât îl are sămânța. Instalația conform invenției este constituită dintr-o cuvă de cuarț (1) în care se pune substanța sub formă de praf ce urmează a fi cristalizată (2), dintr-un cuptor electric (3), instalația fiind răcită prin niște canale (4) de o instalație criogenică (5) și vidată cu ajutorul unei pompe de vid (6), cristalizarea făcându-se pe niște semințe de cristalizare (9).

Revendicări: 2
Figuri: 1



(21) 99-00873 A (51) **D 01 F 6/18**; D 06 M 10/00; (22) 02.08.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Corduneanu Dumitru, Piatra Neamț, RO; Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO; Popa Mariana, Piatra Neamț, RO; Popa Costică, Piatra Neamț, RO; Balint Vasile Sorin, Piatra Neamț, RO; Grigorescu Constantin, Piatra Neamț, RO; Muntean Cristina, Piatra Neamț, RO; (72) Corduneanu Dumitru, Piatra Neamț, RO; Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO; Popa Mariana, Piatra Neamț, RO; Popa Costică, Piatra Neamț, RO; Balint Vasile Sorin, Piatra Neamț, RO; Grigorescu Constantin, Piatra Neamț, RO; Muntean Cristina, Piatra Neamț, RO; (54) **FIBRE SINTETICE, IGNIFUGE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la fibre sintetice, ignifuge, pentru țesături, ațe, șnururi, tricouri sau materiale nețesute, și la un procedeu de obținere a acestora, și este o perfecționare a invenției **97-00522**. Fibra conform invenției are un conținut de acrilonitril de minimum 85% în greutate, are densitatea de lungime pe filament 2...3 dtex, alungirea la rupere pe filament de 20...35%, rezistența la rupere pe filament de 200...260 MPa și un conținut masic de oxigen de 12...16%. Procedeu conform invenției constă în aceea că, un cablu poliacrilonitrilic este supus unui tratament termic de ignifugare în flux continuu, în mediu de aer, în două etape, la trei trepte de temperatură, apoi este trecut printr-o baie de tratare de suprafață ce conține o soluție apoasă de derivat poliacrilic parțial reticulat, după care se stoarce, se încălzește la aer, se avivează, se usucă, se încrețește și se rupe în pale sau se taie.

Revendicări: 3

(21) 94-01086 A (51) **E 02 D 3/026**; (22) 23.06.94
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Miteco S.A., Iași, RO; (72) Tilica Ion, Iași, RO; (54) **ECHIPAMENT DE COMPACTARE ADAPTABIL LA AUTOGREDER**

(57) Invenția se referă la un echipament de compactare adaptabil pe un autogreder, destinat compactării zonei laterale extinse prin lucrările de lărgire a drumurilor și compactării la execuția șanțurilor laterale drumurilor. Echipamentul conform invenției este alcătuit dintr-un balansier (1) montat la un autogreder (2) printr-un lagăr (3) și care pune în mișcare, printr-o transmisie (4) cu roți dințate, o roată (5) de compactare cilindrică, care este ridicată, menținută sau coborâtă de un cilindru (6) hidraulic, articulat la șasiul autogrederului (2).

Revendicări: 2

Figuri: 4

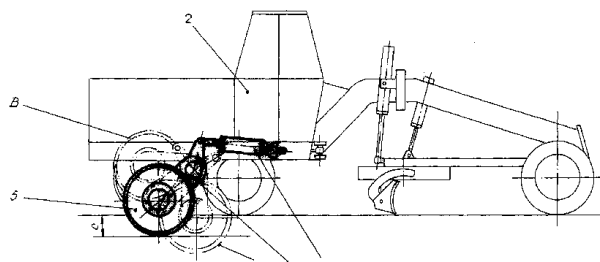


Fig. 1

(21) 99-00159 A (51) **E 05 B 15/10**; (22) 10.02.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Prisăcaru Felix Gheorghe, Iași, RO; Vasilache Irina, Piatra Neamț, RO; (72) Prisăcaru Felix Gheorghe, Iași, RO; Vasilache Irina, Piatra Neamț, RO; (54) **ZĂVOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat la închiderea geamurilor, a ușilor de gabarit mic. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un disc metalic (1), care acționează asupra unui cadru metalic (2) de forma literei E, prevăzut cu trei arcuri elastice (3), care ajută la revenirea cadrului metalic (2) în carcasa metalică (4); cadrul metalic (2) este în contact permanent cu discul metalic (1), prin a cărui rotire descentrată, cadrul (2) culisează în afara carcasei (4), pătrunzând în elementul de siguranță (5), care, la fel ca și carcasa (4), este prevăzut cu găuri de fixare (6).

Revendicări: 1

Figuri: 3

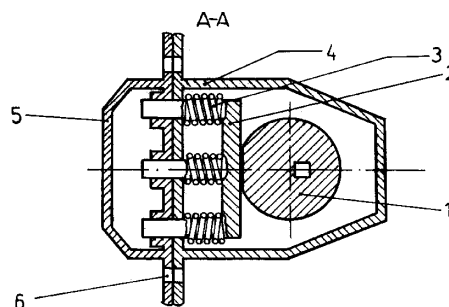


Fig. 1

(21) 99-00472 A (51) **E 05 B 47/00**; (22) 23.04.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Aron Daniel, Bacău, RO; (72) Aron Daniel, Bacău, RO; (54) **SISTEM AUTOMAT DE ÎNCHIDERE A FERESTRELOR**

(57) Invenția se referă la un sistem automat de închidere a ferestrelor, care este declanșat de un element sensibil la ploaie și vânt. Sistemul conform invenției cuprinde un vas (1), în interiorul căruia, se găsește un plutitor (2), care are la un capăt un paravan (3) ce glisează într-un spațiu (4) în care s-a prevăzut o fantă (5). Fanta are de o parte un fototranzistor (6) și de cealaltă parte o fotodiodă. În partea superioară a vasului (1), se află un platan (8) prins de vas (1) cu două balamale (9) și are la bază un resort (10). Platanul (8) este legat de plutitor (2) prin 3 fire (11). Pe o parte a vasului (1), se găsește o placă (12) de orientare după direcția vântului, iar la baza vasului (1), se găsește un orificiu (13) cu o electrovalvă (14) pentru evacuarea apei. Sistemul este prins cu un suport (2) cu două șuruburi (19) și are la bază un arc (35) pentru aducerea vasului (1) în poziția inițială. Elementul sensibil la ploaie și vânt comandă un motor electric asincron monofazat (M), care închide fereastra pentru a proteja încăperile de ploaie și vânt. Invenția prezintă avantajul că la închiderea ferestrelor nu este necesară intervenția umană.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-00472 A

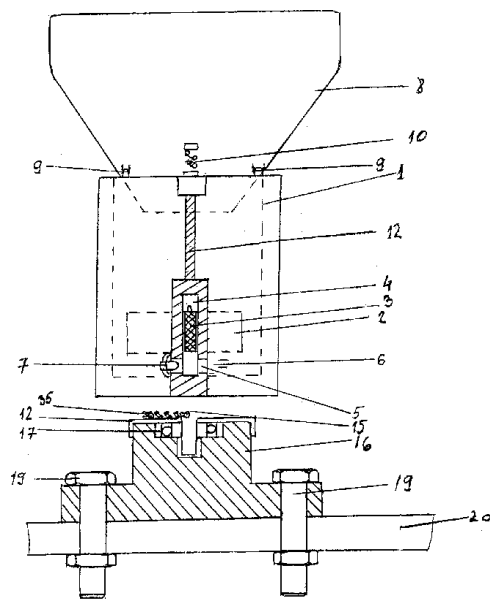


Fig. 1

(21) 99-00070 A (51) E 05 B 55/12; (22) 20.01.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO; (72) Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO; (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere destinat prinderii la poziție unghiulară a tăbliilor de mese și bănci, din berării, restaurante etc., poziție care să asigure fie funcționalitatea, fie transportul și depozitarea ușoară a acestora. Dispozitivul de închidere, conform invenției, este construit dintr-o placă suport ondulată (1), prevăzută cu două canale (a) pentru prinderea de tăblia mesei, un zăvor (2) din tablă, fixat cu un bolț rotitor (4) în pereții centrali ai unei plăci suport (1), un arc înfășurător (3) care, pentru crearea momentului încovoietor necesar, are practicate două câte două spire pe bolțul (4), spire ale căror terminale sunt fixate în niște piteni (6) ștanțați în pereții laterali ai plăcii suport (1), și o spiră care înfășoară zăvorul (2) pe o suprafață înclinată, asigurând blocarea bolțului de legătură (5) la apăsarea pe capătul torsionat al zăvorului (2) și introducerea bolțului de legătură (5) în dreptul locașului cvasicilindric, practicat în porțiunea corespunzătoare a zăvorului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00070 A

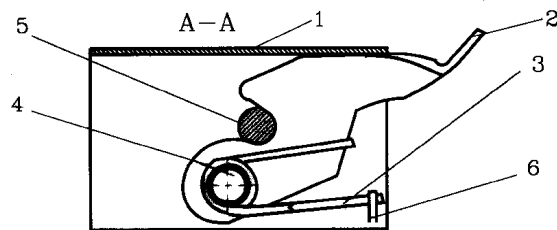


Fig. 1

(21) 99-00635 A (51) E 05 D 1/06; (22) 03.06.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **BALAMALE CU POZIȚII DE ECHILIBRU STABIL**

(57) Invenția se referă la balamale utilizate în domeniul construcțiilor, pentru asamblarea porților, ușilor sau ferestrelor, cu posibilitatea revenirii de la sine a acestora în pozițiile de echilibru stabil. Balamaua conform invenției este compusă dintr-o parte mobilă (A), având un corp (1) prevăzut cu un canal central (2), având lateral o piesă (3) cu niște orificii (4) pe care este montat un rulment (5) și o parte fixă (C) compusă dintr-un corp masiv (7), prelungit vertical cu un ax (8), și lateral, cu o placă (9) în care sunt practicate niște orificii (10) pentru fixare prin cuie, șuruburi și piulițe, de cadrul de lemn al obiectelor de tâmplărie.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00635 A

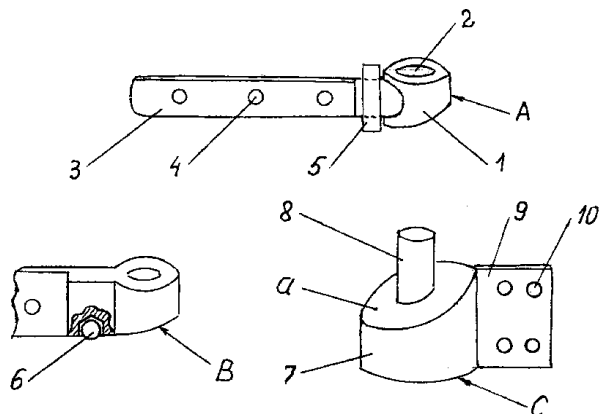


Fig. 1

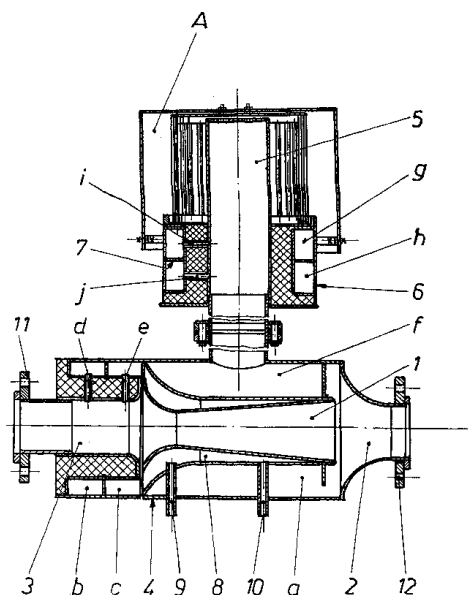
(21) 94-01478 A (51) F 01 N 1/04; (22) 06.09.94
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. "Miteco" S.A. Iași, Iași, RO;
(72) Surdeanu I. Tudor Grigore, Iași, RO; (54) **TRONSON INTERMEDIAR**

(57) Invenția se referă la un tronson intermediar, amplasat între refularea unei suflante volumice și aspirația alteia, destinat echipării tuturor instalațiilor de transport pneumatic a materialelor pulverulente sau granulate, care folosesc două suflante montate în serie. Tronsonul conform invenției este alcătuit dintr-un tub (3) central, terminat cu un ajutoraj (1) convergent-divergent, reprezentând și un răcitor cu circulație forțată de apă, ce refulează într-un ajutoraj (2) convergent, între cele două ajutoraje, formându-se un interstițiu (a) care creează efect de ejecție într-o cameră (f) pusă în comunicare cu o ramificație (5) laterală, terminată cu un filtru (A) de aer, concentric cu tubul (3) și ramificația (5), se găsesc două camere de rezonanță acustică, care conduc la atenuarea zgomotului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 94-01478 A



(21) a 2000 00485 A (51) F 02 B 53/02; (22) 12.05.2000
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Bodea Viorel Vasile, Sat Iaz, comuna Plopiș, RO; (72) Bodea Viorel Vasile, Sat Iaz, comuna Plopiș, RO; (54) **MOTOR ROTATIV BODEA**

(57) Invenția se referă la un motor rotativ cu ardere internă, destinat acționării mașinilor și utilajelor. Motorul rotativ, conform invenției, se compune dintr-un semibloc (1) rece și un semibloc (9) cald, aflându-se în fiecare câte un rotor (2 respectiv 11) sprijinite pe niște lagăre de rostogolire (20 respectiv 19) cu ace, fixate de câte un capac (21) și un manșon (26), presiunea de contact fiind realizată de fluidul de lucru, respectiv uleiul sub presiune, printr-un orificiu (5), fluid de lucru, care acționează niște lamele (4 și 8) care sunt în contact cu rotoarele (2 respectiv 11), având rolul de a forma o cameră (17) de compresie și o cameră (12) de ardere, iar admisia de aer și combustibil se face printr-un orificiu (16) pentru motoarele cu aprindere prin scânteie sau motorină pentru motoarele cu aprindere prin compresie prin intermediul unui injector (6), gazele evacuându-se din camera (12) de ardere (12) printr-un orificiu (15).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00485 A

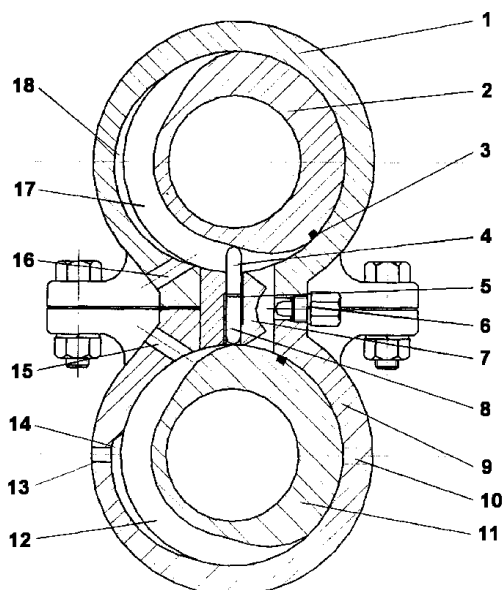


Fig. 1

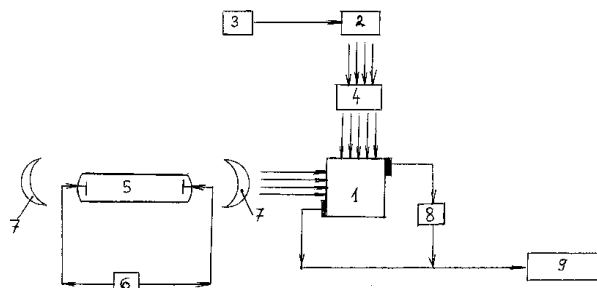
(21) 99-00866 A (51) **F 02 C 7/268**// H 01 J 49/08; (22) 29.07.99
 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Alexoiu M. Elena, Slobozia, RO;
 (72) Alexoiu M. Elena, Slobozia, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU
 OBTINEREA ENERGIEI MECANICE PRIN SPECTROSCOPIE
 OPTOGALVANICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru obținerea energiei mecanice, necesară funcționării mașinilor auto. Dispozitivul conform invenției convertește energia laser a unei celule optogalvanice având ca mediu optic activ fluoresceina activată prin descărcări electrice în oxigen singlet, în prezență de ioni metalici și o radiație monocromatică din domeniul vizibil, și constă în principal dintr-o celulă cu mediu optic activ (1), niște surse de radiații (2, 5) și un motor de curent continuu (9). Dispozitivul este ieftin, eficient, nu necesită consumuri de hidrocarburi, este nepoluant.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00866 A



(21) 94-00653 A (51) **F 02 D 23/02**; (22) 19.04.94
 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Miteco-S.A., Iași, RO;
 (72) Surdeanu I. Tudor Grigore, Iași, RO; (54) **SISTEM DE
 SUPRAALIMENTARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de supraalimentare, care intră în componența motoarelor termice, destinate echipării vehiculelor rutiere. Sistemul de supraalimentare, conform invenției, este alcătuit din niște ramificații (A) tubulare, plasate câte una pe fiecare dintre conductele de admisie și evacuare ale motorului, iar în fiecare dintre acestea, este montat, cu posibilitate de culisare, un piston (C) aflat în contact pe una din suprafețele active cu un arc (1) și având cealaltă suprafață activă solidarizată cu o tijă (2), menținută în contact cu o camă (3) fixată pe un arbore (4) cu came, care reglează volumul de rezonanță al ramificației (A) tubulare, în funcție de cursa unei pedale de accelerație.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 94-00653 A

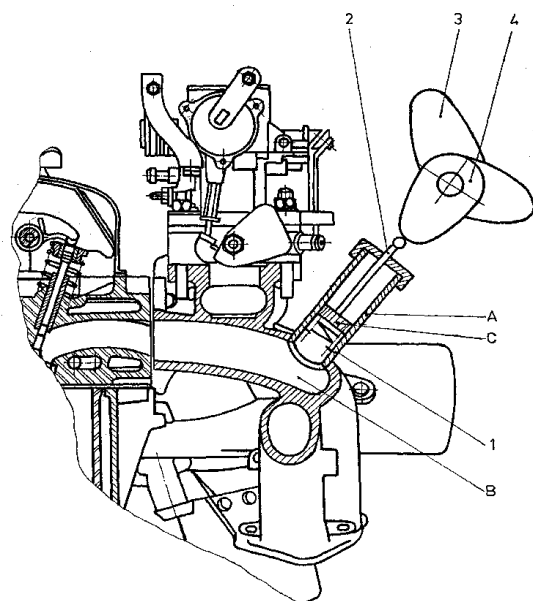


Fig. 2

(21) a 2000 00643 A (51) **F 03 B 17/00**// B 60 L 11/18; (22) 20.06.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Rabei Romulus, Sfântu Gheorghe, RO; (72) Rabei Romulus, Sfântu Gheorghe, RO; (54) **PROCEDEE UTILIZATE LA REALIZAREA DE MICROSTAȚII ENERGETICE FIXE ȘI MOBILE TRIGENERATIVE AUTONOME ORIENTATE**

(57) Invenția se referă la microstații energetice, fixe și mobile, autonome, orientate, destinate furnizării de energie electrică și termică, în cazul microstațiilor fixe, și producerii de energie mecanică, în cazul microstațiilor mobile. Microstația fixă, conform invenției, constă dintr-un container nedeformabil, de preferință cilindric și așezat vertical, numit reactor termic (RT), umplut cu fluidul de lucru printr-o conductă de aducțiune, prevăzută cu o supapă unisens, la intrarea în reactor, în interiorul reactorului (RT), sunt dispuse unul sau mai multe elemente încălzitoare, de preferință tuburi termice (T.T), activate de un sistem cu inducție electromagnetică, ultrasunare sau cu electrozi sau de altă natură. Energia de inițiere a proceselor fizice, chimice și fluidice ce au loc în reactorul termic (RT), este furnizată de o sursă primară autonomă, de exemplu baterie de acumulare, pile etc. Prin încălzirea rapidă a fluidului de lucru de către elementele încălzitoare (T.T), se produce o creștere rapidă și semnificativă a presiunii. Energia potențială a fluidului de înaltă presiune se transformă în energie hidraulică și mecanică cu ajutorul unei turbomașini; apoi, lucrul mecanic util obținut se transformă în energie electrică

(21) a 2000 00643 A

printr-un generator electric sincron (GS) sau asincron (GA), și complementar, în energie termică prin conversia realizată cu ajutorul unei baterii condensatoare și a unui bloc regulator de sarcină (RES) plus a elementelor rezistoare (R).

Revendicări: 2

Figuri: 11

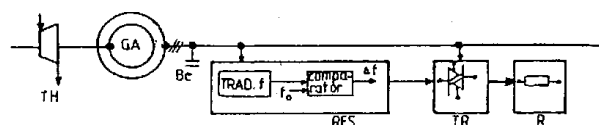


Fig. 3

(21) 99-01170 A (51) **F 03 D 5/00**; (22) 03.11.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Feier Ioan Viorel, Timișoara, RO; (72) Feier Ioan Viorel, Timișoara, RO; (54) **INSTALAȚIE TIP CARACATÎȚĂ PENTRU CAPTAREA ENERGIEI EOLIENE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru captarea energiei eoliene. Instalația conform invenției este prevăzută cu un tub (1) pentru captarea curentului de aer din exterior, care este dirijat printr-un tub (4) intermediar și niște storuri (5) către alt tub (3), la baza căruia, se află o turbină eoliană, nefigurată.

Revendicări: 1

Figuri: 3

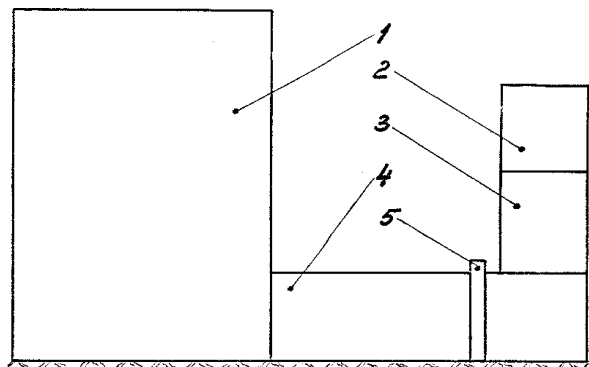


Fig. 3

(21) a 2000 00822 A (51) F 04 B 47/02; (22) 14.08.2000
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. "Neptun" S.A., Câmpina, RO;
(72) Visa Florin, Câmpina, RO; Ciocanelli Mihai, Câmpina, RO;
Pădure Constantin, Câmpina, RO; (54) **UNITATE DE
ANTRENARE PENTRU EXTRAȚIA PETROLULUI**

(57) Invenția se referă la o unitate de antrenare în mișcare de rotație a unei garnituri de prăjini, care transmite mișcarea unei pompe submersibile pentru extracția fluidelor, cum ar fi, de exemplu, țiței. Unitatea conform invenției cuprinde un motor (1) electric, de la care mișcarea se transmite, prin intermediul unor curele (2), la un arbore (5) tubular și, în continuare, cu ajutorul unui cuplaj (13) cu cleme, la o tijă (4) de pompare care trece prin arbore (5), acesta din urmă fiind montat cu ajutorul unor rulmenți (6 și 7), radial și respectiv axial, într-un corp (12), în care sunt montate un cuplaj (9) de sens unic, care este în legătură cu o frână (8) și respectiv o etanșare (10) aflată în contact cu tija (4) de pompare și cuplată cu ajutorul unor flanșe (11) cu un cap de coloană de burlane de exploatare.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2000 00822 A

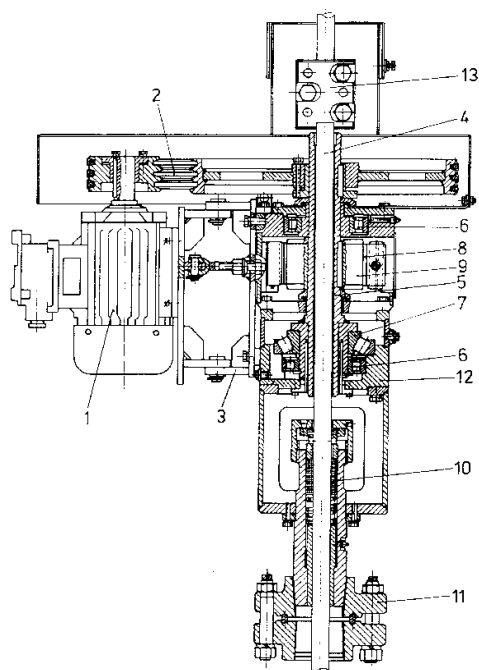


Fig. 1

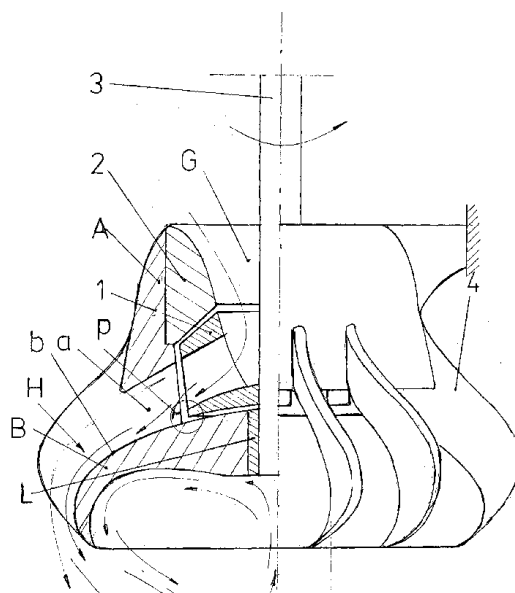
(21) 95-01915 A (51) F 15 D 1/08; (22) 03.11.95
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Lazăr Iron, Constanța, RO;
(72) Lazăr Iron, Constanța, RO; (54) **GENERATOR DE JET**

(57) Invenția se referă la un generator destinat realizării în volume de fluid a unor jeturi cilindrice coaxiale cu tubul de curent absorbit. Generatorul conform invenției are în componență un stator (2) prevăzut cu un disc (B) inferior, având un bord (b) periferic curbat, convex, care lărgeste secțiunea unor ajutaje (a), delimitate, la rândul lor, în secțiuni bidimensionale, radiale, egale, de niște pereți (4) radiali și respectiv de către un prag (p) format între circumferința unui disc inferior al unui rotor (1) și suprafața convexă a discului (B) inferior al statorului (2).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 95-01915 A



(21) 98-00156 A (51) F 16 H 9/04; (22) 02.02.98
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Tarachiu Mihail, Braşov, RO;
Chendimenu Mihai, Braşov, RO; (72) Tarachiu Mihail, Braşov,
RO; Chendimenu Mihai, Braşov, RO; (54) **VARIATOR DE**
TURAŢIE

(57) Invenţia se referă la un variator de turaţie, destinat motorelor şi scuterelor. Variatorul conform invenţiei este constituit din nişte subansambluri (A şi B) de variaţie automată a raportului de transmisie şi respectiv de cuplare, între care, mişcarea este transmisă prin intermediul unei curele (1) trapezoidale, subansamblul (A) fiind constituit dintr-un corp (2) stânga şi un corp (3) dreapta, prevăzute, în interior, cu nişte dinţi de cuplare (a şi b), care formează împreună o cavitate (c), în interiorul căreia se pot deplasa radial nişte role (4), un motor (5) transmiţând mişcarea de rotaţie prin intermediul unui arbore (6) al unui butuc (7) fixat rigid cu o bucă distanţier (8), o siguranţă (9) şi o piuliţă (10), şi care, la un capăt, are montat rigid un disc (11) stânga al roţii (d) de curea, şi la celălalt capăt, o flanşă de cuplare (12), şi care va transmite mişcarea şi unui disc (13) dreapta al roţii de curea (d) montat pe o bucă (14), subansamblul (B) este constituit dintr-o roată (e) de curea, formată dintr-un disc (15) dreapta, montat rigid pe un butuc (16) şi deplasabil axial prin intermediul unei buce (17), menţinut presat cu un arc (18) pe un disc (19) stânga, montat rigid pe un alt butuc (20) cu ajutorul unei piuliţe (21), butuc (20) care, montat mobil pe un arbore (22) al unei roţi motoare (23) prin intermediul unor rulmenţi (24), transmite mişcarea de rotaţie unui corp rotativ (25), montat rigid pe butucul (20) pe care sunt montaţi nişte saboţi mari (26) în nişte

(21) 98-00156 A

bolţuri (27), iar mişcarea de rotaţie este transmisă de saboţii mari (26) unui volant (31) montat fix, cu ajutorul unei pene disc (32) al unei şaibe de siguranţă (33) şi al unei piuliţe (34), pe care se află montaţi, cu ajutorul unor bolţuri (35), nişte saboţi mici (36).

Revendicări: 1

Figuri: 5

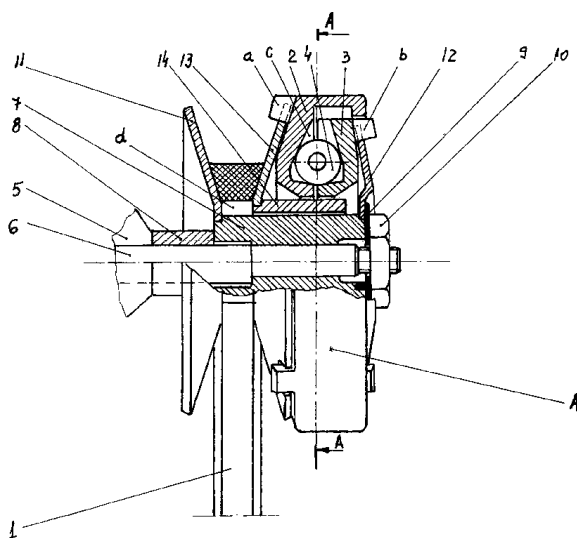


Fig. 1

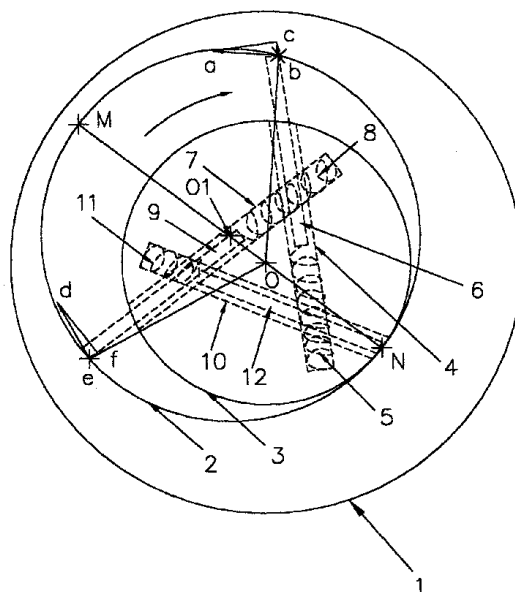
(21) 99-00192 A (51) F 16 H 15/00; (22) 19.02.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iaşi, RO;
(72) Zamfir Radu Iulian, Iaşi, RO; (54) **MECANISM CU ACŢIUNE**
INTR-UN SINGUR SENS

(57) Invenţia se referă la un mecanism cu acţionare într-un singur sens, destinat acţionării unui ax cilindric, în sens contrar, mecanismul rotindu-se în gol. Mecanismul conform invenţiei este format din trei cilindri (1, 2 şi 3), exterior, mediu şi interior, introduşi unul în altul astfel, încât o axă a cilindrului (1) exterior să coincidă cu o axă a cilindrului (3) interior, iar o altă axă a cilindrului (2) mediu nu coincide cu axele cilindrului (1), exterior şi interior (3), cilindrul (3) interior acţionând prin intermediul unor corpuri (6, 9 şi 12) specifice, asupra cilindrului (2) mediu, fixat de cilindrul (1) exterior, rotindu-l pe acesta în sensul de lucru.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 99-00192 A



(21) 95-01900 A (51) **F 16 H 35/16**; F 16 H 37/08; (22) 01.11.95 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) *Marian Emil, București, RO*; (72) *Marian Emil, București, RO*; (54) **MECANISM DE CONVERSIE**

(57) Invenția se referă la un mecanism reversibil, de conversie a mișcării de rotație în mișcare rectilinie, care poate fi folosit, de exemplu la reorganizarea organologică a unor compresoare, la reconfigurarea unor motoare cu ardere internă și pentru transmiterea mișcării la un piston al unei pompe submersibile pentru extracția fluidelor dintr-o gaură forată și tubată. Mecanismul conform invenției are în componență un ax (1) principal, solidar cu un braț (a) portsatelit, în care se poate roti un ax (2) al unui maneton (b), astfel încât, o roată (3) dințată solidară cu axul (2), în mișcarea ei de rotație satelitică, poate angrena, pe interior, o coroană (4) dințată cu un număr dublu de dinți, astfel încât, la o rotație completă a brațului (a) portsatelit, manetonul (b) poate executa o deplasare liniară sau sinusoidală față de coroană (4), pe cele două sensuri de deplasare, astfel încât, atunci când valoarea razei unei roți (3) dințate este egală cu cea a brațului manetonului (b), deplasarea diametrală a acestuia este liniară, direcția deplasării fiind determinată de poziția coroanei (4) de referință care, printr-un reglaj unghiular de re poziționare, obținut prin activarea unei piese (5) de manevră, poate schimba direcția deplasării manetonului (b) în sarcină.

Revendicări: 1
Figuri: 7

(21) 95-01900 A

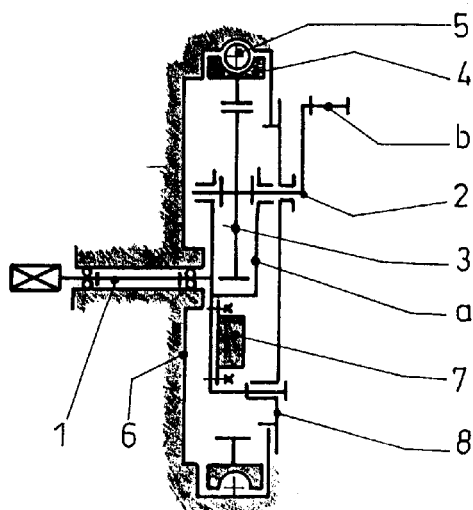


Fig. 1

(21) a 2000 00735 A (51) **F 16 L 9/18**; F 16 L 21/00; (22) 01.02.99 (30) 06.02.98 NO 19980514; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) NO 99/00028 01.02.99 (87)WO 99/40353 12.08.99 (71) *Mabo AS, Vanvikan, NO*; (72) *Maute Kurt Per, Vanvikan, NO*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **RACORD DE ȚEAVĂ ȘI SCULĂ FOLOSITĂ LA FABRICAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un racord de țevă și la scula folosită la fabricarea acestuia. Racordul conform invenției este fabricat în formă de cot, prin turnare prin injecție, fiind prevăzut cu niște nervuri (4) exterioare, inelare, aflate pe o doză (3) existentă la un capăt al racordului, la celălalt capăt, acesta având o mufă (2) realizată din turnare cu un perete (14) exterior, un perete (13) interior și niște pereți (15) despărțitori. Scula pentru fabricarea racordului, conform invenției, are cel puțin un miez (17) de turnare ale cărui știfturi (21) sau bolțuri sunt paralele cu axa mufei (2) și sunt dispuse sub forma unei rețele inelare, departe de un element (20) interior, corespunzător grosimii peretelui (13) interior al mufei (2).

Revendicări: 4
Figuri: 3

(21) a 2000 00735 A

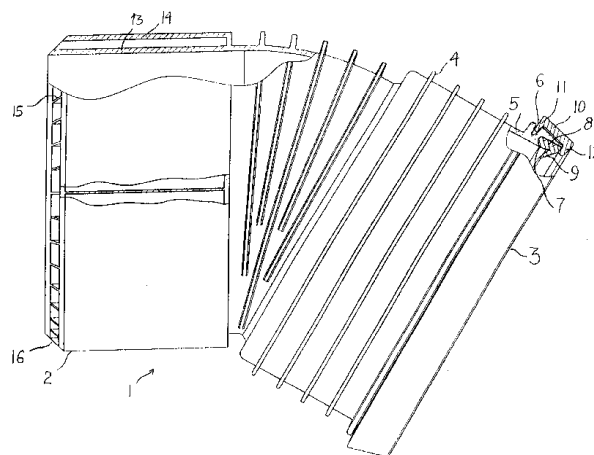


Fig. 1

(21) a 2000 00535 A (51) **F 23 H 15/00**; F 23 B 1/16; F 23 L 1/02; F 23 H 1/02; (22) 04.11.98 (30) 25.11.97 NO 19975397; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) NO 98/00332 04.11.98 (87)WO 99/30082 17.06.99 (71) Aitos AS, Trondheim, NO; (72) Rosvold Helge, Trondheim, NO; (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **CUPTOR DE COMBUSTIE**

(57) Invenția se referă la un cuptor de combustie a unui combustibil solid, constituit din deșeuri casnice, amestecate sau nu cu coajă și așchii de lemn. Cuptorul conform invenției cuprinde un grătar (11) prevăzut cu niște orificii (12), pentru alimentarea cu aer sau cu un alt amestec gazos, necesar arderii, precum și niște alimentatoare (1 și 2) având fiecare niște bare (3a și 3b) și respectiv niște alte bare (4a și 4b), barele (3a, 3b, 4a și 4b) fiind dispuse paralel între ele, și niște suporturi (5 și 6) intermediare, alimentatoarele (1 și 2) fiind astfel montate, încât să aibă o mișcare în față și în spate în raport cu grătarul (11), independent unul față de celălalt, orificiile (12) fiind înconjurate de către niște distanțiere (13) pe care sunt plasate astfel niște șine (14) purtătoare, încât între distanțiere (13) și șine (14), se formează niște fante (15), ceea ce face ca aerul să poată ieși în afara grătarului (11), care este paralel cu șinele (14).

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2000 00535 A

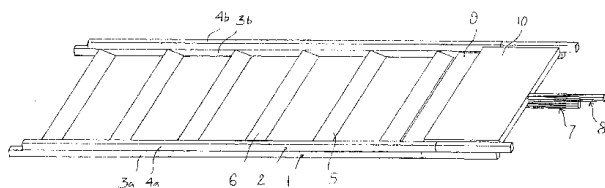


Fig. 1

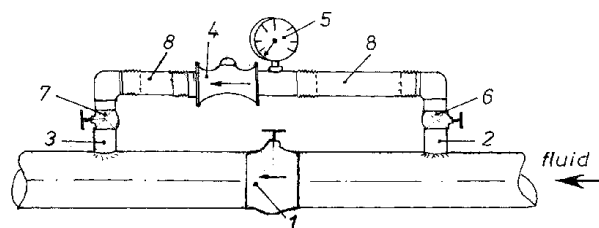
(21) 99-00251 A (51) **G 01 F 11/28**; (22) 11.03.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Șerbu Ion, București, RO; (72) Șerbu Ion, București, RO; (54) **APARAT ȘI METODĂ PENTRU MĂSURAREA PIERDERILOR DE FLUIDE DIN REȚEAUA DE CONDUCTE**

(57) Invenția se referă la un aparat și la o metodă pentru măsurarea pierderilor de fluide din rețeaua de conducte. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un robinet (1) amplasat pe conducta prin care se vehiculează fluidul, două prize (2 și 3) care sunt în legătură hidraulică cu această conductă, un contor (4) și un manometru (5), cu rol de a măsura cantitatea de fluid pierdută din rețea, și respectiv presiunea fluidului în rețea, două robinete (6 și 7) de punere și scoatere din funcțiune a aparatului, un furtun flexibil (8) cu rol de legătură între robinete (6 și 7) și contor (4). Metoda pentru aplicarea aparatului, conform invenției, necesită închiderea accesului fluidului în aval de robinetul amplasat pe conducta prin care se vehiculează fluidul, în punctele de branșare a consumatorilor și dirijarea acestuia prin cea de-a doua priză în aval de robinetul de pe conductă, fixat în poziția închis, și permite obținerea caracteristicii "pierdere de debit- presiune" prin menținerea robinetului, montat în aval, în poziția complet deschis și varierea presiunii prin celălalt robinet montat în amonte.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-00251 A



(21) a 2000 00657 A (51) **G 05 B 19/00**; G 06 F 17/50; (22) 27.06.2000 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO; (72) Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO; (54) **SISTEM MICROPROGRAMAT PENTRU AUTOMATIZAREA ȘI MONITORIZAREA PROCESELOR INDUSTRIALE, DENUMIT CONTROLER DE PROCES "DASYS"**

(57) Invenția se referă la un sistem universal, micro-programat pentru automatizarea și monitorizarea unei game largi de procese industriale. Sistemul conform invenției achiziționează date, conduce procesul industrial conform algoritmului înscris în microprogram, semnalizează diferite evenimente pe un sistem de LED-uri (2), afișează datele achiziționate pe un afișor alfanumeric (3), trimite date pentru afișare și primește comenzi de la un calculator aflat la distanță (4). Sistemul are o structură modulară, care permite atașarea numărului dorit de canale de intrare sau ieșire, analogice sau digitale. Automatizarea unei game largi de procese industriale este posibilă grație sistemului modular și microprogramării, prin care se codifică algoritmul de funcționare, monitorizare și afișare a parametrilor unui proces industrial specific. Dispune de un microsistem de operare (**MICRO-SO**), care oferă performanță și ușurință în implementarea unei aplicații specifice.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2000 00657 A

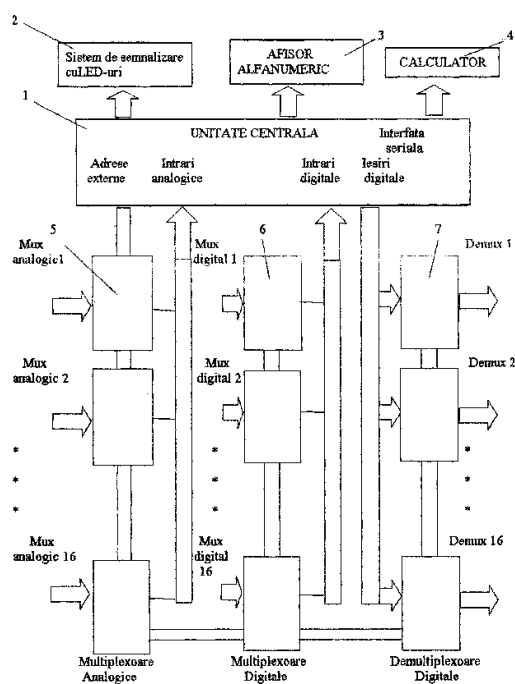


Fig. 1

(21) 99-00395 A (51) **G 10 D 3/02**; (22) 08.04.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Lăzăroiu Ion, București, RO; (72) Lăzăroiu Ion, București, RO; (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A ELEMENTELOR DE INSTRUMENTE CU COARDĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a elementelor de instrumente cu coardă, destinate asamblării lor pentru realizarea instrumentelor muzicale. Procedeu conform invenției constă, în prima fază, în așezarea, în partea inferioară, a unei matrițe de lemn căptușită cu tablă de aluminiu, a unor straturi succesive de plăci de furnir cu grosimea cuprinsă între 0,7 și 1,2 mm, care se lipesc fiecare succesiv, una peste alta, până la obținerea unei grosimi a materialului de modulat de 3,5...8,4 mm, cu un adeziv, de preferință o rășină ureoformaldehidică, la așezarea și lipirea succesivă a plăcilor de furnir, orientarea fibrelor furnirului trebuie să fie diferită de la strat la strat, de preferință perpendicular, după care, în faza a doua, partea superioară a matriței se închide hidraulic, aplicând o presiune de 180...200 daN/cm², care se menține pe toată durata de deformare, iar în ultima fază, matrița se conectează, prin partea sa metalică, la polii unui generator de curent de înaltă frecvență, a cărui tensiune de alimentare este de 8000 V și care are o putere între 25 și 35 kW.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00457 A (51) **G 21 C 3/30**; (22) 28.04.2000 (30) 03.05.99 AR P99-01-02054; (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Comision Nacional de Energia Atómica of Argentina, Buenos Aires, AR; (72) Florido Pablo Carlos, Buenos Aires, AR; Cirimello Roberto Omar, Buenos Aires, AR; Bergallo Juan Esteban, Buenos Aires, AR; Marino Armando Carlos, Buenos Aires, AR; Brasnarof Daniel Oscar, Buenos Aires, AR; Delmastro Dario Fabian, Buenos Aires, AR; Gonzales Jose Hector, Buenos Aires, AR; Juanico Luis Eduardo, Buenos Aires, AR; (74) Patentmark S.R.L., București (54) **ELEMENT COMBUSTIBIL, MODULAR, ADAPTABIL LA DIFERITE CENTRALE NUCLEARE CU CANALE DE RĂCIRE**

(57) Invenția se referă la un element nuclear combustibil, modular, care poate fi folosit într-o centrală nucleară prevăzută cu canale de răcire. Elementul conform invenției cuprinde un grup de teci (1) consumabile, cilindrice, ale căror capete sunt etanșate cu ajutorul unor dopuri (3), sudate la rândul lor de o placă (6) de capăt, pentru separarea tecilor (1), fiind montate niște grile (15) cu autosusținere, care constau din niște distanțiere (17 și 18) rigide și respectiv flexibile, toate tecile (1) având același diametru, iar raportul dintre suprafața de transfer de căldură și suprafața transversală a fiecărei teci (1) este mai mare de 330.

Revendicări: 14

Figuri: 12

(21) a 2000 00457 A

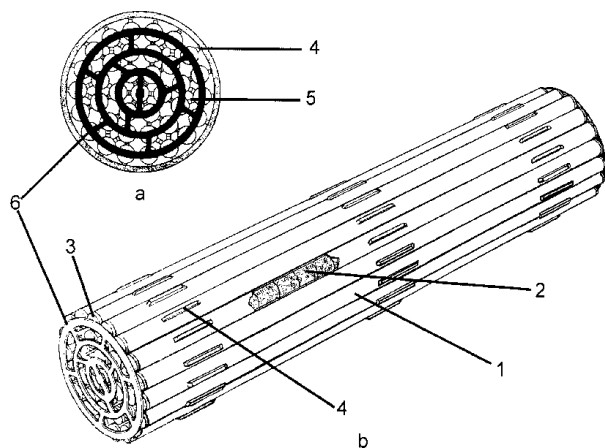


Fig. 1

(21) 99-01295 A (51) **H 01 H 1/42**; H 01 R 4/58; (22) 06.12.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Electro Alfa Internațional
S.R.L., Botoșani, RO; (72) Belehuz Cozma Iulian, Botoșani, RO;
Tureac Vasile, Botoșani, RO; Iurea Dumitru, Botoșani, RO;
(74) S.C. Mileniu 3- Agenție de Proprietate Industrială S.R.L.,
Botoșani (54) **CONTACT ELECTRIC FIX**

(57) Invenția se referă la un contact electric fix, destinat aparaturii electrice de joasă tensiune, la care contactul mobil este de tip cuțit. Contactul electric fix se obține dintr-o bandă metalică (1), din care o parte (A) este prevăzută cu elemente pentru racord (a) ansamblare (b), cealaltă parte (B) fiind prelucrată prin ștanțare și îndoire astfel, încât se obțin: câte patru zone de contact (C) pentru fiecare contact electric fix; degajările și ambutisările necesare montării unui arc flexional (2); forma literei L sau I a contactului, funcție de aplicație; contacte electrice fixe multiple, prin suprapunerea și ansamblarea a două, cel mult trei contacte electrice fixe.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) 99-01295 A

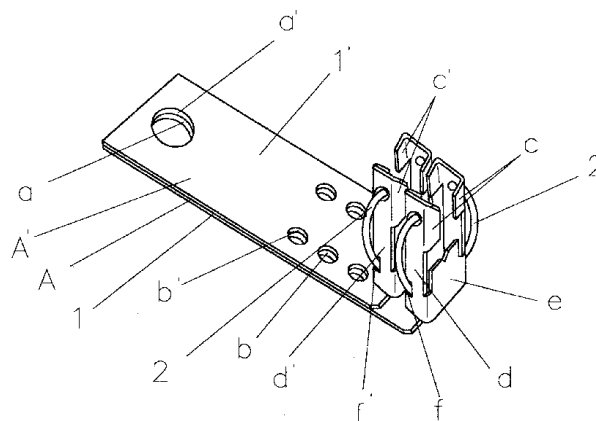


Fig. 3

(21) 99-00930 A (51) **H 02 K 1/00**; H 02 K 3/00; (22) 26.08.99
(41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Electroputere S.A. Divizia
Mer, Craiova, RO; (72) Teodorescu Marin, Craiova, RO;
Constantin Dorin Petru, Craiova, RO; (54) **SISTEM CONSTRUC-**
TIV PENTRU CIRCUIT ELECTROMAGNETIC STATORIC

(57) Invenția se referă la mașini electrice de curent continuu compensate, motoare sau generatoare, destinate acționărilor industriale, de exemplu la motoarele de tracțiune feroviară sau urbană. Mașina electrică, conform invenției, cuprinde un ansamblu pol principal (**A**), constituit dintr-un miez feromagnetic (**1**) cu un sistem de prindere pe carcasă prin niște bolțuri elastice (**5**), niște buloane de strângere (**2**) și niște bride de susținere (**3**) a bobinei de excitație, care este fixată pe pol prin conectare. Un ansamblu de bare de compensație pe pol (**B**) este constituit din barele de compensație izolate, așezate în creștături și asigurate cu niște pene metalice (**4**), frontal evidențiindu-se niște piese de cuplaj magnetic (**6**). Utilizarea acestei construcții conduce fie la creșterea puterii interne a mașinii electrice cu circa 15...20%, la un gabarit dat, fie la reducerea gabaritului în același procent la o putere dată. De asemenea, configurația de dispunere a capetelor frontale ale compensației permite utilizarea parțială a fluxului de dispersie a capetelor frontale ale compensației, ca aport de flux util în circuitul magnetic al polilor de comutație, prin utilizarea unor piese de cuplaj magnetic. Invenția are de asemenea ca efect: simplificarea

(21) 99-00930 A

carea amplasării bobinajului de compensație pe mașină, respectiv formarea, lipirea și izolarea acesteia; eliminarea șuruburilor de prindere a polilor principali pe carcasă, cu toate avantajele ce decurg sub aspect gabaritic și de execuție; intervenția la bobina pol principal, fără a fi afectată înfășurarea de compensație; intensificarea răcirii rotorului prin micșorarea impedanței aerodinamice în zona adiacentă întrefierului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

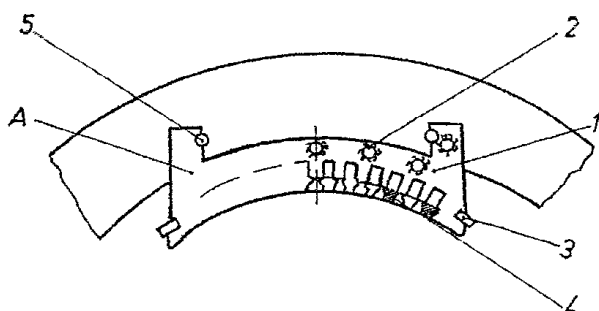


Fig. 1

(21) 99-00931 A (51) H 02 K 17/00; (22) 26.08.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) S.C. Electroputere S.A. Divizia Mer, Craiova, RO; (72) Teodorescu Marin, Craiova, RO; Constantin Dorin Petru, Craiova, RO; Bufu Gheorghe, Craiova, RO; (54) **MOTOR ASINCRON PENTRU REACTOARELE DE POLIETILENĂ**

(57) Invenția se referă la un motor asincron cu rotorul în scurtcircuit, destinat echipării reactoarelor de producere a granulelor de polietilenă. Motorul asincron, conform invenției, cuprinde un miez magnetic în construcție monobloc, rigidizarea realizându-se prin intermediul a șase bride de oțel, sudate pe exteriorul acestuia; cuprinde o înfășurare statorică realizată din conductor profilat, care permite accesul la conexiunile dintre bobine, la ambele capete, ceea ce simplifică mult depănările, și care permite circulația agentului de răcire prin spațiile create în capetele frontale ale bobinajului statoric, obținându-se un transfer de căldură mai mare; cuprinde două scuturi portlagăr (1, 5) sub formă de capotă, care se fixează cu niște șuruburi (3, 4) în plăcile de strângere ale miezului magnetic, prelucrate adecvat, și mai cuprinde niște contacte fixe de conectare în sistem tulpină, care asigură și păstrează constantă presiunea de contact pe contactele mobile tip tijă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00931 A

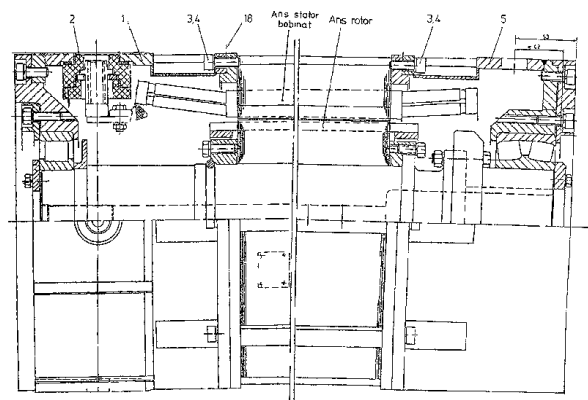


Fig. 1

(21) 99-01338 A (51) H 03 M 1/00; (22) 16.12.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO; (72) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO; (54) **METODA DE LINIARIZARE PE CONVERTORUL ANALOG-NUMERIC**

(57) Invenția se referă la un aparat și o metodă de liniarizare, folosind convertorul analog-numeric, simultan cu conversia analog-numerică, realizându-se și liniarizarea caracteristicilor de transfer cu alură cvasilogaritmă. Aparatul conform invenției cuprinde un convertor analog-numeric cu dublă integrare (1), care are conectat la intrările de referință o rețea formată dintr-un condensator Cr (9) în paralel cu o rezistență Rr (10), transferul tensiunii de la sursa de referință Ur (12) făcându-se prin intermediul unui comutator analogic (15). Metoda de liniarizare, conform invenției, constă în închiderea comutatorului analogic, pe durata integrării tensiunii de măsură, și deschiderea acestuia pe durata integrării tensiunii de referință.

Revendicări: 5

Figuri: 7

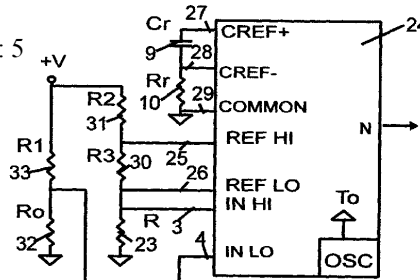


Fig. 1

(21) a 2000 00085 A (51) **H 03 M 5/14// G 11 B 20/14;** (22) 25.05.99 (30) 29.05.98 JP 10/105280; (41) 28.02.2001// 2/2001 (86) IB 99/00948 25.05.99 (87)WO 99/63671 09.12.99 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL; Sony Corporation, Tokio, JP; (72) Schouhamer Immink Kornelis Antoine, Geldrop, NL; Kahlman Joseph A. H. M., Eindhoven, NL; Van Den Enden Gijsbert Joseph, Veldhoven, NL; Nakagawa Toshiyuki, Tokio, JP; Shimpuku Yoshihide, Tokio, JP; Narahara Tatsuya, Tokio, JP; Nakamura Kosuke, Tokio, JP; (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **APARAT ȘI METODĂ DE MODULARE/ DEMODULARE, CU LIMITAREA LUNGIMII MINIME CONSECUTIVE DE RULARE**

(57) Invenția se referă la un aparat și o metodă de modulare/demodulare. Problema invenției este înregistrarea și redarea datelor cu o densitate de linie mare. Aparatul conform invenției cuprinde un bloc de determinare/inserare a bitului de control DSV (11), care înseamnă biți de control DSV (Valoare a Sumei Digitale) pentru efectuarea controlului DSV, într-o secvență de date de intrare și alimentează un bloc de modulare (12) cu secvența de date inclusiv biți de control DSV. Blocul de modulare (12) convertește secvența de date cu o lungime de bază de 2 biți în coduri cu lungime variabilă, cu o lungime a unui cod de bază de 3 biți, conform unui tabel de conversie și transmite codul rezultat din conversie către un bloc de conversie NRZI (13). Metoda conform invenției cuprinde etape de conversie pentru conversia datelor de intrare în coduri, conform unui tabel de

(21) a 2000 00085 A

conversie utilizat de blocul de modulare (12) și care cuprinde coduri de substituție pentru limitarea numărului de apariții consecutive a numărului minim de rulări la o valoare predeterminată și coduri de substituție pentru păstrarea unei limite a lungimii de rulare. Adicional, tabelul de conversie stabilește o regulă de conversie, conform căreia, restul divizării cu 2 a numărului valorilor "1" ale unui element din secvența de date având o valoare de 0 sau 1, va fi întotdeauna egal cu restul divizării cu 2 a numărului valorilor "1" ale unui element în secvența de cuvinte cod, rezultată din conversia secvenței de date.

Revendicări: 31

Figuri: 11

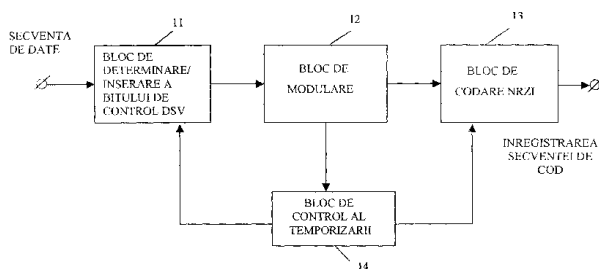


Fig. 1

(21) 99-00858 A (51) **H 04 N 5/30;** H 04 N 9/12; H 01 J 31/00; (22) 28.07.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (71) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO; (72) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO; (54) **CAMERĂ**

(57) Invenția se referă la o cameră de luat vederi. Camera conform invenției realizează imaginile prin conversia radiației optice din domeniul infraroșu, luminos și ultraviolet, după ce a fost focalizată printr-un teleobiectiv (1, 2) și apoi convertită fotoelectric prin intermediul unor tuburi convertoare și amplificatoare (4), la anozii (5) cărora se culege semnalul electric. Prin intermediul unei rețele de carioaj, este cules semnalul punct cu punct, amplificat prin intermediul unui amplificator electronic și apoi vizualizat pe un ecran video, instalația având avantajul unei duble amplificări a semnalului captat, a unui gabarit redus și a unei fiabilități ridicate.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00858 A

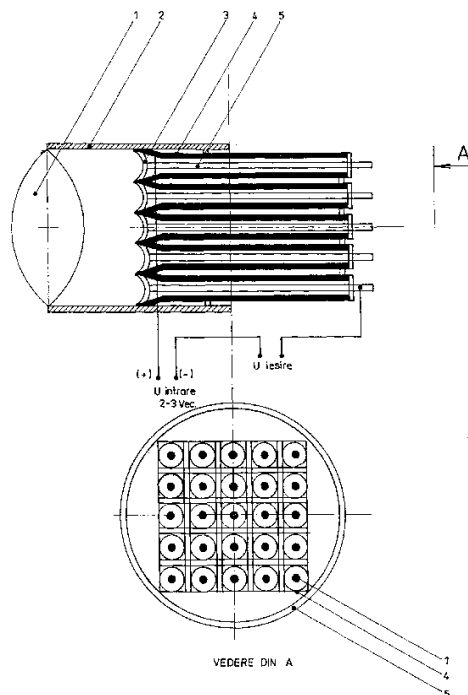


Fig. 1

**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.
94-00518 A	B 22 D 19/10;	30.03.94	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO;	18
94-00653 A	F 02 D 23/02;	19.04.94	S.C. Miteco-S.A., Iași, RO;	29
94-01086 A	E 02 D 3/026;	23.06.94	S.C. Miteco S.A., Iași, RO;	26
94-01478 A	F 01 N 1/04;	06.09.94	S.C. "Miteco" S.A. Iași, Iași, RO;	28
94-02000 A	B 01 F 3/04// G 01 N 9/32;	14.12.94	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO;	15
95-01900 A	F 16 H 35/16; F 16 H 37/08;	01.11.95	Marian Emil, București, RO;	33
95-01915 A	F 15 D 1/08;	03.11.95	Lazăr Iron, Constanța, RO;	31
95-02210 A	B 23 K 9/23;	18.12.95	Cantaragiu Mirel, Constanța, RO; Bădescu Mircea, Scărișoara, RO;	18
96-00095 A	B 01 J 8/00;	19.01.96	Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO;	16
96-01129 A	A 61 K 35/02; A 61 K 35/66;	03.06.96	S.C. "Biotehnos" S.A., București, RO;	14
97-01080 A	A 63 C 19/06;	13.06.97	Pavlov Iuliana, Iași, RO;	15
97-01346 A	C 07 C 51/47; C 07 C 51/27; C 07 C 55/14;	21.07.97	S.C. "Fibrex" S.A., Săvinești, RO;	23
98-00156 A	F 16 H 9/04;	02.02.98	Tarachiu Mihail, Brașov, RO; Chendimenu Mihai, Brașov, RO;	32
98-00229 A	A 23 K 1/175; A 61 K 35/02;	10.02.98	Podar Valea Cornel, Târgu Mureș, RO;	10
98-00483 A	A 23 L 2/60; A 23 L 2/56;	26.02.98	S.C. Romalco Impex 93 S.R.L., București, RO;	10
98-00827 A	C 23 F 15/00; C 23 G 5/036;	03.04.98	S.C. Rafo S.A., Onești, RO;	25
98-01129 A	A 23 K 1/00;	30.06.98	Aciocarlanoei Vasile, Arad, RO; Tolea Florian, Arad, RO;	10

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01328 A	B 29 C 45/14// B 32 B 1/04// E 06 B 3/24;	26.02.97	Tremco Incorporated, Beachwood, Ohio, US;	18
98-01732 A	A 01 B 39/06;	22.12.98	Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO;	9
99-00069 A	A 47 B 3/10;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	11
99-00070 A	E 05 B 55/12;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	27
99-00071 A	A 47 B 3/14; A 47 B 96/00;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	12
99-00089 A	C 08 F 8/30;	26.01.99	SNP "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO;	23
99-00157 A	A 45 C 3/14;	10.02.99	Marin Irina, Iași, RO; Mihăilă Răzvan, Huși, RO;	11
99-00159 A	E 05 B 15/10;	10.02.99	Prisăcaru Felix Gheorghe, Iași, RO; Vasilache Irina, Piatra Neamț, RO;	26
99-00192 A	F 16 H 15/00;	19.02.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;	32
99-00251 A	G 01 F 11/28;	11.03.99	Șerbu Ion, București, RO;	34
99-00395 A	G 10 D 3/02;	08.04.99	Lăzăroi Ion, București, RO;	35
99-00410 A	B 21 K 1/30;	13.04.99	S.C. Tehnomag-Cug-S.A., Cluj-Napoca, RO;	17
99-00472 A	E 05 B 47/00;	23.04.99	Aron Daniel, Bacău, RO;	26
99-00536 A	A 47 L 23/02;	10.05.99	Mitroi Roxana, Galați, RO;	12
99-00537 A	B 44 C 7/06;	10.05.99	Ciocan Iacob Adrian, Sângeorz- Băi, RO;	19
99-00635 A	E 05 D 1/06;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	27

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00638 A	B 43 L 13/24;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	19
99-00639 A	A 01 B 15/20;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
99-00643 A	A 47 C 9/10;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, județul Călărași, RO;	12
99-00659 A	B 67 D 5/02;	09.06.99	Neacșa Marin, București, RO; Bojan Petre, București, RO; Tiugan Tudor, București, RO;	21
99-00807 A	C 04 B 35/00; C 04 B 28/00; C 04 B 26/16; C 08 L 75/04;	14.07.99	Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO;	23
99-00835 A	A 61 N 1/00; A 61 H 39/00;	20.07.99	Brezeanu Lucreția Eugenia, București, RO;	15
99-00837 A	C 23 C 22/00;	21.07.99	S.C. Glem Serv. S.R.L., București, RO;	24
99-00858 A	H 04 N 5/30; H 04 N 9/12; H 01 J 31/00;	28.07.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	38
99-00866 A	F 02 C 7/268// H 01 J 49/08;	29.07.99	Alexoiu M. Elena, Slobozia, RO;	29
99-00867 A	B 32 B 33/00;	30.07.99	Ministerul Apărării Naționale- Unitatea Militară 02625, București, RO;	19
99-00869 A	A 61 D 19/00;	30.07.99	Păcălă Nicolae, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Ghiță Codruț Emanoil, Timișoara, RO;	14
99-00872 A	C 08 L 75/00;	02.08.99	S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO;	23
99-00873 A	D 01 F 6/18; D 06 M 10/00;	02.08.99	Corduneanu Dumitru, Piatra Neamț, RO; Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO; Popa Mariana, Piatra Neamț, RO; Popa Costică, Piatra Neamț, RO; Balint Vasile Sorin, Piatra Neamț, RO; Grigorescu Constantin, Piatra Neamț, RO; Muntean Cristina, Piatra Neamț, RO;	26
99-00887 A	B 05 B 7/14// F 24 F 3/16; A 61 K 9/12;	09.08.99	Pascu Constantin, Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, RO;	16
99-00895 A	A 61 C 7/00;	12.08.99	Boghiță Pavel, Bacău, RO;	13
99-00896 A	A 61 B 1/24;	12.08.99	Boghiță Pavel, Bacău, RO;	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00922 A	A 61 K 31/16;	23.08.99	Ofrim Ana, București, RO;	14
99-00928 A	C 30 B 19/00;	25.08.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	25
99-00930 A	H 02 K 1/00; H 02 K 3/00;	26.08.99	S.C. Electroputere S.A. Divizia Mer, Craiova, RO;	36
99-00931 A	H 02 K 17/00;	26.08.99	S.C. Electroputere S.A. Divizia Mer, Craiova, RO;	37
99-01170 A	F 03 D 5/00;	03.11.99	Feier Ioan Viorel, Timișoara, RO;	30
99-01244 A	A 01 K 63/04;	24.11.99	Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO;	9
99-01295 A	H 01 H 1/42; H 01 R 4/58;	06.12.99	S.C. Electro Alfa Internațional S.R.L., Botoșani, RO;	36
99-01338 A	H 03 M 1/00;	16.12.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO;	37
a 2000 00085 A	H 03 M 5/14// G11 B 20/14	25.05.99	Koninklike Philips Electronics N.V. Eindhoven, NL; Sony Corporation, Tokio, JP	38
a 2000 00156 A	A 61 B 10/00;	07.08.98	Fertility Acoustics Inc., Orchard Park, US;	13
a 2000 00457 A	G 21 C 3/30	28.04.2000	Comision Nacional de Energia Atomică of Argentina, Buenos Aires, AR	35
a 2000 00485 A	F 02 B 53/02;	12.05.2000	Bodea Viorel Vasile, Sat Iaz, comuna Plopiș, RO;	28
a 2000 00535 A	F 23 H 15/00; F 23 B 1/16; F 23 L 1/02; F 23 H 1/02;	04.11.98	Aitos AS, Trondheim, NO;	34
a 2000 00556 A	B 64 G 1/14;	30.05.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	20
a 2000 00643 A	F 03 B 17/00// B 60 L 11/18;	20.06.2000	Rabei Romulus, Sfântu Gheorghe, RO;	30
a 2000 00657 A	G 05 B 19/00; G 06 F 17/50;	27.06.2000	Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO;	35
a 2000 00735 A	F 16 L 9/18; F 16 L 21/00;	01.02.99	Mabo AS, Vanvikan, NO;	33
a 2000 00755 A	C 09 K 3/14;	27.07.2000	S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO;	24
a 2000 00819 A	C 02 F 1/66;	14.08.2000	Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO;	21

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00820 A	C 02 F 11/12;	14.08.2000	Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO;	22
a 2000 00822 A	F 04 B 47/02;	14.08.2000	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina, RO;	31
a 2000 00844 A	B 05 B 7/30;	12.02.99	Abplanalp Robert, H., Bronxville, NY, US;	16
a 2000 00850 A	B 60 R 1/10; B 60 R 1/12;	24.08.2000	Barbu Ghiță, Sinaia, RO;	20
a 2000 00894 A	A 61 G 13/12;	11.09.2000	Prisecaru V. Constantin, Iași, RO;	14
a 2000 00934 A	A 45 C 13/38;	26.09.2000	Niculescu Scarlat, București, RO;	11
a 2000 00959 A	C 10 M 101/00; C 10 N 20:02; C 10 N 30:02; C 10 N 30:04;	05.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	24
a 2000 00961 A	C 23 F 11/00; C 10 M 101/00; C 10 N 30:12;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	25
a 2000 00962 A	C 23 F 11/10; C 10 M 101/02;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	25
a 2000 00963 A	C 09 K 3/00// B 28 B 7/38; B 01 F 17/00;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	24
a 2000 01007 A	C 04 B 14/02; C 04 B 14/30; C 04 B 14/32; C 04 B 35/00; C 09 C 1/68;	16.10.2000	S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO;	22

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00639 A	A 01 B 15/20;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
98-01732 A	A 01 B 39/06;	22.12.98	Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO;	9
99-01244 A	A 01 K 63/04;	24.11.99	Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO;	9
98-01129 A	A 23 K 1/00;	30.06.98	Acioarlanoei Vasile, Arad, RO; Tolea Florian, Arad, RO;	10
98-00229 A	A 23 K 1/175; A 61 K 35/02;	10.02.98	Podar Valea Cornel, Târgu Mureș, RO;	10
98-00483 A	A 23 L 2/60; A 23 L 2/56;	26.02.98	S.C. Romalco Impex 93 S.R.L., București, RO;	10
99-00157 A	A 45 C 3/14;	10.02.99	Marin Irina, Iași, RO; Mihăilă Răzvan, Huși, RO;	11
a 2000 00934 A	A 45 C 13/38;	26.09.2000	Niculescu Scarlat, București, RO;	11
99-00069 A	A 47 B 3/10;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	11
99-00071 A	A 47 B 3/14; A 47 B 96/00;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, Lennestadt, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	12
99-00643 A	A 47 C 9/10;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, județul Călărași, RO;	12
99-00536 A	A 47 L 23/02;	10.05.99	Mitroi Roxana, Galați, RO;	12
99-00896 A	A 61 B 1/24;	12.08.99	Boghiță Pavel, Bacău, RO;	13
a 2000 00156 A	A 61 B 10/00;	07.08.98	Fertility Acoustics Inc., Orchard Park, US;	13
99-00895 A	A 61 C 7/00;	12.08.99	Boghiță Pavel, Bacău, RO;	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00869 A	A 61 D 19/00;	30.07.99	Păcălă Nicolae, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Ghiță Codruț Emanoil, Timișoara, RO;	14
a 2000 00894 A	A 61 G 13/12;	11.09.2000	Prisecaru V. Constantin, Iași, RO;	14
99-00922 A	A 61 K 31/16;	23.08.99	Ofrim Ana, București, RO;	14
96-01129 A	A 61 K 35/02; A 61 K 35/66;	03.06.96	S.C. "Biotehnos" S.A., București, RO;	14
99-00835 A	A 61 N 1/00; A 61 H 39/00;	20.07.99	Brezeanu Lucreția Eugenia, București, RO;	15
97-01080 A	A 63 C 19/06;	13.06.97	Pavlav Iuliana, Iași, RO;	15
94-02000 A	B 01 F 3/04// G 01 N 9/32;	14.12.94	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO;	15
96-00095 A	B 01 J 8/00;	19.01.96	Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO;	16
99-00887 A	B 05 B 7/14// F 24 F 3/16; A 61 K 9/12;	09.08.99	Pascu Constantin, Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, RO;	16
a 2000 00844 A	B 05 B 7/30;	12.02.99	Abplanalp Robert, H., Bronxville, NY, US;	16
99-00410 A	B 21 K 1/30;	13.04.99	S.C. Tehnomag-Cug-S.A., Cluj-Napoca, RO;	17
94-00518 A	B 22 D 19/10;	30.03.94	Radu Ștefan, Constanța, RO; Dănilă Constantin, Constanța, RO;	18
95-02210 A	B 23 K 9/23;	18.12.95	Cantaragiu Mirel, Constanța, RO; Bădescu Mircea, Scărișoara, RO;	18
98-01328 A	B 29 C 45/14// B 32 B 1/04// E 06 B 3/24;	26.02.97	Tremco Incorporated, Beachwood, Ohio, US;	18
99-00867 A	B 32 B 33/00;	30.07.99	Ministerul Apărării Naționale- Unitatea Militară 02625, București, RO;	19
99-00638 A	B 43 L 13/24;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	19
99-00537 A	B 44 C 7/06;	10.05.99	Ciocan Iacob Adrian, Sângeorz- Băi, RO;	19
a 2000 00850 A	B 60 R 1/10; B 60 R 1/12;	24.08.2000	Barbu Ghiță, Sinaia, RO;	20

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00556 A	B 64 G 1/14;	30.05.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	20
99-00659 A	B 67 D 5/02;	09.06.99	Neacșa Marin, București, RO; Bojan Petre, București, RO; Tiugan Tudor, București, RO;	21
a 2000 00819 A	C 02 F 1/66;	14.08.2000	Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO;	21
a 2000 00820 A	C 02 F 11/12;	14.08.2000	Ravai Nagy Alexandru, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Sandor, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zselyke, Baia Mare, RO; Ravai Nagy Zsolt Arpad, Baia Mare, RO;	22
a 2000 01007 A	C 04 B 14/02; C 04 B 14/30; C 04 B 14/32; C 04 B 35/00; C 09 C 1/68;	16.10.2000	S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO;	22
99-00807 A	C 04 B 35/00; C 04 B 28/00; C 04 B 26/16; C 08 L 75/04;	14.07.99	Galan N. Valentin Vasile, Fetești, RO;	23
97-01346 A	C 07 C 51/47; C 07 C 51/27; C 07 C 55/14;	21.07.97	S.C. "Fibrex" S.A., Săvinești, RO;	23
99-00089 A	C 08 F 8/30;	26.01.99	SNP "Petroim" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO;	23
99-00872 A	C 08 L 75/00;	02.08.99	S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO;	23
a 2000 00963 A	C 09 K 3/00// B 28 B 7/38; B 01 F 17/00;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	24
a 2000 00755 A	C 09 K 3/14;	27.07.2000	S.C. Abrom S.A., Bârlad, Vaslui, RO;	24
a 2000 00959 A	C 10 M 101/00; C 10 N 20:02; C 10 N 30:02; C 10 N 30:04;	05.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	24
99-00837 A	C 23 C 22/00;	21.07.99	S.C. Glem Serv. S.R.L., București, RO;	24
a 2000 00961 A	C 23 F 11/00; C 10 M 101/00; C 10 N 30:12;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	25
a 2000 00962 A	C 23 F 11/10; C 10 M 101/02;	06.10.2000	S.C. Rafinăria Astra Română S.A., Ploiești, RO;	25

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-00827 A	C 23 F 15/00; C 23 G 5/036;	03.04.98	S.C. Rafo S.A., Onești, RO;	25
99-00928 A	C 30 B 19/00;	25.08.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	25
99-00873 A	D 01 F 6/18; D 06 M 10/00;	02.08.99	Corduneanu Dumitru, Piatra Neamț, RO; Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO; Popa Mariana, Piatra Neamț, RO; Popa Costică, Piatra Neamț, RO; Balint Vasile Sorin, Piatra Neamț, RO; Grigorescu Constantin, Piatra Neamț, RO; Muntean Cristina, Piatra Neamț, RO;	26
94-01086 A	E 02 D 3/026;	23.06.94	S.C. Miteco S.A., Iași, RO;	26
99-00159 A	E 05 B 15/10;	10.02.99	Prisăcaru Felix Gheorghe, Iași, RO; Vasilache Irina, Piatra Neamț, RO;	26
99-00472 A	E 05 B 47/00;	23.04.99	Aron Daniel, Bacău, RO;	26
99-00070 A	E 05 B 55/12;	20.01.99	Șoric Sorin, Piatra Neamț, RO; Bocăneț Vasile, Piatra Neamț, RO; Schulte Elmar, Althengstett, DE; Vizitiu Alexandru, Iași, RO;	27
99-00635 A	E 05 D 1/06;	03.06.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	27
94-01478 A	F 01 N 1/04;	06.09.94	S.C. "Miteco" S.A. Iași, Iași, RO;	28
a 2000 00485 A	F 02 B 53/02;	12.05.2000	Bodea Viorel Vasile, Sat Iaz, comuna Plopiș, RO;	28
99-00866 A	F 02 C 7/268// H 01 J 49/08;	29.07.99	Alexoiu M. Elena, Slobozia, RO;	29
94-00653 A	F 02 D 23/02;	19.04.94	S.C. Miteco-S.A., Iasi, RO;	29
a 2000 00643 A	F 03 B 17/00// B 60 L 11/18;	20.06.2000	Rabei Romulus, Sfântu Gheorghe, RO;	30
99-01170 A	F 03 D 5/00;	03.11.99	Feier Ioan Viorel, Timișoara, RO;	30
a 2000 00822 A	F 04 B 47/02;	14.08.2000	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina, RO;	31
95-01915 A	F 15 D 1/08;	03.11.95	Lazăr Iron, Constanța, RO;	31
98-00156 A	F 16 H 9/04;	02.02.98	Tarachiu Mihail, Brașov, RO; Chendimenu Mihai, Brașov, RO;	32

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00192 A	F 16 H 15/00;	19.02.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO;	32
95-01900 A	F 16 H 35/16; F 16 H 37/08;	01.11.95	Marian Emil, București, RO;	33
a 2000 00735 A	F 16 L 9/18; F 16 L 21/00;	01.02.99	Mabo AS, Vanvikan, NO;	33
a 2000 00535 A	F 23 H 15/00; F 23 B 1/16; F 23 L 1/02; F 23 H 1/02;	04.11.98	Aitos AS, Trondheim, NO;	34
99-00251 A	G 01 F 11/28;	11.03.99	Șerbu Ion, București, RO;	34
a 2000 00657 A	G 05 B 19/00; G 06 F 17/50;	27.06.2000	Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO;	35
99-00395 A	G 10 D 3/02;	08.04.99	Lăzăroiu Ion, București, RO;	35
a 2000 00457 A	G 21 C 3/30;	28.04.2000	Comision Nacional de Energia Atomică of Argentina, Buenos Aires, AR;	35
99-01295 A	H 01 H 1/42; H 01 R 4/58;	06.12.99	S.C. Electro Alfa Internațional S.R.L., Botoșani, RO;	36
99-00930 A	H 02 K 1/00; H 02 K 3/00;	26.08.99	S.C. Electroputere S.A. Divizia Mer, Craiova, RO;	36
99-00931 A	H 02 K 17/00;	26.08.99	S.C. Electroputere S.A. Divizia Mer, Craiova, RO;	37
99-01338 A	H 03 M 1/00;	16.12.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO;	37
a 2000 00085 A	H 03 M 5/14// G 11 B 20/14;	25.05.99	Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL; Sony Corporation, Tokio, JP;	38
99-00858 A	H 04 N 5/30; H 04 N 9/12; H 01 J 31/00;	28.07.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	38

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116451 la nr. 116515

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 30.01.2001.

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 28.02.2001, 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) 116451 B1 (51) **A 01 C 1/06** (21) 95-00453 (22) 01.03.95 (30) 01.03.94 GB 9403941.9 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 202879; WO 94/05145 (71) Sandoz AG, Basle, CH (73) Novartis AG, Basel, CH (72) Schipper Job, Grootebroek, NL; Van Der Toorn Peter, Enkuizen, NL; Bruggink Tonko, Enkuizen, NL (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU PENTRU PRELUNGIREA LONGEVITĂȚII SEMINTELOR CONDIȚIONATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prelungirea longevității semințelor condiționate, în scopul depozitării acestora. Procedeul se aplică semințelor condiționate din anumite specii, de legume și flori, având același conținut în apă (MC), în care respectivele semințe sunt supuse stresului hidric, tratamentului termic sau combinației acestora, după care acestea sunt reuscate până la un conținut, în apă, tipic semințelor netratate, în vederea depozitării.

Revendicări: 5

(11) 116452 B (51) **A 01 K 97/10** (21) 96-01128 (22) 31.05.96 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4081922 (71) Stancu Nicolae, Slatina, RO (73) Stancu Nicolae, Slatina, RO (72) Stancu Nicolae, Slatina, RO (54) **SUPORT RABATABIL CU DISPOZITIV DE SEMNALIZARE, PENTRU DOUĂ LANSETE**

(57) Invenția se referă la un suport rabatabil, prevăzut cu un dispozitiv de semnalizare a mușcăturii peștelui, destinat susținerii a două lansete. Suportul rabatabil cu dispozitiv de semnalizare, pentru două lansete, este alcătuit din două brațe anterioare (1, 2), pentru susținerea vârfulurilor lansetelor, articulate pe două picioare anterioare (3, 4) ce au capetele superioare articulate într-o piesă de legătură (9) de care, într-un plan perpendicular, este articulat și capătul superior al unui picior posterior (8) ce susține un dispozitiv de semnalizare (28) cunoscut, iar prin intermediul unui colier (20), susține o tijă rabatabilă port-braț (7), care prezintă, la capete, două brațe posterioare (5, 6) pentru susținerea mânerelor lansetelor și două pârgșii antirăsturnare (24, 25). Picioarele anterioare (3, 4) se rabat, în același plan, atât cât le permite o pârgșie articulată de blocaj (10), aflată în legătură cu niște pârgșii de pliere (15, 16).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116452 B

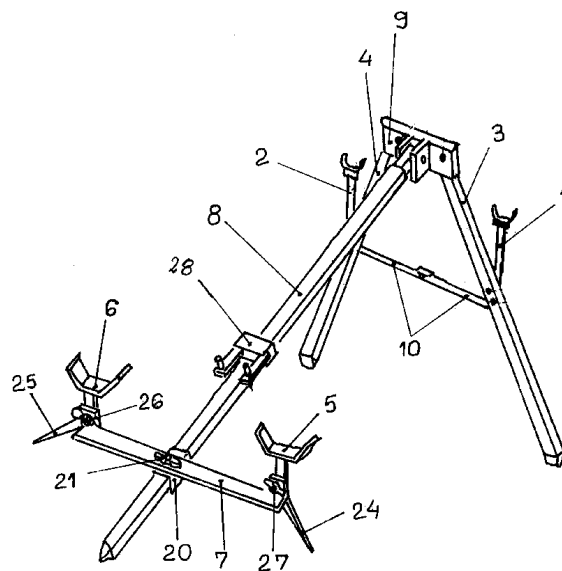


Fig. 1

(11) 116453 B1 (51) **A 01 N 25/04**// B 01 F 3/08 (21) 96-01734 (22) 28.02.95 (30) 01.03.94 FI 940968 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) FI 95/00108 28.02.95 (87) WO 95/23505 08.09.95 (56) EP 214843; 242888; 124878 (71) Kemira Agro OY, Helsinki, FI (73) Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE (72) Harju Jeanty Pontus, Mustasaari, FI; Ahlskog Torbjorn, Vaasa, FI (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COMPOZIȚIILOR ERBICIDE ÎN SUSPENSIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a compozițiilor erbicide în suspensie, care conțin cel puțin un erbicid carbamoil-oxifenil carbamat, în care fie uleiul este emulsionat cu o soluție de emulgator în apă și apoi emulsia este amestecată cu numitul erbicid, fie uleiul este emulsionat cu un amestec apă-emulgator-erbicid. Emulsionarea este efectuată cu o viteză periferică a paletei cuprinsă între aproximativ 7 și 20 m/s, astfel încât mărimea medie a picăturii este mai mică de 5 μ m, în suspensie, cantitatea de erbicid fiind cuprinsă între 10 și 80%, cantitatea de ulei este de 5...80%, cantitatea de apă este cuprinsă între 5 și 80% și cantitatea de emulgator este sub 5%.

Revendicări: 6

(11) 116454 B (51) **A 61 K 9/06** (21) 98-00620 (22) 27.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4199547 (71) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF-Centru de Cercetări pentru Medicamente de Sinteză, Cluj-Napoca, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF-Centru de Cercetări pentru Medicamente de Sinteză, Cluj-Napoca, RO* (72) *Morar Ana Sanda, Cluj-Napoca, RO; Colceriu Veturia, Cluj-Napoca, RO; Rusu Ana, Cluj-Napoca, RO* (54) **UNGUENT CU ACICLOVIR**

(57) Invenția se referă la un unguent cu aciclovir, constituit din 5% aciclovir, 5% *alfa*-propilenglicol, 3% vaselină, 5% ulei de parafină, 10% emulgator constituit din mono, di și trigliceride vegetale, complet hidrogenat, și un săpun de sodiu, 6% emulgator pe bază de alcool cetilic polietoxilat, 10% hexadecanol-1, 0,20% *p*-hidroxibenzoat de metil, 0,30% formiat de sodiu, 55,5% apă distilată, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116455 B (51) **A 61 K 9/06** (21) 98-00333 (22) 23.02.98 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 79427 (71) *S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO* (73) *S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO* (72) *Oniscu Corneliu, Iași, RO; Chatzidimitriou Ursu Mihaela Eliana, Iași, RO; Subțirică Alina, București, RO; Horeanu Genoveva, Iași, RO; Oniscu Gabriel Corneliu, Iași, RO; Ursu Liliana Valentina, Iași, RO* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ TOPICĂ, PENTRU ARSURI**

(57) Invenția se referă la o compoziție topică, pentru arsuri, constituită din: 1,12% sulfametoxidiazină argentică, 5% collagen natural, solubil, cu greutatea moleculară 2000...5000, 15...17% alcool cetilic, 7...8% polisorbato 80, 12...14% glicerină, 21...23% vaselină, 0,06% nipagin, 0,04% nipasol, 34...35% apă distilată, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116456 B (51) **A 61 K 9/08** (21) 97-01467 (22) 04.08.97 (41) 30.03.98// 3/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 73777 (71) *Marinescu Marin, București, RO* (73) *Marinescu Marin, București, RO* (72) *Marinescu Marin, București, RO* (54) **SOLUȚIE POLIIONICĂ DE REHIDRATARE, DE UZ VETERINAR, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o soluție poliionică de rehidratare, de uz veterinar, care este constituită din 3,6 părți clorură de sodiu, 2 g bicarbonat de sodiu, 0,40 părți clorură de potasiu, 2 părți citrat de sodiu, 0,30 părți acid citric, 0,50 părți acid aspartic, 0,2 părți acid acetilsalicilic, 5 părți glicocol, 12 părți glucoză monohidrat și până la 100 părți soluție de propolis, părțile fiind exprimate în greutate. Procedeul de obținere a acesteia constă în aceea că se dizolvă 20 părți extract alcoolic de propolis și 2 părți acid fosforic concentrat în 100 părți, apă distilată, se agită, se lasă în repaus 6...12 h, se filtrează și se adaugă 900 părți apă, și din această soluție, se iau 100 părți, în care se dizolvă 3,6 părți clorură de sodiu, 2 părți bicarbonat de sodiu, 0,4 părți clorură de sodiu, 2 părți citrat de sodiu, 0,3 părți acid citric, 0,5 părți acid aspartic, 0,2 părți acid acetilsalicilic, 5 părți glicocol și 12 părți glucoză monohidrat.

Revendicări: 2

(11) 116457 B1- Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 116458 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 97-01411 (22) 28.07.97 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. II, Editura Ceres; București, 1977; S. Mocanu, D. Răducanu, *Plante medicinale, legume, fructe și cereale în terapeutică*, Editura Militară, București, 1989 (71) Teodorescu Daniela, București, RO (73) Teodorescu Daniela, București, RO (72) Teodorescu Daniela, București, RO (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ACȚIUNE ANTIBACTERIANĂ ȘI ANTIMICOTICĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție farmaceutică cu acțiune antibacteriană și antimicotică, pe bază de plante, utilizată în tratarea eczemelor, micozelor, dermatozelor, constituită din: 6 părți tinctură de *Abies alba*, 8 părți decoct sau 3 părți tinctură din *Strobili lupuli*, 7 părți decoct sau 4 părți tinctură din *Herba Galii veri*, 8 părți decoct sau 3 părți tinctură din Flores Calendulae, 1,5...2 părți tinctură din *Rhizoma Geii*, 1,5...2 părți tinctură din *Rhizoma Graminis*, 5...15 părți apă distilată, 0,5 părți *Oleum Juniperi*, 0,5 părți *Oleum Coriandri*, 2...2,5 părți *Oleum Hippophae*, 5 părți camfor, 1 parte conservant cunoscut, și până la 100 părți, unguent liposolubil, cunoscut.

Revendicări: 1

(11) 116459 B1 (51) **A 61 K 39/00** (21) 94-00094 (22) 24.07.92 (30) 25.07.91 US 07/735,069 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) US 92/06193 24.07.92 (87) WO 93/01831 04.02.93 (56) US 4770874; 4772446 (71) Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, US (73) Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, US (72) Raychaudhuri Syamal, San Diego, US; Rastetter William H., Santa Fe, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE IMUNOGENĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție imunogenă, constituită dintr-un antigen ales dintre porțiunile antigenice ale antigenelor HIV, antigenelor malariei, antigenelor de suprafață a virusului hepatitei B, antigenelor virusului *influenza*, antigenelor de suprafață ale virusului hepatitei A, antigenelor *Herpes virusului*, antigenelor virusului sincitial respirator, antigenelor virusului *papiloma Herpes*, antigenelor tumorale și o formulare care constă din doi dintre următorii componenți: detergent de stabilizare 0,05...0,5%, agent de formare a miceliului 0,001...10% și ulei biodegradabil și biocompatibil 1...10%, această compoziție fiind formulată ca o emulsie stabilă de tip ulei în apă.

Revendicări: 6
Figuri: 10

(11) 116460 B1 (51) **A 61 K 39/39** (21) 94-01349 (22) 09.08.94 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) *Chimie analitică*, volumul 67, nr.12, 15 iunie, 1995 (71) Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București-Măgurele, București-Măgurele, RO (73) Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București-Măgurele, București-Măgurele, RO (72) Dorobanțu Ioan, București, RO; Cotârlea Monica-Ionela, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR CONJUGATE IMUNOGENE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor conjugate imunogene, care constă în aceea că, o soluție apoasă, ce conține 1,15 părți albumină serică de bovină, se adaugă rapid și la temperatura de 4°C peste 0,221 părți dintr-un pesticid organo - clorurat care conține o grupare acidă și un ciclu aromatic pentru activarea grupării carboxil, se lasă în repaus 20 h, la temperatura de 4°C, se centrifughează la 3000 rpm, timp de 30 min, după care precipitatul obținut se dializează de patru ori, timp de 72 h, cu o soluție 1: 2 v/v de dioxan: apă și se usucă în vid, părțile fiind exprimate în greutate. Substanțele pesticide folosite sunt: acid 2,4 - diclorfenoxiacetic și acid 2-metoxi - 3,6-diclorbenzoic.

Revendicări: 2

(11) 116461 B (51) **B 01 D 27/00** (21) 96-00170 (22) 31.01.96 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 91410 (71) Șerban Viorela Maria, București, RO; Șerban Laura Elena, București, RO (73) Șerban Viorela Maria, București, RO; Șerban Laura Elena, București, RO (72) Șerban Viorela Maria, București, RO; Șerban Laura Elena, București, RO (54) **FILTRU**

(57) Invenția se referă la un filtru de curățare a efluenților lichizi, care este folosit de exemplu, la obținerea apei potabile. Filtrul este alcătuit dintr-un element filtrant (A), un capac (B) și un corp (C), elementul filtrant (A) este alcătuit dintr-un cilindru (1) exterior și un cilindru (2) interior, fixați între ei printr-un fund (3), realizați, de exemplu din material plastic sau oțel inox; cilindrii (1) și (2) sunt prevăzuți cu niște orificii (a și b) tronconice, cu vârful spre exterior; între cilindrul (1) și (2), se găsește un material (4) filtrant, care este presat între cilindrii (1) și (2) prin intermediul unei garnituri (5) și al unei saibe (6); capacul (B) este alcătuit dintr-un element (7) inferior, prevăzut cu un orificiu central (c), niște orificii (d) intermediare, dispuse circular în jurul orificiului (c) și două borduri, una (e) exterioară, prevăzută cu un filet (f) interior și o bordură (g) centrală, prevăzută cu un filet (h) interior; de elementul (7), se fixează la exterior un disc (8) prevăzut cu un orificiu (i) care, printr-un canal (j), comunică cu orificiul (c) și cu un orificiu (k) care, la

(11) 116461 B
rândul lui, printr-un canal (l), comunică cu orificiile (d); de discul (8), se fixează un ștuț (9), în dreptul orificiului (i), pentru efluentul filtrat, și respectiv un ștuț (10), în dreptul orificiului (k), pentru efluentul nefiltrat.

Revendicări: 3

Figuri: 3

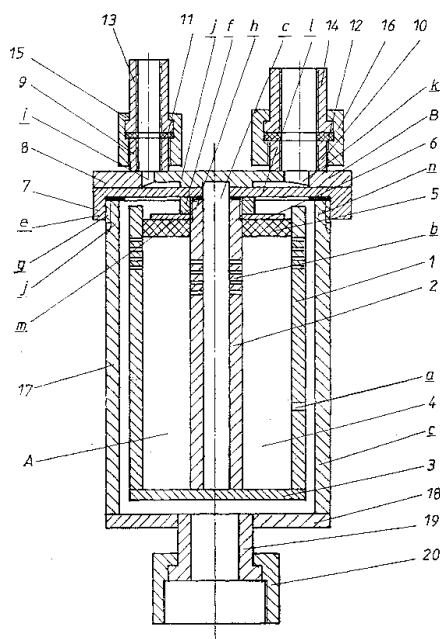


Fig. 1

(11) 116462 B1 (51) **B 01 D 45/16** (21) 98-00467 (22) 26.02.98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 115334, US 4756257; 5238475 (71) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (73) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (72) Șerban Viorel, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DESPRĂFUIRE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de desprăfuire, folosit la separarea prafului și a altor suspensii poluante, din gaze, în special la curățarea și ionizarea aerului de admisie la autovehicule. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un cilindru (1) exterior, care este fixat la partea inferioară de un buncăr (2) de colectare a prafului, la partea superioară, de cilindru (1) exterior, fiind fixat un colector (4) de admisie, care are o formă elicoidală în zona dintre cilindru (1) exterior și un cilindru (5) superior, de care este prins de asemenea, colectorul (4). Între cei doi cilindri (1 și 5), colectorul (4) se termină cu o fantă (nereprezentată) pentru generarea mișcării turbionare a gazului supus desprăfuirii. De cilindru (5) superior, prin intermediul unui izolator circular (6), este fixat un corp cilindric (7), interior, de ionizare și filtrare, prevăzut cu niște orificii (a) de admisie a gazului desprăfuit. Peste corpul cilindric (7), este fixată o plasă metalică având dimensiunea ochiurilor de preferință de 1 mm. Corpul cilindric (7) este menținut în poziție cu aju-

(11) 116462 B1
torul unei tije (8), izolată, la partea inferioară, prin intermediul unui izolator (9) cilindric, prestrâns cu ajutorul unei piulițe (10), partea superioară a tijei (8) având și rol de bornă negativă, de înaltă tensiune.

Revendicări: 3

Figuri: 3

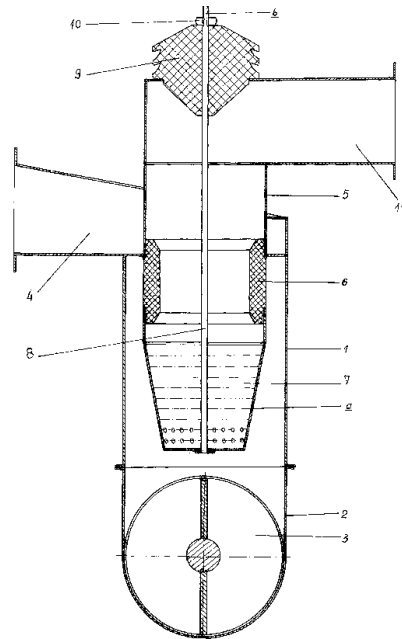


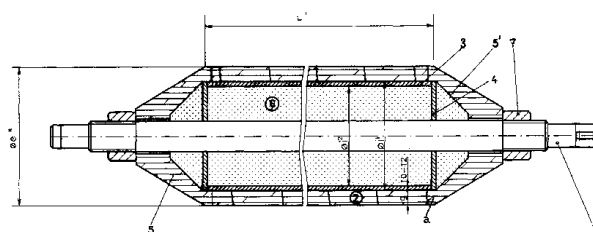
Fig. 1

(11) 116463 B (51) **B 21 B 27/03**; B 21 B 1/16 (21) 95-02004 (22) 20.11.95 (41) 30.06.97// 6/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) FR 2602439 (71) Mărzac George, Galați, RO (73) Mărzac George, Galați, RO (72) Marzac George, Galați, RO (54) **ROLĂ CU MANTA DIN MATERIAL CERAMIC**

(57) Invenția se referă la o rolă din material ceramic, electrotipit, având o manta (2) din material ceramic, fixată pe un suport cilindric (3) din țevă din oțel, la care ansamblul suport (3)-manta (2) este fixat pe un ax (1) de antrenare, din oțel, spațiul dintre ax (1) și suport (3) fiind umplut cu material refractar diatomitic, suportul (3) fiind centrat pe axul (1) cu niște distanțieri (4) și încadrat împreună cu mantaua (2) de două corpuri conice (5 și 5') din material ceramic, întreg ansamblul fiind fixat pe ax (1) prin două piulițe de rigidizare (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 116464 B1 (51) **B 21 J 7/18**; B 21 J 5/02 (21) 97-01574 (22) 20.08.97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 53043 (71) S.C. Butal S.R.L., Buzău, RO (73) S.C. Butal S.R.L., Buzău, RO (72) Lazăr Valeriu, Buzău, RO; Cojocaru Narcis Mihăiță, Buzău, RO (54) **MAȘINĂ DE FORJAT PRIN VIBRAȚII**

(57) Invenția se referă la o mașină de forjat prin vibrații, destinată obținerii de profile rotunde, de diferite forme și dimensiuni, din metal rotund sau țevi. Mașina de forjat prin vibrații, conform invenției, asigură aplicarea forței de presare simetric, pe toată suprafața de lucru a materialului de prelucrat, prin aceea că este alcătuită din niște brațe lamelare (2), care pot oscila prin niște cuzineți (3) pe niște axe (4) cu excentric, care reglează apropierea și depărtarea brațelor lamelare (2). La partea inferioară, cele două brațe lamelare (2) sunt montate în niște bolțuri (5) ce poartă niște biele (6) lamelare, antrenate de un arbore (8), pe care sunt fixate niște inele (7) cu excentric, cu niște pene (9) și niște arcuri (10) de rapel, ce asigură contactul bielelor (6) lamelare pe inelele (7) cu excentric. Prin aplicarea și depărtarea brațelor lamelare (2), se realizează apropierea și depărtarea bacurilor unei matrițe (20) de prelucrare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 116464 B1

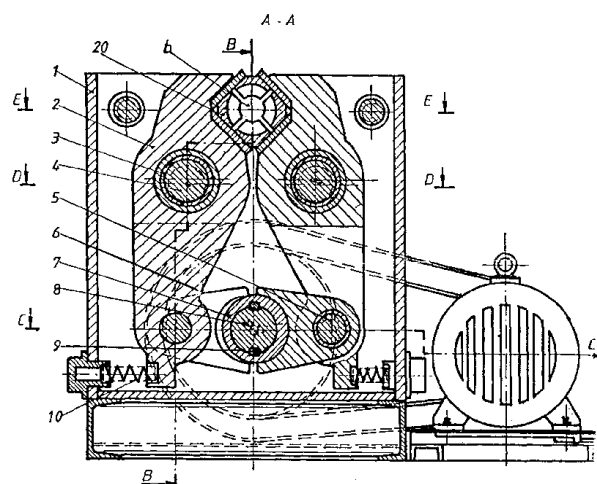


Fig. 1

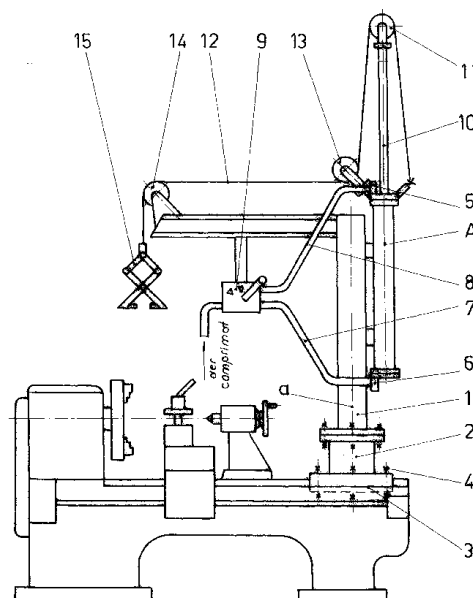
(11) 116465 B (51) **B 23 Q 7/04** (21) 95-02005 (22) 20.11.95 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 88885 (71) Florean Andrei, Zalău, RO (73) Florean Andrei, Zalău, RO (72) Florean Andrei, Zalău, RO (54) **MANIPULATOR PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un manipulator pneumatic, destinat alimentării ușoare și rapide cu semifabricate de greutate mică și mijlocie, a unui strung. Manipulatorul pneumatic, conform invenției, este montat direct pe ghidajele strungului, cu ajutorul unui corp de bază (2) al unei contra plăci inferioare (3) și al unor șuruburi de montaj (4), și include un cadru rotitor (1), prevăzut cu un cilindru pneumatic (A), având o tijă de acționare (10), cu viteză reglabilă, prevăzută cu o rolă de întoarcere (11) și niște role de conducere a cablului (13 și 14), peste care trece un cablu elastic de oțel (12), fixat, la un capăt, pe capacul cilindrului pneumatic (A), iar celălalt capăt al cablului elastic (12) este atașat la un dispozitiv de strângere a semifabricatului (15) de tip patruleter deformabil.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116465 B



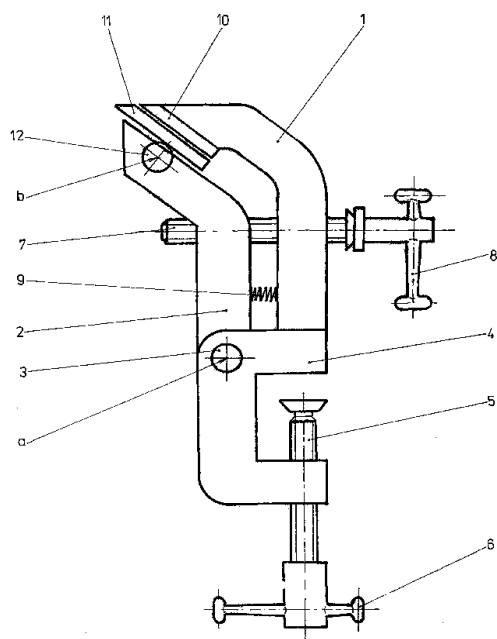
(11) 116466 B (51) **B 25 B 1/04**; B 23 Q 3/06 (21) 95-00755 (22) 17.04.95 (41) 30.01.97// 1/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 90913; DE 4342658 A1; 2808667; US 3601386; 4290591; 3617044; 3263535 (71) Luca Florin, Iași, RO; State Constantin, Iași, RO (73) Luca Florin, Iași, RO; State Constantin, Iași, RO (72) Luca Florin, Iași, RO; State Constantin, Iași, RO (54) **MENGHINĂ DE BANC**

(57) Invenția se referă la o menghină de banc cu fălci mobile, destinată fixării pieselor de diferite gabarite. Menghina de banc cuprinde o falcă mobilă (2), articulată într-un punct (a) fix pe suportul de susținere-fixare (4) printr-un bolț (3) și o falcă fixă (1), rigidizată pe suport, fălcile (1, 2) fiind articulate prin intermediul unui mecanism cu șurub (7) acționat de o pârghie (8) și a unui arc de extensie (9). Falca mobilă (2) fiind prevăzută, la partea superioară, cu un banc (11) ce basculează în jurul unui punct (b), fiind fixat prin intermediul unui bolț (12).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116466 B



(11) 116467 B (51) **B 27 C 7/00** (21) 94-01651 (22) 13.10.94 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 99017; 51942; US 4372355; SU 84562 (71) Perju Costel, Roman, RO (73) Perju Costel, Roman, RO (72) Perju Costel, Roman, RO (54) **STRUNG PENTRU PRELUCRAREA LEMNULUI PRIN COPIERE**

(57) Invenția se referă la un strung pentru prelucrarea lemnului prin copiere după șablon, utilizat în special în atelierele de tâmplărie mici sau pentru lucrări artizanale de serie mică. Strungul conform invenției are montate simultan și în poziții distincte atât un dispozitiv de copiere (C) împreună cu un șablon (39), în partea din față a strungului, situate pe un suport longitudinal (16), capul de copiere (25) cu palpatorul (38) glisând pe o bară sub acțiunea unui cablu (27) manevrat de la o roată manuală (28), cât și un dispozitiv de șlefuire (D), în partea din spate a strungului, respectiv a zonei de așchiere, constituit dintr-un sistem de susținere ghidare (E) cu role pe o bară longitudinală, motorul de acționare a unei benzi abrazive realizând prin greutate proprie și o poziție de repaus pentru banda abrazivă, când nu este apăsată de operator pe piesă.

Revendicări: 6

Figuri: 12

(11) 116467 B

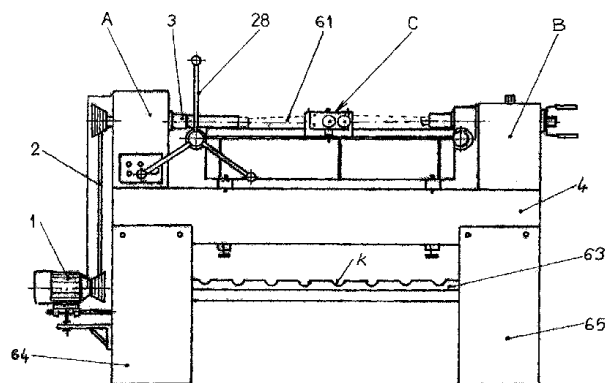


Fig. 1

(11) 116468 B (51) **B 60 Q 1/44**; F 21 S 8/10 (21) 98-01214 (22) 23.07.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0633163 B1; 0762049 A1; 0495685 B1; 0415026 B1; GB 2274159 A (71) S.C. Electromagnetica S.A., București, RO (73) S.C. Electromagnetica S.A., București, RO (72) Stanciu Simion, București, RO; Illoiu Dan, București, RO; Brehoi Liliana, București, RO (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **LAMPĂ STOP**

(57) Invenția se referă la o lampă stop, destinată a fi utilizată ca lampă suplimentară de semnalizare în circuitul de semnalizare a frânării autovehiculelor, și în special a autoturismelor. Lampa stop, conform invenției, este constituită dintr-un capac (2) și un corp lampă (1), pe capacul lampă (2), fiind fixat un circuit electronic (6) conținând diode electroluminiscente (6), amplasate coliniar, corpul lampă având o zonă activă, transparentă (9), care are, pe fața interioară, lentile (11) realizate sub forma unor calote sferice, având raza 4...6% din valoarea distanței dintre corpul lămpii (1) și planul diodelor electroluminiscente ($L_1...L_n$) de pe capac (2), raportul dintre grosimea calotei și raza sferei (r_s) fiind 0,2...0,6, iar raportul dintre distanța focală obiect și distanța imagine fiind 0,65...0,7, lentilele (11) fiind realizate cu partea curbată spre interiorul corpului lămpii (1). Lampa stop, conform invenției, este simplă din punct de vedere constructiv, permite obținerea unor bune performanțe optice și poate fi realizată cu costuri reduse.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116468 B

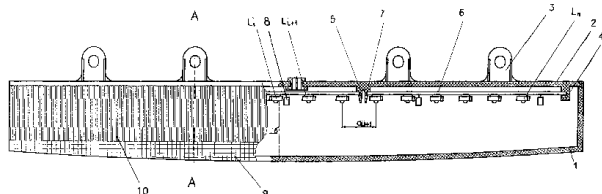


Fig. 1

(11) 116469 B1 (51) **B 61 D 19/02** (21) 99-00865 (22) 29.07.99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 68178; 71843 (71) S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO (73) S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO (72) Lazăr Lulăriu Nicolae, Arad, RO; Kadar Janos, Arad, RO; Pădureanu Aurel, Arad, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială "Labirint", Arad (54) **INSTALAȚIE DE ACȚIONARE A UȘILOR DE ACCES LA VAGOANELE DE CĂLĂTORI**

(57) Invenția se referă la o instalație de acționare a ușilor de acces ale vagoanelor de călători, mai precis de acționare electro-pneumatică a ușilor de tip pivotant-pliante ale acestor vagoane. Instalația conform invenției constă în aceea că, fiecare ușă este prevăzută cu un cilindru pneumatic (4) dublu, prevăzut cu amortizoare de șocuri, la ambele capete, a cărui tijă de acționare este legată la ușă prin intermediul unei pârgii de legătură (5), fiecare ramură de acționare a cilindrului (4) incluzând o electrovalvă de închidere (3), respectiv de deschidere (8), cu posibilitatea de reglare a vitezei de deplasare prin intermediul unui regulator de debit pentru închidere (18) respectiv un regulator de debit pentru deschidere (19). Ramura de închidere mai include un rezervor tampon (15) și un presostat (16) pentru sesizarea creșterii presiunii în camera activă a cilindrului (4) pneumatic, de acționare a ușii, la apariția unui obstacol, în cadrul ei, la cursa de închidere. De asemenea, la fiecare ușă, cele două mânere, cel interior și cel exterior, acționează în mod independent o tijă de acționare a unui limitator de cursă de deschidere (7), iar niște electromagneți de blocare, (Y1, Y2) imobilizează tijă de acționare a limitatorului de cursă de deschidere (7) numai în ceea ce privește mânerul interior.

(11) 116469 B1

Fiecare vagon are unul dintre boghiuri prevăzut cu un generator de impulsuri (6), echipat cu două sisteme de producere a impulsurilor, și comandă închiderea, blocarea, respectiv deblocarea tuturor ușilor garniturii de tren, funcție de viteza stabilită.

Revendicări: 3

Figuri: 6

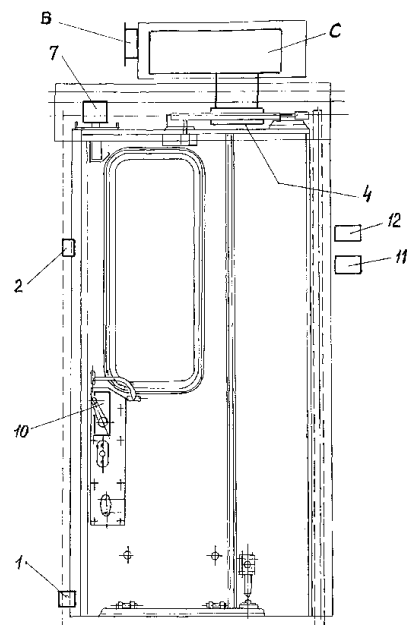


Fig. 1

(11) 116470 B1 (51) **B 61 D 19/02** (21) a 2000 00170 (22) 16.02.2000 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) complementar la RO 116469, (71) S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO (73) S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO (72) Lazăr Lulăriu Nicolae, Arad, RO; Kadar Janos, Arad, RO; Pădureanu Aurel, Arad, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială "Labirint", Arad (54) **INSTALAȚIE DE ACȚIONARE A UȘILOR DE ACCES LA VAGOANELE DE CĂLĂTORI**

(57) Invenția se referă la o instalație de acționare a ușilor de acces ale vagoanelor de călători, mai precis de acționare electro-pneumatică a ușilor de tip pivotant-pliante ale acestor vagoane, și constituie o perfecționare a invenției descrise în **CBI nr. 99-00865**. Instalația include un regulator de debit pentru frânare (8), introdus în ramura de închidere, pe contrapresiune, pentru eliminarea șocurilor la sfârșitul cursei de deschidere. Pentru îmbunătățirea funcționării la capătul cursei de închidere și la începutul cursei de deschidere, se utilizează un cilindru de forță (1), prevăzut din fabricație cu un senzor de proximitate (9), normal închis, și un magnet poziționat pe piston, iar posibilitatea de blocare a mânerului interior (10) este eliminată prin intermediul unui cilindru pneumatic cu simplu efect (11), montat în șildul interior (12) al ușii de acces prin intermediul unui suport (13). La capătul tijei cilindrului cu simplu efect (11), se fixează un știft (14), ce poate intra într-un locaș (a) practicat în axul mânerului (10), atunci când o electrovalvă de blocare (15) primește comandă pentru alimentarea cu aer comprimat a cilindrului cu simplu efect (11).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116470 B1

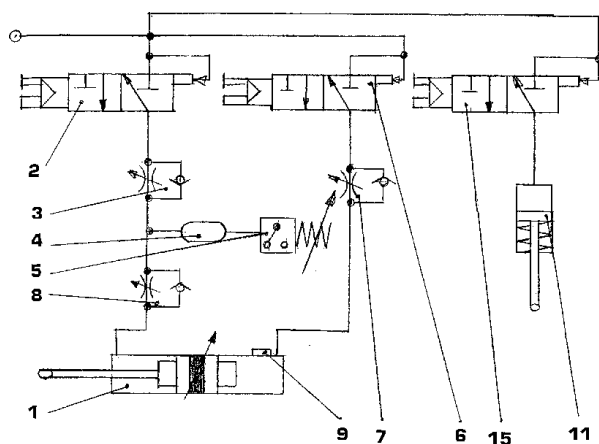


Fig. 1

(11) 116471 B (51) **B 62 K 5/02**; B 62 M 11/14 (21) 94-00349 (22) 07.03.94 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 59041 (71) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (73) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (72) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (54) **TRICICLEȚĂ**

(57) Invenția se referă la o tricicletă acționată, prin intermediul unor pedale, de forța musculară umană. Tricicleta conform invenției are în componență niște pinioane (3 și 14) pedalier, care sunt în legătură cu niște brațe ale unor pedale (2), de la care mișcarea este transmisă, prin intermediul unor lanțuri (4 și 15) Gall, la niște pinioane (8 și 16) antrenatoare, care sunt fixate pe un ax (21) aflat în legătură cu niște roți (A și B) posterioare și care antrenează niște pinioane (9 și 17) de acționare, aflate în angrenare cu niște coroane (10 și 22) dințate, solidare cu niște jenți (11 și 23) ale roților (A și B) posterioare; transmiterea mișcării, prin unul dintre pinioanele (3 și 14) pedalier, fiind realizată prin intermediul unui schimbător (13) pedalier.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 116471 B

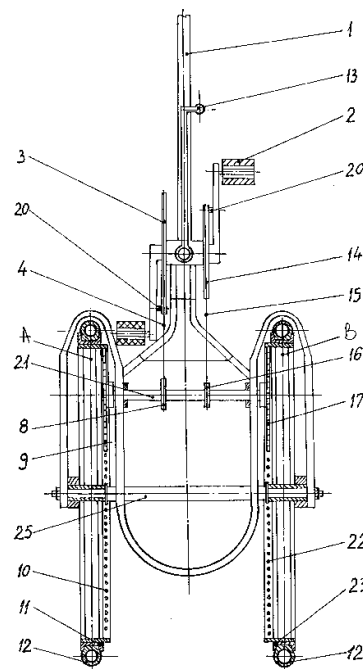


Fig. 1

(11) 116472 B1 (51) **B 65 D 17/34** (21) 98-00713 (22) 09.09.96 (30) 11.09.95 IT TO95A000725 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) EP 96/03943 09.09.96 (87) WO 97/10150 20.03.97 (56) US 4231487 (71) Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT (73) Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT (72) Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT; Mongarli Alessandro, Alpignano (Torino), IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **RECIPIENT PENTRU BĂUTURI**

(57) Invenția se referă la un recipient de tip "cutie", destinat îmbutelierii băuturilor, utilizat în industria alimentară. Acesta cuprinde o suprafață de acoperire (5), în care este formată o linie de slăbire (6), definind conturul unui capac (7) și al unui orificiu corespondent (8), și o pârghie (10) asociată cu capacul (7) și acționată manual, în vederea ruperii suprafeței de acoperire (5) după linia de slăbire (6) și a înlăturării capacului (7) de pe suprafața de acoperire. Recipientul (1) cuprinde o limbă flexibilă (9), care se sprijină în mod normal pe fața exterioară a suprafeței de acoperire (5) și are un capăt (9a) fixat de pârghia (10) și de capacul (7), iar celălalt capăt (9b) fixat de fața exterioară a suprafeței de acoperire (5) a recipientului (1), la distanță față de capacul (7). Ca rezultat al înlăturării manuale a capacului (7) de pe suprafața de acoperire (5), limba (9) poate adopta o configurație pliată, în care capacul asociat (7) se află într-o poziție de decuplare față de orificiu (8). Pentru păstrarea limbii (9) în configurația pliată, sunt prevăzute niște mijloace de menținere (15, 19, 20).

Revendicări: 6

Figuri: 10

(11) 116472 B1

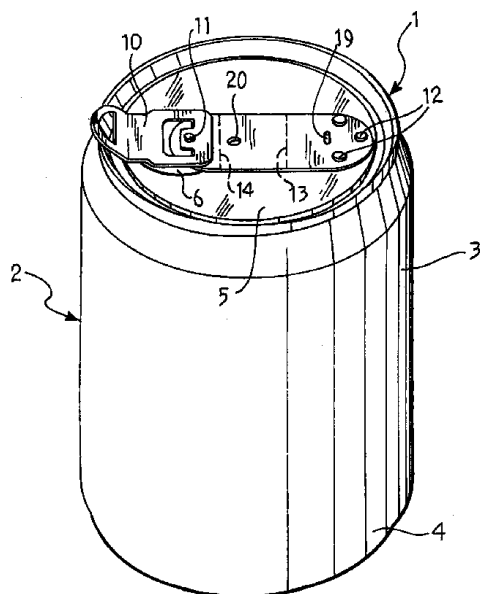


Fig. 5

(11) 116473 B1 (51) **B 65 D 88/18** (21) 92-01269 (22) 01.10.92 (30) 03.10.91 GB 91210021 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0141429 (71) Norsk Hydro AS, Oslo, NO (73) Norsk Hydro AS, Oslo, NO (72) Strand Olaf, Porsgrunn, NO; McCallum Donald Martin, Lincolnshire, GB (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **CONTAINER FLEXIBIL**

(57) Invenția se referă la un container flexibil, prevăzut cu o căptușeală din material plastic, utilizat pentru ambalarea materialelor în vrac, căptușeala fiind prevăzută cu unul sau mai multe elemente de suspensie (122, 124), goale la interior, pentru fixarea, în poziția corectă, în containerul exterior, elementele de suspensie (122, 124) prezentând niște orificii (152) pentru evacuare, din interiorul căptușelii, a aerului atât în timpul, cât și după umplerea acestuia cu un material granular în vrac, elementele de suspensie (122, 124) fiind de preferință de formă tubulară, pentru a funcționa ca orificii de ventilație a interiorului căptușelii, și care pot fi controlate printr-un sistem de tip supapă unidirecțională.

Revendicări: 11

Figuri: 12

(11) 116473 B1

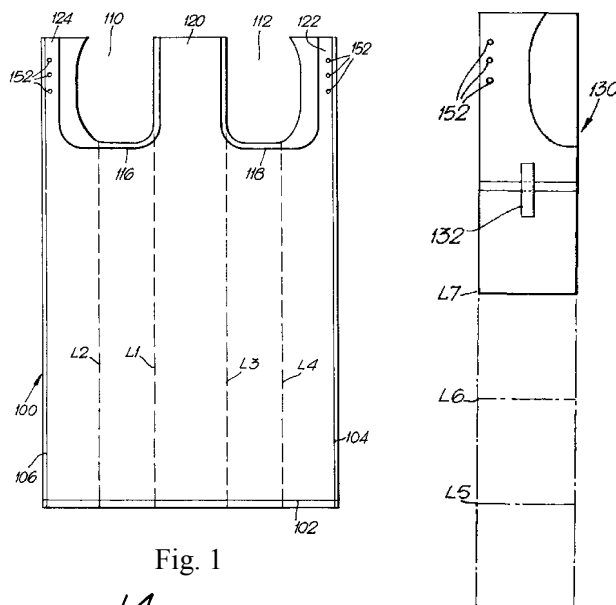


Fig. 1

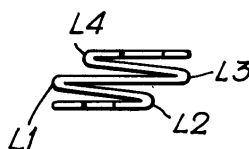


Fig. 2

Fig. 3

(11) 116474 B1 (51) **C 03 C 4/02**; C 03 C 4/08; C 03 C 3/087 (21) 96-02164 (22) 14.03.96 (30) 16.03.95 FR FR-95/03058 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) FR 96/00394 14.03.96 (87) WO 96/28394 19.09.96 (56) EP A 616883; EP 644164 (71) Saint-Gobain Vitrage, Courbevoie, FR (73) Saint-Gobain Vitrage, Courbevoie, FR (72) Combes Jean-Marie, Paris, FR; Lismonde Michel, Courbevoie, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **FOAIE DE STICLĂ, DESTINATĂ FABRICĂRII GEAMURILOR**

(57) Invenția se referă la un produs sub formă de foaie de sticlă, destinată fabricării geamurilor aferente autovehiculelor și vehiculelor industriale, care prezintă la o grosime cuprinsă între 2 și 3 mm, un factor de transmisie luminoasă globală sub iluminatul A, T_{LA} , a cărui valoare este egală cu minimum 70%, un factor de transmisie energetică globală, Tepsilon, a cărui valoare este de maximum 50% și un factor de transmisie a radiațiilor UV, T_{UV} , cu o valoare de maximum 25%. Compoziția sticlei cuprinde constituenți în proporții definite prin limitele următoare, exprimate în procente în greutate: 64...75% SiO_2 , 2...15% CaO, 9...18% Na_2O , 1,5...2% Fe_2O_3 , 0,21...0,40% FeO, 0,08...0,35% SO_3 , maximum, respectiv 5% Al_2O_3 , 5% B_2O_3 , 5% MgO și 5% K_2O , până la 1,5% CeO_2 , precum și 0,04% CoO, Cr_2O_3 , Se, TiO_2 , MnO, NiO sau CuO. Conținutul de fier total este exprimat sub formă de FeO, iar procentele sunt exprimate în greutate. Conținutul de fier feros exprimat sub formă de FeO reprezintă 20...34% din conținutul total de fier exprimat sub formă de Fe_2O_3 .

Revendicări: 5

(11) 116475 B (51) **C 04 B 35/65**; C 04 B 35/66; C 04 B 41/91; C 04 B 41/87 (21) 97-02125 (22) 19.06.96 (30) 28.06.95 GB 9513126.4 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) BE 96/00063 19.06.96 (87) WO 97/01516 16.01.97 (56) US 3800983; 4096004 (71) Glaverbel, Bruxelles, BE (73) Glaverbel, Bruxelles, BE (72) Meynckens Jean Pierre, Villers-Perwin, BE; Somerhausen Bernard, Nivelles, BE (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **METODĂ DE TĂIERE A UNUI CORP REFRACTAR**

(57) Invenția se referă la o metodă de tăiere a unui corp refractar, prin proiectarea, pe o suprafață a corpului refractar, în prezență de oxigen, a unui amestec de pulbere care cuprinde particule de oxid metalic refractar și particule combustibile, care prin combinare cu oxigenul au o ardere exotermă, formând un oxid refractar. Metoda se caracterizează prin aceea că se proiectează pe suprafața corpului refractar, la o temperatură cuprinsă între temperatura ambiantă și o temperatură ridicată, un amestec de pulbere care cuprinde între 70 și 90% în greutate particule de oxid metalic refractar, constând din oxid de magneziu și oxid de calciu și 10... 30% în greutate particule combustibile, având o dimensiune medie de 50 μ , alese dintre siliciu, aluminiu, magneziu și/sau zirconiu. Raportul în greutate dintre oxidul de calciu și oxidul de magneziu este cuprins între 5: 1 și 0,4: 1.

Revendicări: 8

(11) 116476 B (51) **C 07 C 15/60** (21) 96-01385 (22) 08.07.96 (41) 30.01.98// 1/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) GB 616073 (71) Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO (73) Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO (72) Bălan Ion, Chișinău, MD; Bălan Mihail, Chișinău, MD; Oprea Spiridon, Iași, RO; Herța Ion, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 2-VINILFLUORENEI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a 2-vinilfluorenei prin reducerea 2-acetilfluorenei, care constă în aceea că, reducerea are loc în mediu de toluen în prezență de triizopropoxialuminiu, după care se distilă solutul, iar fluorenilmetilcarbinolatul de aluminiu rezultat se supune pirolizei.

Revendicări: 1

(11) 116477 B (51) **C 08 F 222/08**; C 08 F 226/10 (21) 96-01060 (22) 23.05.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4 297 237; 4 271 058; 5 879 436 (71) Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Chițanu Gabrielle-Charlotte, Iași, RO; Zaharia Lăcrămioara Irina, Iași, RO; Anghelescu Dogaru Adina Graziella, Bistrița, RO; Carpov Adrian, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR SĂRURI ORGANICE ALE UNOR COPOLIMERI CU GRUPE CARBOXILICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor săruri organice ale unor copolimeri cu grupe carboxilice, care pot fi utilizate ca inhibitori de crustă și/sau coroziune, biocizi, floculanți, înlocuitori de fosfați în industria detergenților, constând în aceea că se supun hidrolizei cu apă, la temperatura ambiantă, timp de 2...10 h, copolimeri binari sau ternari ai anhidridei maleice cu acetat de vinil, stiren, metacrilat de metil, N-vinilpirolidonă și alți monomeri vinilici sau acrilici, după care se adaugă soluțiile apoase de amine sau săruri cuaternare de amoniu, la un raport molar grupări acide: grupări aminice sau cuaternare de amoniu de 1: 1. Se obțin soluții limpezi, cu concentrații adecvate pentru a fi utilizate direct în practică.

Revendicări: 1

(11) 116478 B (51) **C 08 G 63/685** (21) 96-01004 (22) 16.05.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 2676949; 3108956; CA 82/1975; 157957h (71) *Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Chițanu Gabrielle-Charlotte, Iași, RO; Anghelescu Dogaru Adina Graziella, Bistrița, RO; Carpov Adrian, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COPOLIMERI BINARI SAU TERNARI CONȚINÂND ANHIDRIDĂ MALEICĂ ȘI N-VINILPIROLIDONĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor copolimeri binari sau ternari, conținând anhidridă maleică și N-vinilpirolidonă, prin copolimerizarea radicalică sau în soluție a unui amestec anhidridă maleică: N-vinilpirolidonă în raport 1:1...1:1,5 sau anhidridă maleică: N-vinilpirolidonă: comonomer vinilic în raport 1: 0,1: 0,9...1: 0,9: 0,1, în prezența unui solvent ales dintre hidrocarburi aromatice, raportul monomeri: solvent fiind 1:1... 1:5 și a azobisisobutironitrilului drept inițiator, la temperatura de 55...95°C, timp de 4...10 h. Copolimerii binari sau ternari obținuți au masă moleculară prestabilită și rapoarte hidrofob/hidrofil adecvate fiecărui domeniu de utilizare.

Revendicări: 2

(11) 116479 B (51) **C 08 L 33/04**; C 08 L 31/04; C 08 F 265/04; C 08 F 265/06; C 08 F 263/04 (21) 97-00704 (22) 04.10.95 (30) 11.10.94 US 08/321,288 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (86) US 95/12762 04.10.95 (87) WO 96/11234 18.04.96 (56) RO 93810; 94785; EP 309901; 80635 (71) *The B. F. Goodrich Company, Akron, US* (73) *The B. F. Goodrich Company, Akron, US* (72) *Dunaway James H., Cuyahoga Falls, US; Hernandez Pamela K., Brunswick, US; Bidinger Gregory P., Copley, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **DISPERSIE DE COPOLIMERI CU CONȚINUT RIDICAT ÎN SOLIDE, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA, ȘI COMPOZIȚIE DE ȘTEMUIRE SAU ETANȘARE**

(57) Invenția se referă la o dispersie de copolimeri cu conținut ridicat în solide, la un procedeu de obținere a acesteia, și la o compoziție de ștemuire sau etanșare, folosită în construcții de locuințe sau comerciale. Dispersia conține minimum 77% particule discrete de polimer, rezultate prin polimerizarea unor monomeri care cuprind minimum 50% monomeri tip acrilat, având 4...15 atomi de carbon și/sau acetat de vinil. Procedeu conform invenției constă în polimerizarea, într-un latex cu particule de polimer, a unor monomeri cuprinzând minimum 50% unul sau mai mulți monomeri tip acrilat și/sau acetat de vinil. Particulele rezultate sunt nesferice, cu un diametru egal sau mai mare decât 4 μm, având un raport mediu între diametrul cel mai mare și cel mai mic de minimum 1,5. Compoziția de șlemuire și/sau etanșare este alcătuită dintr-o dispersie polimerică reprezentată de minimum 77% particule de polimer, într-un mediu apos.

Revendicări: 34

Figuri: 1

(11) 116480 B (51) **C 09 C 1/22** (21) 95-00690 (22) 10.04.95 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4525217; FR 2290481 (71) *Mate Iosif Alexandru, Oradea, RO; Toth Zoltan, Oradea, RO; Borus Istvan Imre, Oradea, RO; Croitoru Liana Dorina, Oradea, RO; Magyari Ciongrad Bela, Oradea, RO* (73) *S.C. Pigmenți S.A., Oradea, RO* (72) *Mate Iosif Alexandru, Oradea, RO; Toth Zoltan, Oradea, RO; Borus Istvan Imre, Oradea, RO; Croitoru Liana Dorina, Oradea, RO; Magyari Ciongrad Bela, Oradea, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PIGMENT ANORGANIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui pigment anorganic, destinat fabricării vopselurilor și cernelurilor tipografice, constând în prepararea intermediarului, acidularea, oxidarea, spălarea pigmentului format, filtrare, caracterizat prin aceea că, înainte de faza de oxidare sau înainte de faza de filtrare, se adaugă 2...8% alcool gras polietoxilat cu 4...20 moli de oxid de etilenă și 2...8% esteri ai acidului ortoftalic, de preferință, esterul izooctilic al acidului ortoftalic, la un pH = 4...5.

Revendicări: 3

(11) 116481 B (51) **C 09 J 133/00** (21) 97-01186 (22) 25.06.97 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 82000; 99338 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Chiriac Aurica, Iași, RO; Neamțu Iordana, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COPOLIMERI ADEZIVI ÎN SOLUȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor copolimeri adezivi în soluție, destinați aplicării pe diferite suporturi, pentru realizarea de confecții și ambalaje. Procedeu conform invenției constă în aceea că, în 40...90 părți amestec de solvenți, format din acetat de etil, alcool izopropilic în raport 1/1...3/1, pentru un conținut în substanță solidă de maximum 60%, se copolimerizează radicalic un amestec de comonomeri acrilovinilici, constituit din acrilat de 2-etilhexil, acetat de butil, metacrilat de 2-etilhexil, acetat de vinil, acid acrilic, în prezență de 0,3...0,5 părți peroxid de benzoil, ca inițiator radicalic, adăugat treptat în timpul reacției, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 3

(11) 116482 B (51) **C 09 J 133/00** (21) 97-01256 (22) 07.07.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 109547 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Neamțu Iordana, Iași, RO; Chiriac Aurica, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI EMULSII ADEZIVE, ACRILICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei emulsii adezive, acrilice, destinată realizării de materiale cu proprietăți autocolante. Procedul conform invenției constă în aceea că, timp de 30 min, în prezența unui câmp electromagnetic de 0,2 KV/cm cu o frecvență de 2,7 MHz, creat între doi electrozi dispuși în exteriorul vasului de reacție, se copolimerizează radicalic, discontinuu, în emulsie, un amestec de comonomeri constituit din acrilat de *di*-2-etilhexil, acrilat de butil, maleat de *di*-2-etilhexil, acetat de vinil, anhidridă maleică și acid acrilic, în prezență de 0,3...0,5 părți persulfat de potasiu, ca inițiator radicalic, 3...4 părți sistem de emulsionare anionic:neionic (1:1), constituit din *di*-2-etilhexilsulfosuccinat de Na-nonilfenoletoxilat cu 40 moli de etilenoxid, 0,1...0,2 părți NaHCO₃, ca stabilizator de pH, și 85...90 părți apă, ca mediu de polimerizare, pentru un conținut în substanță solidă calculat de maximum 54%, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 3

(11) 116483 B1 (51) **C 11 D 1/83** (21) 98-00476 (22) 26.02.98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 114468; EP 0554991; 0306493 (71) *ICERP S.A., Ploiești, RO* (73) *ICERP S.A., Ploiești, RO* (72) *Goroneanu Sorina Anca, Ploiești, RO; Ionaș Corina Amelia, București, RO; Iov Teodor, Ploiești, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COMPOZIȚII DETERGENTE SUB FORMĂ LICHIDĂ ȘI DE GEL, PE BAZĂ DE NONILFENOL-POLIETOXILAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor compoziții detergente, sub formă lichidă și de gel, pe bază de nonilfenolpolietoxilat 10, care constă din patru faze disticte: (1) amestecarea a 10...20% nonilfenolpolietoxilat 10 cu 10...20% izopropanol, 0,1...0,2% compoziție parfumată și apă până la 100%, obținându-se amestecul I (2) 10...15% etanol se amestecă cu 0,1...0,3% compoziție parfumată, 1...2% soluție amoniacală 25%, 1...2% amestec I și apă până la 100%, obținându-se amestecul II (3) 5...10% H₂O₂ 30% se amestecă cu 20...40% amestec I și apă până la 100%, obținându-se amestecul III (4) 10...20% nonilfenolpolietoxilat 10 sau opțional dodecilbenzensulfonat de sodiu se amestecă cu 3...7% amestec I, 1...2% carboximetilceluloză și apă până la 100%, obținându-se amestecul IV. Acest procedeu este simplu, flexibil, iar compozițiile detergente obținute prezintă mare putere de spălare, raportată la cantitatea consumată, uscare rapidă, efect independent de duritatea apei de spălare, pH scăzut (6,5...7,5), nu irită pielea și sunt utilizate pentru curățarea covoarelor, tapițeriei, spălarea rufelor, gresiei, faianței, obiectelor sanitare, veselei, cât și pentru scoaterea petelor.

Revendicări: 1

(11) 116484 B (51) **C 11 D 3/02**; C 11 D 3/065 (21) 96-01498 (22) 23.07.96 (41) 31.03.97// 3/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 104745; 92594; US 2739129 (71) *S.C. Faldo Karma Impex S.R.L., Hunedoara, RO* (73) *S.C. Faldo Karma Impex S.R.L., Hunedoara, RO* (72) *Derecskei Francisc, Hunedoara, RO; Pioaru Dan, București, RO* (54) **PRAF DE CURĂȚAT PENTRU UZ MENAJER**

(57) Prezenta invenție se referă la un praf de curățat pentru uz menajer, constituit din 70...90% dolomită măcinată, 1...5% sodă calcinată, 1...5% tripolifosfat de sodiu și 1...5% agent tensioactiv anionic, de tip alchil liniar benzen sulfonat de sodiu, având ca efect imediat curățarea suprafețelor fără a lăsa pete, neavând efect caustic asupra pielii.

Revendicări: 1

(11) 116485 B (51) **C 11 D 9/00** (21) 97-01673 (22) 03.09.97 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 95106; 104488; US 4265777 (71) *Popescu Dorin, Timișoara, RO* (73) *Popescu Dorin, Timișoara, RO* (72) *Popescu Dorin, Timișoara, RO; Schmidt Walter Ernest, Timișoara, RO; Moza Florin Doru, Timișoara, RO; Oprea Valeriu, Timișoara, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE DETERGENT SUB FORMĂ DE PASTĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție de detergent sub formă de pastă și la procedul de obținere a acesteia. Receptura detergentă are drept componente active, principale, săpunuri obținute prin saponificarea uleiurilor vegetale cu un conținut în acizi grași nesaturați mai mare de 75%, și drept componente active secundare, tenside neionice și/sau anionice, și nu conține agenți auxiliari de spălare cu fosfor. Detergentul se prepară concomitent cu desfășurarea procesului de saponificare, în prezența unei bentonite calco-sodice, folosindu-se apa nededurizată. Compoziția de detergenți, astfel obținută, este destinată spălării la 40...60°C, în flote apoase, a tuturor tipurilor de materiale textile, prin toate procedeele de spălare, manual sau cu mașini de spălat, pentru uz casnic sau industrial, igiena mâinilor în medii industriale sau spălării suprafețelor solide.

Revendicări: 12

(11) 116486 B1 (51) **C 12 N 1/20** (21) 96-00125 (22) 23.01.96 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 80020; 99452 (71) Miu Ion, Iași, RO; Iosif Dan, Târgu Mureș, RO (73) Miu Ion, Iași, RO; Iosif Dan, Târgu Mureș, RO (72) Iosif Dan, Târgu Mureș, RO; Miu Ion, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE INDUSTRIALĂ A BIOMASEI BACTERIENE CARE FIXEAZĂ AZOTUL ATMOSFERIC ȘI SOLUBILIZEAZĂ FOSFORUL DIN SOL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere industrială a unui amestec bacterian, care fixează azotul atmosferic, solubilizează și mobilizează fosforul din compușii organici și minerali ai solului și stimulează dezvoltarea plantelor. Procedeu conform invenției constă în aceea se supune cultivării, pe o singură formulă de mediu nutritiv, lipsit de surse individuale de azot, bacteria *Azotobacter croococcum* TA 94-1, la 30°C, în condiții de aerare și agitare, timp de 30 h, după care se reinoculează *Bacillus megatherium* TA 94-2 și se continuă multiplicarea până la 48 h, se răcește la 5...7°C, obținându-se o cultură bacteriană cu o densitate de peste $1 \cdot 10^5$ germeni pe mililitru.

Revendicări: 1

(11) 116487 B1 (51) **C 12 P 19/54** (21) 96-00124 (22) 23.01.96 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 74984 (71) Miu Ion, Iași, RO (73) S.C. Centrul de Cercetări pentru Antibiotice S.A., Iași, RO (72) Miu Ion, Iași, RO (54) **METODĂ RAPIDĂ DE SELECTIE A CLONELOR ACTIVE, PENTRU BIOSINTEZA INDUSTRIALĂ A STREPTOMICINEI**

(57) Invenția se referă la o metodă rapidă de selecție a clonelor active, pentru biosinteza industrială a streptomisinei, care constă în aceea că se izolează 10...50 colonii cu morfologia tipică, se supun fiecare omogenizării prin vibrare în 2 ml apă distilată, apoi cu 1 ml suspensie se inoculează 30 ml mediu de biosinteză cu compoziția: glucoză 50...100 g/l, făină soia 10...50 g/l, sulfat de amoniu 50...20 g/l, fosfat de amoniu 0,1...0,7 g/l, clorură de sodiu 1...5 g/l, carbonat de calciu 5...15 g/l, care se incubează la 27°C pe agitator rotativ cu 270 rpm, timp de 7 zile, după care se determină concentrația de streptomisină, care variază între 5000 și 1500 u/ml, în paralel cu inocularea a 3 slanturi cu câte 0,3 ml din restul de suspensie, care slanturi se incubează la 27°C, timp de 12...14 zile, după care se separă cele care provin din coloniile care pe flacon au dus la concentrații de antibiotic de peste 10000 u/ml, și se folosesc pentru scop industrial, fără a se mai parcurge etapele de testare care presupun folosirea vegetativului de laborator obținut din slant, și din care se inoculează fermentația de laborator, eliminându-se posibilitatea degradării culturii, prin creșterea variabilității, prin stocarea la frigider a slantului.

Revendicări: 1

(11) 116488 B (51) **C 14 C 3/06** (21) 96-02222 (22) 25.11.96 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (61) 112518 (56) RO 112518 (71) Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Costaș Iridenta Doina, Iași, RO; Chițanu Gabrielle Charlotte, Iași, RO; Carpov Adrian, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE TĂBĂCIRE A PIEILOR DE BOVINE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tăbăcire și retăbăcire a pieilor de bovine, pentru piei fețe de încălțăminte, constând în aceea că, pieile piclate sunt cromate cu o flotă care, pe lângă sarea bazică de crom, conține polielectrolit anionic pe bază de copolimer maleat de sodiu-acetat de vinil, cu compoziția 1:1 molar, în cantitate de 10...7000 ppm, de preferință 20...4000 ppm, și apoi recromate, conținutul de Cr_2O_3 al flotei uzate la recromare fiind de 0,1...0,15 g Cr_2O_3 /l.

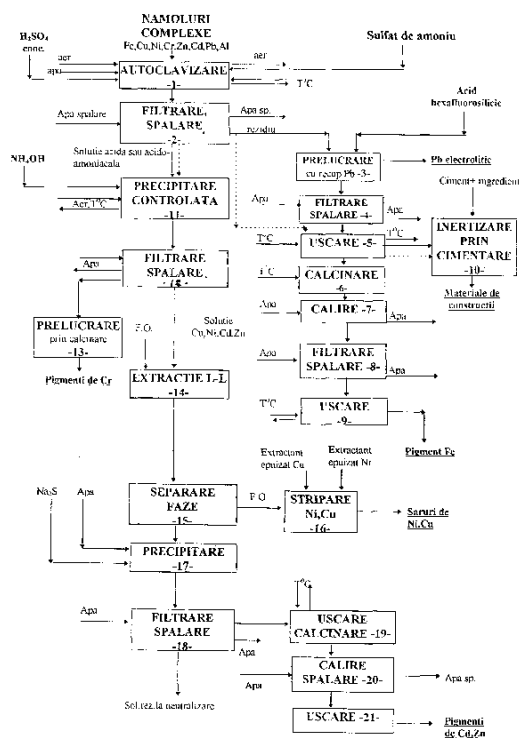
Revendicări: 1

(11) 116489 B1 (51) **C 22 B 3/00** (21) 97-02121 (22) 14.11.97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 112120 (71) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare -IMNR S.A., București, RO (73) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare -IMNR S.A., București, RO (72) Teodorescu Romanița, București, RO; Velea Teodor, București, RO (54) **PROCEDEU DE SEPARARE FRACTIONATĂ A METALELOR GRELE, TOXICE, DIN NĂMOLURI COMPLEXE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de separare fracționată a unor metale grele, toxice, din nămoluri complexe, cu conținut de metale, cum ar fi Fe, Cr, Cu, Ni, Cd, Zn, Al, Pb, rezultate la neutralizarea apelor de spălare și a soluțiilor epuizate din liniile de acoperiri metalice. Procedeu de separare fracționată a metalelor grele, toxice, din nămoluri complexe, conform invenției, asigură separarea în trepte a metalelor grele, toxice, prin solubilizarea nămolului în autoclavă, ce constă în tratarea unei cantități de nămol cu o soluție sulfato-amoniacală la un raport nămol: sulfat de amoniu de $1 \div 1,5$ și S:L de $1 \div 6$... $1 \div 7$, la temperaturi de 140...180°C, și presiuni de 5...18 at, timp de 4...6 h. Solubilizarea se face sub barbotare continuă de oxigen cu un debit de 15 l/h, după care are loc separarea fierului de crom, iar suspensia finală se separă prin filtrare sau centrifugare în două faze, lichidă și solidă. Faza solidă este prelucrată, în continuare, prin calcinare, cu obținerea de pigmenți de Fe la 600...800°C, iar faza lichidă este prelucrată prin precipitare în mediu alcalin cu separarea Cr.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 116489 B1



(11) 116490 B

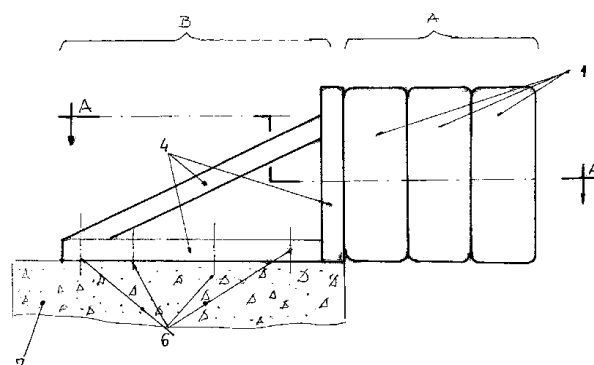


Fig. 2

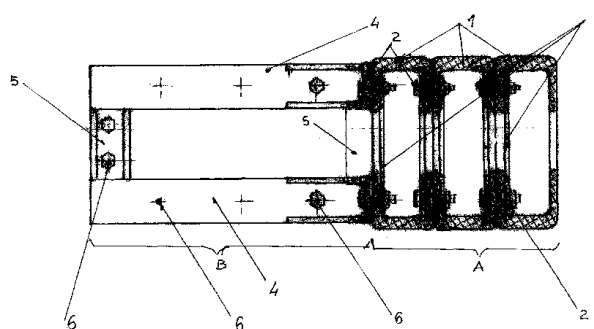


Fig. 3

(11) 116490 B (51) E 01 F 15/14 (21) 98-01723 (22) 21.12.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) FR 2748042 (71) Părvu Gheorghe, Constanța, RO (73) Părvu Gheorghe, Constanța, RO (72) Părvu Gheorghe, Constanța, RO (54) DISPOZITIV PENTRU PROTECȚIA CĂLĂTORILOR DIN STAȚIILE DE TRAMVAI CU REFUGIU PIETONAL

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru protecția călătorilor din spațiile de tramvai cu refugiu pietonal, care este alcătuit dintr-un ansamblu elastic (A), având forma unui burduf așezat orizontal, alcătuit din cel puțin trei anvelope uzate, prinse una de alta cu cel puțin trei șuruburi (2), prin intermediul unor șaibe (3) de formă circulară, poziționată în interiorul anvelopelor, șuruburile fiind poziționate echidistant pe circumferința șaibe, burduful fiind fixat, la unul din capete, de o construcție metalică (B), plasată pe o fundație (7) aflată pe refugiul pietonal. Construcția metalică este alcătuită din două cadre metalice (4), de forma unor triunghiuri dreptunghice, orientate astfel ca ipotenuza să formeze un unghi de 30° cu orizontala, care sunt solidarizate între ele cu trei profile orizontale (5), având secțiune în formă de u și lungimea cuprinsă între cele două cadre metalice, astfel ca gabaritul construcției să se încadreze în diametrul maxim al anvelopelor, construcția metalică fiind fixată cu niște prezoane (6) plasate pe două din laturile cadrelor, ce se sprijină pe fundație și pe cele două profile orizontale, aflate în contact cu fundația.

Revendicări: 2

Figuri: 3

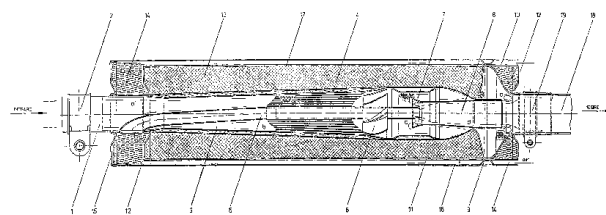
(11) 116491 B1- Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 116492 B (51) **F 01 N 1/00** (21) 92-200443 (22) 02.04.92 (41) 29.10.93// 10/93 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) FR 2537650 (71) S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Braşov, RO (73) S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Braşov, RO (72) Dogaru P. Ion, Braşov, RO (54) **METODĂ PENTRU ATENUAREA ZGOMOTULUI ŞI REDUCEREA EMISIILOR POLUANTE ŞI AMORTIZOR DE ZGOMOT**

(57) Metoda constă în destinderea jetului de gaze în poarta unui ajutoraj de reacţie, printr-un prag de reacţie, în faţa unui tub ejector, iar mai departe, în nişte labirinţi radial-axiali ai catalizatorului. Arderea completă a particulelor are loc în avalul tubului ejector, continuând cu un efect puternic de eiecţie controlată. Jetul de gaze este apoi diluat cu aer atmosferic printr-un ajutoraj de reacţie inversat. Amortizorul se compune dintr-un ajutoraj cilindric calibrat (1), fixat prin sudură, într-un tub ejector (3) prevăzut cu un colier de siguranţă (2). În tubul ejector (3), este dispus un filtru catalizator (4), montat pe o conductă de admisie a aerului atmosferic (5).

Revendicări: 4

Figuri: 1



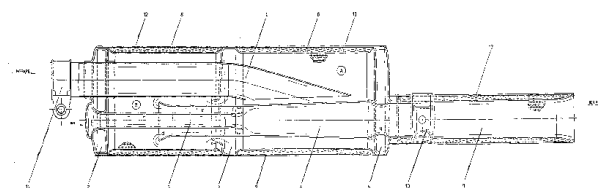
(11) 116492 B

(11) 116493 B (51) **F 01 N 1/00** (21) 92-200444 (22) 02.04.92 (41) 29.10.93// 10/93 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) FR 2583819 (71) S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Braşov, RO (73) S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Braşov, RO (72) Dogaru P. Ion, Braşov, RO (54) **AMORTIZOR FINAL, TERMOCATALITIC**

(57) Invenţia se referă la un amortizor final, termocatalitic, utilizat la motoarele termice pentru automobile. Amortizorul se compune dintr-un tub de destindere (1), fixat rigid pe ansamblu, printr-un capac izoterm (2) şi un capac cu diafragmă - volet de reversare a jetului (3), prin care trece un tub aval (4) şi un tub de admisie a aerului (5).

Revendicări: 3

Figuri: 1



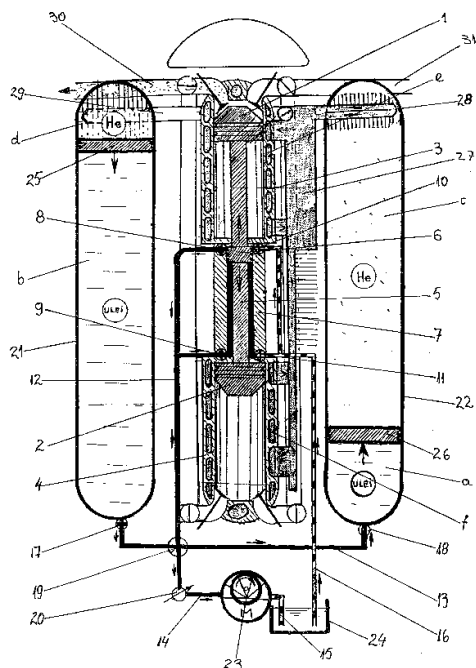
(11) 116494 B (51) **F 02 B 71/04**; F 04 B 17/00 (21) 92-01503 (22) 02.12.92 (41) 30.06.94// 6/94 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) DE 2816452 (71) Nemeş Ion, Bucureşti, RO (73) Nemeş Ion, Bucureşti, RO (72) Nemeş Ion, Bucureşti, RO (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNĂ, CU PISTOANE LIBERE ŞI TRANSMISIE HIDROPNEUMATICĂ**

(57) Invenţia se referă la un motor cu ardere internă, cu pistoane libere cu transmisie hidropneumatică a energiei mecanice. Motorul conform invenţiei transmite energia mecanică prin intermediul motorului (23) hidraulic, care este cuplat cu ajutorul unui distribuitor (19) şi a unui regulator (20) la nişte acumulate (21 şi 22) pneumo-hidraulice, prevăzute cu nişte pistoane (25 şi 26), care separă nişte camere (a şi b), în care se află lichid hidraulic, şi nişte camere (c şi d), în care se află un gaz monoatomic, care este încălzit/răcit succesiv cu ajutorul unei instalaţii (27) frigorifice cu absorbţie, al cărei agent frigorific circulă prin nişte canale (e şi f) de răcire a motorului cu ardere internă şi prin nişte schimbătoare (30 şi 31) de căldură, care preiau energia termică din gazele arse ale motorului cu ardere internă.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116494 B



(11) 116495 B (51) **F 16 B 39/02** (21) 96-00557 (22) 15.03.96 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 98463 (71) Grigoroaia Cantemir Virgil, Pașcani, RO; Anghel Ionuț, Bacău, RO (73) Grigoroaia Cantemir Virgil, Pașcani, RO; Anghel Ionuț, Bacău, RO (72) Grigoroaia Cantemir Virgil, Pașcani, RO; Anghel Ionuț, Bacău, RO (54) **PROCEDEU CE ASIGURĂ ÎMPIEDICAREA AUTODESFACERII LA ASAMBLAREA ȘURUB-PIULIȚĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu ce asigură împiedicarea autodesfacerii la asamblarea șurub-piuliță, folosit în domeniul construcțiilor de mașini. O lamelă (3) pătrunde într-un canal (a) practicat transversal într-o piuliță (6), lamela (3) rigidizându-se cu o șaibă (4) prin intermediul unui șurub (5) și asigurând piulița (6) împotriva autodesfacerii prin intermediul unui opritor, materializat printr-un șurub (7).

Revendicări: 1
Figuri: 2

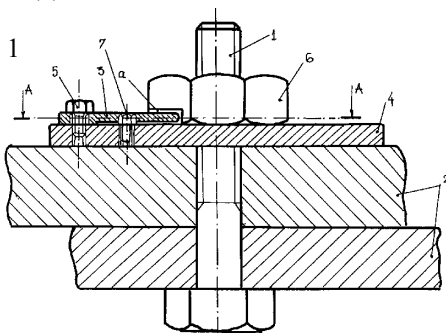


Fig. 1

(11) 116496 B (51) **F 16 J 15/02** (21) 96-01217 (22) 13.06.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 3854732 (71) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO (73) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO (72) Popescu Mihail, București, RO; Demeter Elek, București, RO; Popescu Violeta, București, RO (54) **INEL DE ETANȘARE A ÎMBINĂRII SCUT CARCASĂ PENTRU MAȘINI ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un inel de etanșare a îmbinării scut carcasă, pentru mașini electrice din seria normală, având aplicații multiple și în domenii, cum sunt de exemplu mecanismele pentru acționarea armăturilor industriale, acționarea instalațiilor și utilajelor ce trebuie protejate la pătrunderea apei și prafului. Inelul de etanșare a îmbinării scut carcasă, pentru mașini electrice, este realizat dintr-un inel (1) de cauciuc ce este introdus într-un interstițiu (a) majorat în prealabil la valoarea $e = (0,9523...0,8333)h$, dintre scuturi (2) și inel (1), are un diametru exterior egal cu valoarea cotei h și este menținut, în acesta, prin prevederea unui inel (4) din tablă subțire, sudată în puncte și fixată pe interiorul carcasei (3), într-o suprafață cilindrică (b) de lungime minimă $2e$, prelucrată concentric cu diametrul de îmbinare.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 116496 B

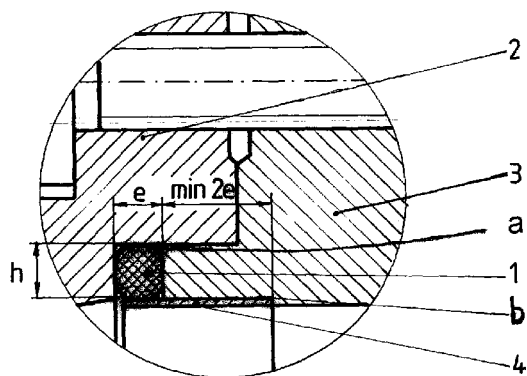


Fig. 1

(11) 116497 B (51) **F 16 J 15/08** (21) 96-01215 (22) 13.06.96 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 384741 (71) S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice S.A., București, RO (73) S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice S.A., București, RO (72) Popescu Mihail, București, RO; Demeter Elek, București, RO; Popescu Violeta, București, RO (54) **INEL DE ETANȘARE A ÎMBINĂRII SCUT CARCASĂ PENTRU MAȘINI ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un inel de etanșare a îmbinării dintre scut carcasă, pentru mașini electrice, din seria normală, având aplicații multiple și în domenii, cum sunt de exemplu mecanismele pentru acționarea armăturilor industriale, acționarea instalațiilor și utilajelor ce trebuie protejate la pătrunderea apei și prafului. Inelul de etanșare a îmbinării scut carcasă, pentru mașini electrice, conform invenției, este realizat dintr-o spiră din conductor de bobinaj, cositorită cap la cap, al cărei diametru este impus de mărimea unei teșituri (a), executată în scuturi (2), având valoarea (0,3075...0,3368)e, unde e este mărimea cotei golului în care se introduce inelul (1). Diametrul interior al inelului (1) este egal cu diametrul de îmbinare, astfel inelul (1) este strâns între scuturi (2) și subansamblul carcasă (3) cu stator bobinat prin niște șuruburi (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116497 B

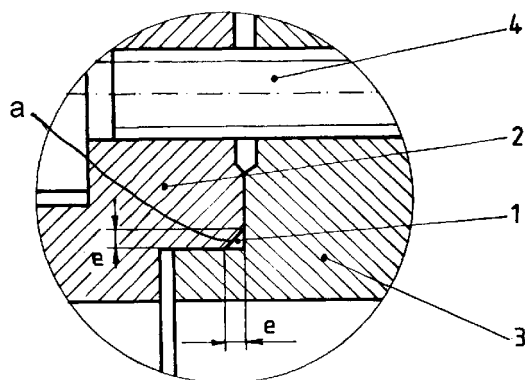


Fig. 1

(11) 116498 B1 (51) **F 16 J 15/32** (21) 98-00239 (22) 12.02.98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 76429 (71) INOE 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO (73) INOE 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO (72) Enache Liviu, București, RO; Dumitrescu Ionaș, Sat Gura Fcii, Comuna Gura Fcii, Județul Dâmbovița, RO (54) **SISTEM DE ETANȘARE PENTRU MIȘCĂRI DE TRANSLAȚIE**

(57) Invenția se referă la un sistem de etanșare pentru mișcări de translație, utilizat la cilindrii hidraulici și la pompele cu mișcare de translație. Sistemul de etanșare pentru mișcări de translație, conform invenției, este amplasat între corpul cilindric (3) și tija de acționare (4) ale unui cilindru hidraulic, și este alcătuit dintr-o garnitură de teflon (1) cu niște manșete de etanșare, dispuse către o cameră cu fluid sub presiune (p), precum și cu o garnitură toroidală, din cauciuc (2) care, sub acțiunea presiunii fluidului, se poziționează în afara sau între manșetele de etanșare ale garniturii de teflon (1), determinând schimbarea cuplului de materiale de etanșare, dintre corpul cilindric (3) și tija de acționare (4) ale cilindrului hidraulic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116498 B1

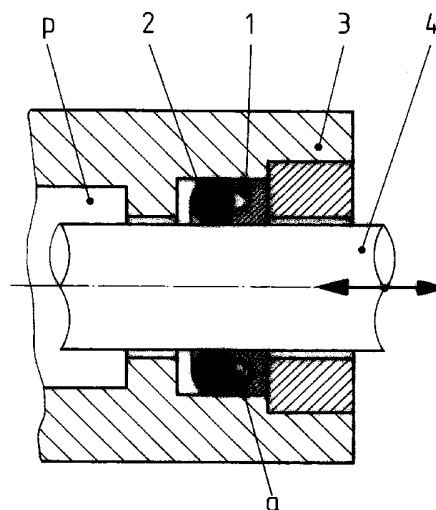


Fig. 1

(11) 116499 B1 (51) **F 25 J 1/00** (21) 99-01106 (22) 18.10.99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 5327730; FR 2780102 (71) S.C. Sigma Instal S.R.L., Buzău, RO (73) S.C. Sigma Gaz S.A., Buzău, RO (72) Mihăilescu Florin Constantin, Buzău, RO; Popa Marian, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE DE ALIMENTARE A AUTOVEHICULELOR CU GAZ PETROLIER LICHEFIAT**

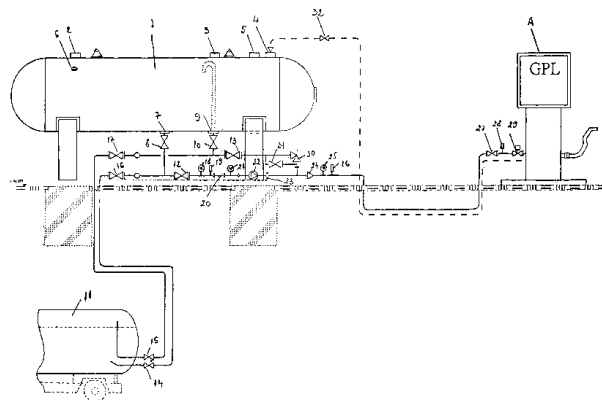
(57) Instalația de alimentare a autovehiculelor cu gaz petrolier lichefiat este destinată stațiilor de gaz petrolier lichefiat, pentru alimentarea lor și pentru alimentarea autovehiculelor de la un panou de livrare. Alimentarea se realizează în principal dintr-un recipient stabil (1), prevăzut cu un robinet (8), pentru faza lichidă și un robinet (10) pentru surplusul de gaz în fază lichidă, de la fiecare ramificându-se câte două trasee, destinate atât alimentării de la un recipient mobil (11), cât și pentru alimentarea unui panou (A) de livrare a gazului petrolier lichefiat, în faza lichidă. Degazarea contorului din panoul (A) se realizează printr-un traseu de conductă pe care se află un robinet (32) legat de la un racord (4) dispus pe recipientul stabil (1). Pentru alimentarea cu gaz petrolier lichefiat a recipientului stabil (1), traseul pentru faza lichidă conține un robinet (8), un robinet (16) prevăzut cu un racord elastic și care se continuă cu un robinet (14) aflat în legătură cu recipientul mobil (11), traseul pentru faza gazoasă conține un robinet (10), un robinet (17) prevăzut cu un racord elastic care se continuă cu un robinet (15) aflat în legătură cu recipientul mobil (11), pentru distribuția de gaz petrolier lichefiat în faza lichidă către panou (A), traseul de conductă are prevăzut robinetul (8), un robinet (12), un manometru (18), o supapă de siguranță (19), un filtru (20), un manometru (21), o pompă electrică (22), și

(11) 116499 B1

un ventil de reținere (23), după care traseul se ramifică în două părți. Unul pentru surplusul de gaz mai conține o supapă de bay-pass (30), un robinet (31) și un robinet (13) care este în legătură cu robinetul (10). Altul se continuă cu o supapă de sens (24), un manometru (25), o supapă de siguranță (28), o electrovalvă (29) până la panoul (A), de la care gazul petrolier lichefiat, în faza lichidă, este distribuit la cerere autovehiculelor.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 116500 B1 (51) **F 41 C 23/18** (21) 98-01399 (22) 16.09.98 (30) 17.09.97 IT MI97A002105 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 5513461; FR. 2590972 (71) Benelli Armi S.P.A., Urbino, IT (73) Benelli Armi S.P.A., Urbino, IT (72) Scaramucci Sergio, Gallo Di Petriano, IT; Caldari Rolando, Urbino, IT; Vignaroli Marco, Perugia, IT; Burigana Lucio, Roveredo In Piano, IT (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **CADRU CU PAT MONOBLOC PENTRU ARMĂ DE FOC**

(57) Invenția se referă la un cadru cu pat monobloc, destinat armelor portabile, cum ar fi o pușcă cu alezaj neted sau o carabină. Cadrul cu pat monobloc este alcătuit dintr-un cadru (3) și un pat (5), realizate dintr-o bucată, prin turnare din material plastic. Cadrul, pentru o rigidizare mai bună, are o inserție metalică (11), care are o porțiune frontală (13), alcătuită dintr-o placă (15) prevăzută cu un racord filetat (23), pentru montarea unui încărcător și un racord cu curbura (17), care este destinat fixării țevei armei.

Revendicări: 15

Figuri: 25

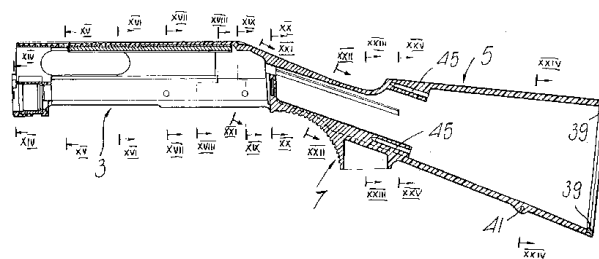


Fig. 13

(11) 116501 B (51) **G 01 F 1/42** (21) 94-00307 (22) 01.03.94 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4370893 (71) Popescu Petru, Brașov, RO (73) Popescu Petru, Brașov, RO (72) Popescu Petru, Brașov, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA DEBITULUI DE GAZ, CU SCHIMBAREA RAPIDĂ A DIAFRAGMEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea debitului de gaz din conducte, cu schimbarea rapidă a diafragmei, destinat în special stațiilor de măsurare cu volum mare. Dispozitivul pentru măsurarea debitului de gaz cuprinde o placă port-diafragmă (5), care culisează pe direcție transversală, fiind ghidată lateral pe niște suprafețe plane (c și d), practicate într-un corp (1) și centrată pe axa acestuia, într-o cameră (a) obturată de o placă de etanșare (8) și o placă de presare (11). În vederea schimbării diafragmei (6), se îndepărtează plăcile (8 și 11), se înșurubează două coloane prelungitoare (13) cu cremaliere (i) în placa port-diafragmă (5) și, deasupra unor canale (g și h), rămase libere după scoaterea plăcilor (8 și 11), se montează un dispozitiv de extragere (B). Dispozitivul de extragere (B) este alcătuit din niște plăci suport (14) care susțin un ax (15) cu pinioane (16), care angrenează cu cremalierele (i) coloanelor prelungitoare (13) și apoi cu niște cremaliere (e și f) practicate pe o față a plăcii port-diafragmă (5).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116501 B

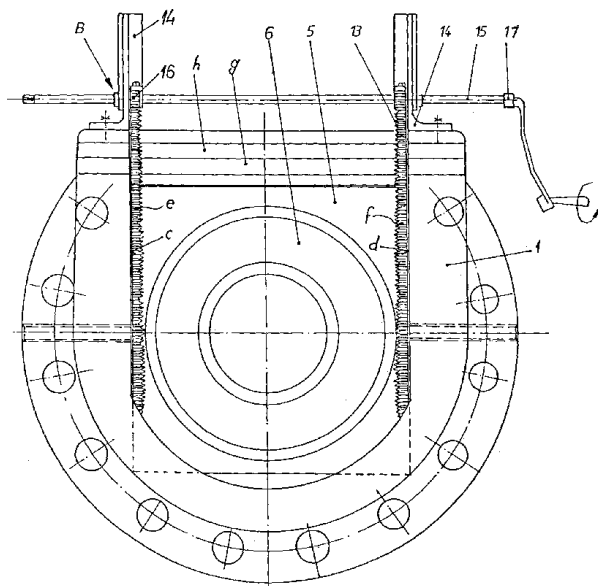


Fig. 4

(11) 116502 B (51) **G 01 K 7/02** (21) 95-00219 (22) 09.02.95 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) GB 2186699 (71) S.C. ICPE - ME SA, București, RO (73) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice SA, București, RO (72) Mereanu Adrian, București, RO (54) **PROCEDU PENTRU MĂSURAREA CÂMPULUI TERMIC LA TRANSFORMATOARELE ELECTRICE**

(57) Procedul pentru măsurarea câmpului termic la transformatoarele electrice se referă la posibilitatea reducerii timpului necesar pentru efectuarea măsurătorilor și determinarea câmpului termic spațial, la transformatoare, indiferent de mediul de răcire (ulei, aer etc.). Procedul se caracterizează prin aceea că se determină cinci secțiuni reprezentative (a, b, c, d, e), la transformatoarele trifazate, și două secțiuni reprezentative (f, g), la transformatoarele monofazate, iar în secțiunea reprezentativă, se plasează nouă termocuple, din care trei (T_1 , T_2 , T_3) în bobinajul de joasă tensiune (2) și șase (T_4 ... T_9) în bobinajul de înaltă tensiune (3).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 116502 B

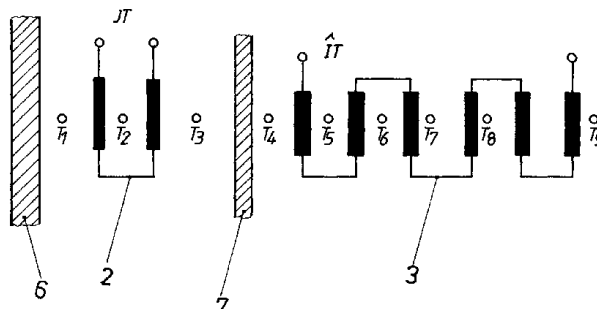


Fig. 5

(11) 116503 B (51) **G 01 L 1/00**; G 01 L 3/00 (21) 94-00724 (22) 27.04.94 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 70750 (71) Universitatea Craiova, Craiova, RO (73) Universitatea Craiova, Craiova, RO (72) Tauru Gheorghe, Târgu Jiu, RO; Tauru Emilian, Târgu Jiu, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA MOMENTULUI DE TORSIUNE ȘI A FORȚEI AXIALE LA MAȘINILE DE HONUIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea momentului de torsiune și a forței axiale, la mașinile de honuit. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o placă de bază (1) ce se fixează pe masa mașinii de honuit, care susține o placă superioară (8). Pe placă (8), se montează un dispozitiv de fixare și niște traductoare inductive (6). Poziția traductoarelor (6) se reglează prin intermediul unor pene (7) și a unei plăci de legătură (5), fixată pe o placă mobilă (4). Placa (4) pivotează pe niște elemente (16) de rulare. Tot pe placă (4), este fixată o placă intermediară (13), pe care sunt montate patru traductoare (21) fixate prin intermediul unor pene (20 și 22) și unui suport (23). Poziția traductoarelor (21) se reglează prin niște pene (15) conice.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116503 B

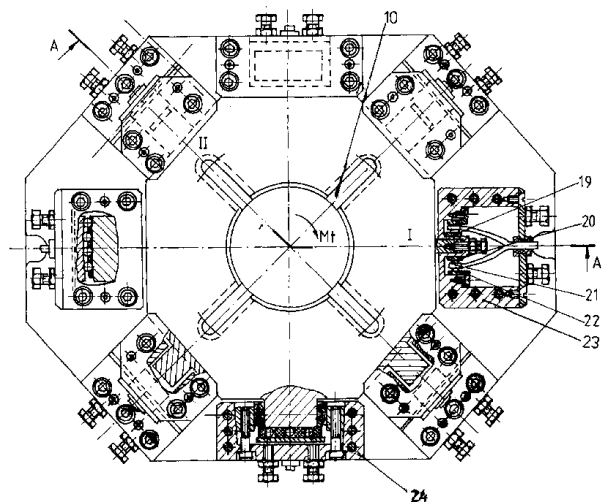


Fig. 1

(11) 116504 B (51) **G 01 N 3/52**; G 01 N 3/48 (21) 98-00817 (22) 02.04.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0823047 (71) Savu C. Ion, Piatra Neamț, RO; Dascălu Mircea, Piatra Neamț, RO (73) Savu C. Ion, Piatra Neamț, RO; Dascălu Mircea, Piatra Neamț, RO (72) Savu C. Ion, Piatra Neamț, RO; Dascălu Mircea, Piatra Neamț, RO (54) **METODĂ DINAMICO-ELASTICĂ ȘI APARAT PENTRU DETERMINAREA DURITĂȚII MATERIALELOR METALICE**

(57) Metoda dinamico-elastică pentru determinarea durității materialelor metalice, conform invenției, este o metodă de tip Shore în care, în timpul căderii, bila percutoare (8) traversează un fascicul luminos (12) al unei bariere optice (E), declanșând un numărator care numără impulsurile date de un oscilator (Os), numai pe perioada cuprinsă între momentul când bila traversează în cădere fasciculul luminos și când traversează, în urcare, același fascicul. Numărul de impulsuri numărate este invers proporțional cu duritatea probei de încercat și dă o valoare a timpului, care poate fi folosită, împreună cu o diagramă duritate convențională-timp cronometrat, pentru stabilirea valorii durității. Percutorul (A) care intră în componența aparatului, cuprinde bariera optică (E) formată dintr-un LED (14) și un fototranzistor (11).

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 116504 B

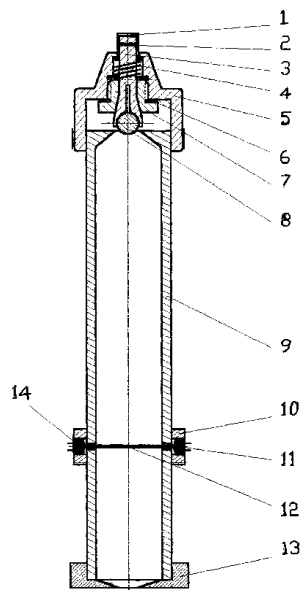


Fig. 2

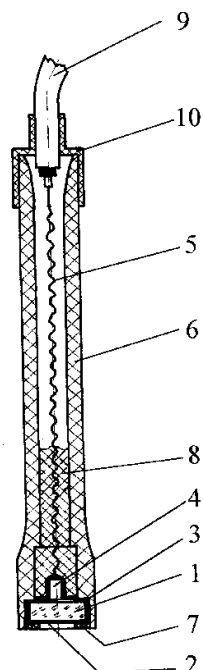
(11) 116505 B1 (51) **G 01 N 27/30**; A 61 B 5/05 (21) 98-00309 (22) 23.02.98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0759553; US 4805624 (71) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (73) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (72) Kormos Fiammetta, Cluj-Napoca, RO; Reghini Dorina, Cluj-Napoca, RO; Mărgăoan Matei, Cluj-Napoca, RO (54) **SENZOR REDOX ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un senzor redox pe bază de film semiconductor de SnO_2 și la un procedeu de realizare a acestuia. Senzorul redox pe bază de film semiconductor de SnO_2 , conform invenției, este constituit dintr-un corp electrodic din PVC (6) în care, cu ajutorul inelului (7), este fixat capul electrodic, format dintr-o pastilă de sticlă sodică (1), acoperită cu un strat subțire de SnO_2 (2) în contact cu elementul de legătură (4), de care este lipit conductorul metalic (5) care face legătura cu cablul de conexiune (9), trecut prin capacul electrodului (10) fixat cu adeziv special. Procedeu de realizare a senzorului redox pe bază de film semiconductor de SnO_2 , conform invenției, constă în confecționarea părții sensibile prin debitarea unei pastile de sticlă sodică (1), acoperită cu stratul de SnO_2 (2), urmată de realizarea contactului electric cu conductorul (5) prin pasta conductibilă de Ag (3) și prin elementul de legătură (4); apoi fixarea acesteia în corpul electrodic din PVC (6) cu ajutorul inelului (7) și al rășinii epoxi (8) și finisarea senzorului prin lipirea conductorului metalic (5) de cablul de conexiune (9), trecut prin capacul electrodului (10).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116505 B1



(11) 116506 B1 (51) **G 01 R 29/08** (21) 97-02173 (22) 25.11.97
(42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0204473; 0158690
(71) Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară,
Cluj-Napoca, RO (73) Institutul de Tehnologie Izotopică și
Moleculară, Cluj-Napoca, RO (72) Surducan Emanoil,
Cluj-Napoca, RO; Surducan Vasile, Cluj-Napoca, RO
(54) **TRADUCTOR TERMOGRAFIC PENTRU RADIAȚIE DE
MICROUNDE**

(57) Traductorul termografic pentru radiație de microunde de putere este destinat stabilirii distribuției de câmp de microunde în incinte de tratament sau linii de transport ale radiației (ghiduri de undă, adaptoare de impedanță, treceri ghid - coaxial, cavități rezonante, incinte de tratament în câmp de microunde etc.). Funcționarea lui se bazează pe efectul termic al radiației de microunde de putere. Traductorul se compune dintr-un material cu pierderi dielectrice, absorbant pentru microunde, o substanță termografică și un suport dielectric, neabsorbant pentru microunde, pentru obținerea imaginii grafice a zonelor de maximă densitate de distribuție de microunde, se introduce traductorul termografic în geometria de analizat și se face o expunere la radiația de microunde timp de 1...120 s. În figură, este prezentată imaginea grafică a distribuției densității de putere de microunde într-o cavităte coaxială de tratament (**A**), în prezența unui vas de teflon (**B**), parțial umplut cu lichid polar (**D**) și total umplut cu lichid polar (**C**).

Revendicări: 5
Figuri: 6

(11) 116506 B1

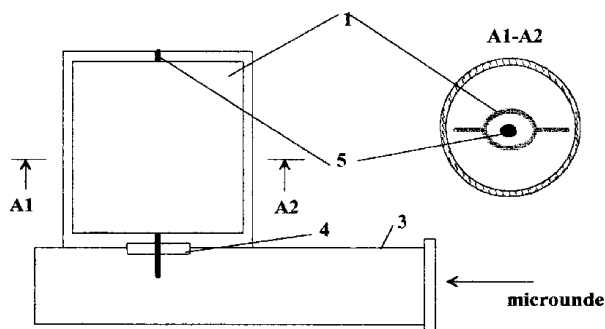


Fig. 6a

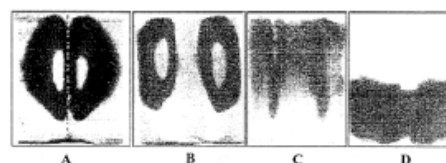


Fig. 6b

(11) 116507 B (51) **G 01 R 31/34**; G 01 R 31/06 (21) 97-01460
(22) 04.08.97 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 28.02.2001// 2/200
(56) RO 103704; 46649 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări
pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO (73) S.C. ICPE
Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București,
RO (72) Nistor Gheorghe, București, RO; Doniga Lenke,
București, RO (54) **INSTALAȚIE ȘI METODĂ PENTRU
DETECTAREA INTEGRITĂȚII BARELOR ȘI INELELOR DE
SCURTCIRCUITARE**

(57) Invenția de față se referă la o instalație și o metodă pentru detectarea integrității barelor și inelelor de scurtcircuitare ale rotoarelor motoarelor asincrone cu rotor în scurtcircuit. Metoda constă în inducerea unor curenți în barele rotorice ale unui rotor, care este antrenat din exterior de un dispozitiv de antrenare, cu o turație constantă, în fața unui magnet permanent (1). Magnetul este prevăzut cu o armătură (2) cu un capăt în formă de V. Pe armătură, se plasează o bobină sondă (3), semnalele captate de această sondă sunt vizualizate pe ecranul unui osciloscop (5). Se prezintă rezultatele obținute sub formă de tren de impulsuri și interpretarea acestora, care se corelează cu integritatea coliviei rotorice (4).

Revendicări: 4
Figuri: 5

(11) 116507 B

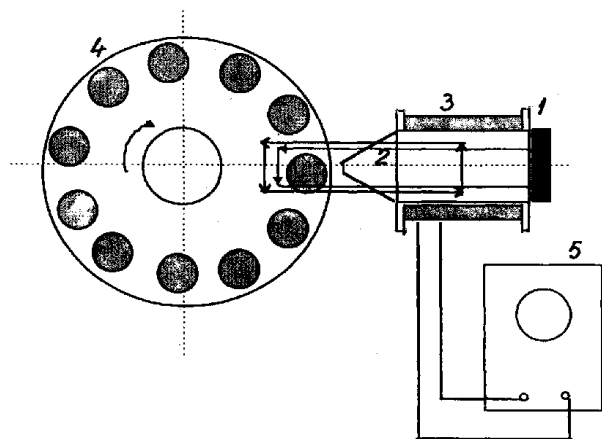


Fig. 1

(11) 116508 B (51) **G 02 B 21/22** (21) 96-02307 (22) 09.12.96
(41) 28.05.99/1 5/99 (42) 28.02.2001/11 2/2001 (56) US 5002376
(71) **Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București,**
RO (73) Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel,
București, RO (72) Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban
Aurel, București, RO (54) STEREOMICROSCOP DUBLU

(57) Invenția se referă la un stereomicroscop, cu două posturi de observare a aceluiași câmp, destinat în special microchirurgiei. Stereomicroscopul dublu este alcătuit dintr-un obiectiv frontal (**A**), cu focală variabilă, montat la partea inferioară a unui divizor optic (**B**), pentru lucrul "față în față" a celor doi utilizatori. Pe capetele divizorului optic (**B**), sunt articulate niște bascule (**15** și **16**), care se pot roti și se pot fixa în poziția dorită. În mod simetric, pe cele două bascule (**15** și **16**), se montează câte un dispozitiv optic (**D**), de tip "zoom", fiecare cu câte două căi, prin care se asigură o variație continuă a grosimmentului. La partea superioară a dispozitivului optic (**D**), este introdusă o parte fixă a unui dispozitiv adaptor (**E**), care preia imaginile și le transportă spre un binocular stereoscopic (**2**), ce are posibilitatea de rotire în plan vertical. În funcție de necesități, dispozitivul adaptor (**E**) se poate roti față de dispozitivul optic (**D**), iar binocularul stereoscopic (**2**) se poate roti solidar cu o carcasă (**55**), față de o carcasă intermediară (**45**) a dispozitivului adaptor (**E**), pentru a aduce tuburile - ocular (**60**) în poziție

(11) 116508 B

normală de observare. Divizorul optic (**B**), pentru lucrul "față în față", poate fi înlocuit, când este cazul, cu un alt divizor optic (**C**), pentru poziția la 90° a celor doi utilizatori.

Revendicări: 3

Figuri: 12

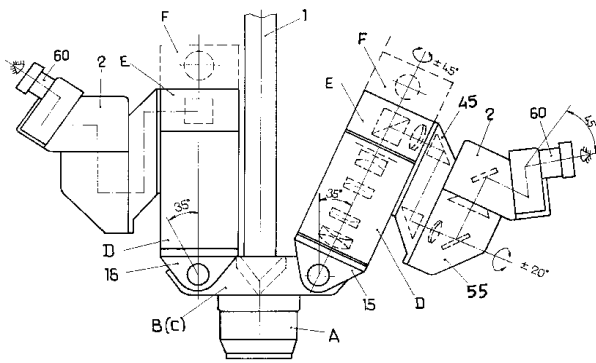


Fig. 1

(11) 116509 B (51) **G 05 B 19/02**; G 06 F 19/00 (21) 99-00523
(22) 06.05.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 28.02.2001// 2/2001
(56) G3 2168172; 2291983 (71) *Groza Mihai Dan, Oradea, RO*
(73) *Groza Mihai Dan, Oradea, RO* (72) *Groza Mihai Dan, Oradea, RO* (54) **METODĂ DE ALEGERE A RÔTILOR DE SCHIMB LA PRELUCRAREA SUPRAFETELOR ELICOIDALE PE MASINI-UNELTE**

(57) Invenția se referă la o metodă de alegere a roților de schimb la prelucrarea suprafețelor elicoidale pe mașini-unelte, cu ajutorul unor baze de date simulate. Informația de exploatare conține date specifice pe grupe de mașini-unelte distincte. Aceste date se referă la reglaje specifice, funcție de natura piesei ce se prelucrează, în baza unor algoritmi, plecând de la o "bibliotecă de roți de schimb", care este distinctă și se află în dotarea fiecărei mașini-unelte. Metoda este utilă datorită preciziei elementului de ieșire (adică a rapoartelor de transmitere care rezultă, plecând de la date preliminare). Este verificată respectarea condiției cinemactice și a condiției de montaj pentru cele "n" reglaje ale mașinii-unelte (diferite în funcție de modelul constructiv al acestora). Metoda conform invenției asigură facilități suplimentare: generare set de roți pentru orice mașină-unelte care folosește roți de schimb; generare rapoarturi $i_{0\text{real}}$; căutarea unui raport $i_{0\text{teoretic}}$ într-o bază de date existentă; obținerea fișei de reglaj.

Revendicări: 4

Figuri: 18

(11) 116509 B

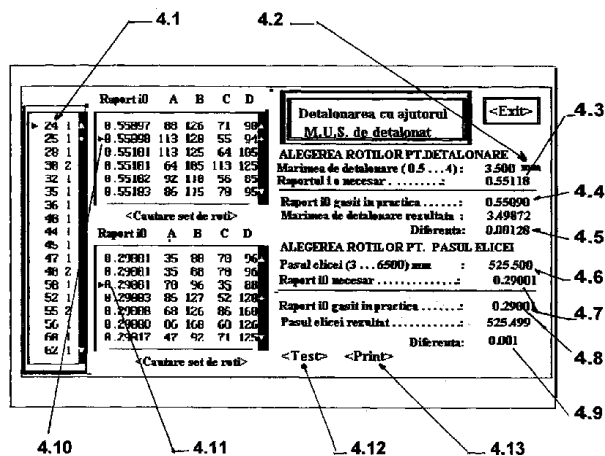


Fig. 4

(11) 116510 B1 (51) **G 06 F 12/14** (21) 99-00065 (22) 19.01.99
(42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0670063; US 4951249
(71) *Vuza Dan Tudor, București, RO; Vlădescu Marian, București, RO* (73) *Vuza Dan Tudor, București, RO; Vlădescu Marian, București, RO* (72) *Vuza Dan Tudor, București, RO; Vlădescu Marian, București, RO* (54) **CARTELĂ DE EXTENSIE ISA ȘI METODĂ PENTRU PROTECȚIA CALCULATOARELOR IBM-PC ȘI COMPATIBILE ÎMPOTRIVA FOLOSIRII DE CĂTRE PERSOANE NEAUTORIZATE**

(57) Invenția se referă la o cartelă de extensie de tip ISA și o metodă ce asigură protecția calculatoarelor IBM-PC și compatibile împotriva utilizării de către persoane neautorizate. Invenția constă dintr-o cartelă de tip ISA, alcătuită dintr-un bloc de memorie de tip EEPROM (1), un bloc decodor (2), un bloc comutator de pagini de memorie (3), un bloc de control (4) și un conector standard ISA (5) și este prevăzută cu un program de verificare a identității utilizatorului pe baza unei parole ce poate fi introdusă prin intermediul tastaturii calculatorului, printr-un disc flexibil sau prin combinarea ambelor modalități și de gestiune a listei utilizatorilor cu drept de acces la calculator și circuite electronice care asigură secretul programului și al datelor asociate cu utilizatorii. Metoda de protecție asigură imposibilitatea accesului la codul programului și la datele asociate cu utilizatorii, oricare ar fi procedeul software de atac folosit.

(11) 116510 B1

Cartela ocupă un interval de memorie minim în spațiul de adrese de memorie rezervat cartelelor ISA și nu face uz de spațiul de adrese de porturi I/O.

Revendicări: 8

Figuri: 6

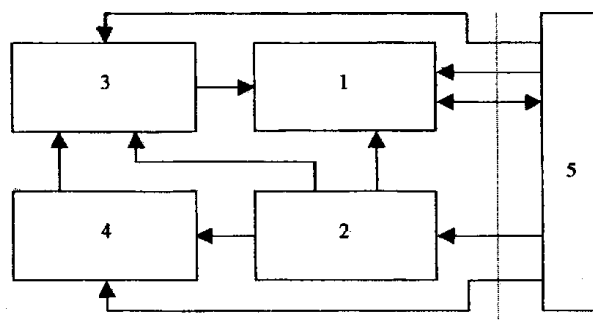


Fig. 1

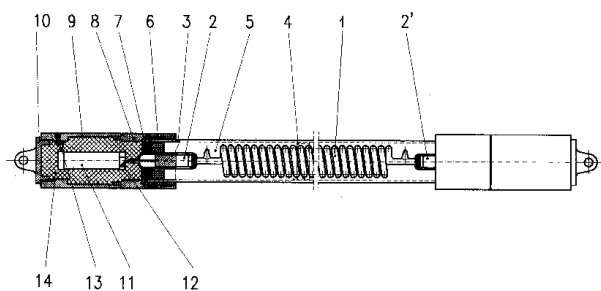
(11) 116511 B1 (51) **H 01 J 61/02**; H 01 J 61/16 (21) 97-02123
(22) 17.11.97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) US 4622485
(71) *Luxten Lighting S.A.-Arad -Sucursala București, București, RO* (73) *Luxten Lighting S.A.-Arad -Sucursala București, București, RO* (72) *Pepeică Ionel, București, RO; Alexe Dorina, Comuna Străoane, Județul Vrancea, RO* (54) **LAMPĂ DE BALIZAJ CU NEON**

(57) Invenția se referă la o lampă cu descărcare în neon, destinată balizajului liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, pe timp de noapte, pentru securitatea aparatelor de zbor. Lampa este compusă dintr-un tub de descărcare cu neon (1), sub forma unei serpentine având la capete doi electrozi reci (2 și 2'), între care are loc descărcarea electrică; tubul de descărcare se află în interiorul unui tub de sticlă (3) transparentă, care are fixat la jumătatea lui, în interior, un inel din masă plastică transparentă (4), și care este umplut cu un lichid transparent (5), etanșarea la capete făcându-se cu câte un dop din poliuretan (6) și unul din cauciuc siliconic (7); pe tubul de sticlă, sunt fixate cu chit tronsoanele metalice (8), pe care se filează tronsoanele (9) cu capacele (10), în interiorul cărora, se află rezistențele de balast (11), izolate cu rășină (14). Legătura dintre rezistența și tubul de descărcare se face printr-un punct de sudură (12), iar cea dintre rezistență și soclu, printr-un șurub (13).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 116511 B1



(11) 116512 B1 (51) **H 01 S 3/042** (21) 94-01909 (22) 29.11.94 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0546194; 0388653 (71) Institutul de Optoelectronică S.A., București-Măgurele, RO (73) Institutul de Optoelectronică S.A., București-Măgurele, RO (72) Necsoiu Teodor, București, RO; Savastu Dan, București, RO; Mincu Nicolae, S.A.I. - Măgurele, RO; Petcu Daniel, București, RO (54) **EMIȚĂTOR LASER, REPETITIV**

(57) Invenția se referă la un emițător laser cu o bună stabilitate a alinierii optice la șocuri mecanice și vibrații, și care poate funcționa într-o gamă extinsă de temperaturi, având și un gabarit redus. Emițătorul laser, repetitiv, pentru telemetrie, pentru o răcire eficientă a mediului activ (4) și lămpii de pompaj (6), are tuburile de cuarț (2), montate prin intermediul unor pensete (13) generatoare de turbionare, curgerea în interstițiile create încetând de a mai fi laminară; tuburile de cuarț sunt montate pe suporturile cilindrice (14) și etanșate prin intermediul unor garnituri speciale (10), care au rol atât în amortizarea șocurilor și vibrațiilor, cât și în păstrarea alinierii rezonatorului. Pentru înlocuirea rapidă a lămpii de pompaj, fără dezalinierea rezonatorului, se acționează lamelele de prindere (5) a reflectorului semieliptic (19) și lamelele de prindere (5) a tubului de cuarț cu lampa de pompaj (6) încorporată; elementele prin care se realizează alimentarea lămpii de pompaj sunt pensetele (7) puse pe suporturile elastice, care înlătură pericolul fisurării lămpii de pompaj, în zona trecerilor de sticlă, cu ocazia solicitărilor mecano-climatice, la care poate fi supus emițătorul laser.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116512 B1

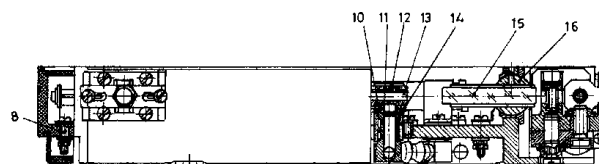


Fig. 1

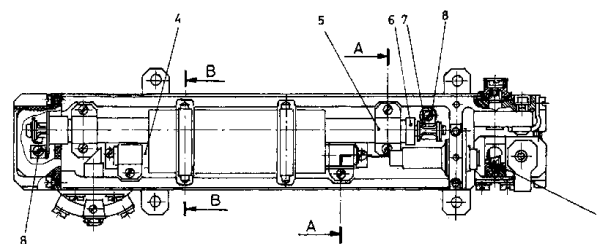


Fig. 2

(11) 116512 B1

A - A

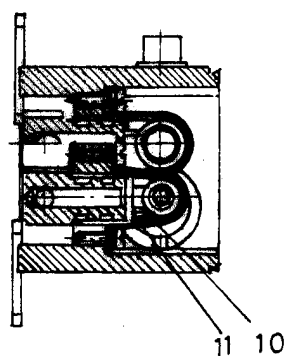


Fig. 3

B - B

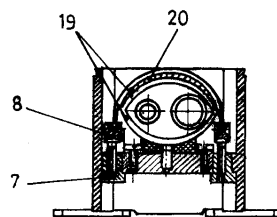


Fig. 4

(11) 116513 B1 (51) **H 02 K 21/02** (21) 92-01024 (22) 23.07.92 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) RO 97341 (71) Stanciu Mircea, București, RO (73) Stanciu Mircea, București, RO (72) Stanciu Mircea, București, RO (54) **MAȘINĂ ELECTRICĂ CU CUPLU MĂRIT ȘI CU REACTANȚA SINCRONĂ VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină electrică cu magneți permanenți, cu cuplu mărit și cu reactanța sincronă variabilă, destinată să funcționeze pe mașini unelte, roboți industriali, în industria militară terestră, maritimă sau aerospațială și în general, acolo unde este necesară o stabilitate deosebită pe întreaga gamă de turație și un cuplu pe greutăți foarte mare. Mașina electrică cu cuplu mărit și reactanța sincronă variabilă este caracterizată prin aceea că, absolut toți magneții permanenți radiali (4), frontali (5) și/sau tangențiali (9), au toate suprafețele inactive acoperite cu o masă de turnare din aluminiu sau un alt material conductor astfel, încât se formează o colivie de scurtcircuitare (7), ale cărei bare (a) sunt dispuse chiar în spațiul interpolar atât spre un întrefier (8), cât și spre un ax (b) respectiv un jug (c), dând naștere la un întrefier (8) riguros constant, ce prezintă alternant piesele polare (3) și barele de scurtcircuitare (a) ale coliviei (7), care poate fi unică în ansamblul inductor, așa cum este descrisă mai sus sau poate face un ansamblu cu barele nefigurate, dispuse prin metodele cunoscute în piesele polare (3), având o legătură galvanică sau nu cu acestea, colivia (7) având astfel un rol electromecanic.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(11) 116513 B1

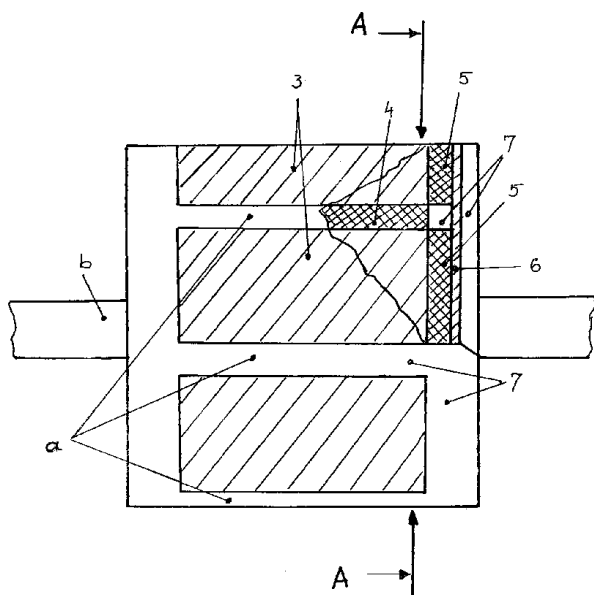


Fig. 1

(11) 116514 B1 (51) **H 05 B 6/74** (21) 97-02174 (22) 25.11.97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 0452458; US 4289945 (71) Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO (73) Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO (72) Surducan Emanoil, Cluj-Napoca, RO; Surducan Vasile, Cluj-Napoca, RO; Nagy Gabriela, Cluj-Napoca, RO; Filip Sorin Vasile, Zalău, RO (54) **INSTALAȚIE DE TRATAMENT ÎN CÂMP DE MICROUNDE**

(57) Instalația de tratament în câmp de microunde cu control de mod este destinată studiilor pentru elaborarea tehnologiilor de tratament și tratamentelor pe volume mici de probe (maximum 500 ml). Domeniul vizat (ne-exclusiv) se referă la tratamente de sinteză și disociere chimică, extracții biologice, geologice sau de altă natură, precum și la tratamente de uscare sau concentrare de soluții. Caracteristica instalației o constituie excitarea de aceeași sursă de microunde (1) a două cavități de tratament (4, 5), prin intermediul a două fante reglabile (6a, 6b), comandate. Cele două cavități au moduri de rezonanță (distribuție de putere) specifice, una coaxială (5) cu un mod central [1, 0, 1] (23a), iar cealaltă multimodală (4) pe mod maxim [3, 1, 3] (23b). Controlul fantelor de cuplare realizează o combinație de tratament într-o singură incintă sau în cascadă în ambele incinte. Avantajul este dat de distribuția cunoscută (unimodală) de microunde, măsurarea temperaturii, a presiunii și compararea cu tratamentul în cavitate multimodală.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116514 B1

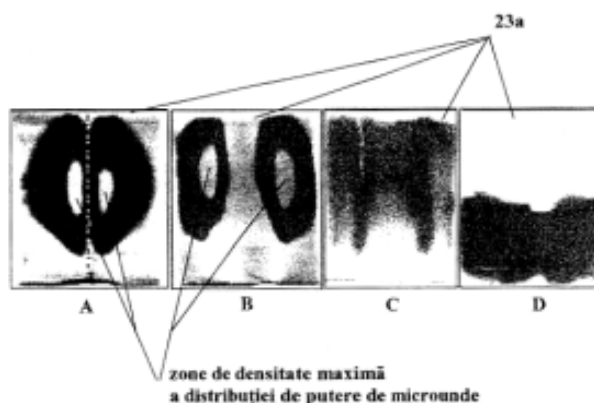


Fig. 3

(11) 116515 B1 (51) **H 05 B 6/80** (21) 97-02172 (22) 25.11.97 (42) 28.02.2001// 2/2001 (56) EP 533814 (71) *Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO* (73) *Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO* (72) *Surducan Emanoil, Cluj-Napoca, RO*; *Surducan Vasile, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU ÎNCĂLZIREA FLUIDELOR FĂRĂ PIERDERI DIELECTRICE ÎN CÂMP DE MICROUND**

(57) Procedeu și dispozitivul pentru încălzirea fluidelor fără pierderi dielectrice, în câmp de microunde de putere, pot fi utilizate în procesele tehnologice de tratament în câmp de microunde de putere și pentru fluide care în mod normal nu pot fi încălzite prin absorbție de radiație de microunde de putere: gaze, lichide nepolare sau amestecuri gaz-lichid. Dispozitivul pentru încălzirea fluidelor fără pierderi dielectrice, în câmp de microunde de putere, utilizează un procedeu de încălzire indirectă sau combinată. Într-o incintă de tratament de microunde (8), fluidul este trecut printr-o zonă în care se află un material puternic absorbant de microunde (9): conductor spongiOS sau amestec dielectric-conductor cu structură spongiOSă. Absorbția de microunde în materialul cu pierderi dielectrice determină încălzirea lui, și prin trecerea fluidului prin acest material se realizează o încălzire indirectă. Prin modificarea proprietăților dielectrice ale fluidului, datorită încălzirii lui, poate să apară și o absorbție a micro-undelor direct în fluidul procesat. În acest mod, se realizează o încălzire combinată.

Revendicări: 12

Figuri: 2

(11) 116515 B1

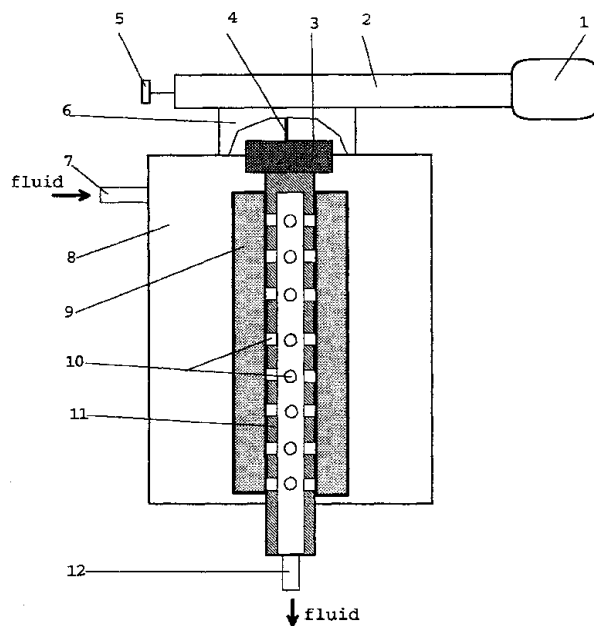


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.01.2001 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116451 B1	A 01 C 1/06	95-00453	01.03.95	Novartis AG, Basel, CH	53
116452 B	A 01 K 97/10	96-01128	31.05.96	Stancu Nicolae, Slatina, RO	53
116453 B1	A 01 N 25/04// B 01 F 3/08	96-01734	28.02.95	Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE	53
116454 B	A 61 K 9/06	98-00620	27.02.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF-Centru de Cercetări pentru Medicamente de Sinteză, Cluj-Napoca, RO	54
116455 B	A 61 K 9/06	98-00333	23.02.98	S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO	54
116456 B	A 61 K 9/08	97-01467	04.08.97	Marinescu Marin, București, RO	54
116457 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	54
116458 B	A 61 K 35/78	97-01411	28.07.97	Teodorescu Daniela, București, RO	55
116459 B1	A 61 K 39/00	94-00094	24.07.92	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, US	55
116460 B1	A 61 K 39/39	94-01349	09.08.94	Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București-Măgurele, București- Măgurele, RO	55
116461 B	B 01 D 27/00	96-00170	31.01.96	Șerban Viorela Maria, București, RO; Șerban Laura Elena, București, RO	55
116462 B1	B 01 D 45/16	98-00467	26.02.98	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	56
116463 B	B 21 B 27/03; B 21 B 1/16	95-02004	20.11.95	Mârzac George, Galați, RO	56
116464 B1	B 21 J 7/18; B 21 J 5/02	97-01574	20.08.97	S.C. Butal S.R.L., Buzău, RO	57
116465 B	B 23 Q 7/04	95-02005	20.11.95	Florea Andrei, Zalău, RO	57
116466 B	B 25 B 1/04; B 23 Q 3/06	95-00755	17.04.95	Luca Florin, Iași, RO; State Constantin, Iași, RO	58
116467 B	B 27 C 7/00	94-01651	13.10.94	Perju Costel, Roman, RO	58
116468 B	B 60 Q 1/44; F 21 S 8/10	98-01214	23.07.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO	59
116469 B1	B 61 D 19/02	99-00865	29.07.99	S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO	59
116470 B1	B 61 D 19/02	a 2000 00170	16.02.2000	S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO	60
116471 B	B 62 K 5/02; B 62 M 11/14	94-00349	07.03.94	Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO	60
116472 B1	B 65 D 17/34	98-00713	09.09.96	Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT	61
116473 B1	B 65 D 88/18	92-01269	01.10.92	Norsk Hydro AS, Oslo, NO	61
116474 B1	C 03 C 4/02; C 03 C 4/08; C 03 C 3/087	96-02164	14.03.96	Saint-Gobain Vitrage, Courbevoie, FR	62

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116475 B	C 04 B 35/65; C 04 B 35/66; C 04 B 41/91; C 04 B 41/87	97-02125	19.06.96	Glaverbel, Bruxelles, BE	62
116476 B	C 07 C 15/60	96-01385	08.07.96	Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO	62
116477 B	C 08 F 222/08; C 08 F 226/10	96-01060	23.05.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	62
116478 B	C 08 G 63/685	96-01004	16.05.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
116479 B	C 08 L 33/04; C 08 L 31/04; C 08 F 265/04; C 08 F 265/06; C 08 F 263/04	97-00704	04.10.95	The B.F. Goodrich Company, Akron, US	63
116480 B	C 09 C 1/22	95-00690	10.04.95	S.C. Pigmenți S.A., Oradea, RO	63
116481 B	C 09 J 133/00	97-01186	25.06.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
116482 B	C 09 J 133/00	97-01256	07.07.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	64
116483 B1	C 11 D 1/83	98-00476	26.02.98	ICERP S.A., Ploiești, RO	64
116484 B	C 11 D 3/02; C 11 D 3/065	96-01498	23.07.96	S.C. Faldo Karma Impex S.R.L., Hunedoara, RO	64
116485 B	C 11 D 9/00	97-01673	03.09.97	Popescu Dorin, Timișoara, RO	64
116486 B1	C 12 N 1/20	96-00125	23.01.96	Miu Ion, Iași, RO; Iosif Dan, Târgu Mureș, RO	65
116487 B1	C 12 P 19/54	96-00124	23.01.96	S.C. Centrul de Cercetări pentru Antibiotice S.A., Iași, RO	65
116488 B	C 14 C 3/06	96-02222	25.11.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	65
116489 B1	C 22 B 3/00	97-02121	14.11.97	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare - IMNR S.A., București, RO	65
116490 B	E 01 F 15/14	98-01723	21.12.98	Pârvu Gheorghe, Constanța, RO	66
116491 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de inventie, revendicările și figurile	66
116492 B	F 01 N 1/00	92-200443	02.04.92	S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Brașov, RO	67
116493 B	F 01 N 1/00	92-200444	02.04.92	S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Brașov, RO	67
116494 B	F 02 B 71/04; F 04 B 17/00	92-01503	02.12.92	Nemeș Ion, București, RO	67
116495 B	F 16 B 39/02	96-00557	15.03.96	Grigoroaia Cantemir Virgil, Pașcani, RO; Anghel Ionuț, Bacău, RO	68
116496 B	F 16 J 15/02	96-01217	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	68
116497 B	F 16 J 15/08	96-01215	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	69

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116498 B1	F 16 J 15/32	98-00239	12.02.98	INOE 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO	69
116499 B1	F 25 J 1/00	99-01106	18.10.99	S.C. Sigma Gaz S.A., Buzău, RO	70
116500 B1	F 41 C 23/18	98-01399	16.09.98	Benelli Armi S.P.A., Urbino, IT	70
116501 B	G 01 F 1/42	94-00307	01.03.94	Popescu Petru, Brașov, RO	70
116502 B	G 01 K 7/02	95-00219	09.02.95	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	71
116503 B	G 01 L 1/00; G 01 L 3/00	94-00724	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	71
116504 B	G 01 N 3/52; G 01 N 3/48	98-00817	02.04.98	Savu C. Ion, Piatra Neamț, RO; Dascălu Mircea, Piatra Neamț, RO	72
116505 B1	G 01 N 27/30; A 61 B 5/05	98-00309	23.02.98	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	72
116506 B1	G 01 R 29/08	97-02173	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	73
116507 B	G 01 R 31/34; G 01 R 31/06	97-01460	04.08.97	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	73
116508 B	G 02 B 21/22	96-02307	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO	74
116509 B	G 05 B 19/02; G 06 F 19/00	99-00523	06.05.99	Groza Mihai Dan, Oradea, RO	74
116510 B1	G 06 F 12/14	99-00065	19.01.99	Vuza Dan Tudor, București, RO; Vlădescu Marian, București, RO	75
116511 B1	H 01 J 61/02; H 01 J 61/16	97-02123	17.11.97	Luxten Lighting S.A.-Arad -Sucursala București, București, RO	75
116512 B1	H 01 S 3/042	94-01909	29.11.94	Institutul de Optoelectronică S.A., București-Măgurele, RO	76
116513 B1	H 02 K 21/02	92-01024	23.07.92	Stanciu Mircea, București, RO	77
116514 B1	H 05 B 6/74	97-02174	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	77
116515 B1	H 05 B 6/80	97-02172	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	78

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.01.2001 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116513 B1	H 02 K 21/02	92-01024	23.07.92	Stanciu Mircea, București, RO	77
116473 B1	B 65 D 88/18	92-01269	01.10.92	Norsk Hydro AS, Oslo, NO	61
116494 B	F 02 B 71/04; F 04 B 17/00	92-01503	02.12.92	Nemeș Ion, București, RO	67
116459 B1	A 61 K 39/00	94-00094	24.07.92	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, US	55
116501 B	G 01 F 1/42	94-00307	01.03.94	Popescu Petru, Brașov, RO	70
116471 B	B 62 K 5/02; B 62 M 11/14	94-00349	07.03.94	Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO	60
116503 B	G 01 L 1/00; G 01 L 3/00	94-00724	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	71
116460 B1	A 61 K 39/39	94-01349	09.08.94	Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București-Măgurele, București- Măgurele, RO	55
116467 B	B 27 C 7/00	94-01651	13.10.94	Perju Costel, Roman, RO	58
116512 B1	H 01 S 3/042	94-01909	29.11.94	Institutul de Optoelectronică S.A., București-Măgurele, RO	76
116502 B	G 01 K 7/02	95-00219	09.02.95	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice Sa, București, RO	71
116451 B1	A 01 C 1/06	95-00453	01.03.95	Novartis AG, Basel, CH	53
116480 B	C 09 C 1/22	95-00690	10.04.95	S.C. Pigmenți S.A., Oradea, RO	63
116466 B	B 25 B 1/04; B 23 Q 3/06	95-00755	17.04.95	Luca Florin, Iași, RO; State Constantin, Iași, RO	58
116463 B	B 21 B 27/03; B 21 B 1/16	95-02004	20.11.95	Mârzac George, Galați, RO	56
116465 B	B 23 Q 7/04	95-02005	20.11.95	Florea Andrei, Zalău, RO	57
116487 B1	C 12 P 19/54	96-00124	23.01.96	S.C. Centrul de Cercetări pentru Antibiotice S.A., Iași, RO	65
116486 B1	C 12 N 1/20	96-00125	23.01.96	Miu Ion, Iași, RO; Iosif Dan, Târgu Mureș, RO	65
116461 B	B 01 D 27/00	96-00170	31.01.96	Șerban Viorela Maria, București, RO; Șerban Laura Elena, București, RO	55
116495 B	F 16 B 39/02	96-00557	15.03.96	Grigoroaia Cantemir Virgil, Pașcani, RO; Anghel Ionuț, Bacău, RO	68
116478 B	C 08 G 63/685	96-01004	16.05.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
116477 B	C 08 F 222/08; C 08 F 226/10	96-01060	23.05.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	62
116452 B	A 01 K 97/10	96-01128	31.05.96	Stancu Nicolae, Slatina, RO	53

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116497 B	F 16 J 15/08	96-01215	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	69
116496 B	F 16 J 15/02	96-01217	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	68
116476 B	C 07 C 15/60	96-01385	08.07.96	Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO	62
116484 B	C 11 D 3/02; C 11 D 3/065	96-01498	23.07.96	S.C. Faldo Karma Impex S.R.L., Hunedoara, RO	64
116453 B1	A 01 N 25/04// B 01 F 3/08	96-01734	28.02.95	Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE	53
116474 B1	C 03 C 4/02; C 03 C 4/08; C 03 C 3/087	96-02164	14.03.96	Saint-Gobain Vitrage, Courbevoie, FR	62
116488 B	C 14 C 3/06	96-02222	25.11.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	65
116508 B	G 02 B 21/22	96-02307	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO	74
116479 B	C 08 L 33/04; C 08 L 31/04; C 08 F 265/04; C 08 F 265/06; C 08 F 263/04	97-00704	04.10.95	The B.F. Goodrich Company, Akron, US	63
116481 B	C 09 J 133/00	97-01186	25.06.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
116482 B	C 09 J 133/00	97-01256	07.07.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	64
116458 B	A 61 K 35/78	97-01411	28.07.97	Teodorescu Daniela, București, RO	55
116507 B	G 01 R 31/34; G 01 R 31/06	97-01460	04.08.97	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	73
116456 B	A 61 K 9/08	97-01467	04.08.97	Marinescu Marin, București, RO	54
116464 B1	B 21 J 7/18; B 21 J 5/02	97-01574	20.08.97	S.C. Butal S.R.L., Buzău, RO	57
116485 B	C 11 D 9/00	97-01673	03.09.97	Popescu Dorin, Timișoara, RO	64
116489 B1	C 22 B 3/00	97-02121	14.11.97	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare - IMNR S.A., București, RO	65
116511 B1	H 01 J 61/02; H 01 J 61/16	97-02123	17.11.97	Luxten Lighting S.A.-Arad -Sucursala București, București, RO	75
116475 B	C 04 B 35/65; C 04 B 35/66; C 04 B 41/91; C 04 B 41/87	97-02125	19.06.96	Glaverbel, Bruxelles, BE	62
116515 B1	H 05 B 6/80	97-02172	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	78
116506 B1	G 01 R 29/08	97-02173	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	73

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116514 B1	H 05 B 6/74	97-02174	25.11.97	Institutul de Tehnologie Izotopică și Moleculară, Cluj-Napoca, RO	77
116498 B1	F 16 J 15/32	98-00239	12.02.98	INOE 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO	69
116505 B1	G 01 N 27/30; A 61 B 5/05	98-00309	23.02.98	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	72
116455 B	A 61 K 9/06	98-00333	23.02.98	S.C. "Hyperion" S.A., Iași, RO	54
116462 B1	B 01 D 45/16	98-00467	26.02.98	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	56
116483 B1	C 11 D 1/83	98-00476	26.02.98	ICERP S.A., Ploiești, RO	64
116454 B	A 61 K 9/06	98-00620	27.02.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF-Centru de Cercetări pentru Medicamente de Sinteză, Cluj-Napoca, RO	54
116472 B1	B 65 D 17/34	98-00713	09.09.96	Mongarli Cesare, Alpignano (Torino), IT	61
116504 B	G 01 N 3/52; G 01 N 3/48	98-00817	02.04.98	Savu C. Ion, Piatra Neamț, RO; Dascălu Mircea, Piatra Neamț, RO	72
116468 B	B 60 Q 1/44; F 21 S 8/10	98-01214	23.07.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO	59
116500 B1	F 41 C 23/18	98-01399	16.09.98	Benelli Armi S.P.A., Urbino, IT	70
116490 B	E 01 F 15/14	98-01723	21.12.98	Pârnu Gheorghe, Constanța, RO	66
116510 B1	G 06 F 12/14	99-00065	19.01.99	Vuza Dan Tudor, București, RO; Vlădescu Marian, București, RO	75
116509 B	G 05 B 19/02; G 06 F 19/00	99-00523	06.05.99	Groza Mihai Dan, Oradea, RO	74
116469 B1	B 61 D 19/02	99-00865	29.07.99	S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO	59
116499 B1	F 25 J 1/00	99-01106	18.10.99	S.C. Sigma Gaz S.A., Buzău, RO	70
116492 B	F 01 N 1/00	92-200443	02.04.92	S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Brașov, RO	67
116493 B	F 01 N 1/00	92-200444	02.04.92	S.C. Romsilence Proiect S.R.L., Brașov, RO	67
116470 B1	B 61 D 19/02	a 2000 00170	16.02.2000	S.C. Astra Vagoane Călători S.A., Arad, RO	60
116457 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	54
116491 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	66

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

Legea nr. 64/1991

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

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

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

(11) 112213 B1 (51) **F 16 K 11/02**; (21) 95-02063 (22) 28.11.95 (42) 30.06.97// 6/97 (56) RO 106601 (71) *Mureșan Mircea, Zalău, RO*; (73) *Mureșan Mircea, Zalău, RO*; (72) *Mureșan Mircea, Zalău, RO*; (54) **BATERIE DE ROBINETE PENTRU UZ MENAJER**

(57) Invenția se referă la o baterie de robinete pentru uz menajer, utilizată pentru dozarea apei reci și apei calde, precum și pentru reglarea debitului și pentru distribuția apei în instalațiile de uz menajer. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, este de a realiza o baterie de robinete, la care dozarea amestecului și distribuția acestuia se obțin fiecare printr-o singură manevră a organului obturator. Bateria conform invenției prezintă o construcție simplă și o fiabilitate ridicată și este alcătuită dintr-un robinet de amestec (**A**) și un robinet (**B**), unite prin intermediul unui racord central (**5**), robinetul de amestec (**A**) incluzând un corp cilindric (**1**) și un cep tronconic amestecător (**2**), iar robinetul distribuitor (**B**) include o carcasă cilindrică (**9**) și un cep tronconic, distribuitor (**10**).

Revendicări: 4

Figuri: 9

(11) 112213 B1

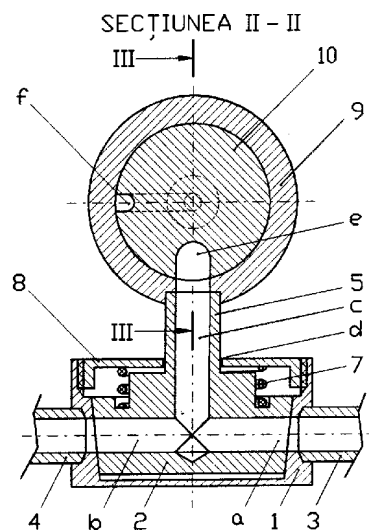


Fig. 3

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
112213 B1	F 16 K 11/02	95-02063	28.11.95	Mureșan Mircea, Zalău, RO	89

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

Hotărârea O.S.I.M. nr. 4/2447/31.12.1998, prin care s-a acordat brevetul de invenție **RO 114092**, a fost atacată cu cerere de revocare de către S.C. CORD S.A. Buzău.

Cererea de revocare a fost admisă în parte prin Hotărârea nr. 127 din 08.02.2000, pronunțată de Comisia de examinare a O.S.I.M.

Descrierea de invenție, revendicările și desenele, așa cum au fost modificate în urma cererii de revocare, sunt publice de la data de 28.02.2001.

Rezumatul este publicat mai jos.

(11) 114092 B1 (51) **B 21 F 15/04**; (21) 97-02410 (22) 22.12.1997 (42) 28.02.2001 // 2 / 2001; FR 2433989 (71) *Bogdan Eugen, Buzău, RO ; Răpeanu Tudor, Buzău, RO*; (73) *Bogdan Eugen, Buzău, RO; Răpeanu Tudor, Buzău, RO*; (72) *Bogdan Eugen, Buzău, RO; Răpeanu Tudor, Buzău, RO*; (74) *Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău*
(54) SISTEM DE DERULARE FIRE DE SÂRMĂ

(57) Invenția se referă la un sistem de derulare a firelor de sârmă, în vederea poziționării lor, prin răsucire, pentru realizarea unei configurații de cord metalic. Sistemul de derulare a firelor de sârmă, conform invenției, este alcătuit dintr-un tub orizontal (3), antrenat în mișcare de rotație de un motor electric (1) și cuplat cu un arbore de antrenare (5), care pune în mișcare un bloc de recepție (R), firele de sârmă de pe o bobină exterioară (7) și de pe o bobină anterioară (14) fiind derulate, permanent, pe poziții diametral opuse, iar firele de sârmă de pe o bobină intermediară (15) și de pe o bobină posterioară (16) fiind derulate pe poziții paralele.

Revendicări: 1

Figuri: 4

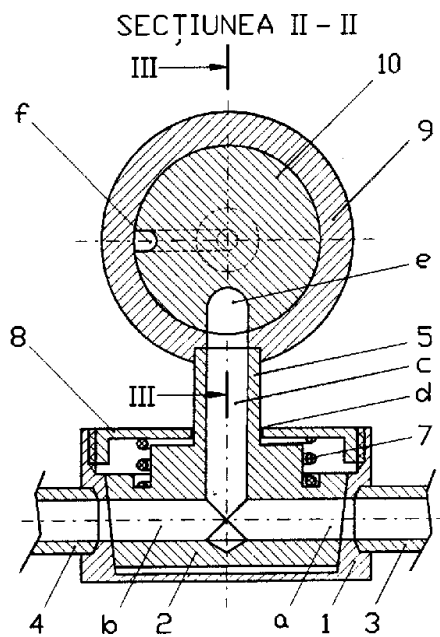


Fig. 1

**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*
101063	F 41 J 1/12	00135154	14.09.1988	CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE PENTRU CONSTRUCȚII DE MAȘINI, BUCUREȘTI, RO	-
101304	B 66 F 11/04	133260	28.04.1988	ÎNȚEPRINDEREA MECANICĂ, TIMIȘOARA, RO	-
101420	C 08 J 5/22; C 08 L 81/06; B 01 D 39/00	00133636	25.05.1988	ÎNȚEPRINDEREA DE FIBRE ARTIFICIALE "VISCOFIL", BUCUREȘTI, RO	-
101792	E 21 C 47/04	134096	20.06.1988	COMBINATUL MINIER BANAT, ANINA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, RO	-
102263	E 21 C 41/04	131385	28.12.1987	ÎNȚEPRINDEREA MINIERĂ, ANINOASA, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	-
103046	B 25 B 21/00	138563	06.03.1989	COMBINATUL MINIER BANAT, ANINA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, RO	-
103322	H 02 H 7/08	00138593	03.09.1989	ÎNȚEPRINDEREA DE MAȘINI AGRICOLE ȘI MAȘINI UNELTE-SPECIALE, IAȘI, RO	-
103323	H 02 H 7/08	00138637	11.03.1989	ÎNȚEPRINDEREA DE MAȘINI AGRICOLE ȘI MAȘINI UNELTE-SPECIALE, IAȘI, RO	-
104452	B 21 C 47/12	142887	04.12.1989	ÎNȚEPRINDEREA DE CONDUCTORI ELECTRICI EMAILAȚI, ZALĂU, RO	-
104466	G 05 B 11/30; G 01 C 19/00	142628	21.11.1989	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	-
104769	A 61 M 21/00	00139268	14.04.1989	SPITALUL CLINIC NR.1, CRAIOVA, RO	-
105091	C 07 C 121/82; C 07 C 109/16	143328	18.12.1989	ÎNȚEPRINDEREA CHIMICĂ "CARBOSIN", COPȘA MICĂ, RO	-
105301	E 21 D 23/04	130396	11.11.1987	COMBINATUL MINIER BANAT, ANINA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, RO	-
105406	E 21 D 23/04	131647	06.01.1988	COMBINATUL MINIER BANAT, ANINA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, RO	-
105414	E 04 H 12/26; B 66 B 11/02	134546	18.07.1988	INSTITUTUL DE CERCETĂRI, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINIERE PENTRU HUILĂ, PETROȘANI, RO	-
105470	D 06 M 15/41; D 06 N 7/06	135663	28.10.1988	ÎNȚEPRINDEREA DE MATERIALE IZOLATOARE, VASLUI, RO	-

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
105475	B 21 J 15/28	00137077	28.12.1988	ÎNTREPRINDEREA DE APARATE ELECTRICE DE MĂSURAT, TIMIȘOARA, RO	-
113125 C1	B 24 B 5/06	97-02161	25.11.1997	S.C. RECO-PLANET 94 S.R.L., TUNARI, RO	4/98
113164 C1	D 03 D 15/00; D 06 B 21/00	97-00790	23.04.1997	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, BUCUREȘTI, RO	4/98
113576 C	D 07 B 7/12; D 01 H 13/30	95-01929	06.11.1995	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	8/98
113657 C1	C 10 B 55/00	97-01659	01.09.1997	S.C. "INCERP CERCETARE" S.A., PLOIEȘTI, RO	9/98
114528 C1	A 01 D 45/02	95-01515	28.09.1994	CARL GERINGHOFF GMBH & CO.KG, AHLEN, DE	6/99
114585 C1	B 65 B 25/06; B 65 B 39/06; B 65 B 9/15; B 65 B 31/04; B 65 D 81/34; B 65 D 33/02	148379	10.03.1990	PI-PATENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (GMBH) ENTWICKLUNG UND VERWERTUNG, WETTENBERG - KROFDORF - GLEIBERG, DE	6/99
114601 C1	C 09 J 123/28; C 09 J 129/04; C 09 J 161/10	94-01286	15.01.1993	LORD CORPORATION, ERIE, PENNSYLVANIA, US	6/99
114676 C1	F 23 H 11/00; F 23 G 5/00	148180	06.08.1991	TESET AG., WAIMES, BE	6/99
114687 C	G 01 N 33/44	96-01141	04.06.1996	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	6/99
114739 C1	A 61 K 9/48	93-00534	18.10.1991	CORTECS LIMITED, ISLEWORTH, GB	7/99
114794 C	C 08 B 15/04; C 08 B 11/02	96-01287	24.06.1996	ACADEMIA ROMÂNĂ-INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	7/99
114867 C1	A 61 K 35/10; A 61 K 7/00; C 07 G 17/00	92-01429	04.03.1992	TORF ESTABLISHMENT, VADUZ, LI	8/99
114870 C1	A 61 K 39/00; A 61 K 39/02	94-01132	02.11.1993	ORAVAX, INC., CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, US	8/99
114900 C	C 08 L 95/00	95-02097	30.11.1995	AGIP PETROLI S.P.A., ROMA, IT	8/99
114906 C1	C 12 N 7/00; C 12 N 7/04	94-01924	26.05.1993	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US	8/99
114913 C	D 07 B 7/12; D 01 H 13/30	95-01518	25.08.1995	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	8/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
114936 C1	A 01 N 35/02	95-01983	16.05.1994	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, LEVERKUSEN, DE	9/99
114965 C	C 07 D 501/48; A 61 K 31/545	94-00637	15.04.1994	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG., BASLE, CH	9/99
114970 C1	C 09 K 3/14; F 16 D 11/00	92-01348	26.10.1992	RUTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT, ESSEN, DE	9/99
114978 C1	C 12 N 15/11; C 12 Q 1/68	93-00376	20.09.1991	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, PARIS, FR	9/99
114979 C1	C 12 N 15/53; C 12 N 5/10; C 12 N 9/02	93-01143	24.02.1992	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB	9/99
114980 C1	C 12 P 21/08; C 12 N 15/13; A 61 K 39/395	148283	21.12.1990	ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, RARITAN, NEW JERSEY, US	9/99
114987 C1	D 01 D 1/09; B 29 C 47/92; D 01 F 2/00; C 08 J 5/18; C 08 L 1:02	96-00715	26.06.1995	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, LENZING, AT	9/99
114988 C1	D 02 G 1/18	95-00833	02.11.1993	J. & P. COATS, LIMITED, GLASGOW, GB	9/99
114996 C1	F 16 H 61/02; F 16 D 43/12	95-01482	17.02.1994	ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V., AL ROTTERDAM, NL	9/99
115030 C1	B 24 B 21/12	95-00620	30.09.1993	WESTERN ATLAS INC., WAYNESBORO, PENNSYLVANIA, US	10/99
115178 C	C 13 K 1/06	95-01877	27.10.1995	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	11/99
115200 C1	G 01 L 3/14	95-01853	25.10.1995	TUDOR IOAN, BUCUREȘTI, RO	11/99
115235 C	B 23 D 55/08; B 23 D 55/06; B 27 B 15/02; B 23 Q 11/04	98-01355	03.09.1998	BALDOVIN ADRIAN, BUCUREȘTI, RO	12/99
115337 C1	B 22 D 11/06	95-02088	30.11.1995	USINOR, PUTEAUX, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, DUISBURG, DE	1/2000
115361 C1	C 10 G 35/095	95-01864	19.04.1994	MOBIL OIL CORPORATION, FAIRFAX, VIRGINIA, US	1/2000
115470 C	G 01 J 1/48	96-00394	23.02.1996	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	3/3000
115483 C1	A 01 H 5/02	94-01073	21.06.1994	VARGA VASILE, BECLEAN PE SOMEȘ, RO	3/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115547 C	D 04 G 5/00; A 47 C 31/02	96-00447	05.03.1996	JOHNSON CONTROLS-ROTH, STRASBOURG, FR	3/2000
115581 C1	H 02 H 7/00	99-00493	29.04.1999	S.C. ELECTRICA S.A., SUCURSALA DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE TÂRGU JIU, TÂRGU JIU, RO	4/2000
115606 C	B 22 D 17/22	97-01437	31.07.1997	IRG-AG CORPORATION, GEORGETOWN, GB	4/2000
115647 C1	C 08 L 95/00	95-01386	24.01.1994	"SCREG", SAINT QUENTIN EN YVELINES, FR	4/2000
115650 C1	C 12 N 15/82; C 12 N 15/54; C 12 N 15/11; C 12 N 1/21; A 01 H 5/00; C 12 P 19/12; A 23 L 3/3562; A 01 N 3/00	95-02295	30.06.1994	MOGEN INTERNATIONAL NV, LEIDEN, NL	4/2000
115766 C	G 10 G 1/02; A 47 B 19/00	98-00057	14.01.1998	BUNU ION, CRAIOVA, RO	5/2000
91800	C 09 D 3/64	00118094	22.03.1985	COMBINATUL DE OȚELURI SPECIALE, TÂRGOVIȘTE, RO	-
98549	B 21 D 53/48	128167	11.05.1987	ÎNȚEPRINDEREA "11 IUNIE", GALAȚI, RO	-
98867	E 04 B 1/60	00131159	21.12.1987	TRUSTUL ANTREPRIZĂ GENERALĂ CONSTRUCȚII-MONTAJ TIMIȘ, TIMIȘOARA, RO	-
98988	G 01 C 9/12	00130451	16.11.1987	TRUSTUL ANTREPRIZĂ GENERALĂ CONSTRUCȚII-MONTAJ TIMIȘ, TIMIȘOARA, RO	-

*) 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) 2.088T B (51) **A 61 K 9/22**; A 61 K 31/135; (21) 98-20035 (22) 02.10.86 (23) 30.01.2001 (24) 12.06.98 (30) 11.10.85 SE 8504721; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0220143 B1 - SE (56) EP-A-0013263; 0061217; 0123470; 0148811 (71) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE*; (73) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE*; (72) *Jonsson Ulf Erik, Molndal, SE*; *Sandberg John Anders, Molndal, SE*; *Sjogren John Albert, Molnlycke, SE*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **PREPARAT FARMACEUTIC CU ELIBERARE CONTROLATĂ A METOPROLOLULUI**

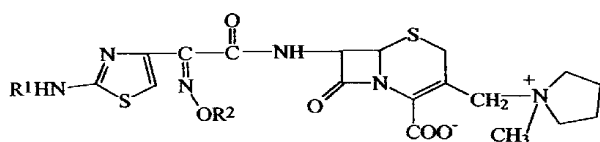
(57) Invenția se referă la un preparat farmaceutic cu eliberare controlată a metoprololului, destinat tratamentului bolilor cardiovasculare. Preparatul conform invenției cuprinde o pluralitate de perle, care conțin ca principal component solubil cel puțin 95% g/g sare de metoprolol, cu o solubilitate sub 600 mg/ml în apă, la o temperatură de 25°C, fiecare din respectivele perle fiind acoperită cu o membrană polimerică care conține derivați de celuloză fără grupări protolizabile, principala parte a medicamentului fiind eliberată la o viteză de 3...7% g/g h.

Revendicări: 16

Figuri: 3

(11) 2.089T B (51) **A 61 K 31/545**; C 07 D 501/46; (21) 98-20265 (22) 04.03.82 (23) 30.01.2001 (24) 04.11.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 4,406,899 - US (56) US 4168309; 4278671; 4278671; DE 2805655; GB 1399086 (71) *Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US*; (73) *Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US*; (72) *Shimpei Aburaki, Setagaya-Ku, Tokio, JP*; *Hajime Kamachi, Urayasu-Shi, Chiba, JP*; *Yukio Narita, Konan-Ku, Yokohama, JP*; *Jun Okumura, Midori-Ku, Yokohama, JP*; *Takayuki Naito, Tama-Ku, Kawasaki, JP*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **CEFALOSPORINE ȘI COMPOZIȚIE ANTIBACTERIANĂ CARE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la cefalosporine și la o compoziție antibacteriană, care le conține, fiind agenți antibacterieni puternici. Cefalosporinele conform invenției au formula generală (I):

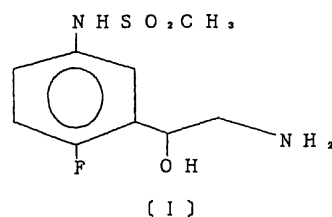


Compoziția antibacteriană conține cefalosporină conform invenției și un purtător farmaceutic inert.

Revendicări: 9

(11) 2.090T B (51) **C 07 C 311/08**// A 61 K 31/18; (21) 98-20417 (22) 06.02.91 (23) 30.01.2001 (24) 20.11.98 (30) 07.02.90 JP 2/27675; 25.05.90 JP 2/136360; 16.10.90 JP 2/278041; (41) 26.02.99// 2/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 2099486 - JP (56) EP-A-0338793; 164865; GB 1108577 (71) *Nippon Shinyaku Co. Ltd., Kyoto-Shi, Kyoto, JP*; (73) *Nippon Shinyaku Co. Ltd., Kyoto-Shi, Kyoto, JP*; (72) *Akira Morino, Kyoto-Shi, Kyoto, JP*; *Iwao Morita, Tsuzuki-Gun, Kyoto, JP*; *Shin-Ichi Tada, Omihachiman-Shi, Shiga, JP*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAT DE SULFONANILIDĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎL CONȚINE**

(57) Invenția se referă la un derivat de sulfonanilidă și la compoziția farmaceutică care îl conține, destinată tratamentului incontinenței urinare. Derivatul conform invenției are formula generală (I):

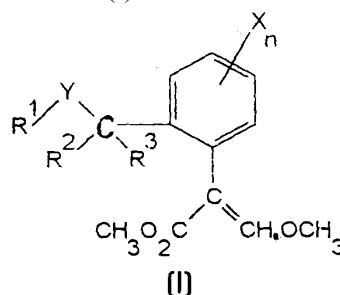


și poate fi în formă de izomeri optic activi sau de săruri acceptabile farmaceutic. Compoziția farmaceutică cuprinde, ca ingredient activ, una din formele derivatului de sulfonanilidă, conform invenției.

Revendicări: 2

(11) 2.091T B (51) **C 07 D 213/90**; C 07 D 239/34// A 01 N 37/10; A 01 N 43/40; A 01 N 43/48// C 07 C 67/31; C 07 C 67/317; C 07 C 209/44; (21) 98-20046 (22) 14.01.88 (23) 30.01.2001 (24) 17.06.98 (30) 09.02.87 GB 8702845; 05.05.87 GB 8710594; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0278595 B1 - GB (56) EP-A-0226917 (71) *Zeneca Limited, Londra, GB*; (73) *Zeneca Limited, Londra, GB*; (72) *Clough John Martin, Marlow Buckinghamshire, GB*; *Godfrey Christopher Richard Ayles, Bracknell Berkshire, GB*; *de Fraine Paul John, Wokingham Berkshire, GB*; *Hutchings Michael Gordon, Prestwich Manchester, GB*; *Anthony Vivienne Margaret, Maidenhead Berkshire, GB*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **FUNGICIDE**

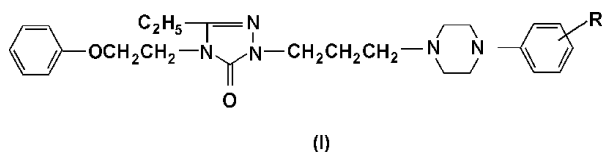
(57) Invenția se referă la fungicide, care sunt în formă de derivați ai acidului propenoic, destinate în special combaterii infecțiilor fungice la plante. Fungicidele conform invenției au formula (I):



Revendicări: 6

(11) 2.092T B (51) **C 07 D 249/00**// A 61 K 31/41// C 07 D 249/12; (21) 98-20267 (22) 16.03.81 (23) 30.01.2001 (24) 04.11.98 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 4.338.317 - US (56) US 3381009; 3857845 (71) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US; (73) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US; (72) Temple Davis L. Jr., Evansville, Indiana, US; Lobeck Walter G. Jr., Evansville, Indiana, US; (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE FENOXIETIL-1,2,4-TRIAZOL-3-ONĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la derivați de fenoxietil- 1, 2, 4-triazol-3-onă și la compoziția farmaceutică care îi conține, folosită la tratarea depresiei. Derivații de fenoxietil-1,2,4-triazol-3-onă conform invenției au formula generală (I):

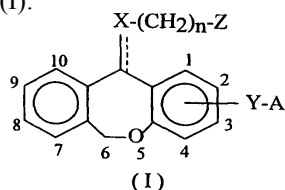


în care R este halogen și cuprind și sărurile de adăiere acidă ale acestora, acceptabile din punct de vedere farmaceutic. Compoziția farmaceutică, conform invenției, cuprinde, ca ingredient activ, o cantitate eficientă ca antidepresiv dintr-unul din derivații de fenoxietil-1,2,4-triazol-3-onă și un purtător acceptabil din punct de vedere farmaceutic.

Revendicări: 6

(11) 2.093T B (51) **C 07 D 313/12**; C 07 D 405/06; C 07 D 405/12// A 61 K 31/335; (21) 98-20352 (22) 03.03.87 (23) 30.01.2001 (24) 19.11.98 (30) 03.03.86 JP 45676/86; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0235796 B2 - GB (56) EP-A-0214779; 0038564; 0069810; 0130555; 0188802; GB-A-1003950; 1018995; US-A-3509176 (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP; (73) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP; (72) Oshima Etsuo, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Kumazawa Toshiaki, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Otaki Shizuo, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Obase Hiroyuki, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Ohmori Kenji, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Ishii Hidee, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Manabe Haruhiko, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Tamura Tadafumi, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; Shuto Katsuichi, Chiyoda-Ku, Tokio, JP; (74) Inventa - Agenție Universitară, București; (54) **DERIVAT DE DIBENZO [b,e]OXEPINĂ, AGENȚI ANTIALERGICI ȘI ANTIINFLAMATORI**

(57) Invenția se referă la derivatul de dibenzo [b,e] oxepină, destinat a fi folosit ca agent antialergic și antiinflamator. Derivatul de dibenzo[b,e]oxepină, conform invenției, are formula (I):

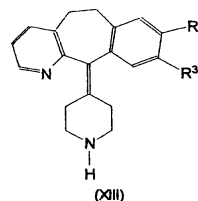


fiind incluse și sărurile acestuia acceptabile farmaceutic.

Revendicări: 7

(11) 2.094T B (51) **C 07 D 401/04**; C 07 D 221/16; C 07 D 213/81// A 61 K 31/435; (21) 98-20240 (22) 07.05.86 (23) 30.01.2001 (24) 12.10.98 (30) 13.05.85 US 733428; 12.03.86 US 838974; 12.03.86 US 839016; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0208855 B1 - GB (56) EP-A-0152897; CH-A-535769; FR-A-2247235; GB-A-1065191; US-A-3717647; 4282233 (71) Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US; (73) Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US; (72) Schumacher Doris Pickel, Florham Park, New Jersey, US; Villani Frank J., Fairfield, New Jersey, US; Wong Jesse Kwok-keung, Union, New Jersey, US; Murphy Bruce Lee, Glen Ridge, New Jersey, US; Clark Jon Edward, Highland Park, New Jersey, US; (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **PIPERIDILIDEN DIHIDRODIBENZO (a,d) CICLOHEPTENE, AZA DERIVAȚII ACESTORA ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la piperidilen dihidrodibenzo (a,d) cicloheptene, la aza derivații acestora și la compozițiile farmaceutice ce îi conțin, acești compuși prezentând proprietăți antialergice. Piperidilen dihidrodibenzo (a,d) cicloheptenele și aza derivații acestora au formula generală (XIII):

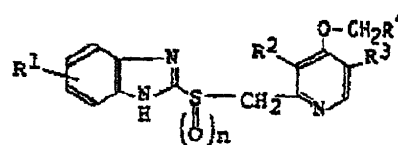


Compozițiile farmaceutice au în componență, ca ingredient activ, una din piperidilen dihidrodibenzo (a,d) cicloheptene sau unul din aza derivații acestora cu formula generală (XIII).

Revendicări: 3

(11) 2.095T B (51) **C 07 D 401/12**// A 61 K 31/44; (21) 98-20278 (22) 31.07.85 (23) 30.01.2001 (24) 05.11.98 (30) 16.08.84 JP 171069/84; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0174726 B1 - GB (56) EP-A-0005129; 0080602; BE-A-898880 (71) Takeda Chemical Industries Ltd, Osaka-Shi, Osaka, JP; (73) Takeda Chemical Industries Ltd, Osaka-Shi, Osaka, JP; (72) Nohara Akira, Nishikyo-Ku, Kyoto, JP; Maki Yoshitaka, Nishikyo-Ku, Kyoto, JP; (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE PIRIDINĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de piridină și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, având utilizare în profilaxia sau terapia ulcerelor digestive. Derivații de piridină, conform invenției, au formula (I):

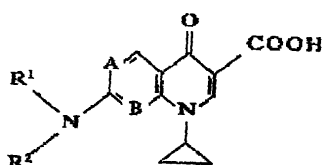


în structura căroră, R¹ este hidrogen, metoxi sau trifluorometil, R² și R³ sunt independent hidrogen sau metil, R⁴ este alchil C₁₋₄ fluorinat și n reprezintă 0 sau 1. Compoziția farmaceutică cuprinde, ca ingredient activ, o cantitate eficientă dintr-un derivat de piridină sau din sarea acestuia și un purtător acceptabil farmacologic, un excipient sau diluant al acestuia.

Revendicări: 9

(11) 2.096 B (51) **C 07 D 471/04**; C 07 D 215/56// A 61 K 31/44; A 61 K 31/445; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495; A 61 K 31/535; (21) 98-20177 (22) 21.08.81 (23) 30.01.2001 (24) 08.09.98 (30) 03.09.80 DE 3033157; (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 3166619 - DE (56) EP-A-0004279; 0014390; DE-A-2840910 (71) Bayer AG, Leverkusen 1 Bayerwerk, DE; (73) Bayer AG, Leverkusen 1 Bayerwerk, DE; (72) Grohe Klaus, Odenthal, DE; Zeller Hans Joachim, Velbert 15, DE; Metzger Karl Georg, Wuppertal 1, DE; (74) Rominvent S.A., București; (54) **ACIZI 7-AMINO-1- CICLO-PROPIL-4- OXO-1,4-DIHDRONAFTIRIDIN-3-CARBOXILICI ȘI MEDICAMENTE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la acizi 7-amino-1- ciclopropil-4-oxo-1,4-dihidronaftiridin-3-carboxilici și la medicamente care îi conțin, având un spectru larg de acțiune bacteriostatică și bactericidă. Acizii 7-amino- 1-ciclopropil-4-oxo-1,4-dihidronaftiridin-3-carboxilici au formula generală (I):

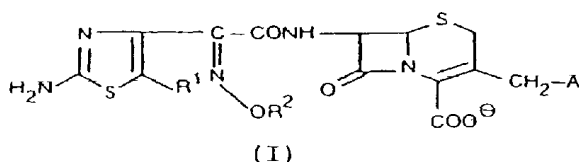


Medicamentele conțin acizi 7-amino-1-ciclopropil-4-oxo-1,4-dihidronaftiridin-3-carboxilici conform invenției.

Revendicări: 7

(11) 2.097T B (51) **C 07 D 501/46**// A 61 K 31/545; (21) 98-20288 (22) 07.05.82 (23) 30.01.2001 (24) 09.11.98 (30) 12.05.81 DE 3118732; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 3270360 - DE (56) EP-A-0034760; 0055466; 0060144; FR-A-2348218; 2385722; 2387234 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE; (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE; (72) Lattrell Rudolf, Königstein/Taunus, DE; Wleduwilt Manfred, Frankfurt am Main, DE; Durckheimer Walter, Hattersheim am Main, DE; Blumbach Jurgen, Frankfurt am Main, DE; Seeger Karl, Hofheim am Taunus, DE; (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **DERIVAȚI DE CEFALOSPORINĂ ȘI PREPARATE FARMACEUTICE ALE ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de cefalosporină și preparate farmaceutice, cu o foarte bună activitate antimicrobiană față de bacteriile gram-pozitive și gram-negative, și ca urmare, sunt utilizate pentru tratarea infecțiilor microbiene. Derivații de cefalosporină, conform invenției, au formula generală (I):

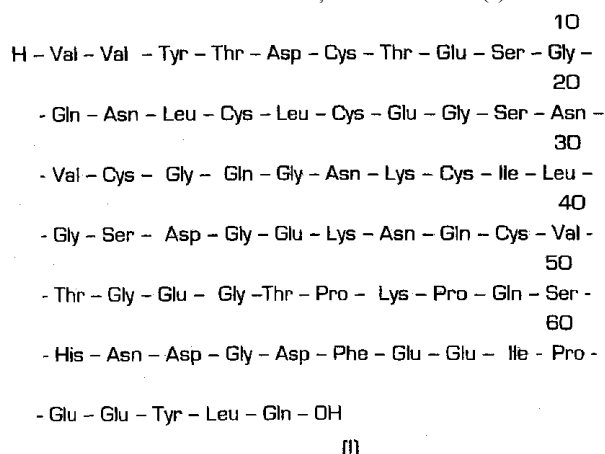


și cuprind și sărurile de adăuție de acizi, compatibile fiziologic, ale acestora. Preparatele farmaceutice, conform invenției, conțin derivați de cefalosporină cu formula generală (I).

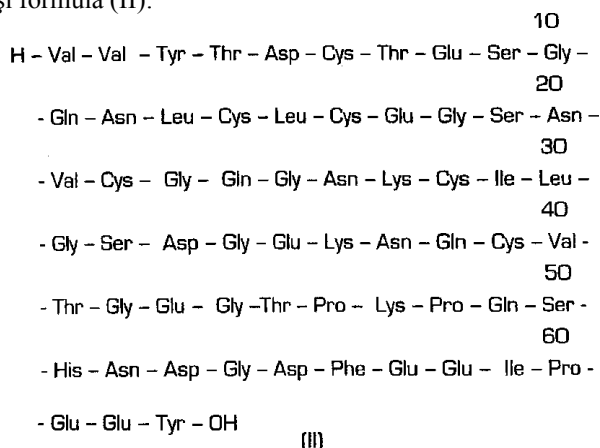
Revendicări: 14

(11) 2.098T B (51) **C 07 K 7/10**// A 61 K 37/02; C 12 Q 1/37; C 07 K 1/12; (21) 98-20350 (22) 20.11.84 (23) 30.01.2001 (24) 19.11.98 (30) 22.11.83 DE 3342139; (41) 29.01.99// 1/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) 3483085 - DE (56) CA 85:105932p; 100:81858u; 100:152937g (71) Novartis AG, Basel, CH; (73) Novartis AG, Basel, CH; (72) Seemuller Ursula, Munchen, DE; Dodt Johannes, Munchen, DE; Fritz Hanz, Hohenbrunn, DE; Fink Ernst, Westerstede-Gieselhorst, DE; (74) Inventa - Agenție Universitară, București; (54) **DESULFATOHIRUDINE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE LE CONȚIN**

(57) Invenția se referă la desulfatohirudine, care sunt polipeptide biologice active, derivate de la hirudină precum și la compoziții farmaceutice care le conțin, destinate în special, pentru inhibarea coagulării sângelui. Desulfatohirudinele conform invenției au formula (I):



(11) 2.098T B
și formula (II):



Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin cel puțin una dintre desulfatohirudinele cu formula (I) sau (II) sau sărurile acestora, compatibile farmacologic, împreună cu cel puțin un suport farmaceutic sau material auxiliar.

Revendicări: 3

(11) 2.099T B (51) **C 12 N 15/12**; C 12 N 9/72; C 12 N 5/00// A 61 K 38/46; (21) 98-20351 (22) 03.12.87 (23) 30.01.2001 (24) 19.11.98 (30) 05.12.86 GB 8629153; 20.01.87 GB 8701160; 23.04.87 GB 8709656; 06.07.87 GB 8715890; (41) 29.01.99// 1/99 (42) 28.02.2001// 2/2001 (87) EP 0277313 B1 - GB (56) EP-A-0155387; 0231883, WO-A-87/04722; (71) Novartis AG, Basel, CH; (73) Novartis AG, Basel, CH; (72) Rajput Bhanu, Basel, CH; Chaudhuri Bhabatosh, Basel, CH; Asselbergs Fredericus Alphonsus Maria, Riehen, CH; Meyhack Bernd, Magden, CH; Heim Jutta, Pratteln, CH; Van Oostrum Jan, Munchenstein, CH; Alkan Sefik, Riehen, CH; (74) Inventia - Agentie Universitară, București; (54) **ACTIVATORI HIBRIZI DE PLASMINOGEN, PRODUSE GENETICE CARE CODIFICĂ SAU EXPRIMĂ ACEȘTI ACTIVATORI, ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la activatori hibridi de plasminogen și produse genetice, care codifică sau exprimă acești activatori; activatori care sunt constituiți din domeniul kringler 2 al t-PA uman, domeniul catalitic al u-PA uman și o secvență de joncțiune care leagă domeniul kringler 2 al t-PA uman și domeniul catalitic al u-PA uman; domeniul finger al t-PA uman, domeniul kringler 2 al t-PA uman, domeniul catalitic al u-PA uman și o secvență de joncțiune care leagă domeniul kringler 2 al t-PA uman și domeniul catalitic al u-PA uman; domeniul finger al t-PA uman, domeniul factor de creștere al t-PA uman, domeniul kringler 2 al t-PA uman, domeniul catalitic al u-PA uman și o secvență de joncțiune care leagă domeniul kringler 2 al t-PA uman și domeniul catalitic al u-PA uman, cum sunt ADN-ul care codifică asemenea activatori hibridi de plasminogen, vectori hibridi conținând acest ADN, gazde transformate de către acești vectori hibridi, precum și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, destinată în special tratamentului trombozelor.

Revendicări: 13

Figuri: 27

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.088T B	A 61 K 9/22; A 61 K 31/135;	98-20035	02.10.86	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE;	103
2.089T B	A 61 K 31/545; C 07 D 501/46;	98-20265	04.03.82	Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US;	103
2.090T B	C 07 C 311/08// A 61 K 31/18;	98-20417	06.02.91	Nippon Shinyaku Co. Ltd., Kyoto-Shi, Kyoto, JP;	103
2.091T B	C 07 D 213/90; C 07 D 239/34// A 01 N 37/10; A 01 N 43/40; A 01 N 43/48// C 07 C 67/31; C 07 C 67/317; C 07 C 209/44;	98-20046	14.01.88	Zeneca Limited, Londra, GB;	103
2.092T B	C 07 D 249/00// A 61 K 31/41// C 07 D 249/12;	98-20267	16.03.81	Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US;	104
2.093T B	C 07 D 313/12; C 07 D 405/06; C 07 D 405/12// A 61 K 31/335;	98-20352	03.03.87	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP;	104
2.094T B	C 07 D 401/04; C 07 D 221/16; C 07 D 213/81// A 61 K 31/435;	98-20240	07.05.86	Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US;	104
2.095T B	C 07 D 401/12// A 61 K 31/44;	98-20278	31.07.85	Takeda Chemical Industries Ltd, Osaka-Shi, Osaka, JP;	104
2.096T B	C 07 D 47/04; C 07 D 215/56// A 61 K 31/44; A 61 K 31/445	98-20177	21.03.81	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP;	105
2.097T B	C 07 D 501/46// A 61 K 31/545;	98-20288	07.05.82	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;	105
2.098T B	C 07 K 7/10// A 61 K 37/02; C 12 Q 1/37; C 07 K 1/12;	98-20350	20.11.84	Novartis AG, Basel, CH;	105
2.099T B	C 12 N 15/12; C 12 N 9/72; C 12 N 5/00// A 61 K 38/46;	98-20351	03.12.87	Novartis AG, Basel, CH;	106

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.088T B	A 61 K 9/22; A 61 K 31/135;	98-20035	02.10.86	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE;	103
2.091T B	C 07 D 213/90; C 07 D 239/34// A 01 N 37/10; A 01 N 43/40; A 01 N 43/48// C 07 C 67/31; C 07 C 67/317; C 07 C 209/44;	98-20046	14.01.88	Zeneca Limited, Londra, GB;	103
2.096T B	C 07 D 47/04; C 07 D 215/56// A 61 K 31/44; A 61 K 31/445	98-20177	21.03.81	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP;	105
2.094T B	C 07 D 401/04; C 07 D 221/16; C 07 D 213/81// A 61 K 31/435;	98-20240	07.05.86	Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US;	104
2.089T B	A 61 K 31/545; C 07 D 501/46;	98-20265	04.03.82	Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US;	103
2.092T B	C 07 D 249/00// A 61 K 31/41// C 07 D 249/12;	98-20267	16.03.81	Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, US;	104
2.095T B	C 07 D 401/12// A 61 K 31/44;	98-20278	31.07.85	Takeda Chemical Industries Ltd, Osaka-Shi, Osaka, JP;	104
2.097T B	C 07 D 501/46// A 61 K 31/545;	98-20288	07.05.82	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;	105
2.098T B	C 07 K 7/10// A 61 K 37/02; C 12 Q 1/37; C 07 K 1/12;	98-20350	20.11.84	Novartis AG, Basel, CH;	105
2.099T B	C 12 N 15/12; C 12 N 9/72; C 12 N 5/00// A 61 K 38/46;	98-20351	03.12.87	Novartis AG, Basel, CH;	106
2.093T B	C 07 D 313/12; C 07 D 405/06; C 07 D 405/12// A 61 K 31/335;	98-20352	03.03.87	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokio, JP;	104
2.090T B	C 07 C 311/08// A 61 K 31/18;	98-20417	06.02.91	Nippon Shinyaku Co. Ltd., Kyoto-Shi, Kyoto, JP;	103

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

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

Nr. brevet	Nr. cerere	BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.062T	98-20262	10/2000	Zeneca Limited, Londra, GB
2.063T	98-20075	10/2000	Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB
2.064T	98-20036	10/2000	Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertalje, SE
2.065T	98-20244	10/2000	Gruppo Lepetit S.P.A., Lainate, IT
2.066T	98-20120	11/2000	Novartis AG, Basel, CH
2.067T	98-20139	11/2000	Sanofi, Paris, FR
2.068T	98-20279	11/2000	Takeda Chemical Industries, Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP
2.069T	98-20273	11/2000	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US
2.070T	98-20349	11/2000	Novartis AG, Basel, CH Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Düsseldorf-Holthausen, DE
2.071T	98-20315	12/2000	American Cyanamid Company, Madison, US
2.072T	98-20342	12/2000	Pierre Fabre Medicament, Boulogne, FR
2.073T	98-20170	12/2000	Astra Aktibolog, Sodertalje, SE
2.074T	98-20338	12/2000	Kureha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokio, JP
2.075T	98-20138	12/2000	F.Hoffmann-La Roche AG., Basel, CH
2.076T	98-20040	12/2000	Aktibolaget Hassle, Molndal, SE
2.077T	98-20026	12/2000	Sanofi-Synthelabo, Paris, FR
2.078T	98-20393	12/2000	Daiichi Seiyaku Co., Ltd Chuo-ku, Tokio, JP

**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			
Nr. Registru national	Denumirea completa a cabinetului/agentiei Adresa	Domenii	Statut juridic
92-001	S.C. RODALL S.R.L. (AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA) Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342; 3144339, 092652111 fax: 2105794	B,M,D,T	SRL
92-002	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, Sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927, e-mail: enpora@box.mailbox.ro	B,M,D,T	SRL
92-003	V & P PATENTS SRL Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342; 3144339, 092652111 fax: 2105794	B,M,D,T	SRL
92-004	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Bucuresti, 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
92-005	CENTRUL DE INVENTICA PROTECTA Bucuresti, Bdul Nicolae Balcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, tel: 6150200/296; 655 55 11; fax: 312 77 80	B.M,D,T	O.N.G.
92-006	S.C. ROMINVENT S.A Bucuresti, Str. Emil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541, fax: 2312550, 2312454	B,M,D,T	SA
92-007	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel:40-1-3200285, tel/fax: 40-1-3228325, e-mail: Mobil: 094 324510/ 094 339649	B,M,D,T	SRL
92-009	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucuresti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	B,M,D,T	SRL
92-010	CONSTANTIN GHITA OFFICE Timisoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timis tel/fax:135.976 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro mobil: 094/162461	B,M,D	P.F.
93-012	CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT Bucuresti, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 tel:3352938/ 092610634	B,M,D, T	P.F.
94-014	STANCIU ADELINA Sfantu Gheorghe Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9, Tel. 067 325 127	B.M.D.	PF
95-017	RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 , tel/fax:064/211847	B,M,D, T	P.F.
95-018	SC CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALA SRL Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	B,M,D,T	SRL

Nr. Registru national	Denumirea completa a cabinetului/agentiei Adresa	Domenii	Statut juridic
95-020	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Botosani, Str. Primaverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 tel/fax:031/580708	B,M,D	SRL
96-022	AGENTIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 tel/fax:40-57-255842 GSM:092458129 e-mail LABIRINT@ARAD.RO	B,M,D	P.F.
96-024	COSTIN -SNC-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Baia Mare. Str. Soimului nr. 5 cod 4800 Tel. 062-276426, Fax. 062-224. 814	B.M	SNC
96-025	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	SRL
97-027	NOWAPATENT SRL -Agentie de Proprietate Industriala Medias, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, tel/fax: 069833273, e-mail novapatent@birotec.ro	BMD	SRL
97-028	LAZAR ELENA Buzau, B-dul N. Balcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 GSM:093/328633	B,M,D,T	P.F.
97-029	APIA SRL Bucuresti, str. Romancierilor nr. 5, Bl.C14, Sc.B ap.41, sector 6, OP 23-CP11 Tel/fax:778.31.00	M	P.F
97-030	LOYAL PARTNERS LTD.-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Galati, Mazepa I, Str.Petru Rares nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200 Tel/fax 036 464847/092 74 42 41 e-mail: loyal@xnet. ro	B,M,D,T	SRL
98-032	STOIAN ION Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, telefon 033-728923	B.M.D	PF
98-034	BIROUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SI CONSULTANTA- PIDES Bucuresti, str. Valea Buzaului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, tel: 345 53 51	B,M,D,T	P.F.
98-036	INTEGRATOR CONSULTING S.R.L. Bucuresti, Str. Dunarii nr. 25, Bl. C1 Ap.5	B.M.D	SRL
98-038	AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL Bucuresti, B-dul Libertatii nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector4; CP 42-106, Tel. 336.02.06; 211.96.67; 321.58.79 Fax. 321.59.95	B.M.D	SRL
98-042	BARBU GHEORGHE MIRCEA Bucuresti, Str. Iancului nr. 21Bl. 106 Sc. B Ap. 73 sector 2 tel:6536608; e-mail: bmircea@mailbox.ro	B,M,D	P.F
98-048	ACTIVITATE INDEPENDENTA "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, tel. 066-219143, e-mail: Szente_Sandor@k.ro	B,M,D	P.F
99-046	INTEL PROTECT Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, tel 068 41 25 67, 068470819, fax 068477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	B,M,DT	SRL

Nr. Registru national	Denumirea completa a cabinetului/agentiei Adresa	Domenii	Statut juridic
99-050	P.F. VALCONS- AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA - INDUSTRIALA Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Campina, Jud. Prahova Cod 2150 Tel: (004) 044 371 390; 092 540 580, e-mail: pfvalcons@xnet.ro	B.M,D	P.F
99-054	ION RODICA-COCUTA Bucuresti, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod postal:71224 tel/fax:6795162 GSM:092/687982	B,M,D	P.F
	IVANESCU GABRIEL DAN Brasov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 tel:068/471650,092/248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	B,M,D	P.F.
	SPRANCEANU NICOLAE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisesti nr. 96, Bl.E2, sc.1, et.3, ap.8	B,M,D	P.F.
	Cabinet individual de avocatura - ANGHEL LUMINITA DOINA Bucuresti, B-dul 1 Decembrie 1918 nr.21,sc1, ap.2 sector 3 Tel: 093301706	B,M,D	PF
	BERCEANU MARIA AURELIA Bucuresti, Str. Cogilnic 25, sector 3 TEL: 620.45.68	B.M	PF.
	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Timisoara 1900, Str. Calimanesti 110, mobil: 094554887	B,M,D	PF.
	GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, Calea Dumbravii nr. 17, tel: 069211033 fax: 4003715	B,M,D	PF.
	S.C. COMETAM S.R.L. Bucuresti, cod: 77577, Str. Cetatea de Balta nr. 118, Bl. 9, Sc.A, Et. 2, Ap. 5, Sector 6	B, M,D,T	SRL
	APOSTOL SALOMIA Galati, Str. Regiment 11 Siret nr. 16, bl. E4, ap. 54, tel: 036 436437	B, M, D	PF
	CECIU GABRIELA Timisoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis tel: 056 194 846; 095 388 039	B,M	PF
	POPESCU ANGELA Bucuresti, Str. Dorneasa, nr. 4, bl. P58, sc. 2, ap. 40, sector 5	B,M,D	PF

**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. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
92-1	BALAN GHEORGHITA	S.C. RODALL S.R.L. Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 tel/fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927 e-mail: enpora@box.mailbox.ro	DA
92-3	RATA GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, sos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, fax: 2507927 tel-fax:2231423 tel:2501634	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Bucuresti, 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 INVENTICA PROTECTA Bucuresti, Bdul Nicolae Balcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3 tel: 615 02 00/296; 665 55.11 fax: 312 77 80	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE IN PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
92-10	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285, fax: 3228325, mobil 094 324 510; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHITA CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITA OFFICE Timisoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timis tel/fax:135976 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro mobil: 094/162461	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. Bucuresti, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel 7465443	NU

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
92-1006	NICOLAESCU DANIELA- OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE P.I., ROMAN Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, , telefon 033-728923 telefon 095-643738	DA
92-1012	SOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Timisoara 1900, Str. Calimanesti 110, mobill: 094 554 887	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT Bucuresti, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 tel:3352938 092610635	DA
93-93	DUTULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-1013	SOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES Bucuresti, str. Valea Buzaului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, tel: 345 53 51	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.A.N. - Directia Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Bucuresti tel: 4130252; 4134812/2661; fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	NU
93-1020	ANGHEL LUMINITA DOINA	Cabinet individual de avocatura - ANGHEL LUMINITA DOINA Bucuresti, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3 Tel. 093301706	DA
93-1022	BURTILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agentie de Proprietate Industriala Botosani, Str. Primaverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 tel/fax:031/580708	DA
93-1025	DOBRESU MELANIA	SC UPETROM - 1Mai SA Ploiesti, Piata 1 Decembrie 1918, nr. 1, tel: 044/174 051/1618	NU
93-1024	CAPATINA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710300	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. Bucuresti, Str. Dumbrava Rosie nr. 18, cod 70254 tel:2102015 int 120 fax:2109705	NU
93-1032	ION RODICA-COCUTA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod postal:71224 tel/fax:6795162 GSM:092/687982; 093187944	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENTIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 tel/fax:40-57-255842 GSM:092458129 e-mail LABIRINT@ARAD.RO	DA
93-1036	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
94-014	STANCIU ADELINA	PERSOANA FIZICA Sfantu Gheorghe Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067 325 127	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMISOARA Timisoara, Calea Buziasului nr. 5A, cod 1900 tel:056-222055 fax:056-190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Str. Cogilnic 25, sector 3 TEL: 620.45.68	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SARMEI SA Str. Laminoristilor nr. 145 cod 3351 Câmpia Turzii Judetul Cluj Tel 064368661 int 585	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Str. Iancului nr. 21Bl. 106 Sc. B Ap. 73 sector 2 tel:6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	S.C. UMT-S.A. TIMISOARA Timisoara, str. Avram Imbroane nr. 9 tel:0040-56-220055 fax:0040-56-190204 telex:71257	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucuresti Sos. Oltenitei nr. 103 sector 4, telefon 3323764, fax:3320775 cod:75651 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunarii nr. 25, bl. C1, ap 5 ,cod 3400 Tel/fax 06414213 Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUSCASU DAN	LOYAL PARTNERS LTD.-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Galati, Mazepa I, Str.Petru Rares nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200 Tel/fax 036 464847 mobil: 092744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Campina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 tel:044/334831, 044/334832 fax: 044370323, 044/335236 e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
95-34	PIATKOVSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL Bucuresti, Str. Londra nr. 35 cod: 71245 sector:1 Tel:0040-1-2306428 Fax:0040-1-2306346	NU
95-36	RADULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	DA
95-017	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANA FIZICA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 tel/fax:064/211847	DA
95-1071	CRISAN IOANA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod postal:71224 tel/fax:6795162	DA
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927 e-mail: enpora@box.mailbox.ro	DA
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. - Agentie de Proprietate Industriala Medias, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, tel./fax 069.83.32.73, e-mail:novapatent@birotec.ro	DA
96-024	COSTIN NICOLAE	Agentie de Proprietate Industriala - COSTIN - SNC Baia Mare, Str. Soimului nr. 5, cod 4800 tel. 062-276426, 094966079 ; fax 062-224870	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-42	FIERASCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285, fax: 3228325, mobil 093 441 841; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-48	TULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285, fax: 3228325, mobil 094 339 649; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BALAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 tel/fax: 2105795	DA
96-50	POP CALIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927 e-mail: enpora@box.mailbox.ro	DA
96-1087	CAMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Campina Str. Bobalna nr. 57-63 2150 Campina Jud. Prahova Tel. 044335651 (235) Fax. 044370338 / 336 641	DA
96-1091	IVANESCU GABRIEL DAN	PERSOANA FIZICA Brasov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 tel:068/471650,092/248415 e-mail:d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANA FIZICA Sibiu, Calea Dumbravii nr. 17 tel:069/211033 fax:01/4003715	DA
96-1097	SPRANCEANU NICOLAE	INDEPENDENT SPRANCEANU NICOLAE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisesti nr. 96	DA
97-018	LAZAR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	DA
97-028	LAZAR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. PERSOANA FIZICA Buzau, B-dul N. Balcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 GSM:093/328633	DA
97- 061	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucuresti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
97-062	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucuresti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Str. Dorneasa nr. 4, bl. P58, sc. 2, ap. 40, sector 5	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	S.C. RAFINARIA ASTRA ROMANA S.A. Ploiesti, b-dul Petrolului nr. 59 tel 044/147421 int 233, 326 ; fax 044/175939	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP - PETROM SA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177 Tel 6595960, fax 6502629 e-mail: STRECHE@PETROM.ro	NU
98-038	FAIGHENOV MARIOARA	Agentie de Proprietate Intelectuala si Transfer de Tehnologie - AGIPTT - SRL Bucuresti, Bdul Libertatii nr. 12, bl. 113, sc. 2, ap 28, sector 4, CP 42 - 106 Tel 3360206, 2119667; fax 3215995	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Str.Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4, tel: 330 31 62	DA
99-046	COSESCU CAMELIA	INTEL PROTECT Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-470819, 068-413117, 094 355100; fax:068-477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-047	BALBAIE ELISABETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	DA
99-048	SZENTE SANDOR	ACTIVITATE INDEPENDENTA "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, tel. 066-219143, e-mail: szente_sandor@k.ro	DA
99-050	IOACARA VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA-INDUSTRIAL{ Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27Campina, Jud. Prahova Cod 2150 Tel/Fax: (004) 044 371 390; 092540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA
99-058	PITU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 tel/fax: 2105796	DA
99-057	HASIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
99-1130	CAMENITA ANA- GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiesti, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, tel:044135111, fax:044198738	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRASOV Brasov, str. Aeroportului nr. 1	NU
99-136	TUDOR DANIELA	SCI PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL Bucuresti Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/fax 3274425 e-mail : galenica@usa.net	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANA FIZICA Galati, Str. Reg. 11 Siret nr. 16, bl. E4, ap. 54, tel: 036 436437	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC Petrotub SA Roman Sos. Roman - Iasi Km 333 Jud Neamt	NU
99-1145	LARCO IOAN	S.C. LARCO SRL Iasi , Independentei, nr. 23, bl. 131, sc.5 ap.17 Tel 032 210757; fax:032 210 757	

**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. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BALAN GHEORGHITA	S.C. RODALL S.R.L. Bucuresti, str. Polona nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 tel/fax: 2105794	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Bucuresti, 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 INVENTIC{ PROTECTA Bucuresti, Bdul Nicolae B[icescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3 tel: 615 02 00/296; 665 55.11 fax: 312 77 80	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 tel:6595883 fax: 3110765 CP 22-217	DA
92-10	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 094 324 510 e-mail:inventa@rnc.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT Bucuresti, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 tel:3352938 092610635	DA
93-1013	SOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES Bucuresti, str. Valea Buzaului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, tel: 3455351	DA
93-1024	CAPATINA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710300	NU
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMISOARA Timisoara, Calea Buziasului nr. 5A, cod 1900 tel:056-222055 fax:056-190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SARMEI SA Str. Laminoristilor nr. 145 cod 3351 Câmpia Turzii Judetul Cluj Tel 064368661 int 585	NU

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect de activitate proprietatea industriala
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucuresti Sos. Oltenitei nr. 103 sector 4, telefon 3323764, fax:3320775 cod:75651 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUSCASU DAN	LOYAL PARTNERS LTD.-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Galati, Mazepa I, Str.Petru Rares nr.7, bloc B3, ap.69,Cod 6200 Tel/fax 036 464847 , mobil: 092744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
95-017	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANA FIZICA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 tel/fax:064/211847	DA
95-36	RADULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-42	FIERASCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 Ap. 31,sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 093 441 841 e-mail:inventa@rnc.ro	DA
96-48	TULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARA DE INVENTICA Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 094 339 649 e-mail:inventa@rnc.ro	DA
96-50	POP CALIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. Bucuresti, sos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 tel:2501634 fax:2507927 e-mail: enpora@box.mailbox.ro	DA
96-1087	CAMPEAN GHEORGHE -GEORGEL	SC NEPTUN SA Campina Str. Bobalna nr. 57-63 2150 Campina Jud. Prahova Tel. 044335651 (235) Fax. 044370338 / 336 641	NU
97-028	LAZAR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Buzau, B-dul N. Balcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 GSM:093/328633	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
97-061	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucuresti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
99-046	COSESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-470819, 068-413117, 094 355100 fax:068-477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
97-062	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucuresti 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 Bucuresti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel 6595960, fax 6502629	NU

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

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 - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.058T	C	pag. 1 (74)	CABINET ENPORA S.R.L.(AGENȚIE INTERNAȚIONALĂ DE BREVETE ȘI MARCI), BUCUREȘTI	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. BUCUREȘTI
2.071T	B	rândurile 180÷188	Cultură lizată cu ... Două precipitări ... Liofilizare	Cultură lizată cu ... ↓ Două precipitări... ↓ ↓ Liofilizare
		rândul 211	1.	¹ -
		rândul 213	2.	² -
		rândul 408	decurss	decurs
		rândul 563	amestecl	amestecul
		rândul 670	preparastă	preparată
		rândul 682	45°C	4°C
		rândul 712	estem	este
		rândul 751	altții	alții
		rândul 1048	ip	tip
		rândul 1147	tim	tip
		rândul 1250	20°C	-20°C
		rândul 1291	puriricat	purificat
		rândul 1467	suficientî	suficientă
		rândul 2051	mențineea	menținerea
2.074T	B	rândurile 2384÷2387	R ² este un atom de hidrogen sau o grupare alchil (C ₁ -C ₃), X este un atom de halogen la poziția 4-a a inelului benzen și <i>n</i> este 1. 2. Derivați de azol, conform revendicării 1, caracterizați prin aceea că , în structura acestora, R ¹ este un atom de hidrogen sau o grupare alchil (C ₁ -C ₄)	2. Derivați de azol, conform revendicării 1, caracterizați prin aceea că , în structura acestora, R ¹ este un atom de hidrogen sau o grupare alchil (C ₁ -C ₄), R ₂ este un atom de hidrogen sau o grupare alchil (C ₁ -C ₃), X este un atom de halogen la poziția 4-a inelului benzen și <i>n</i> este 1.
2.081T	B	pag. 1 (56)	EP-A-0088079	EP-A-0008079
2.084T	B	rândul 5	exexmplu	exemplu

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.084T	B	rândul 6	EP-A-013049	EP-A-0130149
		rândul 16	îi	în
		rândul 45	1-acetil-3-(2,2-difluorben- zodioxol-4-il)-4-cianolpirol	1-acetil-3-(2,2-difluorben- zodioxol-4-il)-4-cianolpirol
		rândul 115	poate fi considerată și utilizarea sarurilor de	pot fi utilizate și sărurile
		rândul 132	ca acetona	cum ar fi acetona
		rândul 135	hidrogenocarbonați	carbonați acizi
		rândul 137	ca trialchilamine	cum ar fi trialchilamine
		rândul 143	cinamonitril	_____
		rândul 208	derivații ai	derivații
		rândul 218	asfel	astfel
		rândul 234	Derivații ai	Derivații
		rândul 238	de ciuperci ca de exemplu a speciilor de	ciupercilor ca de exemplu, din speciile
		rândul 291	Derivații ai	Derivații
		rândul 328	agenți superficial activi	agenți activi de suprafață
		rândul 365	grasi produs	grăși produși
		rândul 367	aductelor	aducțiilor
		rândul 382	Compușii	Compuși
		rândul 384	nonilfenolpolietoxietanolul	nonilfenolpolietoxietanol
		rândul 407	Celsius	Celsius)
		rândul 420	Suspensia formată se lasă sa se prelinga in porțiuni la o temperatura de 27 ... 30 °C	La o temperatură de 27 ... 30°C, suspensia formată se introduce in porțiuni
		rândul 446	cinamonitrilul	cinamonitril
		rândul 467	petrol se obțin	petrol. Se obțin
		rândul 468	133 ... 135°	133 ... 135°C
		rândul 676	ativă	activă
96975	diplome Brevet de Invenție și Certificate de Inventator		...cu valabilitate de la 11.05.1987 până la 11.05.1987	...cu valabilitate de la 11.05.1987 până la 11.05.2002

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
96975			Autorii invenției sunt: ing. ISAILA OVIDIU FILON, ing. STOICA ROMEO <u>LUCIAN...</u>	Autorii invenției sunt: ing. ISAILA OVIDIU FILON, ing. STOIA ROMEO LUCIAN...
		pag.1, (72)	ing. Isăilă Ovidiu Filon, ing. Stoica Romeo Lucian...	ing. Isăilă Ovidiu Filon, ing. Stoia Romeo Lucian...
101304		pag.1, (71), (73)	Întreprinderea Mecanică, Timișoara	Întreprinderea Mecanică, Timișoara
102479	Diplomă brevet de invenție		... județul Dâmbovița, ing. Paloș Ion, comuna Dragomirești, ...	... județul Dâmbovița, ing. Palaș Ion, comuna Dragomirești, ...
		pag.1, (71), (72)	... județul Dâmbovița, ing. Paloș Ion, comuna Dragomirești, ...	... județul Dâmbovița, ing. Palaș Ion, comuna Dragomirești, ...
105475		pag.1, (72)	Mircea Nicolae Deheleanu, Timișoara	Dehelean Nicolae-Mircea, Timișoara, RO
108649	B1,C1	BOPI 2/2000, pag.133, (57)	Revendicări: 4 —	Revendicări: 6 Figuri: 8 —
		pag.1, (57)	Revendicări: 4 Figuri: 8 —	Revendicări: 6 Figuri: 8 —
109148			B1, C1	B, C
109639			B1, C1	B, C
114451	B1	col. 37 rândurile 1-2	Y este <u>H, OH</u> sau O;	Y este O,
		col. 37 rândul 10	R ² este H sau alchil C ₁ - C ₆ ;	R ² este H
		col.38 rândul 3	<u>21,28-O-Metrilrapamicină</u>	-
		col. 38 rândurile 19-20	caracterizați prin aceea că, X și Y sunt ambii O, R² este H, Rⁿ este metil și R^m are altă semnificație decât hidrogen	caracterizați prin aceea că, R⁴ este metil și R¹ are altă semnificație decât hidrogen
114464	C	BOPI 4/1999 pag.81, (71), (73); pag.112 (73), pag.119 (73)	S.C. INSTITUTUL DE <u>CERCETĂRI PENTRU RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE S.A., PLOIEȘTI, RO;</u>	<u>ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO</u>
		pag.1, (71), (73)	S.C. INSTITUTUL DE <u>CERCETĂRI PENTRU RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE S.A., PLOIEȘTI, RO;</u>	<u>ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO</u>

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
114465	B1	BOPI 4/1999, pag.81 (71), (73), pag.112 (73), pag.119 (73)	I.C.E.R.P. - S.A., PLOIEȘTI , RO	<u>ICERP S.A.</u> , PLOIEȘTI, RO
114465	C1	pag.1, (71), (73)	I.C.E.R.P. - S.A., PLOIEȘTI , RO	<u>ICERP S.A.</u> , PLOIEȘTI, RO
114528	B1	pag.1, (72)	WIEGERT LUDGER, OSTHEVERN , DE; ...	WIEGERT LUDGER, <u>OSTBEVERN</u> , DE; ...
114585	B1	pag.1, (71)	FLEISCH UND VIEHGROSSHANDEL HANS-WERNER UND BERND MEIXNER, WETTENBERG, DE;	FLEISCH UND VIEHGROSSHANDEL HANS- WERNER UND BERND MEIXNER GmbH, WETTENBERG , DE;
		(73)	PI-PATENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (GmbH) ENTWICKLUNG UND VERWERTUNG, KROFDORF-GLEIBERG, DE;	PI-PATENTE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG (GmbH) ENTWICKLUNG UND VERWERTUNG, WETTENBERG-KROFDORF- <u>GLEIBERG</u> , DE;
114739	B1	pag.1, (71), (73)	CORTECS LTD, ISLEWORTH, GB;	CORTECS LIMITED, ISLEWORTH , GB;
115361	B1	BOPI 1/2000 pag.55 (72)	FUNG SHIU LUN ANTHONY, DELAWARE, US; LAWTON STEPHEN LATHAM, NEW JERSEY, US; ROTH WIESLAW JERZY, NEW JERSEY, US;	FUNG SHIU LUN ANTHONY, WILMINGTON, DELAWARE, US ; LAWTON STEPHEN LATHAM, PITMAN, NEW JERSEY, US ; ROTH WIESLAW JERZY, SEWELL, NEW JERSEY, US ;
		BOPI 1/2000 pag.55, (71), (73)	MOBIL OIL CORPORATION, <u>NEW</u> YORK, US;	MOBIL OIL CORPORATION, <u>FAIRFAX</u> , VIRGINIA, US;
		BOPI 1/2000 pag.75, 79 (73)	MOBIL OIL CORPORATION, <u>NEW</u> YORK, US;	MOBIL OIL CORPORATION, <u>FAIRFAX</u> , VIRGINIA, US;
		pag.1, (71), (73)	MOBIL OIL CORPORATION, <u>NEW</u> YORK, US;	MOBIL OIL CORPORATION, <u>FAIRFAX</u> , VIRGINIA, US;
		pag. 1 (72)	FUNG SHIU LUN ANTHONY, DELAWARE, US; LAWTON STEPHEN LATHAM, NEW JERSEY, US; ROTH WIESLAW JERZY, NEW JERSEY, US;	FUNG SHIU LUN ANTHONY, WILMINGTON, DELAWARE, US ; LAWTON STEPHEN LATHAM, PITMAN, NEW JERSEY, US ; ROTH WIESLAW JERZY, SEWELL, NEW JERSEY, US ;
115421	B1	BOPI 2/2000 pag.93 (71), (73), pag.122 (73), pag.129 (73)	ABB FLAKT AB, <u>STOCKHOLM</u> , SE;	ABB FLAKT AB, <u>NACKA</u> , SE;

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115421	B1	pag.1, (71), (73)	ABB FLAKT AB, STOCKHOLM, SE;	ABB FLAKT AB, <u>NACKA</u> , SE;
115650	B1	pag.1, (72)	... DOES MARIA PETRONELLA, AMSTERDAM, NL; VAN DEN ELZEN ...	... DOES MIRJAM PETRONELLA, <u>AMSTERDAM</u> , NL; VAN DEN ELZEN ...
116152	B1	BOPI 11/2000 pag.52; 89; 96 (71), (73)	RHONE POULENC AGROCHIMIE, 69009 LYON CEDEX 09, <u>BAYER</u> A.G., LEVERKUSEN, DE;	RHONE POULENC AGROCHIMIE, LYON, BAYER A.G., LEVERKUSEN, DE;
		pag.1, (71), (73)	RHONE POULENC AGROCHIMIE, 69009 LYON CEDEX 09, <u>BAYER</u> A.G., LEVERKUSEN, DE;	RHONE POULENC AGROCHIMIE, LYON, BAYER A.G., LEVERKUSEN, DE;
116155	B1	BOPI 11/2000 pag. 53, (57)	frunzelor <u>vegetale</u> ,	frunzelor
		BOPI 11/2000 pag. 53, (57)	în special, a frunzelor de <u>tutun</u>	de tutun,
		BOPI 11/2000 pag. 53, (57)	frunzelor, <u>în general</u> ,	frunzelor
		BOPI 11/2000 pag. 53, (57)	în special, la uscarea <u>frunzelor de tutun</u>	de tutun,
		rezumat descriere (57) rândul 2	frunzelor <u>vegetale</u> ,	frunzelor
		rezumat descriere (57) rândul 3	în special, a frunzelor de <u>tutun</u>	de tutun,
		rezumat descriere (57) rândul 4	frunzelor, <u>în general</u> ,	frunzelor
		rezumat descriere (57) rândul 5	în special, la uscarea <u>frunzelor de tutun</u>	de tutun,
		descriere pag. 1 rândul 1	uscarea frunzelor <u>vegetale</u> , în <u>-</u>	uscarea frunzelor
		descriere pag. 1 rândurile 2 și 3	special, a frunzelor de <u>tutun</u> , ... frunzelor în gen- eral și, în special, <u>uscării</u> <u>frunzelor de tutun-</u> <u>-</u>	de tutun, ... frunzelor de tutun,
		descriere pag. 2 rândul 63	frunzelor <u>vegetale</u> , în <u>special</u> , a frunzelor de <u>-</u>	frunzelor de

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116155	B1	descriere pag. 2, rândul 76	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 3 rândul 98	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 203	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5, linia 206	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 211	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 214	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 217	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 220	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
		descriere pag. 5 rândul 223	frunzelor vegetale, în <u>special</u> , a frunzelor de	frunzelor de
116164	B1	BOPI 11/2000 pag. 56 cod (57) col. 2 rândul 2	... <u>semiproteazei</u> ...	... <u>serinproteazei</u> ...
		pag. 1 coloana 1 rândul 3 cod (57)	... <u>semiproteazei</u> ...	... <u>serinproteazei</u> ...
		rândurile 388 ÷ 389	... <u>mutanta SLPI Val72, mutanta SLPI Gly20, și dintre</u>	... mutanta SLPI Val72 și dintre ...
116195	B1	rândul 440	N,N'-dietilendiamina	N.N'-dietiletilendiamina

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID
116195	B1	rândurile 280-289

Text inițial

Tabel 4

Prepararea sării N,N-Dietiletilendiamină (DEEDA)

Amină	Solvent adăugat	Randa- ment (%)	Transmitanță (sol. 2%, 420 nm)	Test al acidului clavulanic (%)	Test calculat al sării (%)
DEEDA	metanol	0% MeOH	77	88	57
DEEDA	metanol	3:1	81	96	61
DEEDA	metanol	2:1	79	96	62
DEEDA	metanol	1:1	73	96	63

Text corect

Tabel 4a

Prepararea sării N,N-dietiletilendiamina (DEEDA)

Amină	Solvent adăugat	Randa- ment (%)	Transmitanță (sol. 2%, 420 nm)	Test al acidului clavulanic (%)	Test calculat al sării (%)
DEEDA	/	10	57		
DEEDA	izopropanol	34	85	70	91
DEEDA	etanol	61	86	71	92
DEEDA	metanol	0			

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116198	B1	descriere rând 1186	Tyr <u>Tyn/</u>	Tyr <u>Tyr/</u>
		descriere rând 1197	Asn <u>Lys</u>	Asn <u>Ile</u>
		descriere rând 1203	Ser <u>Tyr</u>	Ser <u>Trp</u>
		descriere rând 1204	Lys <u>Leu</u>	Lys <u>Ile</u>
		descriere rând 1205	Lys <u>Leu</u>	Lys <u>Ile</u>
		descriere rând 1275	<u>rumicină</u>	<u>rubicină</u>
		descriere rând 1275	<u>metotrepsin</u>	<u>metotrexat</u>
		descriere rând 1277	fosfat, vinblastină	fosfat, <u>melfalan</u> , vinblastină
116206	B	BOPI 11/2000 pag. 70, 91, 96 (73)	... IONIȚĂ MĂDĂLINA, PLOIEȘTI, RO;	... IONIȚĂ MĂDĂLINA, PLOIEȘTI, RO; VOICU GEORGETA, <u>BUCUREȘTI, RO;</u>
		pag.1, (73)	... IONIȚĂ MĂDĂLINA, PLOIEȘTI, RO;	... IONIȚĂ MĂDĂLINA, PLOIEȘTI, RO; VOICU GEORGETA, <u>BUCUREȘTI, RO;</u>
116214	B	BOPI 11/2000 pag.72 (72)	... CILIANU MARIN, SLATINA, RO; CRĂCIUN GHEORGHE, <u>VALLEY- VILLAGE, US.</u>	... CILIANU MARIN, SLATINA, RO; CRĂCIUN GHEORGHE, <u>SLATINA, RO.</u>
		pag.1, (72)	... CILIANU MARIN, SLATINA, RO; CRĂCIUN GHEORGHE, <u>VALLEY- VILLAGE, US.</u>	... CILIANU MARIN, SLATINA, RO; CRĂCIUN GHEORGHE, <u>SLATINA, RO.</u>
116216	B	pag.1, (57) rând 10	funcționării <u>acesteia</u>	funcționării <u>acestuia</u>
		descriere rândul 48	cu <u>determinarea</u>	cu <u>deteriorarea</u>
		descriere rândul 51	în profil natural	în profilul <u>natural</u>
		descriere rândul 53	și o importantă	și <u>la</u> o importantă
		descriere rândul 54	captare <u>al</u> apei	captare <u>a</u> apei
		descriere rândul 62	Invenția <u>reprezintă</u> o	Invenția prezintă o

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116216	B	descriere, după rândul 74, se introduce textul	-	- o amenajare care se pretează <u>foarte ușor la tipizare,</u>
		descriere rândul 97	obturat în fig.9 <u> </u>	obturat din fig.9 <u> </u>
		descriere rândul 99	obturat în fig.9 <u> </u>	obturat din fig.9 <u> </u>
		descriere rândul 167	în condiții stabilite	în condițiile stabilite <u> </u>
		descriere rândul 179	de regiunile de treaptă <u> </u>	de regimurile de treaptă <u> </u>
		descriere rândul 193	de la caz la cal, fie ca o galerie, <u> </u>	de la caz la <u>caz</u> , fie ca o <u>galerie</u> , <u> </u>
116281	B1	BOPI 12/2000 pag. 81, (57) rândul 4 rândul 11	... a alendonatului ... <u> </u> ... acidul metansulfuric ... <u> </u>	... a alendronatului ... <u> </u> ... acidul metansulfonic ... <u> </u>
116304	B	BOPI 12/2000 pag.88 (54)	... PENTRU OBTINEREA MICROCANELELOR TUBULARE <u>ÎN</u> ARANJAMENTE...	... PENTRU OBTINEREA MICROCANELELOR TUBULARE <u>ÎN</u> ARANJAMENTE...
		pag.1, (54)	... PENTRU OBTINEREA MICROCANELELOR TUBULARE <u>ÎN</u> ARANJAMENTE...	... PENTRU OBTINEREA MICROCANELELOR TUBULARE <u>ÎN</u> ARANJAMENTE...
116320	B1	BOPI 12/2000 pag. 95 (57)	... al manșonului culisant (<u>2</u>), iar în ... <u> </u>	... al manșonului culisant (<u>8</u>) iar în ... <u> </u>
		pag. 1, (57) rândul 16	... al manșonului culisant (<u>2</u>), iar în ... <u> </u>	... al manșonului culisant (<u>8</u>) iar în ... <u> </u>
111967	B1	BOPI 11/2000 pag. 102 Capitolul cereri de revocare	... hotărârea nr. 92 din 24.09.1999 ... <u> </u>	... hotărârea nr. 6/169 din 26.10.2000 ... <u> </u>
114245	B1	BOPI 9/2000 pag. 59 Capitolul cereri de revocare	... hotărârea nr. 88 din <u>13.07.1999</u> ... <u> </u>	... hotărârea nr. 4/325 din <u>30.08.2000</u> ... <u> </u>
115147	B	BOPI 11/2000 pag. 101 Capitolul cereri de revocare	... hotărârea nr. 158 din <u>08.02.2000</u> ... <u> </u>	... hotărârea nr. 4/408 din <u>25.10.2000</u> ... <u> </u>
115311	B	BOPI 11/2000 pag. 105 Capitolul cereri de revocare	... în parte prin Hotărârea nr. 211 din 12.09.2000, pronunțată de Comisia de examinare a O.S.I.M... <u> </u>	... în parte și, în urma reexaminării cererii de brevet, OSIM a luat notarea nr. 6/180 din 31.10.2000 de acordare a brevetului de invenție nr. <u>115311</u> <u> </u>

LICENȚE ÎNREGISTRATE LA BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când produce efect față de terți	Data când expiră contractul de licență
140415	107165 C1	Institutul de Cercetări și Proiectare pentru Mașini Electrice, Transformatoare, Echipamente Electrice și Tracțiune, Craiova, RO	S.C. Electroargeș S.A., Curtea de Argeș, RO	neexclusivă	14.03.1996	01.01.2000
144671	109766 C1	Mihăescu Ion, Comuna Răzvad, Județul Dâmbovița, RO; Guzun Ion, Târgoviște, RO	S.C."Baza de Ateliere și Transport" S.A., Târgoviște, RO	exclusivă	07.03.1997	09.01.1999
145488	106047 C1	Balmuş Laurențiu, Cluj-Napoca, RO	S.C. Carpmicron S.R.L., Cluj-Napoca, RO	neexclusivă	26.02.1996	30.01.2013
147815	108721 C1	Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO	S.C. Magna Holding S.R.L., Ploiești, RO	exclusivă	25.06.1996	25.06.2011
92-200156	106667 C1	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Costea Mihai Tiberiu, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	S.C."Mecanex"- S.A., Botoșani, RO	neexclusivă	06.02.1995	31.12.1996
92-01059	106061 C1	Cînciu Vasile, București, RO	S.C. Tehnoutilaj-G.A. S.A., Odorheiu Secuiesc, RO	neexclusivă	05.07.1995	06.06.1999
93-00363	107826 C1	Luca Georgeta, Timișoara, RO; Sângeorzan Adriana Georgeta, Timișoara, RO; Radu Ioan Iosif, Timișoara, RO; Todorov Draga, Timișoara, RO; Borbely Victoria Maria Eva, Timișoara, RO; Ienin Nicolae, Timișoara, RO	S.C. Exhelios S.R.L., Timișoara, RO	neexclusivă	23.03.1994	23.03.2009
93-00407	110914 C	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Costea Mihai Tiberiu, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	S.C. Instirig S.A., Balș, RO	neexclusivă	22.08.1996	20.08.1998
93-00408	110911 C	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Costea Mihai Tiberiu, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	S.C. Instirig S.A., Balș, RO	neexclusivă	22.08.1996	20.08.1998
93-00774	111035 C1	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Costea Mihai Tiberiu, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	S.C.Instirig S.A., Balș,	neexclusivă	22.08.1996	20.08.1998
94-00854	108836 C1	Cînciu D. Vasile, București, RO	S. C. Tehnoutilaj G. A. S. A., Odorheiu-Secuiesc, RO	neexclusivă	05.07.1995	06.06.1999

DECĂDERI

**LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE BREVETUL DE
INVENȚIE, PUBLICATE CONFORM ART. 47, AL. 2, DIN LEGEA NR. 64/1991**

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
92323	120232	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
94145	122926	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
94198	123176	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
94639	124189	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
94640	124190	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
94667	124216	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
94668	124217	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
94688	124842	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
94691	123863	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
95357	123554	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
95514	123864	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
95757	126432	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
95934	126480	S.C. Carbosin S.A., Copșa Mică, RO
95976	124908	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
96104	124851	S.C. COLOROM S.A. CODLEA
96380	126434	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
96381	126435	S.C. Carbosin S.A., Copșa Mică, RO
96897	126438	S.C. Colorom S.A., Codlea, RO
96930	126437	S.C. Colorom S.A., Codlea, RO
96953	130465	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
97029	126148	S.C. Victoria S.A. Florești
97126	125934	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
97127	125935	S.C. Carbosin S.A., Copșa Mică, RO
97409	125526	S.C. Victoria S.A. Florești
97412	126069	S.C. Victoria S.A. Florești
97507	125528	S.C. Victoria S.A. Florești
97512	125527	S.C. Victoria S.A., Florești, RO
97584	127207	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
97680	127852	S.C. "Chimcomplex" S.A., Borzești, Onești, RO
97847	127853	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
99169	131467	S.C. COLOROM S.A. CODLEA
99170	131466	S.C. COLOROM S.A. CODLEA

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
99600	131066	S.C FARTEC S.A. BRAȘOV
99602	131117	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
99696	129713	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
99742	131501	S.C Victoria S.A. Florești
99764	138078	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
99851	131302	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
99873	131303	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
99879	131499	S.C Victoria S.A. Florești
99979	131065	S.C FARTEC S.A. BRAȘOV
100056	131733	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
100266	130704	S.C. Carbosin S.A., Copșa Mică, RO
100275	131734	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
100724	130928	S.C VICTORIA S.A. FLOREȘTI
100873	133145	S.C FARTEC S.A. BRAȘOV
100928	138290	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
101089	136684	S.C COLOROM S.A. CODLEA
101223	138511	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
101290	135554	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
101291	133437	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
101455	132292	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
101499	134063	S.C FARTEC S.A. BRAȘOV
101640	138079	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
101678	138378	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102161	138896	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102268	137196	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102269	137476	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102351	136271	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
102494	140394	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102495	140396	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102499	137142	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
102648	137687	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102652	141109	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102655	138074	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102695	137326	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
102707	138983	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
102764	137320	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
102765	137322	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
102880	134615	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
102881	134616	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
103043	138080	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103075	143981	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, Onești, RO
103189	137362	S.C. COLOROM S.A. CODLEA
103211	138009	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103233	138008	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103234	137825	S.C. Habitat Proiect S.A. Iași
103267	138897	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103305	138557	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103314	138692	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103317	138898	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103336	141905	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103338	137430	S.C. VICTORIA S.A. FLOREȘTI
103347	138286	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
103455	138360	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103459	137893	S.C. FARTEC S.A. BRAȘOV
103463	136517	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
103472	140204	S.C. COLOROM S.A. CODLEA
103499	139138	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103507	138985	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103509	139393	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103539	139392	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103571	139757	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103576	138075	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103594	139295	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103603	139391	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103626	141741	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103733	139666	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103766	138292	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
103886	138013	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
103941	140058	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104030	140073	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
104040	139211	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104041	140777	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
104051	140658	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104063	141191	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104093	139078	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104160	137319	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104161	137324	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104162	137323	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104163	137325	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104164	137318	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104165	137317	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104191	139710	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104192	138564	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104222	138636	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104226	138377	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104250	140778	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
104350	134612	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104351	134613	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
104352	138359	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104355	139297	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
104439	140191	S.C. FARTEC S.A. BRAȘOV
104555	140601	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
104564	139389	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104612	139906	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104622	138011	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104683	140802	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
104898	140602	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104899	140603	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104900	140604	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104964	141732	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
104977	140674	S.C. COLOROM S.A. CODLEA
104986	141110	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104987	140057	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
104988	140056	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
105042	143329	S.C. Carbosin S.A., Copșa Mică, RO
105077	138899	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
105078	138900	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
105195	140081	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
105257	138888	S.C. Carbosin S.A. Copșa Mică
105307	140397	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
105342	138866	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești
105486	140572	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
105959	144766	Gajdos Emeric, Medias, RO
106035	140190	"Fartec" S.A., Brașov, RO
106301	140963	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
106302	140964	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
106682	141904	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași
106688	141906	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
107088	141743	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
107651	144767	S.C. "Carbosin" S.A., Copsa Mica, RO
108736	140804	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
108823	140570	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO
112286	149227	S.C. "Colorom" S.A., Codlea, RO

CESIUNI CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. Brevet	Solicitant inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I.
95-02210		CANTARAGIU MIREL, CONSTANȚA, RO; BĂDESCU MIRCEA, SCĂRIȘOARA, RO	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE - U.M. 02625 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO
99-00873		CORDUNEANU DUMITRU, PIATRA NEAMȚ, RO; APETREI ION, PIATRA NEAMȚ, RO; POPA MARIANA, PIATRA NEAMȚ, RO; POPA COSTICĂ, PIATRA NEAMȚ, RO; BALINT VASILE SORIN, PIATRA NEAMȚ, RO; GRIGORESCU CONSTANTIN, PIATRA NEAMȚ, RO; MUNTEAN CRISTINA, PIATRA NEAMȚ, RO	S.C. ICEFS S.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE, SĂVINEȘTI, NEAMȚ, RO
99-00887		PASCU CONSTANTIN, BUZĂU, RO; VASILE VICTORIȚA, BUZĂU, RO	PASCU CONSTANTIN, BUZĂU, RO

CESIUNI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
82333	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
82365	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
83208	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
83308	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
85996	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
86299	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
94049	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
95489	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T., BUDAPESTA, HU	AGRO-CHEMIE NOVENYVEDOSZER GYARTO ERTEKESITO ES FORGALMAZO KFT., BUDAPESTA, HU
95490	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T., BUDAPESTA, HU	AGRO-CHEMIE NOVENYVEDOSZER GYARTO ERTEKESITO ES FORGALMAZO KFT., BUDAPESTA, HU
99796	S.C. ARIS S.A., ARAD, RO	IVANCA MARIA, ARAD, RO
100438	BADEA GHEORGHE, PITEȘTI, RO; PÎRLICI GEORGICĂ, PITEȘTI, RO; MOHANU GHEORGHE, PITEȘTI, RO; MILOIU ELISABETA, PITEȘTI, RO; ȚÎRLEA DANIELA, PITEȘTI, RO; STOIANOVICI MIRCEA, PITEȘTI, RO	S.C. FLEXIPLAST S.A., PITEȘTI, RO
100574	S.C. TEROM S.A., IAȘI, RO	S.C. ICIT "FIBRESIN" S.A., IAȘI, RO
103637	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, RO	S.C. PREBET S.A., AIUD, RO
104369	ÎNȚREPRINDEREA "ELECTROPUTERE", CRAIOVA, RO	DRĂGĂNESCU OVIDIU, CRAIOVA, RO; CĂLINA ALEXANDRU, CRAIOVA, RO; DRĂGĂNESCU DORIN, CRAIOVA, RO

Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
108687	BADEA GHEORGHE, PITEȘTI, RO; STOIANOVICI MIRCEA, PITEȘTI, RO; MILOIU ELISABETA, PITEȘTI, RO	S.C. FLEXIPLAST S.A., PITEȘTI, RO
109300	POCȘAN IULIA, BUCUREȘTI, RO; GHEORGHIU MARIANA, BUCUREȘTI, RO; ANDRIȚOIU CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	S.C. "INCERPLAST" S.A., BUCUREȘTI, RO
110504	SOLVAY, SOCIÉTÉ ANONYME, BRUXELLES, BE	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM, BRUXELLES, BE
114349	USINOR, PUTEAUX, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELSCHAFT, DUISBURG, DE	THYSSEN STAHL AKTIENGESELSCHAFT, DUISBURG, DE; UGO, PUTEAUX, FR
114890	BRAAS GmbH, OBERURSEL, DE	LAFARGE BRAAS GmbH, OBERURSEL, DE

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
a 2000 00085	Schouhamer Immink Kornelis A. Eindhoven, NL; Kahlman Joseph A. H. M. Eindhoven, NL; Nakagawa T. Eindhoven, NL; Shimpuku Y. Eindhoven, NL; Naohara T. Eindhoven, NL; Nakamura K. Eindhoven, NL	Schouhamer Immink Kornelis Antoine, Prins W. Alexanderlaan 15, Geldrop, NL; Kahlman Joseph A. H. M., Prof. Holstaen 6, Eindhoven, NL; Van Den Enden Gijsbert Joseph, Burcht 86, Veldhoven, NL; Nakagawa Toshiyuki, 6 - 7 - 35 Kitashinagawa Shinagawa - KU, Tokio, JP; Shimpuku Yoshihide, 6 - 7 - 35 Kitashinagawa Shinagawa - KU, Tokio, JP; Narahara Tatsuya, 6 - 7 - 35 Kitashinagawa Shinagawa - KU, Tokio, JP; Nakamura Kosuke, 6 - 7 - 35 Kitashinagawa Shinagawa - KU, Tokio, JP	

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
124848	95161	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
128202	97934	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
130481	97985	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
143903	104789	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
93-00757	107353	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
145295	107979	Institutul de Cercetari și Modernizari Energetice, București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
145296	107980	Institutul de Cercetari și Modernizari Energetice, București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
142681	108619	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
94-01254	109428	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
94-01512	109741	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
94-01510	109748	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
144374	109854	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Filiala de Producere a Energiei Electrice și Termice în Termocentrale-S.C. Termoelectrica S.A. -, Bucuresti, RO	H.G. 365/02.07.1998
146117	110155	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
95-01108	111421	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
95-02024	111782	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
96-02105	112879	Compania Națională de Electricitate-S.A. -, București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
93-01065	112929	Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
92-200120	112935	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
136268	113279	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
93-00866	113484	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
95-01326	113622	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
96-00157	113690	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
95-01925	113776	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
93-00142	113836	Regia Autonomă de Electricitate " Renel", București, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
95-02022	114141	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
148359	114186	Institutul de Cercetari și Modernizari Energetice, București, RO	Regia Autonomă de Electricitate "Renel", București, RO	H.G. 365/02.07.1998
92-0922	114384	Institutul de Cercetari Nucleare, Pitesti, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
95-00312	114427	Renel R.A.-Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
96-02106	114460	Compania Națională de Electricitate-S.A., București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
96-02108	114461	Compania Națională de Electricitate-S.A., București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
96-01084	114520	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie-GSCI, București, RO	S.C. ICEMENERG-SERVICE S.A., București, RO	H.G. 365/02.07.1998
93-00143	114999	Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, RO	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala de Cercetări Nucleare Pitești, Mioveni, RO	H.G. 365/02.07.1998
113120	88021	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
113733	89114	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
114620	89964	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
115011	89801	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
115842	90510	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
124310	95298	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
127402	97049	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
127482	96970	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
129446	99480	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
131625	100074	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
132403	100492	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
132534	101453	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
132648	98644	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare- Pitești	H.G. 365/02.07.1998
133509	102632	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	S.C. ICEMENERG - SERVICE S.A. București	H.G. 364/02.07.1998
134599	101834	Regia Autonomă de Electricitate Renel București	S.C. ICEMENERG - SERVICE S.A. București	H.G. 364/02.07.1998

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. Crt	Nr. CBI	Nr. B.I	Nume inițial	Nume curent
1.	117.940	92852	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
2.	118.697	94464	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
3.	131.160	99231	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
4.	137.520	103100	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
5.	123.721	93747	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
6.	124.255	93748	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
7.	124.992	93749	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
8.	124.994	93750	ICRAL Timișoara	S.C RECON S.A. Timișoara
9.	120.533	93666	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
10.	121.154	93984	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
11.	125.830	96071	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
12.	126.558	97503	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
13.	126.757	96072	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
14.	129.995	97965	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
15.	130.847	99090	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
16.	137.160	99818	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara

Nr. Crt	Nr. CBI	Nr. B.I	Nume inițial	Nume curent
17.	137.161	103756	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
18.	131.927	104429	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
19.	137.518	103230	Institutul de Proiectare Timișoara	S.C IPROTIM S.A. Timișoara
20.	120.045	99814	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
21.	120.375	92816	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
22.	120.937	93412	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
23.	122.166	93982	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
24.	122.167	95125	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
25.	122.168	94466	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
26.	122.669	94361	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
27.	122.708	94842	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
28.	122.712	94572	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
29.	123.719	95649	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
30.	125.127	96567	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
31.	126.651	97483	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
32.	128.189	98106	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
33.	128.297	98300	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
34.	128.298	98301	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
35.	128.190	98556	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
36.	130.286	99512	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
37.	130.761	99662	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
38.	134.873	101468	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
39.	135.235	99850	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
40.	135.236	101547	IJTL Timișoara	Regia Autonomă de Transport, Timișoara
41.	117.323	91561	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
42.	118.074	89028	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
43.	118.444	92506	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
44.	120.238	90993	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara

Nr. Crt	Nr. CBI	Nr. B.I	Nume inițial	Nume curent
45.	120.240	92815	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
46.	120.239	93156	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
47.	120.472	93916	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
48.	120.473	93315	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
49.	120.474	93301	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
50.	120.476	93304	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
51.	120.477	93302	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
52.	120.478	93726	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
53.	120.479	93303	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
54.	120.711	92594	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
55.	120.153	93667	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
56.	122.668	94997	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
57.	122.670	95126	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
58.	122.710	93935	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
59.	123.062	94468	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
60.	124.015	96016	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
61.	124.628	94344	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
62.	125.013	96127	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
63.	125.113	95630	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
64.	125.114	96171	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
65.	125.220	96174	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
66.	125.380	95530	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
67.	125.506	96965	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
68.	125.563	95746	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
69.	125.566	96927	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
70.	125.567	95531	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
71.	125.571	96227	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
72.	125.590	97208	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
73.	125.782	96745	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
74.	125.982	96535	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
75.	127.187	92622	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
76.	127.205	99616	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
77.	127.206	97845	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara

Nr. Crt	Nr. CBI	Nr. B.I	Nume inițial	Nume curent
78.	127.632	94530	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
79.	127.724	97898	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
80.	127.725	97877	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
81.	127.727	97729	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
82.	127.762	97876	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
83.	128.131	97730	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
84.	128.638	98781	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
85.	129.007	98439	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
86.	129.008	98797	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
87.	129.083	97177	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
88.	129.689	97170	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
89.	130.434	99233	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
90.	130.447	99998	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
91.	130.448	99277	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
92.	130.454	99233	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
93.	131.146	99417	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
94.	131.683	99446	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
95.	131.728	99715	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
96.	131.139	99839	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
97.	131.929	100100	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
98.	132.006	100862	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
99.	132.068	100863	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
100.	132.731	99705	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
101.	133.435	101024	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
102.	134.550	101600	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
103.	135.756	101956	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
104.	138.861	105333	IJPIPS Timișoara	Metropol S.A. Timișoara
105.	97-01346		S.C. "Fibrex" S.A., Săvinești, RO	S.C. Fibrexnylon S.A., Săvinești, Județul Neamț, RO

MODIFICĂRI ALE DENUMIRII TITULARULUI

Nr. crt.	Nr. CBI	Număr B.I	Nume inițial	Nume curent
1.	139.534	99709	S.C. IMEP S.A. Pitești	ANA IMEP S.A. Pitești
2.	141.034	99866	S.C. IMEP S.A. Pitești	ANA IMEP S.A. Pitești
3.	113.695	88307	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S. C. AGMUS S.A. Iași
4.	120.273	93458	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A. Iași
5.	127.317	97879	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C: AGMUS S.A. Iași
6.	127.316	97878	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A. Iași
7.	130.785	99592	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S. C. AGMUS S.A. Iași
8.	134.509	100383	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A. Iași
9.	134.185	101573	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A Iași
10.	134.184	101230	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S. C. AGMUS S.A. Iași
11.	134.183	100969	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S. C. AGMUS S.A. Iași
12.	138.593	103322	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A Iași
13.	138.637	103323	INTREPRINDEREA DE MAȘINI ȘI AGREGATE MAȘINI UNELTE SPECIALE Iași	S.C. AGMUS S.A. Iași

MODIFICĂRI ADRESĂ SOLICITANT

Nr. CBI	Adresă inițială	Adresă curentă
a 2000 00156	Fertility Acoustics Inc., 6576 East Quaker Street, Orchard Park, US	Fertility Acoustics Inc., 836 Main Street, Buffalo, New York, US
a 2000 00085	Koninklijke Philips Electronics N. V., Groenewoudseweg 1, Eindhoven, NL; Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Tokio, JP	Koninklijke Philips Electronics N. V., Groenewoudseweg 1, Eindhoven, NL; Sony Corporation, Kitashinagawa Shinagawa-KU, Tokio, JP

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
93-00200	106573	S. C. Acris S. R. L., Șos. Sloboziei Km. 4, Giurgiu, RO	Popescu-Pietriș Victor, Socoliuc Steliana, Str. Uzurii 66, București, RO
94-01902	113751	Royal Building Systems (CDN) Ltd., 4945 Steeles Avenue West, Weston, Ontario, CA	Royal Building Systems (CDN) Limited, 1 Royal Gate Boulevard, Woodbridge, Ontario, CA

MODIFICARE AGENT

Nr. CBI	Nr. brevet	Agent inițial	Agent curent
99-01295			S.C. MILENIUL 3 - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L., STR. PRIMĂVERII, NR. 30, BLOC 30, SC. B, AP. 20, BOTOȘANI

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

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

e-mail: editura@osim.ro

<http://www.osim.ro>

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI