

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

1/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 1 / 2001
Publicat la 30 ianuarie 2001

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.1

30 ianuarie 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	35
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	38
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	43
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	93
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	99
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	107
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	113
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale, și certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98	119
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	123
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	154

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	35
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	38
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	43
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	93
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	99
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	107
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	113
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale, et certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	119
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	123
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	153

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	35
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	38
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	43
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	93
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	99
Patents granted published according to Law no.64/91	107
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	113
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent/application and sorted by international classification, and transitional certificates granted for patents granted published	119
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	123
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	153

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. Incălzire. 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 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 Tomee 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) 99-00855 A (51) **A 01 K 39/026**; (22) 28.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Olteanu Ion, București, RO;
(72) Olteanu Ion, București, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU HRÂNIREA PĂSĂRILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru hrănirea păsărilor, fără pierderi, utilizat în micile gospodării, pentru un efectiv mediu de 50 păsări. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) de care este articulată o platformă mobilă (2) printr-un lagăr (3), un braț (4) care susține o carcasă de protecție (5), o contra-greutate (6), un jgheab de alimentare (7), prevăzut cu un capac (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00855 A

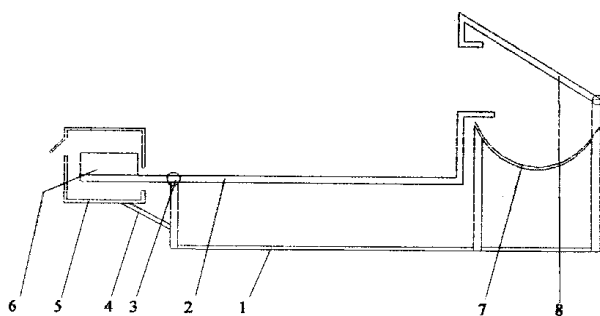


Fig. 1

(21) a 2000 00840 A (51) **A 01 K 89/01**; (22) 21.08.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Prichici C. Dumitru, București, RO;
(72) Prichici C. Dumitru, București, RO; (54) **SUPORT LANSETĂ, AUTOMAT, PENTRU PESCUIT STAȚIONAR**

(57) Invenția se referă la un suport de lansetă, automat, pentru pescuit staționar, cu efect în sensul creșterii sensibilității modului de avertizare sonoră și vizuală a pescarului și declanșarea inițială a întinderii firului de nailon, pentru prinderea peștelui în acul respectiv. Suportul conform invenției este alcătuit dintr-un suport metalic (1), pentru fixarea în sol, un tub prelungitor din plastic (3), folosit și ca suport pentru niște baterii electrice (15), o cutie metalică (32) care conține un suport din plastic (14) prin care trece un ax metalic (12), susținut elastic de un arc spiral (13) care asigură o presiune constantă asupra polului pozitiv al bateriilor electrice (15), firul de nailon trece printr-un arc lamelar (19) și cutia metalică (32), constituind un punct de fixare a firului, care va susține, în drumul său spre vârful lansetei, un magnet permanent (22), în poziția indicată printr-un cerc, urmând traseul prin inelele lansetei până la locul în care a fost aruncat plumbul, un manșon din plastic (17) ce susține și asigură mânerul lansetei și mulinetei.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2000 00840 A

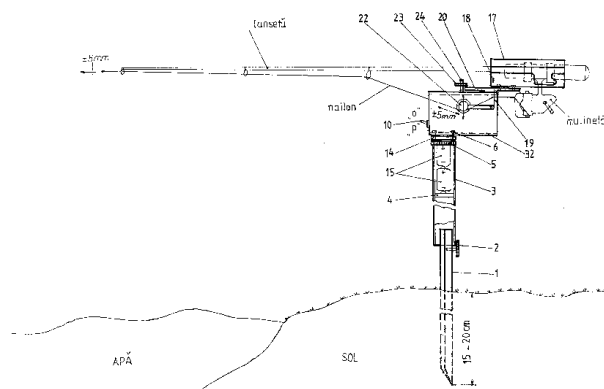


Fig. 1

(21) a 2000 00874 A (51) **A 43 C 11/22**; (22) 13.11.98 (30) 26.05.98 US 60/087.370; (41) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 98/24184 13.11.98 (87)WO 99/60878 02.12.99 (71) Vans, Inc., Santa Fe Springs, CA, US; (72) Barber Ted, Belmont, US; Sand Jeff Waldo, San Francisco, Ca, US; (74) Rominvent S.A., București (54) **CATARAMĂ CU DUBLĂ ACȚIUNE**

(57) Invenția se referă la o cataramă cu dublă acțiune, pentru strângerea declanșabilă a unei ghetete de tip sport, care presupune atât o acțiune de strângere a cablului, cât și o acțiune de tensionare a bridei pentru strângere. Catarama conform invenției include o pârghie primară (26), o pârghie secundară (32), conectată cu o articulație față de pârghia primară (26), și un scripete (42) care acționează pentru a dubla acțiunea de retragere a cablului unei pârghii secundare (32).

Revendicări: 10

Figuri: 7

(21) a 2000 00874 A

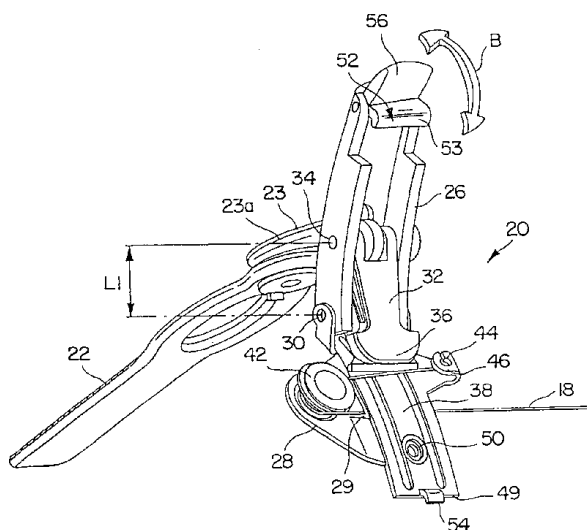


Fig. 2

(21) a 2000 00492 A (51) **B 01 J 19/00**; B 01 J 8/06; (22) 17.05.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Vodnar Ioan, Cluj-Napoca, RO; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO; (72) Vodnar Ioan, Cluj-Napoca, RO; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO; (54) **COLOANĂ CU TALERE CU TUBURI DE PELICULIZARE-BARBOTARE**

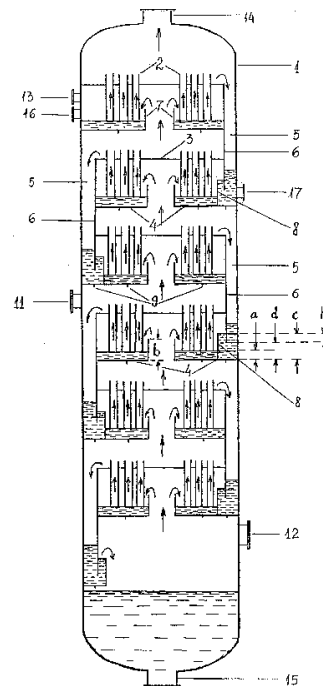
(57) Invenția se referă la o coloană cu talere, în care, o fază lichidă intră în contracurent cu o fază gazoasă, între cele două faze, fiind realizat un transfer de masă și de energie. Coloana conform invenției este constituită dintr-un corp (1) în care sunt plasate orizontal niște talere (4) fixate etanș în raport cu corpul (1), precum și de o placă (6) deversoare, pe fiecare taler (4), fiind dispus un fascicul (2) de tuburi de peliculizare-barbotare, montate vertical și fixate etanș în niște plăci (3), în așa fel, încât partea superioară a tuburilor (2) se deschide deasupra plăcilor (3), iar partea inferioară a acestora este suspendată deasupra talerelor (4), pe care, în timpul funcționării, se menține un nivel de lichid având o înălțime (a) egală cu distanța dintre suprafața talerelor (4), și capătul inferior al tuburilor (2), fiecare placă (3) fiind fixată etanș în raport cu corpul (1), și pe o parte, este continuată în placa (6) deversoare, care coboară pe talerul (4) inferior, iar pe partea opusă acesteia, este fixată etanș de placa (6) deversoare care coboară de pe talerul (4) superior, marginile verticale ale plăcilor (6) deversoare fiind fixate etanș de corp (1), alcătuind niște tuburi (5) deversoare, din talere (4), desprinzându-se niște tuburi de acces (7), pentru gaze sau vapori, având un perete cu o înălțime (b) care să îndeplinească condiția $(b) > (a)$, pe taler (4), fiind montat un prag (8) deversor cu o înălțime (c) care, împreună cu partea inferioară a plăcii (6) deversoare, aflată la o distanță (d) față de suprafața talerului (4), asigură o

(21) a 2000 00492 A

închidere hidraulică cu o înălțime (h), pentru a se îndeplini condiția: $(h) = (c) - (d) > dp$, în care dp reprezintă căderea de presiune în fasciculul de tuburi (2) de peliculizare-barbotare aparținător talerului (4), talerele (4) fiind prevăzute cu niște orificii (9) de scurgere pentru evacuarea stocului de lichid după încetarea funcționării.

Revendicări: 6

Figuri: 1



(21) 99-00860 A (51) **B 01 J 21/00**; (22) 28.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) S.C. Incerp-Cercetare S.A.,
Ploiești, RO; (72) Popoiu Sergiu, Ploiești, RO; Popescu Dan
Corneliu, Ploiești, RO; Nedelcu Constantin M., Ploiești, RO;
(54) **CATALIZATOR COMPLEX PENTRU ÎNNOBILAREA
BENZINELOR DE CRACARE CATALITICĂ ȘI PROCEDEU DE
OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un catalizator complex pentru înnobilarea benzinelor de cracare catalitică și la un procedeu de obținere a acestuia. Catalizatorul conform invenției este constituit din: 0,1...4% oxid de zinc, 2...10% oxid de nichel, 0,2...1% oxid de calciu asociat cu un zeolit, restul până la 100% reprezentând suportul de alumină-silice, toate procente fiind procente masice. Procedeu de obținere a catalizatorului, conform invenției, cuprinde în general următoarele faze: precipitarea suportului de alumină-silice cu 5...10% în greutate SiO_2 ; modificarea cu zinc a zeolitului prin schimb ionic; omogenizarea prin malaxare a amestecului de: zeolit modificat cu zinc, suport de alumină-silice, săruri de zinc, nichel și calciu și obținerea unei paste; fasonarea în extrudate a pastei obținute în faza de malaxare și activarea termică a extrudatelor.

Revendicări: 2

(21) 99-00829 A (51) **B 03 C 1/02**; (22) 19.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Schlett Zeno, Timișoara, RO;
Lungu Mihai, Timișoara, RO; (72) Schlett Zeno, Timișoara, RO;
Lungu Mihai, Timișoara, RO; (54) **INSTALAȚIE PENTRU
SEPARAREA PARTICULELOR NEFEROMAGNETICE DIN
DEȘEURI SOLIDE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru separarea particulelor metalice neferomagnetice din deșeuri minerale sau industriale solide. Instalația conform invenției este constituită dintr-un alimentator (1), care conține particulele de separat, din care, acestea ajung, prin cădere liberă, după niște direcții oblice, după ce au fost supuse sau nu unor vibrații, în contact cu un tambur (2), la periferia căruia, sunt plasați niște magneți (3) permanenți, tamburul (2) fiind montat pe un ax (4) al unui motor (5) de antrenare, alimentat prin intermediul unui bloc (6) electronic de la o sursă de curent continuu, iar turația motorului (5) este măsurată cu ajutorul unui traductor (8) optic, și valoarea este afișată pe un ecran (9), atât tamburul (2) cât și motorul (5) fiind montate în legătură cu niște suporturi (7), colectarea componentelor separate fiind făcută cu ajutorul unor colectoare (II și III) cu câmpuri de colectare variabile, poziționate la nivelul solului, reglarea fiind asigurată cu ajutorul unor pereți (10) mobili.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-00829 A

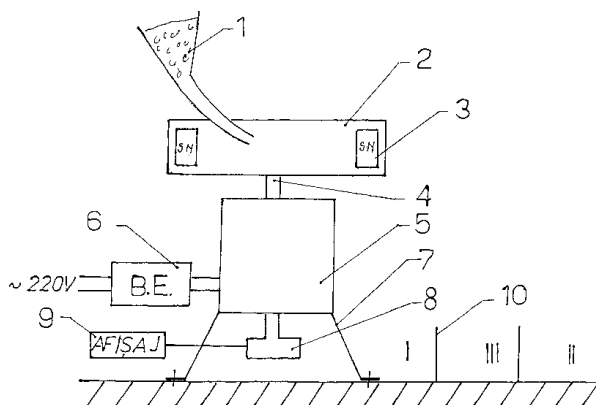


Fig. 1

(21) 98-01086 A (51) **B 03 D 1/00**; C 22 C 29/00; (22) 19.06.98
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Straut Ioan, Baia Mare, RO; Ilie
Paraschiv, Baia Mare, RO; Lungoci Victor, Baia Mare, RO;
Podariu Mihaela, Baia Mare, RO; Zaharia Aurel, Baia Mare, RO;
Tarta Radu, Baia Mare, RO; (72) Straut Ioan, Baia Mare, RO; Ilie
Paraschiv, Baia Mare, RO; Lungoci Victor, Baia Mare, RO;
Podariu Mihaela, Baia Mare, RO; Zaharia Aurel, Baia Mare, RO;
Tarta Radu, Baia Mare, RO; (54) **INTENSIFICAREA PROCE-
SULUI DE FLOTAȚIE A MINERALELOR DE METALE NEFE-
ROASE PRIN TRATAREA ÎN CÂMP ELECTRIC DE CURENT
CONTINUU A TULBURELII DE FLOTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de intensificare a procesului de flotație a mineralelor de metale neferoase prin tratarea în câmp electric de curent continuu a tulburării de flotație. Procedeu conform invenției constă în amplasarea în celulele de flotație a unor electrozi de lucru specifici, racordați la o sursă de curent continuu, asigurându-se o tensiune de alimentare a electrozilor variabilă, între 3 și 30 V, astfel încât să se obțină o densitate de curent pe electrozi, înlocuind astfel reactivii de flotație folosiți pentru activarea sau depresarea mineralelor.

Revendicări: 7

(21) 99-00646 A (51) **B 21 D 53/10**; (22) 03.06.99 (30) 03.06.98 DE P 198 24 741.9; (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE*; (72) *Aubele Edwin, Taunusstein, DE*; (74) *Patentmark S.R.L., București* (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU EXECUȚIA LĂGĂRELOR DE LEGĂTURĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru execuția lagărelor de legătură. Procedeu conform invenției prevede ca o platină să se ștanțeze prin formarea a minimum două secțiuni de largire și susținere, prin care platina rămâne legată cu banda sau platina alăturată, în timpul prelucrării, iar după încheierea prelucrării, lagărul de legătură se separă de secțiunea de lăgăruire și susținere, cele două secțiuni de lăgăruire și susținere fiind ștanțate lateral, în zona capului lagărului de legătură de mai târziu. Dispozitivul pentru aplicarea procedului, conform invenției, prezintă o ștanță (27) și o piesă de formare (26) care, pe ambele părți, au câte un sertar (25) pentru formarea legăturii care, pe partea dinspre ștanță (27) și legătura de formare (26), prezintă o pantă (29), unde acționează, în direcție verticală cu o pantă a sa (30), o pană de acționare (24).

Revendicări: 13

Figuri: 10

(21) 99-00646 A

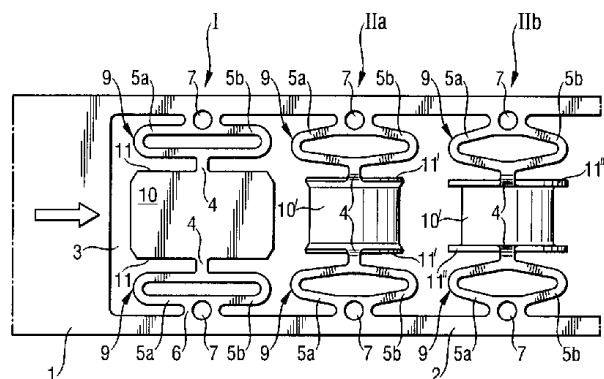


Fig. 1

(21) 99-00256 A (51) **B 24 B 3/58**; (22) 12.03.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Vieru Dinu Adrian, Iași, RO*; (72) *Vieru Dinu Adrian, Iași, RO*; (54) **SCULĂ PENTRU ASCUȚIREA ȘI CĂLIREA DINȚILOR DE FIERĂSTRĂU**

(57) Invenția se referă la o sculă combinată pentru ascuțirea și călirea dinților de fierăstrău panglică sau disc, utilizată în industria lemnului. Scula conform invenției are o piatră (1) abrazivă, fixată pe un arbore (2) al mașinii de ascuțit, între două flanșe (3), în care s-au practicat niște găuri (4) în zona centrală, prevăzute cu niște proeminențe (5) de formă concavă, pentru aspirația și dirijarea aerului spre piatră (1) abrazivă, iar radial, pe suprafața dinspre piatră (1) abrazivă, în flanșe (3), s-au practicat niște canale (6) curbilinii, pentru centrifugarea aerului.

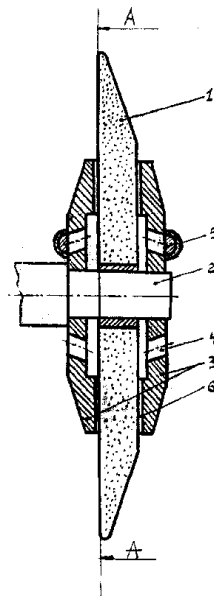


Fig. 1

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00767 A (51) **B 24 B 41/02**; B 23 Q 3/15; (22) 02.08.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *S.C. World Machinery Works S.A., Bacău, RO*; (72) *Mihăilă Ioan, Bacău, RO*; *Samachis Ioan, Bacău, RO*; (54) **PLATOU ELECTROMAGNETIC, ROTUND**

(57) Invenția se referă la un platou electromagnetic, rotund, destinat prinderii pieselor de prelucrat pe mașini unelte cu masă rotativă, cum ar fi mașinile de rectificat plan cu ax vertical. Platoul electromagnetic, conform invenției, este executat în sistem modular, și este format dintr-un platou (1) electromagnetic central, în jurul căruia, sunt dispuse niște segmente (2) trapezoidale, alcătuite din niște tronsoane (A, B și C), al căror număr poate varia, în funcție de mărimea platoului electromagnetic de realizat, tronsoane (A, B și C) legate între ele prin niște șuruburi (18), îmbinările fiind etanșate cu rășini epoxidice și silicon, în interiorul fiecărui tronson (A, B și C), fiind amplasate niște platouri (3 și 4) electromagnetice mici, de dimensiuni diferite, pentru a realiza o acoperire cât mai bună a suprafeței de lucru a platoului, și a căror bobine (11), perfect etanșate prin modul de construcție a unei plăci (10) polare, sunt conectate în paralel prin intermediul unor cutii (16) de conexiuni etanșate cu spumă poliuretanică și fixate pe niște nervuri (6) verticale, în interiorul tronsoanelor (A, B și C), fiind alimentate de la trei surse diferite, alimentarea făcându-se pe grupe de platouri (3 și 4) electromagnetice mici,

(21) a 2000 00767 A

grupe ce formează trei zone circulare (I, II, III), ce pot fi alimentate simultan sau independent prin intermediul unui colector, în funcție de mărimea și configurația piesei ce se fixează.

Revendicări: 5

Figuri: 4

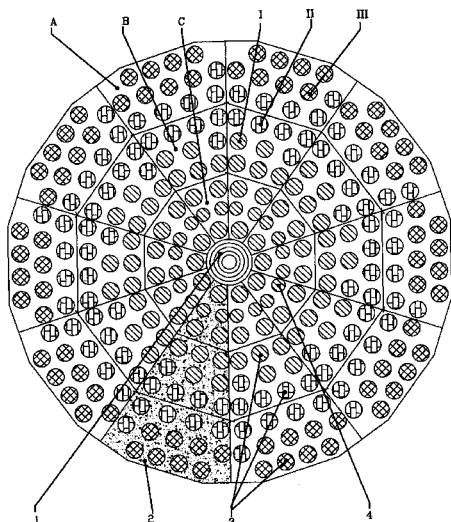


Fig. 1

(21) 99-00153 A (51) B 24 D 15/08; (22) 10.02.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Jirlăianu Octavian, Iași, RO; Mănăilă Mara Cristina, Iași, RO; (72) Jirlăianu Octavian, Iași, RO; Mănăilă Mara Cristina, Iași, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU ASCUȚIT CUȚITE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru ascuțit cuțite de bucătărie. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu niște discuri (1) din oțel, dispuse pe o axă orizontală cu ajutorul a două bolțuri (2) fixate într-o carcasă (3), în care s-a practicat o fantă pentru introducerea cuțitului, discurile (1) fiind intercalate între ele și distanțate cu ajutorul unor șaibe (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

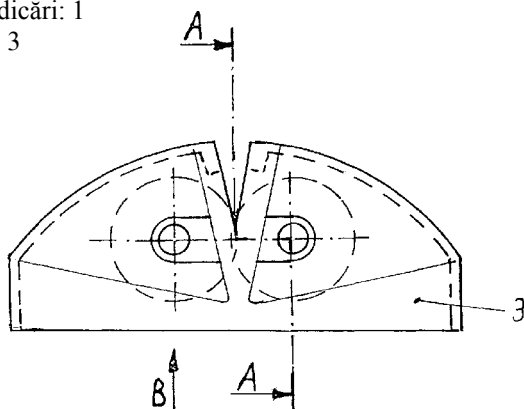


Fig. 1

(21) a 2000 00415 A (51) B 27 B 3/22// A 01 G 23/087; (22) 18.04.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Cioflan Ion, București, RO; Cînciu Vasile, București, RO; (72) Cioflan Ion, București, RO; Cînciu Vasile, București, RO; (54) **GATER ECOLOGIC, DEPLASABIL**

(57) Invenția se referă la un gater destinat tăierii buștenilor în cadrul unei exploatare forestiere. Gaterul conform invenției are în componență un semișasiu (A) transportabil dreapta, care cuprinde un avantren (c) cu vârtej, niște roți (d), roți (k) atașabile și respectiv niște plăci (m) cu găuri de sprijin și fixare, în care sunt dispuse niște șuruburi (n), precum și un semișasiu (B) transportabil stânga, alcătuit dintr-un avantren (c') cu vârtej, niște roți (d), niște lonjeroane (f) longitudinale, niște roți (j) demontabile, un cadru (x) și un cadru (y) port ansambluri tragere-împingere buștean și rama port pânze fierăstrău, prevăzut la rândul lui, în partea stângă, cu un ansamblu de bară și o placă (o) cu găuri, care se suprapune cu niște plăci (m) și se assemblează prin niște șuruburi (n), asigurându-se formarea șasiului asamblat.

Revendicări: 6

Figuri: 12

(21) a 2000 00415 A

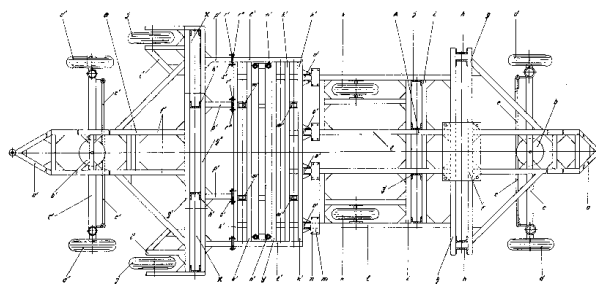


Fig. 1

(21) a 2000 00486 A (51) **B 27 F 1/02**; (22) 12.05.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Rotaru Tudor, București, RO; (72) Rotaru Tudor, București, RO; (54) **MAȘINĂ MULTIPLĂ, DE DEBITAT ȘI ȘANFRENAT CEPI**

(57) Invenția se referă la o mașină de debitare și de șanfrenare a cepurilor folosite în industria lemnului. Mașina conform invenției cuprinde un batiu (12) pe care este montat un ax (7) antrenat în mișcare de către un motor (M), pe ax (7), fiind fixate niște freze (1), între care sunt dispuse niște distanțiere (D), având lungimi diferite, semifabricatul din lemn fiind ghidat în poziția de lucru de către un cărucior (2), mișcarea de rotație a semifabricatului, care este dată de mișcarea de rotație a frezelor (1), având o valoare mai mică decât cea a frezelor (1), datorită forțelor de frecare care apar în timpul contactului de prelucrare.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21) a 2000 00486 A

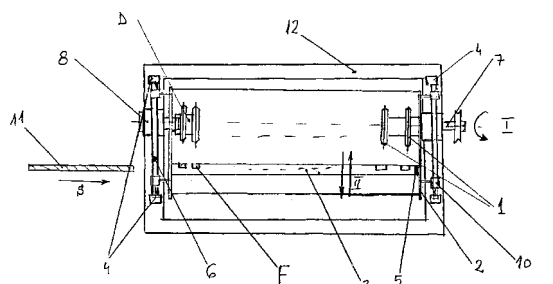


Fig. 2a

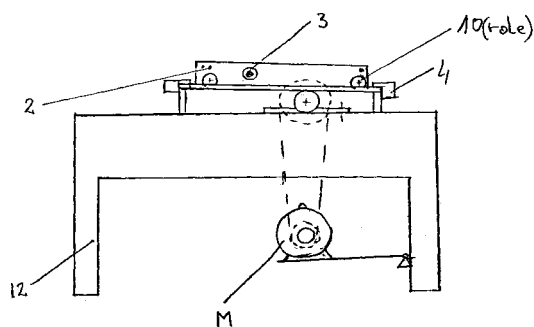


Fig. 2b

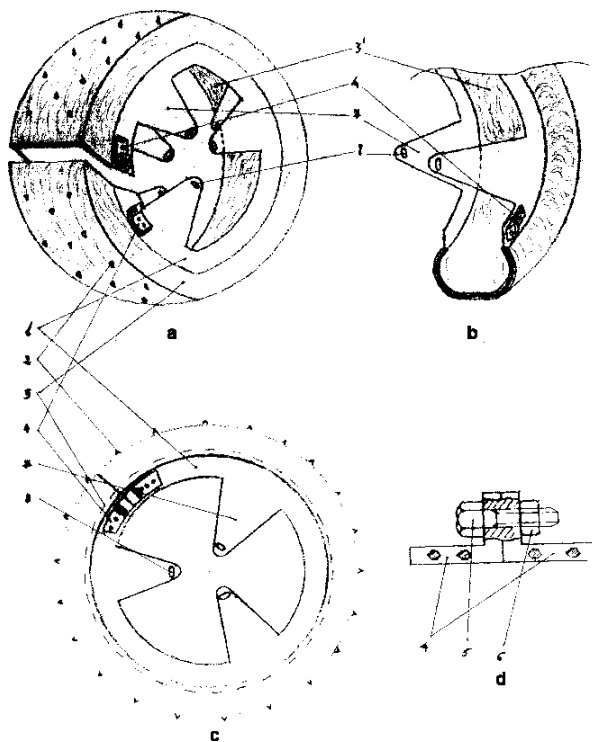
(21) 99-00166 A (51) **B 60 C 11/02**; (22) 10.02.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Ardeleanu D. Dumitru Daniel, Băcești, RO; (72) Ardeleanu D. Dumitru Daniel, Băcești, RO; (54) **MANȘON ANTIDERAPANT**

(57) Invenția se referă la un manșon antiderapant, destinat pneurilor autovehiculelor, pentru circulație în condiții de polei. Manșonul conform invenției este constituit dintr-o folie (1) de oțel, prevăzută cu niște ace (2) din același material, folia (1) fiind căptușită la interior și la exterior cu o membrană (3) din cauciuc, strângerea pe pneu realizându-se cu ajutorul unor profile (4) în formă de L, asamblate cu un șurub (5) și o piuliță (6), iar după reglarea la diametrul pneului, fixarea se face prin intermediul unor clame (7), în ale căror orificii (8) ovoidale, intră șuruburile de prindere a roților.

Revendicări: 1

Figuri: 1

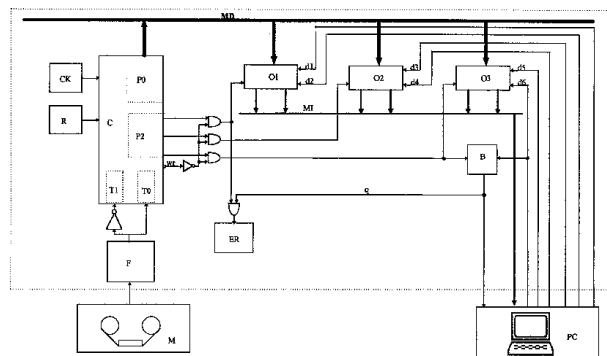
(21) 99-00166 A



(21) 99-00794 A (51) **B 64 D 47/00**; G 05 D 1/00; G 06 F 17/00; (22) 12.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Ministerul Apărării Naționale-UM 02625, București, RO; (72) Rus Ovidiu, Cluj-Napoca, RO; Arhip Janel, București, RO; (54) **INTERFAȚĂ PENTRU ACHIZIȚIA PARAMETRILOR DE ZBOR, ÎNREGISTRĂȚI ANALOGIC, PE BANDĂ MAGNETICĂ, LA BORDUL AERONAVELOR**

(57) Invenția se referă la o interfață utilizată la achiziția parametrilor de zbor, înregistrați analogic, pe banda magnetică, la bordul aeronavelor. Suportul folosit la înregistrarea parametrilor este banda magnetică, iar pentru codificarea informației este folosită metoda modulației în poziție a impulsurilor. Scopul invenției este de a oferi o soluție pentru automatizarea procesului de achiziție și decodificare a parametrilor de zbor și minimizarea erorilor. Astfel, durata dintre două impulsuri succesive I și $I + 1$ este calculată ca suma dintre durata pauzei dintre cele două impulsuri, jumătate din durata impulsului I și jumătate din durata impulsului $I + 1$, folosind două timere interne ale unui microcontroler (C), un timer (T0) pentru conversia timp-valoare numerică, pentru durata impulsului, respectiv al doilea timer (T1), pentru conversia timp-valoare numerică, pentru durata pauzei între impulsuri. Rezultatele acestor conversii sunt însumate de microcontroler (C) și apoi transmise la un calculator compatibil IBM-PC, pentru decodificare și analiză. Avantajele obținute sunt automatizarea procesului de achiziție, decodificare și analiză a datelor înregistrate în timpul zborului, micșorarea erorilor; modificarea vitezei de redare a datelor înregistrate în limite rezonabile.

Revendicări: 1
Figuri: 1

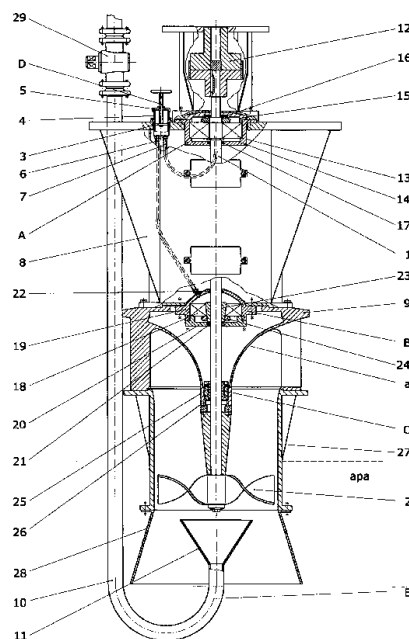


(21) 99-00794 A

(21) a 2000 00693 A (51) **C 02 F 7/00**; (22) 05.07.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Ene Eugen, Bacău, RO; (72) Ene Eugen, Bacău, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU INSTALAȚIE DE AERARE A APEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv cu care este echipată o instalație de aerare a apei, care poate fi, de exemplu, o apă reziduală industrială, prin care se obține o îmbogățire cu oxigen a apei care, astfel, poate fi deversată în sistemul hidrografic. Dispozitivul conform invenției cuprinde un arbore (1) vertical, aflat în legătură cu o elice (2), antrenat, prin intermediul unui cuplaj (12) cu gheare, în mișcare de rotație, rezemat pe două lagăre (A și B) de rostogolire și pe un lagăr (C) de alunecare, un lagăr (B) de rostogolire având poziția reglabilă în raport cu arborele (1), ungerea fiind asigurată, indiferent de condițiile de temperatură ale mediului ambiant, de către un ungător (D), având un piston (3) plasat într-un cilindru (4) închis de către un capac (5), precum și două conducte (6 și 7) plasate într-o carcasă (8), solidarizată la rândul ei de un corp (9) prevăzut cu niște ferestre (a), cu profil curbiliniu spre interior.

Revendicări: 2
Figuri: 1



(21) a 2000 00693 A

(21) a 2000 00173 A (51) **C 07 C 7/09**// B 01 D 3/14; (22) 17.02.2000 (30) 17.02.99 DE 199 06 518.7; (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE*; (72) *Klaus Dieter Wiese, Haltern, DE*; (74) *Patentmark S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU DISTILAREA FRAȚIONATĂ DE DIBUTENĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de distilare fracționată a dibutenelor. Procedeul conform invenției constă în distilarea dibutenelor într-un domeniu larg de valori ale presiunii, dar de preferat la presiune atmosferică, rezultând o fracțiune de blaz - care are un domeniu de fierbere la presiune normală cuprins între 110 și 126°C - și un produs frontal, cu domeniu de fierbere la presiune normală între 115 și 123°C.

Revendicări: 15

(21) 98-01023 A (51) **C 07 C 61/00**; (22) 29.05.98 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *S.C. Itec S.A., Brazi, RO*; (72) *Andrei Constantin, București, RO*; *Voicu Elena, Ploiești, RO*; *Prușan Daniela, Ploiești, RO*; *Niță Mariana, Ploiești, RO*; (54) **CONCENTRAT DE ACIZI NAFTENICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A LUI**

(57) Invenția se referă la un concentrat de acizi naftenici și la un procedeu de obținere a acestuia. Concentratul de acizi naftenici, conform invenției, are următoarea compoziție: aciditate organică 135...160 mg KOH/g; 7...12% nesaponificabile, 18...20% conținut brut de acizi și o concentrație în acizi naftenici de peste 90%. Procedeul conform invenției constă în reacția dintre leșia naftenică și o soluție de concentrație 10...12% acid maleic, sub agitare, la o temperatură de 60...80°C, produsul rezultat fiind spălat cu apă și uscat.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00989 A (51) **C 09 D 135/06**; C 09 D 125/04; (22) 12.10.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Răducanu Nicolae, București, RO*; (72) *Răducanu Nicolae, București, RO*; (54) **PRIMER DE IMPREGNARE ȘI ACOPERIRE PENTRU VOPSELE LAVABILE ȘI TENCUIELI STRUCTURATE ÎN CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI SOCIAL- CULTURALE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de impregnare și acoperire pentru vopsele lavabile și la un procedeu și o instalație de obținere a acesteia. Compoziția pentru impregnare și acoperire, conform invenției, este constituită din 5% rășină acril stirenică, 2,5% rășină rășină vinilică plastifiată, pentru construcții, 0,1% antispumant, 0,18% hidroxietilceluloză biostabilă și 92,22% apă potabilă. Procedeul conform invenției constă în omogenizarea, în apa potabilă, a tuturor componentelor compoziției, prin amestecare. Instalația pentru obținerea compoziției, conform invenției, este alcătuită dintr-un dispersor cu agitator tip coroană, care are o gură de încărcare și o vană de evacuare a produsului finit, o pompă de preluare și trimiteri a produsului la filtrare și niște vase de depozit și de dozare.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00990 A (51) **C 09 D 135/06**; C 09 D 125/04; (22) 12.10.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Răducanu Nicolae, București, RO*; (72) *Răducanu Nicolae, București, RO*; (54) **VOPSEA LAVABILĂ PENTRU FINISAJE LA INTERIOR ȘI EXTERIOR ÎN CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI SOCIAL-CULTURALE**

(57) Invenția se referă la o vopsea lavabilă pentru finisarea elementelor de construcție, la un procedeu și o instalație de obținere a acesteia. Vopseaua lavabilă, conform invenției, este constituită din: 15% rășină acril stirenică, 3% rășină vinilică plastifiată pentru construcții, 2% propilenglicol, 0,048% hidroxietilceluloză biostabilă, 1,7% dispersant versatil, 0,3% antispumant, 8% masă de acoperire, 38,1% carbonat de calciu, 7,5% pigment, 0,4% îngroșător, 23,9% apă. Procedeul conform invenției constă din omogenizarea în apă a tuturor celorlalte componente ale compoziției pentru vopsea, prin amestecare. Instalația de obținere a vopselei, conform invenției, este constituită dintr-un malaxor cu agitator tip piepten, un dispersor cu agitator tip coroană, o pompă de preluare și de trimitere a produsului la filtrare, vase de depozitare și de dozare, legate între ele prin conducte din material plastic.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00754 A (51) **C 21 D 10/00**; (22) 27.07.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO*; (72) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO*; (54) **PROCEDEU DE DECARBURARE ȘI DEGAZARE ÎN VID A OȚELURILOR INOXIDABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decarburare și degazare în vid a oțelurilor inoxidabile, utilizat în industria metalurgică feroasă. Procedeu conform invenției constă în: reglarea debitului de argon pentru descoperirea de zgură a băii pe o suprafață de 0,2...0,3 m²; vidarea incintei; insuflarea de oxigen pentru inițierea reacției; dublarea debitului inițial al argonului când procentul de carbon în baia metalică ajunge la o valoare de 0,10...0,15%, continuându-se insuflarea de oxigen până la scăderea presiunii în incintă la 0,13x10⁴-0,53x10⁴ N/m² pentru oțelurile inoxidabile feritice; mărirea presiunii argonului până la de 3 ori valoarea inițială; scăderea presiunii în incintă până la un vid cuprins între 0 și 2x10³ N/m², presiune la care oala se menține timp de 15...20 min pentru toate tipurile de oțel inoxidabil.

Revendicări: 1

(21) 99-00859 A (51) **C 25 B 1/04**; (22) 28.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO*; *Cristea Mihai, București, RO*; (72) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO*; *Cristea Mihai, București, RO*; (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE DESCOMPUNERE A APEI ÎN HIDROGEN ȘI OXIGEN**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de descompunere a apei în hidrogen și oxigen. Procedeu conform invenției constă în aducerea apei în stare de vapori; descompunerea moleculelor de apă în atomi de hidrogen și oxigen prin trecerea acestora printre două plăci de inox alimentate cu o tensiune de 20...25 KV, între care au loc scurte descărcări electrice; colectarea oxigenului și hidrogenului în rezervoare. Instalația conform invenției este constituită dintr-o plită electrică (1), pe care se află o cuvă (2) plină cu apă adusă în stare de vapori, care pătrunde între niște plăci inoxidabile (6) cu excrescențe (7), plăci care se află într-o carcasă izolatoare (5), atomii de hidrogen fiind captați dintre plăci prin porii unui catod (8) confecționat din Ni poros, după care, printr-un racord (9'), pătrund într-un rezervor (10), iar oxigenul fiind captat prin porii unui anod (11), după care, printr-un racord (13), pătrund într-un rezervor (14).

Revendicări: 2
Figuri: 2

(21) 99-00859 A

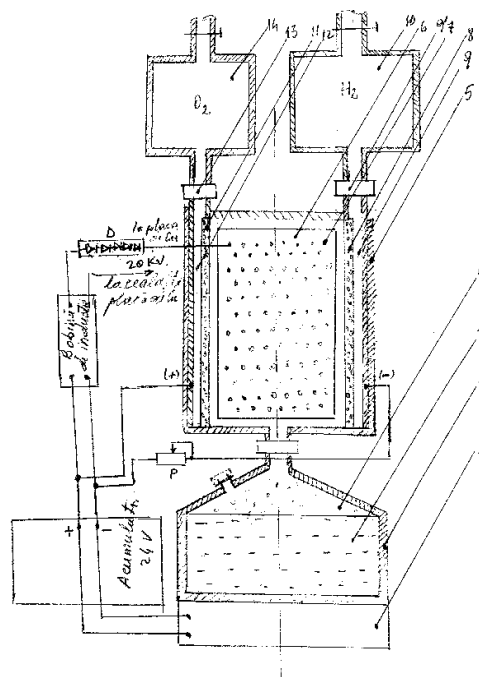


Fig. 1

(21) 99-00783 A (51) **E 01 F 9/011**// G 01 C 15/04; (22) 08.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Sfetescu Corneliu Valentin, Ploiești, RO*; (72) *Sfetescu Corneliu Valentin, Ploiești, RO*; (54) **BORNĂ TOPOGRAFICĂ "FRONTIER"**

(57) Invenția se referă la o bornă topografică, destinată materializării în teren a punctelor de stație a limitelor de teritoriu administrativ, de proprietate, și a altor limite. Borna conform invenției este formată dintr-un cap de bornă (1) prefabricat din beton, de formă paralelipipedică sau trunchi de con, având în centru o gaură centrală prin care se introduce o tijă de fixare (2), constituită dintr-un tub metallic (2.1), având la partea superioară un guler (2.2), la partea inferioară, fiind fixat printr-un vârf de atac (2.3), prin a cărui fantă (f), ies niște extremități (2.4) extensibile, tija de fixare (2) se introduce în sol prin batere.

Revendicări: 3
Figuri: 5

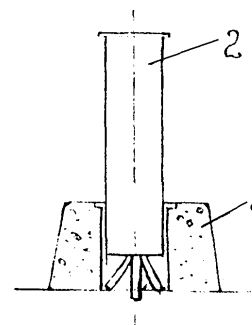


Fig. 1

(21) a 2000 00400 A (51) **E 01 H 5/02**; (22) 11.04.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Marinescu Petre, București, RO*;
(72) *Marinescu Petre, București, RO*; (54) **LOPATĂ PENTRU PĂRTII**

(57) Invenția se referă la o unealtă manuală pentru înlăturarea continuă a zăpezii, în vederea realizării din mers a părților. Lopata conform invenției este constituită dintr-o lamă concavă (1) cu înclinare în plan orizontal și vertical, pentru evacuarea zăpezii spre partea din stânga sau din dreapta sensului de mișcare, montată cu niște elemente de fixare (2) pe un suport tip săniuță (3), care poate fi mănuit cu o coadă (4) și un mâner (5), de către un om.

Revendicări: 8

Figuri: 7

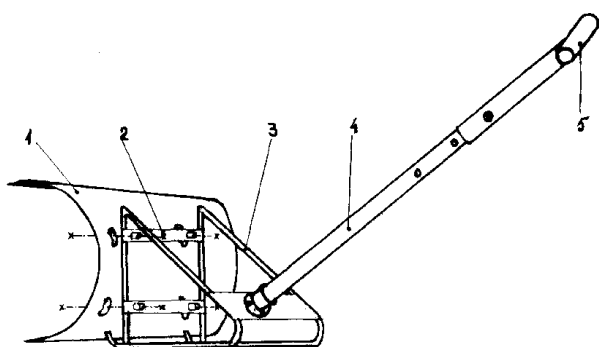


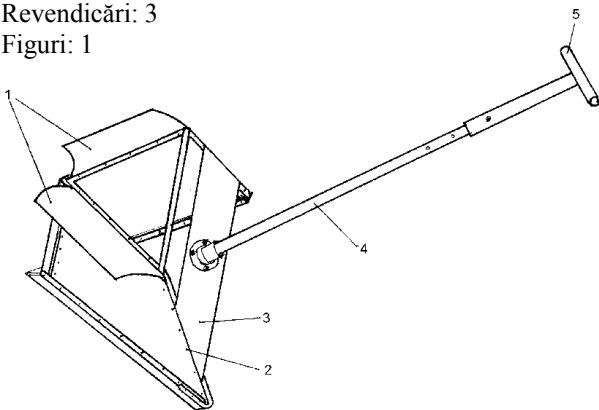
Fig. 1

(21) a 2000 00424 A (51) **E 01 H 5/09**; (22) 20.04.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Marinescu Petre, București, RO*;
(72) *Marinescu Petre, București, RO*; (54) **PLUG MANUAL PENTRU PĂRTII**

(57) Invenția se referă la o unealtă manuală pentru înlăturarea continuă a zăpezii, în vederea realizării din mers a părților. Plugul conform invenției este alcătuit din două lame concave (1), dispuse simetric în unghi pe laturile unui suport tip săniuță (3), de formă triunghiulară, care avansează cu vârful înainte împins de o coadă (4) amplasată către baza triunghiului, prevăzută la capătul liber cu un mâner (5).

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) a 2000 00334 A (51) **E 21 B 43/20**; (22) 24.03.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO*; (72) *Cristea Nicolae, Câmpina, RO*; (54) **PROCEDEU DE EXPLOATARE SECUNDARĂ A UNUI ZĂCĂMÂNT DE ȚIȚEI DEPLETAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de exploatare secundară a unui zăcământ de țiței depletat, exploatat anterior în regim de gaze dizolvate. Procedul conform invenției cuprinde injectarea apei extracontural, în zona inițială de apă a zăcământului, pentru împingerea, în sensul structurii, a benzii de țiței formate prin segregare gravitațională, după oprirea exploatării primare, în vederea evacuării gazelor reziduale și resaturării zăcământului prin înglobarea filmului de țiței rezidual de către banda de țiței, până apare în sondele de producție, după care este continuată injectia de apă până la ridicarea presiunii fluidelor din zăcământ, respectiv a nivelului de țiței în sonde, apoi având loc, în condițiile în care este continuată injectia de apă, exploatarea aflului de fluide prin sondele de producție, iar în final, după apariția apei în sondele de producție situate sus pe structură, se continuă exploatarea intermitentă a aflului de fluide, până la atingerea limitei economice.

Revendicări: 1

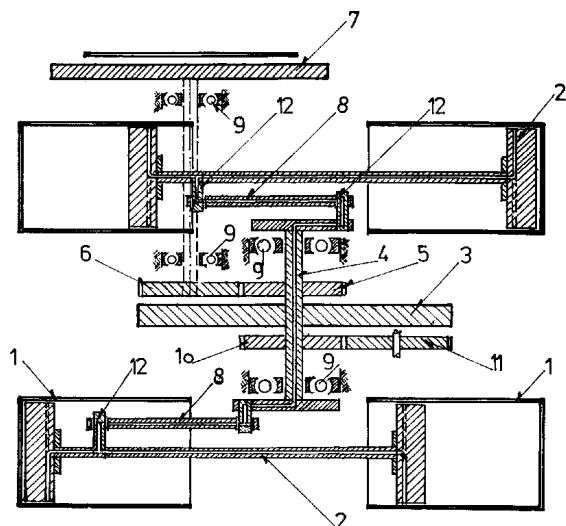
(21) 99-00621 A (51) **F 01 B 9/04**; F 02 B 75/32; (22) 02.06.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Câmpeanu Traian Ioan, București, RO*; (72) *Câmpeanu Traian Ioan, București, RO*; (54) **MOTOR TERMIC CU PATRU CILINDRI, FĂRĂ ARBORE COTIT**

(57) Invenția se referă la un motor termic cu aprindere prin scânteie sau Diesel. Motorul conform invenției este prevăzut cu un ax (4) principal, asamblat la capete cu două manivele acționate de două pistoane (2) motoare, duble, prin intermediul unor biele (8), pe ax (4), fiind montate o roată (3) volant și niște roți dințate (5, 6, 10 și 11), prin angrenarea primelor două roți dințate (5 și 6), mișcarea de rotație fiind transmisă la ambreiaj, iar celelalte două roți dințate (10 și 11) acționează un ax cu came, niște tacheți reglabili și niște supape, toate nefigurate, supapele fiind montate în blocul motor paralel cu cilindrii.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-00621 A



(21) a 2000 00661 A (51) F 02 B 1/00; (22) 28.06.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Rusu Marius, Hunedoara, RO; (72) Rusu Marius, Hunedoara, RO; (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNĂ, ROTATIV, UNISENS, CU MONOCAMERĂ DE ARDERE**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere internă, care folosește combustibili ieftini, cum ar fi gazul metan. Motorul conform invenției se compune dintr-un cilindru (1), în care se rotesc, într-un singur sens, un rotor (2) și o paletă (3), un opritor (4) aflându-se în contact cu rotorul (2) și deplasându-se radial, datorită trecerii paletei (3), a cărei suprafață este în contact cu gazele de ardere, combustibilul fiind adus printr-un injector (6), iar prin orientarea suprafeței paletei (3), în contact cu gazele de ardere, pe direcția razei cilindrului (1), rezultă un moment motor maxim în funcție de forța presiunii gazelor de ardere, realizându-se un consum de combustibil comparativ, inferior.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 00661 A

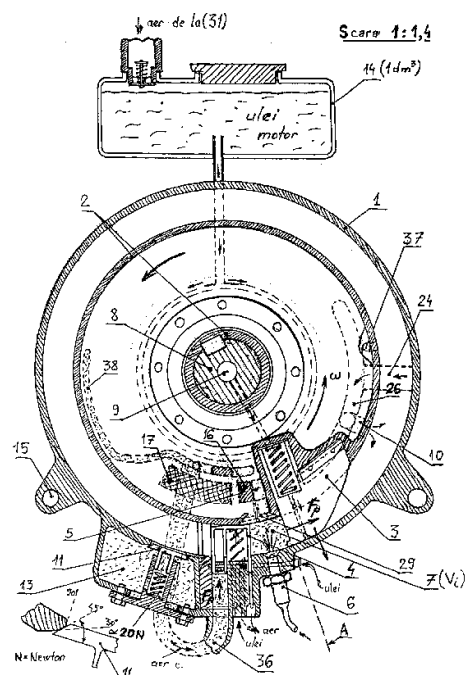


Fig. 1

(21) 99-01043 A (51) F 02 F 3/26; (22) 27.09.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO; (72) Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO; (54) **PISTON CU DUBLĂ EXPLOZIE LCV R1**

(57) Invenția se referă la un piston cu dublă explozie, destinat motoarelor cu ardere internă. Pistonul conform invenției este prevăzut cu o cămașă (C) activă, în care se află două pistoane care fac corp comun, unul așezat în partea superioară (P1), care funcționează clasic, și cel inferior (P2), situat în a doua cameră de ardere, cameră de ardere care, la rândul său, este situată în aceeași cămașă (C) activă, cu primul piston, cele două pistoane (P1 și P2) fiind alimentate simultan, iar mișcarea pe verticală a pistonului (P1) superior acționează niște valve (S1 și S2) de admisie și de evacuare (S3) ale pistonului (P2) inferior, aprinderea sincronizată a ambelor camere fiind reglată electronic.

Revendicări: 19

Figuri: 5

(21) 99-01043 A

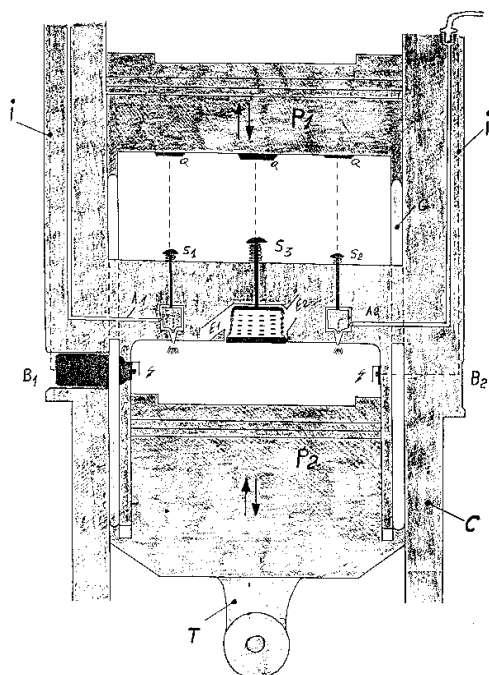


Fig. 1

(21) a 2000 00240 A (51) **F 02 P 7/063**; (22) 02.03.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Tudor C. Emil, Pitești, RO;
(72) Tudor C. Emil, Pitești, RO; (54) **RUPTOR ELECTRONIC
PENTRU MOTOARE CU APRINDERE PRIN SCÂNTEIE**

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

Revendicări: 3

Figuri: 5

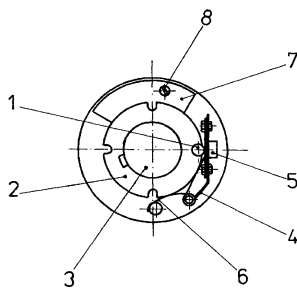


Fig. 2

(21) 98-00316 A (51) **F 04 D 29/10**; F 16 J 15/00; (22) 23.02.98
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Matei Florin, Bârlad, RO;
(72) Matei Florin, Bârlad, RO; (54) **PROCEDEU PENTRU ETANȘAREA UNUI ARBORE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de etanșare pe arborele de antrenare, destinat etanșării unei camere de presiune față de atmosferă sau față de o altă cameră de presiune mai mică. Procedeu conform invenției folosește etanșarea cu ajutorul unei garnituri din cauciuc cu secțiunea în formă de **L**, a unor camere practicate în corpul unei pompe, garnitura fiind montată pe o bucsă cu umăr și fixată axial cu un inel ce se poate sprijini pe un capac al unui lagăr.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00654 A (51) **F 16 J 15/12**; (22) 26.06.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Andreescu Nicolae, București, RO;
(72) Andreescu Nicolae, București, RO; (54) **GARNITURĂ ȘI
PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o garnitură, folosită la etanșarea în dreptul flanșelor a unor incinte sau conducte, în care există sau prin care sunt vehiculate fluide sub presiune în cadrul instalațiilor din industria chimică, petrochimică sau energetică și la un procedeu de realizare a acesteia. Garnitura conform invenției este alcătuită din niște structuri (**1** și **2**) succesive, confecționate din material metalic și respectiv din material nemetalic, profilate, astfel încât, în zona mediană, se formează un unghi de 120° , iar la extremități, se formează câte un unghi de 15° , la exteriorul sau la interiorul zonei mediane, putând fi plasat un inel (**3**) profilat la interior, identic cu profilul straturilor (**1** și **2**) sau un alt inel (**4**), de asemenea profilat, identic cu profilul straturilor (**1** și **2**). Procedeu conform invenției cuprinde înfășurarea succesivă a unor straturi metalice și nemetalice pe un disc profilat, asupra acestor straturi, acționând, în trei puncte echidistante, niște forțe de presare cu o valoare de 60 Kgf, iar forța de întindere a benzilor continue, care formează straturile, are o valoare de 1,5 Kgf.

Revendicări: 5

Figuri: 7

(21) a 2000 00654 A

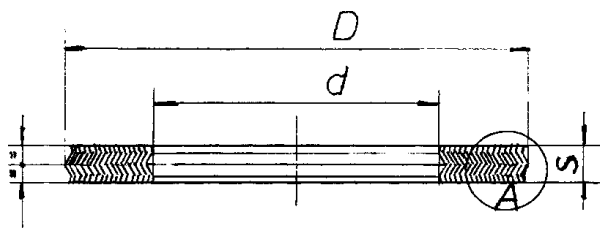


Fig. 1

(21) 98-00401 A (51) F 16 K 3/00; (22) 25.02.98 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Însurăţelu Vasile, Iaşi, RO; Lăcătuşu Dumitru, Iaşi, RO; (72) Însurăţelu Vasile, Iaşi, RO; Lăcătuşu Dumitru, Iaşi, RO; (54) **DISPOZITIV CU FIABILITATE RIDICATĂ LA COROZIUNE**

(57) Invenţia se referă la un dispozitiv cu fiabilitate ridicată la coroziunea apei din instalaţiile sanitare, dispozitivul făcând parte din compunerea bateriilor de apă, ce se instalează pe diferite lavoare, duşuri, robinete etc. Dispozitivul conform invenţiei se compune dintr-o piesă cilindrică (1) inelară, confecţionată dintr-un material inoxidabil, ce se assemblează cu o piesă filetată (2), confecţionată din bronz, piesa (1) cilindrică, inelară, asamblându-se nedemontabil, prin presare la partea superioară a piesei filetate (2).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 98-00401 A

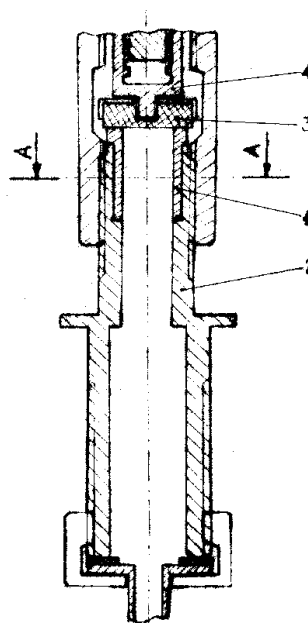


Fig. 1

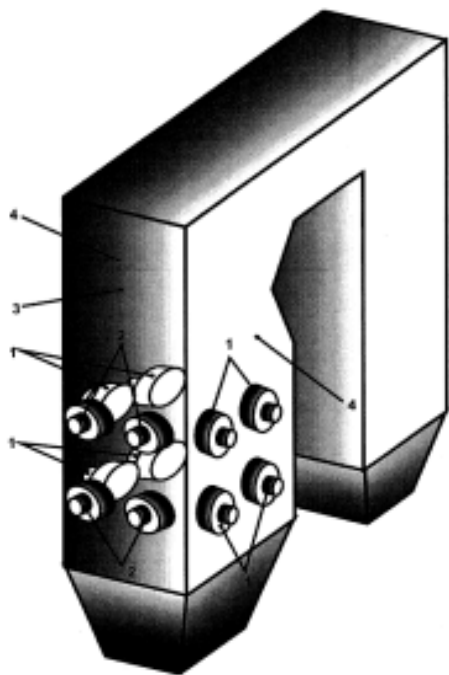
(21) a 2000 00352 A (51) F 22 B 21/12; F 22 B 31/08; (22) 29.03.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) S.C. Termoelectrica S.A. - Sucursala Electorcentrale Deva, Mintia, RO; (72) Vaida Victor, Deva, RO; Egyed Francisc, Deva, RO; Oloeriu Tiberiu, Deva, RO; Mănea Laurean, Deva, RO; Giurgiu Horia, Deva, RO; Brânzea Valentin, Deva, RO; Panţa Nicolae, Deva, RO; (54) **CAZAN DE ABUR**

(57) Invenţia se referă la un cazan de abur pentru producerea aburului viu şi resupraîncălzit, necesar pentru antrenarea turbogeneratoarelor. Cazanul conform invenţiei este alcătuit dintr-un focar ecranat, echipat cu patru arzătoare (2) suplimentare, montate pe un perete (3) frontal anterior, dispuse simetric în raport cu axa focarului şi cuplate fiecare la câte o moară, astfel încât disponibilitatea de timp de funcţionare la sarcina nominală depăşeşte 88%, iar randamentul termic atinge o valoare de 91,8...92,1%.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00352 A



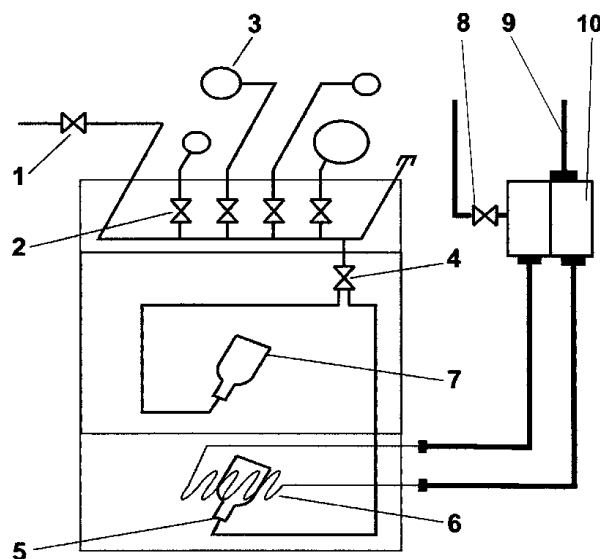
(21) 99-00792 A (51) F 24 C 3/08; (22) 12.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) S.C. Tehnoton S.A., Iași, RO;
(72) Șufaru Liviu, Iași, RO; Brișcaru Paul, Iași, RO; (54) **MAȘINĂ
DE GĂTIT CU GAZE CU SISTEM DE ÎNCĂLZIRE A APEI**

(57) Invenția se referă la o mașină cu combustibil gazos, de gătit, folosită, în special, pentru uz casnic. Mașina conform invenției este alcătuită din niște arzătoare (3), în care gazele sunt dirijate prin manevrarea unor robinete (2) și, respectiv, prin cea a unui robinet (4) cu două căi, interconținute, prin manevrarea acestui ultim robinet (4) amintit, gazele sunt dirijate și spre un arzător (7), care încălzește un cuptor, iar sub acest arzător (7), este amplasat un arzător (5), de la care căldura este preluată de apă, care circulă liber printr-o serpentină (6) legată la o rețea de distribuție a apei prin intermediul unui adaptor (10) de racordare.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(cu raport de documentare)

(21) 99-00792 A

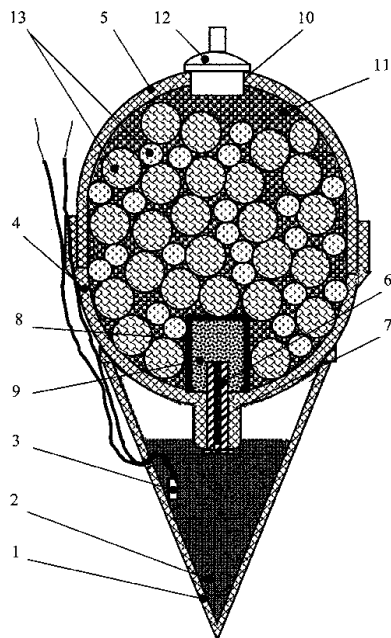


(21) 99-00778 A (51) F 42 B 4/02; (22) 07.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO;
(72) Chișcan Paraschiva, Orăștie, RO; Sida Mircea Ioan, Orăștie, RO; Suciu Sever Horațiu, Orăștie, RO; (74) Inventa -
Agenție Universitară, București (54) **DISPOZITIV PIROTEHNIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pirotehnic, destinat a fi folosit atunci când se dorește realizarea de focuri de artificii. Dispozitivul conform invenției este compus din două calote (4 și 5), inferioară și superioară, care împreună formează un corp sferic, terminat la bază cu un corp (1) conic, acesta din urmă conținând o pulbere (2) de azvârlire, pentru propulsarea în atmosferă a dispozitivului, corpul sferic conținând o compoziție (11) de amor-sare, în care este înglobată o compoziție (13) pirotehnică eclerantă, corpul (1) conic comunicând cu corpul sferic printr-un orificiu (6) în care se află o compoziție (7) de întârziere, în interiorul corpului sferic, în imediata vecinătate a orificiului (6), aflându-se un flacon (8), care conține o compoziție (9) de spargere, care este inițiată la terminarea arderii compoziției (7) de întârziere.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) 99-00778 A



(21) 98-00397 A (51) G 01 B 5/16; (22) 25.02.98
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Pascaru Carmen, Cordun, RO;
(72) Pascaru Carmen, Cordun, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU
MĂSURAREA GEOMETRIEI TAROZILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea geometriei tarozilor. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-un ansamblu șurub (2)-piuliță (1), șurubul (2) fiind blocat cu un știft (3) și având vârful în formă de con, care fixează un lagăr (5) axial în interiorul unui corp (4), corp (4) pe care va fi fixat tarodul.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 98-00397 A

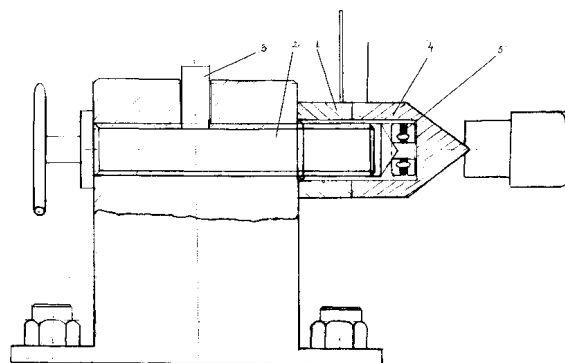


Fig. 2a

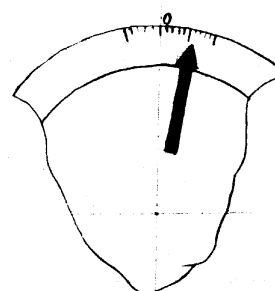


Fig. 2b

(21) 99-00158 A (51) G 01 B 5/16; (22) 10.02.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Pocol Cristian Ioan, Botoșani, RO;
Ghiuzan Liviu, Roman, RO; (72) Pocol Cristian Ioan, Botoșani,
RO; Ghiuzan Liviu, Roman, RO; (54) **ȘUBLER PENTRU FILETE**

(57) Invenția se referă la un șubler destinat măsurării parametrilor geometrici ai filetelor exterioare. Șublerul conform invenției are montat pe fălcile sale, fixă (3) și mobilă (4), în același timp, niște prisme (d) pentru măsurarea diametrului exterior, un tambur (5) cu lere și o prismă (11) pentru controlul profilului filetelor cu ajutorul fantei de lumină și un set (12) de prisme și conuri pentru măsurarea diametrului mediu.

Revendicări: 3

Figuri: 3

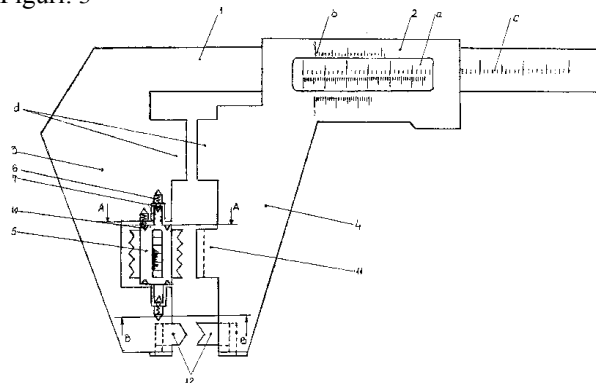


Fig. 1

(21) a 2000 00895 A (51) **G 01 C 9/00**; (22) 11.09.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Iftime Adrian, Tg. Ocna, RO*;
(72) *Iftime Adrian, Tg. Ocna, RO*; (54) **NIVELĂ ELECTRICĂ, UNIVERSALĂ (NIVELĂ E.U.)**

(57) Invenția se referă la o nivelă, cu ajutorul căreia, se poate verifica orizontabilitatea, verticabilitatea și înclinarea unui plan în spațiu, și se folosește cu preponderență în construcții industriale, civile și în topometrie. Nivelă electrică, universală, conform invenției, este un instrument electric, ce dă posibilitatea controlării și măsurării înclinății planurilor materiale din spațiu, iar precizia măsurării este dată de faptul că, o bulă de mercur face posibilă aprinderea unui bec, ce stabilește înclinăția planului verificat. Nivelă constă dintr-un tub de sticlă (2), înfundat la capete, curbat ușor în jos, în care se află o bulă de mercur (13), ce se va stabili întotdeauna în partea cea mai de jos a curburii tubului. În interiorul acestui tub de sticlă (2), se mai află cinci perechi de contacte electrice (3, 4...5, 6...7, 8... 9, 10...11, 12), fiecare pentru câte un bec din cele cinci (14, 15, 16, 17, 18). Becul central de culoare verde (14) indică poziția dorită sau existentă, becurile galbene (15, 16), din imediata apropiere, indică o abatere de la poziția dorită de 0,5 grade, iar becurile roșii (17, 18), de la capete, indică o abatere de cel puțin un grad.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2000 00895 A

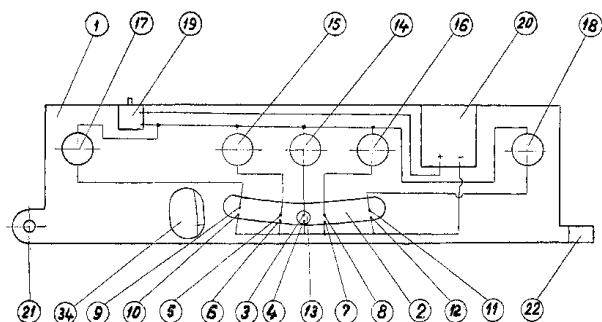


Fig. 2

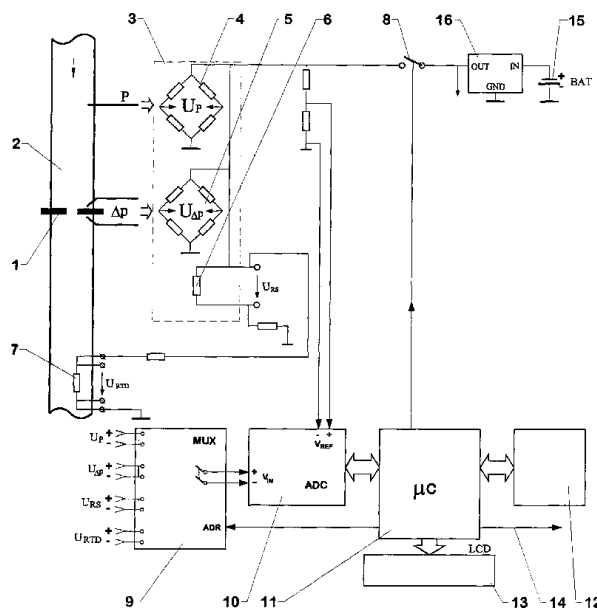
(21) 99-01245 A (51) **G 01 F 11/00**; (22) 24.11.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *S.C. Ack S.R.L., Pașcani, RO*;
(72) *Agavriloaie Neculai, Pașcani, RO*; (74) *S.C. Mileniul 3-Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., Botoșani*
(54) **SISTEM PENTRU CONTORIZAREA FLUIDELOR**

(57) Invenția se referă la un sistem de contorizare pentru fluide, ce se bazează pe metoda micșorării locale a secțiunii de curgere. În scopul reducerii consumului de energie electrică și a obținerii unei construcții simple, sistemul conform invenției utilizează o interfață directă cu un set de senzori de presiune (4), presiune diferențială (5) și temperatură (6, 7). Întregul sistem este controlat de un microcalculator (11) ce comandă elementele sistemului să intre într-un regim de consum redus de energie electrică, pe durata neutralizării acestora.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01245 A



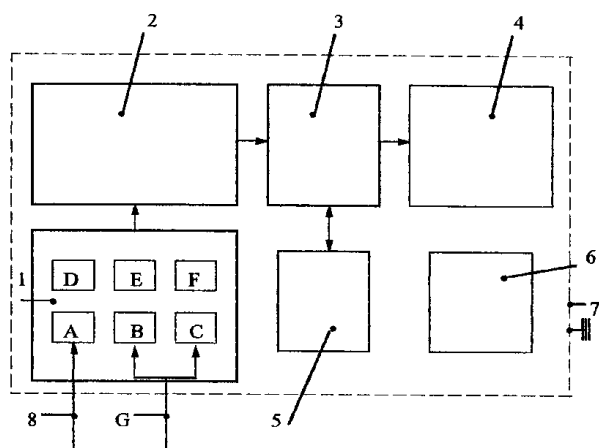
(21) 99-01239 A (51) **G 01 G 11/00**; G 01 R 21/00; (22) 23.11.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO;
(72) Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO; (54) **ECHIPAMENT DE MĂSURARE**

(57) Invenția se referă la un echipament de măsurare, destinat determinării, afișării locale, înregistrării și/sau transmiterii la distanță a indicatorilor tehnici de exploatare la transportoarele cu bandă de cauciuc, în scopuri tehnice și tehnologice. Echipamentul de măsurare, conform invenției, se compune dintr-o unitate de alimentare și măsurare (1), dotată cu un contor (B) de energie electrică activă, un kilowattmetru (C) cu indicator de maxim, un traductor (D) pentru măsurarea timpului calendaristic, un traductor (E) pentru măsurarea timpului total de funcționare și un traductor (F) pentru măsurarea timpului de funcționare în sarcină, care transmit rezultatele măsurătorilor la o unitate de prelucrare analogică și conversie A/D (2), calculul indicatorilor tehnici de exploatare fiind efectuat de o unitate de prelucrare numerică cu microprocesor (3), în baza unui algoritm de calcul care utilizează cumulativ rezultatele măsurătorilor efectuate și caracteristicile tehnice ale transportorului. Echipamentul de măsurare determină toți indicatorii tehnici de exploatare, necesari pentru analiza de ansamblu a transportorului: debitul momentan, cantitatea de material transportată, indicatorii de utilizare extensivi și intensivi, de utilizare a puterii instalate, de eficiență tehnică la transport etc.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-01239 A



(21) 99-00796 A (51) **G 01 R 31/07**; (22) 12.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO; (72) Petru Leonte, Iași, RO; Ciutea Ioan, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO; Iacob Constantin, Iași, RO; Suflețel Nicolae, Iași, RO; (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCERCĂRILE SIGURANTELOR FUZIBILE DE MARE PUTERE DE RUPERE DE CURENT ALTERNATIV**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încercările siguranțelor fuzibile de mare putere de rupere de curent alternativ, pentru verificarea parametrilor și trasarea caracteristicilor în regim staționar și tranzitoriu. Variația curentului de încercare se realizează în instalația, conform invenției, cu un dispozitiv electromagnetic (DE) prin numărul de spire (N) al primarului său (P), prin scurtcircuitarea unor secundare (S₁, S₁', S₂, S₃, S₃') în trepte și continuu cu un autotransformator reglabil (ATR), asociat cu unul din secundare, miezul feromagnetic (m) fiind cu trei coloane, tip transformator trifazat sau tip transformator în manta. De asemenea, instalația poate fi utilizată pentru orice încercare care necesită un curent alternativ variabil.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 99-00796 A

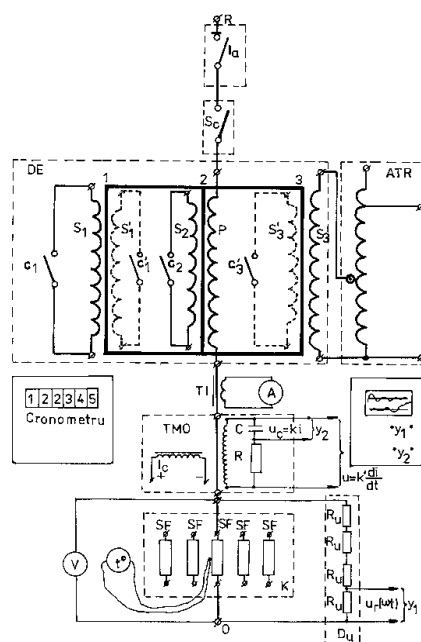


Fig. 4

(21) 99-00677 A (51) **G 01 S 13/50**; (22) 16.06.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) *Ministerul Apărării Naționale-U M 02625, București, RO*; (72) *Muraru Anțon, București, RO*; *Martinescu Ion, Simtești, RO*; (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE FILTRARE DOPPLER MULTICANAL**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv de filtrare Doppler multicanal, care realizează clasificarea obiectelor mobile, detectate după parametrul viteză, cu aplicații în domeniile locației radar și sonar și anume extractoarele automate de ținte. Metoda de filtrare Doppler, conform invenției, constă în memorarea componentelor ortogonale ale semnalelor ecou ce compun intervalul de procesare coerentă CPI, calcularea defazajului interpuls al semnalelor ecou, determinarea modului vectorului semnalului ecou, testarea apartenenței mărimii calculate a defazajului interpuls al semnalelor ecou la un domeniu de valori prestabilit, și acumularea coerentă a semnalelor ecou, prin însumarea modulelor succesive ale vectorilor de semnal calculate, condiționată de valoarea funcției binare de apartenență generate. Dispozitivul care aplică metoda de filtrare Doppler multicanal, conform invenției, conține o memorie de semnal de tip RAM (1), unde se memorează componentele ortogonale ale semnalelor ecou, o memorie de tip ROM (2), care furnizează valorile succesive ale funcției arctg corespunzătoare, pe baza căreia, se calculează defazajul interpuls al semnalelor ecou într-un bloc de calcul (3), valoare care se transferă într-un bloc de decizie (4), compus din N domenii de decizie de banda dată, unde se efectuează testul de apartenență a valorii defazajului interpuls al semnalelor ecou, la unul din domeniile de valori prestabilite, un bloc de calcul al modului vectorului de

(21) 99-00677 A

semnal ecou (5), care se transferă la un acumulator (6), unde modulele succesive de semnal obținute se însumează condiționat de valoarea funcției de apartenență generate, obținându-se, la un moment dat, semnal maxim numai la una din ieșirile acumulatorului (6), corespunzătoare unui singur domeniu de decizie al fazelor Doppler, realizându-se astfel o filtrare implicită a semnalelor radar ecou.

Revendicări: 4

Figuri: 3

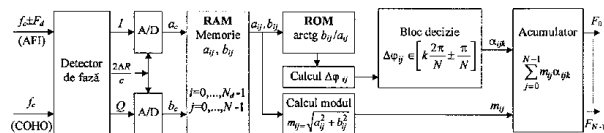


Fig. 3

(21) a 2000 00536 A (51) **G 06 F 13/14**; (22) 22.09.99 (30) 24.09.98 SE 9803246-9; (41) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 99/21248 22.09.99 (87) WO 00/17765 30.03.2000 (71) *Mirror Image Internet, Inc., Woburn, US*; (72) *Lindbo Sverker, Taby, SE*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **SISTEM DE STOCARE PE INTERNET, METODĂ ȘI DISPUNERE ÎNTR-UN ASEMENEA SISTEM**

(57) Invenția se referă la un sistem de stocare pe Internet și la un aranjament și metodă pentru deservirea solicitărilor de fișiere de informații de pe Internet într-un sistem de stocare pe Internet. Sistemul este construit ca un sistem de stocare pe două nivele. pentru a diminua încărcarea de pe serverul de stocare central (130), un aranjament (110) intermediar interconectează serverele de stocare locale (100) ale sistemului la serverul de stocare central (130). Acest aranjament comunică cu serverele de stocare locale prin intermediul unui protocol utilizat pentru comunicația între serverele de stocare. Când se solicită un fișier de informații de pe Internet de la serverul de stocare central, aranjamentul utilizează limbajul de interogare structurată (Structured Query Language-SQL). Astfel, serverul de stocare central (130) este dedicat în principal să răspundă la interogări SQL simple.

Revendicări: 46

Figuri: 6

(21) a 2000 00536 A

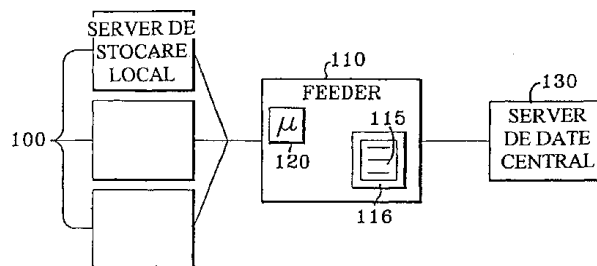


Fig. 1

(21) a 2000 00577 A (51) **G 08 B 21/00**// H 02 H 5/04; H 02 H 7/09; H 02 H 3/16; H 02 H 3/00; (22) 18.11.98 (30) 05.12.97 US 60/067.748; 05.12.97 US 60/067.816; (41) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 98/24780 18.11.98 (87) WO 99/30300 17.06.99 (71) ABB Power T & D Company Inc., Raleigh, US; (72) Hubbard Vick A., Wake Forest, US; (74) Rominvent S.A., București (54) **SISTEM ȘI METODĂ PENTRU DETECTAREA DEZECHILIBRULUI DE TENSIUNE ȘI CURENȚ ÎNTR-O SURSĂ DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem și o metodă pentru detectarea unui dezechilibru de curent sau a unui dezechilibru de tensiune a energiei electrice polifazate, furnizată unui contor de energie. Metoda conform invenției constă în măsurarea, pentru fiecare fază, a unei valori singulare de fază, apoi este determinată, pentru fiecare fază, o valoare de fază normalizată, după care, se determină un raport de fază normalizat. Valoarea de fază normalizată, maximă, este comparată cu un prim prag, iar raportul valorii de fază normalizată, maximă, este comparat cu un al doilea prag. Se consideră că există un dezechilibru, atunci când valoarea de fază normalizată este mai mare decât primul prag, iar raportul valorii de fază normalizată este mai mic decât primul prag, iar raportul valorii de fază normalizată este mai mic decât al doilea prag. Sistemul conform invenției cuprinde mijloace pentru măsurarea, determinarea raporturilor și compararea valorilor sus-menționate.

Revendicări: 19

Figuri: 2

(21) a 2000 00577 A

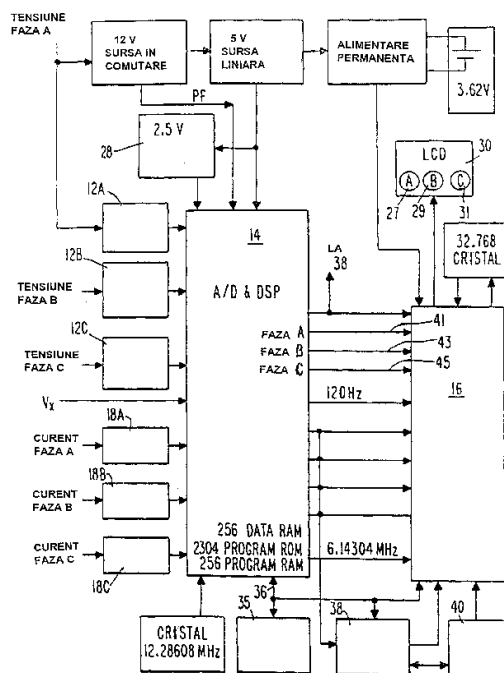


Fig. 1

(21) a 2000 00549 A (51) **G 08 B 21/08**// E 03 C 1/24; (22) 29.05.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO; (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO; (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC PENTRU AVERTIZARE SONORĂ ASUPRA NIVELULUI DE APĂ DIN CADA DE BAIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, de avertizare sonoră a utilizatorului la atingerea nivelului necesar a apei din cada de baie. Dispozitivul conform invenției constă dintr-o carcasă (1), în incinta căreia, se găsesc amplasate un difuzor (2) cuplat la un amplificator (3), ce primește semnalul alternativ de la un generator (4), comandat fiind de un circuit (5) în legătură cu o sondă cu doi electrozi (6), prin intermediul unor conductori (7), alimentarea efectuându-se de către o baterie (8) printr-un întrerupător (9), iar fixarea sondei este realizată de un magnet permanent (10) sau de o ventuză (11).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00549 A

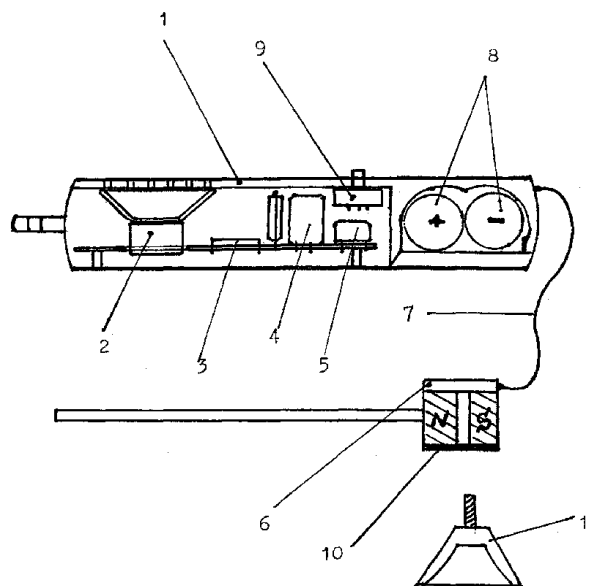


Fig. 1

(21) 99-00846 A (51) **G 09 B 23/00**; (22) 26.07.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Fătulescu Ștefan, București, RO;
(72) Fătulescu Ștefan, București, RO; (54) **NUMĂRĂTOARE MULTIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o numărătoare multifuncțională, destinată procesului de învățământ din primele clase. Numărătoarea multifuncțională, conform invenției, are o placă (1) de bază pe care sunt montate niște rigle (2), pe care se pot monta niște clești (3) și stabili o bază de lucru cu un separator de baze (4).

Revendicări: 7
Figuri: 6

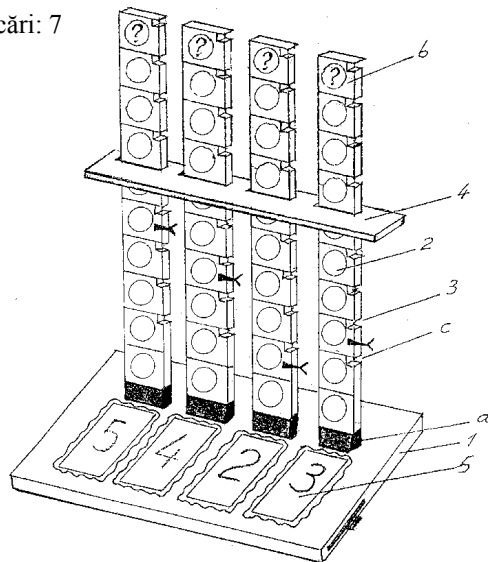


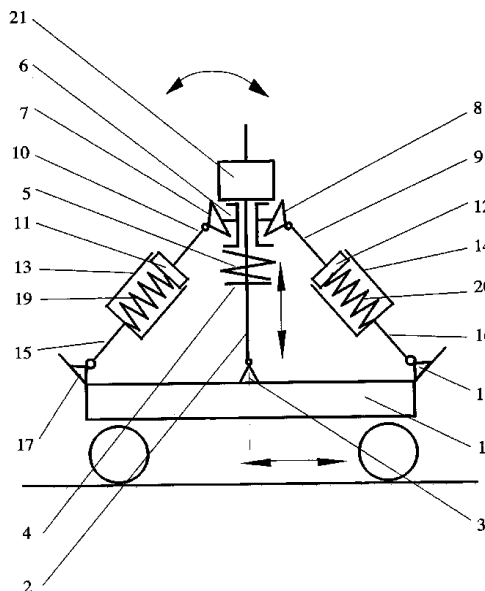
Fig. 1

(21) 98-00427 A (51) **G 09 B 25/02**; (22) 25.02.98
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO; (72) Isoc Dorin, Cluj-Napoca, RO; (54) **STAND EXPERIMENTAL**

(57) Invenția se referă la un stand experimental, destinat laboratoarelor școlare și de cercetare, orientate spre studiul dinamicilor complexe sau spre aplicații ale controlului automat. Standul conform invenției este alcătuit dintr-o platformă (1) cu mișcare liniară alternativă, acționată de exemplu de un motor electric, pe care se află o tijă mediană (2) și niște tijele laterale, compuse din două semitije (9, 10) cu niște pistoane de ghidare (11, 12), care se pot mișca în niște cilindri (13, 14), în care se mai află niște arcuri (19, 20) cu capetele legate de pistoanele, respectiv cilindrii corespunzători, cilindrii fiind legați de alte semitije (15, 16) legate, la rândul lor, cu niște articulații (17, 18) fixe pe platforma (1) mobilă astfel, încât tot ansamblul poate oscila funcție și de o masă (21) oarecare, dispusă deasupra corpului culisant, care se poate mișca, pe tija acestuia, în momentul în care platforma (1) se mișcă alternativ.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) 98-00427 A



(21) a 2000 00350 A (51) **G 21 F 1/00**; (22) 24.09.98
(30) 30.09.97 RU 97116386; (41) 30.01.2001// 1/2001 (86) RU 98/00301 24.09.98 (87) WO 99/17303 08.04.99 (71) Nosov Igor Stepanovich, Balashikha, Moskovskaya, RU; (72) Nosov Igor Stepanovich, Balashikha, Moskovskaya, RU; Tkachenko Vladimir Ivanovich, Dnepropetrovsk, UA; Ivanov Valery Anatolievich, Dnepropetrovsk, UA; Pechenkin Valery Ivanovich, Dnepropetrovsk, UA; Sokolov Stanislav Yurievitch, Riga, LV; (74) Szente Sandor, Odorheul Secuiesc, Harghita
(54) **MATERIAL ABSORBANT, CU RAZE X (VARIANTE)**

(57) Invenția se referă la un material absorbant al razelor X, folosit în medicină, la aparatele Rontgen, la confecționarea costumelor de protecție, la fabricarea ecranelor, paravanelor de protecție și materialelor izolante, precum și la acoperiri de protecție. Materialul conform invenției este constituit dintr-o matriță realizată din urzeală textilă, în care există o umplutură formată dintr-un amestec polidispersat, care cuprinde particule metalice, cu dimensiunea de $10^{-9} \dots 10^{-3}$ m, segregate pe calea agitării, densitatea materialului, ρ_n , fiind egală cu $0,01 \dots 0,20 \rho_{ci}$, în care ρ_{ci} reprezintă densitatea particulelor care formează umplutura.

Revendicări: 5

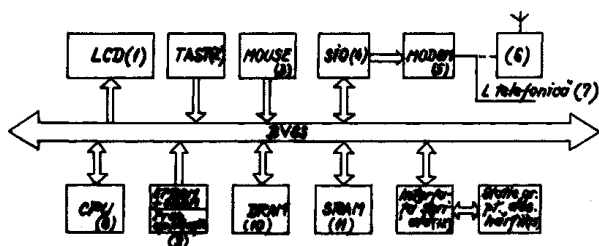
(21) 94-00105 A (51) **G 21 G 5/00**; G 08 G 1/123; (22) 26.01.94 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO; (72) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO; (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU TRANSMITEREA CODIFICATĂ, LA DISTANȚĂ, A POZIȚIEI ȘI DISPUNERII OBIECTIVELOR ÎN TEREN**

(57) Invenția se referă la o metodă și un echipament de indicare și transmitere la distanță a poziției obiectivelor în teren. Metoda constă din deplasarea pe o hartă a unui reper și la alegerea unui punct, coordonatele absolute sau relative ale acestuia sunt calculate automat, și împreună cu unele informații sumare formează un mesaj codificat, printr-o prelucrare a caracterelor componente, în baza unei chei de codificare, ce poate evolua dinamic astfel, încât fiecare mesaj transmis să aibă o cheie de codare proprie, care să îl preceadă, și care să fie utilizată de echipamentul receptor, în scopul decodării. Echipamentul conform invenției constă dintr-un calculator cu o structură modulară, conținând o stație grafică (13), pe care sunt generate hărțile de prelucrat, care sunt încărcate în memoria statică (11), fiind afișate pe display-ul (1), pe care, cu ajutorul tastelor (2) sau a dispozitivului de tip MOUSE (3), poate fi deplasat un reper, punctul indicat de reper putând fi selectat și tastat, conform metodei, prin intermediul unui program de aplicații, plasat în blocul de

(21) 94-00105 A
memorie (9), iar rezultatul prelucrării este transmis prin intermediul interfeței seriale (4) și al MODEM-ului (5) către o stație radio (6) sau linie telefonică (7), fără modificări.

Revendicări: 5

Figuri: 1



(21) 99-00813 A (51) **H 01 C 7/10**; H 02 H 7/22; H 02 H 3/08; (22) 15.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Titihăzan Octavian Titus, Timișoara, RO; Frigură-Iliasa Flaviu Mihai, Reșița, RO; (72) Titihăzan Octavian Titus, Timișoara, RO; Frigură-Iliasa Flaviu Mihai, Reșița, RO; (54) **VARISTOR CU OXID DE ZINC CU CAPACITATE MĂRITĂ DE LIMITARE A SUPRATENSIUNILOR**

(57) Invenția se referă la un varistor cu oxid de zinc, având capacitate mărită de a limita supratensiunile de lungă durată sau cu frecvență mare de apariție, prin evitarea supraîncălzirii rezistorului neliniar, având o construcție modulară. În scopul eliminării încălzirii varistorului la apariția unei supratensiuni, încălzire cauzată prin efect electrotermic, varistorul cu oxid de zinc având capacitate mărită de a limita supratensiunile, conform invenției, este alcătuit din varistorul cu oxid de zinc propriu-zis (A), de formă inelară și bombată spre interior, pe marginile căruia, sunt aplicate două straturi subțiri și uniforme (B, C) dintr-un aliaj metalic, destinate a facilita lipirea, la capetele varistorului, a doi electrozi (D, E), cu rol de tampon termic, de formă bombată spre interior, unul dintre electrozi (D) fiind prevăzută cu un canal (F) prin care se poate injecta o rășină termoizolantă (G) în spațiul interior al ansamblului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00813 A

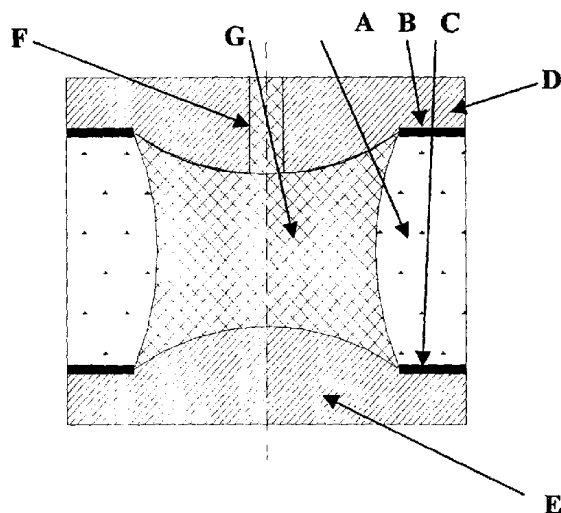


Fig. 1

(21) 99-00741 A (51) H 01 H 33/00; (22) 29.06.99
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Rotaru Constantin, Iași, RO;
(72) Rotaru Constantin, Iași, RO; (54) **DISPOZITIV DE STINGERE A ARCULUI ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de stingere a arcului electric, cu ajutorul microundelor, și se folosește la realizarea unei camere de stingere a arcului electric, în întrerupătoare de medie și mare tensiune. Dispozitivul conform invenției se caracterizează prin aceea că, în momentul în care un electrod mobil (1) se desprinde de un electrod fix (3), apare o emisie de unde electromagnetice în domeniul microundelor care, pe măsură ce începe să se formeze arc electric între cei doi electrozi, frecvența acestei radiații scade concomitent cu amorsarea arcului electric. Apariția arcului electric se preîntâmpină prin menținerea, între electrodul mobil (1) și electrodul fix (3), a unei frecvențe ridicate, cu ajutorul unor generatoare de microunde (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-00741 A

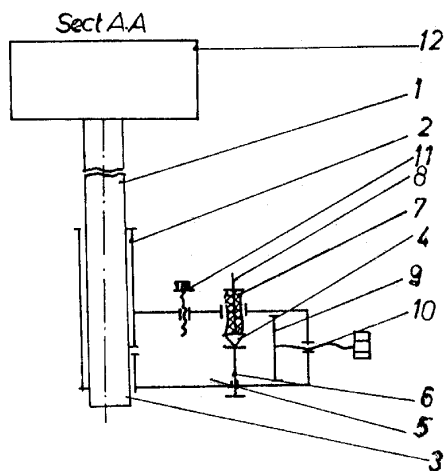


Fig. 1

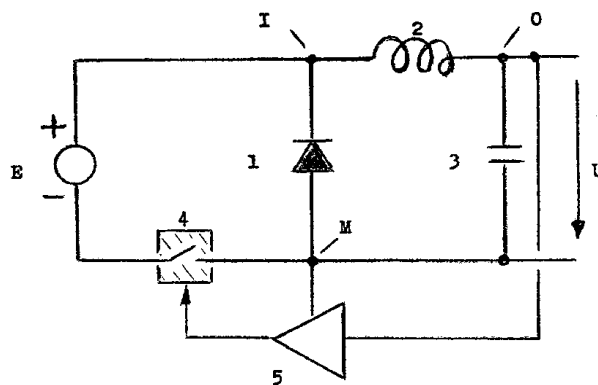
(21) a 2000 00729 A (51) H 02 M 3/00; (22) 19.07.2000
(41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Hrițcu Alioșa, Iași, RO; (72) Hrițcu Alioșa, Iași, RO; (54) **CONVERTOR FORWARD, MODIFICAT**

(57) Invenția se referă la un convertor direct, modificat, utilizat în stabilizatoarele de tensiune continuă în comutație. Convertorul conform invenției este format dintr-un filtru ce conține o diodă (1), o inductanță (2) și un condensator (3) și dintr-un element comutator (4), conectat la o tensiune de sarcină (U) și controlat mai simplu cu un circuit de comandă (5), convertorul fiind alimentat de la o sursă (E).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00729 A



(21) a 2000 00504 A (51) H 02 N 11/00; (22) 18.05.2000 (41) 30.01.2001// 1/2001 (71) Lupchian Giorgică, Braşov, RO; (72) Lupchian Giorgică, Braşov, RO; (54) **MOTOR MAGNETO-GRAVITAŢIONAL**

(57) Invenţia se referă la un motor magneto- gravitaţional, face parte din domeniul fizicii şi se poate utiliza în şcoli, ca material didactic, pentru determinarea forţei de atracţie F_A şi a forţei de respingere F_R care se manifestă între doi magneţi permanenţi, pentru studiul oscilaţiilor mecanice şi a inerţiei corpurilor, precum şi în industrie, pentru realizarea de generatoare electrice, ventilatoare, agitatoare în incinte ermetic închise, cu acţionare din exterior, reducerea consumului la motoarele termice. Motorul conform invenţiei realizează mişcarea de rotaţie a unui ax cu ajutorul unui magnet permanent (1) montat, prin presare uşoară, într-un ax rotitor (3), şi un magnet permanent (2) montat, prin presare uşoară, într-un pendul (7). Forţa de atracţie dintre cei doi magneţi este înlăturată cu un mâner (6). Când cei doi magneţi permanenţi (1 şi 2) nu se mai atrag, o contragreutate (5) este atrasă, datorită gravitaţiei, trăgând un volant (4), care determină învârtirea axului rotitor (3).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00504 A

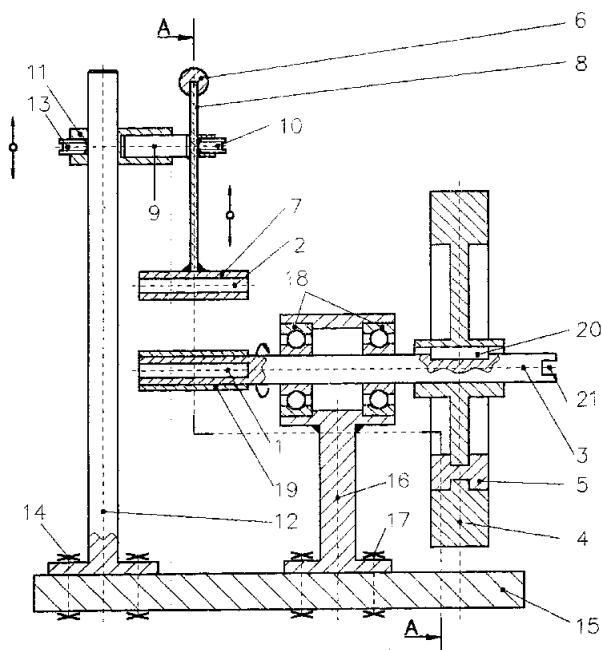


Fig. 1

(21) a 2000 00587 A (51) H 04 R 5/033; (22) 05.12.98 (30) 09.12.97 KR 1997/036650; 24.11.98 KR 1998/023262; (41) 30.01.2001// 1/2001 (86) KR 98/00408 05.12.98 (87) WO 99/30531 17.06.99 (71) Byun Ki-Man, Dongrae Ku, KR; (72) Byun Ki-Man, Dongrae Ku, KR; (74) Rominvent S.A., Bucureşti (54) **ELEMENT EXTERIOR, AMORTIZOR, PENTRU EVITAREA DURERILOR LA FOLOSIREA CĂȘTILOR AUDIO**

(57) Invenţia se referă la un element de amortizare, pentru prevenirea durerilor la folosirea căștilor audio ale unor aparate mici, portabile, de înregistrare, aparate de radio şi similare. Elementul (1) amortizor permite ca o cască audio să se fixeze stabil, strâns şi confortabil, în ureche, fără să provoace dureri urechii când ascultă la aparate de înregistrare sau radiouri, prin intermediul unor căști audio, pe o perioadă îndelungată de timp. Elementul (1) amortizor constă dintr-o parte (4) de fixare, la care elementul amortizor (1) este fixat peste rezonatorul (6) căștii audio (5) şi o parte (3) de contact cu conductul auditiv, prin care respectivul element amortizor (1) vine în contact cu conductul auditiv al urechii, cu o cameră (2) de aer formată pe respectivul element amortizor, pentru a absorbi presiunea aplicată celor două părţi (3 şi 4) menţionate mai sus, permiţând astfel ca respectiva cască audio (5) să se fixeze stabil, strâns şi confortabil, în ureche, fără să provoace dureri urechii.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) a 2000 00587 A

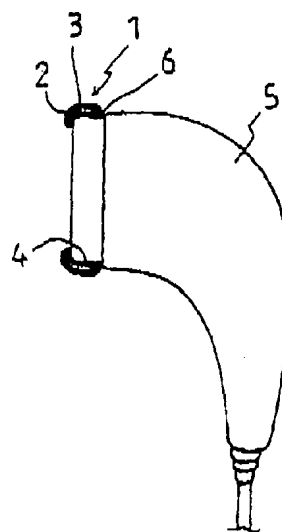


Fig. 1

**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.
94-00105 A	G 21 G 5/00; G 08 G 1/123;	26.01.94	Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO;	29
98-00316 A	F 04 D 29/10; F 16 J 15/00;	23.02.98	Matei Florin, Bârlad, RO;	20
98-00397 A	G 01 B 5/16;	25.02.98	Pascaru Carmen, Cordun, RO;	23
98-00401 A	F 16 K 3/00;	25.02.98	Însurățelu Vasile, Iași, RO; Lăcătușu Dumitru, Iași, RO;	21
98-00427 A	G 09 B 25/02;	25.02.98	S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO;	28
98-01023 A	C 07 C 61/00;	29.05.98	S.C. Itec S.A., Brazi, RO;	16
98-01086 A	B 03 D 1/00; C 22 C 29/00;	19.06.98	Straut Ioan, Baia Mare, RO; Ilie Paraschiv, Baia Mare, RO; Lungoci Victor, Baia Mare, RO; Podariu Mihaela, Baia Mare, RO; Zaharia Aurel, Baia Mare, RO; Tarta Radu, Baia Mare, RO;	11
99-00153 A	B 24 D 15/08;	10.02.99	Jirlăianu Octavian, Iași, RO; Mănăilă Mara Cristina, Iași, RO;	13
99-00158 A	G 01 B 5/16;	10.02.99	Pocol Cristian Ioan, Botoșani, RO; Ghiuzan Liviu, Roman, RO;	23
99-00166 A	B 60 C 11/02;	10.02.99	Ardeleanu D. Dumitru Daniel, Băcești, RO;	14
99-00256 A	B 24 B 3/58;	12.03.99	Vieru Dinu Adrian, Iași, RO;	12
99-00621 A	F 01 B 9/04; F 02 B 75/32;	02.06.99	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO;	18
99-00646 A	B 21 D 53/10;	03.06.99	Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE;	12
99-00677 A	G 01 S 13/50;	16.06.99	Ministerul Apărării Naționale-U M 02625, București, RO;	26
99-00741 A	H 01 H 33/00;	29.06.99	Rotaru Constantin, Iași, RO;	30
99-00778 A	F 42 B 4/02;	07.07.99	S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO;	22

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00783 A	E 01 F 9/011// G 01 C 15/04;	08.07.99	Sfetescu Corneliu Valentin, Ploiești, RO;	17
99-00792 A	F 24 C 3/08;	12.07.99	S.C. Tehnoton S.A., Iași, RO;	22
99-00794 A	B 64 D 47/00; G 05 D 1/00; G 06 F 17/00;	12.07.99	Ministerul Apărării Naționale-UM 02625, București, RO;	15
99-00796 A	G 01 R 31/07;	12.07.99	Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO;	25
99-00813 A	H 01 C 7/10; H 02 H 7/22; H 02 H 3/08;	15.07.99	Titihăzan Octavian Titus, Timișoara, RO; Frigură-Iliasa Flaviu Mihai, Reșița, RO;	29
99-00829 A	B 03 C 1/02;	19.07.99	Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO;	11
99-00846 A	G 09 B 23/00;	26.07.99	Fătulescu Ștefan, București, RO;	28
99-00855 A	A 01 K 39/026;	28.07.99	Olteanu Ion, București, RO;	9
99-00859 A	C 25 B 1/04;	28.07.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	17
99-00860 A	B 01 J 21/00;	28.07.99	S.C. Incerp-Cercetare S.A., Ploiești, RO;	11
99-01043 A	F 02 F 3/26;	27.09.99	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO;	19
99-01239 A	G 01 G 11/00; G 01 R 21/00;	23.11.99	Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO;	25
99-01245 A	G 01 F 11/00;	24.11.99	S.C. Ack S.R.L., Pașcani, RO;	24
a 2000 00840 A	A 01 K 89/01;	21.08.2000	Prichici C. Dumitru, București, RO;	9
a 2000 00874 A	A 43 C 11/22;	13.11.98	Vans, Inc., Santa Fe Springs, Ca, US;	10
a 2000 00492 A	B 01 J 19/00; B 01 J 8/06;	17.05.2000	Vodnar Ioan, Cluj-Napoca, RO; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO;	10
a 2000 00767 A	B 24 B 41/02; B 23 Q 3/15;	02.08.2000	S.C. World Machinery Works S.A., Bacău, RO;	12
a 2000 00415 A	B 27 B 3/22// A 01 G 23/087;	18.04.2000	Cioflan Ion, București, RO; Cînciu Vasile, București, RO;	13
a 2000 00486 A	B 27 F 1/02;	12.05.2000	Rotaru Tudor, București, RO;	14
a 2000 00693 A	C 02 F 7/00;	05.07.2000	Ene Eugen, Bacău, RO;	15

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00173 A	C 07 C 7/09// B 01 D 3/14;	17.02.2000	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	16
a 2000 00989 A	C 09 D 135/06; C 09 D 125/04;	12.10.2000	Răducanu Nicolae, București, RO;	16
a 2000 00990 A	C 09 D 135/06; C 09 D 125/04;	12.10.2000	Răducanu Nicolae, București, RO;	16
a 2000 00754 A	C 21 D 10/00;	27.07.2000	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO;	17
a 2000 00400 A	E 01 H 5/02;	11.04.2000	Marinescu Petre, București, RO;	18
a 2000 00424 A	E 01 H 5/09;	20.04.2000	Marinescu Petre, București, RO;	18
a 2000 00334 A	E 21 B 43/20;	24.03.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO;	18
a 2000 00661 A	F 02 B 1/00;	28.06.2000	Rusu Marius, Hunedoara, RO;	19
a 2000 00240 A	F 02 P 7/063;	02.03.2000	Tudor C. Emil, Pitești, RO;	20
a 2000 00654 A	F 16 J 15/12;	26.06.2000	Andreescu Nicolae, București, RO;	20
a 2000 00352 A	F 22 B 21/12; F 22 B 31/08;	29.03.2000	S.C. Termoelectrica S.A. - Sucursala Electorcentrale Deva, Mintia, RO;	21
a 2000 00895 A	G 01 C 9/00;	11.09.2000	Iftime Adrian, Tg. Ocna, RO;	24
a 2000 00536 A	G 06 F 13/14;	22.09.99	Mirror Image Internet, Inc., Woburn, US;	26
a 2000 00577 A	G 08 B 21/00// H 02 H 5/04; H 02 H 7/09; H 02 H 3/16; H 02 H 3/00;	18.11.98	ABB Power T & D Company Inc., Raleigh, US;	27
a 2000 00549 A	G 08 B 21/08// E 03 C 1/24;	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO;	27
a 2000 00350 A	G 21 F 1/00;	24.09.98	Nosov Igor Stepanovich, Balashikha, Moskovskaya, RU;	28
a 2000 00729 A	H 02 M 3/00;	19.07.2000	Hrițcu Alioșa, Iași, RO;	30
a 2000 00504 A	H 02 N 11/00;	18.05.2000	Lupchian Giorgică, Brașov, RO;	31
a 2000 00587 A	H 04 R 5/033;	05.12.98	Byun Ki-Man, Dongrae Ku, KR;	31

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.
99-00855 A	A 01 K 39/026;	28.07.99	Olteanu Ion, București, RO;	9
a 2000 00840 A	A 01 K 89/01;	21.08.2000	Prichici C. Dumitru, București, RO;	9
a 2000 00874 A	A 43 C 11/22;	13.11.98	Vans, Inc., Santa Fe Springs, Ca, US;	10
a 2000 00492 A	B 01 J 19/00; B 01 J 8/06;	17.05.2000	Vodnar Ioan, Cluj-Napoca, RO; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO;	10
99-00860 A	B 01 J 21/00;	28.07.99	S.C. Incerp-Cercetare S.A., Ploiești, RO;	11
99-00829 A	B 03 C 1/02;	19.07.99	Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO;	11
98-01086 A	B 03 D 1/00; C 22 C 29/00;	19.06.98	Straut Ioan, Baia Mare, RO; Ilie Paraschiv, Baia Mare, RO; Lungoci Victor, Baia Mare, RO; Podariu Mihaela, Baia Mare, RO; Zaharia Aurel, Baia Mare, RO; Tarta Radu, Baia Mare, RO;	11
99-00646 A	B 21 D 53/10;	03.06.99	Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE;	12
99-00256 A	B 24 B 3/58;	12.03.99	Vieru Dinu Adrian, Iași, RO;	12
a 2000 00767 A	B 24 B 41/02; B 23 Q 3/15;	02.08.2000	S.C. World Machinery Works S.A., Bacău, RO;	12
99-00153 A	B 24 D 15/08;	10.02.99	Jirăianu Octavian, Iași, RO; Mănăilă Mara Cristina, Iași, RO;	13
a 2000 00415 A	B 27 B 3/22// A 01 G 23/087;	18.04.2000	Cioflan Ion, București, RO; Cînciu Vasile, București, RO;	13
a 2000 00486 A	B 27 F 1/02;	12.05.2000	Rotaru Tudor, București, RO;	14
99-00166 A	B 60 C 11/02;	10.02.99	Ardeleanu D. Dumitru Daniel, Băcești, RO;	14
99-00794 A	B 64 D 47/00; G 05 D 1/00; G 06 F 17/00;	12.07.99	Ministerul Apărării Naționale-UM 02625, București, RO;	15
a 2000 00693 A	C 02 F 7/00;	05.07.2000	Ene Eugen, Bacău, RO;	15
a 2000 00173 A	C 07 C 7/09// B 01 D 3/14;	17.02.2000	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	16

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01023 A	C 07 C 61/00;	29.05.98	S.C. Itec S.A., Brazi, RO;	16
a 2000 00989 A	C 09 D 135/06; C 09 D 125/04;	12.10.2000	Răducanu Nicolae, București, RO;	16
a 2000 00990 A	C 09 D 135/06; C 09 D 125/04;	12.10.2000	Răducanu Nicolae, București, RO;	16
a 2000 00754 A	C 21 D 10/00;	27.07.2000	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO;	17
99-00859 A	C 25 B 1/04;	28.07.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO;	17
99-00783 A	E 01 F 9/011// G 01 C 15/04;	08.07.99	Sfetescu Corneliu Valentin, Ploiești, RO;	17
a 2000 00400 A	E 01 H 5/02;	11.04.2000	Marinescu Petre, București, RO;	18
a 2000 00424 A	E 01 H 5/09;	20.04.2000	Marinescu Petre, București, RO;	18
a 2000 00334 A	E 21 B 43/20;	24.03.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petrom S.A." - Sucursala Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, Câmpina, RO;	18
99-00621 A	F 01 B 9/04; F 02 B 75/32;	02.06.99	Câmpeanu Traian Ioan, București, RO;	18
a 2000 00661 A	F 02 B 1/00;	28.06.2000	Rusu Marius, Hunedoara, RO;	19
99-01043 A	F 02 F 3/26;	27.09.99	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO;	19
a 2000 00240 A	F 02 P 7/063;	02.03.2000	Tudor C. Emil, Pitești, RO;	20
98-00316 A	F 04 D 29/10; F 16 J 15/00;	23.02.98	Matei Florin, Bârlad, RO;	20
a 2000 00654 A	F 16 J 15/12;	26.06.2000	Andreescu Nicolae, București, RO;	20
98-00401 A	F 16 K 3/00;	25.02.98	Însurățelu Vasile, Iași, RO; Lăcătușu Dumitru, Iași, RO;	21
a 2000 00352 A	F 22 B 21/12; F 22 B 31/08;	29.03.2000	S.C. Termoelectrica S.A. - Sucursala Electorcentrale Deva, Mintia, RO;	21
99-00792 A	F 24 C 3/08;	12.07.99	S.C. Tehnoton S.A., Iași, RO;	22
99-00778 A	F 42 B 4/02;	07.07.99	S.C. Rompiro S.A., Orăștie, RO;	22
98-00397 A	G 01 B 5/16;	25.02.98	Pascaru Carmen, Cordun, RO;	23

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00158 A	G 01 B 5/16;	10.02.99	Pocol Cristian Ioan, Botoșani, RO; Ghiuzan Liviu, Roman, RO;	23
a 2000 00895 A	G 01 C 9/00;	11.09.2000	Iftime Adrian, Tg. Ocna, RO;	24
99-01245 A	G 01 F 11/00;	24.11.99	S.C. Ack S.R.L., Pașcani, RO;	24
99-01239 A	G 01 G 11/00; G 01 R 21/00	23.11.99	Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO;	25
99-00796 A	G 01 R 31/07;	12.07.99	Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO;	25
99-00677 A	G 01 S 13/50;	16.06.99	Ministerul Apărării Naționale-U M 02625, București, RO;	26
a 2000 00536 A	G 06 F 13/14;	22.09.99	Mirror Image Internet, Inc., Woburn, US;	26
a 2000 00577 A	G 08 B 21/00// H 02 H 5/04; H 02 H 7/09; H 02 H 3/16; H 02 H 3/00;	18.11.98	ABB Power T & D Company Inc., Raleigh, US;	27
a 2000 00549 A	G 08 B 21/08// E 03 C 1/24;	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO;	27
99-00846 A	G 09 B 23/00;	26.07.99	Fătulescu Ștefan, București, RO;	28
98-00427 A	G 09 B 25/02;	25.02.98	S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO;	28
a 2000 00350 A	G 21 F 1/00;	24.09.98	Nosov Igor Stepanovich, Balashikha, Moskovskaya, RU;	28
94-00105 A	G 21 G 5/00; G 08 G 1/123;	26.01.94	Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO;	29
99-00813 A	H 01 C 7/10; H 02 H 7/22; H 02 H 3/08;	15.07.99	Titihăzan Octavian Titus, Timișoara, RO; Frigură-Iliasa Flaviu Mihai, Reșița, RO;	29
99-00741 A	H 01 H 33/00;	29.06.99	Rotaru Constantin, Iași, RO;	30
a 2000 00729 A	H 02 M 3/00;	19.07.2000	Hrițcu Alioșa, Iași, RO;	30
a 2000 00504 A	H 02 N 11/00;	18.05.2000	Lupchian Giorgică, Brașov, RO;	31
a 2000 00587 A	H 04 R 5/033;	05.12.98	Byun Ki-Man, Dongrae Ku, KR;	31

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116333 la nr. 116450

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

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

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

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 29.12.2000.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30.01.2001, 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) 116333 B (51) **A 01 D 44/00**// G 01 N 1/02 (21) 98-01754 (22) 28.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 403477; 4091676; 4593570 (71) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (72) *Isvoreanu Victor, București, RO; Marinescu Virginia, București, RO; Caloianu Maria, București, RO; Diaconeasa Costin, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU COLECTAREA CONCOMITENTĂ A VEGETAȚIEI ACVATICE ȘI A FAUNEI FITOFILE**

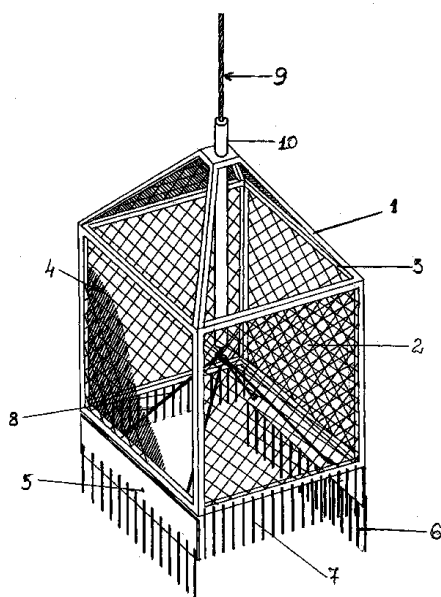
(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru colectarea concomitentă a vegetației acvatice și faunei fitofile, în hidrobiologie. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un schelet (1) metalic, acoperit cu o rețea (2) din sârmă zincată, în interiorul căruia, sunt fixate niște cadre (3) din PVC, pe a căror suprafață, este dispusă o sită de fileu (4) zooplanctonic, scheletul având la partea inferioară două lame (5) metalice, rabatabile, care asigură închiderea întregului dispozitiv, prevăzute pe marginile adiacente cu niște dinți (6) metalici, de tăiere a vegetației și de smulgere a rădăcinilor. La partea inferioară a scheletului (1), pe laturile opuse celor două lame (5), este dispus câte un rând de dinți (7) metalici și imobili, de menținere a vegetației în suprafața utilă a dispozitivului. Acest dispozitiv este prevăzut în interior cu niște bare metalice (8), dispuse câte două pe fiecare lamă (5) rabatabilă, acționate de un cablu (9) din oțel ce trece printr-o tijă (10) și se înfășoară pe un tambur.

(11) 116333 B

Dispozitivul are o dublă funcționalitate și o suprafață utilă de 45×45cm². Probele recoltate sunt reprezentative, reflectând cu exactitate densitatea numerică și biomasa plantelor și a faunei din respectivul bazin acvatic.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 116334 B (51) **A 22 C 11/06** (21) 95-01612 (22) 14.09.95 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 77347; US 4155212 (71) *Marinescu Nicolae Gheorghe, tutore al minorului Marinescu Anca Georgiana, Băicoi, RO* (73) *Marinescu Anca Georgiana, Băicoi, RO* (72) *Marinescu Anca Georgiana, Băicoi, RO* (54) **INJECTOR PENTRU CARNE**

(57) Invenția se referă la un injector pentru carne, destinat obținerii unor preparate semifabricate din carne, ca de exemplu cremwüşti, cabanos, cârnați, utilizat în industria alimentară. Injectorul conform invenției este alcătuit dintr-un batiu (1) pe care este montată, deasupra unei tăvi (2), o cameră (4) de încărcare, în care este montat un piston (21) acționat prin intermediul unui cilindru hidraulic (22), și care este prevăzută, în partea superioară, cu un capac (5) prevăzut cu un orificiu central, în dreptul căruia, este montat, cu posibilitate de culisare, un cot (6) având, la celălalt capăt, prevăzut un dispozitiv (7) de ghidare a unui dozator (8) și o țevă (10) de umplere.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116334 B

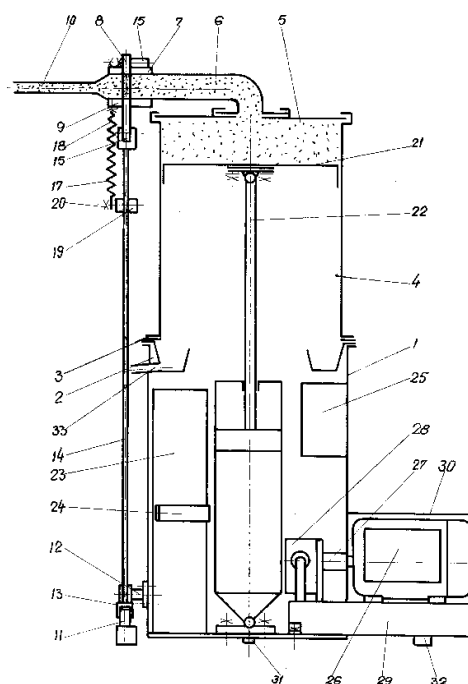


Fig. 1

(11) 116335 B1 (51) **A 23 L 1/06** (21) 94-01289 (22) 30.11.93 (30) 30.11.92 EP 92203689.2 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 93/03379 30.11.93 (87) WO 94/12055 09.06.94 (56) FR 2405263; JP 59025673 (71) *Gist Brocades N.V., Delft, NL* (73) *Gist Brocades N.V., Delft, NL* (72) *Grassin Catharine Marie Therese, Seclin, FR; Fauquembergue Pierre Clement Louis, Seclin, FR* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A ALIMENTELOR PE BAZĂ DE FRUCTE SAU LEGUME, UTILIZÂND PECTINESTERAZĂ**

(57) Invenția de față expune un procedeu de preparare a alimentelor pe bază de fructe sau legume, utilizând pectinesterază, pentru demetoxilarea pectinei din acestea, în care fructele sau legumele se tratează cu pectinesterază în proporție de 30...500 UPE/kg, și opțional cu clorură de calciu în cantitate de 50...300 ppm, la temperatura de 10...70°C, timp de 2...30 min, reacția fiind oprită prin inactivarea termică a enzimei, care poate coincide cu sterilizarea finală a produsului, iar fructele sau legumele sunt formulate în vederea obținerii alimentului dorit, în mod în sine cunoscut.

Revendicări: 10

Figuri: 1

(11) 116336 B1 (51) **A 23 L 1/22// B 01 J 13/08** (21) 94-01573 (22) 30.03.93 (30) 30.03.92 US 07/859.934 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 93/02926 30.03.93 (87) WO 93/19621 14.10.93 (56) EP 0401354; US 3647481 (71) *Tastemaker, Cincinnati, Ohio, US* (73) *Givaudan Roure (International) S.A., Vernier-Geneva, CH* (72) *Wampler J. Daniel, Cincinnati, Ohio, US; Soper C. Jon, Huber Heights, Ohio, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA CAPSULELOR PE BAZĂ DE ULEI AROMAT, ÎN MEDIU LICHID**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea capsulelor pe bază de ulei aromat, în mediu lichid. Procedeul constă în aceea că, eliminarea apei este numai parțială, și astfel se obțin capsule pe bază de ulei aromat, în mediu apos lichid, cu un conținut de 15...40% microcapsule solide, acestea fiind termic stabile și fracturabile prin masticăție, realizându-se astfel o eliberare uniformă și persistentă de ulei aromat.

Revendicări: 25

(11) 116337 B1 (51) **A 23 L 1/22// B 01 J 13/08** (21) 94-01574 (22) 30.03.93 (30) 30.03.92 US 07/859349 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 93/03000 30.03.93 (87) WO 93/19622 14.10.93 (56) EP 0401954; US 3647481 (71) *Tastemaker, Cincinnati, Ohio, US* (73) *Givaudan Roure (International) S.A., Vernier-Geneva, CH* (72) *Pearl T. Theodore, Cincinnati, Ohio, US; Soper C. Jon, Huber Heights, Ohio, US; Wampler J. Daniel, Cincinnati, Ohio, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA CAPSULELOR PE BAZĂ DE ULEI AROMAT, SOLID, CU LIBERĂ CURGERE ȘI FRACTURABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea capsulelor pe bază de ulei aromat, solid, cu liberă curgere, și fracturabile. Procedeul constă în aceea că se adaugă un agent de uscare în apă, după reticularea stratului polimeric de acoperire și pulverizarea uscată a capsulelor pe bază de ulei aromat, acoperite cu polimer, tratate cu agentul de uscare, pentru a îndepărta apa, și astfel se obțin capsule pe bază de ulei aromat, solid, cu liberă curgere, acestea fiind termic stabile și fracturabile prin masticăție, realizându-se astfel o eliberare uniformă și persistentă de ulei aromat.

Revendicări: 25

(11) 116338 B (51) **A 47 J 17/02** (21) 93-01172 (22) 31.08.93 (41) 29.12.95// 12/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 69293; 102172 (71) *Rădulescu Octavian, București, RO* (73) *Rădulescu Octavian, București, RO* (72) *Rădulescu Octavian, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE DECOJIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de decojit, destinat îndepărtării cojilor de cartofi și rădăcinoase. Acesta este alcătuit dintr-un șasiu (1) prevăzut cu o tijă (2), în degajările căroră, se rotesc niște lamele dure (3), prevăzute cu niște rizuri (a) acționate de arcurile (4), care generează forțe constante și reglabile, după natura cojilor. Dispozitivul funcționează astfel: cartoful (5), de exemplu, se introduce pe verticală, în dispozitiv, cu ajutorul unei cuple elicoidale, care poate fi acționată manual sau mecanic (electric) astfel, încât odată cu înaintarea cartofului (5), acesta să fie și rotit. În contact cu lamelele (3), cartofii sunt decojiți, acestea urmând forma legumei.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116338 B

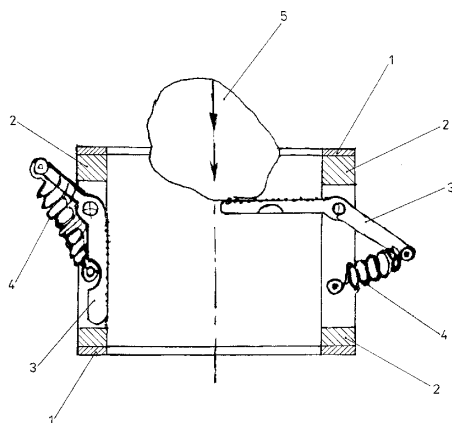


Fig. 1

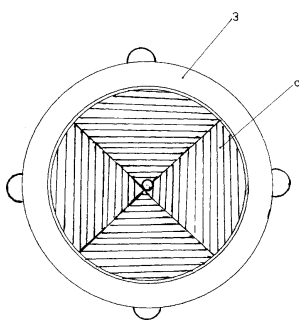


Fig. 2

(11) 116339 B1- Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 116340 B (51) **A 61 B 1/303** (21) 96-02308 (22) 09.12.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3994288 (71) *Țircă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO* (73) *Țircă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO* (72) *Țircă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO* (54) **COLPOSCOP**

(57) Invenția se referă la un colposcop, respectiv la un aparat optico-mecanic, cu distanțe de lucru selectabile continuu, în intervalul 220...400 mm, destinat domeniului medical, în special ginecologiei. Colposcopul este alcătuit dintr-un binocular (A) cu unghi de vizare, reglabil în domeniul 0...45°, cuplat cu un obiectiv frontal (B). Binocularul (A) cuprinde două obiective (1), câte unul pe fiecare cale de vizare și un sistem de oglinzi plane, comune, dintre care, o oglindă plană (3) este mobilă, rotindu-se concomitent cu o carcasă oscilantă (18), dar cu un unghi de două ori mai mic. Binocularul (A) și obiectivul frontal (B) sunt montate pe un suport (29) comun, susținut de un corp (35) care se poate roti în plan vertical, în jurul unui ax (36) și care, împreună cu o bucsă (37), se poate roti în plan orizontal pe o tijă (38) a unui stativ. Aceste mișcări de orientare se fac cu o singură mână, cu o manetă (33) care, la celălalt capăt, este solidară cu un pinion (34) aflat în angrenare cu un inel danturat (32) al obiectivului frontal (B), prin care este deplasată axial o lentilă mobilă a acestuia, în scopul selectării distanței optime de lucru și, respectiv, pentru punerea fină la punct a imaginii.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 116340 B

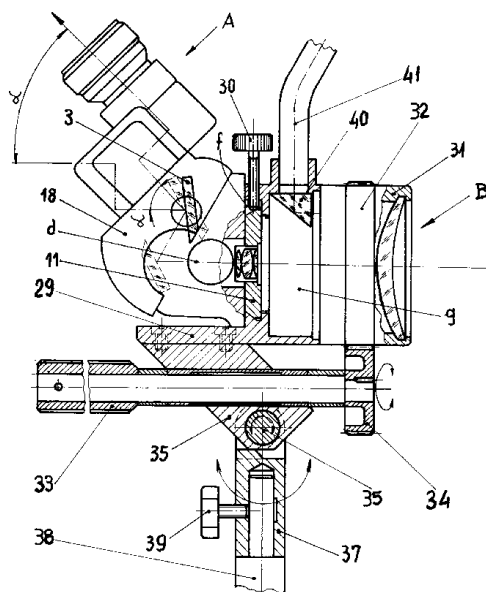


Fig. 7

(11) 116341 B1 (51) **A 61 K 6/00** (21) 96-01007 (22) 10.11.94 (30) 16.11.93 US 08/153.657 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 94/12957 10.11.94 (87) WO 95/13796 26.05.95 (56) US 4224179; 4920016 (71) *Depotech Corporation, La Jolia, California, US* (73) *Skyepharm Inc., San Diego, California, US* (72) *Sankaram Mantipragada, San Diego, US; Kim Sinil, Solana Beach, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **LIPOZOM MULTIVEZICULAR ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un lipozom multivezicular, cu numeroase camere neconcentrice, cu membrane interne distribuite ca o rețea, care cuprinde cel puțin o substanță biologic activă, într-o cantitate de la 0,1 până la 6000 mg/m², cel puțin un lichid amfipatic, cel puțin o lipidă neutră, la un raport între lipida neutră și lichidul amfipatic de la 0,01 până la 0,21 și cel puțin un acid ne-hidrohalogenat, în care acidul ne-hidrohalogenat este eficient pentru controlul eliberării substanței biologice active din lipozom, la o rată dorită, agentul pentru controlul eliberării fiind într-o concentrație de la 10 până la 500 mM. Procedeul de obținere a lipozomului multivezicular cuprinde etapele: (a) formarea unei emulsii apă-în-uilei din două componente nemiscibile, componentele nemiscibile fiind: 1) o componentă lipidă care cuprinde cel puțin un solvent organic, cel puțin o lipidă amfipatică și cel puțin o lipidă neutră, și 2) o primă componentă apoasă, în care un acid ne-hidrohalogenat și cel puțin o substanță biologic activă sunt încorporate

(11) 116341 B1

independent fie în componenta lipidă, fie în prima componentă apoasă, fie în ambele, (b) amestecarea emulsiei apă-în-uilei cu o a doua componentă apoasă pentru formarea sferulelor solvent, și după aceea (c) îndepărtarea solventului organic din sferulele solvent pentru formarea unui lipozom multivehicular, în care acidul nehidrohalogenat este ales pentru asigurarea eliberării controlate a substanței biologice active din lipozomi.

Revendicări: 49

Figuri: 1

(11) 116342 B (51) **A 61 K 9/00** (21) 96-01580 (22) 30.01.95 (30) 03.02.94 GB 9402029.4 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 95/00319 30.01.95 (87) WO 95/20964 10.08.95 (56) WO 91/13612 (71) *Smithkline Beecham PLC, Brentford, Middlesex, GB* (73) *Smithkline Beecham PLC, Brentford, Middlesex, GB* (72) *Stanley Leonard Graham, Welwyn Garden City, GB; Cooper David, Welwyn Garden City, GB* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere În Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ LICHIDĂ, ORALĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică lichidă, orală, conținând paroxetina complexată cu rășină pentru tratamentul și/sau prevenirea anumitor maladii. Compoziția farmaceutică lichidă, orală, pe bază de paroxetină conține paroxetină și polimerul sare de potasiu a acidului 2-metil-2-propenoic cu divinilbenzen în raport de 1:1 până la 1:2 și excipienți acceptabili farmaceutic, rapoartele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 7

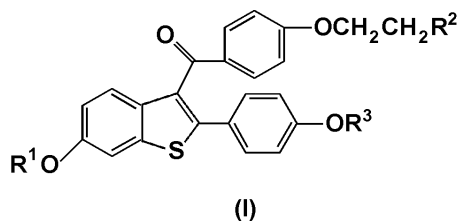
(11) 116343 B (51) **A 61 K 31/43** (21) 97-01995 (22) 02.05.96 (30) 03.05.95 GB 9508989.2; 18.11.95 GB 9523655.0 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 96/01881 02.05.96 (87) WO 96/34605 07.11.96 (56) WO 9115197 (71) *Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB; Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US* (73) *Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB; Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US* (72) *Bax Richard Peregrine, Harlow, GB; Ramsey Mike Gale, Bristol, GB* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere În Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT A INFECȚIILOR BACTERIENE LA PACIENȚI PEDIATRICI**

(57) Compoziția farmaceutică, conform invenției, este adaptată pentru administrare orală, pediatrică, și cuprinde amoxicilină trihidrat și clavulanat de potasiu, în combinație, într-un raport în greutate între 6:1 și 8:1, greutatea fiind exprimate ca acizi parentali amoxicilină liberi și acid clavulanic și care, când se reconstituie, cuprinde amoxicilină într-o cantitate de la 150 . 450 mg/5 ml suspensie lichidă și acid clavulanic într-o cantitate de la 25 la 75 mg/5 ml suspensie lichidă apoasă. Metoda de tratament a infecțiilor bacteriene la pacienți pediatrici, conform invenției, constă în aceea că se administrează o compoziție formată din amoxicilină trihidrat și clavulanat de potasiu în raport de greutate cuprins între 6:1 și 8:1, greutatea fiind exprimate ca acizi parentali liberi, amoxicilină și acid clavulanic, de două ori zilnic, la un dozaj de la 20 la 70 mg/kg/zi de amoxicilină și cantitățile pe doză de acid clavulanic.

Revendicări: 25

(11) 116344 B1 (51) **A 61 K 31/445** (21) 97-02247 (22) 04.06.96 (30) 07.06.95 US 08/485.406 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 96/09162 04.06.96 (87) WO 96/40134 19.12.96 (56) US 5441965 (71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (72) Cohen Marlene L., Carmel, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE ANTAGONIZARE SAU DE BLOCARE A CANALULUI DE CALCIU**

(57) Invenția se referă la o metodă de antagonizare sau de blocare a canalului de calciu, care constă în aceea că se administrează unui animal cu sânge cald, 0,1...1000 mg/zi, de la 1 până la 3 ori pe zi, pe cale orală, un compus cu formula (I):



sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestui compus, în care: R^1 și R^3 sunt în mod independent hidrogen, C_1-C_4 alchil, $-CO-(C_1-C_6)$ alchil sau $-CH_2Ar$, $-CO-Ar$, unde Ar este fenil sau fenil substituit, R^2 este ales dintr-un grup care constă din pirolidină, hexametenimină și piperidină, în scopul tratării unor disfuncții cardiace, dereglări vasculare cerebrale, dereglări renale și intestinale, și hipertensiunii.

Revendicări: 10

Figuri: 8

(11) 116345 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00288 (22) 19.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) - F.Crăciun, O.Bojor, M.Alexan - *Farmacia naturii* vol.II. Editura Ceres, București, 1977- S.Mocanu, D.Răducanu - *Plante medicinale, legume, frunze 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 VEGETALĂ, ANTIALGICĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție vegetală, antialgică, constituită din: 8...10 părți *Tinctura Thymi*, obținută din *Thymus Serpyllum L* și *Thymus vulgaris L* în raport de 1:5, 5...7 părți *Tinctura Verbena*, 5...7 părți *Tinctura Gemmae Populi*, 8...10 părți extract fluid din *Armoracia rusticana*, până la 5 părți *Tinctura Heraclei*, 3...4 părți *Tinctura Leonuri*, 4...6 părți *Oleum Thymi*, 3...5 părți *Oleum Hyssopi*, 3...5 părți *Camphor*, 1...2 părți *Oleum Menthae*, 2 părți *Oleum Majoranae*, 7...20 părți *Menthol* înglobate în 100 părți bază de unguent hidrofili, emulsie sau gel, în sine cunoscute, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 116346 B1 (51) **A 61 K 38/02** (21) 92-200339 (22) 14.09.90 (30) 18.09.89 US 408.754 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 90/05237 14.09.90 (87) WO 91/04039 04.04.91 (56) US 4939224; 4757133 (71) Senetek, PLC, St. Louis, US (73) Senetek, PLC, St. Louis, US (72) Gerstenberg Thomas, Frederiksberg, DK; Fahrenkrug Jan, Hellerup, DK; Ottesen Bent, Frederiksberg, DK (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT PENTRU INDUCEREA ERECȚIEI LA UN BĂRBAT SUFERIND DE IMPOTENȚĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică și la o metodă de tratament pentru inducerea erecției la un bărbat suferind de impotență. Compoziția farmaceutică conține o neuropeptidă aleasă dintre o peptidă vasoactivă intestinală și o peptidă histidin metionină în asociere cu un blocant α -adrenergic din grupa fentalaminei și prazosin. Metoda de tratament prevede: - în prima variantă de realizare, în cazul impotenței neurogenice, psihogenice sau provocată de ateroscleroză, administrarea prin injec-tare intracavernosală, în soluție acceptabilă fiziologic, a compoziției farmaceutice definite mai sus, urmată de stimulare sexuală; - în a doua variantă de realizare, în cazul impotenței numai de natură neurogenică și psihogenică, administrarea prin injec-tare intracavernosală a compoziției farmaceutice definite mai sus, în varianta în care neuropeptida este histidin metionina, urmată de stimulare sexuală.

Revendicări: 3

(11) 116347 B1 (51) **B 01 D 39/20**; B 32 B 3/12// C 04 B 35/66 (21) 94-00884 (22) 26.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4364761; 4283210 (71) S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO (73) S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO (72) Săndulescu Ioan, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI SUBSTRAT MONOLIT, METALIC, PENTRU CONVERTOARE CATALITICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui substrat monolit, metalic, pentru convertoare catalitice, utilizat la obținerea catalizatorilor utilizați pentru controlul emisiilor poluante de la motoare cu aprindere prin scânteie. Procedeu constă în aceea că se realizează un substrat metalic cu structură tip fagure de miere, în care există canale drepte, de la o față la alta, pe care se depune o pastă de liere, formată din sticlă borosilatică alcalină, cu un conținut de silice de minimum 96%, pulberi metalice și un liant organic sau anorganic, la o temperatură de 50...150°C, după care substratul obținut se usucă până la 400°C, se arde timp de minimum 1 h la 850°C și se răcește la viteza de răcire a cuptorului.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116348 B1 (51) **B 01 D 53/04** (21) 94-01733 (22) 28.10.94 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3615164; 3905784 (71) S.C. "Petrostar" S.A. Ploiești, Ploiești, RO (73) S.C. "Petrostar" S.A. Ploiești, Ploiești, RO (72) Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Marussi George Nicolae, Ploiești, RO; Ionescu Constantin, București, RO; Stratulă Costică, București, RO; Matei Vasile, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU PENTRU CONDIȚIONAREA ȘI EVACUAREA GAZELOR GENERATE DIN ARDEREA INCOMPLETĂ A COMBUSTIBILILOR SOLIZI ȘI LICHIZI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de condiționare a gazelor rezultate din arderea incompletă a combustibililor solizi și lichizi, respectiv a gazelor rezultate din combustia subterană a țițeiului, în vederea evacuării lor în atmosferă. Procedeu conform invenției constă în aceea că, fluxul de gaze de combustie având o temperatură de 60...80°C, este supus unei faze de răcire, comprimare și spălare în contracurent cu apă, după care urmează faza de absorbție a dioxidului de carbon din fluxul de gaze, utilizând o soluție apoasă de aminer, după care fluxul de gaze având un conținut maxim de CO₂ de 0,1%, din care se îndepărtează apa și hidrocarburile prin adsorbție pe site moleculare, alimentează faza de conversie catalitică a monoxidului de carbon la dioxid de carbon, conversia catalitică desfășurându-se la 250°C.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 116349 B1 (51) **B 01 J 19/00** (21) 96-02263 (22) 02.12.96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4671892 (71) S.C. Roxitour Prodcorn S.R.L., Tupilați, județul Neamț, RO (73) S.C. Roxitour Prodcorn S.R.L., sat Hanu Ancuței, comuna Tupilați, județul Neamț, RO (72) Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO (54) **REACTOR DE SAPONIFICARE**

(57) Invenția se referă la un reactor de saponificare, folosit pentru obținerea compozițiilor detergente de tipul săpunurilor și șampoanelor, format dintr-un bloc paralelipipedic (A) ce conține un compartiment cilindric de hidroliză (1) a grăsimilor și un compartiment cilindric de vaporizare (2) în vid a apei și glicerinei, despărțite printr-un perete comun (3) și având un circuit primar de încălzire a unui agent caloportor. Blocul (A) comunică cu un compartiment de condensare (11) a vaporilor de apă și glicerină, printr-o conductă (10c) poziționată într-un capac dreptunghiular de închidere a compartimentelor.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 116349 B1

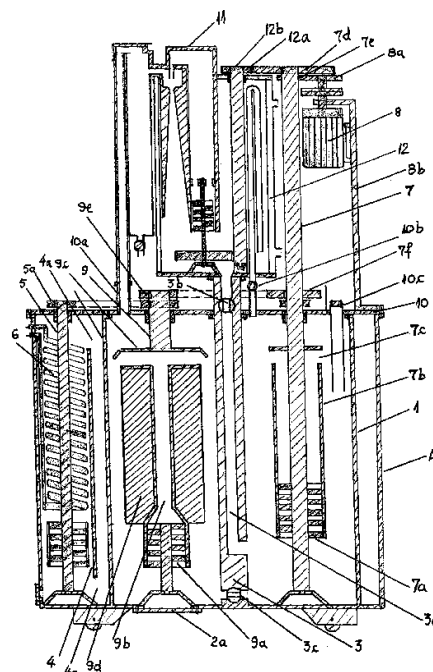


Fig. 1

(11) 116350 B1 (51) **B 01 J 19/18** (21) 96-02322 (22) 10.12.96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4468256 (71) Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO (73) Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO (72) Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO (54) **REACTOR CATALITIC PENTRU OBTINEREA GLUCOZEI**

(57) Invenția se referă la un reactor catalitic, pentru obținerea glucozei, format dintr-un bloc paralelipipedic (A) ce conține un compartiment cilindric de hidroliză (1) a amidonului și celulozei, consolidat cu un compartiment cilindric de vaporizare (2) în vid a soluției de catalizator acid, despărțite printr-un perete comun (3). La partea inferioară a blocului (A), se află un compartiment (5) de filtrare centrifugală și separare a fazelor solidă și lichidă a masei de reacție, compartiment ce comunică cu un bazin vidat (7) de colectare a glucozei cristalizate. Blocul paralelipipedic (A) comunică cu un compartiment de condensare (17) a vaporilor azeotropici de catalizator acid, prin intermediul unor orificii (4a).

Revendicări: 5

Figuri: 5

(11) 116350 B1

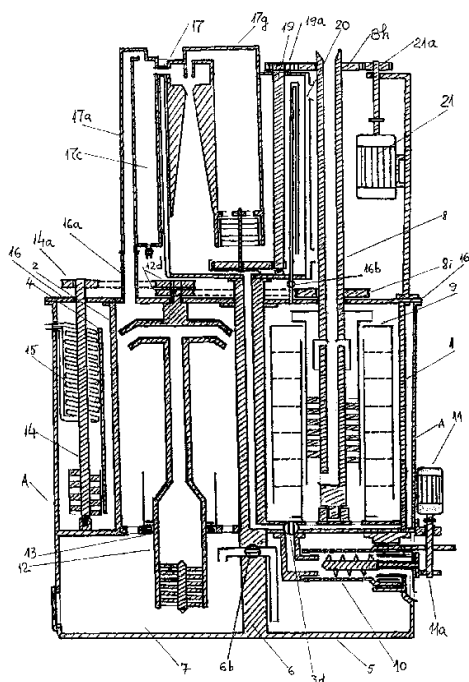


Fig. 1

(11) 116351 B (51) **B 03 D 1/04**// C 11 D 1/66 (21) 95-00689 (22) 10.04.95 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) FR 236 4963 (71) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO (73) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO (72) Cioloboc Gabriela Irina, București, RO; Georgescu Petre Dan, București, RO; Aurelian Florian, București, RO; Filip Dorin, București, RO; Panțuru Eugenia, București, RO; Grigoraș Luci, București, RO (54) **AGENȚII COLECTORI, ANIONICI, PENTRU FLOTAȚIA MINERALELOR NESULFURICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la agenții colectori, anionici, pentru flotația mineralelor nesulfurice, constituiți din derivați ai acizilor grași, nesaturați, vegetali, sulfatoesterificați, cu un grad de sulfatoesterificare de 5...100% și la un procedeu de obținere a acestora, constând în aceea că, acizii grași se supun reacției de sulfatoesterificare prin adăugarea acidului sulfuric 94%, la o temperatură de 30...40°C și la un raport gravimetric acizi grași/acid sulfuric de 1/0,018...1/0,36, timp de 2 până la 8 h, masa de reacție fiind neutralizată la $pH = 7,5...8$. Agenții colectori, conform invenției, au o capacitate mare de fixare, ce asigură creșterea randamentelor de extracție și calitatea concentratelor.

Revendicări: 2

(11) 116352 B (51) **B 07 B 1/40** (21) 95-02222 (22) 19.12.95 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) WO 93/19859 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Mihăilescu Gh. Mihai, București, RO; Ion St. Constantin, București, RO; Bichir Valencia, București, RO (54) **INSTALAȚIE VIBRATOARE, CU MOTOARE ELECTRICE ASINCRONE ȘI MASE EXCENTRICE, PENTRU MAȘINI DE SORTAT MATERIALE PULVERULENTE**

(57) Invenția se referă la o instalație vibratoare, cu motoare electrice asincrone și mase excentrice, pentru mașini de sortat materiale pulverulente, destinată acționării sitelor vibratoare. Direcția de vibrație este fie reglabilă, fie fixă; instalația cuprinde, în construcția integrată a unui ansamblu unic, două motoare asincrone identice (6), care se rotesc în sens invers și se autosincronizează, prevăzute pe arbori cu mase excentrice reglabile (7), motoarele fiind fixate fie în plane paralele, fie în același plan, pe o structură de susținere unică, cu posibilitate de rotire în jurul unei axe, funcție de necesitatea reglării direcției de vibrație.

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 116352 B

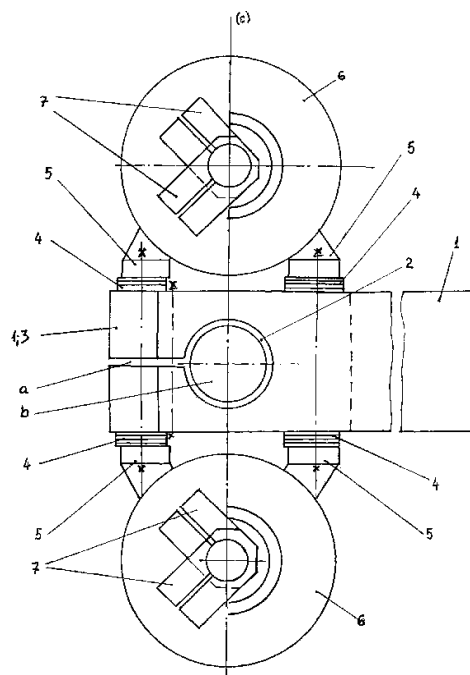


Fig. 1

(11) 116353 B (51) **B 09 B 3/00** (21) 94-01901 (22) 11.05.93 (30) 29.05.92 FR 9206635 (41) 30.06.95// 6/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) FR 93/00461 11.05.93 (87) WO 93/24249 09.12.93 (56) US 5277519 (71) *Unimetal Société Française des Aciers Longs, Rombas, FR* (73) *Sogepass (Société Anonyme), Amneville, FR* (72) *Rizet Laurent, Boissignes, FR; Charpentier Pierre Emmanuel, Ville La Grand, FR* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU DECONTAMINAREA SOLUȚIILOR POLUATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru decontaminarea soluțiilor poluate cu diferite elemente metalice, și constă într-o primă etapă (I) de dizolvare, în mediu bazic, a solvenților respectivi, în vederea dizolvării selective a elementelor metalice ce trebuie îndepărtate. În continuare, se aplică o altă etapă de cementare (II) a dizolvantului prin schimbul cu zinc metallic, după care se aplică o etapă (III) de electroliză a soluției rezultate din etapa de cementare (II), obținându-se zinc sub formă de pudră, care poate fi recirculat parțial sau total în procesul tehnologic.

Revendicări: 6

Figuri: 2

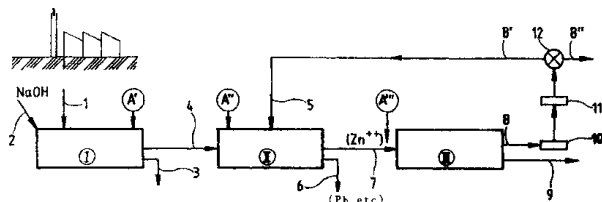


Fig. 1

(11) 116354 B1 (51) **B 21 D 19/00** (21) 97-00679 (22) 08.04.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) USA 5274921 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare Comoti, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare Comoti, București, RO* (72) *Grigorescu Mihai Ioan Gheorghe, București, RO* (54) **PROCEDEU DE PRELUCRARE A CUZINEȚILOR RADIALI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de prelucrare a cuzinețelor radiale, pe bază de aliaj antifricțiune, tip YSn, utilizați în construcția de mașini. Procedeu de prelucrare a cuzinețelor radiale, conform invenției, constă în fixarea unui cuzinet radial (3) în corpul lagărului (4) și fixarea acestuia pe placa inferioară a unui dispozitiv de presare (1), prevăzut și cu niște coloane de ghidare a unei plăci superioare, urmată de prinderea unui dorn profilat (2) în placa superioară a dispozitivului de presare (1) și de indexare a poziției dornului profilat (2) față de canalele de aducțiune ale lichidului de lubrifiere, după care se realizează presarea dornului profilat (2) în interiorul cuzinețului radial (3) și realizarea cavităților de vehiculare a lichidului de lubrifiere.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116354 B1

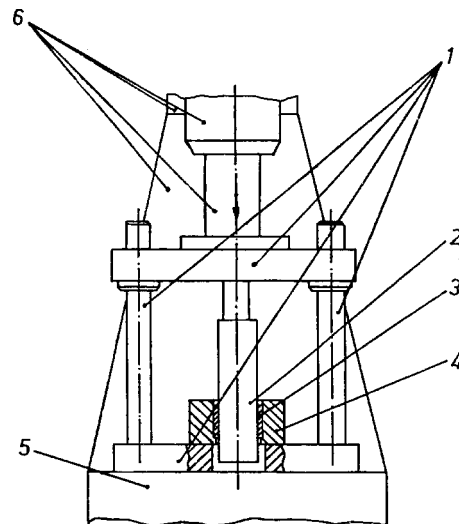


Fig. 1

(11) 116355 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 95-01446 (22) 07.08.95 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 109825 (71) *Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO* (73) *Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO* (72) *Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO* (54) **AUTOMAT HIPOCICLOIDAL PENTRU DEFORMARE PLASTICĂ**

(57) Invenția se referă la un automat hipocicloidal pentru deformare plastică, destinat obținerii de piese metalice. Automatul pentru deformare plastică, conform invenției, asigură acționarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de deformare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (B), constituit dintr-un batiu fix (12), în interiorul căruia, se rotește un satelit (A). Satelitul (A) este constituit dintr-un corp (13) care se poate roti în jurul unui ax (10) și care are practică, pe circumferința sa, o canelură concavă (a). Batiul (12) prezintă, diametral opus, niște cavități (c) în care sunt montate niște culisoare (16), care sunt solidare fiecare cu câte o rolă cilindrică (18) ce are o formă conjugată cu forma canelurii concave (a), de pe satelit (A), cu care formează o cuplă în timpul rotirii satelitelui (A), antrenând fiecare culisor (16) în mișcare de translație.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116355 B

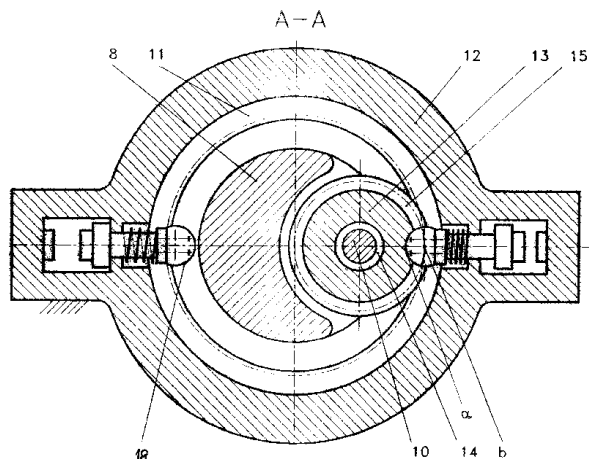


Fig. 2

(11) 116356 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 96-02368 (22) 16.12.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenția se referă la un automat pentru presare plastică la rece, hipocicloidă, destinat obținerii de piese metalice. Automatul pentru presare la rece, conform invenției, asigură acționarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de deformare plastică, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (B), constituit dintr-un batiu (12) fix, în interiorul căruia, se rotesc doi sateliți (A) purtați de un arbore central (6). Fiecare satelit (A) este prevăzut, pe circumferința sa, cu câte o canelură concavă (a), iar roțile dințate (15), montate pe corpul (13) fiecărui satelit (A), sunt așezate la nivele diferite. În batiu (12), sunt practicate, diametral opus, două sau patru cavități (c), reprezentând posturile de presare.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 116356 B

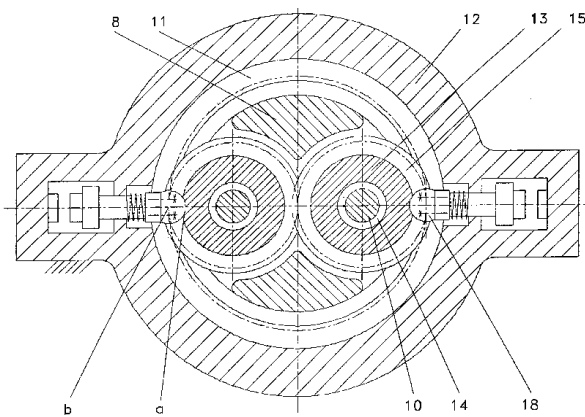


Fig. 2

(11) 116357 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 96-02369 (22) 16.12.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenția se referă la un automat pentru presare la rece, hipocicloidă, destinat obținerii de piese metalice. Automatul pentru presare la rece, conform invenției, asigură translatarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de presare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (B), constituit dintr-un batiu (12), în interiorul căruia, se pot roti doi sateliți (A) în jurul câte unui ax (10), paralel cu axul arborelui central (6). Fiecare satelit (A) poartă, pe circumferința sa, câte o rolă cilindrică (16) cu formă conjugată forme canelurii concave (b) a fiecărui culisor (18), montat în două sau patru cavități (c) practicate în batiu (12), reprezentând posturile de presare.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 116357 B

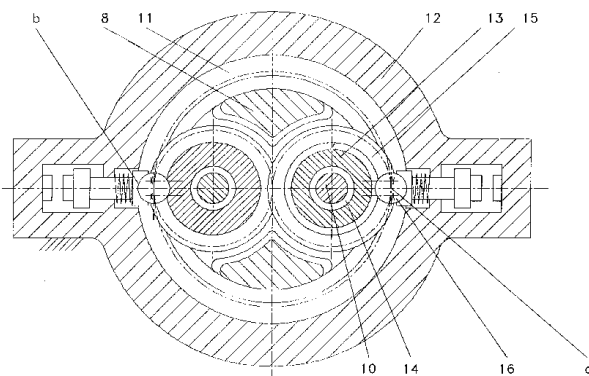


Fig. 2

(11) 116358 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 97-00507 (22) 18.03.97 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (61) 109825 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenţia se referă la un automat pentru presare la rece, hipocicloidă, destinat obţinerii de piese metalice, prin deformare plastică. Automatul pentru presare la rece, conform invenţiei, asigură translatarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de presare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (B), în interiorul căruia, se poate roti un arbore central (6), care poartă excentric un singur satelit (A). Satelitul (A) este prevăzut, pe circumferinţa sa, cu câte două, trei, patru sau cinci role cilindrice (16), solidarizate cu corpul (13) satelitelui (A), aşezate la distanţe egale, şi care au formă conjugată cu forma canelurii concave (b) de pe culisoarele (18) montate în patru, şase, opt sau zece cavităţi (c) practicate în batiu (12), reprezentând posturile de presare.

Revendicări: 1
Figuri: 5

(11) 116358 B

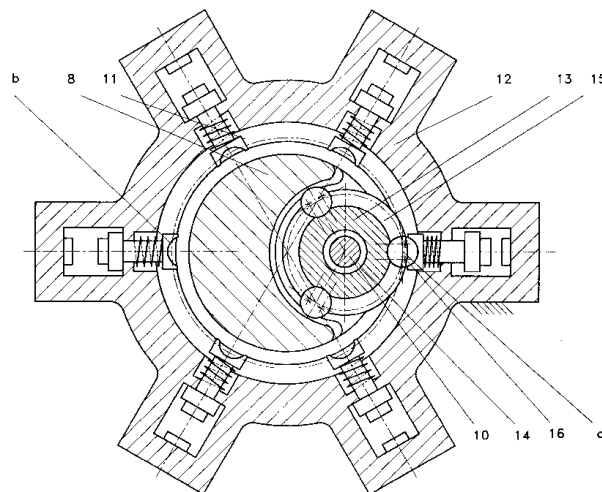


Fig. 2

(11) 116359 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 97-00508 (22) 18.03.97 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (61) 116355 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenţia se referă la un automat pentru presare la rece, hipocicloidă, destinat obţinerii de piese metalice, prin deformare plastică. Automatul pentru presare la rece, conform invenţiei, asigură translatarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de presare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (B), în interiorul căruia, se poate roti, pe un arbore central (6), un singur satelit (A). Satelitul (A) este prevăzut, pe circumferinţa sa, cu două, trei, patru sau cinci caneluri concave (a), fixate la distanţe egale, ce au formă conjugată cu forma rolor cilindrice (18), montate pe culisoarele (16), fixate în patru, şase, opt respectiv zece cavităţi (c), practicate în batiu (12), reprezentând posturile de presare.

Revendicări: 1
Figuri: 5

(11) 116359 B

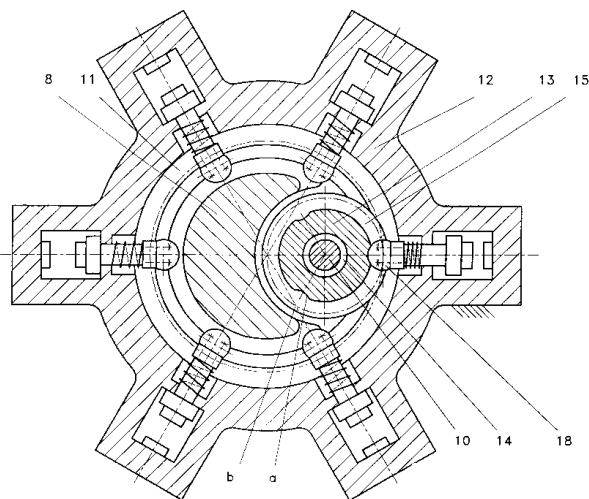


Fig. 2

(11) 116360 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 97-00509 (22) 18.03.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenţia se referă la un automat pentru presare la rece, hipocicloidal, destinat obţinerii de piese metalice, prin deformare plastică. Automatul pentru presare la rece, conform invenţiei, asigură translatarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de presare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (**B**), constituit dintr-un batiu (**12**), în interiorul căruia, se poate roti un arbore central (**6**), ce poartă doi sateliţi (**A**), pe care sunt montate câte două, trei, patru sau cinci role cilindrice (**16**), fixate pe circumferinţa fiecărui satelit (**A**), la distanţe egale. În batiu (**12**), sunt prevăzute patru, şase, opt respectiv zece cavităţi (**c**), reprezentând posturile de presare, în care sunt fixate tot atâtea culisoare (**18**).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 116360 B

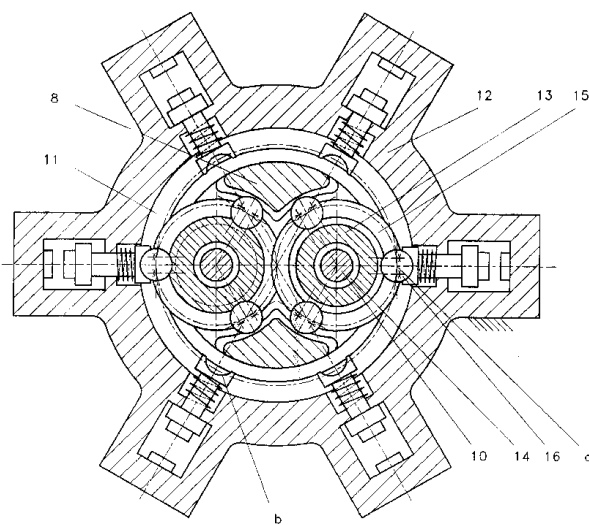


Fig. 3

(11) 116361 B (51) **B 21 J 7/16** (21) 97-00510 (22) 18.03.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 109825 (71) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (73) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (72) Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO (54) **AUTOMAT PENTRU PRESARE LA RECE**

(57) Invenţia se referă la un automat pentru presare la rece, hipocicloidal, destinat obţinerii de piese metalice, prin deformare plastică. Automatul pentru presare la rece, conform invenţiei, asigură translatarea unei piese mobile în raport cu o piesă fixă a unei scule de presare, prin aceea că este alcătuit dintr-un mecanism planetar (**B**), constituit dintr-un batiu (**12**), în interiorul căruia, se poate roti un arbore central (**6**), ce poartă doi sateliţi (**A**). Pe circumferinţa fiecărui satelit (**A**), sunt practicate câte două, trei, patru sau cinci caneluri concave (**a**), practicate la distanţe egale, iar batiul (**12**) este prevăzut cu patru, şase, opt respectiv zece cavităţi (**c**), în care sunt montate culisoarele (**16**) prevăzute cu role cilindrice (**18**) corespunzătoare canelurilor concave (**a**).

Revendicări: 1

Figuri: 7

(11) 116361 B

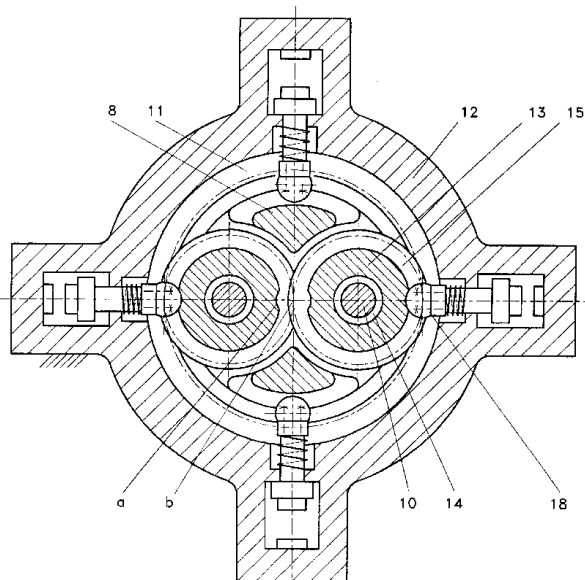


Fig. 2

(11) 116362 B1 (51) **B 22 C 9/12//** G 01 N 9/36 (21) 96-01367 (22) 05.07.96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4780665; 5253512 (71) Răileanu Tudor, Iași, RO; Hopulele Ion, Iași, RO; Florescu Aurel, Iași, RO; Comănești Radu, Iași, RO; Bejinariu Costică, Iași, RO; Susan Mihai, Iași, RO; Vizureanu Petrică, Iași, RO; Bădăraș Gheorghe, Iași, RO; Grancea Viorel, Iași, RO (73) Răileanu Tudor, Iași, RO; Hopulele Ion, Iași, RO; Florescu Aurel, Iași, RO; Comănești Radu, Iași, RO; Bejinariu Costică, Iași, RO; Susan Mihai, Iași, RO; Vizureanu Petrică, Iași, RO; Bădăraș Gheorghe, Iași, RO; Grancea Viorel, Iași, RO (72) Răileanu Tudor, Iași, RO; Hopulele Ion, Iași, RO; Florescu Aurel, Iași, RO; Comănești Radu, Iași, RO; Bejinariu Costică, Iași, RO; Susan Mihai, Iași, RO; Bădăraș Gheorghe, Iași, RO; Grancea Viorel, Iași, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT DE MĂSURARE CONTINUĂ ȘI REGLARE AUTOMATĂ A UMIDITĂȚII AMESTECURILOR DE FORMARE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat de măsurare continuă și reglare automată a umidității amestecurilor de formare, utilizate în special la regenerarea și prepararea amestecurilor necesare executării formelor de turnare, pe un amestecător cu rulouri. Metoda conform invenției prevede fixarea, pe un indicator, a valorii prescrise a unei valori a umidității optime, pe un element de prescriere pus în legătură cu un element de comparație, din cadrul unui element de comandă, care transmite comanda unui distribuitor, acesta realizând admisia unei cantități de apă, necesare umectării, umiditatea realizată într-o cuvă cu amestec de formare fiind convertită în semnal electric de către un traductor, semnal transmis apoi indicatorului valorii prescrise din elementul de prescriere. Aparatul pentru realizarea metodei, conform invenției, cuprinde un distribuitor (1) prevăzut cu un piston (16), alimentarea cu apă a amestecului de formare

(11) 116362 B1

fiind realizată prin deplasarea axială a pistonului (16) prin intermediul unei tije filetate (15), acționată de o armătură (12) cu un miez (10) atras de un electromagnet (8), alimentat cu curent continuu, armătura (12) realizând o mișcare de oscilație sub un anumit unghi (α). Pentru închiderea alimentării cu apă, când electromagnetul (8) nu mai este alimentat, pistonul (16) este deplasat axial prin intermediul unei alte tije (17) de către un arc eliocidal (18), care se decompimă până când tija (17) ajunge într-un opritor (19) al unui suport (2), caz în care apa este dirijată spre retur la rețea.

Revendicări: 5

Figuri: 8

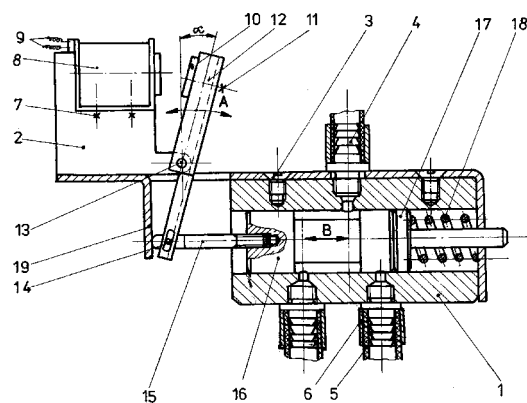


Fig. 2

(11) 116363 B (51) **B 22 D 13/00** (21) 98-00026 (22) 08.01.98 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) FR 2641795; US 5002115 (71) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași, Iași, RO (73) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași, Iași, RO (72) Ignat Constantin, Iași, RO; Dobrea Viorel, Iași, RO (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA, PRIN TURNARE, A MATERIALELOR COMPOZITE CU DISPERSIE DE PARTICULE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru realizarea, prin turnare, a materialelor compozite cu dispersie de particule, astfel încât, în secțiune, de la o porțiune la alta, pe adâncimea dorită, caracteristicile fizice, chimice și mecanice să fie diferite, funcție de natura și proporția materialelor introduse și de materialul matricei. Procedeu conform invenției prevede alimentarea metalului topit, care curge spre o formă de turnare centrifugă, și care constituie matricea viitoarei piese compozite, cu particule diferite, prin cădere gravitațională sau prin antrenare cu un gaz inert cu debite diferite, funcție de procentajul de particule necesar asigurării caracteristicilor impuse stratului compozit, precum și de natura particulelor introduse. Dispozitivul, pentru realizarea procedurii conform invenției, are în componență niște distribuitoare-dozaatoare (D) prevăzute cu duze interschimbabile (2), ale căror orificii de ieșire asigură debitele corespunzătoare de alimentare cu particule a unui metal lichid, care curge printr-un jgheab (9) sau printr-o pâlnie

(11) 116363 B

(23) spre o formă (22) de turnare centrifugă, aflată în mișcare de rotație. În varianta antrenării particulelor cu un gaz inert, duzele (2) sunt introduse în niște mufe (11) sudate pe o conductă (10), care este racordată la o sursă de gaz inert.

Revendicări: 3

Figuri: 9

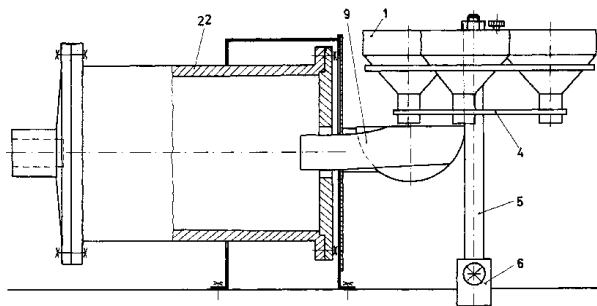


Fig. 1

(11) 116364 B1 (51) **B 23 B 5/24**; B 32 B 27/32// C 08 J 5/12; C 08 J 5/18// D 04 H 13/00 (21) 96-01240 (22) 06.12.94 (30) 17.12.93 US 08/169,826 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 94/13948 06.12.94 (87) WO 95/16562 22.06.95 (56) GB 2115702; US 4822350 (71) Kimberley-Clark Corporation, Neenah, US (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin, US (72) McCormack Ann Louise, Cumming, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **LAMINAT CARE PERMITE AERAREA, DIN FILM ȘI MATERIAL NEȚESUT, ȘI ARTICOL ABSORBANT, DE ÎNGRIJIRE PERSONALĂ, CARE FOLOSEȘTE LAMINATUL**

(57) Invenția se referă la un laminat care permite aerarea, din film și material nețesut, și la un articol absorbant, de îngrijire personală, care folosește laminatul. Laminatul conține filmul (12), care este un amestec care, pe baza greutății uscate, raportate la greutatea totală a filmului, conține 10...68% polimer predominant poliolefinic liniar, 30...80% material de umplură și 2...20% agent de legare, respectivul film (12) având o viteză de transmitere a vaporilor de apă de cel puțin 100 g/m²/24 h, el fiind legat direct cu un strat (14) nețesut, fibros, din poliolefine, pentru a forma laminatul (10) care prezintă o rezistență la exfoliere de cel puțin 24 g.

Revendicări: 10

Figuri: 2

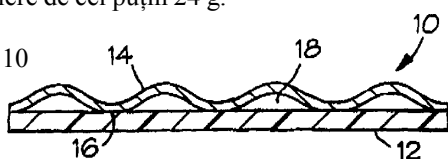


Fig. 1

(11) 116365 B (51) **B 23 B 31/02** (21) 95-01318 (22) 18.07.95 (41) 30.01.97// 1/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) SU 933278 (71) Plahteanu Boris, Iași, RO; Lebedev Sergiu, Iași, RO (73) Plahteanu Boris, Iași, RO; Lebedev Sergiu, Iași, RO (72) Plahteanu Boris, Iași, RO; Lebedev Sergiu, Iași, RO (54) **MANDRINĂ AUTOCENTRANTĂ, CU FĂLCI**

(57) Invenția se referă la o mandrină autocentrantă, cu fălci, utilizată pentru prinderea sculelor așchietoare și rotopercutoare cu coadă cilindrică sau cu caneluri. Mandrina conform invenției este prevăzută cu un corp (1) cilindric, având niște alezaje (a) echidistante față de axa corpului, în care se introduc niște bolțuri (c), ce sunt părți componente ale unor fălci (2), care asigură poziționarea și fixarea sculelor, fixare obținută prin rotirea fălcilor (2) în jurul axelor bolțurilor (c), determinată de deplasarea axială, obținută prin înfiletarea, pe corp (1), a unui manșon (3) care are o suprafață (d) conică interioară, ce asigură contactul, pe generatoare, al suprafeței conice cu niște suprafețe elicoidale conice (e) ale fălcilor (2), asigurând, prin poziția și forma dublu prismatică a unor muchii active, poziționarea și strângerea sculelor, fălcile (2) fiind poziționate de un inel-arc (4), prevăzut cu niște degajări de curbura (g), ce pătrund în niște decupări (h) executate în bolțurile (c); inelul-arc (4) împiedică, totodată, ieșirea bolțurilor (c) din alezajele (a) corpului (1), pe corp (1), fiind prelucrată o porți-

(11) 116365 B

une cilindrică netedă (i), de ghidare a manșonului (3), mandrina putând fi fixată pe arborele principal al unei mașini de găurit, prin intermediul unui con (m) sau folosind o reducere intermediară (5), prevăzută cu o suprafață (o) interioară, filetată.

Revendicări: 1

Figuri: 3

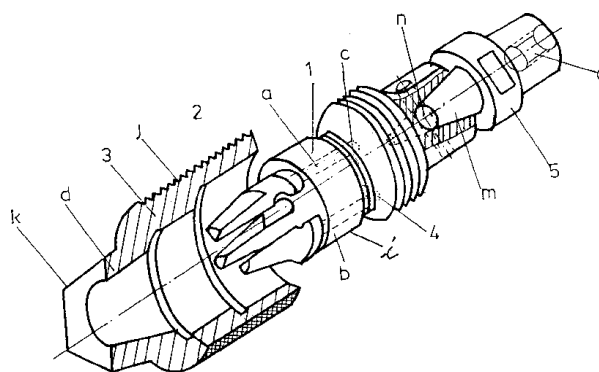


Fig. 1

(11) 116366 B (51) **B 23 K 9/028** (21) 95-00141 (22) 31.01.95 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 80627; FR 2700981 (71) S.C. "Ventilatorul" S.A. București, București, RO (73) S.C. "Ventilatorul" S.A. București, București, RO (72) Stoica Marius Nelu, București, RO (54) **INSTALAȚIE UNIVERSALĂ PENTRU SUDAREA MIG/MAG A ÎMBINĂRILOR DE COLȚ, EXTERIOARE, PENTRU PIESE DE REVOLUȚIE**

(57) Instalație universală pentru sudarea MIG/MAG a îmbinărilor de colț exterioare, pentru piese de revoluție, destinată în special realizării reperelor care au forma unor curbe complexe, închise sau deschise, cum ar fi de exemplu carcasele de ventilator. Instalația conform invenției este constituită dintr-un cărucior (A) echipat cu un pistol (1) de sudat MIG/MAG și care se deplasează pe un plan înclinat cu un anumit unghi (α) pe niște șine (5), având o deplasare liniară determinată prin intermediul unui palpator (2), pentru urmărirea de către pistol (1) a conturului unei piese (B) de sudat, cu care se află în contact permanent, datorită forței de gravitație care acționează și asupra căruciorului (A). Instalația cuprinde de asemenea o masă (C) de poziționare și rotire, echipată cu un platou (6) înclinat cu același unghi, cu care este înclinat planul corespunzător șinelor de rulare (5) și care se rotește simultan cu piesa de sudat (B).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 116366 B

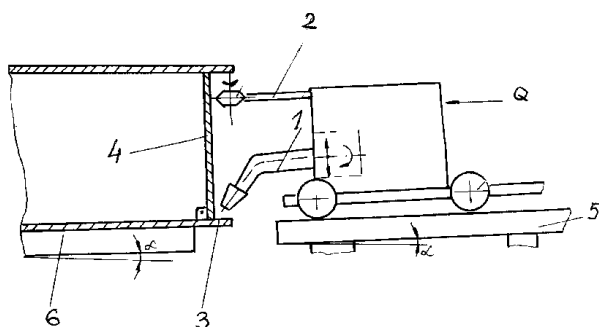


Fig. 5

(11) 116367 B1 (51) **B 23 K 10/00**; B 23 B 25/00 (21) 96-02382 (22) 17.12.96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 83677; SU 549269 (71) Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (73) Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (72) Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SUSȚINEREA GENERATORULUI DE PLASMĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru susținerea generatorului de plasmă, în cadrul operațiilor de strunjire a semifabricatelor, a căror preîncălzire se realizează cu ajutorul plasmăi. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o coroană circulară (1), pe care se deplasează, cu ajutorul unei benzi elastice (3) și a unei roți zimțate (5), un generator (2) de plasmă. Pentru deplasarea longitudinală, corpul (14) dispozitivului este fixat pe o sanie (16) post-cuțit, iar pentru deplasarea transversală, sunt prevăzute două angrenaje cremalieră (10) - roată dințată (11).

Revendicări: 1

Figuri: 11

(11) 116367 B1

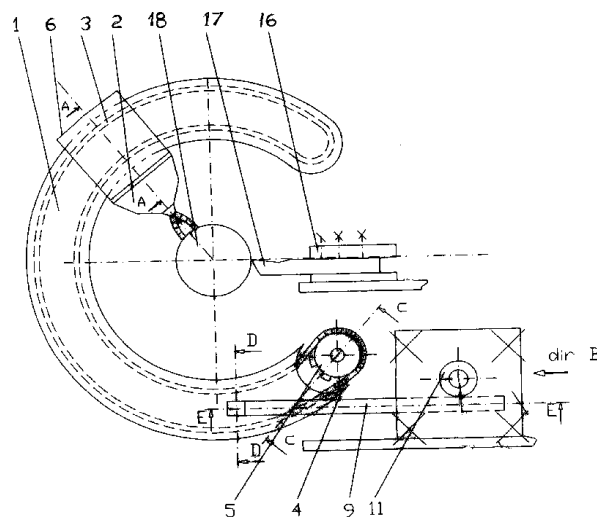


Fig. 1

(11) 116368 B (51) **B 23 K 11/24**// H 02 J 9/00 (21) 98-00330 (22) 23.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 114573 (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) Lupu Sorin, București, RO; Cazan Georgel, București, RO (54) **SURSĂ MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU OPERAȚII DE SUDARE MANUALĂ ȘI ALIMENTARE A DEMAROARELOR AUTOVEHICULELOR**

(57) Invenția se referă la un convertizor de putere, utilizat drept sursă pentru mai multe aplicații, la alegere, care sunt: sudare manuală cu arc în curent alternativ, sudare manuală în puncte în c.a., prin rezistență de contact, și redresor pentru demarare la diverse autovehicule (vehicule cu baterie de 12 și cu 24 V), componenta cheie a ansamblului fiind un transformator special (α), ce conține o înfășurare primară (2), folosită la oricare dintre aplicații, o înfășurare secundară (3), utilizată numai la sudare cu arc și pornire de autovehicule, o înfășurare terțiară (4), ca înfășurare de ieșire la sudare manuală în puncte și, de asemenea, o înfășurare - reactor (5), pentru reglarea fluxului de dispersie total și care este formată din două bobine identice, conectate în opoziție, și aflate pe aceeași coloană a circuitului magnetic, toate bobinele transformatorului (α) fiind înșirate de-a lungul aceleiași coloane a miezului (1), ansamblul cuprinzând și un comutator de reglare a reactorului (β), un comutator al modului de lucru (γ) și un subansamblu de celule redresoare (δ), reglarea reactanței de dispersie realizându-se atât prin varierea numărului de spire active ale reactorului (5), cât și prin conectarea acestora fie aditiv, fie sustractiv, în raport cu înfășurările principale, iar comutatorul modului de lucru (γ), ce funcționează în

(11) 116368 B

relație cu înfășurarea secundară (3), cuprinzând trei grupe de contacte fixe (R, S, T) și un subansamblu - contact mobil (9), fiecărei poziții a contactului mobil (9), din dreptul unei grupe de contacte fixe (R, S, T), corespunzându-i o anumită aplicație, prin introducerea în circuit a sectoarelor adecvate ale înfășurării secundare (3).

Revendicări: 3

Figuri: 3

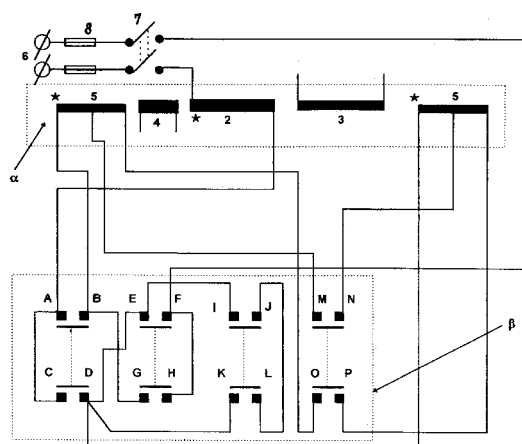


Fig. 2

(11) 116369 B1 (51) **B 23 K 35/14** (21) 98-00655 (22) 27.02.98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 55087; 55088 (71) Osoianu Dan, Iași, RO (73) Osoianu Dan, Iași, RO (72) Osoianu Dan, Iași, RO (54) **PASTĂ DE LIPIT**

(57) Invenția se referă la o pastă de lipit, rezistentă la vibrații produse de ultrasunete, destinată în special confecționării și recondiționării filierelor de diamant, utilizate la fabricarea sârmelor de wolfram și molibden. Pasta de lipit, conform invenției, este constituită dintr-un amestec de pulberi cuprinzând 66% staniu, 34% plumb cu granulăția sub 63 μ și dintr-un flux mixt, slab coroziv, format din glicerină și amestec de soluții saturate de clorură de staniu și clorură de amoniu în raport de 2:1.

Revendicări: 1

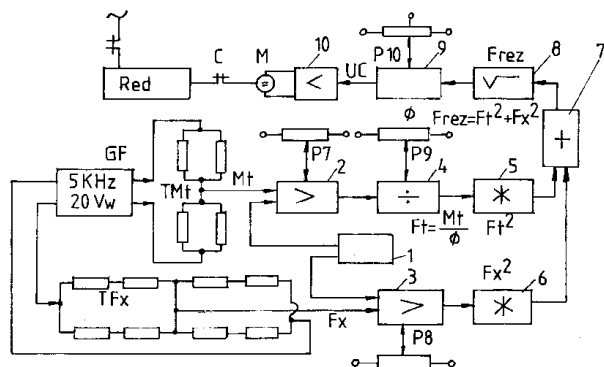
(11) 116370 B (51) **B 24 B 33/02**// G 05 B 13/02 (21) 94-00720 (22) 27.04.94 (41) 30.10.96// 10/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 90730 (71) Universitatea Craiova, Craiova, RO (73) Universitatea Craiova, Craiova, RO (72) Tauru Gheorghe, Târgu-Jiu, RO; Tauru Emilian, Târgu-Jiu, RO (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC DE ACȚIONARE A SISTEMULUI DE COMANDĂ ADAPTIVĂ A MAȘINILOR DE HONUIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic de acționare a sistemului de comandă adaptivă a mașinilor de honuit, ce măsoară valoarea instantanee a forței axiale (F_x) și a momentului de torsiune (M_t), dispozitivul fiind alcătuit dintr-o punte de măsurare a forței axiale (TF_x) și o punte pentru măsurarea momentului de torsiune (TM_t), ambele punți fiind alimentate de la un generator (GF), semnalele furnizate de punți (TF_x , TM_t) fiind amplificate în două amplificatoare (2, 3), semnalul amplificat reprezentând momentul de torsiune (M_t), fiind împărțit într-un bloc de împărțire (4) la o mărime reglabilă, reprezentând diametrul alezajului, rezultând un semnal reprezentând forța principală (F_t), semnalele reprezentând forța axială (F_x) și forța principală (F_t), fiind apoi trecute prin niște blocuri de ridicare la pătrat (5, 6), urmate de un sumator (7) și un bloc de extragere a rădăcinii pătrate (8), semnalul rezultat (F_{rez}) fiind comparat într-un bloc de comparare (9) cu un semnal de referință prestabilit, la ieșirea comparatorului, rezultând un semnal de eroare (UC), care comandă turația și sensul de rotație a unui motor de c.c. (M).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116370 B



(11) 116371 B (51) **B 24 B 33/02**; B 24 B 49/08 (21) 94-00723 (22) 27.04.94 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 90730 (71) Universitatea Craiova, Craiova, RO (73) Universitatea Craiova, Craiova, RO (72) Tauru Gheorghe, Târgu Jiu, RO; Tauru Emilian, Târgu Jiu, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA AVANSULUI RADIAL AL SCULEI DE HONUIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv, care intră în componența mașinilor de honuit, și este destinat realizării avansului radial, intermitent și continuu. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște hidromotoare liniare (C și D), care antrenează niște mecanisme cu clichet (F) și un mecanism pinion-cremalieră (17), care realizează avansul radial, intermitent și continuu, precum și dintr-un hidromotor liniar (E), care realizează apropierea și retragerea rapidă a prismelor de honuit, prin deplasarea unui piston, fixat pe o bucsă (11). O tijă micrometrică (37) și un comparator (25) comandă oprirea hidromotoarelor liniare, atunci când s-a ajuns la dimensiunea finală.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116371 B

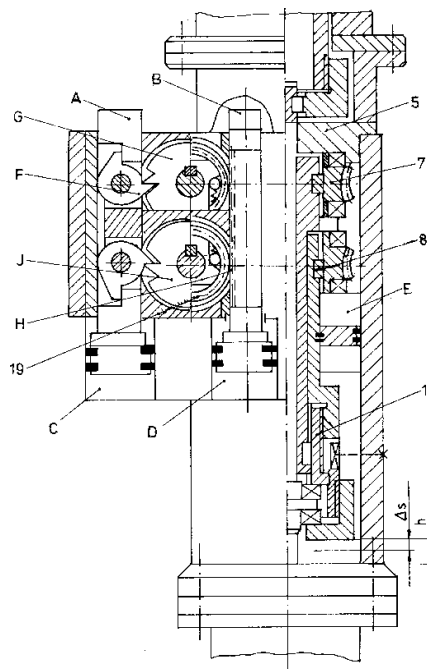


Fig. 1

(11) 116372 B (51) **B 24 B 37/04** (21) 95-00032 (22) 10.01.95 (41) 30.12.96// 12/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 69639 (71) Teodorescu Cristian, Ploiești, RO (73) Teodorescu Cristian, Ploiești, RO (72) Teodorescu Cristian, Ploiești, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU LEPUIT SUPRAFEȚE PLANE, INTERIOARE**

(57) Dispozitivul pentru lepuit suprafețe plane, interioare, destinat prelucrării corpurilor de robinete, cum ar fi, de exemplu, locașele de scaun, este adaptabil la orice mașină-unealtă cu ax vertical. Dispozitivul este prevăzut cu un arbore (1) de antrenare, având o excentricitate (a), care se sprijină pe un rulment (7) oscilant cu bile, montat într-o casetă (8) introdusă într-o placă de bază (9), în care sunt montate niște discuri (11) de fontă, prin intermediul unor rulmenți (12), fixați cu ajutorul unor piulițe (13) și al unor inele (14), asigurându-se o mișcare plan-paralelă și de rotație a discurilor (11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116372 B

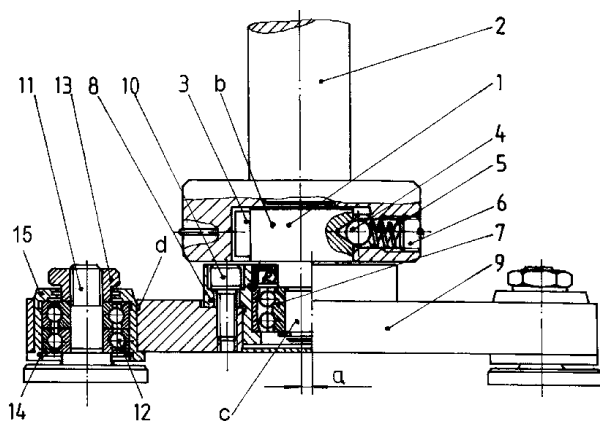


Fig. 1

(11) 116373 B (51) **B 24 B 53/02** (21) 96-00744 (22) 08.04.96 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 108322 (71) S.C. Iamu S.A., Blaj, RO (73) S.C. Iamu S.A., Blaj, RO (72) Bucur Tiberiu Petrișor, Blaj, RO; Prainer Karol Gunter, Blaj, RO; Brad Maria, Sâncel, RO (54) **DISPOZITIV DE PROFILAT DISCURI ABRATIVE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de profilat discuri abrazive pe o mașină de rectificat plan cu ax vertical, destinate prelucrării suprafețelor de tip prismă. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o carcasă (1) în formă de V culcat, cu vârful dispus spre o mașină de rectificat plan cu ax vertical, și dintr-o talpă (t) cu care este fixată de mașină, precum și din două plăci de ghidare cu bile (2 și 3), pe care culisează, alternativ, niște săniile (5 și 6), de care sunt fixate niște diamante (7 și 8), săniile fiind antrenate de la un buton (10) solidar, la rândul lui, cu un tambur (11), de care este fixată, cu ajutorul unor șuruburi (13), o curea panglică (12), săniile (5 și 6) fiind în legătură cu niște tije (15 și 19) pe care sunt dispuse niște arcuri (14 și 16).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116373 B

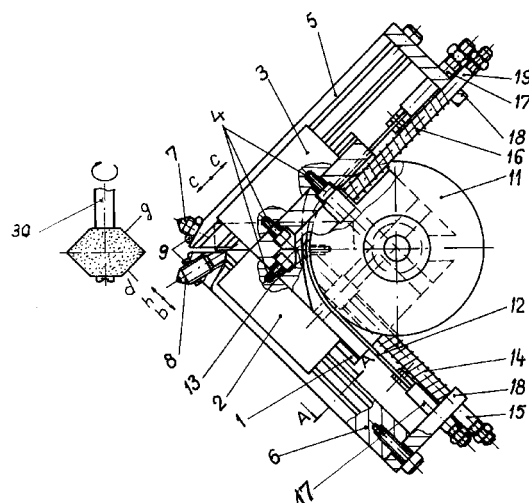


Fig. 1

(11) 116374 B1 (51) **B 32 B 17/10**; B 60 S 1/08 (21) 96-00145 (22) 25.01.96 (30) 26.01.95 FR 95 00 887 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP-A-0512653; 0626593 (71) Saint - Gobain Vitrage "Les Miroirs", Courbevoie, FR (73) Saint - Gobain Vitrage "Les Miroirs", Courbevoie, FR (72) Didelot Claude, Thourotte, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **GEAM STRATIFICAT, ECHIPAT CU DETECTOR, DESTINAT ÎN SPECIAL UNUI VEHICUL DE TRANSPORT**

(57) Invenția se referă la un geam stratificat, destinat vehiculelor de transport, alcătuit din cel puțin o folie de sticlă (6, 7) și un strat din material plastic (8) și un detector (12) montat definitiv pe geam, pentru a detecta prezența obiectelor sau corpurilor străine, pe exteriorul geamului, în particular prezența apei pe suprafața sa exterioră. Pentru a asigura fiabilitate sistemului de detecție, în dreptul detectorului, o zonă care coincide cu suprafața detectorului, este lipsită de stratul de material plastic, astfel încât detectorul se află în contact direct fie cu o față interioară (2) a foliei din sticlă a geamului, fie cu o față (4) a geamului care este orientată către habitacul vehiculului.

Revendicări: 8

Figuri: 4

(11) 116374 B1

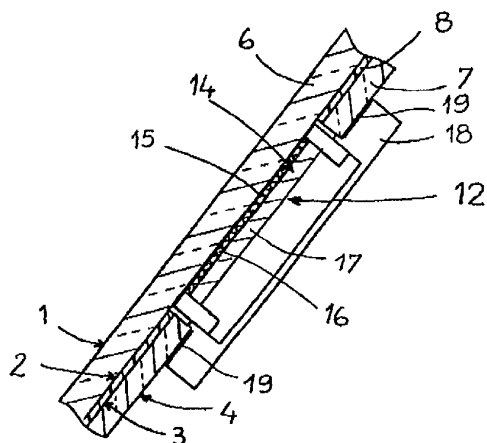


Fig. 2

(11) 116375 B (51) **B 43 L 23/00** (21) 97-00070 (22) 17.01.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3777791 (71) Țăranu Mihai, București, RO (73) Țăranu Mihai, București, RO (72) Țăranu Mihai, București, RO (54) **ASCUȚITOARE ELECTRICĂ, PENTRU CREIOANE**

(57) Invenția se referă la o ascuțitoare electrică, pentru creioane, ce are fixate, în interiorul elementului activ de formă conică (1), trei perii triunghiulare (20) din fire metalice, dispuse pe lungimea cuprinsă între baza și vârful conului, mai groase și mai rare la baza conului și treptat mai fine și mai dese către vârful acestuia, și despărțite între ele prin trei fante (21), iar la partea superioară a elementului activ, este prevăzută o perie guler (22), pentru curățarea suprafeței prelucrate, mecanismul de stabilire a contactului electric fiind alcătuit din două discuri zimțate (14, 14') dispuse în fantele unui tub de ghidaj (13), aflat deasupra elementului activ de formă conică (1), și pe ale căror axe, se înfășoară forțat niște arcuri (15, 15'), discurile fiind fixate pe niște tije (16, 17) care acționează asupra unor lamele arc (18, 18'), care închid circuitul prin intermediul unei baterii.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116375 B

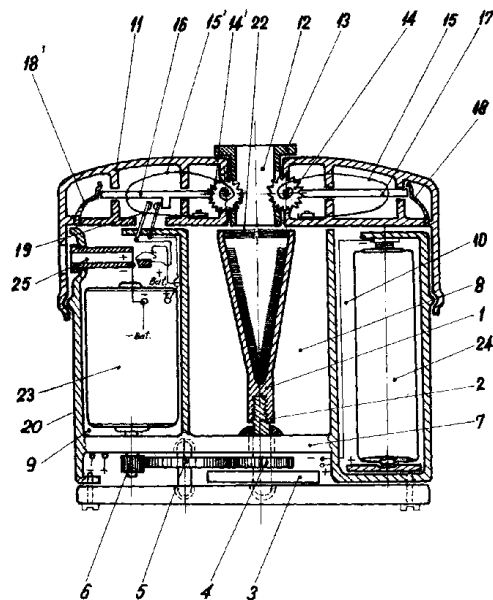


Fig. 1

(11) 116376 B (51) **B 43 L 23/00** (21) 97-00192 (22) 31.01.97 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 5167071; 4248283 (71) Țăranu Mihai, București, RO (73) Țăranu Mihai, București, RO (72) Țăranu Mihai, București, RO (54) **ASCUȚITOARE ABRAZIVĂ, PENTRU CREIOANE**

(57) Invenția se referă la o ascuțitoare abrazivă, pentru creioane, care este alcătuită dintr-un element activ (1), de formă conică, în interiorul căruia, sunt fixate trei fâșii (2) longitudinale, de fire metalice, și care primește mișcarea de la un rotor (14) prevăzut cu niște pale (23) înclinate, acționate de presiunea apei din instalațiile casnice, prin intermediul unui tub elastic (18) și a unui ștuț (17).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116376 B

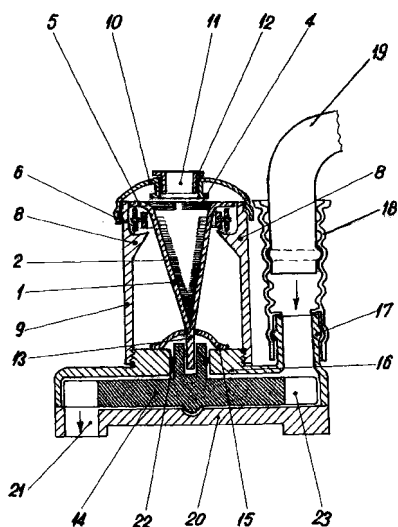


Fig. 1

(11) 116377 B (51) **B 61 H 13/20** (21) 96-00741 (22) 08.04.96 (41) 30.10.97// 10/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) DE 4139225; 4202666 (71) VTG Vereinigte Tanklager und Transportmittel GmbH, Hamburg, DE (73) VTG Vereinigte Tanklager und Transportmittel GmbH, Hamburg, DE (72) Umbach Gerhard, Reinbeck, DE; Schmidt Dr. Ottomar, Berlin, DE; Lentz Axel, Horneburg, DE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DISPOZITIV DE COMUTARE A SISTEMULUI DE FRÂNARE LA VAGOANE DE CALE FERATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de comutare a frânei pentru vagoane de cale ferată. Dispozitivul de comutare a sistemului de frânare la vagoane de cale ferată, conform invenției, prevede ca manevra de comutare, de pe un sistem de frânare pe celălalt, să se facă cu partea inferioară a vagonului ridicată de pe boghiu, comutarea având loc prin intermediul unei pârghii de comutare (2) mobilă, prevăzută cu o articulație (5) cu două grade de libertate, care este în legătură cu o tijă de comutare (1) printr-o articulație de compensare (A) și este dispusă pe șasiul inferior al vagonului astfel, încât prin intermediul tijei de comutare (1) și al pârghiilor (6, 7, 8, 9) pentru acționarea unor dispozitive (11, 13, 14), ce sunt simultan reglabile, astfel limitând și asigurând pozițiile de capăt stabile (31 și 32), ale pârghiei de comutare (2), prin conturul exterior al părții superioare al tijei glisante (19) a vagonului. În articulația de compensare (A), este dispus un arc (4), în scopul compensării mișcărilor verticale și pentru asigurarea poziției zero a

(11) 116377 B

pârghiei de comutare (2), articulația de compensare (A) mai are practic și un canal (22). În tija de comutare (1), este prevăzut un canal (3) în care ghidează un excentric (7) al unui ax de comandă (12) al robinetului de izolare, pentru un distribuitor de aer (13), în acest fel, la suprimarea frânei, în caz de avarie, devine posibilă intervenția asupra axului de comandă (12), prin câte o pârghie manuală, aflată în capetele libere ale acestuia.

Revendicări: 3

Figuri: 2

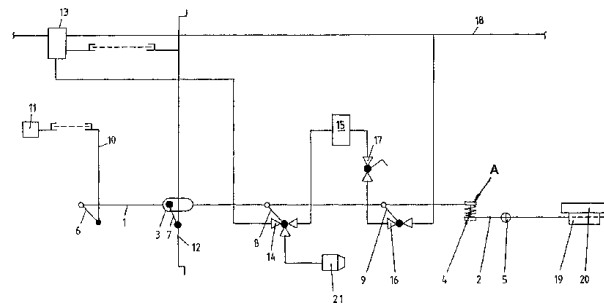


Fig. 1

(11) 116378 B1 (51) **B 61 L 5/02**// E 01 B 7/00 (21) 97-01653 (22) 28.08.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 44341 (71) S.C. Aparom S.A., Buzău, RO (73) S.C. Vae Aparom S.A., Buzău, RO (72) Anghel Constantin, Buzău, RO; Matei Ion, Buzău, RO (54) **BRĂȚE DE MANEVREARE ȘI CONTROL A DISPOZITIVULUI DE ACȚIONARE A ACELOR DE MACAZ**

(57) Invenția se referă la niște brațe de manevrare și control, destinate acționării aparatului de cale cu fixător de vârf, cu fixător dublu sau dublu compus, numai pe partea opusă a electromecanismului macazului. Brațele de manevrare și control a dispozitivului de acționare a acelor de macaz, conform invenției, au în alcătuire o bară (18) a ansamblului de bare (B), care este alcătuită dintr-un cap (20) reglabil, filetat interior, străbătut de un canal (b) închis la ambele capete cu niște dopuri (21), și fixat pe bară (18) printr-o contra piuliță (19). Ansamblul de bare (C și D) de control este alcătuit din câte o tijă (25 și 29) care, la un capăt, are niște orificii (d, g), iar la celălalt capăt, cu ajutorul unor contrapiulițe (26, 30), se fixează câte un cap (27, 31) reglabil, filetat interior, care prezintă un canal (c respectiv h) închis cu câte un dop (28, 32) și, în capăt, are niște orificii (f respectiv i) de prindere.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 116378 B1

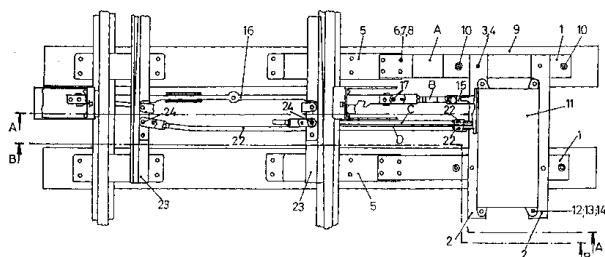


Fig. 1

(11) 116379 B (51) **B 61 L 27/04**// G 06 F 15/00 (21) 99-00888 (22) 09.08.99 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 113967; US 4361300 (71) Stancu Mara Niculae, București, RO (73) Stancu Mara Niculae, București, RO (72) Stancu Mara Niculae, București, RO (54) **METODA DE AUTOTESTARE, ÎNTR-UN SISTEM COMPUTERIZAT, PENTRU DIRIJAREA TRAFICULUI FEROVIAR**

(57) Invenția se referă la o metodă de autotestare, într-un sistem computerizat, pentru dirijarea traficului feroviar. Metoda conform invenției vizează controlul stării funcționale a canalelor universale (UCH), ce constituie zona vitală a sistemului, și testează modulele electronice de bază ale sistemului, concepute special pentru testabilitate. Pentru un grad ridicat de încredere, secvențele de test sunt de tipuri diferite, astfel: test automat (TA), care precede fiecare comandă și se execută automat sau la cerere, test specializat (TS) pe sensul de intrare a canalelor universale, test global (TG), executat de unul sau două din cele trei calculatoare incluse în bucla logică a sistemului (SCDT), calculatoare ce se permută continuu, simultan cu supravegherea procesului condus. Acest test se bazează pe analiza răspunsului, în condițiile alterării controlate a semnalelor, de la intrarea în modulul testat și test intrinsec (TI), bazat pe analiza răspunsului, în condițiile dezafectării controlate a unor grupe de componente electronice, constituite ale canalului universal, tip de test care vizează și defecte care, deși nu duc la apariția răspunsului fals, măresc șansele ca, la o eventuală altă defectare, acest răspuns să fie posibil.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 116379 B

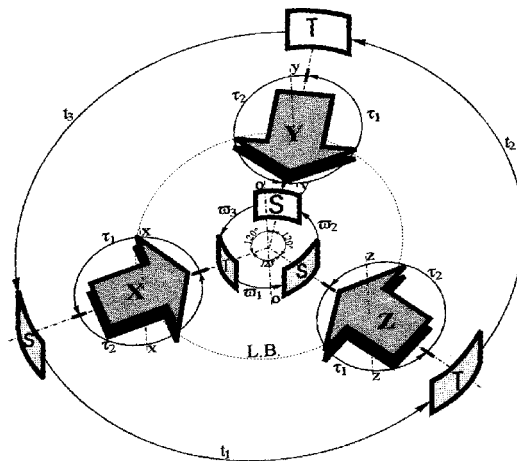


Fig. 2

(11) 116380 B (51) **B 61 L 27/04**// G 06 F 15/00 (21) 99-00889 (22) 09.08.99 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4092718; 4122523 (71) Stancu Mara Niculae, București, RO (73) Stancu Mara Niculae, București, RO (72) Stancu Mara Niculae, București, RO (54) **SISTEM DISPECER, IERARHIZAT, PENTRU DIRIJAREA TRAFICULUI FEROVIAR, ÎN STAȚII**

(57) Invenția se referă la un sistem dispecer feroviar (D/SCDT-n), constituit ca un sistem ierarhizat, suprapus peste sistemele computerizate, pentru dirijarea traficului feroviar (SCDT) din stațiile de pe o secție de circulație. Conform invenției, unul din calculatoarele din bucla logică a sistemului (SCDT), din fiecare stație, este conectat printr-o linie de telecomunicație ($TC_{1,q}$), constituită din două canale independente, cu două sau mai multe calculatoare (COMPL și COMP.R) dintr-un post dispecer ($1PD_q$), de unde se realizează dirijarea traficului pe întreaga secție de circulație. Dacă este necesar, calculatoarele din mai multe posturi dispecer se pot conecta la o altă linie de telecomunicație ($TC_{2,p}$), care le include într-o rețea ierarhizată, și care conține, la rândul ei, calculatoarele ce constituie un post dispecer ($2PD_p$). Dacă numărul stațiilor, ce trebuie incluse într-un sistem dispecer, este relativ mare, în același mod, se pot constitui încă unul sau mai multe nivele ale sistemului.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 116380 B

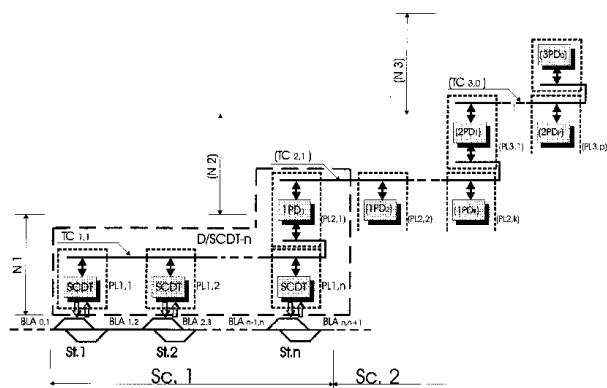


Fig. 1

(11) 116381 B1 (51) **B 63 H 5/00** (21) 98-00249 (22) 13.02.98
(42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 73217 (71) Șantierul Naval
S.A., Constanța, RO (73) Șantierul Naval S.A., Constanța, RO
(72) Tita Marian, Constanța, RO; Hartescu Eugen Paul,
Constanța, RO (54) **PROCEDEU DE MONTARE A LINIEI DE**
ARBORI LA NAVE MARITIME

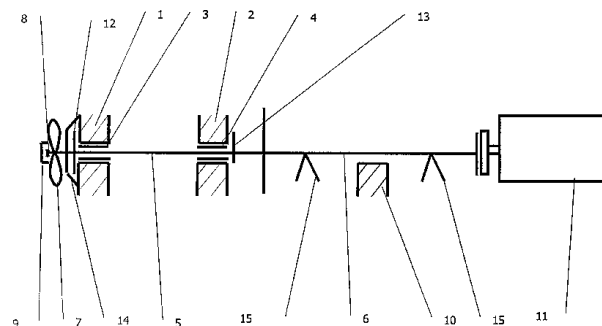
(57) Invenția se referă la un procedeu de montare a liniei de arbori la nave maritime, în construcția de nave noi, de orice tip și tonaj. Invenția se aplică într-un stadiu de construcție a navei, în care motorul principal nu este introdus pe navă, și nici suprastructura navei nu este montată. Procedeul de montare a liniei de arbori la nave maritime, conform invenției, presupune mai întâi vizarea liniei de arbori pentru o grosime medie a lainerelor motorului, prelucrarea la interior a bușei pupa (1) a tubului etambou, prelucrarea la interior a bușei prova (2) a tubului etambou, prelucrarea la exterior a bușei de compoziție pupa (3), prelucrarea la exterior a bușei de compoziție prova (4) și prelucrarea finală a arborelui intermediar (6), apoi montarea liniei de arbori se realizează prin montarea bușei de compoziție pupa (3), în bușa pupa (1) a tubului etambou, apoi montarea bușei de compoziție prova (4), în bușa prova (2) a tubului etambou, iar montarea arborelui port-elice (5), în tubul etambou, concomitent cu montarea etanșărilor pupa (12) și prova (13) ale liniei de arbori, urmată de montarea elicei (7) pe arborele port-elice (5), apoi montarea piuliței (8) elicei (7) și montarea coafei elicei (9), pentru

(11) 116381 B1

ca, în final, să se monteze apărătorile etanșării pupa (**14**). Prelucrările elementelor componente și montajul lor pe navă se execută înainte de introducerea motorului principal și a montării suprastructurii pe navă.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116382 B1 (51) **B 65 B 21/00** (21) 97-00133 (22) 24.01.97
(42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 42267 (71) S.C. "Gecom"
S.R.L., Râmnicu Sărat, RO (73) S.C. "Gecom" S.R.L., Râmnicu
Sărat, RO (72) Papuc Gheorghe, Râmnicu Sărat, RO
(54) **DISPOZITIV DE UMLEPRE ȘI TRANSPORT, ÎN BUTELII
DIN PLASTIC. A APEI CARBOGAZOASE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de umplere și transport, în butelii din plastic, a apei carbogazoase. Dispozitivul (**A**) conform invenției are în componență un corp (**1**) prevăzut cu niște canale interne (**7**) și cu niște conducte (**8**) externe, ce comunică cu niște prize (**9**) cu filet, în care sunt montate tuburile de alimentare (**9**) a buteliilor din plastic (**11**), dispuse într-un suport (**12**) de susținere, iar corpul (**1**) este rigidizat cu suportul (**12**) de susținere prin intermediul unei tije (**13**) centrale, filetată la ambele capete, și a unei piulițe fluture (**15**).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116382 B1

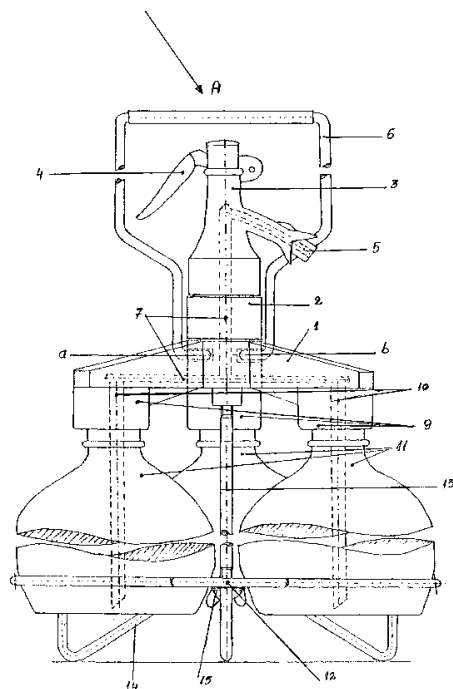


Fig. 1

(11) 116383 B (51) **B 66 D 1/60** (21) 98-01482 (22) 14.10.98 (41) 30.06.99// 6/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 108786 (71) Paul Alexandru Iosif-Francisc, Baia Mare, RO (73) Paul Alexandru Iosif-Francisc, Baia Mare, RO (72) Paul Alexandru Iosif-Francisc, Baia Mare, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU TRACTOARELE DIN EXPLOATAREA LEMNULUI**

(57) Invenția se referă la un echipament alcătuit din troliu mecanic și anexe de acționare, ce se montează pe tractoarele universale U 650, destinate efectuării operațiunilor de scos și apropiat materialul lemnos, din exploatarea forestiere. Echipamentul pentru tractoarele din exploatarea lemnului, conform invenției, prevede că, ansamblul reductor tambur (22) și un semicuplaj (20) se află montate pe un singur ax cu caneluri (21) aflat în carcasa troliului (2), iar comanda se face prin intermediul semicuplajului (20) prevăzut cu niște nuturi (a) de formă tronconică, pentru antrenarea tamburului (22) pe axul canelat (21), în vederea unei cuplări axiale eficiente și ferme.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116383 B

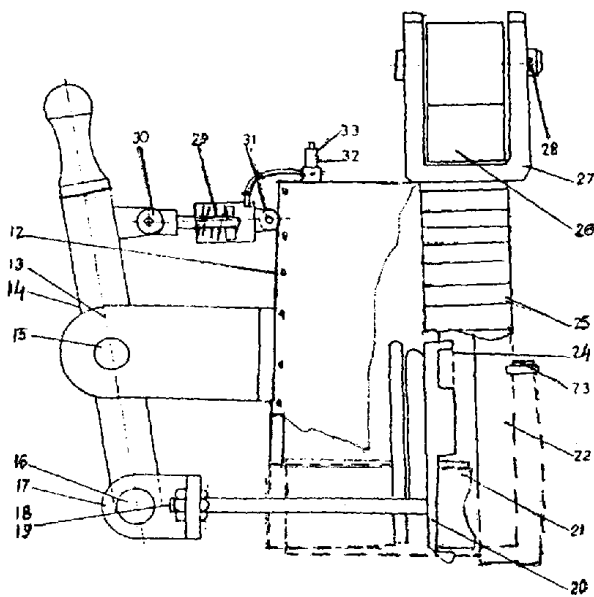


Fig. 2

(11) 116384 B (51) **C 01 B 17/765** (21) 95-02122 (22) 05.12.95 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 82998; 94693 (71) S.C. Fibrex S.A. Săvinești, județul Neamț, RO (73) S.C. Fibrexnylon S.A., Săvinești, județul Neamț, RO (72) Pașcanu Neculai, Piatra Neamț, RO; Săndescu Nicolae, Piatra Neamț, RO (54) **SOBĂ DE CONVERSIE PENTRU BIOXIDUL DE SULF, LA TRIOXID DE SULF, CU ÎNCĂLZIRE RAPIDĂ**

(57) Invenția se referă la o sobă de conversie a bioxidului de sulf, la trioxid de sulf, cu încălzire rapidă a straturilor de catalizator, în perioada de pornire sau repornire, după opriri de scurtă durată. Soba conform invenției este prevăzută cu un schimbător (11) de inițiere, cu niște clapete (a, b și c) deschise, și cu o clapetă (d) închisă, care asigură încălzirea straturilor de catalizator, într-o primă etapă, până la 150°C, a doua etapă de încălzire cu gaze fierbinți, direct de la un cuptor (10), trecute printr-un cazan (7) cu clapetele (a, b și c) închise și clapeta (d) deschisă. În continuare, gazele fierbinți parcurg straturile de catalizator ale sobei (4), circulând prin clapetele (e, f și g) deschise, realizându-se astfel ocolirea unui schimbător de căldură (3) și a unui vaporizator (5).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116384 B

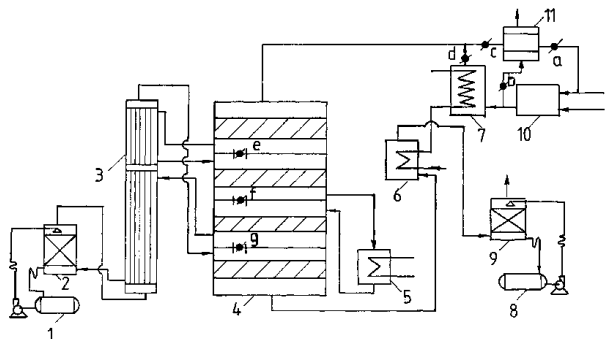


Fig. 2

(11) 116385 B (51) **C 01 B 31/04** (21) 96-00309 (22) 20.02.96 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP 0177981 (71) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (73) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (72) Enescu Ileana Doina, București, RO; Lambescu Silviu, București, RO; Ghiculescu Liviu Daniel, București, RO; Dimitriu Nicolae, București, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE A UNOR MATERIALE GRAFITATE PENTRU PRELUCRĂRI PRIN ELECTROEROZIUNE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație a unor materiale grafitate, destinate realizării electrozilor - sculă, la prelucrările prin electroeroziune. Procedeu conform invenției constă în aceea că se utilizează, ca materii prime, cocs petrol calcinat (conținut de cenușă maximum 0,8%), sau amestec de cocs petrol calcinat și electrografit (conținut de cenușă maximum 0,2%), în care proporția de electrografit din amestec este de maximum 25%, materii prime cu granulația 100% sub 0,2 mm, 90...98% sub 0,07 mm, 30...80% între 0,04 și 0,07 mm, ce se amestecă cu smoală de natură cocschimică, având rolul de liant, participațiile fiind 60...66 de părți pentru materiile prime de mai sus și 34...40 de părți pentru smoala liant. Materiile prime împreună cu liantul se malaxează, pentru omogenizare, la cald, la o temperatură egală cu temperatura de înmuiere a smoalei (KS) plus 70...80°C, iar după răcire, amestecul se macină la o granulație

(11) 116385 B

100% sub 0,4 mm și se presează la cald în matriță, prin extrudare sau izostatic, la presiuni de minimum 2000 bari. Produsele crude au o densitate aparentă de minimum 1,7 g/cm³. Produsele presate se coc apoi la o temperatură finală de minimum 950°C, se impregnează cu smoală de impregnare, se recoc până la o temperatură de minimum 700°C și se grafitază la temperaturi de minimum 2200°C.

Revendicări: 1

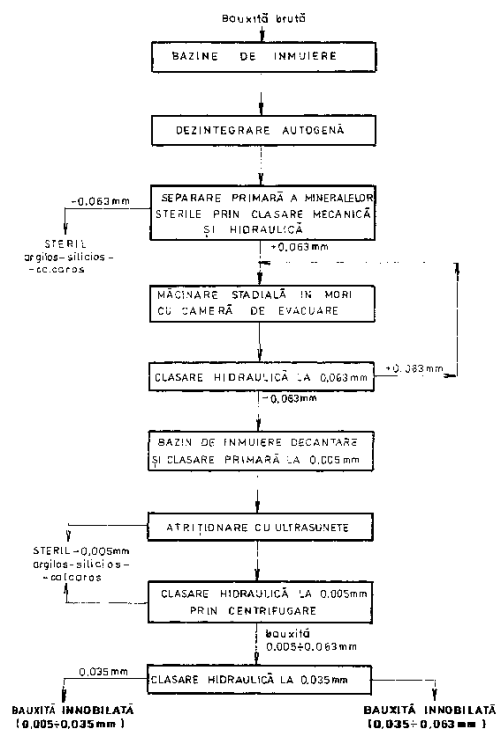
(11) 116386 B (51) **C 01 F 7/02** (21) 93-00100 (22) 01.02.93 (41) 30.12.94// 12/94 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4265864; EP 0153674 (71) Fechet Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (73) Fechet Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (72) Fechet Emil, Oradea, RO; Ivan Ioan, Cluj-Napoca, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU PENTRU ÎNNOBILAREA BAUXITELOR SILICIOASE - ARGILOASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru înnobilarea bauxitelor silicioase - argiloase, care au până la 60% impurificatori minerali, de natură silicioasă, argilooasă și carbonică, și care, în starea în care se găsesc, nu pot fi valorificate la fabricarea aluminei prin procedeul Bayer. Procedeu conform invenției prevede înmuierea bauxitei în apă, până la saturație, în continuare, fiind parcurse operațiile de dezintegrare autogenă, clasare hidraulică primară la 0,063 mm, măcinarea stadială în mori cu cameră de evacuare, clasare secundară la 0,063 mm, atriționare cu ultrasunete și, în final, eliminarea, prin clasare hidraulică centrifugală, a fracției 0,005 mm în care se concentrează impurificatorii de natură silicioasă - argilooasă și carbonică. Umiditatea asigură în procesul de măcinare valorificarea transducerii energiei sonice, prin capilare și pori, cu efecte favorabile asupra productivității măcinării.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116386 B



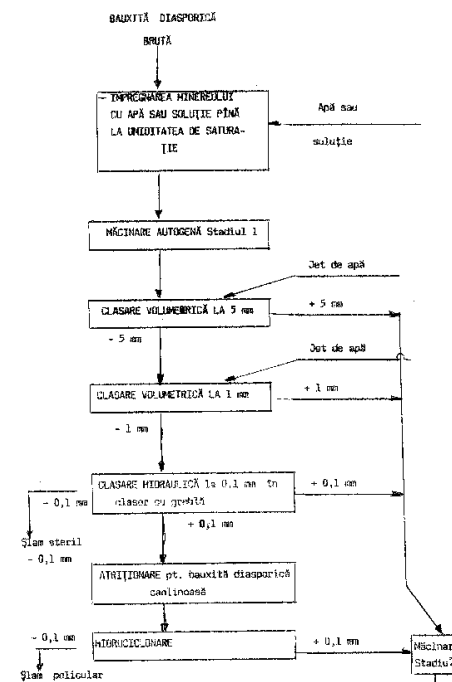
(11) 116387 B (51) C 01 F 7/02 (21) 93-00101 (22) 01.02.93 (41) 30.12.94// 12/94 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 64402; EP 0153674 (71) Fechet Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (73) Fechet Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (72) Fechet Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A MINERURILOR DE BAUXITĂ DIASPORICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a minereurilor de bauxită diasporică, impurificate cu minerale argiloase, calcar, cuarț, și carbonat de calciu recristalizat, legat mineralogic de bauxită. Procedeu conform invenției constă în impregnarea bauxitei diasporice cu apă, până la saturație, după care minereul impregnat este supus unei măcinări primare, autogene, și unei clasări volumetrice, în timpul căreia, materialul este stropit cu jeturi puternice de apă, care au rolul de a îndepărta șlamul din produsele grobe. Materialul este apoi clasat hidraulic la 0,1 mm, iar produsul obținut este supus direct operației de măcinare, în stadiul al doilea, sau este atriționat și spălat prin hidrociclone.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116387 B

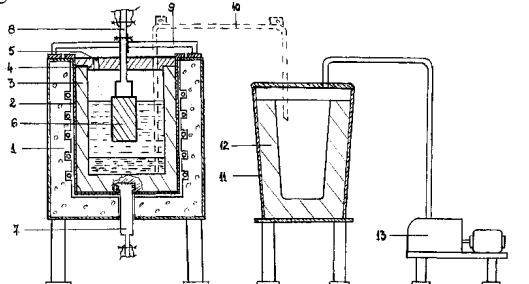


(11) 116388 B1 (51) C 01 F 17/00; C 25 D 11/34; C 25 B 1/00 (21) 96-02096 (22) 06.11.96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4879079 (71) S. C. Institutul de Metale Neferoase și Rare, IMNR-S.A., București, RO (73) S. C. Institutul de Metale Neferoase și Rare, IMNR-S.A., București, RO (72) Soare Vasile, București, RO; Gheorghiu Mihai, București, RO; Caradima Mihai Cristian, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PREALIAJELOR AL-LANTANIDE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a prealiajelor Al - Lantanide, din oxizi de lantanide, care în scopul obținerii întregii game de prealiaje Al - Ln, utilizează electroliza oxizilor de lantanide în criolită modificată, cu compoziția procentuală în greutate: 31...35% NaF; 58...62% AlF₃, 4...8% CaF₂, la temperatura de 750...800°C, tensiunea de 7,7...8V și intensitatea curentului electric de 1200A, într-o cuvă din grafit, drept catod, cu anod regulabil, din grafit.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 116389 B (51) **C 01 G 55/00** (21) 92-200655 (22) 13.05.92 (41) 30.12.93// 12/93 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) C. D. Nenițescu, *Chimie Generală*, Editura tehnică, pag.1041 (71) ICERP S.A., Ploiești, RO (73) ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Mazăre Teodora, Ploiești, RO; Bucur Victor, Ploiești, RO; Comănescu Mihaela, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ACIDULUI HEXACLOROPLATINIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a acidului hexacloroplatinic prin reducerea suspensiei de hexacloroplatinat de amoniu, în mediu apos, cu un reductoare, de preferință o soluție de hidrat de hidrazină, la temperaturi de 50...100°C, timp de 1...10 h, după care platina metalică este separată prin decantare. Dizolvarea platinei se face la cald, în mediu oxidant, acid clorhidric și azotic.

Revendicări: 1

(11) 116390 B (51) **C 02 F 1/52** (21) 97-00695 (22) 10.04.97 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 86423; 79216 (71) Stoian Gheorghe Dorin, Brașov, RO (73) Stoian Gheorghe Dorin, Brașov, RO (72) Stoian Gheorghe Dorin, Brașov, RO (54) **METODĂ PENTRU DOZAJUL CONTINUU AL UNUIA SAU MAI MULTOR REACTIVI, ÎN VEDEREA ELIMINĂRII SUSPENSIIILOR DIN APE, ȘI DISPOZITIV PENTRU APLICAREA METODEI**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru dozajul unuia sau mai multor reactivi, în vederea eliminării suspensiilor din ape, și la un dispozitiv pentru realizarea metodei. Metoda se caracterizează prin aceea că, dozele optime de reactiv se alimentează automat, în debitul de ape cu suspensii, pe baza semnalelor transmise de către un refractometru către un calculator de proces, în urma stabilirii și analizării, în refractometru, a indicelui de refracție al apelor cu suspensii, calculat pe baza relației:

$$D = \frac{Tg\alpha}{Y+n}$$

în care y este indicele de refracție, iar D este doza de coagulant în mg/l, n ordonată la origine și $tg \alpha$ panta treptei. Dispozitivul conform invenției, pentru aplicarea metodei, este alcătuit din mai multe rezervoare de reactivi (4), un debitmetru (2), un refractometru (1) care transmite semnalele către un calculator de proces (5), ce coordonează deschiderea unor ventile (3) pentru alimentarea reactivilor.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116390 B

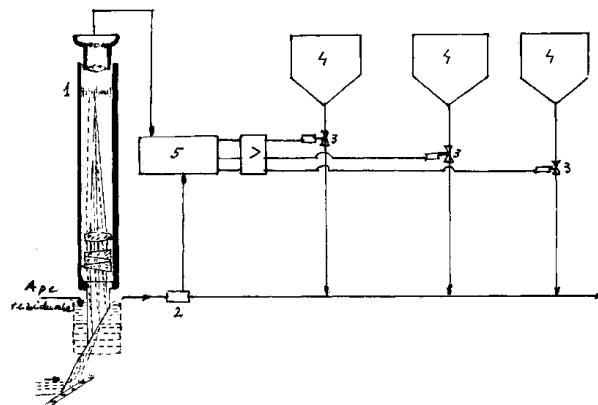


Fig. 1

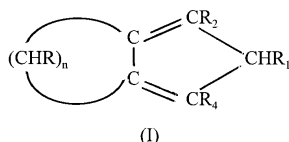
(11) 116391 B1 (51) **C 03 C 3/062**; C 03 C 4/12 (21) 94-00885 (22) 26.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 2939797; JP 7315871; 5500335 (71) S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO (73) S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO (72) Săndulescu Ioan, București, RO (54) **COMPOZIȚIE DE STICLĂ CU INDICE DE REFRAȚIE RIDICAT**

(57) Invenția se referă la o compoziție de sticlă cu indice de refracție ridicat, constituită din 20...25% SiO₂, 3...6% ZrO₂, 35...42% TiO₂, 8...10% BaO, 1...6% ZnO și maximum 14% CaO, Na₂O, Al₂O₃ și/sau B₂O₃, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 6

(11) 116392 B1 (51) **C 07 C 13/15**; C 07 C 13/28 (21) 96-01727 (22) 29.08.96 (30) 30.08.95 IT MI95A 001826; 21.12.95 IT MI95A 002707 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 106411 (71) *Enichem S.P.A., Milano, IT* (73) *Enichem S.P.A., Milano, IT* (72) *Biagini Paolo, Trecate (Novara), IT; Santi Roberto, Novara, IT; Borsotti Giampiero, Novara, IT; Lugli Gabriele, San Donato Milanese (Milano), IT; Banzi Viviano, Vigarano Mainarda, IT* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE CICLOPENTADIENIL ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de ciclopentadienil, care prezintă formula generală (I):



în care R, R₁, R₂, R₄ echivalenți sau diferiți unul față de celălalt, sunt aleși dintre -H, radicali alchil având un număr de atomi de carbon de la 1 la 5, radicali cicloalchil având un număr de atomi de carbon de la 5 la 8, radicali aril și alchilaril având un număr de atomi de carbon de la 7 la 9, n este un număr întreg de la 2 la 18, cu condiția ca numărul de substituenți R, diferit de hidrogen, să nu fie mai mare de 2, cu excluderea compusului în care n=3, R=R₁=R₂=R₄=H. Invenția prezintă, de asemenea, procedeul pentru prepararea derivaților de ciclopentadienil sus menționați.

Revendicări: 23

(11) 116393 B1 (51) **C 07 C 17/42** (21) 98-00953 (22) 11.05.98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 75132; 84881 (71) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (73) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Ichim Horia, Râmnicu Vâlcea, RO; Pătru Sofia, Râmnicu Vâlcea, RO; Ciucardel Rodica, Râmnicu Vâlcea, RO; Bodnariu Olga, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU STABILIZAREA PERCLORETILENEI**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de stabilizare a percloretilenei constituită din butilenoxid, trietilamină și 2,6-di-terț-butil-p-crezol.

Revendicări: 1

(11) 116394 B (51) **C 07 C 43/225** (21) 98-00459 (22) 26.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) NL 6409963; 6414059 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - ICCF București, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - ICCF București, București, RO* (72) *Ilie Corina, București, RO; Paraschiv Ileana Cătălina, București, RO; Senca Burcă Dumitru, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 1-CLOR-3-METOXI-BENZENULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a 1-clor-3-metoxi-benzenului prin metilarea 1-clor-3-hidroxi-benzenului cu dimetilsulfat în prezență de hidroxid de sodiu, care constă în aceea că, metilarea se realizează în soluție apoasă de hidroxid de sodiu, iar produsul de reacție se izolează prin extracție cu benzen sau toluen, după care se distilă la vid.

Revendicări: 1

(11) 116395 B1 (51) **C 07 C 51/00** (21) 97-01406 (22) 28.07.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 112504 (71) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (73) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Teodorescu Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO; Teodorescu Eugenia, Râmnicu Vâlcea, RO; Georgescu Emilian, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A ACIDULUI 2,4-DICLORFENOXIACETIC**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de purificare a acidului 2,4-diclorfenoxiacetic, care constă în aceea că se dizolvă acidul 2,4-diclorfenoxiacetic tehnic, în toluen, la temperatura de reflux a solventului, după care soluția se răcește, apoi se separă acidul 2,4-diclorfenoxiacetic cristalizat și se usucă.

Revendicări: 1

(11) 116396 B1 (51) **C 07 C 69/00** (21) 97-00733 (22) 16.04.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) DE 2306586; FR 1563259 (71) S.C. "Resin" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO (73) S.C. "Resin" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO (72) Oprescu Ion, București, RO; Râmneanu Anca, București, RO; Filip Ivan Petru, București, RO; Georgescu Emilian, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A ACETATULUI DE IZOPROPIL**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de fabricare a acetatului de izopropil prin esterificarea alcoolului izopropilic cu acid acetic, care constă în aceea că, reacția de esterificare se realizează în două etape succesive, prima etapă are loc în prezență de schimbători de ioni de tip cationit, iar în a doua etapă, se realizează perfectarea autocatalitică a reacției în prezența unui exces de acid acetic, după care acetatul se separă și se purifică.

Revendicări: 1

(11) 116397 B (51) **C 07 C 69/78** (21) 95-01200 (22) 26.06.95 (41) 30.01.97// 1/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3714228 (71) ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. INCERP Cercetare S.A., Ploiești, RO (72) Dincă Iulica, Ploiești, RO; Breban Domnița, Ploiești, RO; Nastasi Adrian, Ploiești, RO; Platon Alexandru, Ploiești, RO; Anghel Gheorghe, Ploiești, RO; Frățiloiu Rodica, Ploiești, RO; Cursaru Florica, Ploiești, RO; Enescu Daniella, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A BENZOATULUI DE BENZIL DE ÎNALTĂ PURITATE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a benzoatului de benzil de înaltă puritate prin alchilarea benzoatului de sodiu cu clorura de benzil, care constă în aceea că, alchilarea se realizează cu materii prime de puritate tehnică, în prezență de catalizator bazic, de preferință o amină terțiară, și de solvent, de preferință apă sau soluție apoasă de hidroxid de sodiu, după care benzoatul de benzil, rezultat, este purificat prin distilare, reactanții neconsumați în reacție putând fi recuperați.

Revendicări: 1

(11) 116398 B (51) **C 07 C 231/02** (21) 95-00368 (22) 23.02.95 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3659014 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (72) Onciu Marioara, Iași, RO; Chiriac Constantin, Iași, RO; Rusu Elena, Iași, RO; Trușcan Ioan, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A N-HIDROXIETIL-CINAMAMIDEI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a N-hidroxietyl-cinamamidei prin reacția cinamatului de etil cu etanolamina, care constă în aceea că, procesul are loc în două etape, la un raport molar cinamat de etil/etanolamină de 1/1,5, în prima etapă, se introduc în sistemul de reacție cinamatul de etil în mod continuu, prin picurare, și o porțiune de etanolamină, care reprezintă două treimi din cantitatea totală, iar în a doua etapă, se adaugă cantitatea rămasă de etanolamină și are loc perfectarea reacției.

Revendicări: 1

(11) 116399 B1 (51) **C 07 D 307/64**; C 07 D 333/34; C 07 D 261/18; C 07 D 275/02; C 07 D 263/46; C 07 D 277/36 (21) 96-01788 (22) 27.02.95 (30) 10.03.94 GB 9404719.8; 10.03.94 GB 9404717.2; 10.03.94 GB 9404720.6; 10.03.94 GB 9404718.0; 10.03.94 GB 9401721.4; 10.03.94 GB 9404716.4; 11.01.95 GB 9500521.1 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) GB 95/00400 27.02.95 (87) WO 95/24403 14.09.95 (56) WO 94/06777; EP 0506270; 0506271; 0507464 (71) Zeneca Limited, Londra, GB (73) Zeneca Limited, Londra, GB (72) Turnbull Michael Drysdale, Earley Reading, GB; Bansal Harjindersingh Singh, Park Bracknell, GB; Smith Alison Mary, Richmond, GB; Salmon Roger, Bracknell, GB; Fitzjohn Steven, Bracknell, GB; Godfrey Christopher Richard Ayles, Bracknell Berks, GB; Hotson Matthew Brian, Binfield, GB; Sillars Nan Catherine, College Town, GB; Dowling Alan John, Maidenhead, GB (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPUȘI CU INEL CARBOCICLIC SAU HETEROCICLIC (4,4-DIFLUOROBUT-3-ENILTIO), SUBSTITUIȚI, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE PESTICIDĂ**

(57) Invenția se referă la compuși cu inel carbociclic sau heterociclic (4,4-difluorobut-3-eniltio), substituiți, cu formula generală (I):

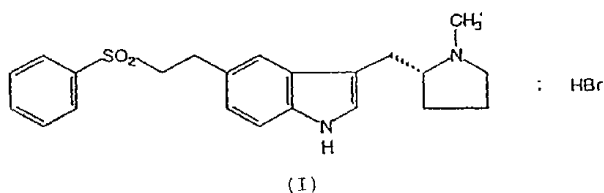


sau săruri ale acestora, în care n este 0; 1 sau 2, în care R este o grupare cu formula (II) până la (XXI), în care gruparea $S(O)_nCH_2CH_2CH=CF_2$ este cel puțin unul dintre radicalii R^1 , când acesta este legat la un atom de carbon, R^2 , R^3 , R^4 , R^5 sau R^6 ; la procedee pentru prepararea acestora și la o compoziție pesticidă care îi conține.

Revendicări: 9

(11) 116400 B1 (51) **C 07 D 403/06** A 61 K 31/40 (21) 97-00375 (22) 17.05.95 (30) 27.08.94 GB 9417310.1 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 95/01914 17.05.95 (87) WO 96/06842 07.03.96 (56) WO 92/06973 (71) *Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin, IE* (73) *Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin, IE* (72) *Harding Valerie Denise, Sandwich, IE; Macrae Ross James, Sandwich, GB; Ogilvie Ronald James, Sandwich, GB* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **DERIVAT DE INDOL, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTUIA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la un compus cu formula (I):



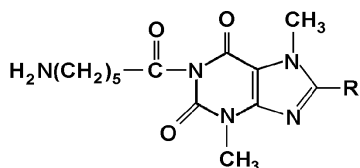
sub formă de *alfa* și *beta* polimorfă, la un procedeu pentru prepararea acestuia și la o compoziție farmaceutică cu utilizare terapeutică.

Revendicări: 14

Figuri: 5

(11) 116401 B (51) **C 07 D 473/02** (21) 95-01035 (22) 26.05.95 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 103453; 103934; 103936; 104862 (71) *Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (73) *Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (72) *Dănilă Gheorghe, Iași, RO; Huhurez Gabry, Iași, RO; Ungureanu Margareta, Iași, RO* (54) **DERIVAȚI ̵-AMINOHEXANOIL AI 3,7- DIMETILXANTINEI ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați ̵-aminohexanoil-3,7-dimetilxantiniici cu formula generală:



în care R este: hidrogen (XIII), brom (XIV), dimetil-amino (XV), dietilamino (XVI), pirolidinil (XVII), imidazolil (XVIII), 5-oxo-3- metil-pirazolin-1-il (XIX), 3,5-dimetil-pirazol-1-il (XX), piperidil (XXI), morfolil (XXII), 4-metil-piperazinil-1- amino (XXIII). Sinteza acestor derivați se realizează prin încălzirea la reflux, timp de 1,5 h, a unui amestec format din dicloretan, trietilamină și teobromină sau 3,7-dimetilxantină- 8-substituită, după care se adaugă clorhidratul clorurii acidului ̵-aminocaproic și se continuă refluxarea în

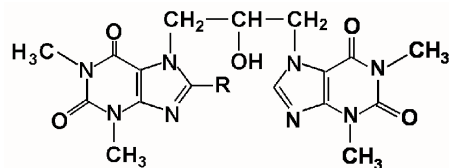
(11) 116401 B

aceleași condiții încă 8,5 h . Masa de reacție se concentrează la sec, reziduul obținut se reia cu apă, iar compușii obținuți sub forma unor precipitate se usucă la temperatura camerei. Structura chimică a compușilor sintetizați a fost confirmată prin analiză elementară C, H, N și analiză spectrală în IR. În experimentări de laborator, s-a stabilit că derivații (XIII...XXIII) manifestă acțiune vasodilatatoare mai pronunțată decât a pentoxifilinei.

Revendicări: 2

(11) 116402 B (51) **C 07 D 473/08** (21) 95-01036 (22) 26.05.95 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 102817; 97526; 97527 (71) *Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (73) *Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (72) *Dănilă Gheorghe, Iași, RO; Profire Lenuța, Iași, RO* (54) **DERIVAȚI BIS-1,3- DIMETILXANTINICI ȘI PROCEDEU DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la derivați bis-1,3-dimetilxantiniici constituiți din două molecule de teofilină, dintre care una este substituită în poziția 8, legate între ele printr-un radical 2-hidroxipropil, și care corespund formulei generale:



Acești compuși se obțin prin solvarea (2,3-epoxipropil)-teofilinei în alcool etilic 96°, adăugarea teofilinei sau a teofilinei 8-substituite, încălzire la reflux, timp de 10 h, concentrarea masei de reacție la 1/4 volum, rezultând compușii sub formă de precipitate, separate prin filtrare și uscate. Structura chimică a compușilor a fost confirmată prin analiză elementară C, H, N și analiză spectrală IR. Compușii oferă protecție față de bronhospasmul produs cu aerosoli de histamină.

Revendicări: 2

(11) 116403 B (51) **C 07 D 473/08**; C 07 D 473/10 (21) 95-01037
(22) 26.05.95 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.01.2001// 1/2001
(56) RO 106257; 104611; 114462 (71) *Universitatea de Medicină
și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (73) *Universitatea de
Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO* (72) *Dănilă
Gheorghe, Iași, RO; Huhurez Gaby, Iași, RO* (54) **DERIVAȚI AI
TEOFILINEI ȘI TEOBROMINEI ȘI PROCEDEU DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la cloracetil-derivați ai teofilinei și teobrominei bioactivi, care se obțin prin tratarea teofilinei respectiv teobrominei cu clorura acidului monocloracetic în mediu de benzen anhidru și încălzire la reflux.

Revendicări: 2

(11) 116404 B1 (51) **C 07 H 15/00**; C 12 P 21/08; C 12 N 5/26; C 12 N 15/02; C 07 K 16/00 (21) 94-00095 (22) 24.07.92 (30) 23.03.92 US 07/856,281; 25.07.91 US 07/735,064 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 92/06194 24.07.92 (87) WO 93/02108 04.02.93 (56) US 4816567; 4978745 (71) *Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US* (73) *Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US* (72) *Newman A. Roland, San Diego, California, US; Hanna Nabil, Olivenhain, California, US; Raab W. Ronald, San Diego, California, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., Bucuresti* (54) **ANTICORP RECOMBINANT, ACID NUCLEIC CARE ÎL CODIFICĂ, PROCEDEU DE OBTINERE A ANTICORPULUI RECOMBINANT ȘI METODA DE TRATAMENT CU ACESTA**

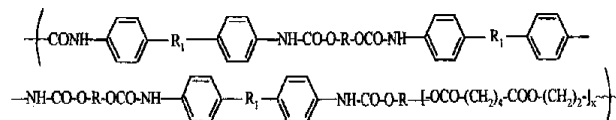
(57) Prezenta invenție se referă la un anticorp recombinant, pentru terapie umană, cuprinzând o regiune variabilă și o regiune constantă de imunoglobulină, care are specificitate pentru un antigen particular, cunoscut, care conține: o regiune constantă, selectată dintr-un grup conștând din regiunea constantă de anticorp uman, de cimpanzeu sau de la o primă maimuță străveche, o regiune cadru omoloagă unei regiuni cadru corespunzătoare, de la om, cimpanzeu sau de la o a doua maimuță străveche, o regiune de legare a antigenului, omoloagă unei regiuni de legare a antigenului de la o a treia maimuță străveche la acidul nucleic care codifică un anticorp recombinant, la un procedeu de obținere a anticorpului recombinant și la o metodă pentru tratarea unui om, care are un antigen tumoral, cu respectivul anticorp recombinant, care cuprinde administrarea orală, parenterală, prin inhalare sau pe cale topică a unei cantități eficiente terapeutice, cuprinse între 0,05 și 100 mg/kg corp/24 h dintr-un anticorp recombinant specific, pentru numitul antigen.

Revendicări: 12

Figuri: 16

(11) 116405 B (51) **C 08 G 18/10** (21) 97-00732 (22) 16.04.97
(41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 107955;
103254 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni,
Iasi, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni,
Iasi, RO (72) Vlad Stelian, Iasi, RO (54) **POLIESTERURETANI
PENTRU AMORTIZOARE ELASTICE ȘI PROCEDEU DE
OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la poliesteruretani pentru amortizoare elastice, cu aplicabilitate în industria de rulmenți, automobile, aerospațială, cu formula generală:

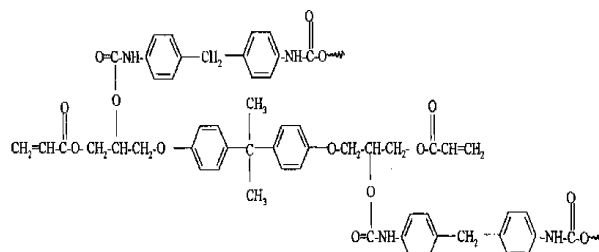


în care: R este $-(CH_2)_2 - O-(CH_2)_2-$; $-(CH_2)_3$; $-(CH_2)_4 - CH_2 - CH_2-$; R_1 este $-CH_2$; $-(CH_2)_2$ - și la un procedeu pentru obținerea acestora constând în aceea că, un amestec format din 0,01...0,1 moli poliesteri dioli, de preferință 0,04...0,06 moli având masa moleculară între 1500 și 2500, de preferință 1500...2000 și cifra de OH între 45 și 75, de preferință între 45 și 56 și aciditate cuprinsă între 1 și 3 mg KOH/g poliester, și 0,05...0,2 moli diizocianați, de preferință 0,1...0,15 moli și 0,015...0,15 moli dioli și/sau trioli, de preferință 0,075...0,1 moli, este supus reacției la o temperatură cuprinsă între 90 și 130°C. timp de 120...500 min.

Revendicări: 2

(11) 116406 B (51) **C 08 G 59/17** (21) 97-00563 (22) 20.03.97 (43) 30.11.98/11/98 (42) 30.01.2001/1/2001 (56) US 4308367; 283000677 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (72) Oprea Ștefan, Iași, RO (54) **EPOXI URETANI ACRILATI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la epoxi uretani acilați, utilizați în sisteme de uscare termice și UV, pentru lacuri de suprațipărire, acoperitori, tușuri de protecție și litografie, tuș rezistent pentru circuite imprimate, adezivi, laminate, acoperitori de videodisc, cu formula generală:



și la un procedeu de obținere a acestora constând în aceea că, un amestec format din 0,005...0,5 moli

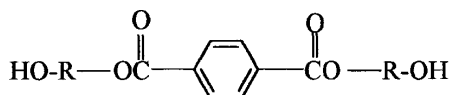
(11) 116406 B

rășini epoxidice cu un echivalent epoxi cuprins între 300 și 2000, și având masa moleculară cu valori între 300 și 2500, 0,001...0,9 moli acizi acrilici și 0,001...0,8 moli diizocianați, este supus reacției la temperatura de 20...160°C, timp de 30...300 min. Epoxi uretanii acilați obținuți au un grad de reticulare care asigură pelicule cu foarte bună adezivitate, flexibilitate, rezistență la îngălbenire, precum și viscozitate procesabilă în lipsă de solvenți.

Revendicări: 2

(11) 116407 B1 (51) **C 08 G 63/183** (21) 97-00707 (22) 11.04.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3120560; 3250802; FR 1175310 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași, Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași, Iași, RO (72) Vlad Stelian, Iași, RO (54) **DIOLI PE BAZĂ DE DIMETILTEREFTALAT ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la dioli pe bază de dimetiltereftalat, utilizați drept alungitori de catenă în industria poliuretanilor de turnare și/sau termoplastici, având formula generală:



în care R este $-(\text{CH}_2)_2$; $-(\text{CH}_2)_4$; $-(\text{CH}_2)_6$ și la un procedeu de obținere a acestora constând în aceea că se supune reacției de transesterificare, la temperatura de 140...260°C de preferință 180...230°C, pe o perioadă de 300...600 min, în prezență de catalizator, un amestec format din diferiți glicoli și dimetiltereftalat având mase moleculare cuprinse între 254 și 366 și puritate de 99,5%, raportul molar dioli:dimetil tereftalat fiind de 2:1...15:1. Diolii obținuți pot fi prelucrați prin tehnica directă sau cu prepolimer.

Revendicări: 2

(11) 116408 B1 (51) **C 08 J 11/04**; C 08 J 11/06 (21) 97-00535 (22) 19.03.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 89944 (71) S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO (73) S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO (72) Badea Gheorghe, Pitești, RO; Stoianovici Mircea, Pitești, RO; Abrudeanu George, Pitești, RO; Miloie Elisabeta, Pitești, RO; Stănculescu Florentina, Pitești, RO; Damian Gherghina, Pitești, RO; Brojboiu Adrian, Pitești, RO (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A DEȘEURILOR DIN SPUME POLIURETANICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a deșeurilor din spume poliuretane flexibile, rezultate de la fabricarea pernelor de scaune auto, a spumelor poliuretane din scaune auto uzate, precum și a deșeurilor poliuretane rezultate de la fabricarea spumelor bloc pentru industria mobilei, prin microdivizare pe valț cu fricție, până la obținerea unui granulat cu distribuție granulometrică adecvată. Procedeu conform invenției constă în aceea că, deșeurile poliuretane se supun micronizării, pentru obținerea unei granulații de maximum 0,1 mm, în proporție de minimum 90%, într-o instalație de microdivizare uzuală, formată din doi cilindri cu suprafața activă asperizată, și care se rotesc în sens opus, la turații de 250...1500 rot/min, având un ecartament reglabil de 0,5...0,05 mm, numărul de treceri printre cilindri fiind de minimum 2, rezultând în final o pudră poliuretanică, care se prelucrează în continuare, în mod în sine cunoscut.

Revendicări: 1

(11) 116409 B1 (51) **C 08 L 23/16** (21) 95-01865 (22) 19.04.94 (30) 28.04.93 US 08/054.379 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 94/04406 19.04.94 (87) WO 94/25523 10.11.94 (56) EP 0572034; US 4668752 (71) The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US (73) The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US (72) Chum Pak Wing Steve, Lake Jackson, Texas, US; Marcovich Ronald P., Friendswood, US; Knight George W., Lake Jackson, Texas, US; Lai Shih Yaw, Sugar Land, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE DE POLIMER ETILENIC**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de polimer etilenic, utilizabilă în special sub formă de film, care conține cel puțin un interpolimer substanțial liniar etilenă/α-olefină, ramificat omogen, și cel puțin un polimer etilenic ramificat heterogen. Interpolimerul liniar sau substanțial liniar etilenă/α-olefină ramificat omogen are o densitate de la 0,88 la 0,935 g/cm³ și o pantă a coeficientului de deformare-duritate mai mare sau egală cu 1,3. Filmele obținute dintr-o astfel de compoziție au un impact bun și proprietăți de tracțiune bune.

Revendicări: 12

Figuri: 2

(11) 116410 B (51) **C 08 L 27/06** (21) 96-01655 (22) 14.08.96 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 90559; 84559 (71) S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO (73) S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO (72) Petraru Filip, Iași, RO; Cioară Petru, Iași, RO; Ciobanu Costică, Iași, RO (54) **COMPOZIȚIE TERMO-PLASTICĂ ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție termoplastică și la un procedeu de obținere a acesteia, destinate fabricării de profiluri coextrudate și termosudate, cu o bandă de aliaj de aluminiu drept suport. Compoziția este constituită din policlorură de vinil suspensie, plastifiant, ulei de soia epoxidat, stearină animală, stearat de calciu 2,2'-bis-(4-hidroxi-fenil propan), negru de fum de furnal, carbonat de calciu precipitat și tratat cu acid stearic și un cuplu sinergetic. Procedul constă în malaxarea policlorurii de vinil cu stabilizatori, până la o temperatură de 60°C, adăugare de plastifiant și eventual antioxidant, continuând malaxarea până la o temperatură de 70°C, când se adaugă lubrifiant extern-intern și șarja activă, după care, la atingerea temperaturii de 75°C, se adaugă negru de fum, se continuă malaxarea până la temperatura de 94°C, după care se descarcă amestecul într-o cuvă și se definitivează malaxarea. Malaxarea compoziției are loc după o ecuație de regresie de forma $T = a + b \ln t$, ce descrie o curbă temperatură T - timp de malaxare t, în care valoarea a este egală cu 63,086347, iar valoarea b este egală cu 15,396981.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116411 B1 (51) **C 08 L 95/00**; C 10 C 3/00 (21) 96-02469 (22) 23.12.96 (30) 28.12.95 FR 95 15677 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 04832497; 5405439 (71) Colas, Boulogne Billancourt Cedex, FR (73) Colas, Boulogne Billancourt Cedex, FR (72) Clarac Andre, Saint Morillon, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNOR MATERIALE DE PROTECȚIE BITUMINOASE ȘI DISPOZITIV DE REALIZARE A PROCEDULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor materiale de protecție bituminoase, consistente, prin acoperire selectivă totală, și la un dispozitiv de realizare a procedurii. Procedul conform invenției constă în introducerea, într-un malaxor, a unor elemente mari, fiind urmată de adăugarea unei prime emulsii bituminoase EBPF, iar introducerea elementelor mărunte este urmată de adăugarea unei a doua emulsii bituminoase ESBPF, obținută din prima emulsie EBPF, prin adăugarea unui agent cationic apos, SV. Dispozitivul conform invenției are în componență, printre altele, o conductă destinată alimentării primei emulsii și o conductă destinată alimentării celei de a doua emulsii într-un malaxor, o vană de repartizare a fluxului primei emulsii, o pompă pentru transport, o gură de alimentare-amestecare, o gură de evacuare, o gură de alimentare a celei de a doua emulsii, și o conductă pentru alimentare cu apă de adaos. Distanța dintre conducta destinată adăugării celei de a doua emulsii în malaxor este mai mare de 1 m.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116412 B (51) **C 09 C 1/14** (21) 92-01170 (22) 09.09.92 (41) 31.03.94// 3/94 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) GB 2242679 (71) Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO (72) Blându Doina, Oradea, RO; Mate Iosif Alexandru, Oradea, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNUI PIGMENT ANORGANIC, ALB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui pigment anorganic, alb, care constă în aceea că se coprecipită molibdat de plumb cu sulfat de plumb peste o suspensie apoasă de oxid de zinc, urmată de o tratare, la suprafață, a pigmentului obținut cu stearat de plumb, se filtrează, se spală, și în final, se usucă. Pigmentul rezultat are o umiditate de maximum 0,5%, un indice de absorbție în ulei de 20 și un conținut de substanțe solubile de maximum 0,50%.

Revendicări: 2

(11) 116413 B1 (51) **C 10 M 105/34**; C 10 M 107/02 (21) 94-01540 (22) 05.01.94 (30) 21.01.93 US 007.303 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 94/00167 05.01.94 (87) WO 94/17162 04.08.94 (56) US 4259206; 4786427 (71) Quaker Chemical Corporation, Wilmington, US (73) Quaker Chemical Corporation, Wilmington, US (72) Evans Robert D., Warminster, US; Craft Quentin D., Exton, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE LUBRIFIERE A SISTEMELOR DE CONTACTARE METAL-METAL, ÎN OPERAȚIILE DE PRELUCRARE A METALELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de lubrifiere a sistemelor de contactare metal-metal, în operațiile de prelucrare a metalelor. Metoda conform invenției constă din aplicarea, pe o suprafață metalică, a unor compoziții lubrifiante conținând un ester, urmată de aducerea în contact a suprafeței metalice pe care s-a depus compoziția cu o altă suprafață metalică. Metoda se aplică în industria de prelucrare a metalelor.

Revendicări: 11

(11) 116414 B (51) **C 12 N 15/82**; C 12 N 15/55 (21) 94-01484 (22) 09.03.93 (30) 09.03.92 US 07/848 433 (41) 30.03.95// 3/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) US 93/02127 09.03.93 (87) WO 93/18171 16.09.93 (56) RO 114978; US 4654465; 4727219 (71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., des Moines, Iowa, US; Washington State University Research Foundation, Pullman, Washington, US (73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Des Moines, Iowa, US; Washington State University Research Foundation, Pullman, Washington, US (72) Albertsen C. Marc, West des Moines, Iowa, US; Beach Larry, des Moines, Iowa, US; Howard A. John, West des Moines, Iowa, US; Huffman A. Gary, Des Moines, Iowa, US; Taylor Loverine, Pullman, Washington, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A STERILITĂȚII MASCULINE EREDITARE, CONTROLABILE DIN EXTERIOR, LA O PLANTĂ**

(57) Invenția de față se referă la un procedeu de realizare a sterilității masculine ereditare, controlabile din exterior, la plante. Procedeu conform invenției constă în: a) selecția unei gene care determină producerea de flavonoli; b) clonarea genei selectate; c) legarea genei clonate între secvență de exprimare, împreună cu un promotor de inducere, responsabil de controlul extern; d) inserția secvenței de exprimare în genomul nuclear; e) inactivarea genei care codifică produsul genic al genei clonate din genomul nuclear nativ, prin neinducerea promotorului.

Revendicări: 6

Figuri: 6

(11) 116415 B1 (51) **C 21 B 7/20** (21) 96-02295 (22) 05.05.95 (30) 08.06.94 LU 88494 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 95/01704 05.05.95 (87) WO 95/33858 14.12.95 (56) US 5022806 (71) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (73) Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU (72) Lonardi Emile, Bascharage, LU; Thillen Guy, Diekirch, LU; Reuter Georges, Ettelbruck, LU (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV CU JGHEAB ROTATIV PENTRU ÎNCĂRCAREA CUPTOARELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv cu jgheab rotativ pentru încărcarea cuptoarelor cu cuve și în special a furnalelor, fiind alcătuit din cel puțin un element deformabil (**11**, **25**, **38**, **F**) inclus în ansamblul de elemente rigide, amplasat între o flanșă de montaj (**9**) și un rulment cu bile (**C**) care susține un jgheab rotativ (**12**). Dispozitivul mai cuprinde o carcasă metalică (**8**), fixată etanș între flanșe de montaj (**9**) și niște buncăre de șarjare (**6**, **7**).

Revendicări: 12

Figuri: 6

(11) 116415 B1

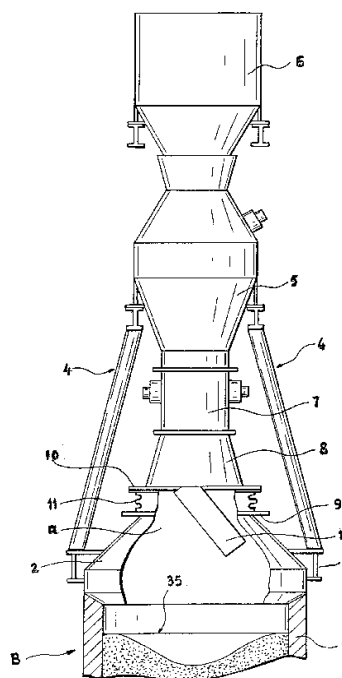


Fig. 1

(11) 116416 B (51) **C 22 C 38/18** (21) 95-01051 (22) 29.05.95 (30) 31.05.94 FR 94 06590 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 5259887; RO 1152761 B1 (71) Ugine Savoie (Société Anonyme), Ugine Cedex, FR (73) Ugine Savoie Imphy S.A., Ugine Cedex, FR (72) Pedarre Pierre, Annecy, FR; Terrien Pascal, Albertville, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **OȚEL INOXIDABIL FERITIC, CU PRELUCRABILITATE ÎMBUNĂȚITĂ**

(57) Invenția se referă la oțel inoxidabil feritic, utilizat în special în domeniul realizării pieselor din construcția de mașini, prin prelucrare mecanică, la rece, prin așchiere, și este constituit, în procente de greutate, din mai puțin de 0,17% carbon, din mai puțin sau cel mult egal cu 2,0% siliciu, din mai puțin sau cel mult egal cu 2,0% mangan, din mai mult sau cel puțin egal cu 70.10⁻⁴% oxigen, între 11 și 20% crom, mai puțin sau cel mult egal cu 1% nichel și din mai mult sau cel puțin egal cu 30.10⁻⁴% calciu.

Revendicări: 7

Figuri: 8

(11) 116416 B

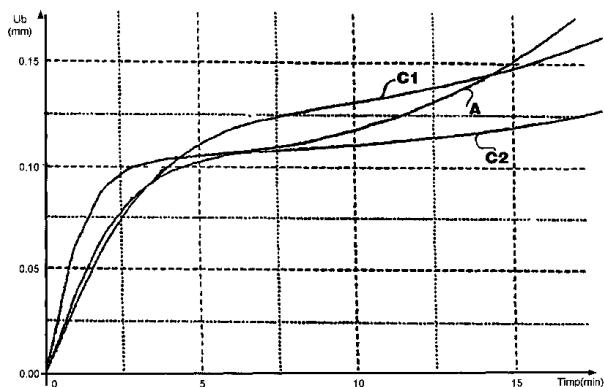


Fig. 7

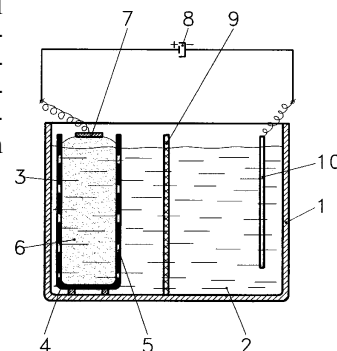
(11) 116417 B (51) C 23 F 11/18 (21) 99-01287 (22) 03.12.99 (41) 30.05.2000// 5/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 114507B; 110361; FR 1571821 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Anghelache Gheorghe, Berceni, RO; Viciu Nicolae, Ploiești, RO; Gherman Florina Elena, Ploiești, RO (54) **ADITIV PENTRU COMBATEREA DEPUERILOR ȘI COROZIUNILOR ÎN CUPTOARELE DE ÎNCĂLZIRE SAU GENERATOARELE DE ABUR ȘI PROCEDU DE PREPARARE A SA**

(57) Invenția se referă la un aditiv utilizat pentru combaterea depunerilor și coroziunii în cuptoarele de încălzire sau în generatoarele de abur și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit dintr-o soluție apoasă care conține 25...40 g/l ioni K^+ , 60...80 g/l ioni NO_3^- , 5...11 g/l ioni NH_4^+ , NH_4NO_3 , 30...50 mg/l Cr^{6+} , 5...35% alcool etilic (sau monoetilenglicol), având pH mai mare de 8 și temperatura de congelare cuprinsă între -5 și -21°C. Procedul de obținere a aditivului constă în aceea că se prepară o soluție de azotat de potasiu prin amestecarea a 4...10 părți KNO_3 cu 30...100 părți apă demineralizată și o soluție de NH_4NO_3 prin amestecarea a 1...4 părți NH_4NO_3 cu 5...25 părți apă demineralizată, se amestecă în proporții de 35...110 părți soluție filtrată de KNO_3 și 5...30 părți soluție filtrată de NH_4NO_3 , se adaugă 5...35 părți alcool etilic sau monoetilenglicol, se aditivează amestecul obținut cu 0,6 până la 1,5 părți soluție apoasă 1% g de $(NH_4)_2CrO_7$, se omogenează soluția obținută, iar cu soluție amoniacală de concentrație 25%, se aduce pH-ul soluției finale la valori mai mari sau egale cu 8, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 2

(11) 116418 B1 (51) C 25 D 5/04; C 22 B 15/04 (21) 97-02181 (22) 26.11.97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 86772; 115812; US 3975190 (71) S.C. Siderurgica S.A., Hunedoara, RO (73) S.C. Siderurgica S.A., Hunedoara, RO (72) Platona Florin, Hunedoara, RO (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA CUPRULUI ELECTROLITIC DIN DEȘEURI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea cuprului electrolitic din deșeuri, cu anod dispers și electrolit din sulfat de cupru, în amestec cu acid sulfuric, electrolitul având compoziția procentuală: 180÷220 g/l $Cu SO_4 \times 5H_2O$; 230÷250 g/l $H_2 SO_4$; 20...25 g/l, $(NH_4)_2 SO_4$, realizată pentru un pH = 1,3...1,4, la o temperatură de 45...50°C, și la o instalație specifică utilizând, ca anod solubil (3), o cuvă anodică (4) de formă paralelipipedică din PVC, tip grilă, cu niște orificii (5) de circa 5 mm diametru pe circa 80% din suprafață, umplută cu deșeuri de cupru (6) ce depășesc nivelul electrolitului (2), cu o piesă de contact electric (7) din grafit, la partea superioară, legată la anodul sursei de curent continuu (8), filtrarea electrolitului (2) fiind realizată printr-un sac anodic (9), dispus median în cuva (1).



Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 116419 B (51) E 01 B 5/02 (21) 97-02130 (22) 17.11.97 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP 0601420 (71) Vezelovici Gheorghe, comuna Păușești Măglași, județul Vâlcea, RO (73) Vezelovici Gheorghe, comuna Păușești Măglași, județul Vâlcea, RO (72) Vezelovici Gheorghe, comuna Păușești Măglași, județul Vâlcea, RO (54) **ȘINĂ SILENȚIOASĂ PENTRU CALEA FERATĂ**

(57) Invenția se referă la o șină silențioasă pentru calea ferată, folosită în transporturile feroviare de călători și de marfă atât în mediul urban, cât și în cel interurban. Șina silențioasă pentru calea ferată, conform invenției, este realizată prin asamblarea capetelor șinei (1), după debitorizarea lor sub un unghi de aproximativ 70° în plan orizontal, și vopsite pe cele două suprafețe verticale cu o vopsea antifonică, fosforescentă, de culoare portocaliu deschis, și amplasarea lor pe o traversă lată (2) din beton armat de circa 60...80 cm lățime, pe care se sprijină capetele șinelor (1) montate mecanic.

Revendicări: 1
Figuri: 3

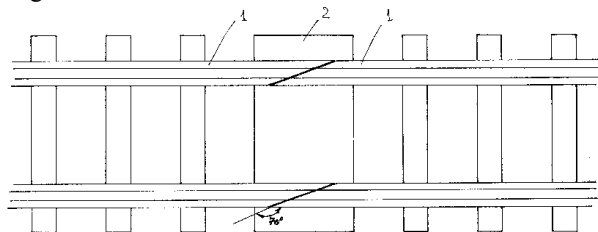


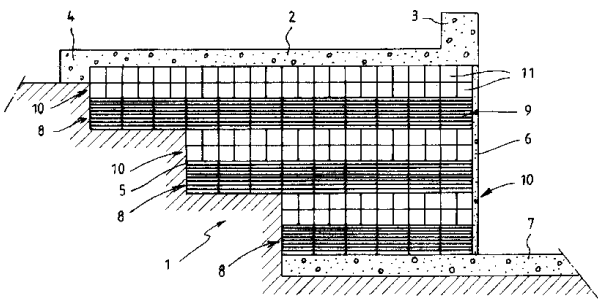
Fig. 3

(11) 116420 B1 (51) **E 01 C 5/20** (21) 95-00949 (22) 19.05.95 (30) 20.05.94 FR 9406200 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP-A-371898 (71) SCREG, St. Quentin-en-Yvelines, FR (73) SCREG, St. Quentin-en-Yvelines, FR (72) Tessonneau Herve, Dardilly, FR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **UMPLUTURĂ RUTIERĂ, UȘOARĂ, CARE UTILIZEAZĂ MATERIALE REFOLOSIBILE**

(57) Invenția se referă la o umplutură rutieră, ușoară, constituită din niște blocuri paralelipipedice, ușoare (9), realizate din material plastic și niște blocuri paralelipipedice, dense (11), pe bază de deșeuri refoolosibile, în special compactate, a căror densitate de masă este superioară densității de masă a blocurilor paralelipipedice, ușoare (9), densitatea de masă a blocurilor paralelipipedice, ușoare (9), fiind cuprinsă între 20 și 60 kg/m³, iar densitatea de masă a blocurilor paralelipipedice, dense (11), fiind cuprinsă între aproximativ 200 și 600 kg/m³.

Revendicări: 9

Figuri: 1



(11) 116421 B1 (51) **E 01 F 9/04**// C 09 D 5/02 (21) 95-00197 (22) 31.05.94 (30) 10.06.93 CH 1.739/93-0 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) CH 94/01774 31.05.94 (87) WO 94/29391 22.12.94 (56) EP 0280102; 0200249 (71) Plastiroute S.A., Geneva, CH (73) Plastiroute S.A., Geneva, CH (72) Boldt Peter-Christian, Mullheim, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE APLICARE A MARCAJELOR ORIZONTALE PE ȘOSELE SAU ALTE SUPRAFEȚE CAROSABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv de aplicare a marcajelor orizontale pe șosele sau alte suprafețe orizontale, care utilizează o vopsea de dispersie hidratată, ce se aplică pe suprafața șoselei, prin pulverizare, și este adusă în contact cu un acid dispersat sub forma unei soluții hidratate, a unei pulberi sau a unor particule impregnate cu acid, cu ajutorul unui dispozitiv având în componență un vehicul de marcare (1) pe care este montat cel puțin un piston de pulverizare a vopselei (2), un dispozitiv (4, 8) pentru împrăștierea acidului pe stratul de vopsea sau în jetul de vopsea, un distribuitor (10) de particule profilate, un dispersor (6) de granule reflectante și un al doilea ajutor (13) de împrăștiere a acidului.

Revendicări: 12

Figuri: 4

(11) 116421 B1

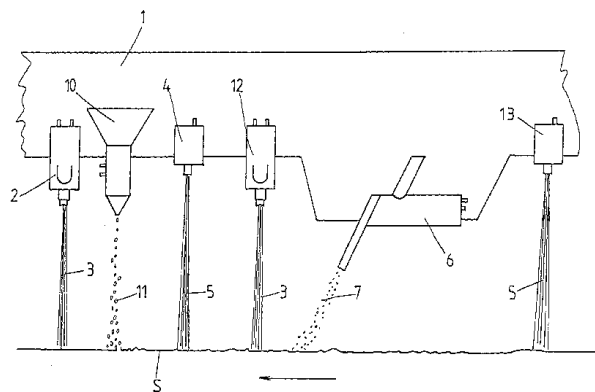


Fig. 4

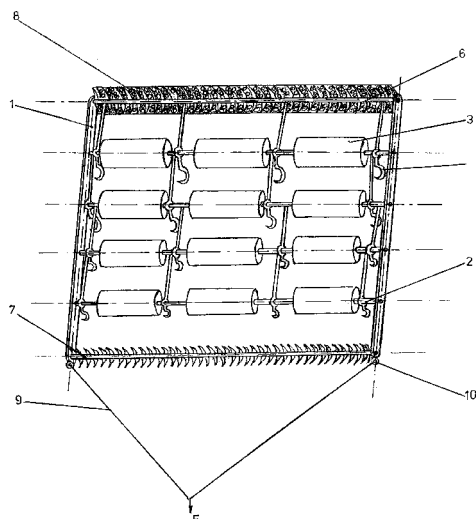
(11) 116422 B (51) **E 02 B 15/10** (21) 97-01514 (22) 11.08.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 113069; 96683 (71) State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO (73) State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO (72) State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DEPOLUAREA LACURILOR ȘI IAZURILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru depoluarea lacurilor și iazurilor. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două lonjeroane asamblate prin intermediul unor bare, pe care sunt dispuse niște plutitoare, care asigură menținerea la suprafață a dispozitivului, și niște cârlige, de diferite dimensiuni, menținute în apă prin intermediul unor cozi opritoare. Pe dinții greblei (5) posterioare, este dispusă o sită, care reține gunoaiile mici ce trec de grebla (6) anterioară. Întregul dispozitiv este tractat printr-un cablu trecut prin urechile de prindere de pe lonjeroane.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 116422 B



(11) 116423 B (51) **E 04 H 6/12** (21) 99-00853 (22) 27.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 113375; FR 1450015 (71) Ștefănescu Tănase, București, RO (73) Ștefănescu Tănase, București, RO (72) Ștefănescu Tănase, București, RO (54) **TURN DE PARCARE**

(57) Invenția se referă la un turn de parcare a autoturismelor și a vehiculelor similare. Turnul conform invenției este alcătuit dintr-un modul de parter (**B**), fixat pe o fundație (**A**), și alte module de etaj (**C**), identice, fiecare cu câte patru celule de parcare (**a, b, c, d**), corespunzătoare celor patru laturi, formând și un gol central (**p**) în care se deplasează, în plan vertical, un transportor orientabil (**D**), transportor care se poate deplasa, pe orizontală, cu ajutorul unui cilindru hidraulic (**33**) pe căi de rulare (**19, 21**), fixate de rama transportorului (**D**), prevăzută cu patru patine de glisare și de platformele celulelor de parcare.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 116423 B

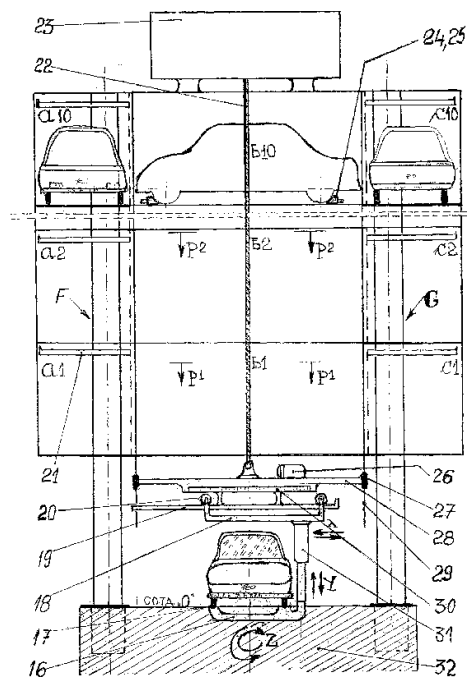


Fig. 1

(11) 116424 B (51) **E 05 C 9/08** (21) 99-00183 (22) 16.02.99 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 114021 (71) Paraschiv Rafael Costel, București, RO; David Simion, București, RO; Breazu Mihail, București, RO (73) Paraschiv Rafael Costel, București, RO; David Simion, București, RO; Breazu Mihail, București, RO (72) Paraschiv Rafael Costel, București, RO; David Simion, București, RO; Breazu Mihail, București, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE PENTRU UȘI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere pentru uși, prevăzut cu mijloace de protecție contra efracției, destinat oricărui tip de ușă, în special pentru ușile de intrare în apartament. Dispozitivul este constituit dintr-un braț (**A**), care poate pivota în jurul unei balamale (**B**) fixată pe tocul ușii, prin intermediul unui cornier (**1**), brațul (**A**) fiind solidar cu un mecanism de reglarea-culisare (**D**), fixat și de ușă (**5**). Pe capătul opus balamalei (**B**), pe brațul (**A**), este montată o broască (**2**), ale cărei elemente de zăvorăre (**3**) pătrund, în momentul încuierii, într-un zăvor (**4**) fixat pe tocul ușii (**5**). Pentru introducerea cheii din exterior, este prevăzut un ghidaj (**C**) montat pe ușă (**5**), având o configurație asemănătoare cu butucii broaștelor uzuale.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 116424 B

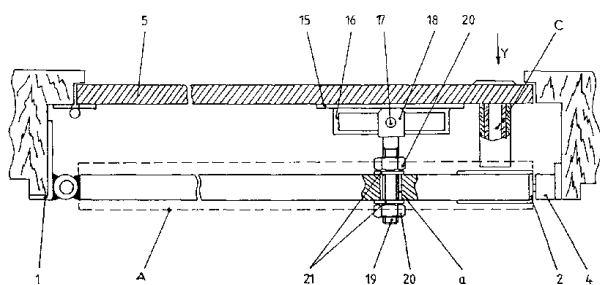


Fig. 2

(11) 116425 B (51) **F 01 C 1/344**; F 02 B 55/00 (21) 92-0925 (22) 06.07.92 (41) 29.12.2000// 12/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 43392 (71) Parseghian Florin, București, RO; Brebenel Marius, București, RO (73) Parseghian Florin, București, RO; Brebenel Marius, București, RO (72) Parseghian Florin, București, RO; Brebenel Marius, București, RO (54) **MOTOR ROTATIV, CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un motor rotativ, cu ardere internă, care poate fi utilizat pentru echiparea mijloacelor de transport, precum și ca motor staționar. Motorul conform invenției are un rotor (1) care evoluează într-un alezaj (c) al unui bloc (5) motor, închis cu ajutorul unor capace (6), în care, delimitează o cameră (d) de admisie/compresie și o cameră (e) de ardere/evacuare, blocul (5) motor este prevăzut cu niște canale (f) pentru circulația lichidului de răcire, o fereastră (g) de admisie și o fereastră (h) de evacuare, precum și un segment (7) elastic și un locaș (i) de compresie, în fantele (e) rotorului (1), se introduc niște palete (A) articulate prin intermediul bolțurilor (4) la levierul (3) mobile, în capace (6), fiind prevăzute niște canale (j) circulare și niște canale (k) circulare pentru segmenții de etanșare, precum și cu un locaș (l) filetat pentru montarea bujiilor de aprindere.

Revendicări: 4

Figuri: 12

(11) 116425 B

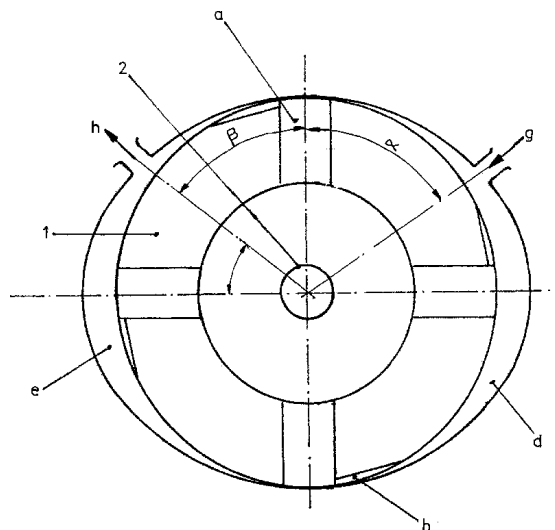


Fig. 1

(11) 116426 B (51) **F 01 K 21/02** (21) 98-01318 (22) 21.08.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) JP 56034912 (71) Rușețel Mihai, București, RO (73) Rușețel Mihai, București, RO (72) Rușețel Mihai, București, RO (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **MOTOR CU APĂ**

(57) Invenția se referă la un motor care utilizează drept combustibil apa. Motorul conform invenției are un șasiu (1) în care sunt fixate niște pistoane (2) îmbrăcate de un cilindru (3) mobil, dublu, care are încastrat la mijloc un cap (4) incandescent, prevăzut cu o rezistență de mare capacitate. La exteriorul cilindrului (3) mobil, dublu, în dreptul capului (4) incandescent, se montează două bolțuri (5) diametral opuse, pentru fixarea unor biele (6), la baza pistoanelor (2), pe șasiu, sunt montați niște arbori (7) care au la capete câte două excentrice, iar la interior, niște came (8), pentru montarea bielelor (6) și închiderea/deschiderea unor supape (9) de evacuare și o camă (10) pentru acționarea unei supape de admisie (11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116426 B

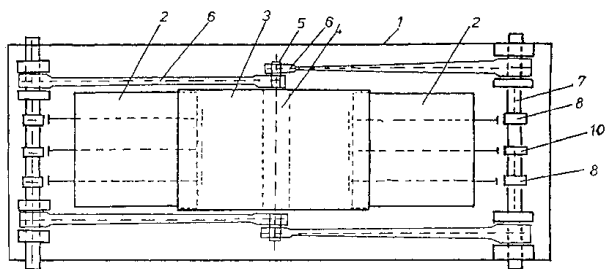


Fig. 1

(11) 116427 B1 (51) **F 02 M 27/02** (21) 92-200132 (22) 17.05.91 (30) 12.06.90 DE P 40 18 797.7; 06.03.91 PE 91 103 431.2 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) EP 91/00927 17.05.91 (87) WO 91/19896 26.12.91 (56) DE 2392603; RO 86945 (71) Miltiathis Markou, Thessaloniki, GR (73) Miltiathis Markou, Thessaloniki, GR (72) Miltiathis Markou, Thessaloniki, GR (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV PENTRU TRATAREA CATALITICĂ A AMESTECULUI CARBURANT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru tratarea catalitică a amestecului carburant, utilizat la motoarele cu ardere internă, și este format dintr-un container (4), care conține o încărcătură (5) dintr-un amestec de pământuri rare, fiind fixat pe un suport (16), care are o gaură înfundată (26a), în suportul respectiv (16), fiind fixat un tub (19) în legătură cu o piesă (15), care conține un material filtrant și cu un racord (31) care face legătura dintre dispozitivul respectiv și galeria de aspirație (2) a unui motor cu ardere internă (1).

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 116427 B1

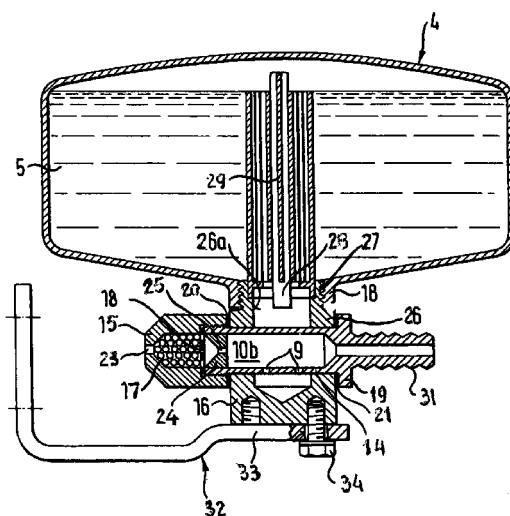


Fig. 2

(11) 116428 B (51) **F 02 P 17/06**// G 01 M 1/08 (21) 98-00431 (22) 25.02.98 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3597677; EP 0211964 (71) Beșliu Ion, București, RO (73) Beșliu Ion, București, RO (72) Beșliu Ion, București, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA AVANSULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv, utilizat în special, pentru măsurarea avansului la aprindere a motoarelor cu aprindere prin scânteie, metoda și dispozitivul putând fi folosite, în general, pentru măsurarea defazajului existent între două elemente mecanice, din care cel puțin unul este în mișcare. Metoda pentru măsurarea avansului constă în aceea că, între momentul furnizării scânteii și momentul aprinderii lămpii stroboscopice, se introduce o întârziere reglabilă, întârzierea reglându-se astfel, încât aprinderea lămpii să se facă în momentul în care pistonul este în punctul mort superior și când, de regulă, reperele fix și mobil sunt unul în dreptul celuilalt, iar prin determinarea mărimii acestei întârzieri, se determină valoarea avansului. Dispozitivul care pune în aplicare metoda de mai sus conține o lampă stroboscopică (LS) cu care se vizualizează poziția a două repere, dintre care unul este fix, iar celălalt mobil, și semnalul cules cu ajutorul unui traductor (TR), de pe bujia primului cilindru, se aplică unui circuit formator (FR), acesta acționând un circuit basculant monostabil (CBM) cu întârziere reglabilă prin intermediul unui potențiomtru (P), semnalul furnizat de circuitul monostabil

(11) 116428 B

(CBM) aplicându-se, pe de o parte, prin intermediul unui inversor (INV), unui circuit (CS) de acționare a unei lămpi stroboscopice (LS), iar pe de altă parte, același semnal aplicându-se unui circuit de măsură (CM), conectat la un circuit de afișare (AF).

Revendicări: 4

Figuri: 4

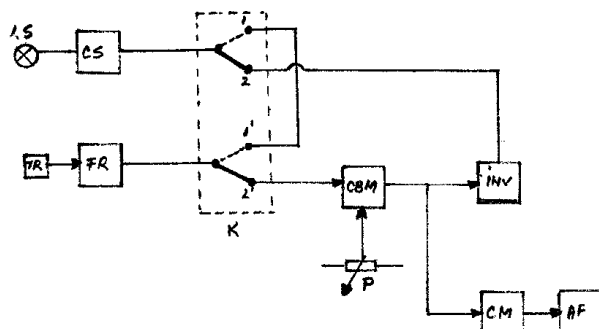


Fig. 1

(11) 116429 B (51) **F 16 B 13/00**; E 21 D 21/00 (21) 97-01510 (22) 11.08.97 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 112777 (71) Szabo Adam, București, RO (73) Szabo Adam, București, RO (72) Szabo Adam, București, RO (54) **ANCORĂ MINIERĂ, INDUSTRIALĂ ȘI DE UZ CASNIC**

(57) Invenția se referă la o ancoră minieră, industrială și de uz casnic, fixată cu liant încastrat, destinată susținerii unor sarcini grele în industria minieră, cum ar fi căi de rulare pentru poduri mobile, conducte tehnologice grele, cabluri etc., în industria construcțiilor, pentru consolidarea unor structuri din beton sau în diferite scopuri casnice. Ancora minieră, industrială și de uz casnic, conform invenției, asigură preluarea forțelor ce acționează asupra ei, de către pereții rocii în care este încastrată, prin aceea că, gaura cilindrică în care se fixează o bară (1) sau o țevă (3) prezintă, la partea ei superioară, o degajare (a). Degajarea (a) are lungimea de 5 ori diametrul său, iar diametrul cu 10 mm mai mare decât diametrul găurii, și în această degajare (a), se mulează betonul sau alt liant, folosind pentru priză, formând ansambluri compacte între liant și bară (1) sau țevă (3).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 116429 B

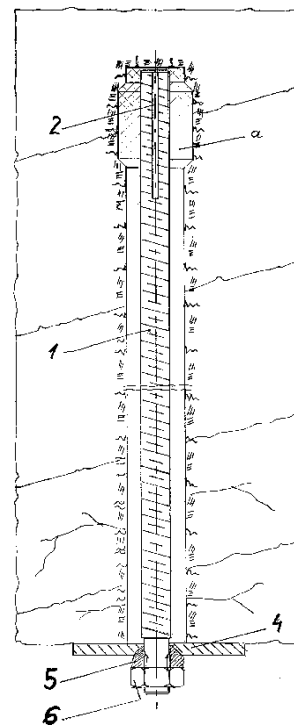


Fig. 3

(11) 116430 B (51) **F 16 D 3/58**; F 16 D 3/62 (21) a 2000 00319 (22) 20.03.2000 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 106005 (71) Prodănescu Gh. Ștefan, București, RO; Iliuc Ivan, București, RO (73) Prodănescu Gh. Ștefan, București, RO; Iliuc Ivan, București, RO (72) Prodănescu Gh. Ștefan, București, RO; Iliuc Ivan, București, RO (54) **CUPLAJ ELASTIC, CU ELEMENTE ELASTICE, NEMETALICE, RADIALE, DISCRETE**

(57) Invenția se referă la un cuplaj elastic, de siguranță, destinat legăturii și transferului de energie mecanică, între o mașină motoare și una de lucru, din industria construcțiilor de mașini. Cuplajul elastic, cu elemente elastice, nemetalice, radiale, discrete, conform invenției, are în alcătuire o armătură (4) cu niște distanțiere (8), pe care se fixează prin niște șuruburi (6 și 7), un capac (5) care, prin demontare, dă posibilitatea de vizitare, pentru schimbarea unor elemente elastice (3), fixate, pe acesta, prin niște bolțuri (9) de prindere, iar elementele elastice (3) sunt confecționate din elastomeri, și sunt prevăzute cu niște bucșe (15) metalice, care sunt autolubrifiere sectionate pe generatoare, pentru preluarea efortului în timpul funcționării. Elementul elastic (3) are prevăzute trei decupări (16) cu axele longitudinale paralele cu axa longitudinală a elementului elastic (3), astfel încât decuparea din mijloc este mai mare decât celelalte, și împreună cu caracteristicile materialului din care este realizat elementul elastic (3), determină obținerea unei caracteristici de deformare a acestuia, în funcție de alungirea impusă de utilizarea cuplajului, și deci proprietăți dinamice ale cuplajului, impuse de parametrii instalației și condițiile de funcționare.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 116430 B

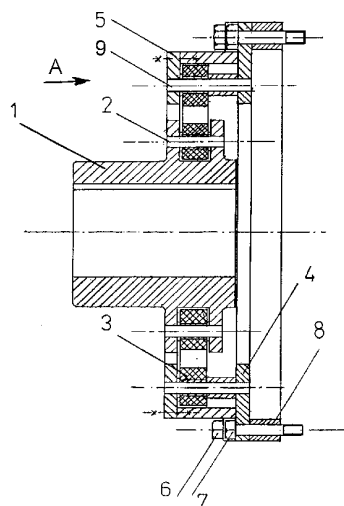


Fig. 1

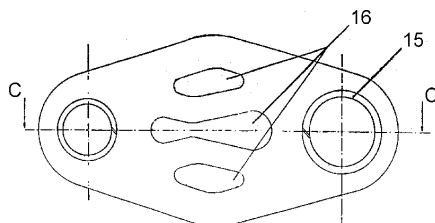


Fig. 6

(11) 116431 B1 (51) **F 16 L 1/028** (21) 97-01517 (22) 20.11.95 (30) 10.02.95 DE 195 05 517.9 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) DE 95/01658 20.11.95 (87) WO 96/24794 15.08.96 (56) UK 2270963 (71) Schwert Siegfried, Berlin, DE (73) Schwert Siegfried, Berlin, DE (72) Schwert Siegfried, Berlin, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDU DE EXTRAGERE A UNUI ELEMENT TUBULAR, AȘEZAT ÎN SOL**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru extragerea unui element tubular, așezat în sol, de exemplu o țevă din plumb (2), accesibilă la ambele capete deschise ale sale. În acest scop, un furtun (14) care poate fi presurizat intern, este introdus în stare nepresurizată în interiorul unei țevi din plumb (2), apoi furtunul (14) este presurizat intern, apăsând pe peretele interior al țevii (2), după care, menținându-se presiune internă, țeava din plumb (2) este extrasă, pe direcția sa longitudinală, cu ajutorul furtunului (14), fără vreo deplasare axială între acestea două. În acest mod, este evitată ruperea țevii din plumb, în cursul extragerii sale. În spatele capătului posterior al țevii din plumb (2), pe direcția de extragere, poate fi cuplată, la furtun (14) sau la țeava din plumb (2), o nouă țevă, care este introdusă în sol, simultan cu extragerea țevii din plumb (2). Un element de tracțiune suplimentar (12) poate fi introdus împreună cu furtunul (14), fiind presate către peretele interior al țevii (2), de către furtunul presurizat intern (14).

Revendicări: 20
Figuri: 9

(11) 116431 B1

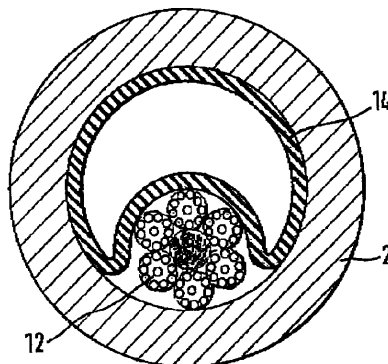


Fig. 7

(11) 116432 B1 (51) **F 16 L 55/165**// E 03 F 3/06 (21) 97-01780 (22) 29.03.96 (30) 31.03.95 DE 195 13 181.9 (42) 30.01.2001// 1/2001 (86) DE 96/00595 29.03.96 (87) WO 96/30690 03.10.96 (56) DE 3733463 (71) Schwert Siegfried, Berlin, DE (73) Schwert Siegfried, Berlin, DE (72) Schwert Siegfried, Berlin, DE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV PENTRU TRAGEREA UNEI ȚEVI, AȘEZATĂ ÎN PĂMÂNT SAU CARE URMEAZĂ A FI AȘEZATĂ ÎN PĂMÂNT**

(57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv pentru tragerea unei țevi (2), așezată în pământ sau urmând a fi așezată în pământ, spre un canal subteran, accesibil de la suprafață, în care există un dispozitiv de tragere combinat cu un element de tracțiune (3). Elementul de tracțiune (3) este trecut prin țeavă (2) și angajat, la capătul său posterior, în raport cu direcția de tragere și împreună cu țeava (2) este tras, spre canal, în etape, de dispozitivul de tragere, dotat cu un mecanism de tragere, ce face curse înainte și înapoi, în fiecare fază. În timpul cursei înapoi, elementul de tracțiune este ținut sub o tensiune ce corespunde expansiunii elastice din timpul cursei înainte. În acest fel, elementul de tracțiune (3) este ținut permanent, sub tensiune, în timpul procesului de tragere, evitând ca acest element să se extindă și să se contracte, la fiecare fază. Într-o variantă preferabilă de realizare, elementul de tracțiune (3) are niște manșoane de reținere

(11) 116432 B1

(4), iar dispozitivul de tragere are o furcă de tragere (12), care se angajează cu unul din manșoanele de reținere (4), în timpul cursei înainte, și o furcă de reținere (17) care se angajează cu unul din manșoanele de reținere (4), în timpul cursei înapoi.

Revendicări: 37

Figuri: 8

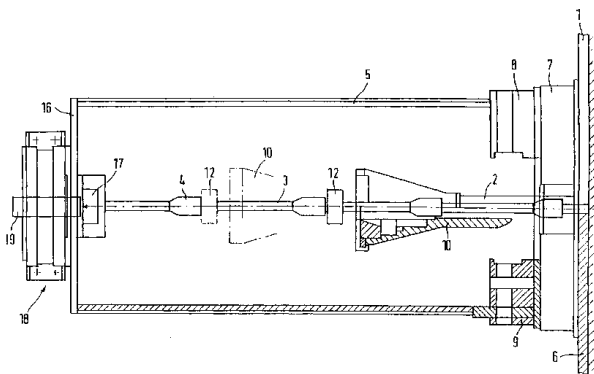


Fig. 1

(11) 116433 B (51) **F 16 K 11/08** (21) 97-02408 (22) 22.12.97 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) FR 2681929 (71) Daia Florian Petre, Târgu Jiu, RO (73) Daia Florian Petre, Târgu Jiu, RO (72) Daia Florian Petre, Târgu Jiu, RO (54) **INSTALAȚIE DE FRÂNARE GENERATOR HIDRO-AGREGAT**

(57) Invenția se referă la o instalație de frânare generator hidroagregat, cu electrodistribuitor pneumatic, utilizat în situația decuplării generatorului de la sistemul național. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un electrodistribuitor pneumatic (4), prevăzut cu un corp cilindric (11), în interiorul căruia, este montată o bucsă intermediară (10) și un piston liber (9), aflat sub acțiunea unui resort elicoidal (16), prin intermediul unei bobine electrice (12), prevăzută cu un ventil de obturare (13), fiind realizată legătura între un orificiu de admisie (P) și un orificiu de evacuare (B) a aerului, către mecanismele de frânare a instalației.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116433 B

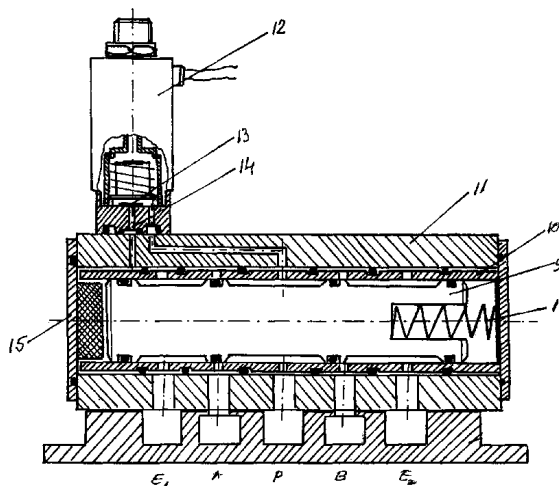


Fig. 2

(11) 116434 B (51) **F 23 C 1/08**; F 23 C 7/00; F 23 C 9/06; F 23 D 11/16 (21) 98-01104 (22) 24.06.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP 80300951 (71) Jianu Constantin, București, RO (73) Jianu Constantin, București, RO (72) Jianu Constantin, București, RO (54) **ARZĂTOR CU COMBUSTIBILI LICHIZI ȘI GAZOȘI CU NOx REDUS**

(57) Invenția se referă la un arzător alimentat cu combustibili lichizi sau gazoși, folosit pentru încălzirea apei din cazane energetice sau industriale, în condițiile în care gazele rezultate din ardere au un conținut relativ redus de NOx. Arzătorul conform invenției este format dintr-un corp (1) și un cap (2) de ardere, în care sunt prevăzute un canal (10) central, de aer primar, și un canal (11) periferic, de aer secundar, în acesta din urmă, fiind montate niște palete (13) axiale de turbionare sau cu niște palete (13.b) fixe sau reglabile și cu un obturator (14), o parte din aerul primar fiind turbionată printr-un stabilizator (16) în formă de trunchi de con, prevăzut cu niște fante de turbionare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 116434 B

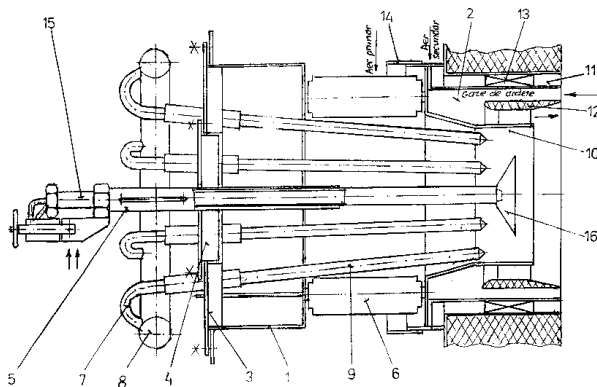


Fig. 1

(11) 116435 B (51) **G 01 B 7/04** (21) 99-00172 (22) 10.02.99 (41) 30.10.2000// 10/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 72914; 103202; 103196 (71) *Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO* (73) *Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO* (72) *Lazarciuc Emil, Vișeu de Sus, RO; Munteanu Ioan Radu, Cluj-Napoca, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca* (54) **SENZOR INDUCTIV PENTRU MĂSURAREA DEPLĂȘĂRIILOR UNGHIIULARE ABSOLUTE**

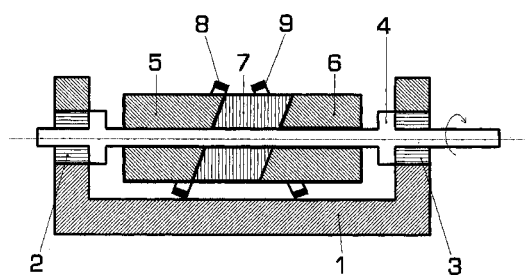
(57) Invenția se referă la un senzor inductiv pentru măsurarea deplasărilor unghiulare absolute, care face parte din elementele primare ale sistemelor de automatizare. Senzorul conform invenției este alcătuit dintr-un suport de bază (1), în formă de U, în ai cărui pereți, sunt practicate două alezaje (2 respectiv 3), în care pot fi plasate niște lagăre, cum ar fi niște bușe atât suportul, cât și eventualele lagăre fiind confecționate din materiale nemagnetice, în alezaje, se introduce un ax (4) pe care se află un miez magnetic complex, alcătuit din două părți laterale magnetice (5 respectiv 6), între care, este situată o parte nemagnetică (7), în timpul funcționării, miezul se poate roti solidar cu axul (4), în interiorul a două bobine (8 respectiv 9) înclinate în sensuri diferite, fixate de suportul senzorului (1) și alimentate cu o tensiune sinusoidală de frecvență și amplitudine, potrivite, dar constante, astfel încât mișcarea miezului are ca efect modificarea inductivităților proprii ale celor două bobine (8, 9) și determină apariția unor tensiuni care se culeg în mod

(11) 116435 B

diferențial prin, introducerea bobinelor (8, 9) în brațele adiacente ale unei punți de curent alternativ, care constituie și primul etaj al blocului de prelucrare a semnalului.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 116436 B (51) **G 01 C 15/04**// E 01 F 9/011 (21) 93-00458 (22) 01.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 3916821 (71) *Deacu Dumitru, București, RO* (73) *Deacu Dumitru, București, RO* (72) *Deacu Dumitru, București, RO* (54) **BORNĂ CU REPER SUBTERAN ȘI PROCEDEU DE PLANTARE ÎN TEREN**

(57) Invenția se referă la o bornă cu reper subteran și la un procedeu de plantare în teren. Borna este alcătuită dintr-un corp tubular cilindric (1), prevăzut cu capac superior (3) și o căciulă de protecție (4), iar la partea inferioară, prevăzut sau nu cu un capac (2) de protecție fix, cu o clemă (5) ce acoperă niște magneți (6) permanenți, orientați sau nu, în interiorul tubului (1), fiind dispus un recipient (9) cu închidere etanșă, ce conține date de identificare a punctelor topometrice definitive. Procedeul de plantare a bornei în teren constă în aceea că, într-o primă fază, în funcție de natura terenului, corpul cilindric, prevăzut sau nu cu capacul inferior fix, și echipat cu cleva metalică și magneții permanenți, se plantează fie prin batere în teren normal pe capac cu ajutorul unei mandrine, fie prin forarea în teren stâncos a unui gol circular cu diametrul depășind diametrul clemei metalice, până la cota prestabilită, lăsând deasupra terenului 10 cm din lungimea corpului tubular, în a doua etapă, se introduce, în interiorul corpului bornei, un recipient închis etanș, conținând fișele cu date de identificare ale punctelor topometrice, în a treia etapă, montându-se capacul supratran și fixându-se căciula de protecție, urmată de executarea umpluturii de pământ de protecție.

Revendicări: 3

Figuri: 14

(11) 116436 B

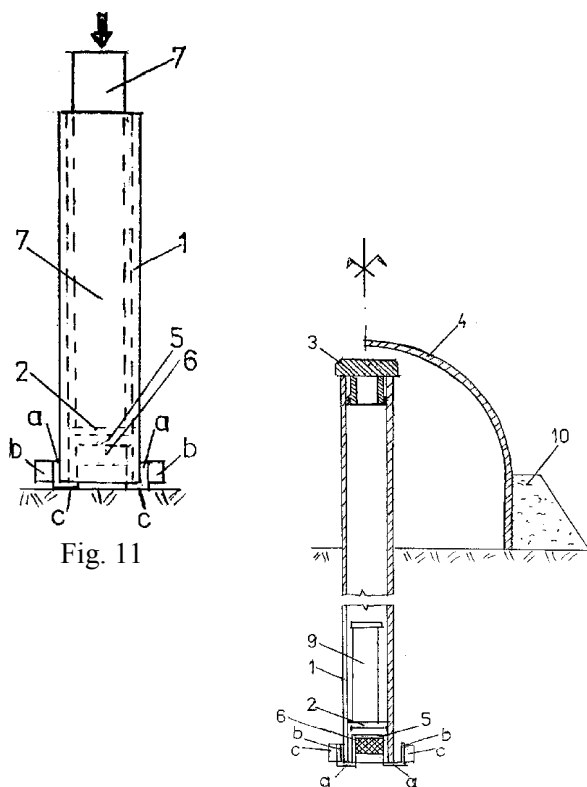


Fig. 11

Fig. 12

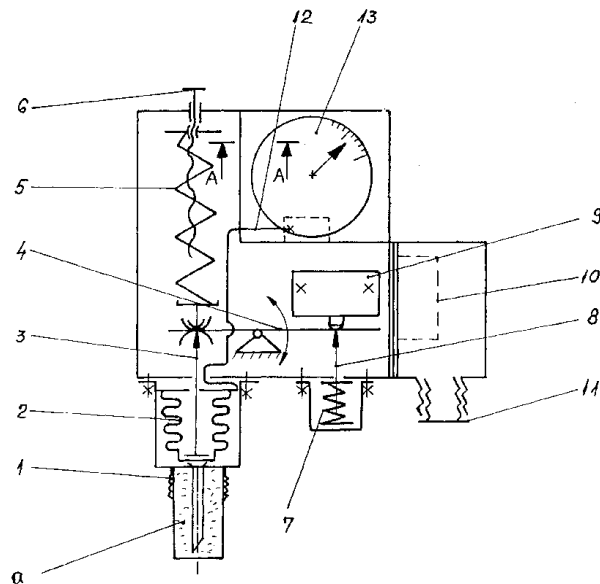
(11) 116437 B1 (51) **G 01 K 11/04** (21) 95-01824 (22) 29.07.92 (42) 30.01.2001// 1/2001 (62) 92-0997 (56) RO 71383; 110366 (71) S.C. Mecanică Fină S.A., București, RO (73) S.C. Mecanică Fină S.A., București, RO (72) Munteanu Petre, București, RO; Raiciu Ilie, București, RO; Leahu Carmen, București, RO (54) **APARAT PENTRU MĂSURAREA ȘI SEMNALIZAREA TEMPERATURII**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru măsurarea și semnalizarea temperaturii, destinat reglării proceselor tehnologice din industrie, pentru motoare de locomotive, motoare navale, electromotoare din centrale termice etc. Aparatul este alcătuit dintr-un element sensibil (1), în care este introdus un lichid (a), care preia variațiile de temperatură ale incintei de controlat, modificându-și presiunea vaporilor suprasaturați, care determină deformarea unui silfon (2) care, printr-o tijă (3), acționează o pârghie (4) echilibrată cu un arc de domeniu (5) și un arc diferențial (7). Prin dezechilibrarea pârghiei (4), este anclanșat sau declanșat un microîntrerupător (9). Totodată, variațiile presiunii vaporilor lichidului (a) din elementul sensibil (1) se transmit, printr-un capilar (12), la un manometru (13) cu tub Bourdon, gradat în unități de temperatură, pe care se citește, direct, valoarea temperaturii la care se produce anclanșarea sau declanșarea micro-manometrului (9).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116437 B1



(11) 116438 B (51) **G 01 K 17/00** (21) 98-00523 (22) 26.02.98 (41) 30.12.99// 12/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 112925 (71) Telea Cristian, București, RO; Chilom Ovidiu, București, RO (73) Telea Cristian, București, RO; Chilom Ovidiu, București, RO (72) Telea Cristian, București, RO; Chilom Ovidiu, București, RO (54) **CALORIMETRU ISOPIESTIC**

(57) Invenția se referă la un calorimetru isopiestic, a cărui funcționare se bazează pe principiul conducției căldurii, și care este destinat studiului hidratării, determinării coeficienților de activitate, căldurilor de vaporizare și capacităților calorice. Calorimetrul isopiestic, conform invenției, este alcătuit dintr-un intensiostat (B) racordat la un cronometru electronic (D) și dintr-un amplispot (C) conectat la un grafisplot (E), precum și dintr-un multimetru digital (F), toate acestea fiind conectate la un bloc calorimetric (A). Blocul calorimetric (A) este prevăzut cu un corp cilindric (1), în interiorul căruia, sunt practicate niște locașuri cilindrice (a), închise la partea inferioară cu niște șuruburi (4), iar la partea superioară, puse în legătură cu niște canale (b și c). În interiorul locașurilor cilindrice (a), sunt poziționate niște cuve (7), care se sprijină pe niște suporturi (5), și sub ale căror gule (d) sunt montate niște contacte electrice (8 și 9). Corpul cilindric (1) este închis cu un capac circular (2), în care sunt montate niște ventile (10), cu care cuvele (7) pot fi închise și izolate unele de altele. Ventilele (10) sunt etanșate cu ajutorul unor garnituri (11) și pot fi deplasate prin manevrarea unor tije filetate (12).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 116438 B

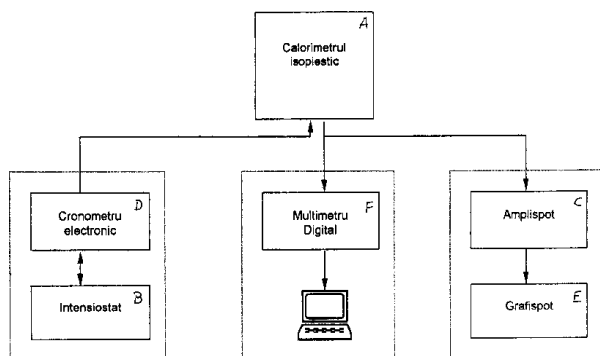


Fig. 1

(11) 116439 B (51) **G 01 L 1/18**// H 01 C 10/10 (21) 98-01181 (22) 15.07.98 (41) 30.11.2000// 11/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP 0029772 (71) Micu Constantin Anton, București, RO; Bucșan Constantin, București, RO; Salmen Florin, Pitești, RO (73) Micu Constantin Anton, București, RO; Bucșan Constantin, București, RO; Salmen Florin, Pitești, RO (72) Micu Constantin Anton, București, RO; Bucșan Constantin, București, RO; Salmen Florin, Pitești, RO (54) **TRADUCTOR ELECTRO-TENSOMETRIC, REZISTIV, PROPORȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un traductor electrotensometric, rezistiv, cu caracteristică proporțională, de mare sensibilitate și cu dimensiuni miniaturale, utilizat pentru determinarea tensiunilor mecanice în instalații. Traductorul electrotensometric, rezistiv, conform invenției, este format dintr-un suport izolator (1) și un element sensibil (2), realizat dintr-o peliculă de grafit filiformă, solidară cu suportul și aflată în contact electric cu niște electrozi (3, 4), pe care sunt lipite niște terminale (5, 6), întreg ansamblul fiind acoperit cu un strat protector (7).

Revendicări: 1

Figuri: 2

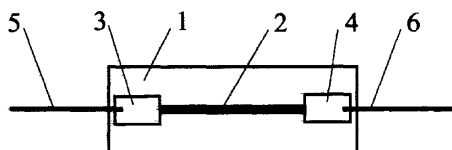


Fig. 1

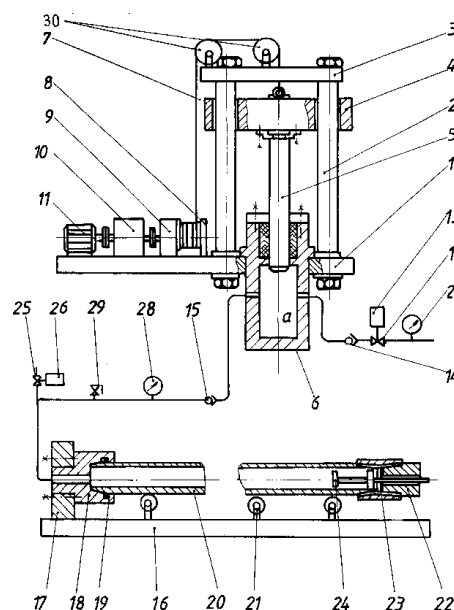
(11) 116440 B (51) **G 01 M 3/02** (21) 95-01080 (22) 02.06.95 (41) 30.03.99// 3/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 108607 (71) Călărășanu George, Roman, RO (73) Călărășanu George, Roman, RO (72) Călărășanu George, Roman, RO (54) **PRESĂ DE PROBAT ȚEVI, CU MULTIPLICATOR DE PRESIUNE, GRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la o presă de probat țevi, cu multiplicator de presiune, gravitațional. Presa de probat țevi, cu multiplicator de presiune, gravitațional, conform invenției, utilizează un multiplicator de presiune, acționat de o masă gravitațională (4), ce culisează pe niște coloane de ghidare (2), și care are prevăzut, central, un plunjer (5) care culisează etanș într-o cameră cilindrică (6) care este în legătură cu o conductă de admisie, prevăzută cu o supapă de sens (14) și un robinet (12) și o conductă de refulare, prevăzută și ea cu o supapă de sens (15), un manometru (28), o supapă de siguranță (29) și o supapă de descărcare (25) a lichidului sub presiune, introdus până în interiorul țevii (20) de încercat, masa gravitațională (4) este acționată, la rândul ei, printr-un cablu (7) care trece peste niște scripete (30) aflați la partea superioară a coloanelor de ghidare (2) pentru ca, apoi, cablul (7) să fie înfășurat pe un tambur (8) prevăzut cu un mecanism de frânare, acționat, prin intermediul unui reductor de turație (10), de un motor electric (11).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116440 B



(11) 116441 B (51) **G 01 N 27/28**; G 01 N 27/30 (21) 95-01058 (22) 30.05.95 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 113276 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., București, RO* (73) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., București, RO* (72) *Diaconescu Maria, București, RO; Musi Daniela, București, RO; Chiriac Leontina, București, RO* (54) **SENZOR DE OXIGEN DE IMERSIE PENTRU TOPITURI METALICE**

(57) Invenția se referă la un senzor de oxigen de imersie pentru topituri metalice, de tip electrochimic, destinat controlului direct prin imersie a concentrației de oxigen dizolvat în topituri metalice, feroase și neferoase. Senzorul conform invenției este prevăzut cu un corp cilindric (1), realizat din material refractar aluminos, care are, la partea superioară, o porțiune inelară (a), în interiorul căreia, se poziționează o celulă de măsură (A). Aceasta este alcătuită dintr-un corp-celulă (2), ceramic, de forma unui tub cu un capăt închis, în care se introduce un electrod de referință (3), format din pulberea unui amestec de Cr/Cr₂O₃, în care se înglobează capătul unui conductor de legătură (4), din molibden, componente care sunt izolate cu o pulbere de alumină (5), iar corpul-celulă (2) este închis cu un chit refractar (6). Celula de măsură (A), împreună cu un electrod de imersie (7), din sârmă de molibden, și un termocuplu miniatural (8) de tip Pt - PtRh sunt fixate prin chituri în corpul cilindric (1), în partea inferioară a acestuia, fiind prevăzute niște orificii (b, c și d) și degajări longitudinale (e), pentru trecerea conductoarelor și fixarea lor pe exterior, iar porțiunea sa inelară (a) fiind acoperită cu un capac de protecție (10), realizat din același material ca și al topiturii sau din carton.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116441 B

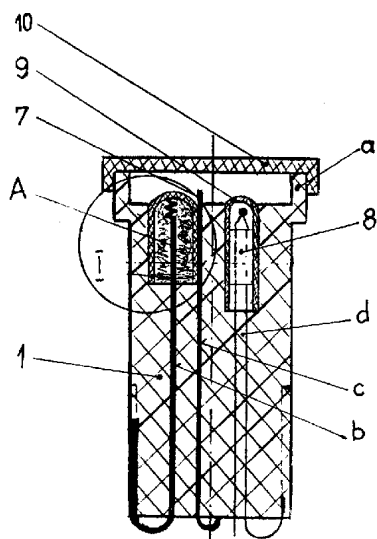


Fig. 1

(11) 116442 B (51) **G 01 N 31/02** (21) 98-01442 (22) 01.10.98 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) AU 2637299; US 4537645; 5296380; 3817705 (71) *Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO* (72) *Dimitriu Elena, București, RO* (54) **METODĂ OPERATIVĂ PENTRU DETECTAREA ANIONILOR ÎN REZIDUURILE POST-EXPLOZIVE**

(57) Invenția se referă la o metodă operativă pentru detectarea anionilor în reziduurile post-explozive, care permite identificarea separată sau globală a anionilor perclorat, clorat și nitrat, la temperatura camerei, într-o singură etapă, prin precipitare cu 1,4-difenil- 3,5- endanilo-4,5-dihidro-1,2,4-triazol sub formă de soluție concentrată de 2...8% în acid acetic de concentrație 2...5%.

Revendicări: 1

(11) 116443 B (51) **G 01 R 31/34** (21) 94-00035 (22) 11.01.94 (41) 30.06.95// 6/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) EP 0240684 (71) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO* (73) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO* (72) *Negoită Știrbu Gheorghe, București, RO* (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU DETERMINAREA VALORII CURENTULUI DE PORNIRE AL MOTOARELOR ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la o metodă și o instalație pentru determinarea valorii curentului de pornire al motoarelor asincrone trifazate, de medie tensiune, cu rotorul în scurt-circuit, metoda constând dintr-o primă etapă, în care se determină valorile curenților absorbiți de motorul testat (M) printr-un reostat (r), la bornele de alimentare ale motorului, rezultând 4 puncte în zona de joasă tensiune a caracteristicii de scurtcircuit, și o a doua etapă, în care, pe baza celor 4 puncte ale caracteristicii, se determină, prin calcul, tipul de caracteristică, și apoi se calculează, prin extrapolare, curentul de scurtcircuit pentru tensiunea nominală, corespunzător tipului de caracteristică determinat.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 116443 B

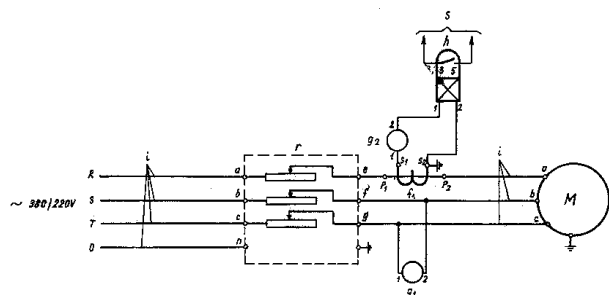


Fig. 4

(11) 116444 B (51) **G 02 B 21/22** (21) 96-02309 (22) 09.12.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) FR 2552556 (71) Tîrcă Constantin, București, RO (73) Tîrcă Constantin, București, RO (72) Tîrcă Constantin, București, RO (54) **BINOCULAR-STEREOSCOPIC**

(57) Invenția se referă la un binocular stereoscopic, destinat echipării stereomicroscopelor cu axe paralele, utilizate, în special în microchirurgie. Binocularul stereoscopic este alcătuit, simetric, din niște obiective (1 și 2) dispuse coaxial între niște prisme de intrare (3 și 4), fixe, și niște prisme de redresare (5 și 7) care deviază cu 90° niște fascicule luminoase (k și l), care ajung la alte prisme de redresare (6 și 8), aflate pe o axă paralelă cu axa obiectivelor (1 și 2). Între prismele de redresare (6 și 8), sunt dispuse, simetric, două prisme de ieșire (9 și 10), care sunt solidare cu niște tuburi-ocular (11 și 12). Această dispunere permite ca, pe o cale de vizare, grupul format din obiectivul (1), prismele de redresare (5 și 6) și prisma de ieșire (9) împreună cu tubul-ocular (11) să se poată roti, în plan vertical, față de axa obiectivelor (1 și 2), simultan cu grupul de componente de pe cealaltă cale de vizare, format din obiectivul (2), prismele de redresare (7 și 8) și prisma de ieșire (10) cu tubul-ocular (12) aferent. Aceste grupuri se pot deplasa, în sensuri opuse, de-a lungul axei obiectivelor (1 și 2), pentru reglarea distanței interpupulare. Totodată, tuburile-ocular (11 și 12) împreună cu prismele de ieșire (9 și 10) se rotesc în plan

(11) 116444 B

vertical, simultan, în jurul axei comune pe care sunt plasate prismele de redresare (6 și 8) cu un unghi de două ori mai mare decât unghiul de rotație al prismelor de redresare (5, 6, 7 și 8), modificându-se astfel direcția de observare.

Revendicări: 4

Figuri: 5

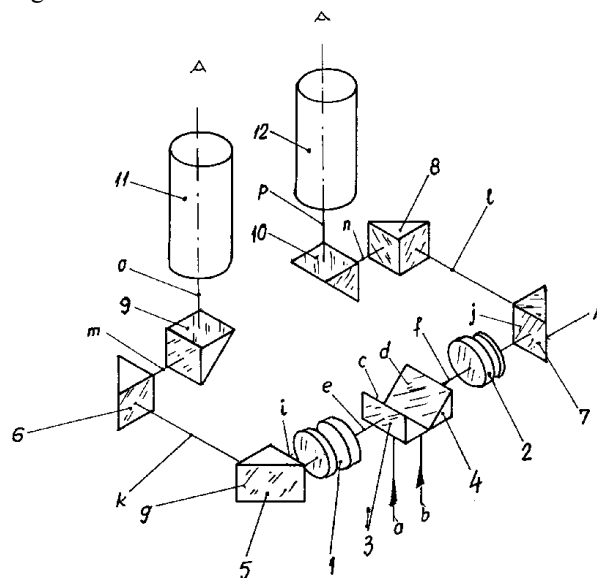


Fig. 1

(11) 116445 B (51) **H 01 B 3/46** (21) 99-00799 (22) 13.07.99 (41) 29.10.99// 10/99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 4011168; 4749824 (71) Nestor Trading Company S.R.L., Iași, RO (73) Nestor Trading Company Srl, Iași, RO (72) Săcărescu Liviu, Iași, RO (54) **MATERIAL COMPOZIT, DE TIP PASTĂ, HIDROFOBIZANT ȘI ELECTROIZOLANT**

(57) Invenția se referă la un material compozit, de tip pastă siliconică, hidrofobizant și electroizolant, destinat industriilor energetică, electrotehnică, rețele de transport electric, pentru protejarea aparatelor sau instalațiilor care lucrează la tensiuni înalte. Produsul reprezintă un amestec omogen de ulei polidimetilsiloxanic, trihidrat de alumină și bioxid de siliciu de natură pirogenă, în diverse proporții, care rezolvă problema stabilității structurale a vaselinelor siliconice, prin aceea că utilizează trihidrat de alumină hidrofobizat prin tratament termic la 100...150°C în masa de ulei siliconic. Pasta siliconică obținută are proprietăți hidrofobizante și electroizolante superioare produselor de tip vaselină sau unsorilor siliconice, la un preț de cost mult mai scăzut.

Revendicări: 7

(11) 116446 B (51) H 01 C 10/16 (21) 95-01213 (22) 26.06.95 (41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 73130; 78701 (71) Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO (73) Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO (72) Cojocaru Vasile, Iași, RO; Alexandru Ioan, Iași, RO; Abălașei Neculai, Iași, RO; Ionescu Dumitru, Iași, RO; Costin Eduard, Iași, RO (54) REZISTOARE ELECTRICE DIN FONTĂ SPECIALĂ

(57) Invenția se referă la niște rezistoare electrice din fontă specială, destinate echipării dispozitivelor de accelerare a tramvaielor prevăzute cu reostat cu reglare în trepte, format dintr-un cilindru izolator, prevăzut cu bolțuri de prindere a rezistoarelor. Rezistoarele sunt din fontă aliată cu siliciu, au formă de serpentină cu secțiune trapezoidală, și se prind de cilindrul izolator în mai multe variante de prindere, în una din variante, la fiecare capăt al rezistorului (1), fiind încastrată, în timpul turnării, o tijă de oțel (5) prevăzută cu caneluri (c), tija fiind asamblată cu bolțul de prindere (2) printr-o sudură (3).

Revendicări: 7

Figuri: 9

(11) 116446 B

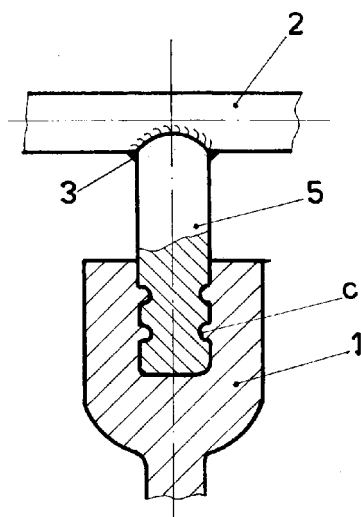


Fig. 5

(11) 116447 B (51) H 01 F 29/04; H 01 H 25/06 (21) 96-00505 (22) 08.03.96 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 116328 (71) Olariu Ioana Lucia, Craiova, RO (73) Olariu Ioana Lucia, Craiova, RO (72) Olariu Ioana Lucia, Craiova, RO (54) INSTALAȚIE PENTRU COMUTAREA TREPTELOR LA REGLAJUL, SUB SARCINĂ, A UNEI ÎNFĂȘURĂRI AUTO-TRANSFORMATOR PE ÎNALTĂ TENSIUNE, CU TIRISTOARE DREPT COMUTATOARE STATICE

(57) Instalația conform invenției se folosește la reglajul tensiunii sub sarcină, la locomotivele electrice pe înaltă tensiune sau la transformatoarele de distribuție a energiei. Reglajul treptelor se realizează cu comutatoare statice, care constau din câte două tiristoare de forță (T_{11} , T_{12} și T_{21} , T_{22}) conectate în antiparalel, la care sunt conectate în paralel, de fiecare dată, câte două circuite de comandă identice, comanda aprinderii grupe în construcție se face, de fiecare dată, de un transformator de tensiune pentru sincronizarea aprinderii (T_{s1} sau T_{s2}) cu semnal de la ramura blocată cu tensiunea de treaptă, secundarele lor asigurând aprinderea tiristoarelor auxiliare (T_{31} și T_{32} , respectiv T_{41} și T_{42}) cu semnale calibrate. Impulsurile de autoaprindere a tiristoarelor de forță (T_{11} , T_{12} respectiv T_{21} , T_{22}) sunt produse de transformatoarele speciale (T_{a1} și T_{a2}), conectate, fiecare, cu înfășurarea primară în paralel la tiristoarele de forță (T_{11} , T_{12} , respectiv T_{21} , T_{22}) în conducție, prin care trece curentul derivație la fiecare tiristor (T_{11} , T_{12} respectiv T_{21} , T_{22}), blocat până când semnalul din înfășurarea secundară autoaprinde tiristorul (T_{11} , T_{12} respectiv T_{21} , T_{22}), care a provocat impulsul.

(11) 116447 B

Primarele transformatoarelor de curent (T_{a1} și T_{a2}) trebuie să mai asigure și conducția pe timpul foarte scurt în care are loc comutarea treptei, altfel potențialul de 25 kV ajunge pe treaptă și autoaprinde tiristoarele blocate, apărând scurturi de treaptă nedorite, inclusiv suportarea curentului periculos de scurtcircuit, pentru scurtă durată, când acesta apare.

Revendicări: 3

Figuri: 2

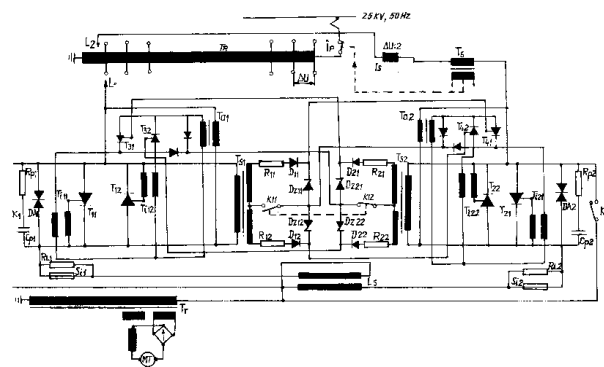


Fig. 1

(11) 116448 B (51) **H 02 H 3/14**; H 02 H 3/16 (21) 94-00036 (22) 11.01.94 (41) 30.03.95// 3/95 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) RO 96560; EP 0022496 (71) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO* (73) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO* (72) *Negoită Știrbu Gheorghe, București, RO*; *Borș Petre Ion, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU CONTROLUL PERMANENT AL INTEGRITĂȚII CIRCUITULUI DE TRATARE A NEUTRULUI**

(57) Instalația realizează controlul permanent al integrității circuitului de legare la pământ a neutrului rețelilor de medie tensiune, prin sesizarea prezenței curenților de mic amperaj care circulă prin aceste circuite, în regim normal de exploatare, precum și creșterea față de o valoare prestabilită a curentului care circulă prin circuitul de legare la pământ. Instalația are în alcătuire un transformator de curent (**f**), la care înfășurarea primară este conductorul de legare la pământ, la bornele înfășurării secundare, fiind racordate în serie bobinele a două relee de curent (**d₁** și **d₂**), prin care sunt acționate o serie de relee amplasate în camera de comandă, prin care se realizează comanda unei instalații de semnalizare.

Revendicări: 1
Figuri: 2

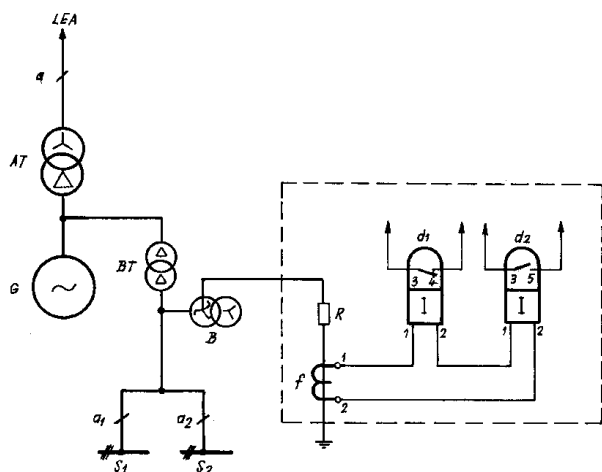


Fig. 1

(11) 116449 B (51) **H 05 B 6/68**; H 01 J 25/50 (21) 98-01263 (22) 05.08.98 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 5300744; GB 2239330 (71) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București, RO* (72) *Martin Diana, București, RO*; *Jianu Angela, București, RO* (54) **ECHIPAMENT ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL ȘI REGLAREA PUTERII DE IEȘIRE A MAGNETROANELOR CU MAGNET PERMANENT**

(57) Invenția se referă la un echipament și o metodă pentru controlul și reglarea puterii de ieșire a magnetronelor de 2,45 GHz cu magnet permanent. Echipamentul care face obiectul invenției cuprinde o sursă de magnetron de tip dublor semialternanță cu rezonanță LC, corespunzător modificată pentru a permite controlul și reglarea puterii de ieșire a magnetronului, prin reglarea factorului de umplere, păstrând valoarea de vârf a puterii de ieșire constantă. Sursa magnetronului constă din principalele elemente de circuit de înaltă tensiune, și anume o diodă de înaltă tensiune (**DIT**), un condensator de înaltă tensiune (**CIT**) și un transformator anodic de înaltă tensiune (**TAIT**), dar utilizează suplimentar un transformator separat, pentru alimentarea filamentului (**TFIT**) și un variator electronic (**VE**), introdus în circuitul primar al transformatorului anodic de înaltă tensiune și controlat de un sistem cu calculator (**SCC**) prin intermediul unui convertor de fază (**CF**) a unui modul de declanșare (**MD**) a unui transformator de impulsuri (**TI**) și a unui sistem cu

(11) 116449 B
detector de vârf (**SDV**). Cuplarea magnetronului (**MAG**) pe sarcina de microunde se face prin intermediul unui cuplor bidirecțional (**CBD**) și a unui adaptor cu trei plonjoare (**ATP**). Metoda care face obiectul invenției constă în aplicarea periodică, pe anodul magnetronului, de trenuri de **N** impulsuri de înaltă tensiune, cu durata impulsului de 10 ms și frecvența 50 Hz, urmate de **K** impulsuri de înaltă tensiune inhibitate, rezultând un control și o reglare a puterii de ieșire medii a magnetronului în trepte fine. Metoda realizează, prin intermediul unui control bazat pe calculator, a trenurilor de **N** și **K** impulsuri, modelarea dorită a formei de variație pentru puterea de ieșire a magnetronului.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 116449 B

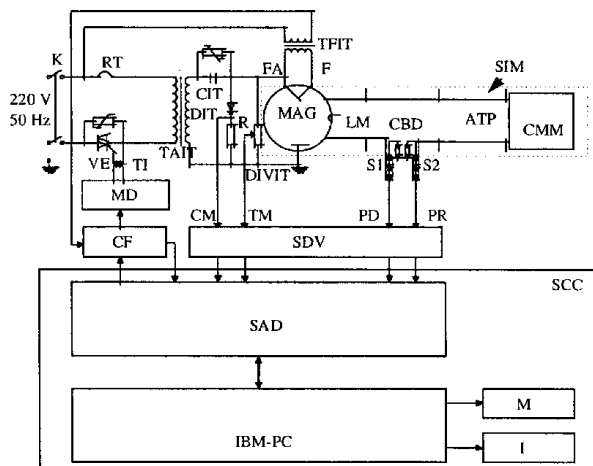


Fig. 1

(11) 116450 B1 (51) **H 05 B 33/00**; H 01 L 23/13 (21) 99-00847 (22) 26.07.99 (42) 30.01.2001// 1/2001 (56) US 5808592 (71) S.C. Jaclyn S.A., București, RO (73) S.C. Jaclyn S.A., București, RO (72) Necula Ana, București, RO; Oncescu Julieta, București, RO; Babarada Florin, București, RO; Jalbă Liviu Ioan, București, RO (54) **SURSĂ DE LUMINĂ ALBĂ, GENERATĂ CU DIODE ELECTROLUMINISCENTE**

(57) Sursa de lumină albă, generată cu diode electroluminiscente, este destinată utilizării pentru iluminatul interior sau exterior, precum și în medii sau aplicații speciale, cu mari solicitări la șocuri și vibrații. Sursa de lumină, generată cu structuri electroluminiscente, este realizată pe un suport din sticlătextolit (S) pe care sunt configurate traseele de interconectare (TI) și amplasare a structurilor de diode electroluminiscente (s-LED), care emit culorile fundamentale, fixarea acestora realizându-se cu rășină conductivă (RD), care se întărește prin tratament termic. Incapsularea se realizează în rășină epoxidică, care protejează structurile amplasate pe suportul (S) cu trasee de interconexiune (TI), prin montaj pe suprafață, și uniformizează lumina emisă de diodele electroluminiscente (LED), prin introducerea în rășină a unui difuzant, iar prin realizarea unor profile pe suprafață, se poate obține un anumit factor de direcționare. Avantajele sursei de lumină albă, generată cu diode electroluminiscente, sunt fiabilitatea ridicată, gabaritul scăzut și forma dreptunghiulară, cu aspect foarte plat, posibilitatea de a obține un factor de direcționare dorit, pentru lumina emisă, prin

(11) 116450 B1

realizarea unor profile pe suprafața rășinii difuzante, rezistența mare la șocuri și vibrații, datorită construcției monolitice, și posibilitatea ca, prin ajustarea curenților de polarizare, să obținem și alte culori utile pentru aplicații, cum ar fi cele din domeniul auto sau alte aplicații speciale.

Revendicări: 2

Figuri: 3

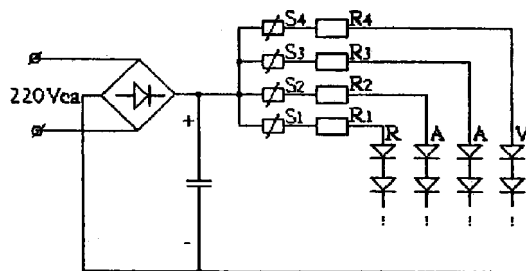


Fig. 2

(11) 116450 B1

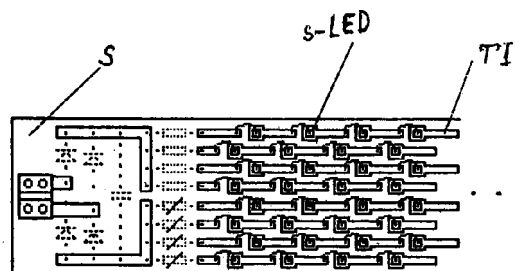


Fig. 3

**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 29.12.2000 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116333 B	A 01 D 44/00// G 01 N 1/02	98-01754	28.12.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	43
116334 B	A 22 C 11/06	95-01612	14.09.95	Marinescu Anca Georgiana, Băicoi, RO	43
116335 B1	A 23 L 1/06	94-01289	30.11.93	Gist Brocades N.V., Delft, NL	44
116336 B1	A 23 L 1/22// B 01 J 13/08	94-01573	30.03.93	Givaudan Roure (International) S.A., Vernier-Geneva, CH	44
116337 B1	A 23 L 1/22// B 01 J 13/08	94-01574	30.03.93	Givaudan Roure (International) S.A., Vernier-Geneva, CH	44
116338 B	A 47 J 17/02	93-01172	31.08.93	Rădulescu Octavian, București, RO	44
116339 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile	45
116340 B	A 61 B 1/303	96-02308	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO	45
116341 B1	A 61 K 6/00	96-01007	10.11.94	Skyepharm Inc., San Diego, California, US	46
116342 B	A 61 K 9/00	96-01580	30.01.95	Smithkline Beecham PLC, Brentford, Middlesex, GB	46
116343 B	A 61 K 31/43	97-01995	02.05.96	Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB; Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	46
116344 B1	A 61 K 31/445	97-02247	04.06.96	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	47
116345 B	A 61 K 35/78	98-00288	19.02.98	Teodorescu Daniela, București, RO	47
116346 B1	A 61 K 38/02	92-200339	14.09.90	Senetek, PLC, St. Louis, US	47
116347 B1	B 01 D 39/20; B 32 B 3/12// C 04 B 35/66	94-00884	26.05.94	S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO	47
116348 B1	B 01 D 53/04	94-01733	28.10.94	S.C. "Petrostar" S.A. Ploiești, Ploiești, RO	48
116349 B1	B 01 J 19/00	96-02263	02.12.96	S.C. Roxitour Prodcom S.R.L., sat Hanu Ancuței, comuna Tupilați, județul Neamț, RO	48
116350 B1	B 01 J 19/18	96-02322	10.12.96	Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO	48
116351 B	B 03 D 1/04// C 11 D 1/66	95-00689	10.04.95	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO	49
116352 B	B 07 B 1/40	95-02222	19.12.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	49
116353 B	B 09 B 3/00	94-01901	11.05.93	Sogepass (Société Anonyme), Amneville, FR	50
116354 B1	B 21 D 19/00	97-00679	08.04.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare Comoti, București, RO	50
116355 B	B 21 J 7/16	95-01446	07.08.95	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	50
116356 B	B 21 J 7/16	96-02368	16.12.96	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	51
116357 B	B 21 J 7/16	96-02369	16.12.96	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	51

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116358 B	B 21 J 7/16	97-00507	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO	52
116359 B	B 21 J 7/16	97-00508	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO	52
116360 B	B 21 J 7/16	97-00509	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO	53
116361 B	B 21 J 7/16	97-00510	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Braşov, RO	53
116362 B1	B 22 C 9/12// G 01 N 9/36	96-01367	05.07.96	Răileanu Tudor, Iaşi, RO; Hopulele Ion, Iaşi, RO; Florescu Aurel, Iaşi, RO; Comănesci Radu, Iaşi, RO; Bejinariu Costică, Iaşi, RO; Susan Mihai, Iaşi, RO; Vizureanu Petrică, Iaşi, RO; Bădăraş Gheorghe, Iaşi, RO; Grancea Viorel, Iaşi, RO	54
116363 B	B 22 D 13/00	98-00026	08.01.98	Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iaşi, Iaşi, RO	54
116364 B1	B 23 B 5/24; B 32 B 27/32// C 08 J 5/12; C 08 J 5/18// D 04 H 13/00	96-01240	06.12.94	Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin, US	55
116365 B	B 23 B 31/02	95-01318	18.07.95	Plahteanu Boris, Iaşi, RO; Lebedev Sergiu, Iaşi, RO	55
116366 B	B 23 K 9/028	95-00141	31.01.95	S.C. "Ventilatorul" S.A. Bucureşti, Bucureşti, RO	56
116367 B1	B 23 K 10/00; B 23 B 25/00	96-02382	17.12.96	Dumitraş Ştefan Andi, Iaşi, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Mititelu Vasile Dragoş, Iaşi, RO; Fărnuş Mircea Radu, Piatra Neamţ, RO	56
116368 B	B 23 K 11/24// H 02 J 9/00	98-00330	23.02.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Maşini Electrice-S.A, Bucureşti, RO	57
116369 B1	B 23 K 35/14	98-00655	27.02.98	Osoianu Dan, Iaşi, RO	57
116370 B	B 24 B 33/02// G 05 B 13/02	94-00720	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	57
116371 B	B 24 B 33/02; B 24 B 49/08	94-00723	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	58
116372 B	B 24 B 37/04	95-00032	10.01.95	Teodorescu Cristian, Ploieşti, RO	58
116373 B	B 24 B 53/02	96-00744	08.04.96	S.C. Iamu S.A., Blaj, RO	59
116374 B1	B 32 B 17/10; B 60 S 1/08	96-00145	25.01.96	Saint - Gobain Vitrage "Les Miroirs", Courbevoie, FR	59
116375 B	B 43 L 23/00	97-00070	17.01.97	Ţăranu Mihai, Bucureşti, RO	60
116376 B	B 43 L 23/00	97-00192	31.01.97	Ţăranu Mihai, Bucureşti, RO	60
116377 B	B 61 H 13/20	96-00741	08.04.96	VTG Vereinigte Tanklager und Transportmittel GmbH, Hamburg, DE	61
116378 B1	B 61 L 5/02// E 01 B 7/00	97-01653	28.08.97	S.C. Vae Apcarom S.A., Buzău, RO	61

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116379 B	B 61 L 27/04// G 06 F 15/00	99-00888	09.08.99	Stancu Mara Nicolae, București, RO	62
116380 B	B 61 L 27/04// G 06 F 15/00	99-00889	09.08.99	Stancu Mara Nicolae, București, RO	62
116381 B1	B 63 H 5/00	98-00249	13.02.98	Șantierul Naval S.A., Constanța, RO	63
116382 B1	B 65 B 21/00	97-00133	24.01.97	Societatea Comercială "Gecom" S.R.L., Râmnicu Sărat, RO	63
116383 B	B 66 D 1/60	98-01482	14.10.98	Paul Alexandru Iosif-Francisc, Baia Mare, RO	64
116384 B	C 01 B 17/765	95-02122	05.12.95	S.C. Fibrex S.A. Săvinești, Săvinești, RO	64
116385 B	C 01 B 31/04	96-00309	20.02.96	Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO	65
116386 B	C 01 F 7/02	93-00100	01.02.93	Fechete Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO	65
116387 B	C 01 F 7/02	93-00101	01.02.93	Fechete Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO	66
116388 B1	C 01 F 17/00; C 25 D 11/34; C 25 B 1/00	96-02096	06.11.96	S. C. Institutul de Metale Neferoase și Rare, IMNR- S.A., București, RO	66
116389 B	C 01 G 55/00	92-200655	13.05.92	ICERP S.A., Ploiești, RO	67
116390 B	C 02 F 1/52	97-00695	10.04.97	Stoian Gheorghe Dorin, Brașov, RO	67
116391 B1	C 03 C 3/062; C 03 C 4/12	94-00885	26.05.94	S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO	67
116392 B1	C 07 C 13/15; C 07 C 13/28	96-01727	29.08.96	Enichem S.P.A., Milano, IT	68
116393 B1	C 07 C 17/42	98-00953	11.05.98	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	68
116394 B	C 07 C 43/225	98-00459	26.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico- Farmaceutică - ICCF București, București, RO	68
116395 B1	C 07 C 51/00	97-01406	28.07.97	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	68
116396 B1	C 07 C 69/00	97-00733	16.04.97	S.C. "Resin" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	69
116397 B	C 07 C 69/78	95-01200	26.06.95	S.C. INCERP Cercetare S.A., Ploiești, RO	69
116398 B	C 07 C 231/02	95-00368	23.02.95	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	69
116399 B1	C 07 D 307/64; C 07 D 333/34; C 07 D 261/18; C 07 D 275/02; C 07 D 263/46; C 07 D 277/36	96-01788	27.02.95	Zeneca Limited, Londra, GB	69
116400 B1	C 07 D 403/06// A 61 K 31/40	97-00375	17.05.95	Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin, IE	70

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116401 B	C 07 D 473/02	95-01035	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	70
116402 B	C 07 D 473/08	95-01036	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	70
116403 B	C 07 D 473/08; C 07 D 473/10	95-01037	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	71
116404 B1	C 07 H 15/00; C 12 P 21/08; C 12 N 5/26; C 12 N 15/02; C 07 K 16/00	94-00095	24.07.92	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US	71
116405 B	C 08 G 18/10	97-00732	16.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	71
116406 B	C 08 G 59/17	97-00563	20.03.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	71
116407 B1	C 08 G 63/183	97-00707	11.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași, Iași, RO	72
116408 B1	C 08 J 11/04; C 08 J 11/06	97-00535	19.03.97	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	72
116409 B1	C 08 L 23/16	95-01865	19.04.94	The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US	72
116410 B	C 08 L 27/06	96-01655	14.08.96	S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO	73
116411 B1	C 08 L 95/00; C 10 C 3/00	96-02469	23.12.96	Colas, Boulogne Billancourt Cedex, FR	73
116412 B	C 09 C 1/14	92-01170	09.09.92	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO	73
116413 B1	C 10 M 105/34; C 10 M 107/02	94-01540	05.01.94	Quaker Chemical Corporation, Wilmington, US	73
116414 B	C 12 N 15/82; C 12 N 15/55	94-01484	09.03.93	Pioneer Hi-Bred International, Inc., Des Moines, Iowa, US; Washington State University Research Foundation, Pullman, Washington, US	74
116415 B1	C 21 B 7/20	96-02295	05.05.95	Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU	74
116416 B	C 22 C 38/18	95-01051	29.05.95	Ugine Savoie Imphy S.A., Ugine Cedex, FR	74
116417 B	C 23 F 11/18	99-01287	03.12.99	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	75
116418 B1	C 25 D 5/04; C 22 B 15/04	97-02181	26.11.97	S.C. Siderurgica S.A., Hunedoara, RO	75
116419 B	E 01 B 5/02	97-02130	17.11.97	Vezelovici Gheorghe, comuna Păușești Măglași, județul Vâlcea, RO	75
116420 B1	E 01 C 5/20	95-00949	19.05.95	SCREG, St. Quentin-en-Yvelines, FR	76
116421 B1	E 01 F 9/04// C 09 D 5/02	95-00197	31.05.94	Plastiroute S.A., Geneva, CH	76
116422 B	E 02 B 15/10	97-01514	11.08.97	State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO	76

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116423 B	E 04 H 6/12	99-00853	27.07.99	Ștefănescu Tănase, București, RO	77
116424 B	E 05 C 9/08	99-00183	16.02.99	Paraschiv Rafael Costel, București, RO; David Simion, București, RO; Breazu Mihail, București, RO	77
116425 B	F 01 C 1/344; F 02 B 55/00	92-0925	06.07.92	Parseghian Florin, București, RO; Brebenel Marius, București, RO	78
116426 B	F 01 K 21/02	98-01318	21.08.98	Rușețel Mihai, București, RO	78
116427 B1	F 02 M 27/02	92-200132	17.05.91	Miltiathis Markou, Thessaloniki, GR	79
116428 B	F 02 P 17/06// G 01 M 1/08	98-00431	25.02.98	Beșliu Ion, București, RO	79
116429 B	F 16 B 13/00; E 21 D 21/00	97-01510	11.08.97	Szabo Adam, București, RO	80
116430 B	F 16 D 3/58; F 16 D 3/62	a 2000 00319	20.03.20 00	Prodănescu Gh. Ștefan, București, RO; Iliuc Ivan, București, RO	80
116431 B1	F 16 L 1/028	97-01517	20.11.95	Schwert Siegfried, Berlin, DE	81
116432 B1	F 16 L 55/165// E 03 F 3/06	97-01780	29.03.96	Schwert Siegfried, Berlin, DE	81
116433 B	F 16 K 11/08	97-02408	22.12.97	Daia Florian Petre, Târgu Jiu, RO	82
116434 B	F 23 C 1/08; F 23 C 7/00; F 23 C 9/06; F 23 D 11/16	98-01104	24.06.98	Jianu Constantin, București, RO	82
116435 B	G 01 B 7/04	99-00172	10.02.99	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	83
116436 B	G 01 C 15/04// E 01 F 9/011	93-00458	01.04.93	Deacu Dumitru, București, RO	83
116437 B1	G 01 K 11/04	95-01824	29.07.92	S.C. Mecanică Fină S.A., București, RO	84
116438 B	G 01 K 17/00	98-00523	26.02.98	Telea Cristian, București, RO; Chilom Ovidiu, București, RO	84
116439 B	G 01 L 1/18// H 01 C 10/10	98-01181	15.07.98	Micu Constantin Anton, București, RO; Bucșan Constantin, București, RO; Salmen Florin, Pitești, RO	85
116440 B	G 01 M 3/02	95-01080	02.06.95	Călărășanu George, Roman, RO	85
116441 B	G 01 N 27/28; G 01 N 27/30	95-01058	30.05.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., București, RO	86
116442 B	G 01 N 31/02	98-01442	01.10.98	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO	86
116443 B	G 01 R 31/34	94-00035	11.01.94	Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO	86
116444 B	G 02 B 21/22	96-02309	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO	87
116445 B	H 01 B 3/46	99-00799	13.07.99	Nestor Trading Company Srl, Iași, RO	87
116446 B	H 01 C 10/16	95-01213	26.06.95	Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO	88

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116447 B	H 01 F 29/04; H 01 H 25/06	96-00505	08.03.96	Olariu Ioana Lucia, Craiova, RO	88
116448 B	H 02 H 3/14; H 02 H 3/16	94-00036	11.01.94	Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO	89
116449 B	H 05 B 6/68; H 01 J 25/50	98-01263	05.08.98	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București, RO	89
116450 B1	H 05 B 33/00; H 01 L 23/13	99-00847	26.07.99	S.C. Jaclyn S.A., București, RO	90

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29.12.2000 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116425 B	F 01 C 1/344; F 02 B 55/00	92-0925	06.07.92	Parseghian Florin, București, RO; Brebenel Marius, București, RO	78
116412 B	C 09 C 1/14	92-01170	09.09.92	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO	73
116386 B	C 01 F 7/02	93-00100	01.02.93	Fechete Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO	65
116387 B	C 01 F 7/02	93-00101	01.02.93	Fechete Emil, Oradea, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO	66
116436 B	G 01 C 15/04// E 01 F 9/011	93-00458	01.04.93	Deacu Dumitru, București, RO	83
116338 B	A 47 J 17/02	93-01172	31.08.93	Rădulescu Octavian, București, RO	44
116443 B	G 01 R 31/34	94-00035	11.01.94	Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO	86
116448 B	H 02 H 3/14; H 02 H 3/16	94-00036	11.01.94	Institutul de Studii și Proiectări Energetice, București, RO	89
116404 B1	C 07 H 15/00; C 12 P 21/08; C 12 N 5/26; C 12 N 15/02; C 07 K 16/00	94-00095	24.07.92	Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US	71
116370 B	B 24 B 33/02// G 05 B 13/02	94-00720	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	57
116371 B	B 24 B 33/02; B 24 B 49/08	94-00723	27.04.94	Universitatea Craiova, Craiova, RO	58
116347 B1	B 01 D 39/20; B 32 B 3/12// C 04 B 35/66	94-00884	26.05.94	S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO	47
116391 B1	C 03 C 3/062; C 03 C 4/12	94-00885	26.05.94	S.C. "Primexchim" S.R.L., București, RO	67
116335 B1	A 23 L 1/06	94-01289	30.11.93	Gist Brocades N.V., Delft, NL	44
116414 B	C 12 N 15/82; C 12 N 15/55	94-01484	09.03.93	Pioneer Hi-Bred International, Inc., Des Moines, Iowa, US; Washington State University Research Foundation, Pullman, Washington, US	74
116413 B1	C 10 M 105/34; C 10 M 107/02	94-01540	05.01.94	Quaker Chemical Corporation, Wilmington, US	73
116336 B1	A 23 L 1/22// B 01 J 13/08	94-01573	30.03.93	Givaudan Roure (International) S.A., Vernier- Geneva, CH	44

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116337 B1	A 23 L 1/22// B 01 J 13/08	94-01574	30.03.93	Givaudan Roure (International) S.A., Vernier- Geneva, CH	44
116348 B1	B 01 D 53/04	94-01733	28.10.94	S.C. "Petrostar" S.A. Ploiești, Ploiești, RO	48
116353 B	B 09 B 3/00	94-01901	11.05.93	Sogepass (Société Anonyme), Amneville, FR	50
116372 B	B 24 B 37/04	95-00032	10.01.95	Teodorescu Cristian, Ploiești, RO	58
116366 B	B 23 K 9/028	95-00141	31.01.95	S.C. "Ventilatorul" S.A. București, București, RO	56
116421 B1	E 01 F 9/04// C 09 D 5/02	95-00197	31.05.94	Plastiroute S.A., Geneva, CH	76
116398 B	C 07 C 231/02	95-00368	23.02.95	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	69
116351 B	B 03 D 1/04// C 11 D 1/66	95-00689	10.04.95	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO	49
116420 B1	E 01 C 5/20	95-00949	19.05.95	SCREG, St. Quentin-en-Yvelines, FR	76
116401 B	C 07 D 473/02	95-01035	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	70
116402 B	C 07 D 473/08	95-01036	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	70
116403 B	C 07 D 473/08; C 07 D 473/10	95-01037	26.05.95	Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa, Iași, RO	71
116416 B	C 22 C 38/18	95-01051	29.05.95	Ugine Savoie Imphy S.A., Ugine Cedex, FR	74
116441 B	G 01 N 27/28; G 01 N 27/30	95-01058	30.05.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., București, RO	86
116440 B	G 01 M 3/02	95-01080	02.06.95	Călărășanu George, Roman, RO	85
116397 B	C 07 C 69/78	95-01200	26.06.95	S.C. INCERP Cercetare S.A., Ploiești, RO	69
116446 B	H 01 C 10/16	95-01213	26.06.95	Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, RO	88
116365 B	B 23 B 31/02	95-01318	18.07.95	Plahteanu Boris, Iași, RO; Lebedev Sergiu, Iași, RO	55
116355 B	B 21 J 7/16	95-01446	07.08.95	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	50
116334 B	A 22 C 11/06	95-01612	14.09.95	Marinescu Anca Georgiana, Băicoi, RO	43
116437 B1	G 01 K 11/04	95-01824	29.07.92	S.C. Mecanică Fină S.A., București, RO	84
116409 B1	C 08 L 23/16	95-01865	19.04.94	The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US	72
116384 B	C 01 B 17/765	95-02122	05.12.95	S.C. Fibrex S.A. Săvinești, Săvinești, RO	64
116352 B	B 07 B 1/40	95-02222	19.12.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	49
116374 B1	B 32 B 17/10; B 60 S 1/08	96-00145	25.01.96	Saint - Gobain Vitrage "Les Miroirs", Courbevoie, FR	59
116385 B	C 01 B 31/04	96-00309	20.02.96	Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO	65

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116447 B	H 01 F 29/04; H 01 H 25/06	96-00505	08.03.96	Olariu Ioana Lucia, Craiova, RO	88
116377 B	B 61 H 13/20	96-00741	08.04.96	VTG Vereinigte Tanklager und Transportmittel GmbH, Hamburg, DE	61
116373 B	B 24 B 53/02	96-00744	08.04.96	S.C. Iamu S.A., Blaj, RO	59
116341 B1	A 61 K 6/00	96-01007	10.11.94	Skyepharm Inc., San Diego, California, US	46
116364 B1	B 23 B 5/24; B 32 B 27/32// C 08 J 5/12; C 08 J 5/18// D 04 H 13/00	96-01240	06.12.94	Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin, US	55
116362 B1	B 22 C 9/12// G 01 N 9/36	96-01367	05.07.96	Răileanu Tudor, Iași, RO; Hopulele Ion, Iași, RO; Florescu Aurel, Iași, RO; Comănești Radu, Iași, RO; Bejinariu Costică, Iași, RO; Susan Mihai, Iași, RO; Vizureanu Petrică, Iași, RO; Bădărău Gheorghe, Iași, RO; Grancea Viorel, Iași, RO	54
116342 B	A 61 K 9/00	96-01580	30.01.95	Smithkline Beecham PLC, Brentford, Middlesex, GB	46
116410 B	C 08 L 27/06	96-01655	14.08.96	S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO	73
116392 B1	C 07 C 13/15; C 07 C 13/28	96-01727	29.08.96	Enichem S.P.A., Milano, IT	68
116399 B1	C 07 D 307/64; C 07 D 333/34; C 07 D 261/18; C 07 D 275/02; C 07 D 263/46; C 07 D 277/36	96-01788	27.02.95	Zeneca Limited, Londra, GB	69
116388 B1	C 01 F 17/00; C 25 D 11/34; C 25 B 1/00	96-02096	06.11.96	S. C. Institutul de Metale Neferoase și Rare, IMNR-S.A., București, RO	66
116349 B1	B 01 J 19/00	96-02263	02.12.96	S.C. Roxitour Prodcom S.R.L., sat Hanu Ancuței, comuna Tupilați, județul Neamț, RO	48
116415 B1	C 21 B 7/20	96-02295	05.05.95	Paul Wurth S.A., Luxembourg, LU	74
116340 B	A 61 B 1/303	96-02308	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO; Șerban Aurel, București, RO	45
116444 B	G 02 B 21/22	96-02309	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO	87
116350 B1	B 01 J 19/18	96-02322	10.12.96	Cristescu Ion, Roman, RO; Cristescu Georgeta Narcisa, Roman, RO	48
116356 B	B 21 J 7/16	96-02368	16.12.96	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	51
116357 B	B 21 J 7/16	96-02369	16.12.96	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	51

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116367 B1	B 23 K 10/00; B 23 B 25/00	96-02382	17.12.96	Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghețe Sabin Marian, Mangalia, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Iași, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO	56
116411 B1	C 08 L 95/00; C 10 C 3/00	96-02469	23.12.96	Colas, Boulogne Billancourt Cedex, FR	73
116375 B	B 43 L 23/00	97-00070	17.01.97	Țăranu Mihai, București, RO	60
116382 B1	B 65 B 21/00	97-00133	24.01.97	Societatea Comercială "Gecom" S.R.L., Râmnicu Sărat, RO	63
116376 B	B 43 L 23/00	97-00192	31.01.97	Țăranu Mihai, București, RO	60
116400 B1	C 07 D 403/06// A 61 K 31/40	97-00375	17.05.95	Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin, IE	70
116358 B	B 21 J 7/16	97-00507	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	52
116359 B	B 21 J 7/16	97-00508	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	52
116360 B	B 21 J 7/16	97-00509	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	53
116361 B	B 21 J 7/16	97-00510	18.03.97	Cioară Gh. Gheorghe Romeo, Brașov, RO	53
116408 B1	C 08 J 11/04; C 08 J 11/06	97-00535	19.03.97	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	72
116406 B	C 08 G 59/17	97-00563	20.03.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	71
116354 B1	B 21 D 19/00	97-00679	08.04.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare Comoti, București, RO	50
116390 B	C 02 F 1/52	97-00695	10.04.97	Stoian Gheorghe Dorin, Brașov, RO	67
116407 B1	C 08 G 63/183	97-00707	11.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni Iași, Iași, RO	72
116405 B	C 08 G 18/10	97-00732	16.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	71
116396 B1	C 07 C 69/00	97-00733	16.04.97	S.C. "Resin" S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	69
116395 B1	C 07 C 51/00	97-01406	28.07.97	S.C. Olțchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	68
116429 B	F 16 B 13/00; E 21 D 21/00	97-01510	11.08.97	Szabo Adam, București, RO	80
116422 B	E 02 B 15/10	97-01514	11.08.97	State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO	76
116431 B1	F 16 L 1/028	97-01517	20.11.95	Schwert Siegfried, Berlin, DE	81
116378 B1	B 61 L 5/02// E 01 B 7/00	97-01653	28.08.97	S.C. Vae Apcarom S.A., Buzău, RO	61
116432 B1	F 16 L 55/165// E 03 F 3/06	97-01780	29.03.96	Schwert Siegfried, Berlin, DE	81
116343 B	A 61 K 31/43	97-01995	02.05.96	Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB; Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	46

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116419 B	E 01 B 5/02	97-02130	17.11.97	Vezelovici Gheorghe, comuna Păușești Măglași, județul Vâlcea, RO	75
116418 B1	C 25 D 5/04; C 22 B 15/04	97-02181	26.11.97	S.C. Siderurgica S.A., Hunedoara, RO	75
116344 B1	A 61 K 31/445	97-02247	04.06.96	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	47
116433 B	F 16 K 11/08	97-02408	22.12.97	Daia Florian Petre, Târgu Jiu, RO	82
116363 B	B 22 D 13/00	98-00026	08.01.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică Tehnică - IFT Iași, Iași, RO	54
116381 B1	B 63 H 5/00	98-00249	13.02.98	Șantierul Naval S.A., Constanța, RO	63
116345 B	A 61 K 35/78	98-00288	19.02.98	Teodorescu Daniela, București, RO	47
116368 B	B 23 K 11/24// H 02 J 9/00	98-00330	23.02.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A, București, RO	57
116428 B	F 02 P 17/06// G 01 M 1/08	98-00431	25.02.98	Beșliu Ion, București, RO	79
116394 B	C 07 C 43/225	98-00459	26.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico- Farmaceutică - ICCF București, București, RO	68
116438 B	G 01 K 17/00	98-00523	26.02.98	Telea Cristian, București, RO; Chilom Ovidiu, București, RO	84
116369 B1	B 23 K 35/14	98-00655	27.02.98	Osoianu Dan, Iași, RO	57
116393 B1	C 07 C 17/42	98-00953	11.05.98	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	68
116434 B	F 23 C 1/08; F 23 C 7/00; F 23 C 9/06; F 23 D 11/16	98-01104	24.06.98	Jianu Constantin, București, RO	82
116439 B	G 01 L 1/18// H 01 C 10/10	98-01181	15.07.98	Micu Constantin Anton, București, RO; Bucșan Constantin, București, RO; Salmen Florin, Pitești, RO	85
116449 B	H 05 B 6/68; H 01 J 25/50	98-01263	05.08.98	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București, RO	89
116426 B	F 01 K 21/02	98-01318	21.08.98	Rușețel Mihai, București, RO	78
116442 B	G 01 N 31/02	98-01442	01.10.98	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO	86
116383 B	B 66 D 1/60	98-01482	14.10.98	Paul Alexandru Iosif-Francisc, Baia Mare, RO	64
116333 B	A 01 D 44/00// G 01 N 1/02	98-01754	28.12.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	43
116435 B	G 01 B 7/04	99-00172	10.02.99	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	83
116424 B	E 05 C 9/08	99-00183	16.02.99	Paraschiv Rafael Costel, București, RO; David Simion, București, RO; Breazu Mihail, București, RO	77
116445 B	H 01 B 3/46	99-00799	13.07.99	Nestor Trading Company Srl, Iași, RO	87

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116450 B1	H 05 B 33/00; H 01 L 23/13	99-00847	26.07.99	S.C. Jaclyn S.A., București, RO	90
116423 B	E 04 H 6/12	99-00853	27.07.99	Ștefănescu Tănase, București, RO	77
116379 B	B 61 L 27/04// G 06 F 15/00	99-00888	09.08.99	Stancu Mara Niculae, București, RO	62
116380 B	B 61 L 27/04// G 06 F 15/00	99-00889	09.08.99	Stancu Mara Niculae, București, RO	62
116417 B	C 23 F 11/18	99-01287	03.12.99	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	75
116427 B1	F 02 M 27/02	92-200132	17.05.91	Miltiathis Markou, Thessaloniki, GR	79
116346 B1	A 61 K 38/02	92-200339	14.09.90	Senetek, PLC, St. Louis, US	47
116389 B	C 01 G 55/00	92-200655	13.05.92	ICERP S.A., Ploiești, RO	67
116430 B	F 16 D 3/58; F 16 D 3/62	a 2000 00319	20.03.2000	Prodănescu Gh. Ștefan, București, RO; Iliuc Ivan, București, RO	80
116339 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de inventie, revendicările și figurile	45

**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*
113471 C1	C 08 G 77/10	145469	02.07.1990	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	7/98
113558 C	C 08 F 2/46; C 08 F 120/56	94-01939	05.12.1994	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	8/98
113575 C	D 06 M 15/244; D 06 M 15/19	95-01335	20.07.1995	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	8/98
113645 C	C 08 F 20/56	95-00760	17.04.1995	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	9/98
113646 C1	C 08 J 7/12	94-01366	12.08.1994	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	9/98
113993 C1	C 08 G 75/20	148950	16.12.1991	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	12/98
114252 C1	C 07 C 263/00	148426	23.09.1991	Scorțanu Elena, Iași, RO; Bestiuc Ioan, Iași, RO; Caraculacu A. Adrian, Iași, RO	2/99
114329 C	C 07 F 7/02	93-00827	14.06.1993	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	3/99
114463 C	C 09 K 15/06	93-00287	01.03.1993	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	4/99
114511 C	G 01 F 17/00	97-01209	30.06.1997	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	4/99
114596 C	C 08 B 1/00	95-00309	17.02.1995	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	6/99
114769 C	B 30 B 1/18	97-00132	24.01.1997	Moldovan Virgil, Cluj-Napoca, RO; Hălălai Mirel Vasile, Teiuș, Județul Alba, RO	7/99
114800 C1	C 09 J 133/24	93-00144	08.02.1993	Institutul De Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	7/99
114815 C1	E 01 B 7/02	97-01436	31.07.1997	S.C. Apcarom S.A., Buzău, RO	7/99
114915 C	E 04 G 1/10	96-01961	11.10.1996	Țîrțan Tiberiu Ovidiu, Cluj-Napoca, RO	8/99
115006 C	G 10 G 5/00	97-02015	29.10.1997	S.C. Schwab Rom. S.A., București, RO	9/99
115098 C1	A 01 G 33/00	98-00457	26.02.1998	S.C. Uniprodseco Impex S.R.L., București, RO	11/99
115110 C	A 61 K 9/06	95-00390	24.02.1995	Zahariev Mariana, Brașov, RO	11/99
115289 C	F 16 J 15/10; F 16 J 15/20; B 32 B 17/10	98-00709	10.03.1998	Urcan Emil, Târgu Mureș, RO	12/99
115376 C	F 04 B 39/10	98-00708	10.03.1998	Urcan Emil, Târgu Mureș, RO	1/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115377 C	F 04 C 18/00; F 02 B 55/02	98-00275	17.02.1998	Gavrilă Ilie, Buzău, RO	1/2000
115461 C	F 02 B 53/02	98-00276	17.02.1998	Gavrilă Ilie, Buzău, RO	2/2000
115480 C1	A 01 H 5/02	94-01034	15.06.1994	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO	3/2000
115481 C1	A 01 H 5/02	94-01071	21.06.1994	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO	3/2000
115482 C1	A 01 H 5/02	94-01072	21.06.1994	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO	3/2000
115484 C1	A 01 H 5/02	94-01105	27.06.1994	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO	3/2000
115485 C	A 01 K 41/06	92-200595	30.04.1992	Goagă N. Dorin, București, RO	3/2000
115486 C1	A 01 N 43/50	98-00025	08.01.1998	S.C. Alchimex S.A., București, RO	3/2000
115491 C1	A 23 K 1/06; A 23 K 1/02; C 12 G 3/12	96-01611	07.08.1996	S.C. Brevaintel S.R.L., Botoșani, RO	3/2000
115494 C1	A 47 L 13/144	94-00221	14.02.1994	Dumitrescu George, București, RO	3/2000
115495 C1	A 61 B 17/00	97-02229	04.12.1997	Dănăilă Leon, București, RO	3/2000
115502 C1	B 08 B 15/02	96-00932	07.05.1996	S.C. "Alro" S.A. Slatina, Slatina, RO	3/2000
115505 C1	B 21 J 5/00	98-00102	22.01.1998	S.C. "Upetrom-1Mai" S.A., Ploiești, RO	3/2000
115511 C	B 60 R 21/32	97-00177	30.01.1997	Sima Mihail, București, RO	3/2000
115521 C1	C 07 D 251/62	97-01138	13.12.1995	Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT	3/2000
115530 C	C 10 B 53/02; C 10 C 5/00	98-00894	24.04.1998	Gancea Ovidiu, comuna Stoenest, Județul Argeș, RO	3/2000
115534 C	C 10 M 105/08	94-00077	19.01.1994	ICERP S.A., Ploiești, RO	3/2000
115540 C1	C 11 D 17/00	97-00907	09.11.1995	Colgate-Palmolive Company, New York, US	3/2000
115558 C1	F 16 H 21/16	97-01766	22.09.1997	Roba Adrian, Cluj-Napoca, RO	3/2000
115561 C1	F 16 L 58/00	98-01524	30.10.1998	S.C. Impuls S.R.L., Buzău, RO	3/2000
115583 C	H 03 K 3/352; H 02 M 1/08	95-01709	29.09.1995	Titihăzan Viorel, Timișoara, RO; Mironiuc Samuel, Timișoara, RO; Titihăzan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO	3/2000
115586 C	A 01 N 57/00	99-00551	11.05.1999	Iliescu Constantin Horia Teodor, București, RO; Tigan Grigore, Sanmartin, Județul Bihor, RO; Pozsar Szentmiklosy Vince Miklos, Oradea, județul Bihor, RO; Sarkozi Felicia, Pociovești, județul Bihor, RO; Csep Nicolae Ioan, Oradea, Județul Bihor, RO	4/2000
115587 C	A 43 B 13/42	98-00159	02.02.1998	S.C. Romgal Import Export S.R.L., Florești, județul Cluj, RO	4/2000
115588 C	A 47 B 97/02	98-01179	14.07.1998	Villa Marian, București, RO	4/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
115609 C	B 24 B 1/04	98-01258	04.08.1998	Ciutrilă Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Berce Petru, Cluj-Napoca, RO	4/2000
115637 C1	C 08 F 2/18; C 08 F 112/12	97-00708	11.04.1997	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	4/2000
115643 C	C 08 G 77/04; C 08 G 77/06	92-01637	29.12.1992	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	4/2000
115649 C	C 10 M 101/04	99-00331	26.03.1999	S.C. Chemitzou S.R.L., București, RO	4/2000
115674 C	G 09 F 1/02; A 61 L 9/14	99-00293	19.03.1999	Costache Marian Constantin, București, RO	4/2000

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

În 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) 2.079T B (51) **A 23 L 1/054**; A 23 L 1/30; A 61 K 47/00; A 23 D 9/00; A 23 D 9/02; A 23 D 9/04; A 23 K 1/00; A 23 K 1/18// C 12 P 7/64; C 12 N 1/13; C 11 B 1/10// A 23 K 1/16// C 12 R 1:89; (21) 98-20074 (22) 04.02.91 (23) 29.12.2000 (24) 10.07.98 (30) 13.02.90 US 479135; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) 69129296 - DE (56) EP-A-0231904; US-A-4868001, 4874629, 4911944; 4960795; 4963385 (71) *Martek Corporation, Columbia, Md, US*; (73) *Martek Corporation, Columbia, MD, US*; (72) *Kyle David John, Catonsville, MD, US*; *Reeb Sue Ellen, Baltimore, MD, US*; *Sicotte Valerie Jacqueline, Baltimore, MD, US*; (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București*; (54) **ULEI COMESTIBIL, PRODUS DE ORGANISME UNICELULARE, PRODUS ALIMENTAR SAU FARMACEUTIC, ȘI HRANĂ PENTRU ANIMALE, CARE ÎL CONȚIN**

(57) Invenția se referă la un ulei comestibil, produs de organisme unicelulare, la un produs alimentar sau farmaceutic, și la o hrană pentru animale, care îl conțin. Uleiul comestibil, produs de organisme unicelulare, conține acidul docosaheptaenoic în greutate de cel puțin 15%. Produsul alimentar sau farmaceutic conține uleiul comestibil, produs de organisme unicelulare, definit mai sus, alături de purtători acceptabili alimentar sau farmaceutic. Hrana pentru animale cuprinde o biomasă de microorganisme cultivate, în care este conținut uleiul comestibil, produs de organisme unicelulare, definit mai sus.

Revendicări: 11

Figuri: 3

(11) 2.080T B (51) **A 61 K 9/10**; A 61 K 31/52; (21) 98-20196 (22) 17.07.81 (23) 29.12.2000 (24) 10.09.98 (30) 18.07.80 GB 8023645; 15.10.80 GB 8033218; (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0044543 B1 - GB (56) DE-A-2606516; 2847975, FR-A-2207692; 2213023; 2222998; 2316948; GB-A-1495692; US-A-3934013; 4141976; 4199574 (71) *The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB*; (73) *The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB*; (72) *Jones Trevor Mervyn, Sanderstead Surrey, GB*; *White Alan Robert, Meopham Kent, GB*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **FORMULĂRI TOPICE DE 9-(2-HIDROXIETOXIMETIL)GUANINĂ**

(57) Invenția se referă la formulări topice de 9-(2 hidroxi-etoximetil)guanină, folosite pentru tratarea infecțiilor cu viruși ale pielii și mucoaselor. Formulările conform invenției au o fază de ulei dispersată și o fază apoasă continuă, care conține polialcool miscibil cu apă minimum 30% în greutate raportat la greutatea totală a formulării, precum și 9-(2-hidroxi-etoximetil) guanină solubilizată sau o sare sau un ester al acesteia.

Revendicări: 11

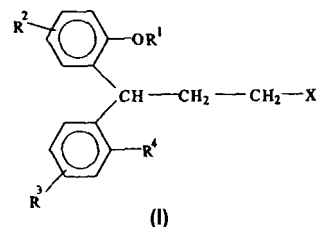
(11) 2.081T B (51) **A 61 K 37/66**; A 61 K 47/00; (21) 98-20162 (22) 01.11.88 (23) 29.12.2000 (24) 31.08.98 (30) 03.11.87 US 116434; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0386106 B1 - GB (56) EP-A-0088079; 0258683 (71) *Genentech Inc., South San Francisco California, US*; (73) *Genentech Inc., South San Francisco California, US*; (72) *Hwang-Felgner Jiin-Yu, San Diego, CA, US*; *Jones Richard E., Palo Alto, CA, US*; *Maher James F., Broken Arrow, OK, US*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **FORMULARE LICHIDĂ, DE γ -INTERFERON**

(57) Invenția se referă la o formulare lichidă, de γ -interferon, stabilă și biologic activă, destinată administrării pe cale parenterală. Formularea conform invenției cuprinde o cantitate eficientă de γ -interferon neolifilizat, excluzând albumină serică umană, formularea nefiind congelată sau liofilizată.

Revendicări: 15

(11) 2.082T B (51) **C 07 C 215/54**; C 07 C 217/62// A 61 K 31/135; (21) 98-20154 (22) 20.01.89 (23) 29.12.2000 (24) 26.08.98 (30) 22.01.88 SE 8800207; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0325571 B1 - SE (56) DK-A-111894; GB-A-1169944; 1169945; SE-A-215499; US-A-3446901 (71) *Pharmacia & Upjohn AB, Stockholm, SE*; (73) *Pharmacia & Upjohn AB, Stockholm, SE*; (72) *Jonsson Nils Ake, Sodertalje, SE*; *Sparf Bengt Ake, Trangsund, SE*; *Mikiver Lembit, Jarna, SE*; *Moses Pinchas, Saltsjo-Boo, SE*; *Nilvebrant Lisbet, Bromma, SE*; *Glas Gunilla, Spanga, SE*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAȚI DE AMINĂ ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la derivați de amină și la compoziții farmaceutice care îi conțin, destinate tratamentului afecțiunilor cordului și bolilor de circulație. Derivații de amină, conform invenției, au formula generală (I):

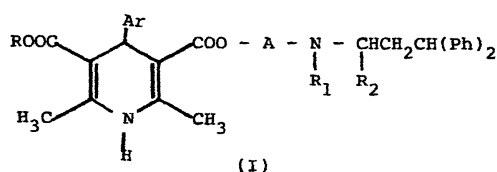


Compoziția conform invenției include, ca ingredient activ, derivați de amină cu formula generală (I) și un excipient acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 8

(11) 2.083T B (51) **C 07 D 211/90**; C 07 D 413/14// A 61 K 31/44; (21) 98-20117 (22) 21.01.85 (23) 29.12.2000 (24) 03.08.98 (30) 14.02.84 GB 8403866; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0153016 B1 - GB (56) EP-A-0060897; 0071819; 0094159; 0128010 (71) *Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company, Chiasso, CH*; (73) *Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company, Chiasso, CH*; (72) *Nardi Dante, Milano, IT*; *Leonardi Amedeo, Milano, IT*; *Graziani Gabriele, Arese Milano, IT*; *Bianchi Giorgio, Milan, IT*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DIESTERI ASIMETRICI AI ACIDULUI 1,4-DIHI-DRO- 2,6- DIMETIL-PIRIDIN-3,5-DICARBOXILIC ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la diesteri asimetrici ai acidului 1,4-dihidro-2,6-dimetil-piridin-3,5-dicarboxilic și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, având activitate antihipertensivă și de dilatare coronariană, ceea ce le permite să fie eficienți contra bolilor coronariene ale inimii. Diesterii conform invenției au formula generală (I):

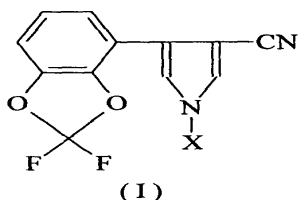


Compoziția farmaceutică, conform invenției, cuprinde un diester asimetric al acidului 1,4-dihidro- 2,6- dimetil-piridin-3,5-dicarboxilic sau o sare de adiție acidă, acceptabilă farmaceutic, a acestuia, în amestec cu un diluant sau un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 3

(11) 2.084T B (51) **C 07 D 405/04**// A 01 N 43/36; (21) 98-20091 (22) 16.06.86 (23) 29.12.2000 (24) 17.07.98 (30) 21.06.85 CH 2649/85; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0206999 B1 - CH (56) EP-A-0130149; 0133247; DE-A-2927480 (71) *Novartis AG, Basel, CH*; (73) *Novartis AG, Basel, CH*; (72) *Nyfelser Robert, Basel, CH*; *Ehrenfreund Josef, Allschwil, CH*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **DERIVAȚI SUBSTITUIȚI AI 3-FENIL-4-CIANOPIROLULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați substituiți ai 3-fenil-4-cianopiroului, utilizați pentru obținerea microbicidelor cu efecte în combaterea microorganismelor dăunătoare, mai ales a ciupercilor fitopatogene. Derivații conform invenției au formula generală (I):

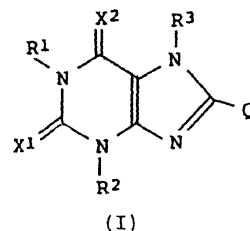


în care X este hidrogen sau COR₁, unde R₁ reprezintă alchil C₁-C₆ nesubstituit sau alchil C₁-C₆ substituit cu halogen sau alcoxi C₁-C₃; alchenil C₃-C₆, alchinil C₃-C₆; alcoxi C₁-C₆; alcheniloxi C₃-C₆; cicloalchil C₃-C₆ sau tetrahidrofur-2-il.

Revendicări: 4

(11) 2.085T B (51) **C 07 D 473/06**; C 07 D 473/08; C 07 D 473/20; C 07 D 473/22// A 61 K 31/52; (21) 98-20072 (22) 31.08.90 (23) 29.12.2000 (24) 09.07.98 (30) 01.09.89 JP 226642/89; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) 69027562 - DE (56) EP-A-0256692; 0374808; 0267607; GB-A-1201997; DE-B-1245969 (71) *Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokio, JP*; (73) *Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokio, JP*; (72) *Suzuki Fumio, Mishima-Shi, Shizuoka-Ken, JP*; *Shimada Junichi, Sunto-Gun, Shizuoka-Ken, JP*; *Ishii Akio, Sunto-Gun, Shizuoka-Ken, JP*; *Ohno Tetsuji, Sunto-Gun, Shizuoka-Ken, JP*; *Karasawa Akira, Huntingdon Valley, US*; *Kubo Kazuhiro, Tagata-Gun, Shizuoka-Ken, JP*; (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București*; (54) **DERIVAȚI DE XANTINĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de xantină și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, derivații de xantină având un efect diuretic, un efect de protector renal și un efect bronhodilatator. Derivații de xantină sunt reprezentați de formula generală (I):



Compoziția farmaceutică conține, ca ingredient activ, o cantitate eficientă din unul din derivații de xantină cu formula generală (I) sau una din sărurile acceptabile fiziologice ale acestora.

Revendicări: 7

(11) 2.086T B (51) **C 07 F 9/38**; (21) 98-20116 (22) 08.06.90 (23) 29.12.2000 (24) 03.08.98 (30) 09.06.89 US 363820; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0402152 B1 - GB (56) EP-A-0039033; GB-A-2166741 (71) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (73) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (72) *Kieczykowski Gerald R., Westfield, NJ, US*; *Melillo David G., Scotch Plains, NJ, US*; *Jobson Ronald B., East Brunswick, NJ, US*; *Brenner Gerald S., Norristown, PA, US*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **(5 SARE MONOSODICĂ A ACIDULUI 4-AMINO-1-HIDROXIBUTILIDEN-1,1-BISFOSFONIC ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE O CONȚINE**

(57) Invenția se referă la sarea monosodică a acidului 4-amino-1-hidroxiutiliden-1,1-bisfosfonic și la o compoziție ce o conține, destinată tratamentului sau prevenirii bolilor care implică resorbție osoasă. Sarea monosodică a acidului 4-amino-1-hidroxiutiliden-1,1-bisfosfonic este în formă de trihidrat cristalin. Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, sarea monosodică definită mai sus.

Revendicări: 3

(11) 2.087T B (51) **C 08 B 37/10**// A 61 K 31/725; (21) 98-20082 (22) 20.03.81 (23) 29.12.2000 (24) 15.07.98 (30) 20.03.80 FR 8006282; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.01.2001// 1/2001 (87) EP 0037319 B2 - FR (56) EP-A-0014184; EP-B-0014184; 0027089; FR-A-2440376; 7831357; GB-A-2002406; 2035349; 7934673; 8000443; US-A-3766167 (71) *D.R.O.P.I.C., Paris, FR*; (73) *D.R.O.P.I.C., Paris, FR*; (72) *Lormeau Jean Claude, Maromme, FR*; *Petitou Maurice, Paris, FR*; *Choay Jean, Paris, FR*; (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **MUCOPOLIZAHARIDE CU PROPRIETĂȚI BIOLOGICE ȘI MEDICAMENTE CARE LE CONȚIN**

(57) Invenția se referă la mucopolizaharide cu proprietăți biologice și la medicamente care le conțin, aceste produse fiind destinate controlului anumitor etape ale coagulării sângelui. Mucopolizaharidele conform invenției sunt produse formate dintr-un amestec de lanțuri polizaharidice, obținut prin depolimerizarea nitroasă a heparinei, acest amestec prezentând următoarele proprietăți: conține majoritatea componentelor cu greutatea moleculară cuprinsă între 2000 și 8000 daltoni; este insolubil în alcool pur; are titrurile YW și respectiv USP în raport de cel puțin 3, și conține majoritatea de componente care au secvențe terminale cu structură bazică de 2, 5-anhidro-D-mano, fiind incluse și sărurile acestor produse farmaceutic acceptabile. Medicamentele conform invenției conțin, ca ingredient activ, una din mucopolizaharidele cu activitate biologică.

Revendicări: 12

**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.
2.079T B	A 23 L 1/054; A 23 L 1/30; A 61 K 47/00; A 23 D 9/00; A 23 D 9/02; A 23 D 9/04; A 23 K 1/00; A 23 K 1/18// C 12 P 7/64; C 12 N 1/13; C 11 B 1/10// A 23 K 1/16// C 12 R 1:89;	98-20074	04.02.91	Martek Corporation, Columbia, MD, US;	113
2.080T B	A 61 K 9/10; A 61 K 31/52;	98-20196	17.07.81	The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB;	113
2.081T B	A 61 K 37/66; A 61 K 47/00;	98-20162	01.11.88	Genentech Inc., South San Francisco California, US;	113
2.082T B	C 07 C 215/54; C 07 C 217/62// A 61 K 31/135;	98-20154	20.01.89	Pharmacia & Upjohn AB, Stockholm, SE;	113
2.083T B	C 07 D 211/90; C 07 D 413/14// A 61 K 31/44;	98-20117	21.01.85	Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company, Chiasso, CH;	114
2.084T B	C 07 D 405/04// A 01 N 43/36;	98-20091	16.06.86	Novartis AG, Basel, CH;	114
2.085T B	C 07 D 473/06; C 07 D 473/08; C 07 D 473/20; C 07 D 473/22// A 61 K 31/52;	98-20072	31.08.90	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokio, JP	114
2.086T B	C 07 F 9/38;	98-20116	08.06.90	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	114
2.087T B	C 08 B 37/10// A 61 K 31/725;	98-20082	20.03.81	D.R.O.P.I.C., Paris, FR;	115

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.
2.085T B	C 07 D 473/06; C 07 D 473/08; C 07 D 473/20; C 07 D 473/22// A 61 K 31/52;	98-20072	31.08.90	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokio, JP	114
2.079T B	A 23 L 1/054; A 23 L 1/30; A 61 K 47/00; A 23 D 9/00; A 23 D 9/02; A 23 D 9/04; A 23 K 1/00; A 23 K 1/18// C 12 P 7/64; C 12 N 1/13; C 11 B 1/10// A 23 K 1/16// C 12 R 1:89;	98-20074	04.02.91	Martek Corporation, Columbia, MD, US;	113
2.087T B	C 08 B 37/10// A 61 K 31/725;	98-20082	20.03.81	D.R.O.P.I.C., Paris, FR;	115
2.084T B	C 07 D 405/04// A 01 N 43/36;	98-20091	16.06.86	Novartis AG, Basel, CH;	114
2.086T B	C 07 F 9/38;	98-20116	08.06.90	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	114
2.083T B	C 07 D 211/90; C 07 D 413/14// A 61 K 31/44;	98-20117	21.01.85	Recordati S.A. Chemical and Pharmaceutical Company, Chiasso, CH;	114
2.082T B	C 07 C 215/54; C 07 C 217/62// A 61 K 31/135;	98-20154	20.01.89	Pharmacia & Upjohn AB, Stockholm, SE;	113
2.081T B	A 61 K 37/66; A 61 K 47/00;	98-20162	01.11.88	Genentech Inc., South San Francisco California, US;	113
2.080T B	A 61 K 9/10; A 61 K 31/52;	98-20196	17.07.81	The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB;	113

**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 IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Denumirea completa a cabinetului/agentie Adresa	DOMENII	Statut juridic
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
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
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
A.G.V.AGENTIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Bucuresti, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1 tel:3153684 fax:3125348	B,M,D,T	SRL
S.C. ROMINVENT S.A Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	B,M,D,T	SA
S.C. INVENTA S.R.L. (AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA) 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: inventa@rnc.ro Mobil: 094 324510/ 094 339649	B,M,D,T	SRL
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
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.
CABINET INDIVIDUAL PROPRINI AGENT Bucuresti, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 tel:3352938 092610634	B,M,D, T	P.F.
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
INVEL-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE SRL Bucuresti, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, Sc.1, parter, ap.2, sector 1 PO BOX 63- 110, cod 71200 Tel. 093 205048; 3373254 Fax: 3155642; 3121008	B,M,D, T	SRL

AGENȚIILE SPECIALIZATE IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 tel/fax:064/211847	B,M,D, T	P.F.
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
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
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.
COSTIN –SNC-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Baia Mare. Str. Soimului nr. 5 cod 4800 Tel. 062-276426, Fax. 062-224. 814	B.M	SNC
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
LAZAR ELENA Buzau, B-dul N. Balcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 GSM:093/328633	B,M,D,T	P.F.
APIA SRL Bucuresti, tr. Romancierilor nr. 5, Bl.C14, Sc.B ap.41, sector 6, OP 23-CP11 Tel/fax:778.31.00	M	P.F
LOYAL PARTNERS LTD.-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Galati, Mazepa I, Str.Petru Rares nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200 Tel/fax 036 311580/092 74 42 41 e-mail: loyal partners@usa.net	B,M,D,T	SRL
STOIAN ION Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, , telefon 033-728923	B.M.D	PF
BIROUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SI CONSULTANTA- PIDES Bucuresti, str. Valea Buzaului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, tel:6301338	B,M,D,T	P.F.
INTEGRATOR CONSULTING S.R.L. Bucuresti, Str. Dunarii nr. 25, Bl. C1 Ap.5	B.M.D	SRL
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

AGENȚIILE SPECIALIZATE IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

BARBU GHEORGHE MIRCEA
Bucuresti, Str. Iancului nr. 21Bl. 106 Sc. B Ap. 73 sector 2 tel:6536608 e-mail:
bmircea@mailbox.ro

SZENTE SANDOR
Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita,
tel. 066-219143, e-mail: Szente_Sandor@k.ro

P.F. VALCONS- AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA - INDUSTRIALA
Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Campina, Jud. Prahova
Cod 2150 Tel: 40-44-371390; 092540580

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

IVANESCU GABRIEL DAN
Brasov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 tel:068/471650,092/248415
e-mail: d.ivanescu@xnet.ro

SPRANCEANU NICOLAE
Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisesti
nr. 96, Bl.E2, sc.1, et.3, ap.8

Agentie de Proprietate Industriala- COSTIN –SNC
Baia Mare, Str. Soimului nr. 5, cod 4800, tel:062- 276426
fax: 062 224870 mobil: 094966079

NOWAPATENT SRL –Agentie de Proprietate Industriala
Medias, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, tel/fax: 069833273,
e-mail: novapatent@birotec.ro
Cabinet individual de avocatura – ANGHEL LUMINITA DOINA
Bucuresti, B-dul 1 Decembrie 1918 nr.21,sc1, ap.2 sector 3
Tel: 093301706

BERCEANU MARIA AURELIA
Bucuresti, Str. Cogilnic 25, sector 3 TEL: 620.45.68

CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA
Timisoara 1900, Str. Calimanesti 110, mobil: 094554887

INTEL PROTECT
Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, tel 068412964,
068413117, fax 068477333, e-mail: ccibv@ccibv.ro

GREAVU DOINA MARIANA
Sibiu, Calea Dumbravii nr. 17, tel: 069211033 fax: 4003715

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	P.F
B,M,D	P.F
B.M.D	P.F
B,M,D	P.F
B,M,D	P.F.
B,M,D	P.F.
BM	SNC
BMD	SRL
B	PF
B.M	PF.
B,M,D	PF.
B,M,DT	SRL
B,M,D	PF.
B, M,D,T	SRL

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect 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
92-2	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 tel:3153684 fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, tel: 3200285, fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-7	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. 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, cod 76135 B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45-47, sect. 6 Tel 7465443	NU
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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
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:6301338	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.A.N. – Directia Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Bucuresti	NU
93-1022	BURTILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agentie de Proprietate Industrială Botosani, Str. Primaverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 tel/fax:031/580708	DA
93-1024	CAPATANA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710068	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	DA
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	DA

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
94-015	VELCEA MARIAN	INVEL-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE SRL Bucuresti, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, Sc.1, parter, ap.2, sector 1 PO BOX 63-110, cod 71200 Tel. 093 205048; 3373254 ; Fax: 3155642; 3121008 S.C. TEHNOMET S.A. TIMISOARA	DA
94-1037	ALAN LILIANA	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
94-1056	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
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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
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
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil 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. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. 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. 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
96-1091	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
96-1087	CAMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Campina Str. Bobalna nr. 57-63 2150 Campina Jud. Prahova Tel. 044335651 (235) Fax. 044370338 / 336 641	NU
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANA FIZICA Sibiu, Calea Dumbravii nr. 17 tel:069/211033 fax:01/4003715	DA

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
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
97-1103	POPESCU ANGELA	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
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
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
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
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
99-046	COSESCU CAMELIA	INTEL PROTECT Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-412964, 068-413117, fax:068- 477333, e-mail:ccibv@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	PERSOANA FIZICA 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-INDUSTRIALA Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Campina, Jud. Prahova Cod 2150 Tel: 40-44-371390; 092540580	DA

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
99-057	HASIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
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
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agentie de Proprietate Industrială 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 Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Soimului nr. 5, cod 4800 tel. 062-276426, 094966079 ; fax 062-224870	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	S.C. UPETROM S.A. PLOIEȘTI	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA Bucuresti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177 Tel 6595960, fax 6502629	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
98-035	CORPADE ALEXANDRU	INCOR Brasov Str. Constantin Brincoveanu nr. 54, ap. 4 et 1 Tel 068140812	DA
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 SALOMEA	SC Cercetare – Proiectare si Productie de Echipamente si Instalatii de Automatizari - Galati	NU
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	
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

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

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect 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
92-2	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 tel:3153684 fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	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
92-9	LARION ELISABETA-SONIA	ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Emil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
92-10	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 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, cod 76135 B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45- 47, sect. 6 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. Ermil 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	DA
92-1012	SOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Timisoara 1900, Str. Calimanesti 110 mobil 094-554887	DA
93-14	BUCATARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-16	POPESCU IRINA-SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDEPENDENT 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:6301338	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.A.N. – Directia Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Bucuresti	NU
93-1019	CIOBANU MARIETA	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	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
93-1024	CAPATANA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710068	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	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
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	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
94-015	VELCEA MARIAN	INVEL-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE SRL Bucuresti, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, Sc.1, parter, ap.2, sector 1 PO BOX 63-110, cod 71200 Tel. 093 205048; 3373254; Fax: 3155642; 3121008	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. Cogirlic 25, sector 3	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SARMEI SA Str.Laminatoristilor nr. 145, cod 3351 Campia Turzii Judet Clu Tel 064368661 int 585j	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
94-1056	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
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

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
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:1Tel: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 cod 4650 jud Cluj tel/fax:064/211847	DA
96-029	VISALOM THEODOR	Agentie de Proprietate Industrială – APIA SRL Bucuresti, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel. 7783100; 095031557	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
95-1077	MATEI ELENA	SC SOFERT SA Bacau Str. Alecu Russo Bl.33 sc. C ap.26 Tel. 034. 160. 424	NU
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
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax: 3228325, inventa@rnc.ro	DA
96-48	TULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax: 3228325, mobil: 094 339 649 ; e-mail: inventa@rnc.ro	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
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
96-1091	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
97-054	TEPES MONICA LUMINITA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	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
97-1103	POPESCU ANGELA	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
97-1106	BOEREAN ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrita	NU
97-1109	ION FLOREA	PERSOANA FIZICA Bucuresti, Str. Calea Dorobanti nr. 126-130 bl. 8 sc. A ap. 50 sector 1 tel:6795151	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	S.C. R 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	S.N.P. PETROM S.A. Bucuresti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, telefon 6595960, 6597190 telex:11720 fax:6502629 cod:70177	NU

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industrială
98-038	FAIGHENOV MARIOARA	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	
98-039	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	Bucuresti, Str. Viorele, nr. 30, bl.20A, sc. A, ap 23, sector 4 Tel :3303162	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
99-060	DZAKA LILIANA	EUROHOLDING Calea Sagului, Km 7, Timisoara Tel: 094798592	NU
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
99-045	VELTAN LOREDANA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
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
99-044	SPATARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
99-046	COSESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-412964, 068-413117, fax:068- 477333, e-mail:ccibv@ccibv.ro	DA
99-046	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-412964, 068-413117, fax:068- 477333, e-mail:ccibv@ccibv.ro	DA
99-048	SZENTE SANDOR	PERSOANA FIZICA Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, tel. 066-219143, e-mail: szente_sandor@k.ro	DA

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietatea industriala
99-050	IOACARA VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA-INDUSTRIALA Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Campina, Jud. Prahova Cod 2150 Tel: 40-44-371390; 092540580	DA
99-059	STURZA IOANA	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
99-1138	OSIESCU TRAIAN	SICOMED S.A. Bucuresti, B-dul Theodor Pallady, nr. 50, sector 3, cod: 74585	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMANESC S. A. Bucuresti, B-dul Regiei nr. 2 sector 6tel:6374443 fax: 3121076	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRASOV Brasov, str. Poienelor, nr. 5, tel: 068/310007, fax: 068/314026	NU
99-1147	SULIMAN MARIA-GABRIELA	AGENTIA NATIONALA A MEDICAMENTULUI Bucuresti, str. Av. Sanatescu nr. 48 tel.:2241710/368 fax:2243497 e-mail:MARIA.SULIMAN@ANM.KAPPA.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRASOV Brasov, str. Aeroportului nr. 1	NU
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
96-050	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
95-019	TATARU DOINA	PERSOANA FIZICA Piatra-Neamt str. Apele Minerale nr. 4 tel:033-223602 e-mail: doina@ambra.ro	DA
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

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

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
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
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, tel : 3200285, fax : 3228325, e-mail : inventa@rnc.ro	DA
92-8	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
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	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. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, tel : 3200285, fax : 3228325, mobil : 094 324510	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, cod 76135 B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45-47, sect. 6 Tel 7465443	NU
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, nr. 110 mobil: 094 554 887	DA
93-1019	CIOBANU MARIETA	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	DA

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
93-14	BUCATARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
93-16	POPESCU IRINA-SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	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. Ermil 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:6301338	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.A.N. . – Directia Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Bucuresti	NU
93-1022	BURTILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agentie de Proprietate Industriala S.R.L. Botosani, Str. Primaverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 tel/fax:031/580708	DA
93-1024	CAPATANA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710068	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	CABINET INDIVIDUAL Bucuresti, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod postal:71224 tel/fax:6795162 GSM:092/687982	DA
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
94-015	VELCEA MARIAN	INVEL-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALA SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE SRL Bucuresti, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, Sc.1, parter, ap.2, sector 1 PO BOX 63-110, cod 71200 Tel. 093 205048; 3373254; Fax: 3155642; 3121008	DA

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
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
94-1046	DOJA V. SORIN-VASILE	AGENTIA NATIONALA DE DEZVOLTARE REGIONALA Bucuresti, Str. Polerasi nr. 11 Sector 4	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 S.R.L. Cluj-Napoca, Str. Dunarii nr. 25, Bl. C1 Ap.5	DA
94-1056	PUSCASU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS Galati Mazepa I str. Petru Rares, nr. 7, bloc B3, ap. 69 Tel/fax: 036311580; mobil: 092744241	DA
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. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
95-36	RADULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil 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
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITESTI Bucuresti, str. George Cosbuc, nr. 59, tel:048/281550, fax:01/6382503	NU
95-1071	CRISAN IOANA	CABINET INDIVIDUAL 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
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil 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. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, tel : 3200285, fax : 3228325, mobil : 093 441 841 ; e-mail : inventa@rnc.ro	DA

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
96-48	TULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, tel : 3200285, fax : 3228325, mobil : 094 339649	DA
96-49	BALAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL SRL 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	NU
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. Buzau, B-dul N. Balcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 GSM:093/328633	DA
97-054	TEPES MONICA LUMINITA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	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
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. Bucuresti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, telefon 6595960, 6597190 telex:11720 fax:6502629 cod:70177	NU
98-036	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING –SRL Cluj, Str. Dunarii nr.25, bloc.C1, ap.5, cod 3400 Tel/fax: 064-142413 e-mail: Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
98-038	FAIGHENOV MARIOARA	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	DA

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
98-1125	COSTINESCU PETRU		DA
99-045	VELTAN LOREDANA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, tel : 3200285, fax : 3228325, e-mail : inventa@mc.ro	DA
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
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
99-046	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brasov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, telefon 068-412964, 068-413117, fax:068- 477333, e-mail:ccibv@ccibv.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 068-412964, 068-413117, fax:068- 477333, e-mail:ccibv@ccibv.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C.EUROHOLDING S.A Calea Sagului, Km 7, Timisoara Tel: 094798592	NU
99-048	SZENTE SANDOR	PERSOANA FIZICA 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 Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27 Campina, Jud. Prahova Cod 2150 Tel: 40-44-371390; 092540580	DA
99-062	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312454	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRASOV Brasov, str. Poienelor, nr. 5, tel: 068/310007, fax: 068/314026	NU
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENTIA NATIONALA A MEDICAMENTULUI Bucuresti, str. Av. Sanatescu nr. 48 tel.:2241710/368 fax:2243497 e-mail:MARIA.SULIMAN@ANM.KAPPA.ro	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRASOV Brasov, str. Aeroportului nr. 1	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SARMEI SA Str.Laminatoristilor nr. 145, cod 3351 Campia Turzii Judet Clu Tel 064368661 int 585j	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

Nr. din Reg. Nat	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect proprietate
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@biotec.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SCI PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL Bucuresti Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/fax 3274425 e-mail : galenica@usa.net	NU
98-035	CORPADE ALEXANDRU	INCOR Brasov Str. Constantin Brincoveanu nr. 54, ap. 4 et 1 Tel 068140812	DA

**LISTA CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE A
CONSILIERILOR IN 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 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
92-5	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 tel:3153684 fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax:3228325, e-mail:inventa@rnc.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE 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. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 094 324 510	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:6301338	DA
93-1024	CAPATANA ELENA	S.C. AROMET S.A. BUZAU Sos. Brailei nr. 5 tel 038710301; fax 038710068	NU
94-015	VELCEA MARIAN	INVEL-AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE SRL Bucuresti, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, Sc.1, parter, ap.2, sector 1 PO BOX 63-110, cod 71200 Tel. 093 205048; 3373254; Fax: 3155642; 3121008	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
94-1048	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	S.C. LOYAL PARTNERS Galati, Mazepa I, Str Petru Rares, nr. 7, bl. B3, ap. 69 tel/fax:036 311580, mobil: 092744241	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

Nr. din Reg. Nat.	Nume si Prenume	Denumirea societatii Adresa societatii	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
95-017	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANA FIZICA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 tel/fax:064/211847	DA
96-42	FIERASCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ernil Pangratti nr. 35 et.1 sect.1 tel: 2312515, 2312541 fax: 2312550, 2312455	DA
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, tel:3200285, fax:3228325, mobil : 093 441 841	DA
96-48	TULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. 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
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 068-412964, 068-413117, fax:068-477333, e-mail:ccibv@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
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SARMEI SA Str. Laminoristilor nr. 145 cod 3351 Câmpia Turzii Judetul Cluj tel 064368661 int 585	NU
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
94259	diplomă brevet de invenție		Prezentul brevet se acordă în baza Legii nr.62/1974 cu valabilitate de la 19.12.1986 până la <u>31.01.2001</u>	Prezentul brevet se acordă în baza Legii nr.62/1974 cu valabilitate de la 19.12.1986 până la <u>29.05.1999</u>
98768		pag.1, (71), (72)	... Apostolescu Gh. Sorin, <u>Dumbrăvescu I. Anton Gelu</u> , ...	... Apostolescu Gh. Sorin, <u>Dumbărescu I. Anton Gelu</u> , ...
100968	diplomă brevet de invenție		Dispozitiv de reglare a temperaturii unui motor turboreactor	Dispozitiv de reglare a temperaturii motoarelor turboreactoarelor
		pag.1, (54)	Dispozitiv de reglare a temperaturii unui motor turboreactor	Dispozitiv de reglare a temperaturii motoarelor turboreactoarelor
105449		pag.1, (71), (73)	Stațiunea de Cercetare și Producție Vini-Viticolă, Ștefănești, județul <u>Argeș</u>	Stațiunea de Cercetare și Producție Viti-Vinicolă, Ștefănești, județul <u>Argeș</u>
105452		pag.1, (72)	... Havadtai Andrei-Toma, ...	... Havadtoi Andrei-Toma, ...
105453		pag.1, (71), (73)	Întreprinderea "Electroprecizie", Săcele, județul Brașov	Întreprinderea "Electroprecizia", Săcele, județul Brașov
105891	B1	BOPI 12/2000 pag. 117, (57)	Revendicări: 1	Revendicări: 6 <u>Figuri: 27</u>
		pag. 1 coloana 2 rând 13 cod (57)	Revendicări: 1	Revendicări: 6 <u>Figuri: 27</u>
114995	B1	BOPI 9/1999, pag. 65, pag. 78 pag. 81 (71)	ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V., <u>ROTTERDAM, NL;</u>	ANTONOV AUTOMOTIVE EUROPE B.V., AL <u>ROTTERDAM, NL;</u>
		pag.1, (71)	ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V., <u>ROTTERDAM, NL;</u>	ANTONOV AUTOMOTIVE EUROPE B.V., AL <u>ROTTERDAM, NL;</u>
115602	B1	BOPI 4/2000 pag.52, 84, 93 (71), (73)	ABB FLAKT AKTIENBOLAG, <u>STOCKHOLM, SE;</u>	ABB FLAKT AKTIEBOLAG, <u>STOCKHOLM, SE;</u>
		BOPI 4/2000 pag.52, 84, 93 (72)	BJARNO ODD E., OSLO, SE; <u>WEDDE GEIR, OSLO, NO;</u>	BJARNO ODD E., OSLO, NO; <u>WEDDE GEIR, OSLO, NO;</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
115602	B1	pag. 1, (71), (73)	ABB FLAKT AKTIENBOLAG, STOCKHOLM, SE;	ABB FLAKT AKTIEBOLAG, STOCKHOLM, SE;
		pag.1, (72)	BJARNO ODD E., OSLO, SE; WEDDE GEIR, OSLO, NO;	BJARNO ODD E., OSLO, NO; WEDDE GEIR, OSLO, NO;
116069	B1	BOPI 10/2000 pag. 50 coloana 2	... acționată de întinderea unui fir (51) ce acționează asupra unei supape cu arc (50), iar coborârea autovehiculului ...	... acționată de întinderea unui fir (51), iar coborârea autovehiculului ...
		descriere rândul 26	descărcare acționată de întinderea unui fir ce acționează asupra unei supape cu arc	descărcare acționată de întinderea unui fir
		descriere rândul 63	... al unei șaibe <u>Growe</u> (24) și al ...	... al unei șaibe <u>Grower</u> (24) și al ...
		descriere rândul 123	fir (51) ce acționează asupra unei supape cu arc (50), iar coborârea autovehiculului ...	fir (51), iar coborârea autovehiculului ...
116153	B1	BOPI 11/2000 pag.53, 89, 94, (71)	SANDOZ AG., <u>BASLE</u> , CH;	SANDOZ AG., <u>BASEL</u> , CH;
		BOPI 11/2000 pag.53, 89, 94, (73)	<u>SANDOZ AG., BASLE, CH;</u>	<u>NOVARTIS AG., BASEL, CH;</u>
		BOPI 11/2000 pag.53, 89, 94, (72)	... HARR JOST, OBERWIL 4104, CH; LAMOREAUX ROBERT JAMES, SAN JUAN BATISTA 95045, US; SCHAEFER KRISTINE JOYCE ADELE, US;	... HARR JOST, OBERWIL, CH; LAMOREAUX ROBERT JAMES, SAN JUAN BATISTA, US; SCHAEFER KRISTINE JOYCE <u>PETERSON ADELE, US;</u>
		BOPI 11/2000 pag. 53	Revendicări: <u>15</u>	Revendicări: <u>5</u>
		pag. 1 (71)	SANDOZ AG., <u>BASLE</u> , CH;	SANDOZ AG., <u>BASEL</u> , CH;
		pag. 1 (72), (73)	... HARR JOST, OBERWIL 4104, CH; LAMOREAUX ROBERT JAMES, SAN JUAN BATISTA 95045, US; SCHAEFER KRISTINE JOYCE, ADELE, US;	... HARR JOST, OBERWIL, CH; LAMOREAUX ROBERT JAMES, SAN JUAN BATISTA, US; SCHAEFER KRISTINE JOYCE <u>PETERSON ADELE, US;</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
116153	B1	pag. 1 (73)	<u>SANDOZ AG., BASLE, CH;</u>	<u>NOVARTIS AG., BASEL, CH;</u>
		pag. 1	Revendicări: 15	Revendicări: 5
116167	B1	pag. 57 rând 6 (57)	pe perete (2) la exterior	pe <u>peretele</u> (2), exterior,
116180	B	BOPI 11/2000 pag.62, (56)	US 4731731	US 4731723
		pag.1, (56)	US 4731731	US 4731723
116181	B1	BOPI 11/2000 pag.62, 90, 97, (73)	WAGGONBAU ELZE GMBH BESITZ KG, ELZE, DE;	WAGGONBAU ELZE GMBH & CO. BESITZ KG, ELZE, DE;
		pag.1, (73)	WAGGONBAU ELZE GMBH BESITZ KG, ELZE, DE;	WAGGONBAU ELZE GMBH & CO. BESITZ KG, ELZE, DE;
116197	B1	rândurile 182 și 185 ... 190	... -7b-metil- ...	... -7β-metil- ...
		rând 197	... -4,16a-dimetil- ...	... -4,16α-dimetil- ...
		rând 205	... -aza 4,7b-dimetil- ...	... -aza 4,7β-dimetil- ...
		rând 209	... -4,16a-dimetil - ...	... - 4,16α-dimetil- ...
		rândurile 254...256	... - 4,7b, 16a-trimetil- ...	... - 4,7β, 16α-trimetil- ...
		rând 334	... alchiltio C ₁₋₆ ; <u>alchilsulfonil</u> C ₁₋₆ ; ...	... alchiltio C ₁₋₆ ; <u>alchilsulfinil</u> C ₁₋₆ ; ...
		rând 2179	... este 3-oxo-4-aza-7b-metil-...	... este 3-oxo-4-aza-7β-metil-...
		rândurile 2192 și 2195 ... 2200	... - 4-aza-7b-metil-...	... -4-aza-4,7β,
		rând 2207	... -4-aza-4,16a-dimetil-...	... -4-aza-4,16α-dimetil-...
		rând 2264 ... 2266	...4-aza-4,7b, 16a-trimetil-...	...4-aza-4,7β, 16α-trimetil-...
		rândul 2305	... inhibitor al 5-a reductazei 2 ...	... inhibitor al 5α- reductazei 2 ...
		BOPI 12/2000 pag. 162 tabel licențe coloana 6	Data de	Data de când produce efect față de terți
		BOPI 12/2000 pag. 162 tabel licențe coloana 7	Data când	Data când expiră contractul de licență

CESIUNI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Titular
125095	96777	Zeneca Inc., Wilmington, Delaware, US	Zeneca AG Products Inc., Wilmington, Delaware, US
143206	107100 C	Cristescu Corneliu, București, RO; Dumbravă Petre, București, RO; Lupușanschi Leopold, București, RO; Bonea Ioan, București, RO	Intec S.A., București, RO
143207	105922 C	Cristescu Corneliu, București, RO; Cristescu Constanța, București, RO; Lupușanschi Leopold, București, RO; Bonea Ioan, București, RO	Intec S.A., București, RO
144426	106225 C	S.C. Terom S.A., Iași, RO	S.C. ICIT "Fibresin" S.A., Iași, RO
147547	110333 C	Zeneca Inc., Wilmington, Delaware, US	Zeneca AG Products Inc., Wilmington, Delaware, US
148307	108146 C	R.I. Reynolds Tobacco Company, 27102 Winston - Salem, US	Japan Tobacco Inc., Tokio, JP
92-01380	113496 C	Chiron Corporation, Emeryville, California, US	Chiron Diagnostics Corporation, East Walpole, Massachusetts, US
93-01690	112874 C	Institutul de Cercetări Chimice-ICECHIM, București, RO	Georgescu Cecilia Speranța, București, RO; Butucea Victor, București, RO; Sârbu Adriana Victoria, București, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
147547	110333	ICI Americas Inc., Wilmington, Delaware, US	Zeneca Inc., Wilmington, Delaware, US
123282	95790	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș
126211	96140	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș
123300	102110	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș
137650	103067	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș
138392	103902	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
138391	104357	Societatea Națională de Gaze Naturale "ROMGAZ" R.A. Mediaș - Sucursala T.G.N. Mediaș	Societatea Națională de Transport Gaze Naturale "TRANSGAZ" S.A. - Sucursala de Transport Gaze Naturale Mediaș
96-00491	112662	ROMGAZ R.A. Exploatarea Conductelor Magistrale de Gaze Naturale Mediaș	S.N.T.G.N. "TRANSPORTGAZ" S.A. Mediaș
117974	92042	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. E.C.A.B. S.A., București
124359	96013	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. E.C.A.B. S.A., București
115072	89939	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
115070	90064	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
115071	90066	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
116451	90862	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
116030	90889	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
122368	94665	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
122369	94666	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
124818	96213	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
124819	96214	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
129176	98485	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
129177	98752	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București
132396	100636	S.C. I.C.M.E. S.A. București	S.C. I.C.M.E. S.A. București - ELECTROIZOLANTE S.A., București

MODIFICĂRI ADRESĂ INVENTATORI

Nr. CBI	Nr. BI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
95-01346	110542	Flueraru Florentina , str. Domnisorii nr. 89 bl. 71 sc A ap. 8 , Ploiești, PH, RO; Zafiu Nicolae , str. Princi[pala nr. 64 , Bratasanca, PH, RO; Poenaru Viorica , str. Veronica Micle nr. 2 bl. F1 sc. A ap. 1 , Ploiesti, PH, RO; Cososchi Adrian , str. Anul 1907, nr. 31, Ploiești, PH, RO	Flueraru Gh. Florentina, str. Mărășești nr. 265, bl. 11, et. 2, ap.11, Ploiești, PH, RO; Zafiu Nicolae, str. Princi[pala nr. 64, Bratasanca, PH, RO; Poenaru Viorica, str. Veronica Micle nr. 2 bl. F1 sc. A ap. 1, Ploiești, PH, RO; Cososchi Adrian, str. Anul 1907, nr. 31, Ploiești, PH, RO
95-01727	113475	Flueraru Gh. Florentina , Domnișorii nr. 89, bl. 71, et.2, ap.8 , Ploiești, PH, RO; Cosma St. Cornelia , str. Găgeni nr.117, bl.118, et.3, ap.88 , Ploiești, PH, RO; Zafiu I. Nicolae, str. Principală nr.64, sat Brătășanca , comuna Filipești Târg, PH, RO; Cososchi C. Adrian , str. Anul 1907, nr. 31 , Ploiești, PH, RO; Poenaru M. Viorica , str. Veronica Micle nr. 2, sc. a, ap.1 , Ploiești, PH, RO	Flueraru Gh. Florentina, str. Mărășești nr. 265, bl. 11, et. 2, ap.11, Ploiești, PH, RO; Cosma St. Cornelia, str. Găgeni nr.117, bl.118, et.3, ap. 88, Ploiești, PH, RO; Zafiu I. Nicolae, str. Principală nr.64, Sat Brătășanca, comuna Filipești Târg, PH, RO; Cososchi C. Adrian, str. Anul 1907, nr. 31, Ploiești, PH, RO; Poenaru M. Viorica, str. Veronica Micle nr.2, sc. A, ap.1, Ploiești, PH, RO
96-01893	113865	Flueraru Florentina , str. Domnișorii nr. 89 bl. 71 et. 2 ap. 8 , Ploiești, PH, RO; Herdan Jean Michel , bd. Republicii, nr. 283, bl. 3c, sc. A, et. 5, ap. 22 , Ploiești, PH, RO; Matei Georgeta , str. Torcători nr. 2 bl. L sc. C ap. 22 , Ploiești, PH, RO; Palușan Nicolae , str. Mircea cel Bătrân nr. 47 bl. 37 sc. A ap. 44 , Brașov, BV, RO	Flueraru Gh. Florentina, str. Mărășești nr. 265, bl. 11, et.2, ap.11, Ploiești, PH, RO; Herdan Jean Michel, bd. Republicii, nr. 283, bl. 3c, sc. A, et. 5, ap. 22, Ploiești, PH, RO; Matei Georgeta, str. Torcători nr. 2 bl. L sc. C ap. 22, Ploiești, PH, RO; Palușan Nicolae, str. Mircea cel Bătrân nr. 47 bl. 37 sc. A ap. 44, Brașov, BV, RO
97-00069	114004	Flueraru Florentina , str. Domnisorii nr. 89 bl. 71 sc A ap. 8 , Ploiești, PH, RO; Herdan Jean Michel , bd. Republicii nr. 283, bl. 3c, ap. 22, sc. A , Ploiești, PH, RO; Cosma Cornelia , str. Găgeni nr.117, bd. 118, et. 3, ap. 88 , Ploiești, PH, RO; Ghiță Rodica , str. Covurlui nr.7, Ploiești, PH, RO; Luca Paula Iolanda, str. Ștefan cel Mare bl. K7, ap. 9, Ploiești, PH, RO; Cososchi Adrian, str. Anul 1907 nr. 31 , Ploiești, PH, RO; Iov Teodor , str. Cristianul nr. 18, bl. 150k ap. 8 , Ploiești, PH, RO; Matei Georgeta Maria , str. Torcători nr.2, bl. 11, sc. c, ap. 22 , Ploiești, PH, RO; Cira Liana , str. Vestului nr. 30, bl. 101, sc. D, ap. 71 , Ploiești, PH, RO; Iancu Gheorghe , str. Arinului nr. 1 bl. 46 ap. 107, Ploiești, PH, RO; Georgescu Constantin , str. Eroilor nr. 9 , Ploiești, PH, RO; Vîrlan Radu , Micro nr.17, str. Frunzei nr.105, bl.4c, ap.33 , Galați, GL, RO	Flueraru Gh. Florentina, str. Mărășești nr. 265, bl. 11, et. 2, ap.11, Ploiești, PH, RO; Herdan Jean Michel, bd. Republicii nr. 283, bl. 3c, ap. 22, sc. A, Ploiești, PH, RO; Cosma Cornelia, str. Găgeni nr.117, bl. 118, et. 3, ap. 88, Ploiești, PH, RO; Ghiță Rodica, str. Covurlui nr.7, Ploiești, PH, RO; Luca Paula Iolanda, str. Ștefan cel Mare bl. k7, ap.9, Ploiești, PH, RO; Cososchi Adrian, str. Anul 1907 nr. 31, Ploiești, PH, RO; Iov Teodor, str. Cristianul nr. 18, bl. 150k ap. 8, Ploiești, PH, RO; Matei Georgeta Maria, str. Torcători nr. 2, bl. 11, sc. C, ap. 22, Ploiești, PH, RO; Cira Liana, str. Vestului nr. 30, bl. 101, sc. D, ap. 71, Ploiești, PH, RO; Iancu Gheorghe, str. Arinului nr. 1 bl. 46 ap. 107, Ploiești, PH, RO; Georgescu Constantin, str. Eroilor nr. 9, Ploiești, PH, RO; Vîrlan Radu, Micro nr.17, str. Frunzei nr.105, bl.4c, ap.33, Galați, GL, RO

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - **Director, Direcția CNIS**

Cristina-Maria Bararu - **Șef Editură**

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

Georgeta Andrei - **Tehnoredactor**

Daniela Trancă - **Procesare computerizată imagini**

Dragoș Tiugan - **Secretar de redacție**



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®

Coperta: Cristina-Maria Bararu

TIPĂRIT LA: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Dirrecția - Redacția - Administrația
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;
fax: + 401 312.38.19
e-mail: editura@osim.ro [http: www.osim.ro](http://www.osim.ro)
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI