

ROMÂNIA



**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

10/1994

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.10

CUPRINS GENERAL

31 octombrie 1994

Direcția Redacția Administrația

OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

Str. Ion Chica nr.5, sect.3
telefon: 614 59 66
fax: 401 312 38 19
telex: 11370 ROPAT-R

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI.....	6
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91.....	9
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet.....	45
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar.....	50
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	57
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	77
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	79
Brevetele de invenție publicate și eliberate conform Legii nr.64/91	83
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate.....	99
Titlurile în limba engleză ale brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91	103
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Convenția de constituire a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale semnată la Stockholm în 1967.....	113
Decizia nr. 1365/29.10.1993 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	121

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Presentation du BOPI.....	5
Codes normalises de l'OMPI utilises dans BOPI...	6
Abreges des brevets d'invention delivres conformement a k Loi no. 64/91.....	9
Abreges des brevets d'invention delivres conform&ent â k Loi no.64/91, ordonnes selon le numen) de brevet.....	45
Abreges des brevets d'invention delivres conformement â la Loi no.64/91, ordonn^s selon le numen) de depôt.....	50
Abreges des demandes de brevet d'invention dâ ivres conformement a k Loi no.64/91	57
Demandes des brevets d'invention publiees conibrmement â k Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de la demande.....	77
Demandes des brevets d'invention publiees conformement â k Loi no.64/91, ordonnes selon k classification internationale	7
Brevets publies et delivres conformement â k Loi no.64/91.....	9
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet	83
d'invention ou des brevets delivres	
Titres en angkis des brevets d'invention delivres conformement â k Loi nb.64/91	99
Documents concernant l'infomation et la documentation dans le domaine de la propriete industrielle: La Convention de constitution de l'Organization Mondiale de Propriete Intellectuelle signee â Stockholm en 1967	113
ArretS no. 1365/29.10.1993 concernant les agences specialisees en propri^tâ industrielle et les conseillers en propriii industrielle	121

CONTENTS

Introducing BOPI.....	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number.....	45
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	50
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	57
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	77
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classifi cation.....	79
Patents granted published according to Law no.64/91	83
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents.....	99
Granted patents english titles according to Law no.64/91.....	103
Information and searching materials in industrial property field: The Constituting Convention of flie World Intellectual Property Organization signed at Stockholm in 1967 1365/29.10.1993 decission concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	121

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

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

- A - Necesități curente ale vieții**
- B - Tehnici industriale diverse. Transport**
- C - Chimie și metalurgie**
- D - Textile și hârtie**
- E - Construcții fixe**
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv**
- G - Fizică**
- H - Electricitate**

CONDIȚII DE VÂNZARE A
BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Abonament anual la secțiunea invenții la prețul de 20000 lei/an estimativ, pentru abonații români, exclusiv cheltuielile de difuzare.
- Exemplar individual la prețul de 2000 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile, exclusiv cheltuielile de difuzare.

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

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

AI - primul nivel de publicare

BI - al doilea nivel de publicare

CI - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 108916 Ia nr. 109024

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

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

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

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.09.1994.

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 31.10.1994, pentru neîndeplinirea 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*.

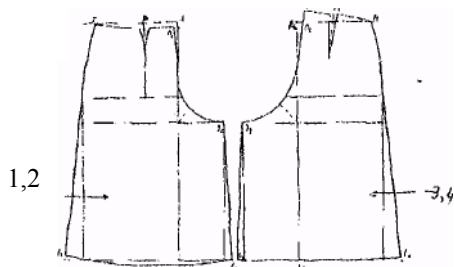
(3) Rezumatul invenției, anexat cererii de brevet de invenție, nu poate fi luat în considerare pentru nici un alt scop, cum ar fi aprecierea întinderii protecției.

(11) 108916 81 (51) A 41 D 1/14 (21) 93-00379 122) 18.03.93 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 97702; 61886; CBI FR 2247994 (71)173)172) Creangă Eugenia, Sibiu, RO (54) FUSTĂ-PAINTALON

(57) Invenția se referă la o fustă-pantalon pentru tineret și adulți, destinată industriei confecțiilor de îmbrăcăminte. Fusta-pantalon este alcătuită din patru detalii, dintre care două în față (1,2) simetrice și două în spate (3,4), de asemenea simetrice, și având cusătura de îmbinare pe linia de mijloc spate //z,, astfel încât punctul a_3 să fie situat deasupra liniei taliei A_1T_1 , la o distanță egală cu a douăsprezecea parte din circumferința șoldului. Invenția prezintă ca avantaj asigurarea confortului la purtare și posibilitatea de utilizare atât în ținuta de zi, cât și în diverse ocazii festive, în funcție de model și de materialul din care este confecționată.

Revendicări: 2

Figuri: 11



(11) 108917 B1 (51) A 61 B 17/00 (21) 93-015G2 (22) 26.11.93 142) 31.10.94// 10/94 (56) E.Proca, *Actualități în chirurgie*, Editura Medicală, București, 1983, cap.XIV, p.230; C.Constantinescu, *Actualități în chirurgie*, Editura Medicală, București, 1989, cap.XI/4, p.139 (71)173)172) Neagoie Gheorghe, *Drobeta-Turnu-Severin, județul Mehedinți, RO* (54) METODĂ DE TRATAMENT ASOCIAT ÎN PANCREATITA IMECROTICO-HEMORAGICĂ ȘI ÎN CHIRURGIA HIPERTENSIUNII PORTALE

(57) Invenția de față se referă la o metodă de tratament asociat în pancreatita necrotico-hemoragică și în chirurgia hipertensiunii portale, ce constă în efectuarea hemodializei prin tehnica heparinizării regionale pre și postoperator, în cazul pancreatitei necrotico-hemoragice, la intervale de 8...12 h, timp de minimum 2 zile, pentru prevenirea și tratarea șocului toxico-enzimatic și până la normalizarea amilazemiei și numai postoperator, în cazul hipertensiunii portale, la intervale de L...3 zile, timp de minimum 3...4 săptămâni, pentru prevenirea encefalopatiei portale și până la ameliorarea metabolismului pareuciliului hepatic, cu diferența că, în pancreatita necrotico-hemoragică, asociază hemodializa preoperator cu degajarea lojei pancreatice prin decapsulare completă, drenaj biliar extern, lavaj peritoneal peripancreatic cu soluție de xilină 0,5% și ser fiziologic și peritoneostomie pentru drenajul larg al lichidului de lavaj peritoneal și pentru eliminarea sechestrelor pancreatice.

Revendicări: 2

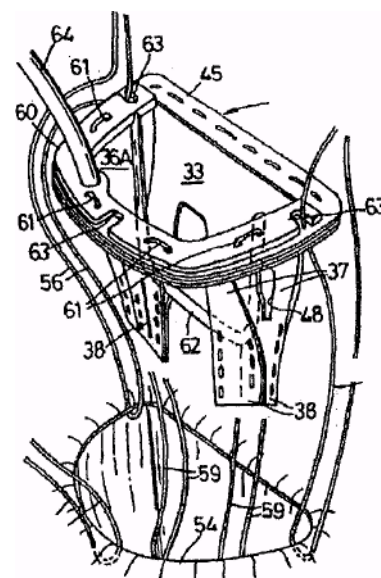
(11) 108918 B1 (51) A 61 F 2/24 (21) 93-00378 (22) 04.06.91 (30) 07.06.90 GB 9012716.8 (42) 31.10.94// 10/94 (86) US 91/03834 04.06.91 187) WO 091/19465 26.12.91 (56) US 4960424 (71)173)172) Robert William, Mayo Frater, Bmnxvi/le, New York, US (54) PROCEDEU DE OBTINERE A VALVEI CARDIACE MITRALE, VALVĂ PROPRIU-ZISĂ ȘI DISPOZITIV DE FIXARE

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei valve cardiace mitrale, valvă propriu-zisă și dispozitiv de fixare, utilizat în domeniul cardiologiei. Procedeu de obținere a valvei mitrale constă în înlocuirea acesteia cu un material bioîncorporabil flexibil ce are în componență un inel de coasere (30) sub formă de D, care se montează într-o deschidere în formă de D cu profil exterior mai larg și care are o cuspidă anterioară (33) fixată adiacent la o cuspidă posterioară (34) și două cuspidă laterale (36A și 36B) fixate fiecare de părțile laterale și niște fire chirurgicale (37) din material bioîncorporabil, pentru conectare la inelul de coasere (30). Procedeu și valva cardiacă mitrală prezintă avantajul că nu reduc nici un corp din zona efectivă a orificiului valvei și permit vindecarea direct între implantul bioîncorporabil și țesutul nativ.

Revendicări: 9

Figuri: 21

(11) 108918 B1



(11) 108919 B1 (511 A 61 H 39/02 (211 94-00314 (22) 02.03.94 (421 31.10.94// 10/94 (56) (JS 5012816; FR 2329258 (71)(73)(72) Fenic Gheorghe-Constantin, Stratan Aurel, Mărăcneanu Eugen, București, RO '1541 APARAT PENTRU ELECTRO ȘI LASEROPUNCTURĂ

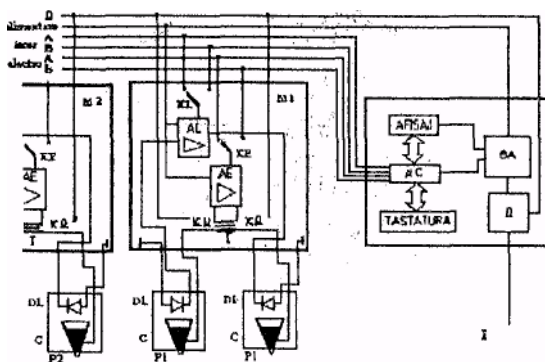
(57) Invenția se referă la un aparat pentru electro și laseropunctură, având la bază efectul de biostimulare asupra țesuturilor și organismelor vii, pe care îl prezintă curenții electrici slabi și radiația laser. Aparatul este conceput într-o manieră constructivă modulară, compus dintr-o unitate centrală (UC) și un număr opțional de module identice (M1, M2...) conectate la unitatea centrală, fiecărui modul fiindu-i atașată o pereche de probe (P1, P2...) prin care pot fi excitate o pereche de puncte de acupunctura și care pot injecta în punctele selectate impulsuri de curent electric și/sau radiație laser. Emisă de o diodă laser Unitatea centrală (UC) conține, pe lângă blocul de alimentare (BA), un microcalculator (MC) interfațat cu o tastatură (TS) și un afișaj alfanumeric (AN), și o schemă de localizare precisă a punctului de acupunctura (Q) prin măsurarea rezistenței tegumentului, care, în punctul de acupunctura, are valoare minimă. Cu ajutorul microcalculatorului (MC) se pot programa două regiuni independente de lucru, atât pentru electropunctură (RA), cât și pentru laseropunctură (RB), modulele putându-se conecta independent la una dintre cele două variante.

(11) 108919 B1

Unitatea centrală permite memorarea și numărul de regiuni mai des utilizate, cu posibilitatea preselecției lor. Probele (P1, P2...) pot fi înlocuite cu probe specializate pentru electropunctură, care induc pulsuri de curent electric prin acele implementate în tegument, sau cu probe de biostimulare laser a unor arii extinse de țesut sau cu probe pentru producerea de fizioterapie cu curenți diadinamici.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 108920 B1 (51) A 61 K 7/08; A 61 K 35/78 (21) 147722/22/06.06.91 (42) 31.10.94// 10/94 1561 RO 99935 (71)(73) S.C. "Miraj", S.A., București, FiO (72) Petrescu Mioara, Lupuleț Măria, Pintilie Gabriela-Viorica, Crivăț Mioara, RO 154) BALSAM PENTRU PĂR

(57) Invenția de față se referă la un balsam pentru păr destinat atât îngrijirii părului degradat, cât și a pielii capului. Balsamul, conform invenției, este constituit din 0,01...1% extract *Equisetum arvense*, 0,001...0,1% sulfat de zinc, 0,01...1% pantotemat de calciu, 0,1...2% ulei *Oenothera biennis*, 3...10% alcool C₁₂-18, 0,1...2% laurilsulfat de sodiu, 0,1...2% acid citric, 0,1...2% sare cuaternară de amoniu, 0,2...0,7% conservant, 0,001...0,1% antioxidant, 0-1% parfum, 0...0,001% colorant și apă până la 100 procente în greutate.

Revendicări: 1

(11) 108921 B 1511 A 61 K 35/78 (211 92-200180 /22/ 19.02.92 (41) 28.02.94/1 2/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 87346 (71)(73)(72) Cazac Vasile, București, RO (54) PRODUS NATURAL TONIC, ENERGIZANT

(57) Invenția se referă la un produs tonic, energizant, pe bază de produse naturale cu acțiune vitaminizantă, de stimulare a apetitului, secreției gastrice și a caracterelor sexuale secundare la bărbați. Produsul este constituit dintr-un amestec macerat din: 12% pulbere de rădăcină de *Glycyrrhiza glabra*, 10% fruct uscat măcinat de *Rosa canina*, 10% fruct uscat măcinat de *Hippophae rhamnoides*, 2% pulbere de rădăcină de *Gentiana lutea*, 6% cacao, 8% miere de albine, 12% apă distilată și până la 100% vin alb de peste 2 ani vechime.

Revendicări: 1

(11) 108922 B1 Sub acest număr nu se publică

111) 108924 B1 (51) f. 61 K 35/78 (21) 94-00615 122) 13.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Bojor O. și alții, *Plante medicinale și aromatice de la A la Z*, Editura Recoop, București, 1984 171)(73)(72) Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, Bucuroșii, RO (54) METODĂ DE TRATAMENT AL ACNEEI

(57) Metoda de tratament constă în aceea că se administrează pacientului, de trei ori pe zi, înaintea meselor principale, câte 150 ml dintr-un macerat obținut din 20 g *rhizoma Calami* și 10 g *herba Chelidonii*, iar pe parcursul zilei se administrează 300 ml decoct, obținut din 2,5 g *cortex Betulae*, 2,5 g *cortex Salix alba* și 2,5 g *cortex Quercus*, precum și o infuzie obținută din 1 g *folium Betulae*, 1 g *flores Calendulae.*, 0,5 g *herba Millefolii* și 0,5 g *folium Salviae* la 300 ml apă; extern, se spală locul afectat cu un macerat obținut din 50 g *rhizoma Calami* și 50 g *herba Chelidonii* pentru 11 apă, iar durata tratamentului este de 25...30 zile.

Revendicări: 1

(11) 108923 B1 Sub acest număr nu se publică

(1) /M 08925 B1 (51) A 61 K 35/78 121) 94-00616 (22) 13.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Bojor O. și alții, *Plante medicinale și aromatice de la A la Z*, Editura Recoop, București, 1984, p. 106 (71)173)172) Perlitz Laura-Irene, Mihela Denisa, Puia Iulian, București, RO (54) METODĂ DE TRATAMENT AL LEUCOREEI

(57) Metoda de tratament constă în aceea că se administrează pacientei, în două reprize, câte 250 ml infuzie obținută din 0,5 g *herba Viola tricolor*, 0,5 g *flores Calendulae*, 0,5 g *herba Chelidonii*, 0,5 g *herba Solidago* și 0,5 g *herba Limaria*, iar seara, înainte de culcare, se fac spălături vaginale cu un decoct obținut din 20,0 g *cortex Quercus*, 10 g *cortex Salix*, 10 g *rhizoma Calami* și 15 g *cortex Betulae* la 500 ml apă și o infuzie obținută din 10 g *flores Calendulae*, 10 g *folium Salviae*, 5 g *herba Millefolium* și 5 g *herba Viola tricolor* la 500 ml apă la care se adaugă o linguriță de suc proaspăt obținut din 30 g *radix Chelidonii*, 70 g *herba Chelidonii*, 100 g *folium Sempervivum tectorum*, 10 g *Vi scum album* și 50 g *herba Symhytum*, durata tratamentului fiind de 20...21 zile.

Revendicări: 1

(11) 108926 B1 (51) A 61 K 35/78 (21) 94-00617 (22) 13.04.94 1421 31.10.94// 10/94 (56) RO 64888; Gr. Con-stantinescu și alții, *Plante medicinale/g.* Editura Medicală, 1979, p.161 (71X73X721 Perlitz Laura-Irene, Puia Iulian, Cucursuz Beatrice, Tiugan Tudor, București, RO (54) METODĂ DE TRATAMENT AL AFECȚIUNILOR HEPATOBILIARE CU PREPARATE DIN PLANTE MEDICINALE

(57) Metoda de tratament, conform invenției, constă în
 • aceea că se administrează bolnavului, înainte cu 30 min de mesele principale, câte 200 g extract rece obținut dintr-un amestec de *rhizoma Calând, herba și radu. Chelidonii*, iar între mese și seara, înainte de culcare, se beau, alternativ și la interval de 15 min, câte două înghițituri de infuzie obținută dintr-un amestec de *flores Calendulae, herba Salviae și herba Linaria* și decoct obținut dintr-un amestec de *fructus Juniperus communis și fructus Pruni spinosae*, tratamentul durează 10...12 săptămâni, după care, timp de 3 luni, se administrează numai infuzia, și anume, câte două înghițituri mici la intervale de 15 min. Amestecul de plante, pentru obținerea extractului *rhizoma Calând, herba și radu Chelidonii*, este 2 : 3 : 1, amestecul de plante pentru infuzie din *flores Calendulae, herba Salviae și herba Linaria* este de 2,5 : 1 : 1, iar amestecul de plante, pentru decoct din *fructus Juniperus și fructus Pruni*, este de 1 : 20. Bolnavii care au și afecțiuni gastrice consumă extractul rece, în primele trei săptămâni, imediat după masă, apoi în continuarea tratamentului, după masă, iar bolnavii suferinzi de constipație consumă seara înainte de culcare trei linguri de ulei de floarea-soarelui în amestec cu trei linguri suc de roșii.

Revendicări: 3

(11) 108927 B1 (51) A 62 D 1/00 (21) 94-00089 (22) 24.01.94 1421 31.10.94// 10/94 (56) RO 94242; FR 2620035; US 3464921 (71)(73) Institutul de Metale Neferoase și Rare - S.C. I.M.N.R., S.A., București, RO (72) Pană Ion, Moreh Eszter, Beziris Maria-Valentina, Ion Marin, Lencu Viorel, RO (54) PROCEDURE DE OBTINERE A PULBERILOR STINGĂTOARE SPECIALE, CONDIȚIONATE PENTRU METALE ALCALINE (SODIU ȘI POTASIU)

(57) Procedura de obținere a pulberilor stingătoare speciale, condiționate pentru metale alcaline (sodiu și potasiu), tip CARBO, conduce la un produs stingător eficient pentru stingerea incendiilor provocate de sodiu și potasiu, și prezintă o mare stabilitate în timp. Procedura este simplă, eficientă, utilizează materiale ieftine, iar produsul obținut a fost testat cu eficiență maximă pe focare de metale alcaline (sodiu și potasiu).

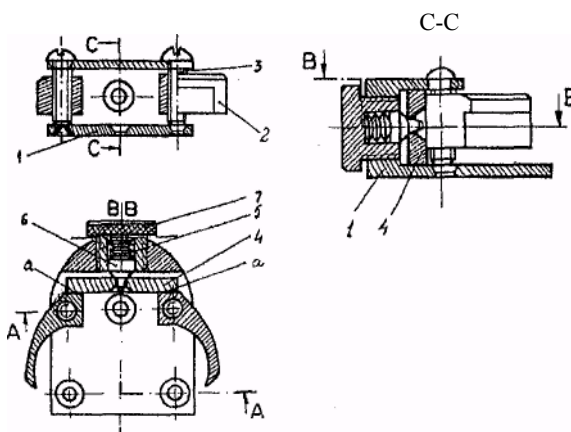
Revendicări: 1

(11) 108928 B1 (51) A 63 C 9/081 (21) 141111 (22) 04.08.89 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Cerere certificat adițional FR 7803449 (71) Institutul Politehnic, Iași, RO (73)172) Enachi Mircea, Iași, Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO (54) LEGĂTURĂ DE SCHI FAȚĂ

(57) Invenția se referă la o legătură de schi destinată fixării bocancului în față, având posibilitatea elberării bocancului, când forța din bocanc depășește forța periculoasă din picior, se compune din două bacuri (2) montate pe o placă (1) cu ajutorul unor șuruburi (3) și un șurub de reglare (7) care comprimă un arc (5); bacurile (2) sunt prevăzute cu o suprafață plană (a) care vine în contact cu o placă (4) reglabilă printr-un plunjer (6), antrenat de arcul (5).

Revendicări: 1

Figuri: 3

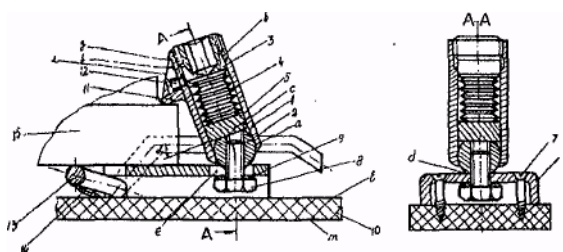


(11) 108929 B1 (51) A 63 C 9/082 (2) /M 41112 (22) 04.08.89 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 3210477 A1 (71) Institutul Politehnic, Iași, RO (73)(72) Enachi Mircea, Iași, Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO (54) LEGĂTURĂ DE SCHI SPATE

(57) Invenția se referă la o legătură de schi spate, compusă dintr-un corp (1) prevăzut la un capăt cu o articulație sferică (2), iar la celălalt capăt, cu o porțiune filetată ce primește un șurub (3). Articulația sferică îndeplinește rolul de fixare a legăturii pe o placă (6), montată pe schi, de orientare a legăturii față de direcția de deplasare a skiului, de camă, în vederea realizării forței de fixare a clăparului pe schi. Legătura este prevăzută și cu o frână care acționează în momentul desprinderii clăparului de schi.

Revendicări: 1

Figuri: 3



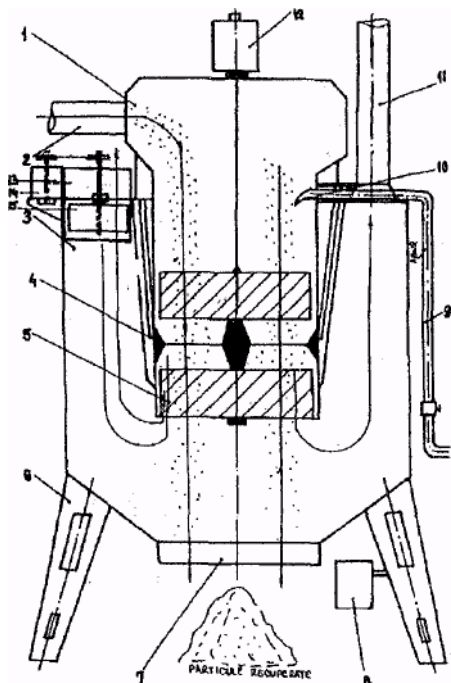
(11) 108930 B1 (51) **B 01 D 47/06** (21) 93-01482 122) 04.11.93 142/ 31.10.94// 10/94 (56) RO 97236; 77048; 96869; FR 2172756 (71)(73)(72) PinciRadu, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **INSTALAȚIE DE CAPTARE ȘI DEPOLUARE AEROSOLI**

(57) Instalația de captare și depoluare aerosoli este constituită prin asociere dintr-un recipient secundar (1) în care se colectează gazele poluate printr-o conductă de aducțiune (2), în legătură cu recipientul (1), este prevăzută cu un recipient principal (2), în zona de amestec a recipientului (1) în comunicație cu o zonă principală a recipientului (2) este montată o turbină sau un ventilator cu elice (5) al cărei ax este susținut de o tijă (4), o conductă de abur (9) este montată în legătură cu cele două recipiente (1,3), fiind prevăzută, la partea superioară, cu un injector de abur (10), turbina (5) este acționată prin axul său de un electromotor (12), pe partea instalației unde este conducta de abur (9) este montată o conductă (11) pentru ieșirea gazelor purificate, iar pe partea opusă a instalației, este prevăzută o gură de eliminare a aerului purificat (13) în care este montată elicea de ventilator (15) acționată de electromotorul (14), la partea inferioară a instalației este dispusă gura de eliminare a particulelor poluante (7) și un pupitru de comandă (8).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 108930 B1



(11) 108931 B1 (51) **B 21 D 11/07** (21) 144593 122) 28.03.90 142) 31.10.94//10/94156} DE 2037549; 3018120; FR 2189138; 2219810 (71) întreprinderea de Frigidere, Găești, județul Dâmbovița, RO (73) S.C. "Arctic", S.A., Găești, județul Dâmbovița, RO (72) Cepan Horea, Chiru Ștefan, Iorgu-Iescu Vasile, fiO (54) **MAȘINĂ DE FORMAT SERPENTINĂ-CONGELATOR**

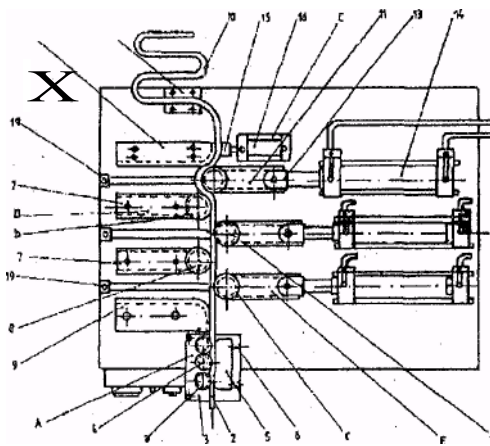
(57) Invenția se referă la o mașină, care funcționează în regim semiautomat, realizând forma de serpentină a unui tub din aluminiu prin care urmează să circule un agent de lucru, și anume, freon, piesă ce intră în componența vaporizatorului congelatoarelor casnice. Mașina de format serpentină-congelator este constituită dintr-un batiu de construcție metalică sudată, pe care sunt fixate trei dispozitive, după cum urmează: un dispozitiv de îndreptat (A), format dintr-o placă de bază (3) pe care sunt montate trei role (4), prevăzute cu un canal (a) necesar ghidării unui tub (2) din aluminiu și o patină (5), ce ține în contact permanent tubul (2) cu rolele (4), prin intermediul unor resorturi (b), un dispozitiv de fixare (C), compus dintr-o pastilă (15) și un cilindru pneumatic (16), care, acționat de un distribuitor pneumatic (17), strânge pastila (15) pe tub (2), acționarea distribuitorului pneumatic (17) făcându-se manual, și un dispozitiv de îndoit (B) ce are o parte fixă (D), compusă din două plăci (7), prevăzute cu câte o rolă (8) cu canal de ghidare (b) și două plăci laterale (9) necesare formării începutului și sfârșitului unui set de bucle ale serpentinei-congelator (10);

(11) 108931 B1

de asemenea, o parte mobilă (E), alcătuită din trei brațe (11) prevăzute la capătul dinspre partea fixă (D) cu câte o rolă (12), cu canal (C) având diametrul exterior egal cu diametrul interior al buclei serpentinei-congelator (10), iar celălalt capăt fiind legat prin intermediul unei furci (13) la câte un cilindru pneumatic (14). În vederea formării mai multor seturi de bucle, mașina este prevăzută cu o placă-suport (20) cu rol de limitare a distanței dintre două seturi de bucle.

Revendicări: 2

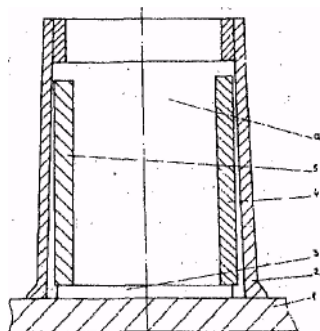
Figuri: 2



(11) 108932 B1 (51) B 22 D 7/00; B 22 D 19/08// B 23 K 20/00(2m 47105 (22) 1 2.03.91 (42) 31.10.94// 10.94Y56./ CBI/FR 2498960; 2512369 I71)(73)(72) Mărzge Goorge, Sandru Mihail, Badiu Aurel, Stoica Mircea, Moraru Gheorghe, Galați, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A LINGOURILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a lingourilor, în vederea obținerii semifabricatelor de tipul tablelor sau benzilor din straturi metalice diferite. Procedeu, conform invenției, constă în amplasarea în interiorul lingotierei, pe fețele laterale ale acesteia, la o anumită distanță determinată de poziția unor suporturi-distanțiere; a unor table din metalul ce se va regăsi pe suprafețele tablei sau benzii laminată, în zona centrală, se lasă un spațiu corespunzător în care se toarnă metalul care va constitui miezul benzii sau tablei.

Revendicări: 1 Figuri: 1



(11) 108933 B1 (51) B 22 D 11/12// B 21 B 1/46 (21) 146356 (22) 23.05.89 (30) 26.05.88 IT 20752 A/88; 10.10.88 PCT/DE 88/00629; 30.11.88 DE P.384081 2.0 142) 31. 10.94// 10/94 (86) DE 89/00332 23.05.89 187) WO 89/11363 30.11.89 (56) DE 942262 C; GB 1199805; DE 181686S A (71)(73) Mannesmann A.G., Dusseldorf, DE; Arvedi Giovanni, Cremona, IT (72) Arvedi Giovanni, Gosio Giovanni, IT; Siegers Ulrich, Bruckner Klaus, Meyer Peter, Windhaus Ernst, Pleschiutschnigg • Fritz-Peter, Rahmfeld Werner, DE (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU FABRICAREA ÎN PROCES CONTINUU A TABLELOR ȘI BENZILOR DIN OȚEL CONFORM TEHNOLOGIEI DE TURNARE CONTINUĂ**

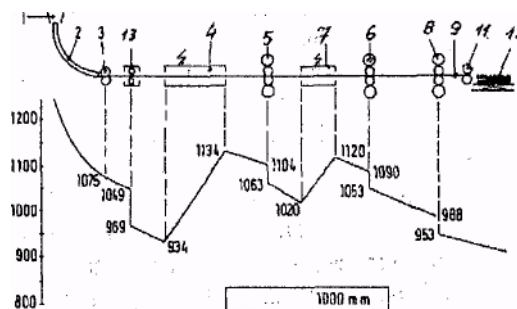
(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare în proces continuu a tablelor și benzilor din oțel, plecând de la produse plate obținute într-o instalație de turnare continuă cu evacuarea pe orizontală a produselor. Procedeu, conform invenției, constă din următoarele faze : a) deformarea produsului plat (2) după solidificarea acestuia, într-o primă treaptă de deformare la temperaturi de peste 1100°C; b) reîncălzirea prin inducție până la o temperatură de circa 1000°C, cu o uniformizare optimă a temperaturilor pe întreaga secțiune a produsului plat (2); c) deformarea produsului plat (2) în cel puțin o treaptă de deformare, la viteze de laminare corespunzătoare vitezei instantanee de evacuare a produsului plat (2); d) debitarea și înfășurarea benzii (9) în rulouri. Instalația pentru realizarea procedeuului este alcătuită din subsansamblurile enumerate mai jos, în următoarea ordine tehnologică:

(11) 108933 B1

a) cristalizator (1) pentru turnarea continuă a produselor plate (2), urmat de un sector curb de ghidare; b) o primă instalație de laminare (3) pentru deformarea produsului plat (2) pe sectorul de ghidare și/sau imediat după acesta; c) cuptor (4) pentru încălzirea cu inducție și uniformizarea temperaturilor în secțiunea produsului plat (2); d) cel puțin încă o caajă de laminare (5,6,8); e) o instalație de debitare (11); f) o mașină de înfășurat (10).

Revendicări: 10

Figuri: 3

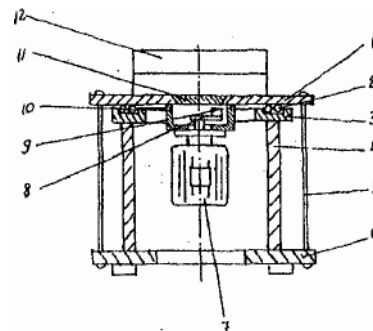


(11) 108934 B1 (51) B 22 D 27/08 (21) 144502 (22) 21.03.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 103631; US 3442145; FR 967437; SU 373088; 459307 (71) Institutul Politehnic, Iași, RO (73)172) Barbu Gelu, Cojocaru Vasile, Carcea Ioan, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE DE TURNARE CU VIBRARE**

(57) Instalația pentru vibrarea circular orizontală poate fi utilizată la turnarea unor repere sub influența vibrațiilor, creând posibilitatea obținerii unor vibrații circular-orizontale și a poziționării pe instalație a unor forme cu greutate mare. Pentru aceasta, se utilizează o combinație de două sisteme - unul mobil care cuprinde și un motor (7) cu un excentric (9) pe ax, ce creează vibrațiile, și unul fix - batiul care are ca rol susținerea sistemului mobil prin intermediul unor bile (2) și a patru cabluri (5).

Revendicări: 1

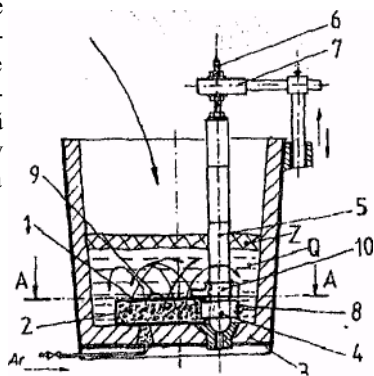
Figuri: 1



(11) 108935 B1 (51) B 22 D 27/20 (21) 146499 (22) 10.12.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 101623 (71)(73)(72) Silviu Oprinca, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TRATAREA METALULUI LICHID**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru tratarea metalului lichid aflat în oala de turnare. Dispozitivul este constituit dintr-un cilindru din tablă subțire din oțel (1) ce conține, în interior, un amestec de materiale dezoxidante sub formă pulverulentă, granule și spațiu de aluminiu (2) și este așezat în plan orizontal pe fundul oalei de turnare (3) prevăzută, la un capăt, cu un colier (4) fixat pe cilindri refractari (5) ce protejează bara portdop (6), blocarea cilindrului (1) se face prin intermediul unei bușe ceramice cu umăr (10), introdusă pe cilindrii refractari (5). Într-altă variantă, dispozitivul constituit dintr-un cilindru din oțel din tablă subțire din oțel (1) este așezat în plan orizontal pe fundul oalei de turnare (3) cu ajutorul unei bare (11), sudată de cilindru (1) și fixată într-un dispozitiv (12) sudat pe oala de turnare (3).

Revendicări: 2
Figuri: 3

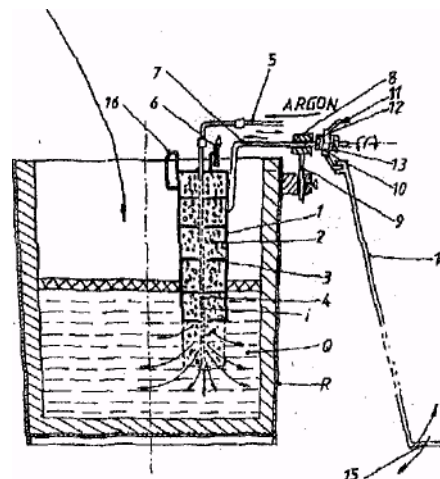


(11) 108936 B1 (51) B 22 D 41/00 (21) 92-01601 (22) 22.12.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 101623 (71)173 (72) Oprinca Silviu, Dănilă Radu, Nica Gheorghe, Calancea Ovidiu, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TRATAREA METALULUI LICHID ÎN OALA DE TURNARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru tratarea metalului lichid aflat în oala de turnare. Dispozitivul este constituit dintr-un cilindru metalic (1) din tablă subțire din oțel, ce conține materiale dezoxidante (2), cilindrul fiind de formă tronconică și prevăzută cu niște discuri (3) din tablă subțire din oțel sau material ceramic, o conductă (4) centrală prevăzută cu niște orificii (i) în legătură, la exterior, cu o sursă de gaze inerte printr-un racord (5) elastic. Cilindrul metalic este fixat pe buza unei oale de turnare (R) prin intermediul unui braț (7) într-o bușă (9), brațul (7) are fixată, la capătul exterior, o piesă (10) cilindrică cu niște bolțuri (11), fixată rigid cu două piulițe (12 și 13).

Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 108936 B1

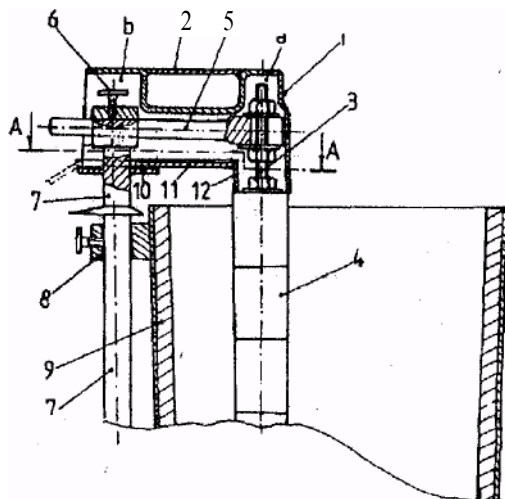


(11) 108937 B1 (51) B 22 D 41/14 (21) 145501 (22) 09.07.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 61583; GB 2226263 (71)1731(72) Silviu Oprinca, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE A MECANISMULUI DE ACȚIONARE A BAREI PORTDOP**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție a mecanismului de acționare a barei portdop de la oalele de turnare a oțelului lichid, cu scopul de a se evita blocarea lui datorită depunerii de stropi de oțel pe suprafața filetată a barei portdop și a brațului de acționare a mecanismului, în momentul deversării oțelului lichid din agregatul de elaborare în oala de turnare. Dispozitivul este format dintr-o carcasă metalică (1) ce se fixează deasupra brațului portdop (5) și protejează tija filetată a barei portdop (3) și a șurubului de fixare (6) a brațului portdop (5) de brațul fixat pe oala de turnare (7). Sub brațul portdop (5), se introduce o placă (11) ce completează spațiul rămas cu rol de a evita pătrunderea stropilor de metal topit de jos în sus. Dispozitivul este ușor de realizat, robust, pentru oale de turnare de până la 5 t, greutatea întregului dispozitiv nedepășind 10...15kg.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(1 1) 108937 B1



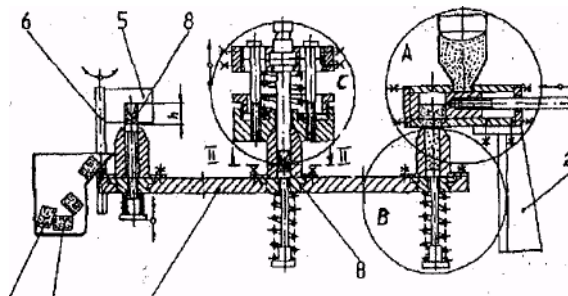
(11 108938 B1 151) B 22 F 3102/I B 65 B 37/20 t/J 145146 (22) 23.05.90.(421 31.10.94// 10/94 /5# CH 512950; CBI FR 2272899 171) întreprinderea de Aparate de Măsură și Control, Vaslui, RO (73)(72) Cezar Leonard, Dănilă Viorel, Vaslui, RO (54) MAȘINĂ PENTRU DOZAREA ȘI PRESAREA AMESTECULUI TERMODILATANT

(57) Invenția se referă la o mașină pentru dozarea și presarea amestecului termodilatant, la temperatura mediului ambiant, destinată fabricării de termostate pentru motoare cu ardere internă. Mașina, conform invenției, este constituită dintr-un platou (1) circular, rotitor, prevăzut cu un mecanism cu cruce de Malta care, la o rotație completă, realizează trei operațiuni distincte: alimentare, presare-dozare și evacuare corespunzătoare a trei posturi de lucru decalate între ele cu 120° . În apropierea platoului (1), este amplasat un dispozitiv (A) de alimentare, montat pe o consolă (2) aflată pe batiul mașinii, pe platoul (1) fiind fixate, concentric cu acesta și în poziție echidistantă unul față de altul, niște dispozitive (B) de dozare-presare, precum și un dispozitiv (G) de presare-profilare a materialului termodilatant sub formă de pastile (8). Presarea este realizată la trecerea materialului dintr-o cavitate cu diametru mai mare (d_1) a unuia din dispozitivele (B) dozare-presare într-o cavitate cu diametru mai mic (d_2) a aceluiași dispozitiv, sub acțiunea unui poanson profilat (24).

Revendicări: 4

Figuri: 9

(1 1) 108938 B1



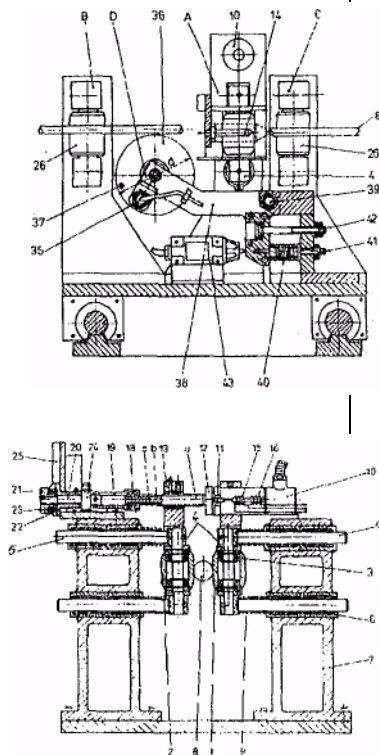
(11 108939 B-1 (51) B 23 B 5/12 1211 147925 (22) 01.07.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 2220984; US 3817130; SU 564784 (71) S.C. "Umaro", SA, Roman, județul Neamț, RO (73)(72) Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO (54) DISPOZITIV DE COMPENSARE A UZURII SCULEI

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de compensare a uzurii sculei de prelucrare utilizat la mașinile de cojit sârmă prin strunjire cu cap rotitor și similare. Dispozitivul este format din două role de palpăre (1, 2) verticale, flotante, lăgăruite în câte două țije orizontale (5) ce glisează liber în niște lagăre longitudinale cu bile (6), presate pe sârma prelucrată (8) de niște arcuri (9) corelate cu un traductor inductiv de deplasare (10). Traductorul (10) este solidar cu țijele (5) orizontale ale primei role (1) și cu un tampon (12) reglabil, aflat în legătură cu o a doua rolă palpatoare (2) și în contact cu o țijă de palpăre (11) a traductorului inductiv de deplasare (10), corespunzătoare unei poziții de abatere "zero" față de un calibru (14) cu dimensiunea de prelucrat (f) interpretată ca referință de un bloc electronic (E). Dispozitivul este prevăzut cu două mecanisme de amortizare a vibrațiilor (B, C) amplasate înainte și după mecanismul de palpăre (A), compuse din câte două role paralele (26) lăgăruite în niște țije (27) libere, pe aceeași direcție orizontală de măsurare în niște lagăre longitudinale cu bile. Rolele paralele (26) sunt presate pe sârma de prelucrat (8) de niște arcuri (30), a căror forță de comprimare la aceeași săgeată se află în raport de $(8...10)!$ față de forța necesară arcurilor de presiune (9).

Revendicări: 5

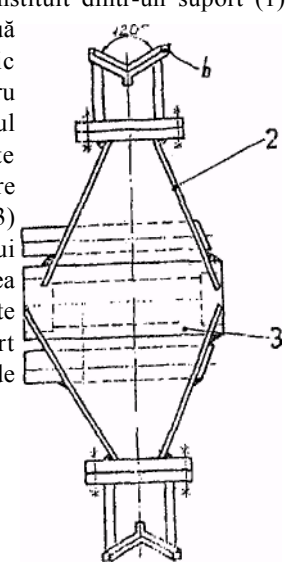
Figuri: 6

(11) 108939 B1



111) 108941 B1 151) B 23 D 45/18 (21) 146670 (22) 03.0V.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 498110; CBI FR 2342116 (71) întreprinderea Metalurgică, Iași, RO (73)(72) Ionel Vasile, Iași, RO (54) DISPOZITIV DE GHIDARE ȘI SUSȚINERE A ȚEVII LA DEBITAREA PE FERĂȘTRAIE DE TIP VOLANT

(57) Invenția prezintă un dispozitiv de ghidare și susținere a țevilor în momentul tăierii la ferăștrăiele de tip volant cu viteză variabilă la liniile de laminare continuă a țevelor, în special a celor realizate prin sudură longitudinală. Dispozitivul este constituit dintr-un suport (1) care are o fantă (a) și două aripi (b) montate simetric sub formă de jgheab, pentru susținerea țevii în momentul tăierii. Suportul (1) este fixat pe un braț de antrenare (2) sudat pe un butuc (3) montat pe axul ferăștrăului volant. Pentru echilibrarea dinamică, dispozitivul este prevăzut cu un alt suport (4) montat simetric față de suportul (1).

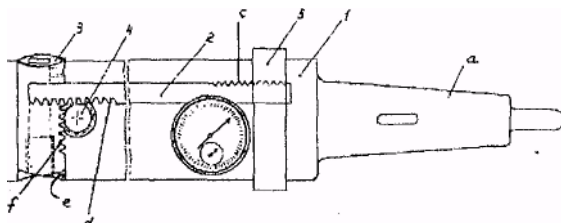


Revendicări: 1 Figuri: 3

(11) 108940 B1 (5)JIB23B2.9/034(21) 147883 (22) 24.06.91 «Z/31.10.94//10/94f56VCBIFR2419129;917702;1366915; SU 227821 171)173)172) Martișca Mihai, Cordun-Pildești, județul Neamț, RO (54) BARĂ DE ALEZAT

(57) Invenția se referă la o bară de alezat cu avans radial reglabil. Bara este formată dintr-un corp cilindric (1), prevăzut, la partea superioară, cu un tronson conic de prindere în mașină, în corpul cilindric (1), este practicat un canal axial în care este montată o riglă prismatică (2). Rigla prismatică (2) este prevăzută, la exterior, spre capătul superior, cu un tronson filetat (c) angrenat cu o piuliță de manevră (5), care asigură deplasarea rectilinie a riglei (2). Rigla axială prismatică (2) are, la partea inferioară, un tronson de cremalieră (d) care angrenează cu o roată dințată (4) montată în corpul cilindric (1) pentru a angrena și cu un portcuțit transversal (3).

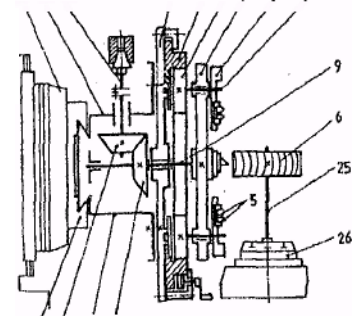
Revendicări: 1 Figuri: 5



(111) 108942 B1 (51)BZ3F2-nZ(21) 149171 (22) 16.01.92 (421) 31.10.94// 10/94 (56) RO 55750 171)173) Institutul Politehnic, București, RO (72) Oprean Aurel, Ghionea Adrian-Lucian, București, RO (54) CAP DE FREZAT

(57) Invenția se referă la un cap de frezat pentru prelucrarea danturii curbe >ponhipocicloidale, destinat prelucrării roților dințate cilindrice cu dantura având flancuri curbe și bombate dispuse simetric sau înclinat, cu profil evolventic prin rulare cu divizare continuă. Capul de frezat este constituit dintr-un disc de antrenare (1) schimbabil, pe care sunt montate niște roți-satelit (2) prin intermediul căte unui arbore (3). Pe fiecare arbore (3), este fixat un suport portcutite (S) care realizează danturarea pe o roată-piesă (6). Rotile-satelit (2) sunt în număr de K și sunt dispuse echi sunt distant pe discul de antrenare (1). Grupele de cuțițe (5) sunt în număr de 3, 4, 5 sau 6.

Revendicări: 1 Figuri: 3

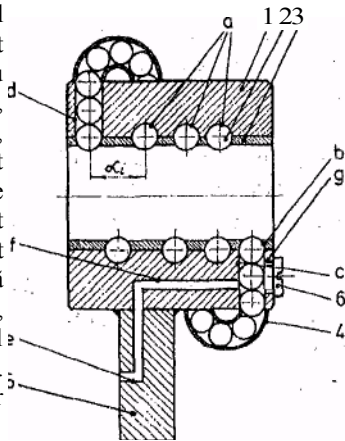


23 19 21 1

(11) 108943 B1 151) **B 24 B 39/04** (21) 146797 (22) 24.01.91 /42/31.10.94//10/94 1561 SU 1532280 (71) S.C. "Nicotină", S.A., Iași, RO (731/72) Dusa Petru, Slătineanu Laurențiu, Diaconița Alexandru, Bursuc Gheorghe, Lefter Mihai, Iași, Huzum Daniel, Onești, județul Bacău, RO 154) **CAP DE RULARE PENTRU SUPRAFEȚE CILINDRICE EXTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un cap de rulare pentru suprafețe cilindrice exterioare, destinat prelucrării prin roluire a suprafețelor cilindrice exterioare fără praguri, de exemplu tije de cilindri hidraulici. Capul de rulare pentru suprafețe cilindrice exterioare, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp (1) cu un canal elicoidal (a), de pas variabil ($\ll t$), în care sunt distribuite niște bile (2). Bilele (2) sunt menținute în acest canal (a) de o bușă (3), care, la rândul ei, are un canal elicoidal (b) de același pas. Recircularea bilelor (2) se

face printr-un canal exterior este alcătuit dintr-un corp (1) cu un canal elicoidal (a), de pas variabil ($\ll t$), în care sunt distribuite niște bile (2). Bilele (2) sunt menținute în acest canal (a) de o bușă (3), care, la rândul ei, are un canal elicoidal (b) de același pas. Recircularea bilelor (2) se face printr-un



canal exterior.

Revendicări:

Figuri: 1

(11) 108945 B1 - Sub acest număr nu se publică

(11) 108944 B1 (51) B 28 B 1/08; B 28 B 3/02 (21) 93-01544 (22) 18.11.93 (42) 31.10.94// 10/94 156) CBI FR 2570319 I71(73) S.C. "Ubemar", S.A., Ploiești, RO (72) Iordache Gheorghe, Nicolaescu Mihai, Lambrache Argos, RO (54) **VIBROPRESĂ PENTRU CONFEȚIONAT BLOCURI ȘI DALE DIN BETON**

(57) Invenția se referă la o vibropresă pentru confecționat blocuri și dale din beton de grosimi medii și foarte mici, alcătuită dintr-un sașiu pe care sunt montate o instalație de acționare cu cilindri hidraulici, un mecanism de descărcare, un poanson cu vibrator și un cadru mobil pe verticală, compus dintr-o matriță și un sertar mobil, matrița, fiind umplută de către mecanismul de descărcare, la ridicarea cadrului mobil, după care sertarul este adus deasupra matriței și poansonul coboară, presând cu vibrație betonul, demularea făcându-se pe sol, la coborârea cadrului mobil, iar după ridicarea acestuia; întreaga vibropresă se deplasează, cu ajutorul unui mecanism propriu de translație și viraj în următorul loc de lucru, aceasta în regim mobil, iar în regim staționar, este prevăzută cu un conveier,

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 108946 B1 - Sub acest număr nu se publică

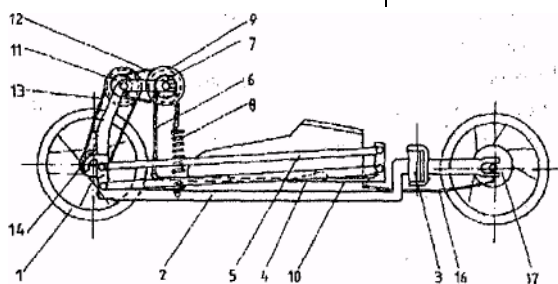
(111 108947 B1 151) **B 62 K 13/00 121** 92-01168 (221 09.09.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR -1007800,171)173) (721 Antonescu Nicolae, București, RO (54) **BICICLU ATAȘAT DE PICIOR**

(57) Invenția se referă la un bicicletă atașat de picior, folosit pentru deplasare sau sport, în care scop este atașat câte unul de fiecare picior. Biciclaul atașat de picior este un vehicul prevăzut cu două roți (1) de rulare, între care se află o platformă (4) de care este atașat piciorul și poate coti, deoarece una dintre roțile (1) oscilează în jurul unei articulații (3) pe un ax vertical. Frânarea se realizează prin comanda unei clape (15) care acționează un cablu de comandă (16) care comandă un dispozitiv de frânare (17). Piciorul stă pe o platformă (4), deplasabilă vertical în limitele unei curse fixate, având o poziție orizontală, asigurată de un mecanism de ghidare, cu paralelogram (5). De platforma (4) este atașat un lanț Gali (6), în angrenare cu un pinion de lanț (7), revenirea fiind asigurată de un resort spiral (8). Pinionul (7) antrenează o roată mare de lanț (9), printr-un mecanism cu clichet (10). Rotația se transmite unui grup intermediar pinion-roată (11), printr-un lanț (12) și printr-un lanț (13) la un pinion (14), atașat roții (1) față.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 108947B1

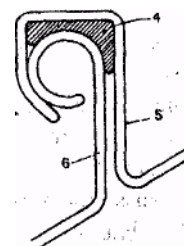


(11) 108948 B1 (51) **B 65 D 83/14 (21)** 92-200448 (22) 02.04.92/42) 31.10.94//10/94(56; GB 2145775 A (711(73) Cebal, S.A., Clichy, FR (72) Brugerolle Pierre, Mao Philippe, FR (54) **RECIPIENT METALIC ȘI PROCEDEU DE REALIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un recipient metalic, numit, în mod obișnuit, aerosol, alcătuit dintr-o cutie metalică pe care se montează o supapă distribuitoare. Cutia metalică propriu-zisă are un găt pe care se fixează, prin sertizare exterioră, manșeta supapei, între interiorul gătului și partea manșetei care pătrunde în găt se lasă un joc mai mare de 1 mm. Se descrie, totodată, și procedeul prin care se realizează un astfel de recipient.

Revendicări: 2

Figuri: 3



111) 108949 B1 (51) C 01 B 19/04// C 30 B 28/02 (21) 93-01644 (22) 07.12.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) *Brit. Journ. Appl. Phys.*, 1965, voi.16, pp.343...351; *Journ. of Crystal Growth* 38, 1977, pp.82...84 (711(73)172) Lăzărescu M/ha/l-Florin, Manea Ștefan-Adrian, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE RAPIDĂ A CRISTALELOR DE HgTe**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a cristalelor de HgTe utilizate ca "feed material" pentru compuși ternari de tipul HgCdTe sau HgMnTe pentru detectoare de radiație în infraroșu (IR), în domeniul 8...14 μm. Procedeul de obținere a cristalelor de HgTe în mai puțin de 24 h, în atmosferă de azot la presiune, constă în introducerea de mercur de puritate 6N și telur de puritate 6N într-o fiolă de cuarț cu pereții de grosime L...2 mm, care este așezată în incinta instalației de creștere cu cameră de presiune în care se introduce azot la presiunea de 12...17 at și se ridică temperatura la 500°C, se menține timp de 15...25 min, ridicându-se apoi la valoarea de 720°C într-un timp de 25...45 min și reducând concomitent presiunea azotului cu aproximativ 20%, după care se procedează din nou la ridicarea temperaturii până la valoarea de 730...740°C care se menține timp de 8...20 min, începându-se apoi răcirea cu viteza de 1...5°C/min.

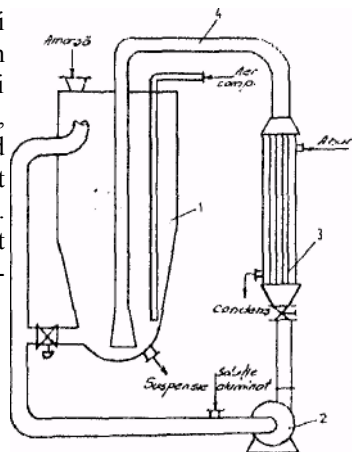
Revendicări: 1

1111 108950 B1 (51) C 01 F 7/02 (21) 94-00216 (22) 14.02.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 103012 171)173) S.C. CEPRAL S.A., Slatina, județul Olt, HO (72) Bejenaru Anton, RO (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE OBTINERE A HIDROXIDULUI DE ALUMINIU GROB

(57) Invenția face parte din domeniul industriei anorganice și rezolvă problema obținerii unui hidroxid de aluminiu cu granulație mărită utilizat pe scară largă la fabricarea materialelor abrazive. Produsul în speță se poate fabrica prin descompunerea în condiții speciale a soluției de aluminat din ciclul Bayer, într-o instalație simplă, compactă, care nu implică investiții mari. Procedul, conform invenției, poate fi aplicat, practic, în cadrul oricărei uzine de alumina, materia primă fiind soluția de aluminat din ciclul Bayer. Produsul este utilizat în industria materialelor abrazive.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 108951 B1 (51) C 01 G 51/06 (21) 147131 (22) 13.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Chemical Abstracts, voi. 58:6583 h 171) întreprinderea Chimică "Dudești", București, RO (73)172) Jianu Valentin, Cazan Margareta, Moncea-nu Florica, București, RO (54) PROCEDU DE OBTINERE A CARBONATULUI BAZIC DE COBALT CALITATE REACTIV

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a carbonatului bazic de cobalt calitate reactiv, prin reacția la rece a carbonatului de amoniu uz alimentar și azotatul de cobalt, sub formă de soluții, urmată de esorare și uscare.

Revendicări: 1

(11) 108952 B 151) C 02 F 1/52; C 02 F 1/62 (21) 92-200631 (22) 11.05.92 141) 31.01.94// 1/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 77669; 86669; 84909; 72146; 66856; US 3371034; FR 1113962 (71) S.C. "Sinteza", S.A., Oradea, județul Bihor, RO (73) S.C. "Sinteza", S.A., Oradea; Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO (72) Măte /osii'-Alexandru, Toth Zoltán, Borus Istvan Imre, RO (54) PROCEDU DE DECRO-MARE A APELOR REZIDUALE REZULTATE LA FABRICAREA PIGMENTILOR ANORGANICI CU VALORIFICAREA CONCOMITENTĂ A CROMULUI

(57) Invenția se referă la un procedeu de decromare a apelor reziduale rezultate la fabricarea pigmentilor anorganici (oxid verde de crom, cromat de zinc, terroxicromat de zinc), cu valorificarea concomitentă a cromului prin precipitare din soluția-mumă având conținut de crom hexavalent solubil, cu soluție de acerat bazic de plumb cu concentrație de 250 g/l adăugat, sub agitare continuă, într-un vas cu agitator de 70 tur/min, începând la $pH = 8,5$ și terminând la $pH = 7,0$, punctul final al precipitării controlându-se pe hârtie de filtru prin interacțiunea celor doi reactanți.

Revendicări: 1

(11) 108953 B1 (51) C 05 C 5/02; C 05 C 13/00; C 05 D 9/02; C 05 G 1/00 (21) 93-01313 (22) 05.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4356021; 3130034; RO 93741; 91719 (71) (73) S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (72) Filipescu Laurentiu, Malanca Cornel, Coman Sorin, Mirescu Ilie, Mocioi Mihaela, Becherescu Cornel, Nasie Năstase, Enescu Teodor, RO (54) PROCEDU DE FABRICARE A ÎNGRĂȘĂMINTELOR LICHIDE N, MP, NPK, CU CONȚINUT RIDICAT DE MICRONUTRIENȚI

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a îngrășămintelor lichide ca N, NP, NPK cu conținut ridicat de micronutrienți, în care stabilizarea micronutrienților și menținerea lor în soluție se efectuează cu amestec de etanolamine, glucoza și acid citric.

Revendicări: 1

(11) 108954 B (51) C 05 C 13/00 (21) 92-200288 (22) 10.03.92 (41) 30.08.93// 8/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 91132 (71)(73) Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie .București, RO (72) Dorneanu Aurel, Dorneanu Emilia, Ciuciuc Marian, Prodan Teodor, Borlan Zenoviu, RO (54) **AMESTEC FERTILIZAM CU SOLUȚII CONCENTRATE ÎN AZOT PENTRU STROPIRE PESTE CULTURĂ ÎN TIMPUL VEGETAȚIEI**

(57) Invenția se referă la un amestec fertilizant cu soluții concentrate în azot pentru stropire peste cultură în timpul vegetației. Soluțiile concentrate în azot fără amoniac liber se amestecă în proporție de 1:1...2:1 cu o soluție de lignosulfonat de amoniu care are un conținut de substanță uscată de 30%, realizându-se un amestec fertilizant care se administrează prin stropire direct peste cultură în timpul vegetației. Lignosulfonatul de amoniu prezent în amestecul fertilizant constituie mediul de protecție împotriva vătămării plantelor.

Revendicări: 1

(11) 108956 B1 (51). C 07 C 15/00 (21) 146979 (22) 25.02.91 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 92467 (71) Combinatul Petrochimic, Brazi, Ploiești, RO (73)172) Mihălcescu Mișu, Ploiești, Andrei Constantin, București, Drăgoi Constantin, Ploiești, RO (54) **DIZOLVANT PENTRU 2-ETILANTRACHI-NONĂ**

(57) Invenția se referă la un nou dizolvant pentru 2-etilantrachinonă, format dintr-un amestec de hidrocarburi aromatice alchilate, care, în amestec cu acetatul de ciclohexil, se utilizează la fabricația apei oxigenate. Dizolvantul se obține prin separarea prin fracționare a unui produs rezidual de la fabricarea xilenilor.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 108955 (51) C 07 C 2/06 (21) 148494122109.04.90 (30) 25.01.90 US 470014; 25.01.90 US 470Q16 (42) 31.10.94// 10/94 (86) US 90/01926 09.04.90 (87) WO 91/11412 08.08.91 (56) US 3644565 (71)(73) Mobil Oil Corporation, Fairfax, Virginia, US.(72) Jonathan Edward Child, Scott (NMN) Han, Albin (NMN) Huss Jr., Clinton Robert Kennedy, Kathleen Marie Keville, Robert Thomas Thomson, Garry Wayne Kirker, David Owen Marler, Samuel Allen Tabak, US (54) **PROCEDU DE ALCHILARE A UNEI IZOPARAFINE CU O OLEFINĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de alchilare a unei izoparafine cu o olefină, pentru a obține un produs alchilat, procedeu care se efectuează în prezența unui catalizator, și anume, un zeolit care are următoarele linii de difracție a razelor X:
Distanța d interplanară (Å) Intensitatea relativă.

12,36	± 0,4 ±	M-VS
11,03	0,2 ±	M-S
8,83	0,14 ±	M-VS
6,18	0,12	M-VS -
6,00	±0,10	W-M
4,06	±0,07	W-S
3,91	±0,07	M-VS
3,42	±0,06	VS

Revendicări: 8
Figuri: 5

(11) 108957 81 (51) C 07 C 15/46// G 01 N 30/02 (21) 148401 (22) 16.09.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 91863, CBI FR 2518533 (71)(73) S.C. "(Ipruc", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (72) Duschkes Elena-Rodica, Galea Borba/a, Farcas Alexandru, RO (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA STIRENULUI MONOMER REZIDUAL DIN RĂȘINI POLIESTERICE NESATURATE ÎN STARE POLIMERIZATĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a stirenului monomer rezidual din rășini poliesterice nesaturate în stare polimerizată, cu sau fără armare de fibră de sticlă sau umpluturi anorganice prin determinarea gaz-cromatografică în condiții specifice.

Revendicări: 2

(11) 108958 B1 (51) C 07 C 15/073; C 07 C 2/66 (21) 93-01423 (22) 25.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 3851005; 3849508 (71)(73) S.C. "Petrobrazi", S.A., Brazi, Ploiești, RO (72) Mănoiu Dumitru, Dima Viorica, Trache Vasi-le, Necula Ion, Braniște Gheorghe, Apostolache Ion, Varga Ion, Tudorancea Ion, Constantinescu Florin, Pascu Napoleon, Bivolaru Ion, Niță Camelia, Stanciu Constantin, Popa Nufărel, Manoliu Ileana, Pestrea Marian, Leșanu Mircea, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A para-DIETILBENZENULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere selectivă a para-dietilbenzenului prin contactarea cu un catalizator zeolitic modificat a unui amestec de reacție, format dintr-un precursor alchilaromatic și hidrogen, în condiții de reacție specifice, în prezența sau absența etilenei. Procedeu este deosebit de eficient și flexibil, permițând obținerea para-dietilbenzenului în proces integrat cu obținerea etilbenzenului din benzenul rezultat în procesul de disproporționare selectivă.

Revendicări: 8

(11) 108960 B1 (51) C 07 C 69/76; C 07 C 67/52 (21) 94-00404 (22) 11.03.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 62986 (71)(73) S.C. MICROSIN. S.R.L., București, RO (72) Gârbea han, București, RO (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A ESTERULUI METILIC AL ACIDULUI 2-(p-HIDROXIBENZOIL)-BENZOIC**

(57) Invenția prezintă un procedeu de purificare a esterului metilic al acidului 2-(p-hidroxibenzoil)-benzoic care constă în recristalizarea din alcool metilic, cu obținerea unui ester purificat de conținut 100%, din apele-mume recuperându-se, după diluare cu apă, un amestec de ester al acidului 2-(p-hidroxibenzoil)-benzoic și acid 2-(p-hidroxibenzoil)-benzoic, din care, după adăugarea unei soluții apoase de hidroxid de sodiu 4%, se obține ester de puritate 98%, ce se reintroduce în operația de purificare prin recristalizare, iar acidul rezultat, prin precipitare din apele-mume cu acid sulfuric 8,5%, se reintroduce la operația de esterificare.

Revendicări: 1

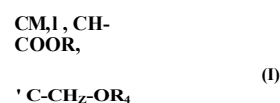
(11) 108959 B1 (51) C 07 C 45/68; C 07 C 49/245 (21) 92-01303 (22) 14.10.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CH 643225 (71)(73)(72) Lozeanu Mircea, Murărașu Ilie, Palade Constantin, Ropotan Necula!, Onești, județul Bacău, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA 4-(p-HIDROXIFENIL)-2-BUTANONEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea 4-(p-hidroxifenil)-2-butanonei de puritate minimum 99,9% prin alchilarea fenolului cu 4-hidroxil-2-butanonă, în prezență de rășini schimbătoare de ioni, alchilarea având loc în fază lichidă, în mediu de toluen ca solvent, la temperatura de 80° C și presiune normală, după care temperatura se ridică la 93° C, se separă catalizatorul prin decantare, urmând prelucrarea și purificarea produsului alchilat brut.

Revendicări: 1

(11) 108961 B1 (51) C 07 C 211/46 (21) 93-00966 (22) 09.07.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 70287; 84020 (71)(73) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO (72) Ilie Lucia, Ilie Vasile, Radu Elena, Cotuna Ana, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA UNOR ANILINE N-(ALCOXICARBO-NILETIL)-N-(ALCOXIACETIL) SUBSTITUITE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unor produse cu acțiune fungicidă, de tip aniline N-(alcoxicarboniletil)-N-(alcoxiacetil) substituite, cu formula generală I:



în două etape, prin reacția anilinelor cu formula II:

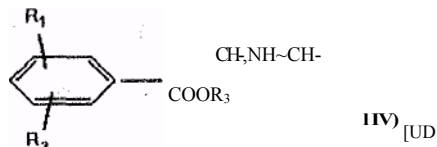


(11) 108961 B1

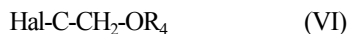
cu esteri ai acizilor «//â-halopropionici, cu formula III:



cu formarea intermediarilor de tip aniline N-(alcoxicarboniletil) substituie, cu formula IV:



urmată de reacția de acilare a anilinelor N-(alcoxicarboniletil) substituie, cu formula IV, direct cu acizi alcoxi-acetici, cu formula V:

clorură de tionil, cu formarea *in situ* a halogenurilor de alcoxiacetil, cu formula VI:

n

O

în final obținându-se compusul cu formula I.

Revendicări: 1

1111 108962 B1 151) C 07 D 303/02 (21) 94-00083 122) 21.01.94 (42) 31.10.94// 10/94 (61) RO 107946 (56) RO 107946; 72086 (71)173) S.C. "Verachim", S.A., Giurgiu, RO 172) NiculBSCU George, Popescu Vasile, Frey Mihai, Dumitru Paul, Defia Petru, Paraschivescu Traian, RO 154) **PROCEDEU PENTRU FABRICAREA EPICLORHIDRINEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru fabricarea epiclorhidrinei din diclorhidrinele propilenei ca soluție și hidroxid de calciu în suspensie, în care reacția de saponificare are loc într-o coloană cu talere, cu un timp de reacție pe talere bine determinat și epiclorhidrina formată este antrenată cu abur introdus la bază, în raport determinat față de alimentare și perfecționează astfel invenția principală cu descrierea nr. 107946.

Revendicări: 1

Figuri: 2

1111 108963 B1 151) C 07 H 21/02 121) 147178 122) 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88655 (71) S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (73)172) Jurubiță Nicolae, Neculae Viorica, Tausch Helmut, Făgăraș, județul Brașov, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A 1,4-3,6-DIANHIDROSORBITOL 2,5-DINITRAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a 1,4-3,6-dianhidrosorbitol-2,5 dinitrat, ester nitric, care, în amestec cu lactoză în raportul 1:3, este folosit în industria medicamentelor pentru prepararea unor medicamente utilizate în unele cardiopatii, sau se poate folosi ca atare în amestecuri explozive. Formula chimică este $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_8\text{N}_2$, iar greutatea moleculară este de 236,14. Obținerea produsului se face prin nitrosterificarea poliului dianhidrosorbitol direct cu acid sulfonitric - cu exces de acid azotic - într-o singură fază. Acidul uzat după corecție se reutilizează la o nouă nitrare. Purificarea DNDAS se face prin dizolvare în alcool etilic la 50°C . Procesul este realizabil pe o instalație specializată pe procese de nitrare, iar produsul poate fi utilizat ca atare în industria explozivilor ca gelatinizator sau în industria medicamentelor, după flegmatizare și diluare corespunzătoare.

Revendicări: 2

(111 108964 B (51) C 08 F 2/18; C 08 F 14/06 (21) 92-01036 (22) 27.07.92 (41) 29.07.93// 7/93 (42) 31.10.94/10/94 (56) RO 82172 171) S.C. "Incerchim", S.A., Rîrticu-Vilcea, RO (73) S.C. "Olchim", S.A., Rîmnicu-Vâlcea, RO (72) Pătrașcu Marian, Dimitriu Florica-Ileana, RO (54) **PROCEDEU DE POLIMERIZARE ÎN SUSPENSIE A CLORURII DE VINIL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de polimerizare a clorurii de vinil prin care se obține PVC-S de calitate superioară, destinată prelucrării cu plastifiant (dry blend). Procedeu constă în aceea că polimerizarea clorurii de vinil se realizează în prezența unui sistem binar de agenți de suspensie, format din 0,04...0,10%, de preferință 0,05...0,08% față de clorură de vinil alcool polivinilic parțial saponificat (APV) acvasolubil, având gradul de hidroliză de 69,5...75,5% molar, viscozitatea soluției apoase 4% la 20°C de 4...6 cP, absorbanta complexului colorat APV - I_2 - KI format de soluția apoasă de 0,1% APV la 500 nm de 0,670...0,880 și absorbanta soluției apoase de 0,15% APV la 280 nm de 0,570...0,870 și 0,04...0,08%, de preferință 0,05...0,06% față de clorură de vinil APV oleosolubil, având gradul de hidroliză de 35...55% molar și viscozitatea soluției metanolice 20% la 20°C de 5,5...10,5 cP.

Revendicări: 1

(11) 108965 B1 (51) C 08 G 79/04 (21) 146759 (22) 21.01.91 f42J31.10.94//10/94/5ff;RO 63975; 68877 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Patru Poni", Iași, RO 173)1721 Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO (54) OLIGOMERI CICLOHEXILFOS-FONICI ŞI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA

(57) Prezența invenție se referă la noi oligomeri obținuți printr-un procedeu de policondensare în topitură. Pulberile albe obținute sunt utilizate ca ignifugau și pentru polimeri inflamabili.

Revendicări: 2

(11) 108967 B1 (51) C 08 J 3/20// C 09 C 3/00; C 09 D 17/00 (21) 146975 Y22./ 25.02.91 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 87013; 81231; US 3462390 (71) Combinatul Petrochimic, Pitești, RO 173)172) Variu Cornelia, Mitroiu Măria, Grigo-rescu Andrei, Gagiu Eugenia, Dascălu Camelia, Turcu Adrian, Saru Gheorghe, Pitești, RO (54) POLIOLEFINE COLORATE CU PASTE DE PIGMENȚI

(57) Invenția se referă la poliolefine colorate cu paste de pigmenți în care pasta colorată se introduce în raport de 0,1..3% față de poliolefină. Pasta se prepară din amestec de colorant și ulei de ricin polietoxilat, colorantul fiind luat în raport de maximum 70%.

Revendicări: 2

(11) 108966 B1 (51) C 08 G 79/04 (21) 147047 (22) 04.03.91 142) 31.10.94// 10/94 156) RO 84115; 90064 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO 173)172) Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO (54) POLICONDENSATE ALIFATICE CONȚINÂND FOSFOR ÎNCATENAT ŞI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA

(57) Prezenta invenție se referă la noi policondensate alifatice conținând fosfor încatenat și la un procedeu de obținere a acestora. Aceste policondensate se utilizează ca aditivi ignifuganți pentru polimeri inflamabili.

Revendicări: 2

(11) 108968 B1 - Sub acest număr nu se publică

(11) 108969 B1 (51) C 08 L 61/28// C 08 G 12/32 (21) 146741 (22) 16.01.91 (30) 30.01.90 AT 'Å 197/90-1 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE O.S. 2932304 (71)(73) *Chemie Linz, Gesellschaft.m.b.H., Linz, AT (72) Heinrich Horacek, AT (54) COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE MELAMINĂ UTILIZABILĂ SUB FORMĂ DE DISPERSIE STABILĂ ÎN POLIETERI - POLIOLI LA OBTINEREA POLIURETANILOR EXPANDAȚI*

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pe bază de melamină, utilizabilă, sub formă de dispersie stabilă în polieteri - polioli, la obținerea poliuretanilor expandați. Compoziția are la bază melamină asociată cu acid cianuric sau derivații acestuia.

Revendicări: 3

(11) 108971 B1 (51) C 10 G 25/00 (21) 93-00750 (22) 28.05.93 (42) 31.10.94//10/94 (56) G.A. Rădulescu, *Tehnologia uleiurilor minerale*. Editura Tehnică, București, 1958 (71)(73) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Ciort Vasile, Olaru Dan-Ionuț, Costea Mihai, Bărbulescu Carmen-Lelia, Popa Smaranda, Busuioc Mimm-Ioan, Grozea Cristina, Vădoiu Mariana, RO (54), **PROCEDEU PENTRU RAFINAREA ULEIURILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru rafinarea uleiurilor minerale cu medii adsorbante în scopul îmbunătățirii culorii și a proprietăților de exploatare. Procedul se realizează prin contactare cu pământuri decolorante neactivate și/sau activate, într-o treaptă sau în două trepte și procedul are aplicabilitate în industria de prelucrare a țițeiului, în rafinările producătoare de uleiuri.

Revendicări: 6

(11) 108970 B1 (51) C 09 J 4/06 (21) 93-01686 122) 07.06.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 100407 (71)(73) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO (72) Cloroianu Lelian, Său/eac han, Zorită Valeria, București, RO (54) COMPOZIȚIE ADEZIVĂ PENTRU REALIZAREA ADERENȚEI METAL-CAUCIUC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A SOLUȚIEI DE ADERENȚĂ METAL-CAUCIUC*

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă pentru realizarea aderenței metal-cauciuc constituită dintr-o soluție polimerică pe bază de clorcauciuc poliizoprenic și un agent de reticulare pe bază de triizocianat la un raport determinat. Obiectul invenției se folosește la cauciucarea prin vulcanizare la rece a tamburelor metalice de antrenare a benzilor transportoare, precum și în alte domenii care necesită realizarea unor piese metal-cauciuc.

Revendicări: 2

(11) 108972* B1 (51) C 10 G 47/00 (21) 93-01305 (22) 04.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 92830 (71)(73) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Muja Ilie, Nașasi Adrian, Obo-geanu Florica, Grozeanu Ion, Anghel Constantin, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA BENZINEI METOXILATE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a benzinei auto care are în compoziție compuși oxigenați metil-ter/-alcbileteri prin reacția de adiție a alcoolului metilic la olefinele terțiare rezultate din unitățile de cracare catalitică.

Revendicări: 2

(11) 108973 B1 (51) C 10 M 101/04 (21) 94-00241 (22) 17.02.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 108693; 108694 (71)(73) IGERP, S.A., Ploiești, RO (72) Petre Ion, Popa Liliana, Amira Cezar, Nan Octavian, Ungureanu Ștefan, Ghiu/a Gheor-ghe, Gheorghiu Tiberiu, VladAnca, Georgescu Vasile, Enescu Ion, Tințoreanu Camelia, RO (54) LUBRIFIANT NAFTENO-PARAFINIC PENTRU UNGEREA MOTOARELOR DE AUTOVEHICULE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA

f57) Prezenta invenție se referă la un lubrifiant cu calități superioare de ungere a motoarelor în patru timpi ale autovehiculelor atât a celor cu aprindere prin scânteie, cât și a celor cu aprindere prin comprimare. Lubrifiantul are la bază un ulei mineral nafteno-parafinic asociat cu zinc, fosfor, calciu, sulf și azot. Procedeu de preparare constă din realizarea unui amestec omogen dintr-un ulei de tip parafinos și un ulei tip naftenic, în care se adaugă sulfonat de calciu în amestec cu ditionosulfat de zinc și succinimidă, ditionofosfat de zinc pentru corectarea proprietăților antioxidante polialchilnaftalină.

Revendicări: 2

(11) 108974 B (51) C 10 M 105/22 (21) 92-200653 (22) 13.05.92 (41) 30.09.93// 9/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 77986 (71)(73) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Herdan Jean-Michel, Văleanu Gabriela, RO (54) CONCENTRAT EMULSIONABIL PENTRU EMULSIILE DE LAMINARE LA RECE

(57) Prezenta invenție se referă la un concentrat emulsionabil pentru obținerea emulsiilor de laminare la rece a benzilor de metale feroase și neferoase constituite dintr-un amestec de săruri de oleanolamoniu ale acizilor grași, tetraborat de sodiu, alcoolii grași naturali sau sintetici, oleilamine, nonilfenol, ulei mineral și apă. Invenția are aplicabilitate în industria chimică și metalurgică.

Revendicări: 1

(11) 108975 B (51) C 10 M 129/70 (21) 92-200544 (22) 17.04.92 (41) 30.12.93// 12/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88424 (71)(73) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Luca Paula, Boliu Sotir, RO (54) ADITIV MACROMOLECULAR PENTRU ULEIURI LUBRIFIANTE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA

(57) Prezenta invenție se referă la un aditiv macromolecular pentru uleiuri minerale, reprezentat de un copolimer cu stiren al unui ester metacrilic și ulei parafinic. Procedeu de obținere a aditivului constă din copolimerizarea, într-o primă etapă, a esterului metacrilic cu stiren, în prezență de inițiator $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{C}_6\text{H}_5)\text{C}_2\text{H}_5\text{O}_2$, după care reacția se definitivează prin introducerea a încă două porții de inițiator.

Revendicări: 2

(11) 108976 B (51) C 10 M 131/12 (21) 92-200652 (22) 13.05.92 (41) 30.09.93// 9/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88592 (71)(73) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Herdan Jean-Michel, Văleanu Gabriela, RO (54) ADITIV PENTRU ULEIURI DE LAMINARE LA RECE

(57) Invenția se referă la un aditiv pentru uleiuri de laminare la rece a benzilor din oțeluri carbon și inoxidabile sau din metale neferoase constituit dintr-un amestec sinergetic de aditivi antiuzură, modificatori de frecare, de extremă presiune, antioxidanți și inhibitori de coroziune. Invenția are aplicabilitate în industria chimică și metalurgică.

Revendicări: 1

(11) 108977 B (51) C 11 D 9/02; C 11 D 1/28; C 11 D 3/10; C 1 D 3/06 (21) 92-200372 (22) 23.03.92 (41) 31.03.93// 3/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 106756; 106582; 96377; 98773; 106888; US 3639079; .4842757 (71)(73) *Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rfmnicu-Vilcea, RO (72) Flores-cu Stela, Rob Măria, Bălintescu Grigore, Enculescu Ion, Diaconescu Eugen, Golgojan Anca, RO (54) PRODUSE PENTRU CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR TARI*

(57) Produsele pentru curățarea suprafețelor tari sunt produse pe bază de 4...12% agenți de suprafață și 80...90% sisteme specifice de agenți de condiționare, din care 60% este carbonat de calciu - deșeu de la fabricarea sodiei caustice. Aceste produse sunt produse sub formă de pastă sau praf și sunt destinate curățării suprafețelor tari: faianță, gresie, porțelan, email, inox etc. Aceste produse asigură o bună curățare a suprafețelor tari, având, în același timp, proprietatea de a se clăti și usca ușor, fără a lăsa, după uscare, pete opace pe suprafețele spălate și fiind bine tolerate de piele.

Revendicări: 4

(11) 108978 B (51) C 11 D 9/02; C 11 D 3/10; C 11 D 3/06; C 11 D 1/28; C 11 D 1/50 (21) 92- 200373 (22) 23.03.92 W/;31.03.93//3/93 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 106888; 87091; 98773; US 4129527; 4072622; 4057506; DE 3736970 A1 (71)(73) *Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rmnicu-Vilcea, RO (72) Florescu Stela, Rob Măria, Bălintescu Grigore, Diaconescu Eugen, Golgojan Anca, Enculescu Ion, RO (54) PRODUS PENTRU CURĂȚAREA MĂINILOR*

(57) Produsul pentru curățarea mâinilor este sub formă de pastă cu un conținut de circa 50% apă, cu bune proprietăți de îndepărtare de pe piele a murdăriei alcătuite din grăsimi și pigmenți. Produsul, conform invenției, conține 4...16% substanțe superficial active anionice de tip săpunuri alcaline din acizi grași naturali, 1-alchilbenzensulfonat de sodiu, alcoolii grași sulfatați, alchil-sulfatați și 34...46% agenți specifici de condiționare: calcit, sesquicarbonat de sodiu, zeoliți alcalini, silicați alcalini, eteri de celuloză, propilenglicol, uree, alcanolamide, glicerina, polielectroliti acrilici, clorură de sodiu, sulfat de magneziu heptahidrat, colorant, dezinfectant, parfum și apă, este un produs omogen și stabil în timp.

Revendicări: 2

(11) 108979 B1 (51) C 12 M 1/02// A 61 K 35/66 (21) 148234 (22) 12.08.91 142131.10.94//10/94 (56) RO 69992 (71)(73) S.C. "Antibiotice", S.A., Iași, RQ (72) *Moldoveana Ion, Moldoveana Rărită, Cojocarii Minodor, Crupenschi Alexandru, Porfir Vasile, RO (54) PROCEDEU DE EXTRAȚIE ȘI PURIFICARE A NISTATINEI*

(57) Invenția se referă la un procedeu de extracție și purificare a nistatinei, care constă în aceea că biomasa rezultată din fermentație și izolată prin filtrare este supusă unei debalastări cu ajutorul unui amestec de solvenți, din care unul este hidrofil și celălalt, nesolvent pentru nistatină, în raport volumetric de 1...3/3...1, apoi din miceliul debalastat se extrage nistatină cu metanol acidulat cu acid sulfuric la pH=2...3 și se neutralizează cu trietilamină, se spală cu o soluție 50% alcool etilic - apă desalinizată și cu acetona, până la îndepărtarea soluției etanolice.

Revendicări: 2

(11) 108980 B1 (51) C 12 Q 1/00 (21) 146753 (22) 21.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 70351; Yousif A.Yousif, *Cercetări morfologice, biologice și imunologice asupra tulpinilor de Listeria monocytogenes izolate de la ovine din focare active de boală, teză de doctorat, 1980, Facultatea de Medicină Veterinară, București, pp.9-10, 18-21 (71) Plămădeală Sergiu, București, RO (73) (72) Plămădeală Sergiu, Anton Aurelia, Neculescu Marius, București, RO (54) METODĂ DE STABILIRE A PATOGENITĂȚII ȘI INOCUITĂȚII TULPINILOR DE Listeria monocytogenes*

(57) Invenția se referă la o metodă de stabilire a patogenității și inocuității tulpinilor de *Listeria monocytogenes*, care cuprinde fazele de preparare a culturilor de *Listeria monocytogenes* prin însămânțarea tulpinilor A,B,L₄b și L₄JR în medii adecvate și termostatarea lor la 37° C, timp de 48 h, determinarea U.F.C./ml pentru fiecare cultură, inocularea ouălor embrionate în vârstă de 10 zile în cavitatea alanto-amniotică cu 0,1 ml cultură integrală și din diluțiile logaritmice de la 10⁻¹ la 10⁻⁸ realizate din cele 4 tulpini, incubarea ouălor embrionate inoculate, timp de 7 zile, la 37° C, calcularea ELD₅₀ și TML pentru tulpinile luate în studiu, izolarea tulpinilor de *Listeria monocytogenes* din embrionii găsiți morți, realizarea de culturi pure cu acestea și stabilirea gradului de atenuare a patogenității pentru fiecare cultură, în funcție de valorile ELD₅₀ și TML calculate.

Revendicări: 1

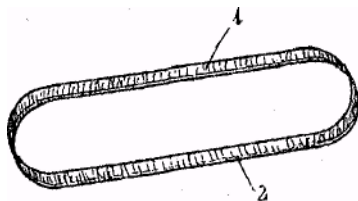
Figuri: 1

(11) 108981 B (51) C 14 B 1/18// B 23 D 61/18 (21) 92-200341 (22) 16.03.92 (41) 31.03.94// 3/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 3702795 A1 ; 3623443 A1; CBI FR 2494298 (711(731(72) Firon Horia, București, RO (54) CUȚIT-BANDĂ PENTRU ȘPĂLTUIT

(57) Invenția se referă la un cuțit-bandă, utilizat la mașinile de despicat piele în stare umedă, în industria de tăbăcărie. Cuțitul-bandă, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp de bază (1) din oțel aliat pentru scule, laminat sub formă de bandă, pe care este aplicată, prin sudură în atmosferă de argon, o parte activă (2) din oțel aliat pentru scule, de asemenea laminat sub formă de bandă și având o muchie tăietoare.

Revendicări: 1

Figuri: 3



(11) 108982 B1 (51) C 14 C 9/00; C 14 C 11/00 (21) 94-00648 (22) 18.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 103963 (711(73) S.C. "Cedru", S.A., București, RO (72) Călin Horia, București, RO (54) PROCEDEU DE FINISARE A PIEILOR BOVINE

(57) Invenția se referă la un procedeu de finisare a pieilor bovine destinate confecțiilor de tapiserie și încălțăminte, constând în recromare, neutralizare, retanare cu glutaraldehidă și substanțe vegetale și sintetice, vopsire, ungere, retanare, uscare, impregnare pentru acoperire, finisare superficială cu fixare intermediară, finală, călcarea, ungerea realizându-se cu 8...16% amestec format din Aniomin C/ulei sulfat tip C/ulei sulfat tip ESTAS/Densodrină E în raportul 3/4...5/4...5/ până la 3, retanarea realizându-se cu polimeri acrilici și acrilopoliuretani, după uscare în uscătorul cu vid la 70...80°C timp de 10...30 min, iar apoi în uscătorul-tunel, în stare liberă, la 40...50°C, pieile fiind impregnate pentru acoperire cu o compoziție ce conține pigment, colorant, spirt industrial, ceară, agent de luciu, liant acrilic și liant mixt poliuretanic - poliacrilat, raportul între ultimele două fiind de 1/1.

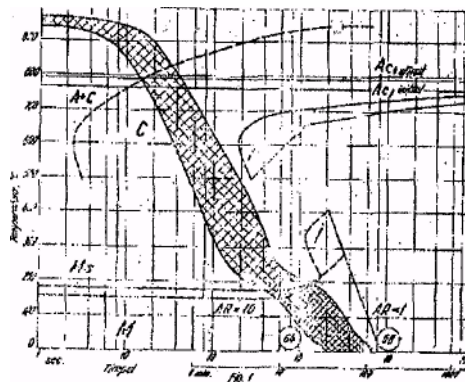
Revendicări: 6

(11) 108983 B1 (51) C 21 D 1/00 121) 146770 (22) 21.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 82448 (71) Combinatul de Utilaj Greu, Cluj-Napoca, RO (73) Filimon Cătălin-Petru, Szocs Ștefan, Szocs Ecaterina, Papp Jenő, Giurgea Felicia, Bărliga Ovidiu, Cluj-Napoca, RO (54) PROCEDEU DE TRATAMENT TERMIC

(57) Invenția se referă la un tratament termic aplicat fontelor albe înalt aliate. Tratamentul constă din călire în domeniul de austenitizare, la temperaturi cuprinse între 950 și 1020°C, urmată de răcire în trepte, prima treaptă de răcire până la 500°C efectuându-se cu viteză accelerată într-un timp mai mic de 3 min și cea de-a doua treaptă cu viteză lentă în domeniul martensitic, până la temperatura ambiantă, după răcire aplicându-se o revenire la temperatura de maximum 300°C.

Revendicări: 1

Figuri: 2



(11) 108984 B (51) C 23 C 8/20 (21) 92-01316 (22) 15.10.92 (41) 30.09.93/1 9/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) N. Popescu, C. Vitănescu, Tehnologia tratamentelor termice, Editura Tehnică, București, 1974, p.391 (711(731(72) Nica Gheorghe, Hopu/ele Ioan, Oprinca Silviu, Iași, RO (54) COMPOZIȚIE DE PASTĂ PENTRU CEMENTARE

(57) Invenția se referă la o compoziție de pastă utilizată la cementarea pieselor turnate din aliaje feroase. Compoziția este constituită, în procente de greutate, din 14% carbură de bor, 8% ferovanadiu, 20% grafit, 10% marșalită, 4% clorură de amoniu, 14% novolac solzi, 25 alcool etilic, 5% silicat de etil.

Revendicări: 1

111) 108985 &M51) C 23 C 9168(211145350 f22n8.06.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 95260 (71) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO (73)(72) Nica Gheorghe, Iași, RO (54) COMPOZIȚIE DE PASTĂ PENTRU TRATAMENTUL TERMO-CHIMIC DE BQRURARE

(57) Invenția se referă la o compoziție de pastă de borurare, pentru tratamentul pieselor din oțel. Compoziția de pastă este constituită, în procente de greutate, din 22...24% carbură de bor, 20...23% tetrafluorborat de potasiu, 18...20% alumină calcinată, 12...14% novolac solid, 12...14% alcool etilic, rest diluant.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 108987 B1 (51) C 23 D 9/02 (21)146632 (22) 27.12.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4233567 (71) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Sectoare Calde și Metalurgie, București, RO 173)172) Cazacu Lucia, Papescu Ion, Sandu Anghel, București, RO (54) PROCEDEU DE CĂLIRE SUPERFICIALĂ CU LASER

(57) Invenția se referă k un procedeu de călire superficială cu laser. Procedeu constă în călirea superficială zonală cu laser a pieselor cilindrice în stare normalizată, cu ajutorul razei laser în 2 etape: călire I la puterea de 500...700 W și viteza de deplasare de 8...15 mm/s și călire II la puterea de 800...1000 W și viteza de deplasare de 25...40 mm/s.

Revendicări: 1

(11) 108986 B1 (51) C 23 D 9/02 (21) 146125 /22/ 16.10.90 142) 31.10.94// 10/94 (56) US 4322601 (71) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Sectoare Calde și Metalurgie, București, RO (73)(72) Cazacu Lucia, Vancea Măria, Mărginean Bena, Sandu Anghel, București, RO (54) PASTĂ DE ALIERE PENTRU DURIFICAREA SUPERFICIALĂ A SCULELOR DIN OȚEL CARBON

(57) Invenția se referă la o pastă de aliere pentru durificarea superficială cu laser a sculelor din oțel carbon. Pasta de aliere este constituită, în procente de greutate, din 10...20% wolfram, 10...15% feromolibden, 10...12% ferocrom, 3...4% ferovanadiu, 3...5% NH₄Cl, resthidroxietilceluloză.

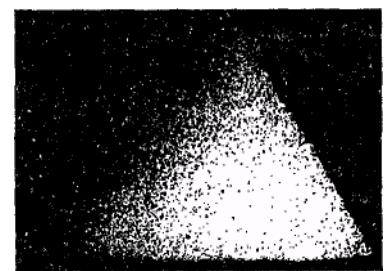
Revendicări: 1

/7/M08988B1 (51) C 23 D 9/02/2 D/1 47771 /22H2.06.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4414038 (71) Institutul Național de Tehnologii la Cald, București, RO (73)(72) Cazacu Lucia, Nanca Marius, Bozocca Eugenia, București, RO (54) PROCEDEU DE CĂLIRE SUPERFICIALĂ CU LASER

(57) Invenția se referă la un procedeu de călire superficială cu laser a sculelor de decupat. Procedeu realizează călirea superficială a sculelor de decupat la puterea de 500...700 W și viteza de 15...25 mm/s, după oxidarea prealabilă la temperatura de 520...540° C, timp de 1...2h, călirea fiind urmată de revenirea la temperatura de 230...250° C. Straturile obținute cu adâncimea de 0,1...0,5 mm și microduritatea de 940...960 HV1 sunt deosebit de rezistente la fenomenul de oboseală prin contact ciclic. Ca urmare, sculele de decupat, călite superficial cu laser și revenite la 230...250° C, prezintă în exploatare o durabilitate de 2...3 ori mai mare, comparativ cu durabilitatea sculelor călite clasic.

Revendicări: 1

Figuri: 1



///; 108989 B1 (51) C 25 B 1/00// B 01 J 47/12 (211 144465(221 15.03.90730; 06.04.89 DE P 39.11.065.6 (421 31.10.94// 10/94 (561 GB 2051868 A; 2051869 A (71)(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE 172) Helmut Klotz, Rainer Weber, Norbert Lonhoff, Hans-Dieter Block, Hans-Dieter Pinter, DE (54) **PROCEDEU ELECTROCHIMIC DE OBTINERE A BICROMATILOR ALCALINI ȘI A ACIDULUI CROMIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea de bicromați alcalini și/sau acid cromic prin electroliza soluțiilor de monocromat alcalin și/sau bicromat alcalin în celule de electroliză, în care spațiile anodice și catodice sunt separate prin: membrane de schimbători de cationi, într-un singur strat, pe bază de perfluorați cu grupe de acid sulfonic drept grupări schimbătoare de cationi, iar în spațiul catodic al celulelor se produce o soluție apoasă de bicromat de sodiu, cu un $pH = 4 \dots 14$. Procedeu are ca avantaj, față de stadiul tehnic actual, faptul că tensiunile celulelor sunt mai joase, iar randamentul de curent este mai ridicat.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 108990 B1 (51) C 25 B 15/00 (211 141221 (22) 16.12.88 (30) 18.12.87 IT 23077 A/87 (42) 31.10.94// 10/94 (86J.-EP 88/01170 16.12.88 (87) WO 89/05873 29.06.89 (56) EPA 0124204; US 4431495 (71)(73) De Nora Permelec S.p.A., Milano, IT 172) Carlo Traini, IT, Corracio Mojana, Singapore, Carlo Gusmini, IT (54) **METODĂ PENTRU DETECTAREA MEMBRANELOR SCHIMBĂTOARE DE IONI DEFECTE DIN ELECTROLIZOARELE MONO SAU BIPOLARE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru detectarea diaframelor schimbătoare de ioni cu defecte dintr-un electrolizor mono- sau bipolar conținând o serie de celule elementare echipate cu un anod și un catod, separați prin diafragme schimbătoare de ioni impermeabile la trecerea electrolitului. Electrolizorul este alimentat cu un curent de sarcină mai scăzut decât curentul normal de sarcină, fapt ce determină o densitate medie de curent mai scăzută decât cea normală în fiecare celulă. Se măsoară, pentru fiecare celulă, în cazul electrolizorului monopolar, curentul electric al fiecărei celule elementare, iar în cazul electrolizorului bipolar, tensiunea în fiecare celulă elementară, se compară aceste valori cu valoarea medie a curentului, respectiv a tensiunii tuturor celulelor din electrolizor, și se efectuează un control vizual al diaframelor celulelor, unde apar diferențe foarte mari între caracteristicile măsurate.

Revendicări: 5

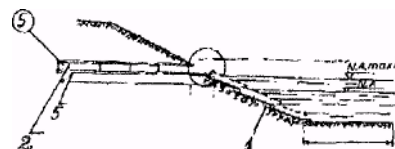
Figuri: 8

111)- 108991 B1 (51) E 02 B 11/00 (21) 142807 122) 28.11.89 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Stanciu I. și colaboratori, întreținerea amenajărilor de drenaj, Ediția 1987; G B 2076867 A (71) Institutul de Studii și Proiectări pentru îmbunătățiri Funciare, București, RO 1731(72) Dumitru Lucian, București, RO (54) **GURĂ DE EVACUARE PENTRU DRENAJUL ÎNCHIS CU TUBURI**

(57) Gura de evacuare pentru drenajul închis cu tuburi este realizată din niște elemente curbate executate din materiale ceramice plasate succesiv, începând din tubul de drenaj până la fundul canalului colector unde se reazemă pe un alt element similar, montat cu curba în sus, sau, în cazul terenurilor ușoare, gura de evacuare este realizată dintr-un element curbat de material plastic, lipită de tubul de drenaj în care pătrunde printr-o fantă decupată.

Revendicări: 2

Figuri: 4

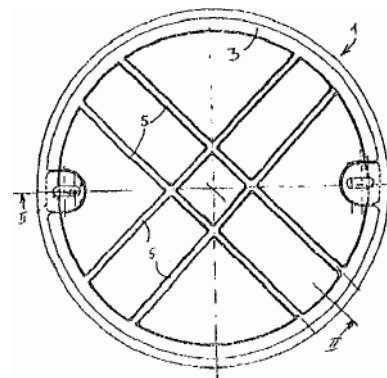


(11) 108992 B1 (51) E 02 D 29/14 (21) 93-00008 (22) 06.01.93 (30) 07.01.92 Î L 100609 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 3812077 A1 (71)(73) P. Reichert Limited, Ramat Ga'7, Î L (72) Danie/ Reichert, Î L 154) **CAPAC PENTRU GURĂ DE ACCES**

(57) Invenția se referă la un capac de gură de acces, care cuprinde un inel metalic turnat în care sunt cuprinse cel puțin două perechi de nervuri sau tije neradiale de armare, dintr-o bucată cu inelul, formând un centru circular sau pătrat. Spațiul dintre nervuri sau tije și inel este umplut cu beton. Capacul, conform invenției, este de construcție simplă, ușor de realizat și eficient din punct de vedere economic.

Revendicări: 1

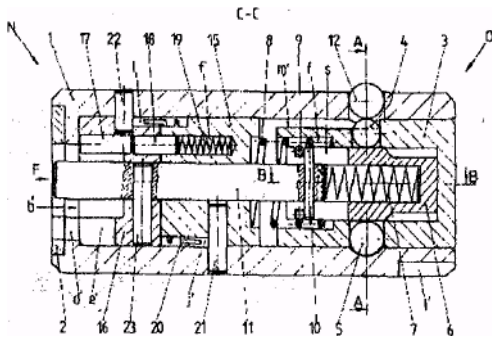
Figuri: 2



(11) 108993 B1 (51) E 05 B 27/06 (21) 94-00472 (22) 23.03.94 (42) 31.10.94//10/94 (56) DE 3203888 A1 (71)(73)172) Apostu Cristian, Galați, RO (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare ce produce blocarea unei construcții mobile (P) față de o construcție fixă (R), blocarea realizându-se printr-un corp (1) a cărui suprafață exterioară poate fi cilindrică, prismatică sau complexă, ce are dispus în interior o înclucătură (N) și un mecanism de blocare (O), corp ce se introduce complet sau parțial printr-un locaș (i) din construcția mobilă (P), într-un locaș (j) din construcția fixă (R), atunci când locașurile sunt aproximativ coaxiale, reținerea sa fiind asigurată cu ajutorul unei bile (12), care iese parțial din corpul (1) și intră într-o degajare (o) ce se poate găsi pe construcția fixă (R) sau pe construcția mobilă (P).

Revendicări: 5
Figuri: 10

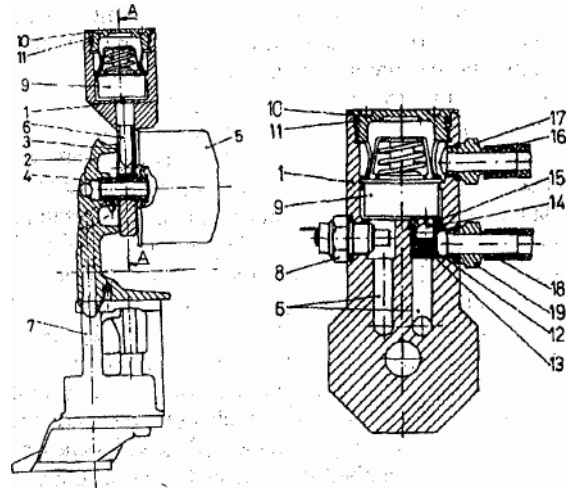


f77j 108994 B1 (51) F 01 M 5/00 121) 92-01299 (22) 1 2.10.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 93774 (71)(73)(72) Baciu Alexandru, Pitești, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE RĂCIRE ȘI MENȚINERE CONSTANTĂ A TEMPERATURII ULEIULUI DE UNGERE LA MOTORUL CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv de răcire și menținere constantă a temperaturii uleiului de ungere la motorul cu ardere internă, utilizate în cazul autoturismelor. Metoda constă în faptul că se pune, în serie pe circuitul pompă filtru, între pompă și filtru, o supapă de presiune montată în paralel cu un termostat legat în serie cu un radiator de ulei. Termostatul deschide circuitul uleiului către radiator, atunci când uleiul atinge o anumită temperatură. Dispozitivul este prevăzut cu o pompă de ulei (7) care trimite uleiul la un filtru de ulei (5), având montat un termostat (9) și o supapă de presiune (12, 13, 14, 15).

Revendicări: 4
Figuri: 3

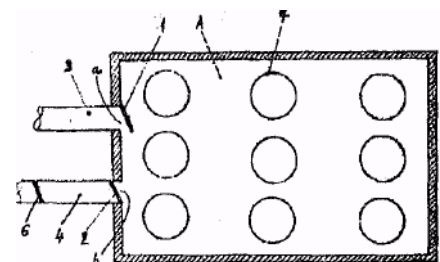
(11) 108994 B1



(11) 108995 B1 (51) F 03 B 13/12; F 03 B 13/24727; 141774 (22) 27.09.89 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 82788; FR 2560936 A1; US 3603804; 3064137; DE 3343955; SU 311040 1711(73)172) Iacob Simion, Brad, județul Hunedoara, RO (54) **INSTALAȚIE DE CAPTARE ȘI CONVERSIE A ENERGIEI VALURILOR**

(57) Instalația este alcătuită din niște corpuri paralelipipedice (A), prevăzute cu niște supape de aspirație și refulare (1, 2), dispuse pe niște furtunuri de legătură (3, 4) cu un rezervor de aer comprimat (5). Pe furtunul de legătură de refulare (4), se montează și o supapă de sens (6). În fiecare corp paralelipipedic (A), se montează niște arcuri (7), peste care se așază etanș o folie (8), confecționată dintr-un material rezistent, dar flexibil. Corpurile paralelipipedice (A) se fixează într-o poziție înclinată cu 45° față de țarm.

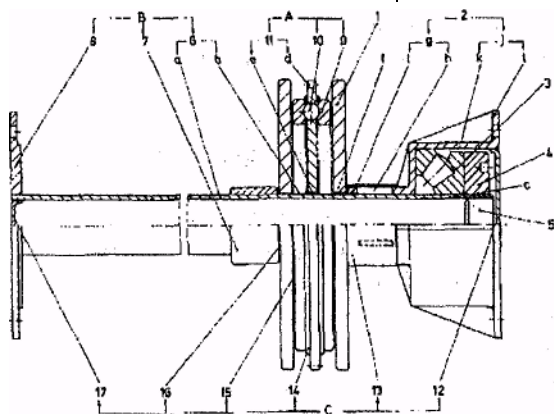
Revendicări: 1
Figuri: 3



(11) 108996 B1 (51)F 16 H 1/38 (21) 94-00421 (22) 15.03.94 1421 31.10.94// 10/94 156) SU 164806; 1262162 A1; CBI FR 2496211 (71)(73)(72) Dumbravă Florian, București, RO 154) DIFERENȚIAL

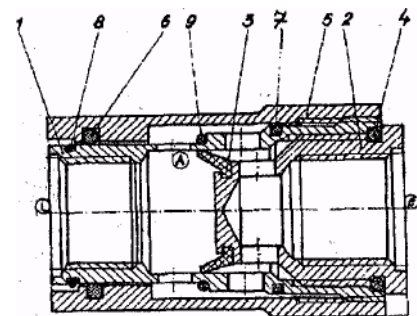
(57) Invenția se referă la un diferențial, prevăzut cu un rulment de presiune, încărcat cu efort axial prin arcuri-disc, caracterizat prin aceea că, în scopul obținerii capacității de autoportanță, de autoblocare și a posibilității frânării ambelor roți motrice cu un singur mecanism de frânare, în condiții de simplitate constructivă, este compus dintr-o planetară purtătoare (B), formată dintr-o osie rotitoare (6), de formă tubulară, pe care sunt fixate nedemontabil o flanșă de fixare roată motrică (8) și o bușă-opritor (7), ce delimitează pe osia rotitoare (6) o zonă de rezemare (a) cu rol de fixare față de mediu și o zonă de lucru (b), pe care se regăsesc un rulment de presiune diferențial (A), încadrat de două arcuri-disc (1), ca în primul exemplu de realizare, sau rulment de presiune diferențial (D), ca în exemplul al doilea de realizare, încărcarea cu efort axial a rulmentului de presiune diferențial (A sau D) față de bușă-opritor (7) fiind asigurată de către o planetară purtată (2), ce este împinsă axial, prin intermediul unui rulment de încărcare (3), în primul exemplu de realizare, sau (E), în al doilea exemplu de realizare, de către o piuliță (4) ce se înfilează pe filetul (c) al planetarei purtătoare (B) și se blochează cu un dop (5), tot ansamblul fiind închis față de mediu cu un subsansamblu de închidere (C), în primul exemplu de realizare, sau (F) în al doilea exemplu de realizare.

Revendicări: 8
Figuri: 2



(11) 108997 B1 (51)F 16 K 1/228 (21) 146094 (22) 11.10.90 (42) 31.10.94// 10/94 156) DE 1273457 (71) întreprinderea Mecanică, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, FiO (73)172) Precup Lucreția, Popiștar Nicolae, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (54) DROSEL DE CALE PNEUMATIC PENTRU TRASEU

(57) Invenția se referă la un droșel de cale pentru traseu, destinat instalațiilor pneumatice de automatizare, în vederea reglării debitului de aer într-un singur sens, la valoarea stabilită, prin reglare manuală. Droșelul de cale pentru traseu se compune din corpul (1) în care se montează niplul (2) cu garnitura tip manșetă (3). Etanșarea dintre corp și niplu se face cu inelul O (4). Droșelizarea (reglarea) se realizează prin filetarea manșonului (5) pe corpul (1), obturându-se orificiul (A). Etanșarea dintre manșon și corp se asigură de inelele O (6 și 7). Blocarea cursei manșonului la deschidere se realizează cu inelul de siguranță (8). Etanșarea la închidere se face între manșon și inelul O (9).



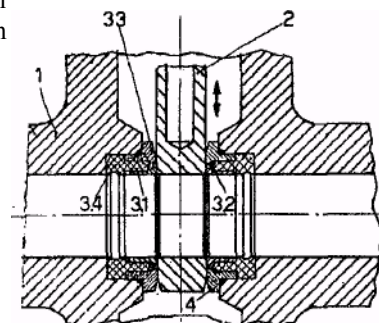
Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 108996 B1

///; 108998 B (51) F 16 K 3/02 (21) 92-200593 (22) 30.04.92 (41) 29.04.94// 4/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 1495554 (71)(73) S.C. "Upetrbm", S.A., Ploiești, RO (72) Carabiber Alexandru, Neagu Gheorghe, Olaru Alexandru, RO (54) SISTEM DE ETANȘARE PENTRU ROBINETE

(57) Invenția se referă la un sistem de etanșare pentru robinete cu sertar paralel sau extensibil ori cu cep sferic, cilindric sau conic. Problema tehnică pe care o rezolvă invenția este de a realiza un sistem de etanșare între un corp de robinet (1) și un organ obturator (2) care să asigure compensarea continuă a uzurii datorată frecărilor. Sistemul de etanșare, conform invenției, asigură etanșarea în amonte și aval a unui corp de robinet (1) față de un organ obturator (2) și este alcătuit din niște inele metalice interioare și exterioare (3.1 și 3.3) între care sunt dispuse, către organul obturator (2), niște garnituri intermediare (3.2), iar către corpul de robinet (1), niște garnituri elastice (3.4) realizate din cauciuc, prin vulcanizare.

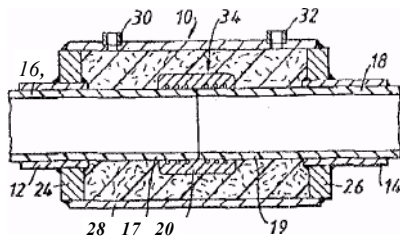
Revendicări: 1
Figuri: 4



111) 108999 B1 (51) F 16 L 13/10; F 16 L 21/06; F 16 L 23/00; F 16 L 47/00 (21) 147368 (22) 20.08.90 (30) 22.08.89 GB 8919068.0 (42) 31.10.94// 10/94 (86) GB 90/01308 20.08.90 (87) WO 91/02918 07.03.91 (56) CBI FR 2546603 (71)173) British Gas, PLC, Londra, GB (72) Greig John Martyn, GB (54) ÎMBINARE PENTRU ȚEVI

(57) Invenția se referă la o îmbinare pentru țevi, în special pentru țevi cu căptușeală interioară, realizată prin cuplarea capetelor căptușelilor, ce ies pe o anumită distanță în afara capetelor țevilor de îmbinat, cu ajutorul unui manșon de cuplare prin electrofuziune, ce are în globat un element încălzitor, după care, pe fiecare dintre capetele țevilor, rămase libere, se sudează câte două flanșe, fiind conectate cu ajutorul unui perete cilindric, prin sudură, peretele respectiv având prevăzute orificii prin care se injectează în îmbinare o masă de umplere, cum ar fi ciment obișnuit sau cu rășini epoxidice.

Revendicări: 5



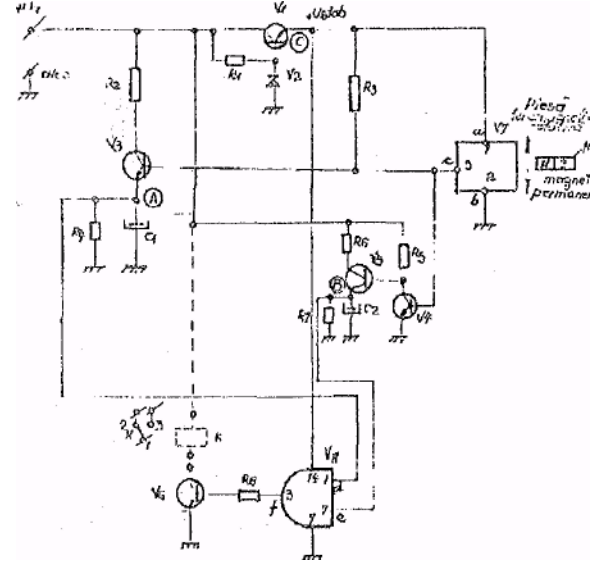
Figuri: 5

(11) 109000 B1 (51) F 16 N 29/04 (21) 148622 (22) 25.10.91 (42) 3-1-10.94/nO/3A (56) RO 31676(71)173)5.0. "Mașter", S.A., București, RO (72) Crețu Eugen-Viorel, Iorga Radu, București, RO (54) SISTEM DE SEMNALIZARE A FUNCȚIONĂRII CONTINUE BIPOZIȚIONALE

(57) Invenția se referă la un sistem de semnalizare a funcționării continue bipoziționale, pentru orice mișcare cu funcționare continuă, repetată, care are două stări distincte ce se repetă, utilizat în cadrul detectoarelor de ceață de ulei din carterul motoarelor diesel navale, semnalizând funcționarea continuă bipozițională a supapei rotative distribuitoare a detectorului. Invenția se referă la un sistem de semnalizare a funcționării continue bipoziționale, compusă dintr-un stabilizator de tensiune continuă ($R_w V_w V_2$), un comutator cu senzor Hall (V_7) și o rezistență (R_3), din grupul de polarizare (V_3, R_j, R_4, C_j și $V_4, V_s, R_s, R_6, R_7, C_8$) ale unui circuit integrat (V_8) și un tranzistor (V^1) care este alimentat în bază printr-o rezistență (R_8). Invenția s-a prezentat în două variante, cu un relee electromagnetic (K) sau cu ieșire tip colector în gol. Sistemul semnalizează în exterior fie funcționarea continuă bipozițională, fie blocarea funcționării pe una din cele două poziții. S-a prezentat în invenție și o modalitate practică pentru adaptarea sistemului la o mișcare periodică, rotativă și bipozițională.

Revendicări: 2
Figuri: 4

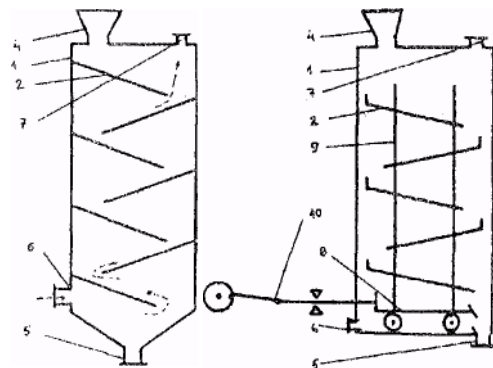
(11) 109000 B1



(11) 109001 B1 (51) F 26 B 17/10; F 26 B 17/26 (21) 94-00203 (22) 11.02.94 (42) 31.10.94//10/94 (56) US 4075766 (71)173) (72) Apostolescu Nicolae, Iași!, Luca Carmen, Bfr/ad, județul Vaslui, Mehedin Dumitru-Benone, satul Zătonoa/a, județul Botoșani, Sturza Nicoleta-Monica, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (54) USCĂTOR PENTRU SOLIDE GRANULARE

(57) Invenția se referă la un uscător pentru solide granulare, destinat uscării materialelor solide granulare, care elimină dezavantajele uscătoarelor existente în industria chimică. Uscătorul se folosește doar pentru materiale granulare, având avantajele că uscarea se face continuu, construcția și funcționarea sunt simple, consumul energetic este redus și timpul de uscare este scurtat.

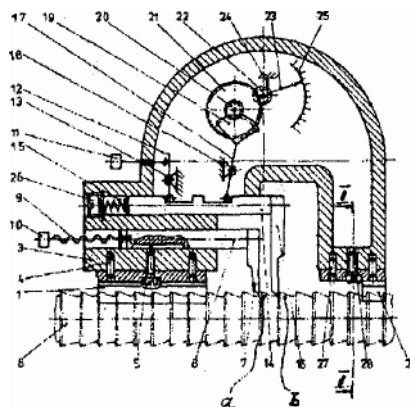
Revendicări: 8
Figuri: 7



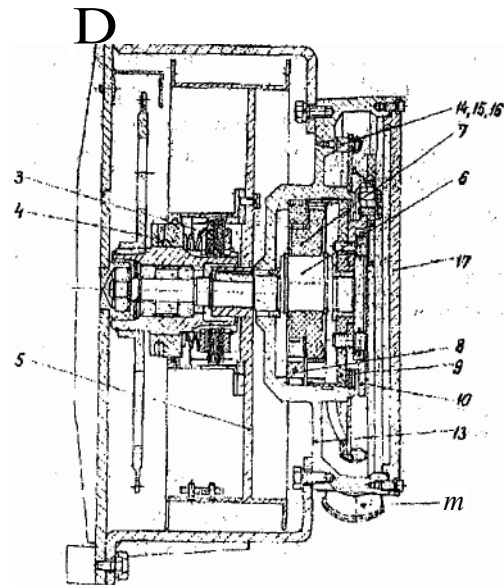
(11) 109002 B1 (51) G 01 B 5/16 (21) 92-01302(22) 12.10.92 (42) 31.10.94//10/94 (56) GB 2079462 A (71)(73)(72) Oprean Constantin, Sibiu, RO (54) APARAT DE MĂSURAT PASUL BROȘEI

(57) Invenția se referă la un aparat de măsurat pasul broșei, destinat controlului pașilor danturii unei scule, de exemplu, o broșă. Aparatul de măsurat pasul broșei, conform invenției, este alcătuit din niște prisme de orientare (1 și 2) ce susțin un corp (3). În corpul (3) se află un vârf (7) rigidizat cu o tijă (8) ce vine în contact cu un dinte (a) al broșei (6) reglabil pe direcție axială, printr-un șurub micrometric (9). Prin intermediul unei tije (11) și al unei pârgăii (12), se acționează o tijă mobilă (14) tensionată cu un resort (15), astfel încât un vârf mobil (16) să fie în contact cu un dinte următor (b) al broșei (6).

Revendicări: 1
Figuri: 2



(11) 109003 B1



(11) 109003 B1 (51) G 01 B 7102/1 B 66 C 13/46 (21) 145188 (22) 28.05.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 104402 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Minier și Mașini de Ridicat, Timișoara, RO (73)(72) Tișea Traian, Irimescu Dumitru, Timișoara, RO (54) DISPOZITIV TRADUCTOR DE LUNGIME

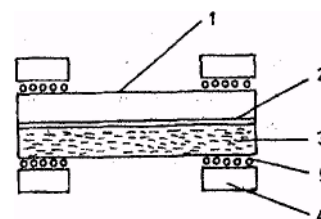
(57) Invenția se referă la un dispozitiv traductor de lungime ce intră în componența limitatoarelor momentului de sarcină care echipează automacaralele și macaralele mobile cu braț telescopic, în scopul măsurării lungimii brațului. Dispozitivul se compune dintr-un tambur de cablu (5), un reductor planetar, alcătuit dintr-un satelit dublu (7) lăgăruit pe un arbore excentric (6), un palpator dublu (11) și un inel de alimentare-distribuție (12). Pentru sincronizarea vitezei de înfășurare a cablului cu viteze de retragere a brațului telescopic, se folosește un motoreductor (1) și un cuplaj limitativ de moment (3) reglabil. Dispozitivul este simplu, complet și asigură o tensiune constantă în cablu atât la înfășurare, cât și la desfășurarea cablului de pe tambur.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 109004 B1 (51) G 01 C 9/18; G 01 P 15/08 (21) 149059 (22) 06.01.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 99038; US 4043204 (71)(73) Institutul Politehnic, Iași, RO (72) Cotae Constantin, RO (54) SENZOR ORTOGONAL CU FEROFUID

(57) Senzorul cu ferrofluid este destinat dotării dispozitivelor de măsură și control pentru măsurări de deplasare, înclinate, accelerație, vibrație etc. El este format dintr-un container liniar sau circular (1), umplut parțial cu ferrofluidul (3) și având axial un conductor (2), străbătut de un curent electric alternativ (sau continuu), la extremitățile containerului se găsesc plasați doi magneti permanenți, sau două bobine parcurse de curent continuu (4) (sau două bobine parcurse de curent alternativ), cât și două bobine-sondă (5) ce preiau semnalul determinat de volumul miezului de ferrofluid, al intensității și frecvenței câmpului magnetic alternativ.

Revendicări: 1
Figuri: 1



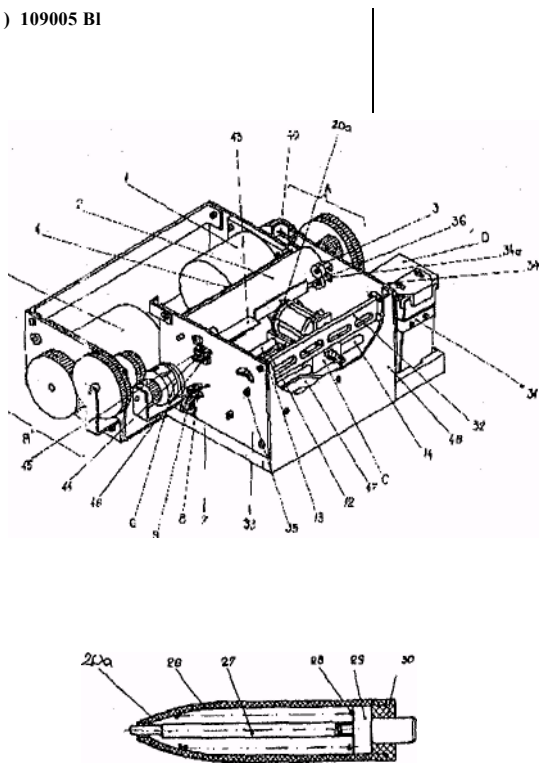
(11 i 109005 BI (51) G 01 D 15/16 (21) 144087 (22) 07.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4439778; 4527176; RO 101012 (71) în întreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice, Focșani, județul Vrancea, RO (73)172) Alexandru Cornețiu, Alexandru Marilena, Focșani, județul Vrancea, RO (54) MINIPLOTER CU CARUSEL CU PATRU CREIOANE

(57) Miniploterul cu carusel cu patru creioane este destinat înregistrării datelor pe un suport material, în cazul de față, hârtie obișnuită. Miniploterul cuprinde un cărucior (c), un suport (15) pe care se fixează cablul de antrenare (7) și pe care culisează o pârgă de blocare (16), un carusel (23) prevăzut cu patru locașuri (23a) pentru creioane și cu o roată de clichet (23c), care, în momentul schimbării culorilor, angrenează cu pachetul de arcuri lamelare (43), după ce, în prealabil, placa (47) a acționat asupra pârgii de blocare (16), deblocând rotirea caruselului (23), creionul (20a) fiind alcătuit dintr-o carcasă (26) în care se introduce o bilă (27) și un arc elicoidal (28), un dop (29) ce culisează în bușca (30) preluând comanda de scriere de la electromagnetul (D), prin intermediul sistemului de pârgii (31, 32) și al bilei (19) de pe căruciorul (C), revenirea bilei (19) în poziție de așteptare făcându-se sub acțiunea arcului lamelar profilat (21).

Revendicări: 3

Figuri: 12

(11) 109005 BI



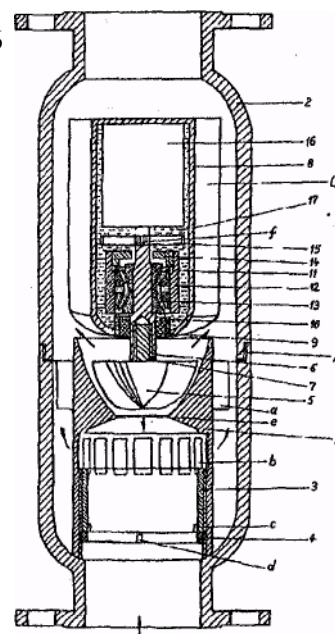
111) 109006 BI ISDG01 f 1/58 (21) 93-01655 (22) 08.12.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 95294 (71)173)172) Șerban Viorela-Maria, București, RO (54) APARAT DE MĂSURĂ

(57) Invenția se referă la un aparat de măsurare a debitului de fluid sau a cantității de căldură în rețelele de conducte. Aparatul de măsură este alcătuit dintr-un corp (A) cilindric exterior, racordat axial la statul de intrare și stuful de ieșire, caracterizat prin aceea că, în interiorul corpului (A), coaxial cu el, se montează corpul (B) cilindric, fixat cu ajutorul unor aripioare (a) de semicorpul (i), în prelungirea slutului de intrare, care este prevăzut cu niște ferestre (b) și în ulteriorul căruia se montează prin înfiletare un cilindru (3) care poate obtura parțial sau total ferestrele (b), modificând raportul între debitul care se scurge prin interiorul corpului (B) și printre corpurile (A și B), poziția cilindrului (3) poate fi modificată în timpul calibrării aparatului și se blochează pe această poziție prin intermediul unei piese (4) cu filet cu preștrângere, partea superioară a cilindrului (B) este profilată la interior, formând o diagramă (e) și locașuri pentru rotorul (5) cu palete care se fixează în arborele (6), cu posibilități de reglare a poziției prin intermediul bușelor (7), arborele (6) pătrunde prin intermediul unei garnituri (9) în camera (C) elastică cu secțiune transversală de trapez curbiliniu în care sunt montați rulmenții (13) de susținere a arborelui (6), tahometrul (16) care se acționează prin intermediul roții (15) dințate angrenată de pinionul (t) de pe arborele (6);

(11) 109006 BI

camera elastică (C) este umplută cu un lichid (14) lubrifiant incolor care permite citirea tahometrului (26) prin intermediul ferestrei (18), montate în elementul cilindric (19) care se fixează pe semicorpul (2) al corpului (A), cu posibilități de demontare pentru întreținerea pieselor din camera (C).

Revendicări: 4 Figuri: 6

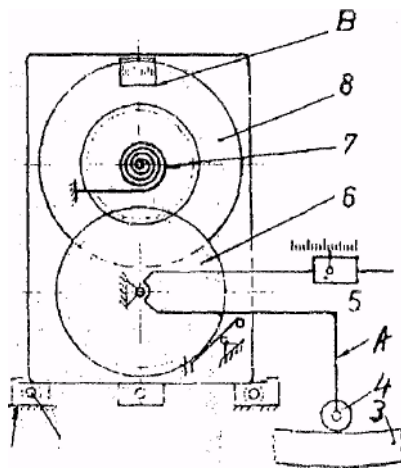


(11) 109007 B1 (51) G 01 L 1/04 «7/144582 122) 28.03.90 142) 31.10.94// 10/94 (56) RO 67889 171) Institutul Politehnic "Traian Vuia", Timișoara, RO (7311721 Nicoară Pia, Nicoară Ileana, Gheorghiu Nicolae, Timișoara, RO (54) APARAT PENTRU MĂSURAREA TENSIUNII DIN RAMURILE TRANSMISIILOR PRIN CURELE

(57) Invenția se referă la un aparat destinat măsurării tensiunii din ramurile transmisiilor prin curele cu arbori paraleli și ramuri deschise. Tensiunile pot fi prelevate pentru transmisii individuale sau cu curele constituite în set, aflate în repaus sau în mișcare, în scopul cunoașterii stării de tensiune din curele care transmit individual sau în set, în repaus sau în mișcare, aparatul este format dintr-un sistem de pârghii (A), cu palpator prevăzut cu role (4), un braț de greutate (5), prin care se reglează forța de palpăre, un mecanism de amplificare a semnalului (6), prevăzut cu un sistem de scoatere a jocurilor (7), un disc-scală gradată (8), ale cărei diviziuni se pot vizualiza printr-un cititor optic cu reticul (B), un suport (9) destinat deplasării transversale a aparatului, pe lagăre cu rostogolire (10); în cazul utilizării seturilor de curele, deplasarea și poziționarea palpatorului se face prin intermediul unui mecanism cu șurub (11). Aparatul asigură, prin controlul asupra tensiunii din ramuri, durabilitatea maximă a curelelor și micșorarea gradului de neuniformizare a încărcării curelelor din set.

Revendicări: 1
Figuri: 7

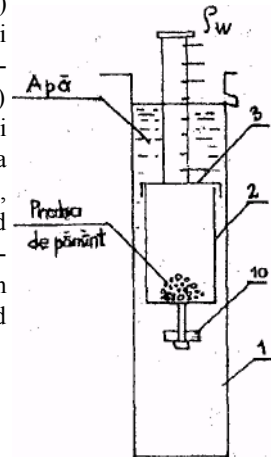
(11) 109007 B1



111) 109008 B1 f511 G 01 N 9/12; G 01 M 9/36 121) 92-200217 (22) 27.02.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 2588082; 2573530 (711(73)172) Grădin Vlad, Mănescu Gabriel, Găbreanu Silviu, Dumitrescu Elvira, Grădin Bodgan, Grădin Edmond, Dobre Ion, București, RO 154) DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA DENSITĂȚII APARENTE A PĂMÂNTURILOR ÎN STARE NATURALĂ ȘI ÎN STARE USCATĂ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru determinarea densității aparente a pământurilor în stare naturală și în stare uscată, prin cântărire hidrostatică a unei probe, mai întâi în stare naturală și apoi, după descompunere în particule componente, dispozitivul având în alcătuire un recipient (2) prevăzut cu două capace și un dezintegrator, intersanjabile între ele, unul (3) dintre capace fiind etanș și servind pentru determinarea densității în stare naturală, iar al doilea capac fiind perforat și servind determinării densității aparente în stare uscată, proba fiind imersată.

Revendicări: 1 Figuri: 6



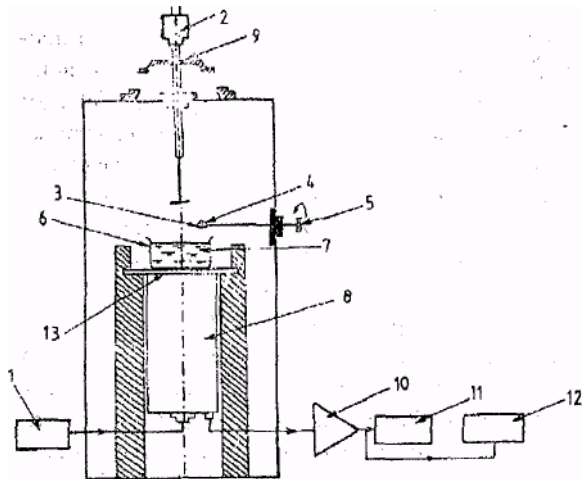
(11) 109009 B1/5/JG01 N33/48//C09K 15/04 (21) 146693 1221 07.01.91 142) 31.10.94// 10/94 156) SU 1045127 (71)173) Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, București, RO (721 Jpa Silviu, Sinescu Radu, Sinescu Tanța, Cazac Constantin, Mihalcea Ion, București, RO (54) METODĂ DE DETERMINARE RAPIDĂ A FUNCȚIEI DE PROTECȚIE ANTIOXIDATIVĂ A UNOR SUBSTANȚE CU ROL ANTIOXIDANT

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a funcției de protecție antioxidantă a unor substanțe cu rol antioxidant, precum și de intercomparare a eficacității în protejarea materialelor polimerice a unui grup mare de antioxidanți de tip fenolic și bisfenolic, indiferent de structura chimică a acestora. Metoda de determinare a funcției de protecție antioxidantă prevede testarea *in vitro* (fără necesitatea realizării de compoziții antioxidant - polimer) a efectului de "stingere" a emisiei de lioluminescență, care apare la dizolvarea unui generator de radicali (peroxid organic solid iradiat), în prezența substanțelor cu rol de antioxidant, acest efect fiind cu atât mai puternic cu cât eficiența stabilizatorului în protecția antioxidantă este mai mare, ximată apoi de testarea *in vivo* (pe compoziții antioxidant-polimer) cu utilizarea metodelor consacrate, numai pentru stabilizatorii selecționați, determinându-se în special compatibilitatea (din punct de vedere al exudării din polimer și al volatilității antioxidantului la temperatura de lucru a materialului) cu sistemul polimeric care trebuie protejat

Revendicări: 2
Figuri: 5

(11) 109009 B1

(11) 109011 B1 - Sub acest număr nu se publică

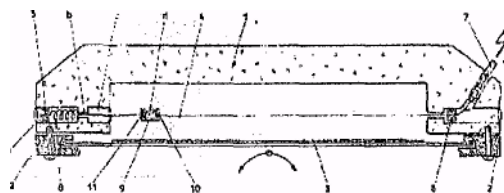


(11) 109010 B1 - Sub acest număr nu se publică

(11) 109012 B1 (51) **G 03 G 15/02** (21) 148868 (22) 02.12.91 1421 31.10.94// 10/94 (56; RO 93612 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73)172) Ioanid Emil-Ghiocel, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCĂRCARE ELECTROSTATICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de încărcare electrostatică, utilizat la mașinile de xerocopiare pe plăci cu seleniu și dezvoltare, conform procedurii în "cascadă". Dispozitivul este alcătuit dintr-un suport de plexiglas (1), prevăzut cu niște canale cilindrice coaxiale (a, b, c), prin care trece un fir de cântar (4), cu grosime de 0,1 mm, menținut perfect întins datorită arcului comprimat (8) și pe care poate culisa o piesă metalică (9) de formă cilindrică, având o perforație axială (d) în care sunt fixate, prin lipire, două runde de pâslă (10, 11), ce curăță firul de cântar (4), atunci când, pentru dezvoltarea plăcii de seleniu (3), carul mașinii de xerocopiare execută un dublu balans cu un unghi mai mare de 40°.

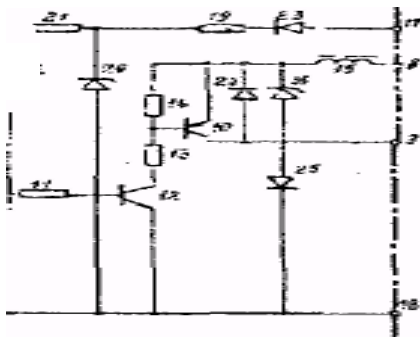
Revendicări: 1
Figuri: 1



(11) 109013 B1 (51) G 05 D 23/24 (21) 148639 (22) 28.10.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 586433; 703794 (71)(73) S. C. /CE, S.A., București, RO (72) Hagiescu-Miriște Bogdan-Mircea, RO (54) REGULATOR DE TEMPERATURĂ

(57) Regulatorul de temperatură este destinat reglării bipoziționale a temperaturii în instalațiile de încălzire a vagoanelor de călători al cărui traductor de temperatură este o termorezistență (a) conectată într-o schemă în punte cu amplificator de eroare (1) cu circuit de reacție pozitivă, amplificatorul fiind interfațat printr-un tranzistor (12) cu un tranzistor contact static (10) prevăzut cu circuite de protecție la supratensiuni tranzitorii și la conectarea inversă a tensiunii de alimentare.

Revendicări: 3
Figuri: 2



(11) 109015 B (51) G 08 B 17/10 (21) 92-200514 (22) 14.04.92 (41) 29.10.93// 10/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 3882478; CBI FR 2431741 (71)173) Geminl Hardware, S.R.L., București, RO (72) Tomescu Ion, CMugea Damian, București, RO (54) INSTALAȚIE AUTOMATĂ DE SUPRAVEGHERE, SEMNALIZARE ȘI CONTROL AL SPAȚIILOR ÎNCHISE PENTRU DETECTAREA SCURGERILOR DE GAZ ȘI APARIȚIA INCENDIILOR

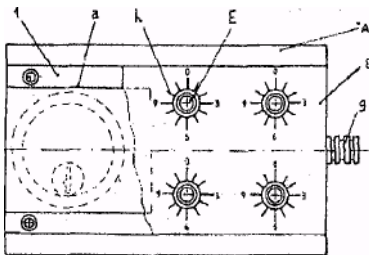
(57) Invenția se referă la o instalație electronică automată de supraveghere, semnalizare și control al atmosferei existente în spații închise, în scopul detectării scurgerilor de gaz metan, propan sau butan, precum și a prezenței fumului. Instalația automată de supraveghere, semnalizare și control al spațiilor închise pentru detectarea scurgerilor de gaz și apariția incendiilor, conform invenției, utilizează o sursă de vacuum (F) care, cu ajutorul a două circuite separate de conducte (K și L), specifice fiecărui spațiu controlat (H), al unui bloc de selectare cu electrovalve (D), dirijează aerul absorbit din spațiul selectat în compartimentul detectoarelor (E), de unde îl elimină în atmosferă; asigurând, cu ajutorul blocului electronic (A), supravegherea, semnalizarea și controlul periodic și permanent al atmosferei tuturor spațiilor conectate la instalație.

Revendicări: 6
Figuri: 2

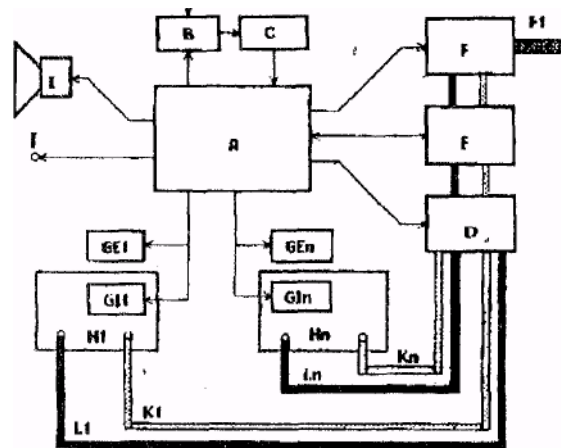
(11) 109014 B1 (51) G 08 B 13/06// E 05 B 37/00 (21) 93-00590 (22) 28.04.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 2674280; 2616567 (71)173)172) Vasiliu Octavian, București, RO ^DISPOZITIV CU SEMNALIZARE ELECTRICĂ ȘI CIFRU MECANIC

(57) Dispozitivul cu semnalizare electrică și cifru mecanic, destinat blocării-deblocării accesului la o ncuietoare, este alcătuit, în principal, dintr-o parte fixă (A) pe care sunt fixate niște știfturi fixe, și o parte mobilă (B) pe care sunt marcate niște repere (h), în dreptul unor butoane (E), prin a căror rotație se stabilește cifra de deblocare a părții mobile, partea fixă (A) fiind formată dintr-o placă metalică (1), prevăzută cu o decupare (a) care se plasează în dreptul ncuietorii, pe placă fiind fixat și un colțar prevăzut cu un microînterupător electric care declanșează o semnalizare acustică și optică, în cazul distrugerii mecanice a dispozitivului.

Revendicări: 4
Figuri: 20



(11) 109015B



(11) 10901 B1SDHOIF 29/02; H01 H 1/4212in45533

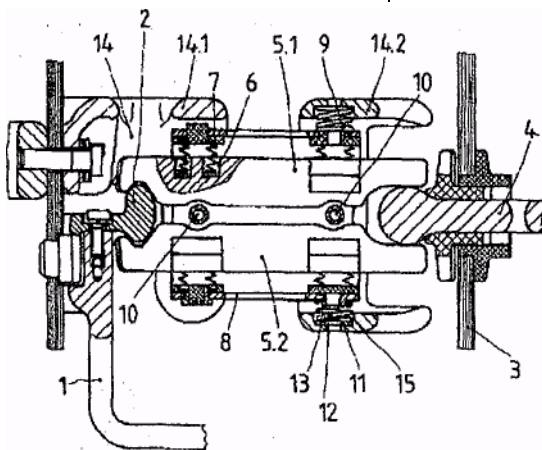
(22) 26.07.90 (30) 28.08.89 DE P 3928359.3 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CBI FR 2453481; FR 2462773; DE 2354173; US 3204176 (71)(73) Maschinenfabrik Reinhausen, G.m.b.H., Regensburg, DE (72) Ralf Lauterwald, DE 154) SISTEM DE CONTACTE PENTRU SELECTOARELE ÎN TREPTE ALE TRANSFORMATOARELOR REGLABILE

(57) Sistemul de contacte pentru selectoarele în trepte ale transformatoarelor reglabile este destinat conectării unui inel de contact (2) amplasat circular în jurul unei coloane (1) a selectorului cu niște trepte de contact fixe (4) care sunt amplasate concentric față de acest inel de contact (2). Lamelele de contact (5), care sunt amplasate simetric în raport cu un plan unele față de celelalte, astfel încât intră în contact prin extremitățile lor cu piesele de contact care trebuie conectate din punct de vedere electric, sunt amplasate arcuit într-un cadru de contact (8). Cadrul de contact (8), la rândul său, este rezemat arcuit într-o carcasă (14), împărțită în două, a punților de contact. Prin rezemarea arcuită dublă a lamelor de contact (5), este posibilă și deosebi o compensare a toleranțelor de înălțime ale treptelor de contact (4) între ele, precum și între acestea și inelul de contact (2), într-un mod simplu.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 109016 B1

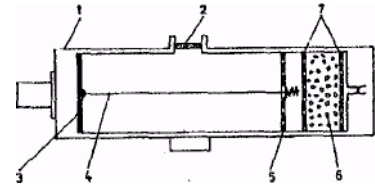


(11) 109017 B1 (5J) H 01 J 47/06// G 01 T 1/18 (21) 147622 (22) 27.05.91 (42) 31.10.94// 10/94 156) FR 2540252; DE 3435532 (71) Institutul de Fizică și Ingineria Nucleară, București, RO (73)172) Petrașcu Marius, Petrașcu Horia, București, RO (54) PROCEDURE DE REALIZARE A CONTORELOR PROPORȚIONALI SPECTROMETRICI

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unor contori proporționali spectrometrici metalici utilizați în analiza rapidă a mărcilor de oțeluri, cu aplicații în prospecțiuni geologice, în scopul evidențierii de noi zăcăminte de minereuri, în tehnologia anumitor procese din industria metalurgică, precum și pentru controlul radioactivității mediului ambiant. Pentru a obține un vid supraîncălzit și o puritate corespunzătoare a gazului de umplere, fără tehnici speciale de vid ultraîncălzit, la una dintre extremitățile incintei tabulare metalice (1) se prevede un spațiu special, mărginit de două site metalice (9) în care se introduc niște absorbantți (10) cu acțiune în timp - geter neevaporabil - în scopul de a absorbi impuritățile ce există în contor în urma vidării și al umplerii acestuia cu gaz și a aceluia ce sunt eliberate în timpul funcționării contorului.

Revendicări: 1

Figuri: 3



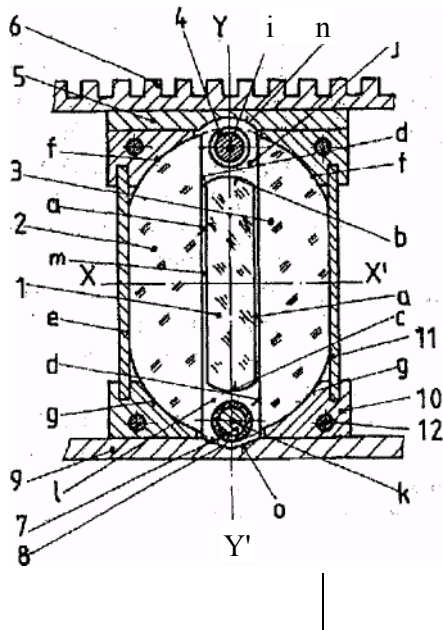
(11) 109018 B1 (51) H 01 S 3/093 (21) 147179 (22) 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 2323252 (71) Institutul de Fizică și Tehnologia Aparatelor cu Radiații, București, RO (73)172) Fbescu Nicolae, Muscalu Anca-Gabriela, București, RO (54) DISPOZITIV DE POMPAJ OPTIC PENTRU LASERI

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de pompaj optic din sistemul de excitare a mediului activ, solid sau lichid, destinat, în special, funcționării cvasicontinue a laserilor cu frecvența emisiei impulsurilor de 10...20 Hz, și rezolvă problema recuperării razelor luminoase emise de lampa flash sub unghiuri mari față de normala la axa lămpii și ghidarea acestora pe mediul activ laser. Dispozitivul are în alcătuire un bloc de prisme (A), din sticlă de cuarț, format dintr-o prismă centrală (1) încadrată de două prisme laterale (2 și 3), simetric dispuse față de axele X-X' și Y-Y'. Prisma centrală (1) este prevăzută cu două suprafețe cilindrice (b și c), iar prismele laterale (2 și 3) sunt prevăzute cu niște suprafețe cilindro-parabolice (f și g), care prezintă o axă focală (i) comună, superioară, și o axă focală (k) comună, inferioară; în care se așază o lampă flash (4) și, respectiv, o bară (7) de mediu activ laser, într-o variantă, blocul de prisme (A) este constituit din segmente prismatice obținute prin secționarea prismelor (1, 2 și 3) cu niște plane perpendiculare pe axa Z-Z', între segmentele prismatice formându-se niște plane de reflexie totală.

Revendicări: 2

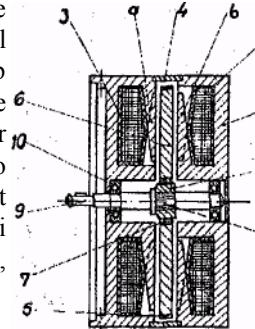
Figuri: 5

(11) 109018 B1



1)1) 109020 B1 (51) H 02 K 17/16 (21) 144231 (22) 19.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 156) R. Măgureanu, *Mașini electrice speciale pentru sisteme automate*, Ed'nwa Tehnică, București, 1980, p.236, 237 (71) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, Subunitatea Sibiu, RO* (73) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București*, (72) *Modran Livius-Nicolae, Avram Cornel, RO* (54) **MOTOR ASINCRON BIFAZAT CU ROTOR-DISC**

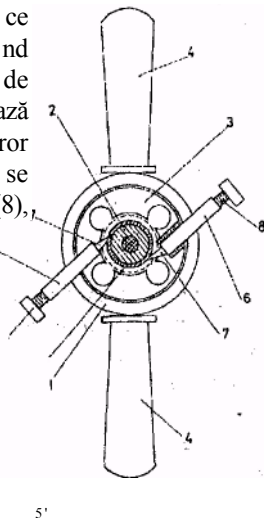
(57) Motorul asincron bifazat cu rotor-disc, utilizabil la puteri mici, în special ca micromotor, și la turații reduse, este alcătuit dintr-un stator prevăzut cu două scuturi (1) cu poli sub formă de gheare care îmbracă fiecare câte o bobină (2) alimentată în curent alternativ monofazat de frecvență industrială, scuturi asamblate printr-un inel (4), prin care se realizează și decalajul spațial al polilor sub formă de gheare, între care este amplasat un rotor neferomagnetic cu o înfășurare în scurtcircuit din două inele și conductoare de legătură, amplasate radial.



Revendicări: 3 Figuri: 3

(11) 109019 B1 (51) H 02 G 1/12 (21) 93-00182 (22) 12.02.93 (42) 31.10.94// 10/94 We/ RO 92884 (71)173) *Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO* (72) *Cimpeanu Costel, Nistor Ioan, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU ÎNDEPĂRTAT STRATUL SEMICONDUCTOR DE PE IZOLAȚIA DIN POLIETILENĂ A CABLURILOR DE MEDIE TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru îndepărtarea stratului semiconductor de pe izolația din polietilenă la cablurile monofazate de medie tensiune, în vederea executării îndoirii lor, precum și a realizării capetelor terminale. Dispozitivul este constituit dintr-o piesă de centrare (1) a cablului pe dispozitiv și o filieră (3) care înaintează prin rotire pe stratul semiconductor ce urmează a fi îndepărtat, purtând cu ea și două cuțite (7) de strunjire și finisare care glisează în două suporturi (6) și a căror adâncime de strunjire se reglează cu câte un șurub (8), acționarea filierei (3) fiind executată cu două mâneri (4)

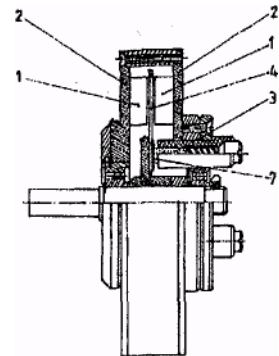


Revendicări: 1 Figuri: 2

(11) 109021 B1 (51) H 02 K 23/54 (21) 147369/227 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 70740; Lăzăroiu D.F, Slaiher S., *Mașini electrice de mică putere*, București, Editura Tehnică, 1973 (71) *Institutul de Cercetare pentru Electrotehnică, București, RO* (73)(72) *Slaiher Sigismund, Mîhăiescu Mihai, Sachelarie Toma, Ifrim Costin, București, RO* (54) **MAȘINĂ ELECTRICĂ DE CURENT CONTINUU CU ROTOR-DISC**

(57) Invenția se referă la o mașină de curent continuu cu întrefier axial și rotor-disc cu conductoare lamelare, caracterizată printr-o construcție a colectorului cu lamele distincte de grosime mărită. Colectorul poate fi amplasat fie sub nivelul conductoarelor lamelare, fie chiar peste capetele marginale interioare ale acestora. Se obțin avantaje legate de obținerea unei durate de viață mărită a mașinii electrice, precum și de creștere, la același diametru rotoric, a puterii utile, cuplului util și randamentului prin creșterea suprafeței destinate fluxului magnetic.

Revendicări: 3 Figuri: 3

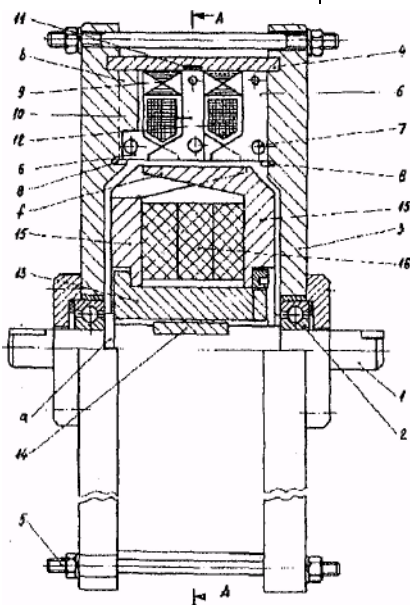


(11) 109022 B1 (51) H 02 K 37/00; H 02 K 16/04 (21) 144232 (22) 18.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Kuo B.C., Kelemen A., Crivii M, Trifa V, *Sisteme de comandă și reglare incrementală a poziției*, Editura Tehnică, București, 1981, pp.29.,.30 (71) Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, Subunitatea Sibiu, RO (73) Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO (72) Mo-dran Livius-Nicolae, Avram Cornel, RO (54) MOTOR ELECTRIC PAS-CU-PAS

(57) Motorul electric pas-cu-pas cu două statoare decalate cu un semipas polar și un rotor cu excitație permanentă este format din magneți inelari de ferită dură magnetizați bipolar, montați între două plăci din material feromagnetic moale prevăzute cu un număr mare de tălpi sub formă de gheare, cele două statoare plasate constructiv în exteriorul rotorului având fiecare un bobinaj concentrat îmbrăcat într-un circuit feromagnetic din tabla silicioasă, alcătuit din poli exteriori montați între pragurile a două scuturi, un inel și poli montați între distanțiere fixate într-un canal al unei cămăși cilindrice, care leagă cele două scuturi, scuturile și distanțierile fiind din material neferomagnetic.

Revendicări: 3
Figuri: 5

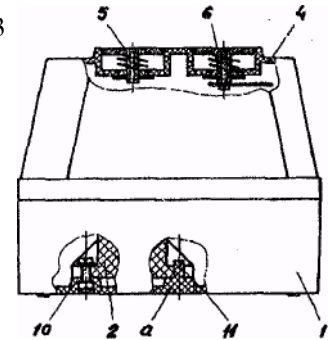
(11) 109022 B1



(11) 109023 B1 (5DH02P 1/00; H 02 P 1/02; H 02 P 1/10 (21) 147017 (22) 28.02.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 81696; 83487 (71) întreprinderea "Electroaparataj", București, RO (73) S.C. "Electroaparataj", S.A., București, RO (72) Pelivan Elena-Mihaela, Aldea Florentin, RO (54) DEMAROR PENTRU REGIM GREU

(57) Invenția se referă la un demaror pentru, regim greu, destinat pentru pornirea și protecția motoarelor electrice trifazate. Aparatul este alcătuit dintr-un contactor (2) și un releu termic (3) acționate direct prin intermediul unor butoane dispuse pe capacul demarorului, în vederea închiderii contactului (2) și în vederea deschiderii mecanismului de declanșare a releului (3). Deschiderea releului (3) se efectuează prin butonul (6), prin intermediul butonului (7) care acționează pârghia de deschidere (8), realizând deschiderea contactului (9) din circuitul de semnalizare a releului. Releul termic echipat cu buton ce realizează deschiderea poate fi utilizat independent și în circuitele din aer necapsulate.

Revendicări: 3 Figuri: 3



(11) 109024 B1 (51) H 03 K 23/00 (21) 94-00601 (22) 12.04.94 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 79378 171)173) S.C. NABLA-Georgescu, S.N.C., București, RO (72) Crăciun Florian, Drăguș Radu-Diomid, Georgescu Dragoș-Traian, Paraschiv Marian, RO (54) CONTOR ELECTRONIC PENTRU MAȘINA DE MĂSURAT LUNGIMEA ȚESĂTURILOR

(57J) Contorul electronic pentru mașina de măsurat lungimea țesăturilor este destinat a fi utilizat în industria textilă, pentru măsurarea lungimii țesăturilor care sunt antrenate pe un tambur de diametru cunoscut. Aparatul realizează funcțiuni multiple, permițând măsurări curente ale lungimii țesăturilor, totalizarea rezultatelor măsurătorilor curente, corecția rezultatului măsurării, resetare sau presetare a valorilor măsurate, avertizare la atingerea anumitor valori. Măsurarea se face cu ajutorul unui traductor incremental ale cărui semnale de ieșire intră într-un detector de sens (1) ale cărui ieșiri sunt conectate simultan la un numărător reversibil prestabil (3) și la un circuit de adunare/scădere (2) pentru efectuarea operației de corectare a rezultatului măsurării. Ieșirile circuitului de adunare/scădere (2) sunt conectate la două numărătoare reversibile (5, 7) care realizează respectiv operația de indicare curentă și de totalizare. Afișarea conținutului celor două numărătoare se efectuează prin intermediul unui multiplexor (8) comandat de la panoul aparatului. Operația de avertizare se execută cu ajutorul unui circuit de coincidență (9).

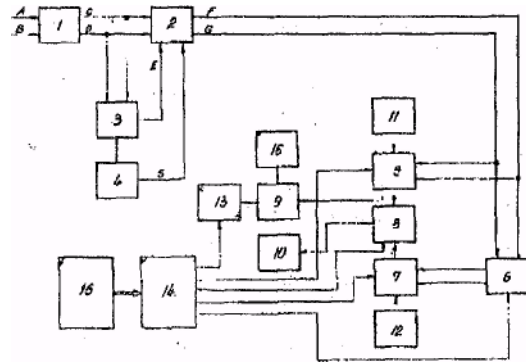
(11) 109024 B1

În cazul utilizării logicii programate, configurația circuitului se schimbă, în sensul că informația de la detectorul de sens este preluată de unitatea de calcul internă, toate funcțiile aparatului fiind executate prin programul rezident în memoria ROM internă. Un controler de sistem supervizează funcționarea corectă a blocurilor interne, iar alt controler, realizează interfatarea cu afișaj, tastatura și elementul de execuție.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 109024 81



**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 31.08.1994, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108916B1	A 41 D 1/14	93-003.79	18.03.93	Creangă Eugenia, Sibiu, RO	9
108917B1	A 61 B 17/00	93-01582	26.11.93	Neagoie Gheorghe, Drobeta-Turnu-Severin, județul Mehedinți, RO	9
108918B1	A 61 F 2/24	93-00378	04.06.91	Robert William, Mayo Frater, Bronxville, New York, U.S.	9
108919B1	A 61 H 39/02	94-00314	02.03.94	Fenic Gheorghe-Constantin, Stratan Aurel, Mărăcineanu Eugen, București, RO	10
108920 B1	A 61 K 7/08; A 61 K 35/78	147722	06.06.91	S.C. "Miraj", S.A., București, RO	10
108921 B	A 61 K 35/78	92-200180	19.02.92	Cozac Vasile, București, RO	10
108924 B1	A 61 K 35/78	94-00615	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, București, RO	11
108925 B1	A 61 K 35/78	94-00616	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, -•• București, RO	11
108926 B1	A 61 K 35/78	94-00617	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Puia Iulian, Cucursuz Beatrice, Tiugan Tudor, București, RO	1.2
108927 B1	A 62 D 1 100	94-00089	24.01.94	Institutul de Metale Neferoase și Rare - S.C. I. M. N. R., S.A., București, RO	12
108928 B1	A 63 C 9/081	141111	04.08.89	Enachi Mircea, Iași, Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO	12
108929 B1	A 63 C 9/082	141112	04.08.89	Enachi Mircea, Iași. Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO	12
108930 B1	B 01 D 47/06	93-01482	04.11.93	Pinci Radu, Mediaș, județul Sibiu, RO	13
108931 B1	B 21 D 11/07	144593	28.03.90	S.C. "Arctic", S.A., Găești, județul Dâmbovița, RO	13
108932 B1	B 22 D 7/00; B 22 D 1 9/08// B 23 K 20/00	147105	12.03.91	Mârzac George, Șandru Mihail, Badiu Aurel, Stoica Mircea, Moraru Gheorghe, Galați, RO	14
108933 B1	B 22 D 11/12// B 21 B 1/46	146356	23.05.89	Mannesmann A. G., Dusseldorf, DE; Arvedi Giovanni, Cremona, IT	14
108934 B1	B 22 D 27/08	144502	21.03.90	Barbu Gelu, Cojocaru Vasile, Carcea Ioan, Iași, RO	14
108935 B1	B 22 D 27/20	146499	10.12.90	Silviu Oprinca, Iași, RO	15
108936 B1	B 22 D 41/00	92-01601	22.12.92	Oprinca Silviu, Dănilă Radu, Nica Gheorghe, Calancea Ovidiu, Iași, RO	15
108937 B1	B 22 D 41/14	145501	09.07.90	Silviu Oprinca, RO	15
108938 B 1	B 22 F 3/02// B 65 B 37/20	145146	23.05.90	Cezar Leonard, Dănilă Viorel, Vaslui, RO	16
10893.9B1	B 23 B 5/12	147925	01.07.91	Stoian Ioan. Roman, județul Neamț, RO	16

Mumăr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108940 B 1	B 23 B 29/034	147883	24.06.91	Martișca Mihai, Cordun-Pildești, județul Neamț, RO	17
108941 B1	B 23 D 45/1 8	146670	03.01.91	Ionel Vasile, Iași, RO	17
108942 B 1	B 23 F 21/12	149171	16.01.92	Institutul Politehnic, București, RO	17
108943 B 1	B 24 B 39/04	146797	24.01.91	Dusa Petru, Slătineanu Laurențiu, Diaconița Alexandru, Bursuc Gheorghe, Lefter Mihai, Iași, Huzum Daniel, Onești, județul Bacău, RO	18
108944 B 1	B 28 B 1 /08; B 28 B 3/02	93-01544	18.11.93	S.C. "Ubemar", S.A., Ploiești, RO	18
108947 B1	B 62 K 13/00	92-01168	09.09.92	Antonescu Nicolae, București, RO	19
108948 B1	B 65 D 83/14	92-200448	02.04.92	Cebal, S.A., Clichy, FR	19
108949 B 1	C 01 B 19/04// C 30 B 28/02	93-01644	07.12.93	Lăzărescu Mihail-Florin, Manea Ștefan-Adrian, București, RO	19
108950 B1	C 01 F 7/02	94-00216	14.02.94	S.C. CEPRAL S.A., Slatina, județul Olt, RO	20
108951 B1	C 01 G 51/06	147131	13.03.91	Jianu Valentin, Cazan Margareta, Monceanu Florica, București, RO	20
108952 B	C 02 F 1/52; C 02 F 1/62	92-200631	11.05.92	S.C. "Sinteza", S.A., Oradea; Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorrosive Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO	20
1 08953 B1	C 05 C 5/02; C 05 C 13/00; C 05 D 9/02; C 05 G 1/00	93-01313	05.10.93	S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	20
108954 B	C 05 C 13/00	92-200288	10.03.92	Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București, RO	21
108955 B1	C 07 C 2/06	148494	09.04.90	Mobil Oii Corporation, Fairfax, Virginia, US	21
108956 B 1	C 07 C 15/00	146979	25.02.91	Mihălcescu Mișu, Ploiești, Andrei Constantin, București, Drâ goi Constantin, Ploiești, RO	21
1 08957 B1	C 07 C 1 5/46// G 01 N 30/02	148401	16.09.91	S.C. "Upruc", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	21
1 08958 B1	C 07 C 15/073; G 07 C 2/66	93-01423	25.10.93	S.C. "Petrobrazii", S.A., Brazi, Ploiești, RO	22
108959 B1	C 07 C 45/68; C 07 C 49/245	92-01303	14.10.92	Lozeanu Mircea, Murărașu Ilie, Palade Constantin, Ropotan Neculai, Onești, județul Bacău, RO	22
1 08960 B1	C 07 C 69/76; C 07 C 67/52	94-00404	11.03.94	S.C. MICROSIN, S.R.L., București, RO	22
108961 B1	C 07 C 211/46	93-00966	09.07.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	22
1 08962 B1	C 07 D 303/02	94-00083	21.01.94	S.C. "Verachim", S.A., Giurgiu, RO	23

Butnar)revet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108963 B1	C 07 H 21/02	147178	18.03.91	Jurubiță Nicolae, Neculae Viorica, Tausch Helmut, Făgăraș, județul Brașov, RO	23
108964 B	C 08 F 2/18; C 08 F 14/06	92-01036	27.07.92	S.C." Olchim", S.A., Rî mnicu-Vî lcea, RO	23
108965 B1	C 08 G 79/04	146759	21.01.91	Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO	24
108966 B1	C 08 G 79/04	147047	04.03.91	Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO	24
108967 B1	C 08 J 3/20// C 09 C 3/00; C 09 D 17/00	146975	25.02.91	Variu Cornelia, Mitroiu Măria, Grigorescu Andrei, Gagiu Eugenia, Dascălu Camelia, Turcu Adrian, Saru Gheorghe, Pitești, RO	24
108969 B1	C 08L61/28// C 08 G 12/32	146741	16.01.91	Chemie Linz, Gesellschaft.m.b.H., Linz, AT	25
108970B1	C 09 J 4/06	93-01686	07.06.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO	25
108971 B1	C 10 G 25/00	93-00750	28.05.93	ICERP, S.A., Ploiești, RO	25
108972 B1	C 10 G 47/00	93-01305	04.10.93	ICERP, S.A., Ploiești, RO	25
108973 B1	C 10 M 101/04	94-00241	17.02.94	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108974 B	C 10 M 105/22	92-200653	13.05.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108975 B	C 10 M 129/70	92-200544	17.04.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108976 B	C 10M 131/12	92-200652	13.05.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108977 B	C 11 D 9/02; C 11 D 1/28; C 11 D 3/10; C 1 1 D 3/06	92-200372	23.03.92	Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rî mnicu-Vî lcea, RO	27
108978 B	C 11 D 9/02; C 11 D 3/10; C 11 D 3/06; C 11 D 1/28; C 1 1 D 1/50	92-200373	23.03.92	Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rî mnicu-Vî lcea, RO	27
108979 B1	C 12 M 1/02// A 61 K 35/66	148234	12.08.91	S.C. "Antibiotice", S.A., Iași, RO	27
108980 B1	C 12 Q 1 100	146753	21.01.91	Plămădeală Sergiu, Anton Aurelia, Necşulescu Marius, București, RO	27
108981 B	C 14 B 1/18// B 23 D 61/18	92-200341	16.03.92	Firon Horia, București, RO	28
108982 B1	C 14 C 9/00; C 14C 11/00	94-00648	18.04.94	S.C. "Cedru", S.A., București, RO	28
108983 B1	C 21 D 1/00	146770	•21.01.91	Filimon Cătălin-Petru, Szo'cs Ștefan, Szocs Ecaterina, Papp Jenó, Giurgea Felicia, Bâ rliga Ovidiu, Cluj-Napoca, RO	28
108984 B	C 23 C 8/20	92-01316	15.10.92	Nica Gheorghe, Hopulele Ioan, Oprinca Silviu, Iași, RO	28

*Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular i	Pag
108985B1	C 23 C 8/68	145350	18.06.90	Mica Gheorghe, Iași, RO	29
108986B1	C 23 D 9/02	146125	16.10.90	Cazacu Lucia, Vancea Măria, Mărginean Elena, Sandu Anghel, București, RO	29
108987 B1	C 23 D 9/02	146632	27.12.90	Cazacu Lucia, Popescu Ion, Sandu Anghel, București, RO	29
108988 B1	C 23 D 9/02	147771	12.06.91	Cazacu Lucia, Nanca Marius, Bozocea Eugenia, București, RO	29
108989 B1	C 25 B 1 100/1 B 01 J 47/12	144465	15.03.90	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	30
108990 B1	C 25 B 1 5/00	141221	16.12.88	De Nora Permelec S.p.A., Milano, IT	30
108991 B1	E 02 B 1 1 100	142807	28.11.89	Dumitru Lucian, București, RO	30
1 08992 B1	E 02 D 29/14	93-00008	06.01.93	P. Reichert Limited, Ramat Gan, Î L	30
108993 B1	E 05 B 27/06	94-00472	23.03.94	Apostu Cristian, Galați, RO	31
1 08994 B1	F 01 M 5/00	92-01299	12.10.92	Baciu Alexandru, Pitești, RO	31
108995B1	F 03 B 13/12; F 03 B 13/24	141774	27.09.89	Iacob Simion, Brad, județul Hunedoara, RO	31
108996B1	F 16 H 1/38	94-00421	15.03.94	Dumbravă Florian, București, RO	32
108997 B1	F 16 K 1/228	146094	11.10.90	Precup Lucreția, Popișter Nicolae, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	32
108998 B	F 1 6 K 3/02	92-200593	30.04.92	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	32
108999 B 1	F 16 L 13/10; F 16 L 21/06; F 16 L 23/00; F 16 L 47/00	147368	20.08.90	British Gas, PLC, Londra, GB	33
109000 B1	F 16 N 29/04	148622	25.10.91	S.C. "Mașter", S.A., București, RO	33
109001 B1	F 26 B 17/10; F 26 B 17/26	94-00203	11.02.94	Apostolescu Nicolae, Iași, Luca Carmen, Bîrlad, județul Vaslui, Mehedin Dumitru-Benone, satul Zlătunoaia, județul Botoșani, Sturz Nicoleta-Monica, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	33
109002 B1	G 01 B 5/16	92-01302	12.10.92	Oprean Constantin, Sibiu, RO	34
1 09003 B1	G 01 B 7 1021 1 B 66 C 13/46	145188	28.05.90	Țișea Traian, Irimescu Dumitru, Timișoara, RO	34
109004 B1	G 01 C 9/18; G 01 P 15/08	149059	06.01.92	Institutul Politehnic, Iași, RO	34
109005 B1	G 01 D 15/16	144087	07.02.90	Alexandru Corneliu, Alexandru Marilena, Focșani, județul Vrancea, RO	35
109006 B1	G 01 F 1/58	93-01655	08.12.93	Șerban Viorela-Maria, București, RO	35
1 09007 B1	G 01 L 1/04	144582	28.03.90	Nicoară Pia, Nicoară Ioan, Gheorghiu Nicolae, Timișoara, RO	36

Număr Drevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
109008 B1	G 01 N 9/12; G 01 N 9/36	92-200217	27.02.92	Gradin Vlad, Mănescu Gabriel, Găbreanu Silviu, Dumitrescu Elvira, Gradin Bodgan, Gradin Edmond, Dobre Ion, București, RO	36
109009 B1	G 01 N 33/4S// C 09 K 15/04	146693	07.01.91	Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, București, RO	36
109012B1	G 03 G 15/02	148868	02.12.91	Ioanid Emil-Ghiocel, Iași, RO	37
109013B1	G 05 D 23/24	148639	28.10.91	S.C. ICE, S.A., București, RO	38
109014B1	G 08 B 1 3/06// E 05 B 37/00	93-00590	28.04.93	Vasilii Octavian, București, RO	38
109015B	G 08 B 17/10	92-200514	14.04.92	Gemini Hardware, S.R.L., București, RO	38
109016B1	H 01 F 29/02; H 01 H 1/42	145633	26.07.90	Maschinenfabrik Reinhausen, G.m.b.H., Regensburg, DE	39
109017B1	H 01 J 47 /06// G 01 T 1/18	147622	27.05.91	Petrașcu Marius, Petrașcu Horia, București, RO	39
109018B1	H 01 S 3/093	147179	18.03.91	Popescu Niculae, Muscalu Anca-Gabriela, București, RO	39
109019B1	H 02 G 1/12	93-00182	12.02.93	Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO	40
109020 B1	H 02 K 17/16	144231	19.02.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București,	40
109021 B1	H 02 K 23/54	147369	18.03.91	Slaiber Sigismund, Mihăiescu Minai, Sachelarie Toma, Ifrim Costin, București, RO	40
109022 B 1	H 02 K 37/00; H 02 K 16/04	144232	18.02.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO	41
109023 B1	H 02 P 1/00; H 02 P 1/02; H02 P 1/10	147017	28.02.91	S.C. "Electroaparataj", S.A., București, RO	41
109024B1	H 03 K 23/00	94-00601	12.04.94	S.C. NABLA-Georgescu, S.N.C., București, RO	41

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 31.08.1994, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108928B1	A 63 C 9/081	141111	04.08.89	Enachi Mircea, Iași, Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO	12
108929B1	A 63 C 9/082	141112	04.08.89	Enachi Mircea, Iași, Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO	12
108990B1	C 25 B 15/00	141221	16.12.88	De Nora Permelec S.p.A., Milano, IT	30
108995 B1	F 03 B 13/12; F 03 B 13/24	141774	27.09.89	Iacob Simion, Brad, județul Hunedoara, RO	31
108991 B1	E 02 B 1 1/00	142807	28.11.89	Dumitru Lucian, București, RO	30
109005 B 1	G 01 D 15/16	144087	07.02.90	Alexandru Corneliu, Alexandru Marilena, Focșani, județul Vrancea, RO	35
1 09020 B1	H 02 K 17/16	144231	19.02.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București,	40
109022B1	H 02 K 37/00; H 02 K 1 6/04	144232	18.02.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO	41
108989B1	C 25 B 1/00// B 01 J 47/12	144465	15.03.90	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	30
1 08934 B1	B 22 D 27/08	144502	21.03.90	Barbu Gelu, Cojocaru Vasile, Carcea Ioan, Iași, RO	14
109007 B 1	G 01 L 1/04	144582	28.03.90	Nicoară Pia, Nicoară Ioan, Ghedrghiu Nicolae, Timișoara, RO	36 ;
108931 B1	B 21 D 11/07	144593	28.03.90	S.C. "Arctic", S. A., Găești, județul Dâmbovița, RO	13
108938 B1	B 22 F 3102/1 B 65 B 37/20	145146	23.05.90	Cezar Leonard, Dănilă Viorel, Vaslui, RO	16
1 09003 B1	G 01 B 7 1021/B 66 C 13/46	145188	28.05.90	Țișea Traian, Irimescu Dumitru, Timișoara, RO	34
108985 B1	C 23 C 8/68	145350	18.06.90	Nica Gheorghe, Iași, RO	29
108937 B1	B 22 D 41/14	145501	09.07.90	Silviu Oprinca, RO	15
109016B1	H 01 F 29/02; H 01 H 1/42	145633	26.07.90	Maschinenfabrik Reinhausen, G.m.b.H., Regensburg, DE	39
108997 B1	F 1 6 K 1 /228	146094	11.10.90	Precup Lucreția, Popișter Nicolae, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	32
108986B1	C 23 D 9/02	146125	16.10.90	Cazacu Lucia, Vancea Măria, Mărginean Elena, Sandu Anghel, București, RO	29
108933 B1	B 22 D 11/12// B 21 B 1/46	146356	23.05.89	Mannesmann A. G., Dusseldorf, DE; Arvedi Giovanni, Cremona, IT	14
108935B1	B 22 D 27/20	146499	10.12.90	Silviu Oprinca, Iași, RO	15
108987 B1	C 23 D 9/02	146632	27.12.90	Cazacu Lucia, Popescu Ion, Sandu Anghel, București, RO	29

RO-BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108941 B1	B 23 D 45/1 8	146670	03.01.91	Ionel Vasile, Iași, RO	17
1 09009 B1	G 01 N 33/4S// C 09 K 1 5/04	146693	07.01.91	Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, București, RO	36
108969 B1	C 08L61/28// C 08 G 12/32	146741	16.01.91	Chemie Linz, Gesellschaft.m.b.H., Linz, AT	25
1 08980 B1	C 12 Q 1/00	146753	21.01.91	Plămădeala Sergiu, Anton Aurelia, Necșulescu Marius, București, RO	27
1 08965 B1	C 08 G 79/04	146759	21.01.91	Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO	24
108983B1	C 21 D 1/00	146770	21.01.91	Filimon Cătălin-Petru, Szocs Ștefan, Szocs Ecaterina, Papp Jenő, Giurgea Felicia, Bârliga Ovidiu, Cluj-Napoca, RO	28
108943B1	B 24 B 39/04	146797	24.01.91	Dusa Petru, Slătineanu Laurențiu, Diaconița Alexandru, Bursuc Gheorghe, Lefter Minai, Iași, Huzum Daniel, Onești, județul Bacău, RO	18
108967 B1	C 08 J 3/20// C 09 C 3/00; C 09 D 17/00	146975	25.02.91	Variu Cornelia, Mitroiu Măria, Grigorescu Andrei, Gagiu Eugenia, Dascălu Camelia, Turcu Adrian, Saru Gheorghe, Pitești, RO	24
108956B1	C 07 C 15/00	146979	25.02.91	Mihălcescu Mișu, Ploiești, Andrei Constantin, București, Drăgoi Constantin, Ploiești, RO	21
109023B1	H 02 P 1/00; H 02 P 1/02; H02 P 1/10	147017	28.02.91	S.C. "Electroaparataj", S.A., București, RO	41
108966B1	C 08 G 79/04	147047	04.03.91	Popescu Florin-Neculai, Petreuş Oana, Roşescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO	24
108932B1	B 22 D 7/00; B 22 D 19/08// B 23 K 20/00	147105	12.03.91	Mârzac George, Șandru Mihail, Badiu Aurel, Stoica Mircea, Moraru Gheorghe, Galați, RO	14
108951 B1	C 01 G 51/06	147131	13.03.91	Jianu Valentin, Cazan Margareta, Monceanu Florica, București, RO	20
108963B1	C 07 H 21/02	147178	18.03.91	Jurubiță Nicolae, Neculae Viorica, Tausch Helmut, Făgăraș, județul Brașov, RO	23
109018B1	H 01 S 3/093	147179	18.03.91	Popescu Nicolae, Muscalu Anca-Gabriela, București, RO	39
108999B1	F 16 L 13/10; F 16 L 21/06; F 1 6 L 23/00; F 16 L 47/00	147368	20.08.90	British Gas, PLC, Londra, GB	33
109021 B1	H 02 K 23/54	147369	18.03.91	Slaiber Sigismund, Mihăiescu Minai, Sachelarie Toma, Irim Costin, București, RO	40
109017B1	H 01 J 47/06// G 01 T 1/18	147622	27.05.91	Petrașcu Marius, Petrașcu Horia, București, RO	39
108920 81	A 61 K 7/08; A 61 K 35/78	147722	06.06.91	S.C. "Miraj", S.A., București, RO	10

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108988 B 1	C 23 D 9/02	147771	12.06.91	Cazacu Lucia, Nanca Marius, Bozocea Eugenia, București, RO	29
108940 B 1	B 23 B 29/034	147883	24.06.91	Martișca Mihai, Cordun-Pildești, județul Neamț, RO	17
108939B1	B 23 B 5/12	147925	01.07.91	Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO	16
108979B1	C 12 M 1/02// A 61 K 35/66	148234	12.08.91	S.C. "Antibiotice", S.A., Iași, RO	27
108957 81	C 07 C 15/46// G 01 N 30/02	148401	16.09.91	S.C. "Upruc", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	21
108955B1	C 07 C 2/06	148494	09.04.90	Mobil Oii Corporation, Fairfax, Virginia, US	21
1 09000 B1	F 1 6 N 29/04	148622	25.10.91	S.C. "Mașter", S.A., București, RO	33
10901 3 B1	G 05 D 23/24	148639	28.10.91	S.C. ICE, S. A., București, RO	38
109012B1	G 03 G 15/02	148868	02.12.91	Ioanid Emil-Ghiocel, Iași, RO	37
1 09004 B1	GOI C 9/18; G 01 P 15/08	149059	06.01.92	Institutul Politehnic, Iași, RO	34
108942B1	B 23 F 21/12	149171	16.01.92	Institutul Politehnic, București, RO	17
108964 B	C 08 F 2/1 8; C 08 F 14/06	92-01036	27.07.92	S.C. "Oltchim", S.A., Rîmniceu-Vîlcea, RO	23
1 08947 B1	B 62 K 13/00	92-01168	09.09.92	Antonescu Nicolae, București, RO	19
1 08994 B1	F 01 M 5/00	92-01299	12.10.92	Baciu Alexandru, Pitești, RO	31
1 09002 B1	G 01 B 5/1 6	92-01302	12.10.92	Oprean Constantin, Sibiu, RO	34
108959 B1	C 07 C 45/68; C 07 C 49/245	92-01303	14.10.92	Lozeanu Mircea, Murărașu Ilie, Palade Constantin, Ropotan Neculai, Onești, județul Bacău, RO	22
108984B	C 23 C 8/20	92-01316	15.10.92	Nica Gheorghe, Hopulele Ioan, Oprinca Silviu, Iași, RO	28
108936B1	B 22 D 41/00	92-01601	22.12.92	Oprinca Silviu, Dănilă Radu, Nica Gheorghe, Calancea Ovidiu, Iași, RO	15
108992B1	E 02 D 29/14	93-00008	06.01.93	P. Reichert Limited, Ramat Gan, ÎL	30
10901 9 B1	H 02 G 1/12	93-00182	12.02.93	Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO	40
108918B1	A 61 F 2/24	93-00378	04.06.91	Robert William, Mayo Frater, Bronxville, New York, US	9
108916B1	A 41 D 1/14	93-00379	18.03.93	Creangă Eugenia, Sibiu, RO	9
109014B1	G 08 B 13/06// E 05 B 37/00	93-00590	28.04.93	Vasiliu Octavian, București, RO	38
108971 B1	C 10 G 25/00	93-00750	28.05.93	ICERP, S.A., Ploiești, RO	25
108961 B1	C 07 C 211/46	93-00966	09.07.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	22
108972B1	C 10 G 47/00	93-01305	04.10.93	ICERP, S.A., Ploiești, RO	25

RO-BOPI 10/1994

vlumăr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108953B1	C 05 C 5/02; C 05 C 1 3/00; C 05 D 9/02; C 05 G 1 100	93-01313	05.10.93	S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO	20
108958B1	C 07 C 15/073; C 07 C 2/66	93-01423	25.10.93	S.C. "Petrobrazi", S. A., Brazi, Ploiești, RO	22
108930B1	B 01 D 47/06	93-01482	04.11.93	Pinci Radu, Mediaș, județul Sibiu, RO	13
108944 B1	B 28 B 1/08; B 28 B 3/02	93-01544	18.11.93	S.C. "Ubemar", S.A., Ploiești, RO	18
108917B1	A 61 B 17/00	93-01582	26.11.93	Neagoe Gheorghe, Drobeta-Turnu-Severin, județul Mehedinți, RO	9
108949B1	C 01 B 19/04// C 30 B 28/02	93-01644	07.12.93	Lăzărescu Mihail-Florin, Manea Ștefan-Adrian, București, RO	19
1 09006 B1	G 01 F 1/58	93-01655	08.12.93	Șerban Viorela-Maria, București, RO	35
108970B1	C 09 J 4/06	93-01686	07.06.90	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO	25
108962B1	C 07 D 303/02	94-00083	21.01.94	S.C. "Verachim", S.A., Giurgiu, RO	23
108927 B1	A 62 D 1 100	94-00089	24.01.94	Institutul de Metale Neferoase și Rare - S.C. I. M. N. R. S.A. Bucuresti. RO	12
109001 B1	F 26 B 17/10; F 26 B 17/26	94-00203	11.02.94	Apostolescu Nicolae, Iași, Luca Carmen, Bîrlad, județul Vaslui, Mehedin Dumitru-Benone, satul Zlătunoaia, județul Botoșani, Sturz Nicoleta- Monica, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	33
108950B1	C 01 F 7/02	94-00216	14.02.94	S.C. CEPRAL S.A., Slatina, județul Olt, RO	20
108973B1	C 10 M 101/04	94-00241	17.02.94	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108919B1	A 61 H 39/02	94-00314	02.03.94	Ferice Gheorghe-Constantin, Stratan Aurel, Mărăcineanu Eugen, București, RO	10
108960B1	C 07 C 69/76; C 07 C 67/52	94-00404	11.03.94	S.C. MICROSIN, S.R.L., București, RO	22
1 08996 B1	F 16 H 1/38	94-00421	15.03.94	Dumbrovă Florian, București, RO	32
108993B1	E 05 B 27/06	94-00472	23.Q3.94	Apostu Cristian, Galați, RO	31
1 09024 B1	H 03 K 23/00	94-00601	12.04.94	S.C. NABLA-Georgescu, S.N.C., București, RO	41
108924B1	A 61 K 35/78	94-00615	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, București, RO	11
108925B1	A 61 K 35/78	94-00616	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, București, RO	11

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
108926B1	A 61 K 35/78	94-00617	13.04.94	Perlitz Laura-Irene, Puia Iulian, Cucursuz Beatrice, Tiugan Tudor, București, RO	12
108982B1	C 14 C 9/00; C 14 C 11/00	94-00648	18.04.94	S.C. "Cedru", S.A., București, RO	28
108921 B	A 61 K 35/78	92-200180	19:02.92	Cozac Vasile, București, RO	10
109008 81	G 01 N 9/12; G 01 N 9/36	92-200217	27.02.92	Gradin Vlad, Mănescu Gabriel, Găbreanu Silviu, Dumitrescu Elvira, Gradin Bodgan, Gradin Edmond, Dobre Ion, București, RO	36
108954B	C 05 C 13/00	92-200288	10.03.92	Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București, RO	21
108981 B	C 14 B 1/18// B 23 D 61/18	92-200341	16.03.92	Firon Horia, București, RO	28
108977 B	C 1 1 D 9/02; C 11 D 1/28; C 11 D 3/10; C 1 1 D 3/06	92-200372	23.03.92	Uzinele Sodice, Govora, S. A., Rî mnicu-Vî lcea, RO	27
108978 B	C 1 1 D 9/02; C 11 D 3/10; C 1 1 D 3/06; C 1 1 D 1/28; C 11 D 1/50	92-200373	23.03.92	Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rî mnicu-Vî lcea, RO	27
108948 B1	B 65 D 83/14	92-200448	02.04.92	Cebal, S.A., Clichy, FR	19
10901 5 B	G 08 B 17/10	92-200514	14.04.92	Gemini Hardware, S.R.L., București, RO	38
108975B	C 10 M 129/70	92-200544	17.04.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108998B	F 1 6 K 3/02	92-200593	30.04.92	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	32
108952 B	C 02 F 1/52; C 02 F 1/62	92-200631	11.05.92	S.C. "Sinteza", S.A., Oradea; Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorrosive Lacuri și Vopsele, S. A., București, RO	20
108976 B	C 10M 131/12	92-200652	13.05.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26
108974B	C 10 M 105/22	92-200653	13.05.92	ICERP, S.A., Ploiești, RO	26

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

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

- (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 xerocopiile, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății, începând cu data publicării lor în Buletin.

(11) 92-01328 A (51) A 0.1 B 11/00 (21) 92-01328 (22) 20.10.92 (41) 31.10.94// 10/94 (711(72) Sârcă Florea, Rfmnicu-V lcea, RO (54) PROCEDU ȘI AGREGAT DE PRELUCRARE A SOLULUI PENTRU SEMĂNAT

(57) Agregatul de prelucrare a solului pentru semănat, conform invenției, este alcătuit dintr-un ansamblu de arat (A) ce poate fi format dintr-un număr de opt-zece trupițe vibratoare, prevăzute cu niște cormane fără brăzdar, montate pe o grindă fixată în niște casete, prevăzute cu niște manșoane de cauciuc, pentru preluarea vibrațiilor sprijinite în timpul efectuării armăturii pe un suport cu tampoane elastice, fixate împreună cu un cadran metallic. Procedul de prelucrare a solului pentru semănat folosește un agregat care, datorită microvibrațiilor trupiței, sfără mă pământul și preia mecanismele de mărunțire cu discuri și de nivelare.

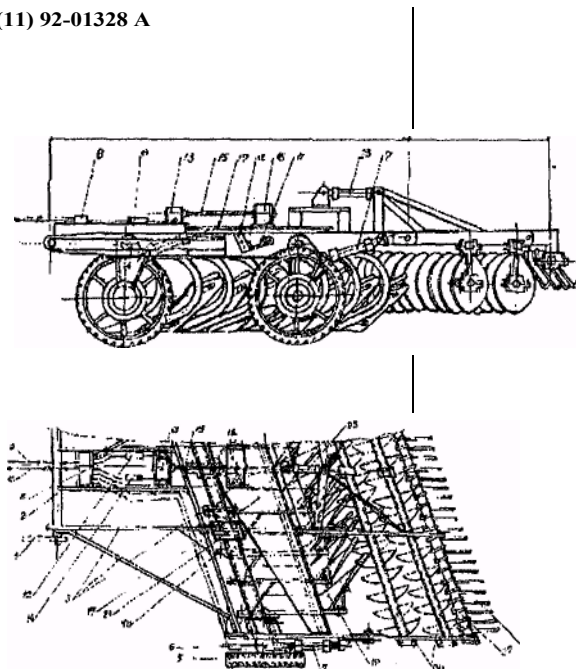
Revendicări: 2
Figuri: 5

(11) 94-00726 A (51) A 23 C 3/02 (22) 30.10.92 (30) 31.10.91 DK 1802/91 (41) 31.10.94// 10/94 (86) DK 92/00314 30.10.92 (87) WO 93/08697 13.05.93 (71) APV PASLIAC A/S, Arhus C, DK (72) Pederson Poul Johannes, Poulsen Ole, Knarreborg Lisbeth, Kjaarulff Gorm Bro, DK, Castberg Helga Bakketuri, NO 154) METODĂ DE TRATAMENT TERMIC AL PRODUSULUI LAPTE LICHID

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament termic al laptelui proaspăt nepasteurizat care, după ambalare, este distribuit și depozitat la temperaturi cuprinse între 5 și 10° C și la care încălcătura de spori aerobi psihotropici din lapte se reduce de 10⁶ ori. Laptele este încălzit direct prin injecție într-o atmosferă de vapori. Apoi, laptele și vaporii sunt ținuți la o temperatură constantă cuprinsă între 130 și 145° C, într-un interval de timp mai mic de o secundă. Ca urmare este posibil să se producă lapte care păstrează bune caracteristici organoleptice, posedând, în același timp, capacitatea de păstrare îndelungată.

Revendicări: 13

(11) 92-01328 A



(11) 93-00500 A (51), A 23 L 2/33 (21) 93-00500 (22) 12.04.93 (41) 31.10.94// 10/9 (711(72) Dușu Ioan-Constanțin, Stai, județul Bihor, RO (54) CONCENTRAT DE BĂUTURĂ RĂCORITOARE "SUDIC"

(57) Invenția se referă la un concentrat obținut din arome naturale, folosit pentru obținerea unei băuturi răcoritoare. Conform invenției, concentratul este format din: sirop de salcâm 938 m³, extract de coriandru 60 cm³, extract de cuișoare 2 cm³ și colorant alimentar Tartazină 0,060 g/cm³. Scopul de salcâm se obține prin infuzare-macerare din flori de salcâm proaspete, utilizându-se apă, zahăr, acid citric și benzoat de sodiu. Extractul de coriandru se obține prin macerarea semințelor de coriandru în soluție de alcool etilic. Extractul de cuișoare se obține prin macerarea cuișoarelor în soluție de alcool etilic.

Revendicări: 4

111) 94-00589 A (51) A 61 K 9/20; A 61 K 9/50; A 61 K 31/47 121) 94-00589 122) 11.04.94 (41) 31.10.94// 10/94 171)172) Dobrescu Dumitru, Dobrescu Liliana, București, RO (54) **MEDICAMENT REECHILIBRANT AL SISTEMULUI NERVOS CENTRAL ȘI VEGETATIV**

(57) Prezenta invenție se referă la un medicament reechilibrant al sistemului nervos central și vegetativ, constituit din 0,1...1 părți atropină sau 0,1...1 părți extract de belladonă sau 0,1...1 părți scopolamină, 0,1...2 părți codergocrină sau 0,1...2 părți prazosin, 10...25 părți propranolol sau 1...5 părți pindolol, 10...25 părți amibarbital, 1...10 părți dia/epam sau L...10 părți medazipam sau 10...25 părți hidroxizină sau L...10 părți clordiazepoxid, 10...25 părți amitriptilină sau 10...25 părți imipramină sau 10...25 părți maprotilină, 10... 10 părți tioridazină, sau 10...25 părți sulfpirid sau 0,1...1 părți levomepromazină, părțile fiind exprimate în greutate, condiționate în comprimate sau capsule operculate.

Revendicări: 1

111) 94-00592 A (51) A 61 K 31/05 121) 94-00592 (22) 11.04.94 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Leontopol Liliana, Ciuștea Ghaorghe, București, RO (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ SINERGICĂ CU ACȚIUNE ANTICANCEROASĂ**

(57) Invenția se referă la compoziție farmaceutică ce posedă acțiune anticanceroasă și care este alcătuită din anumiți fenoli para-substituiți ce acționează sinergie între ei. La obținerea compoziției, se folosesc, între anumite limite cantitative, următorii 6 fenoli *para-substituiți*: 0...95% ga/na-I-glutaininil-4-hidroxi-benzen (G.H.B.), 0...95% hidrochinonă, 0...90% metol, 0...60% amidol, 0...90% paracetamol și 0...85% N,N-dietil-1, 4-fenilendiamină. Alcătuirea compoziției este în funcție de scopul terapeutic urmărit, astfel că o anumită compoziție poate conține și mai puțin de 6 componente., în toate compozițiile G.H.B.-ului, este în nsă prezent. Tratamentul se poate efectua per os, paraneural și intracavitar. Compoziția, neavând efecte toxice majore și nici acțiune leucopenizantă, se pot efectua cure repetate în ndelungate, fapt ce permite frecvent obținerea unor rezultate terapeutice foarte bune. Compoziția prezintă acțiune sinergică față de citostatice, reversori și față de terapia cu radiații ionizante, astfel că, asociind noua compoziție la terapia convențională, se obțin rezultate net superioare.

Revendicări: 5

(11) 93-00471 A (51) B 01 D 15/00 (22) 05.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Rî mnicu-Vî lcea, RO (72) David Elena, Peculea Marius, Stanciu Vasile, Rî mnicu-Vî lcea, RO Y5-W ADSORBANT SELECTIV

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui adsorbant selectiv utilizat la sită moleculară, la separarea gazelor cu molecule mici ca diametru, dar apropiate, cum ar fi azotul de oxigen. Procedeu constă în aceea că materia primă, care este cărbunele de lemn (mangal, huiă, antracit), se usucă, se macină, iar apoi pulberea de cărbune obținută se oxidează cu aer în pat fluidizat la temperatura de 230°C inferioară temperaturii de aprindere și se amestecă cu un liant de tipul smoalei, păcurei sau gudronului până la formarea unei paste omogene care este apoi extrudată sub formă de granule care sunt încălzite într-un cuptor până la temperatura de 750°C, când se introduce azot liber de O₂, adică cu mai puțin de 100 ppm O₂, încălzirea continuă ndu-se până la 800°C, când se introduce, alături de azot, o hidrocarbură (C₆H₆), timp de 30...180 min, în proporție de 350 g/Nm³ gaz, carbonul format în urma cracării îngustând porii deja existenți în cocsul format prin calcinarea granulelor de cărbune, provocând o strangulare a intrării acestora până la nivelul diametrelor situate în jurul valorii de 3 Å

Revendicări: 3

(11) 93-00258 A (51) B 01 D 45/00 (22) 28.02.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Șerban Viorel, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DEPOLUARE**

(57) Dispozitivul de depoluare a gazelor este alcătuit dintr-un ajutor convergent (1), în care se găsesc amplasați electrozii de ionizare (2), legați la un potențial negativ care se continuă cu o porțiune de secțiune constantă trapezoidală (3) cu baza mică sus și baza mare jos, de aceeași înălțime cu ajutorul (1) în care se formează perdeaua de bile (4) încărcate cu sarcina electrică pozitivă și electrozi pozitivi sub formă de bară triunghiulară (6), care traversează buncărul de alimentare (7); bilele cad din buncărul de alimentare (7) prin două sau mai multe fante (a) cu dimensiuni reglabile, prin acționarea plăcilor (5) de obturare; particulele de praf sunt atrase și menținute de bilele (4) în cădere liberă și care sunt colectate într-un buncăr sub forma de trunchi de piramidă (8), care, la rândul său, se continuă cu un tub vertical (9) de secțiune dreptunghiulară, care este prevăzută cu o decupare în dreptul căreia se găsesc amplasați electrozi (1), sub formă de placă, legați la un potențial negativ care atrag particulele transportate de bilele (4) în cădere liberă, tubul se continuă cu tronsonul înclinat (11) în care particulele sunt obligate să se rostogolească pe fața inferioară a tubului care are forma de sită, cu rol de a eumina și particulele de praf nea trase de electrodul negativ (1), din tronsonul înclinat, bilele (4) cad într-o cuvă (12);

(11) 93-00258 A

de aici, cu ajutorul unui transportor (13), sunt ridicate în buncărul de alimentare (7) pentru reluarea procesului: praful se colectează în buncărul de praf (14), cu deschiderea controlată la partea inferioară și care este complet închis, întrucât în această zonă se pot acumula substanțe poluante ca H_2SO_4 , SO_2 etc., care trebuie evacuate controlat.

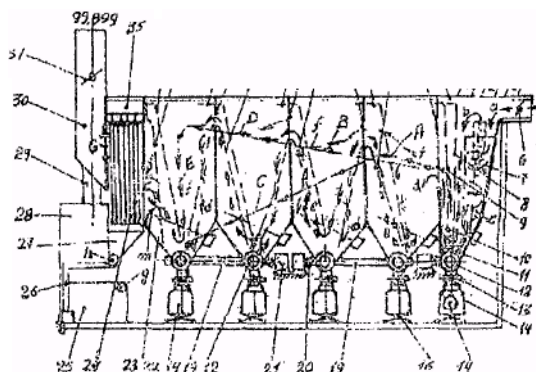
Revendicări: 1

(11) 93-00567 A

(11), care are scopul ca din tronson în tronson să rămână cât mai puține, în acest scop, pereții (11) ai tronsoanelor au cotele de la bază în sus ca k partea superioară să rămână câte o fereastră dreptunghiulară (1), pentru traversare în următorul tronson, a particulelor de praf (e), care, în prealabil au trecut prin barajele existente la fiecare tronson în parte, iar particulele mai grele au rămas în elevatoarele (12) de eliminare a prafului reținut, dispozitivul de deschidere (13) și etanșare și închidere în scopul transferului prafului reținut din elevatorul (12) în sacul (15) din interiorul dispozitivului (14) prevăzut și el cu un sistem de etanșare cu cântarul automat sau manual (16), care este legat la un sistem acustic sau optic de avertizare a operatorului de schimbare a sacului, care nu este indicat în desen.

Revendicări: 6

Figuri: 1



(11) 93-00567 A (51) B 01 D 46/04 (221 26.04.93 141) 31.10.94// 10/94 1711(721) Petcu Neculai, București, RO 1541 **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE REȚINERE A PARTICULELOR DE PRAF FINE ȘI FOARTE FINE, METALICE ȘI NEMETALICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de reținere a particulelor de praf fine și foarte fine, metalice și nemetalice de la sursă prin introducerea unei forțe depresionare și a unui mediu de forțe direcționare ale particulelor de praf cu semn de intrare și ieșire dirijate în atmosfera interioară, creată pe linii de deplasare descendente, ascendente repetate ale particulelor de praf la care forța gravitațională contribuie în Linii decedente și ascendente ale particulelor, realizând eficient fenomenul de oboseală și separarea rapidă de cădere spre elevator pe parcurs, în funcție de masa lor, până la ieșire din sistem rămânând particule de aer curat, dirijate spre ieșire pe o linie ascendentă continuă, cu scopul de a realiza purificarea aerului nociv până la valoarea maximă de 99,999% de la sursele de emanație, emis de exploatarea de la fabricile de ciment, negru de fum, fabricile de produse chimice, fabricile de medicamente, neferoase etc., cu recuperarea maximă a acestuia și refolosirea lui în scopuri utile. Instalația, conform procedeuului, este constituită din: o carcasă (1), un sistem de ejecție alcătuit din compresorul de aer (28), tubul de ejecție (29), coșul (30), gura de absorbție (G) cu posibilități de reglare laterală a secțiunii sau includere la o parte, când linia de reținere este dublă, clapeta (31) de dirijare a depresiunii din carcasa (1), apoi mai sunt prevăzute în carcasa (1) niște baraje formate din placa de dirijare (8) cu diverse înclinări pe parcurs, sita de reținere (9) cu dispozitiv de reglare și scuturare (10), peretele despărțitor

(11) 93-00515 A (51) C 01 B 33/26 (221 13.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Russu Radu, Marcu Daniela, Ploiești, Cismaru Vasile, Tulcea, Sârbu Gheorghe, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE SINTEZĂ A UNUI ZEOLIT CRISTALIZAT SUB FORMĂ SFERICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sinteză a unui zeolit cristalizat sub formă sferică pentru utilizare în compoziția produselor de igienă, sau la condiționarea detergentilor. Procedeu, conform invenției, constă în amestecarea soluțiilor diluate de silicat de sodiu și alu-minat de sodiu până la obținerea unei compoziții omogene cu viscozitate de circa 100 cP la care se adaugă 0,05...3% substanță de dirijare a cristalizării, aleasă dintr-un alcool, cetonă sau amină, după care amestecul se cristalizează la temperatura cuprinsă între 50 și 85°C, iar cristalele zeolitice formate, separate prin filtrare, se spală de excesul de reactanți.

Revendicări: 1

1.1 U 93-01196 A (511 C 01 G 29/00 (221 07.09.93 141) 31.10.94// 10/94 (71) S.C. "Chimopar", S.A., București, RO (72) Drâpaca Leon, Dumitrescu Matei, Săndulescu Veleria, Popa Cristina, București, RO (54) PROCEDU DE OBTINERE A AZOTATULUI BAZIC DE BISMUT FARMACEUTIC ȘI A CARBONATULUI BAZIC DE BISMUT FARMACEUTIC

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a azotatului bazic de bismut farmaceutic și a carbonatului bazic de bismut farmaceutic prin hidroliza unei soluții diluate de 15% dicarbonat de sodiu la o temperatură moderată 20...30° C, cu agitare redusă la minimum 30 rot/min până la $pH = 4...4,5$ obținându-se un precipitat care se spală prin decantări repetate cu apă demineralizată la 30° C până la $pR \ll 6,5...7$, se separă prin filtrare sau centrifugare, se usucă la etuvă la 50...60° C obținându-se azotat de bismut de densitate 0,6...0,8 kg/dm³ care apoi se carbonatează cu o soluție diluată de maximum 20% carbonat de sodiu cristalizat cu debit sub 50 l/h» la temperatura mediului ambiant, până la $pH \ll 10$, rezultând carbonat de bismut de densitate 0,55...0,80 kg/dm³.

Revendicări: 5

(11) 93-01641 A (511 C 01 G 53/10 (22) 07.12.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) S.C. "Chimopar", S.A., București, RO (72) Muchitsch-Stănescu Anton, Jianu Valentin, Bartha Olga, Hofnar Aurelia, București, RO (54) PROCEDU DE OBTINERE A SULFATULUI DE NICHEL, CALITATE REACTIV, DIN CATALIZATORI UZAȚI DE LA HIDROGENAREA GRĂSIMILOR

(57) Procedeu de obținere a sulfatului de nichel, calitate reactiv, din catalizatori uzați de la hidrogenarea grăsimilor prin tratarea catalizatorilor uzați de nichel, proveniți de la hidrogenarea grăsimilor, neprelucrați preliminar, cu o soluție de acid sulfuric 18...20%, în prezență de acid azotic sau apă oxigenată 30%, până la $unpH = 4...4,5$ la o temperatură de 80...90° C, separarea stearinei, filtrarea soluției de sulfat de nichel, concentrarea soluției de sulfat de nichel, cristalizarea, centrifugarea și uscarea la aer, la temperatură mai mica de 30° C.

Revendicări: 1

111) 93-00497 A (51) C 02 F 1/00 (121) 93-00497 (22) 09.04.93 141) 31.10.94// 10/94 (71) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO (72) Șerban Sever, București, Minai Gabriela, Dobre Măria, Pitești, Ionescu Gheorghina, comuna Oarja, județul Argeș, RO (54) PROCEDU DE PRETRATARE A APELOR UZATE CONȚINÂND COMPUȘI CIANICI

(57) Procedeu de pretratare a apelor uzate conținând compuși cianici este destinat diminuării conținutului de polimeri și de compuși cianici din apele uzate petrochimice prin supunerea acestora unui proces de coagulare-floculare cu sulfat feric și poliacrilamidă la $pK = 11$ (cu soluție 25...35% NaOH) la temperatură de 40° C, timp de 3 min, sub agitare, în regim turbulent și 2 h repaus, apoi unui proces de hidroliza alcalină la $t = 160...175° C$, $p \gg 8...12$ at, timp de 15 min, apoi unui proces de distilare la temperatura de 80° C, la vârful coloanei, și mai mare de 100° C, la blazul coloanei.

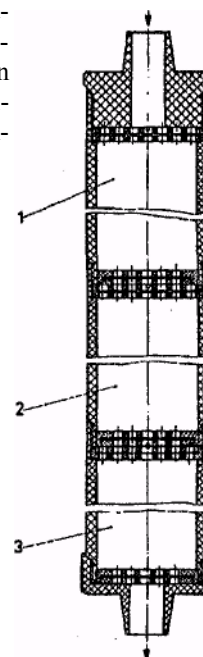
Revendicări: 1

(11) 92-200583 A (51) C 02 F 1/40 (22) 24.04.92 (41) 31.10.94//10/94 (71) CAST, S.A. București, RO (72) Crucea-nu Luminița, Dorneanu Radu, București, RO (54) DISPOZITIV PORTABIL PENTRU POTABILIZAREA APEI

(57) Invenția se referă la un dispozitiv portabil pentru potabilizarea apei din râuri, lacuri, mări etc. Dispozitivul este alcătuit din trei cartușe filtrante (1, 2, 3) identice ca dimensiuni, prevăzute la capete cu niște site din oțel inoxidabil argintate (4) și niște filtre din material sintetic (5) cu rol în filtrarea mecanică a apei și dezinfectantul, parțială a acesteia.

Revendicări: 4

Figuri: 2



93-00552 A (51) C 02 F 1/70 (21) 93-00552 (22) 21.04.93 (41) 31.10.94//10/94 (71) *Fabrica de încălziminte Militară, Bacău, RO (72) Cotas Iridenta-Doina, Chitanu Gabri-elle-Charlotte, Carpov Adrian, Sauciuc Sergiu, Olarii Mariana, Sauciuc Olga, Iași, Visu Ioan, Artenie Rodica, Visu Ana, Bacău, RO (54) PROCEDU DE PREEPURARE A APELOR REZIDUALE CU ÎNCĂRCĂTURĂ POLUANTĂ MULTIPLĂ*

(57) Invenția se referă k un procedeu de preepurare a apelor reziduale cu încărcătură poluantă multiplă, prin tratarea apelor reziduale cu o încărcătură poluantă de: suspensii 650...1400 mg/l, CCO 570...970 mg CBO 5350...490 mg Cyl, Cr₂O₃ 0...100 mg/l, 0...100 mg/l, tratarea constând în adăugarea de sulfat feros sau sulfat de aluminiu în cantitate de 0,15...1 kg/m³ apă, de preferință 0,2...0,6 kg/m³ apă, agitare timp de 3...5 min, adăugare de flocculant macromolecular pe bază de copolimer al acidului maleic sau al maleaților alcalini cu acetat de vinii, stken, N-vinilpiro-lidonă, metacrilat de metil, acid acrilic, în cantitate de 5...30 g/m³ apă, de preferință 10...20 g/m³ apă, agitare timp de 3...5 min și decantare timp de 2 h, când se obține un efluent care se încadrează în condițiile impuse; suspensii 210...300 mg/l, CCO 190...300 mg Cyl, CBO 5 200...30Q mg Oj/1, Cr₂O₃ și NajS lipsă.

Revendicări: 1

(I ?;92-01001 A (51) C 04 B 9/06 122) 22.07.92 (41) 31.10.94//10/94 (71)172) *Ghinescu Petre, București, RO (54) MATERIAL PENTRU CONSTRUCȚII REALIZAT DIN DEȘEURI MINIERE ȘI PROCEDU DE FABRICAȚIE*

(57) Invenția se referă la un material pentru construcții realizat din deșeuri miniere și procedeu de fabricație a acestuia. Materialul de construcție este constituit din circa 80% fracțiuni grosiere de steril de ordinul de mărime între 15...30 sau 15...70 mm, îmbrăcat într-o peliculă de agregat fin sub 1 mm circa 15% și circa 5% liant ciment sau ciment și var. Procedeu constă în aceea că se amestecă mai întâi fracțiunile fine cu liantul și apă până la consistența unui lapte de ciment, după care se introduce agregatul mare și se amestecă din nou, urmând apoi turnarea în cofraje în forme și întărirea.

Revendicări: 2

(11) 93-00296 A (51) C 06 B 7/00// C 05 C 3/00 (21) 93-00296 (22) 03.03.93 (41) 31.10.94//10/94 (71) S.C. "Celohart", S.A., Zărnești, județul Brașov, RO (72) Borlan Zenoviu, Dorneanu Aurel, Nebunlea Dobrița, București, Hogeș Ștefan, Martin Ana, Brașov, Cătănescu Victor, Ștefănești, județul Argeș, Bandu Gelu, Caransebeș, județul Timiș, RO (54) ÎNGRĂȘĂMINTE COMPLEXE FOLIARE CU LIGNOSULFONAȚI ACIZI

(57) Invenția se referă la îngrășămintele complexe foliare utilizate în domeniul agricol al producției vegetale, îngrășămintele complexe foliare, conform invenției, conțin un tampon fosfat produs prin reacțiile dintre lignosulfonații acizi și fosfații de amoniu mono- și disubstituiți și complecși metalo-organici de tip chelat ai microelementelor metalice, îngrășămintele complexe foliare, conform invenției, acționează și ca melanopigmenți, modificând favorabil albedoul plantelor termofile.

Revendicări: 1

(11) 94-00195 A (51) C 05 B 15/00; C 05 B 19/00; C 05 B 17/00 (22) 10.02.94 (41) 31.10.94//10/94 (71) Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, București, RO (72) Borlan Zenoviu, Dorneanu Aurel, Dorneanu Emilia, Nebunlea Dobrița, Dumitru Georgeta, București, RO (54) ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE COMPLEXE PASTILATE PE BAZĂ DE POLIMERI ORGANICI DE ORIGINE VEGETALĂ

(57) Invenția se referă la o compoziție de îngrășămintă pastilate pe bază de polimeri organici de origine vegetale, utilizate în agricultură, în vederea sporirii producției vegetale și a protecției mediului ambiant împotriva poluării chimice, îngrășămintele complexe pastilate de origine vegetală pe bază de polimeri organici sunt constituite din: pulbere de lignit cu minimum 50% substanțe organice și cu capacitate de schimb pentru cationi de minimum 0,8 echivalenți/kg și cu conținut de minimum 0,6% azot organic sau șlam cărbunos conținând minimum 25% substanțe organice și cu o capacitate de absorbție pentru cationi de minimum 0,2 echivalenți/kg și din lignosulfonați acizi cu 50...75% lignoli (substanță uscată) având o aciditate titrabilă până la pH - 7% de 0,09...0,135 echivalenți/kg, în proporții gravimetrice de 0,375...0,620 părți surse de elemente nutritive, 0,36...0,48 părți pulbere de lignit sau șlam cărbunos și 0,12...0,16 părți lignosulfonat acid.

Revendicări: 3

(11) 94-01019 A (51) C 07 C 53/08; C 07 C 51/47 (22) 14.06.94 14H 31.10.94// 10/94 (71) S.C. "Hofigal", S.A., București, RO (72) Manea Ștefan, Manea Liliiana, Rădulescu Nora, București, RO (54) PROCEDURE DE PURIFICARE A ACIDULUI ACETIC TEHNIC DE SINTEZĂ ÎN VEDEREA UTILIZĂRII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI FARMACEUTICĂ

(57) Prin procedeul, conform invenției, acidul supus purificării se diluează la concentrații de 3...20% și apoi se perclorează pe un pat de pulberi de plante medicinale netoxice, micronizate și activate (de exemplu, mușețel, ghimpe și anghiriară) cu debite variabile, produsul rezultat având impuritățile nedorite mult sub limitele admise și fiind propriu utilizării în industria alimentară și farmaceutică.

Revendicări: 1

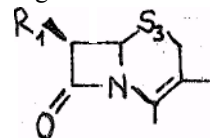
(11) 93-00473 A (51) C 07 C 69/00 121) 93-00473 (22) 05.04.93 141) 31.10.94// 10/94 (71) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO (72) Ghiță-Duminiță Adrian, Ciobanu Maura, Șerban Sever, Codescu Mihaela-Cristina, Opreșcu Ion, București, RO (54) PROCEDURE PENTRU OBTINEREA ESTERILOR METILICI AI ACIZILOR GRAȘI DIN GRĂSIMILE ANIMALE ȘI ULEIURILE VEGETALE

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea esterilor metilici ai acizilor grași din grăsimi animale și vegetale, utilizabili în fabricarea alcoolilor grași, a unor intermediari sau drept combustibili diesel. Procedeul constă în realizarea reacției de transesterificare (alcoo-liza) a trigliceridelor, conținute în grăsimi animale și uleiuri vegetale, cu metanol, în cataliză bazică, heterogenă, în sistem lichid-solid în reactoare discontinue, prevăzute cu agitare și sistem de încălzire, în prezența unui catalizator (CaO activat) la temperaturi cuprinse între 65 și 85°C, la presiuni cuprinse între 0,5 și 2/1 și la timpi de reacție între 1 și 3 h. Produsul brut de reacție se filtrează și apoi se supune evaporării pentru eliminarea excesului de metanol. Stratul inferior, format, în majoritate, din glicerina, se separă prin decantare, iar stratul superior se filtrează sau se centrifughează în vederea purificării esterilor metilici.

Revendicări: 1

(11) 94-00637 A (51) C 07 D 501/48// A 61 K 31/545 (22) 15.04.94 (30) 16.04.93 US 048688; 21.03.94 US 213562 (41) 31.10.94// 10/94 (71) F. Hoffmann - La Roche A.G., Basal, CH (72) Pater Anghern, CH, Chung-Chen Wei, US (54) DERIVAȚI DE CEFALOSPORINĂ

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de cefalosporină cu formula generală:



în care: R₁ este acil-derivat de acid carboxilic, R₂ este hidrogen, hidroxi, o grupare alchil - Q_m, cicloalchil, alcoxi, alchenil, cicloalchenil, alchinil, aralchil - Q_m, arii - Q_m, ariloxi, aralcoxi sau un heterociclu, nesubstituită sau substituită cu cel puțin o grupare selectată dintre caroxi, amino, nitro, ciano, alchil, alcoxi, hidroxi, balogen, - CONR₄R₅, -N(R₅) COOR₆, R₅CO-, R₅OCO-sau R₅COO-, în care R₄ este hidrogen, alchil sau cicloalchil, R₅ este hidrogen sau alchil, R₆ este hidrogen, alchil, alchenil sau o grupare protectoare a acidului carboxilic, Q este -CO- sau -SO₂~, m este 0 sau 1, n este 0, 1 sau 2, ca și esterii ușor hidrolizabili ai acestora, săruri acceptabile din punct de vedere farmaceutic ale compușilor respectivi și hidrați ai compușilor de formula I și ai esterilor și sărurilor lor. Prdusele sunt active antibacteriale.

Revendicări: 43

(11) 92-01323 A -151) C 09 D 1/00; C'09 C 1/62 (22) 19.10.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Paul Viorica, Sur-deanu Tudor-Gheorghe, Marian Ana, Lazăr Monica-Iulia, Tiniș Georgeta-Liana, Cluj-Napoca, RO (54) GLAZURĂ NEAGRĂ PENTRU BUJII

(57) Invenția se referă la o compoziție de glazură neagră pentru bujii, utilizată în domeniul ceramicii tehnice, la realizarea bujiilor auto - partea ceramică. Compoziția este constituită din: - pigmenți anorganici negri de compoziția: oxid de cobalt (CoO) "31-51%; trioxid de crom (Cr₂O₃) - 3-25%; troxid de fier (Fe[^]) -15-55%; bioxid de mangan (MnO₂) » 0-45%; - frite (sticle ușor fuzibile) din sistemul chimic (Na, K)₂O -(Ca, Mg)O - B[^]j - Al₂O₃ - SiO₂, de compoziția: SiO₂ - 20-60%; TiO₂ = 0-5%; Al₂O₃ - 0-25%; FeA = 0-3%; CaO - 0-15%; MgO = 0-3%; Na[^]O = 0-20%; K₂O " 10-45%; - alumino-silicați pentru asigurarea stabilității suspensiei de glazură, de compoziția: SiO₂ * 40-50%; TiO₂ = 0-2%; Al₂O₃ = 30-45%; FeA - 0-3%; CaO - 0-5%; MgO <= 0-3%; Na₂O - 0-3%; K₂O = 0-5%; PC (pierdere la calculare) 5-15%.

Revendicări: 1

111) 93-00287 A (51) C 09 K 15/06 (21) 93-00287 (22) 01.03.93 (41) 31.10.94// 10/94 171) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Foni", Iași, RO (72) Vasile Cornelia, Iași, Hartmut Seliger, Ulm, DE, Cașcaval Alexandru, Eșanu Martha, Iași, Cășăriu Măria, București, Pascu Mihaela, Iași, RO (54) PROCEDURE PENTRU OBTINEREA UNOR STABILIZATORI PENTRU PROPILENĂ IZOTACTICĂ

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor stabilizatori din clasa orto-hidroxi cetonelelor alifatico-aromatice pentru propilena izotactică. Procedeu conform invenției constă în efectuarea unei reacții Mannish folosind amini, în mediu neutru, la temperatura de fierbere a solventului, după care se purifică produsul obținut prin recristalizare.

Revendicări: 1

(11) 94-00847 A (51) C 11 D 1/00 (21) 94-00847 (22) 23.05.94 (41) 31.10.94//10/94 (71) S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO 172) Gușatu Nicolae, Crișan Gheorghe, Timișoara, Popescu Gheorghe, Moldova Nouă, județul Caraș-Severin, Socorescu Bogdan, Timișoara, Rusu Măria, Deva, județul Hunedoara, Pălea Sonia, Cosur han. Timișoara, RO (54) REACTIVI SPUMANȚI ACIZI PENTRU FLOTAȚIE ȘI PROCEDURE DE OBTINERE

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a reactivilor spumânți acizi utilizați pentru flotația minereurilor neferoase. Procedeu constă în esterificarea anhidridei cu următoarele componente hidroxilice: alcooli C₆-C₁₀ condensați cu 0...5 moli oxid de propilena, respectiv monoetilenglicol sau monopropilenglicol, condensați cu 5...10 moli oxid de propilena în următoarele condiții: raport molar 1:1, temperatura 70...80° C, timp de reacție L...2 h.

Revendicări: 3

(11) 94-00848 A (51) C 11 D 1/00 (21) 94-00848 122) 23.05.94 (41) 31.10.94//10/94 (71) S. C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO (72) Mutiu Caro/ina, Stănescu Simona, Crișan Gheorghe, Gheorghiu Cristian, Timișoara, RO (54) PRODUS DE SPĂLARE ȘI UDARE

(57) Invenția se referă la un produs de spălare și udare, utilizat în industria textilă, constituit din 10...30% nonilfenol etoxilat cu 8...12 oxid de etilena, 0...30% monoetilenglicol, 0...10% polietilenglicol și apă până la 100% apă.

Revendicări: 1

(11) 94-00849 A (51) C 11 D 1/00 (21) 94-00849 (22) 23.05.94 (41) 31.10.94//10/94 (71) S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO (72) Popescu Marioara, Lungu Daniel, Muțiu Carolina, Nyari Francisc, Timișoara, Crăciun Vasilica, București, RO (54) PRODUSE SOLIDE DE DEGRESARE SUPRAFETE METALICE

(57) Invenția se referă la produse solide de degresare suprafețe metalice utilizate pentru degresarea chimică și electrochimică a suprafețelor metalice spre a fi supuse acoperirii prin emailare, galvanizare sau vopsire. Produsele solide de degresare suprafețe metalice sunt constituite din 0...10% nonilfenol etoxilat cu 6...16 moli oxid de etilena și propoxilat cu 15...30 moli oxid de propilena, 0...70% carbonat de sodiu, 0...40% fosfat trisodic, 0...30% silicat de sodiu soluție, 0...7% hidroxid de sodiu solzi și 0...8% etilendiamină-tetraacetat (EDTA), procentele fiind raportate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 94-00449 A (51) C 12 N 1/00; C 12 N 1/20// A 23 L 1/17// A 61 K 37/00 (22) 09.09.92 (30) 20^09.91 US 07/763175 (41) 31.10.94// 10/94 (86) US 92/07589 09.09.92 (87) WO 93/06208 01.04.93 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL Inc., Des Moines, Iowa, US (72) William M. Rutherford, Jack EA/len, Scott M. Dennis, Mark A. Hinds, Gregory R. Dana, US 1541 **ENTEROCOCCUS MICROÏ N-CAPSULAT CU ACIZI GRAȘI PENTRU UTILIZARE ÎN AGRICULTURĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la microsferă uscate de acid gras cu *Enterococcus faecium* tulpinile 301, ATCC nr. 55059 și 202, ATCC nr. 53579, obținute prin tehnica cu disc rotativ, amestecate și utilizate drept aditiv de alimentare pentru favorizarea dezvoltării și îmbunătățirea calității carcasei.

Revendicări: 15

(11) 93-01449 A (51) C 22 B 5/00 (22) 27.10.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) 172 Teodorescu M/haî, București, RO (54) **PROCEDEU COMPLEX DE PRELUCRARE A OXIZILOR ȘI HIDROXIZILOR METALICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu complex de prelucrare a oxizilor și hidroxizilor metalici, care constă în aceea că, într-un cuptor de inducție tip solenoid, armat cu bare de fier sau cu pereții creuzetului din fier, se introduce, pe la partea superioară, oxidul metalic de prelucrat, iar pe la partea inferioară, gazul metan (CH₄) sau orice altă hidrocarbură parafinică în stare lichefiată, apoi se introduce curentul electric în solenoid și, prin încălzirea barelor de fier sau a creuzetului cu ajutorul curenților de inducție, se obține o temperatură superioară temperaturii de topire a metalului de obținut, iar presiunea ajunge la 140...180 at. astfel că are loc disocierea termică a oxidului metalic și sinteza alcoolului, obținându-se, în final, la partea superioară, alcool, iar la partea inferioară, metal.

Revendicări: 3

(11) 92-200586 A (51) D 01 F 2/06 (21) 92-200586 (22) 24.04.92 (41) 3.1.10.94// 10/94 (71) S.C. "Dunacor", S.A., Brăila, RO (72) Murgoci Adrian, Patrinochi Elena, Manole Ionica, ăraia, RO. (54) **FIBRĂ CELULOZICĂ CU GRAD DE ALB RIDICAT ȘI PROCEDEU PENTRU REALIZAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei fibre din celuloză regenerată cu grad de alb ridicat, prin care, în scocul îmbunătățirii proprietăților de aspect, conform cerințelor consumatorilor, se supune filării o viscoză cu 8,5—9,0% fl/celuloză, 6,0...6,2% NaOH, viscozitate 40...50 s, măsurată prin metoda bilei, care conține un înălbitor optic solid sau lichid în procent de 0,1...2,5% raportat la conținutul de al/celuloză într-o baie de coagulare cu 105...125 g/l H₂SO₄ și temperatura de 48...50°C, filamentele formate fiind etirate 30...60%, tăiate, tratate pentru îndepărtarea impurităților organice și anorganice și avivată într-o baie care, pe lângă substanțele de avivare, conține și un înălbitor optic în procent de 0,1...1,0% raportat la materialul fibros.

Revendicări: 3

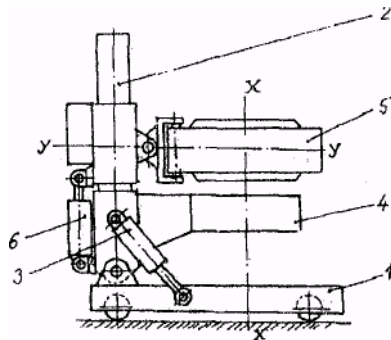
(11) 93-00716 A (51) D 02 G 3/02 (21) 93-00716 (22) 24.05.93 (41) 31.10.94//10/94 (71) 172 Georgescu Ionel, Râmnicu-Vitcea, RO (54) **PROCEDEU PENTRU REALIZAREA UNOR TRICOTURI ȘI ȚESĂTURI TEXTILE CU EFECTE COLORISTICE DEOSEBITE**

(57) Invenția se referă la un procedeu aplicabil în industria textilă, la realizarea unor tricoturi și țesături cu efecte coloristice deosebite, destinate confecționării de obiecte vestimentare, decorațiuni interioare, draperii, gamituri, lenjerii de pat etc. Procedeu de realizare a unor tricoturi și țesături textile cu efecte coloristice deosebite este caracterizat prin aceea că firul (de tricotat sau de bătătură) destinat realizării texturii se sculiește pe vârtelnițe de secțiune dreptunghiulară, în spire egale, a căror circumferință (L_s) este de două ori lungimea firului necesar execuției unui rând la lățimea dorită a texturii (L), plus un parametru de deviere pentru obținerea variației efectelor cuprins, după dorință, între lungimea firului necesar execuției unui ochi (1) și 1/25 din lungimea firului necesar execuției unui rând la lățimea stabilită a metrajului, într-o altă variantă se sculiește pe vârtelnițe de secțiune trapezoidală, în spire de mărime variabilă, consecutiv uniform crescătoare și uniform descrescătoare, în cicluri succesive, lungimea medie a spirei (L_{sm}) fund de două ori lungimea firului necesar execuției unui rând la lățimea dorită a texturii (L), iar lungimile spirei maxime (L_{smax}), respectiv minime (L_{smin}) fiind egale cu lungimea spirei medii (L_{sm}) plus, respectiv minus, parametru de deviere (d), sculurile de circa 100...150 g astfel obținute vopsindu-se, după preferință, în două sau mai multe zone de culoare (Z_x), cu sau fără degradeuri, prin imersie succesivă în băi cu coloranți specifici materialului utilizat.

Revendicări: 1

(11) 92-01412 1511 E 21 B 19/16 121) 92-01412 122) 12.11.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Cojocarii F/lip. Ploiești, RO (54) CLEȘTE MECANIZAT

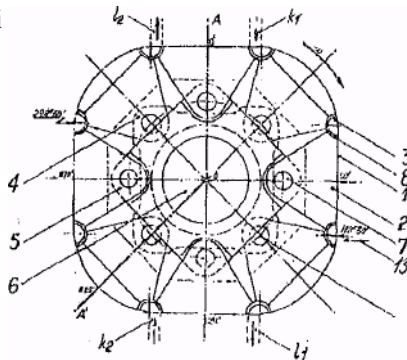
(57) Invenția se referă la un clește mecanizat pentru montarea și demontarea îmbinărilor filetate ale materialelor tubulare, utilizate mai ales în foraj. Cleștele mecanizat, conform invenției, este alcătuit dintr-un clește inferior (4) și un clește superior (5), amplasați pe un suport (2), articulată de un sașiu orizontal (1), prevăzut cu roți pentru rulare (nenotate), sașiu (1) fiind menținut la unghiul de înclinare a găurii de foraj de o pereche de cilindri hidraulici (3). Cleștele superior (5) are posibilitatea de a se deplasa pe direcție verticală, pe suportul (2) acționat de un cilindru hidraulic (6).



Revendicări: 4
Figuri: 7

(11) 9300604 A (51) F 02 B 13/02 (21) 93-00604/22; 29.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Paraseghian Florin, București, RO (54) MOTOR ROTATIV CU CICLUL TERMODINAMIC ÎN 180°

(57) Invenția se referă la un motor rotativ cu ciclul termodinamic în 180°, destinat echipării mijloacelor de transport sau utilizării ca motor staționar. Motorul rotativ, conform invenției, este prevăzut cu un stator (1), având forma unui octogon regulat, cu latura (18) cu patra din laturi înlocuite cu niște curbe, în interiorul cărui se deplasează niște pistoane (2) articulate de niște piese (4 și 5) pătrate, admisia și evacuarea realizându-se prin niște canale (k1) de admisie și (k2) de evacuare.



Revendicări: 3
Figuri: 7

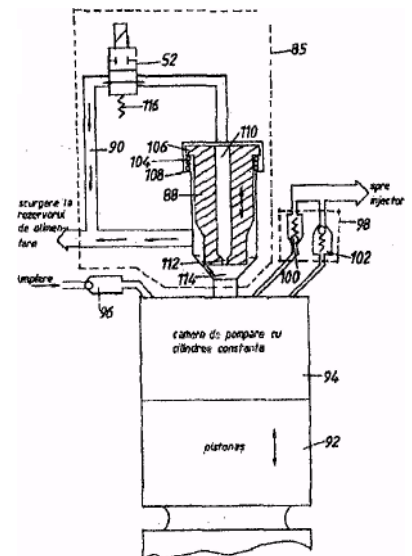
(11) 94-00807 A (51) F 02 D 41/40 (21) 94-00807 (22) 17.09.93 (30) 18.09.92 US 07/947666 (41) 31.10.94// 10/94 (86) US 93/08804 17.09.93 (87) WO 94/07015 31.03.93 (71) General Electric Company, New York, US; Lucas Industries, West Midlands, GB (72) Cryer Robert Douglas, Burclay Benjamin, US, Laplante Dale Eugene, GB, Askew James Martin Anderton, US, Jones Alan Granvilla, GB, Cooper Charles Earl, US, Lilay Andrew John, GB, Vranas Gaudiemos (NHN), Gunner Richard Timoty, Hopper Robert Michael, Glibbery Robert John, GB (54) SISTEM DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI CU COMANDĂ ELECTRONICĂ PENTRU MOTOARE MARI CU APRINDERE PRIN COMPRIARE

(57) Invenția se referă la un sistem de inecție a combustibilului cu comandă electronică pentru motoare mari cu aprindere prin comprimare. Sistemul de inecție, conform invenției, este alcătuit dintr-un mecanism individual de debitare a combustibilului, cum ar fi o pompă cu debit constant, un injector la fiecare cilindru și un generator de semnal de distribuție, cum ar fi un codificator optic cu piste multiple, cuplat cu un arbore cu came și destinat să genereze un semnal de indexare a unui cilindru și un dispozitiv electronic de comandă, cum ar fi o serie de aparate electronice individuale de comandă care sunt sensibile la intrări de la diferiți senzori, incluzând semnalul de distribuție și semnalul de indexare a cilindrului pentru comanda electronică a mecanismelor individuale de debitare a combustibilului.

(11) 94-00807 A

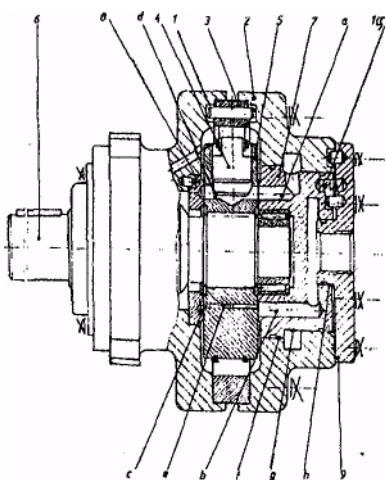
Fiecare mecanism de debitare a combustibilului prezintă un sertăraș cu colenoid comandat electronic, sensibil la un semnal de ieșire, pus în legătură cu o supapă de reținere care asigură recircularea unui volum important de combustibil din camera de pompare cu debit constant

Revendicări: 10
Figuri: 5



(111 92-0796 A (511 F 03 C 1/053 (221 15.06.92 141) 31.10.94// 10/94 (7 li Uzina Mecanică, Ploeni, județul Prahova, RO (72) Lăcătuș Gheorghe, Anton Dumitru, Munteanu Angelica-Lucii, Irimia Horațiu, Ploiești, RO (54) MOTOR HIDRAUC LENT CU PISTOANE RADIALE

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic lent ca pistoane radiale, reversibil, cu cilindree constantă, destinat utilizării în instalații hidraulice, pentru acționare la turație mică și moment ridicat. Motorul, conform invenției, este constituit din două semicarcase fixe (1, 2), între care se montează o camă multilobată (3) pe care se rostogolesc niște role aparținând unor pistoane (4) ce culisează în alezajele radiale dintr-un bloc de cilindri (5) solidar cu un arbore de antrenare (6), fluidul intrat în motor prin niște orificii de admisie (a) ale unui distribuitor (7) trece în blocul cilindrilor (5) și împinge pistoanele (4) care îl refulază prin niște orificii de refulare (b) ale distribuitorului (7).

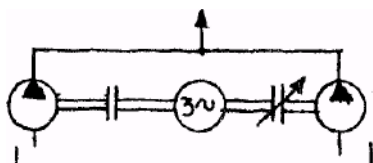


Revendicări: 4
Figuri: 1

(11) 92-01402 A (51) F 04 B 49/08 (21) 92-01402 (22) 09.11.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71H72) Toculescu Răzvan, București, RO (54) PROCEDEU DE UNIFORMIZARE A DEBITULUI POMPELOR VOLUMICE

(57) Invenția se referă la un procedeu de uniformizare a debitului pompelor volumice, în vederea alimentării cu un debit constant de lichid a instalațiilor hidraulice. Procedeu, conform invenției, constă în micșorarea gradului de neuniformitate a debitului, prin montarea în paralel a două pompe identice pe un același arbore antrenat de un motor electric, fiecare dintre pompele volumice amintite având câte trei pistoane, prin plasarea pistoanelor omoloage aflate în faza de refulare defazate cu $n/2$ și prin lungimi ale racordurilor de la punctele de refulare ale pompelor până la conducta comună de refulare riguros identice.

Revendicări: 1
Figuri: 8



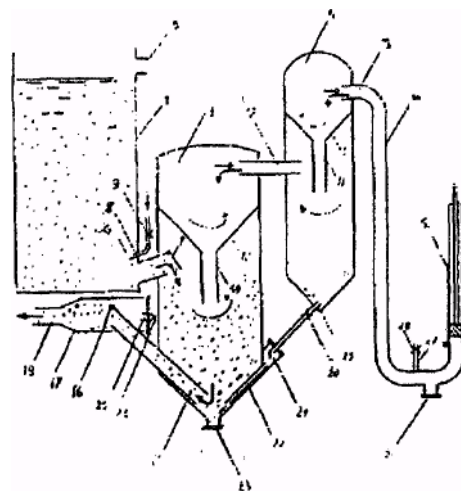
H11 92-200464 A (51) F 04 C 23/00// E 21 C 45/00 I211 92-200464 (22) 06.04.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)172) Ghinescu Petre, București, RO (54) INSTALAȚIE PENTRU POMPAREA SUSPENSIIILOR ABRAZIVE CONCENTRATE

(57) Invenția se referă la o instalație pentru pomparea, suspensiilor abrazive concentrate, sub formă de hidroamestec, cu concentrație oricât de mare, cum ar fi nisipurile cuarțoase, concentratele sau șlamurile de flotație din industria minieră, zguri și cenuși de termocentrale etc. Instalația este constituită dintr-o pompă cu piston (1), care, în cursa de retragere, absoarbe suspensia din rezervorul de alimentare cu hidromasă (2), prevăzută cu o conductă de preaplin (5), în vederea menținerii nivelului constant, prin intermediul rezervorului de presiune principal (3), în care alimentarea se face printr-un ștuț înclinat (6), prevăzut cu o clapetă (7), iar scurgerea este înlesnită printr-un jet permanent de apă sub presiune (8), prevăzut cu un robinet de reglaj (9), cele 2 rezervoare fiind prevăzute în interior cu câte o diafragmă conică (10) terminată cu un tub central (11) care contribuie la separarea particulelor solide de lichid, despărțind camerele inferioare de cele superioare ale acestor rezervoare;

(11) 92-200464 A

mișcarea de rotație care duce la separarea suspensiei este creată prin poziția tangențială a intrărilor și ieșirilor hidromasei în și din cele două rezervoare ce au loc prin ștuțul (6), ștuțul (12) de legătură între cele două și șitul (13) al conductei (14) de legătură cu pistonul și prin intermediul rezervorului de recuperare (4), în care se face separarea și recuperarea în primul rezervor, datorită scurgerii turbulente, iar acestea sunt returnate în rezervorul de presiune principal prin tuburile (18 și 22) prevăzute cu clapetă (21).

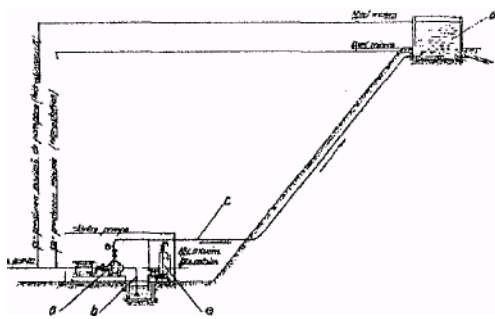
Revendicări: 7
Figuri: 1



1111 92-01469 A 1511 F 04 C 29/08 122) 26.11.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)(72) *Cușmerenco Valariu, Constanța, RO 154* **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU EVIDENȚIEREA CONTINUĂ A NIVELURILOR DIN REFULARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru evidențierea continuă a nivelurilor din refulare utilizând ca element de semnalizare lichidul vehiculat. Evidențierea continuă a nivelurilor de refulare se bazează pe variația presiunilor din conducta de refulare a stațiilor de pompare, care transferă la o scară redusă nivelurile din rezervoarele de refulare pe o sticlă de nivel montată pe un recipient metallic de volum redus, amplasat în interiorul clădirii pompelor, fără utilizarea cablurilor electrice de semnalizare exterioare, ci chiar lichidul vehiculat care, intrând în recipientul metallic, comprimă aerul sau îl distinde conform legii p.v. = constant.

Revendicări: 6
Figuri: 7

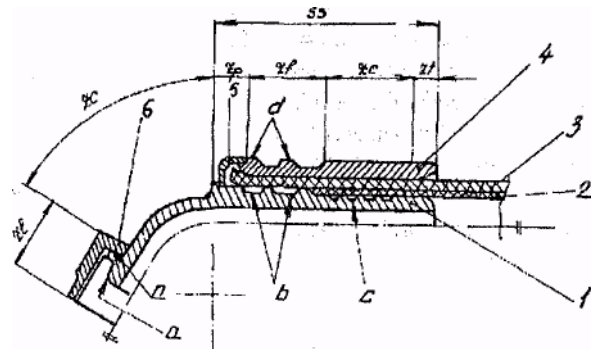


(11) 92-200643 A (51) F 16 B 7/08; F 16 B 2/00 /22) 13.05.92 (41) 31.10.94// 10/94 1711(72) *Soeanu-Caval Costică, Georgescu Ion, Coman Oorin-Liviu, București, RO (54)* **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE ÎMBINARE A ELEMENTELOR TUBULARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv de îmbinare a elementelor tubulare, destinate obținerii conductelor flexibile de înaltă presiune. Procedeu constă în introducerea unui ștuț (1) prevăzut cu niște degajări (b și c) într-un tub (2) elastic, pe exteriorul căruia este prevăzută o armătură (3) din plasă metalică, iar un manșon (4) metalic, în formă de bușă cilindrică având niște nervuri (d), este plasat peste armătura (3) și apoi este deformat plastic pe o presă între două bacuri (7 și 8), surplusul de material constituit de nervurile (d) fiind refulat spre degajările (b), blocându-se astfel armătura (3) între statul (1) și manșonul (4). Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit din două bacuri (7 și 8), fiecare dintre acestea având prelucrate niște cavități (e, f, g) semicilindrice având diametrele corelate cu diametrul exterior al manșonului (4) în faze succesive ale sertizării acestuia.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11)92-200643 A

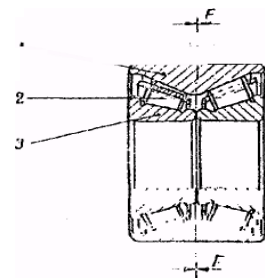


(11) 92-01393 A (51) F 16 C 19/38 (22) 06.11.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)(72) *Mocanu Nicolae, Alexandria, județul Teleorman, RO (54)* **PROCEDEU ȘI METODĂ DE REALIZARE TEHNOLOGICĂ A RULMENȚILOR RADIAL-AXIALI CU ROLE CONICE PE DOUĂ RÂNDURI**

(58) Invenția se referă la un procedeu și o metodă de realizare a rulmenților radial-axiali cu role conice pe două rânduri, utilizați în industria de autoturisme. Procedeu și metoda, conform invenției, realizează jocul axial sau pretensionarea internă fără a utiliza inel distanțier (element de închidere), prezentând avantajul obținerii unor performanțe funcționale superioare (sarcini radiale statică de bază, sarcina radială dinamică de bază) la aceleași gabarite dimensionale prin mărirea generatoarelor suprafețelor de rulare, datorită eliminării inelului distanțier (59).

Revendicări: 5

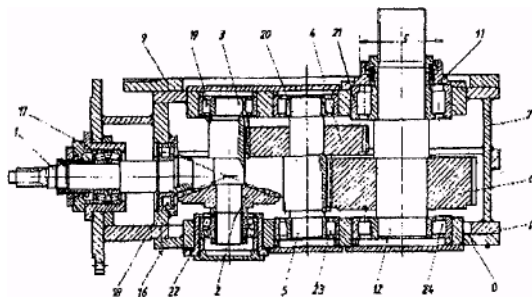
Figuri: 6



1111 92-200716 A (51) F 16 H 1/22 (2) J 192-200716 (22) 25.05.92 1411 31.10.94// 10/94 (71)1721 Miloiu Gheorghe, Bănești, județul Prahova, Visa Florian, Cămpina, județul Prahova, RO (54) **REDUCTOR DE TURAȚIE**

(57) Invenția se referă la un reductor de turație, destinat echipării transportoarelor cu raclele, folosite în subteran. Reductorul de turație, conform invenției, este alcătuit dintr-o carcasă (7) de formă prismatică, în care sunt dispuse niște angrenaje cilindrice (3, 4 și 5,6) și un angrenaj conic (1,2) și din placa-capac (8) care determină planul de separație (p), perpendicular pe planul axelor angrenajelor și care se centrează pe carcasa (7) prin patru bușe (13) și se strânge cu niște șuruburi (16), iar fixarea reductorului pe sașiu transportorului se face prin intermediul unei plăci (9) și cel al unor șuruburi (10).

Revendicări: 1
Figuri: 3

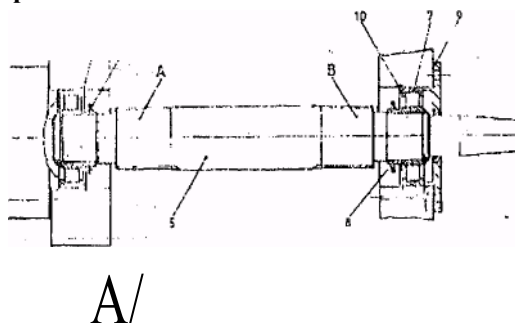


(11) 92-01283 A (51) F 16 H 1/22; F 16 H 57/04 (21) 92-01283 (22) 06.10.92 (41) 31.10.94//10/94 (56) RO 71848 B; 101747 B; FR 2239908 A5; SU 983361 B; Prospectul firmei RENK, Germania (71) S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO (72) Teodoru-Cristian, Ploiești, RO (54) **REDUCTOR**

(57) Invenția se referă la un reductor destinat unitarilor din industria de extracție a țiteiului. Reductorul, conform invenției, cuprinde niște pinioane (A,B) cu dantură în V, sprijinite pe niște rulmenți cu role cilindrice (6,7), între umerii (a) ai arborelui de intrare și inelul rulmenților (6,7) fiind prevăzute niște inele distanțiere (8) având o suprafață înclinată (b), pentru îmbunătățirea ungerii rulmenților (6,7), aceștia fiind montați cu ajutorul unui capac (9) și al unui inel (10).

Revendicări: 1
Figuri: 3

Cu raport de documentare

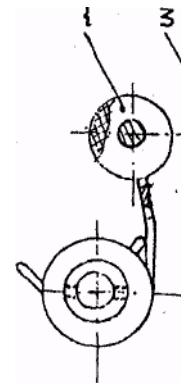


(11) 93-00543 A (51) F 16 H 7/16 (21) 93-00543 (22) 15.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71)(72) Cichirdan Simion-Petre, Fîfîmnicu-Vî/cea, RO (54) **ÎNTINZĂTOR DE LANȚ**

(57) Invenția se referă la un întinzător de lanț, utilizat la mecanismele de distribuție a motoarelor cu ardere internă, întinzătorul de lanț, conform invenției, este prevăzut cu o rolă (1), montată pe un ax (2) fixat într-un corp (3) al întinzătorului torului.

Revendicări: 1

Figuri: 8

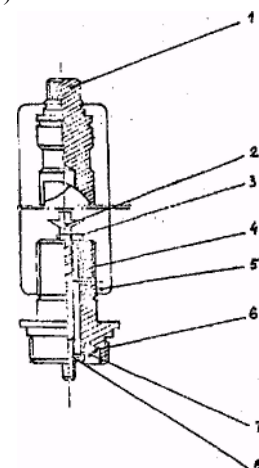


(11) 92-01135 A (51) F 16 K 3/02 (22) 27.08.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)K72 Lângă f! Marin, Lângă Luiza-Cristina, comuna Găneasa, județul Olt, RO (54) **ROBINET DE PROTECȚIE A SCURGERII LICHIDELOR ȘI GAZELOR**

(57) Invenția se referă la un robinet de protecție a scurgerii lichidelor și gazelor în instalațiile industriale și casnice care rămân temporar sau accidental fără presiune în rețea. Robinetul, conform invenției, în scopul utilizării presiunii de la rețeaua de presiune, este prevăzut cu element de execuție (2) poziționat axial de un element elastic (3) și limitat superior de un element (1) simultan cu prezența presiunii la un element (7) rigidizat de o piesă (8) pe un scaun (6) al unei piese inferioare (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

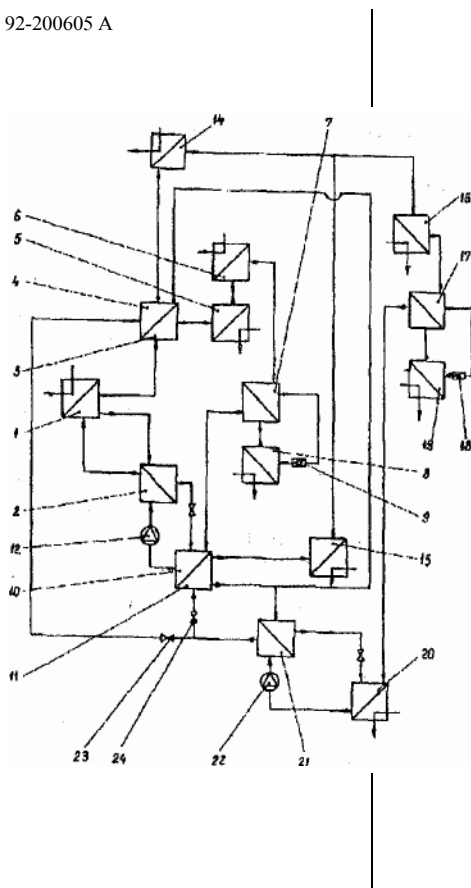


(11) 92-200605 A (51) F 25 B 7/00 (22) 04.05.92 (41) 31.10.94// 10/94 (71)(72) *Staicovici Mihail-Dan, București, FiO* (54) **PROCEDEU DE RĂCIRE ȘI INSTALAȚIE COMPLEXĂ DE APLICARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de aplicare a acesteia, folosite în refrigerare sau climatizare. Procedeu, conform invenției, constă în răcirea bazată pe absorbția unui agent frigorific (amoniac, metilamină etc.) în absorbant cu presiuni proprii de vapori (apă, apă cu bromură de litiu etc.), care utilizează două sau mai multe cicluri elementare cu absorbție, legate în cascadă, pentru a forma un ciclu complex, astfel încât ciclurile cu temperaturi de generare inferioare recuperează de la cele cu temperaturi de generare superioare căldurile lor de absorbție și/sau condensare și pe cele de condensare de rectificare. Instalația de aplicare a procedurii, conform invenției, este, într-o variantă de realizare, alcătuită dintr-un prim ciclu elementar cu sursă de încălzire externă și temperatură de generare superioară, cuplat termic în cascadă cu un al doilea ciclu elementar cu temperatură inferioară de generare, prevăzut cu două generatoare (11 și 4), legate în paralel, alimentate cu căldură recuperată de la absorbitorul (10), respectiv condensatorul de reflux (3) al primului ciclu.

Revendicări: 2
Figuri: 3

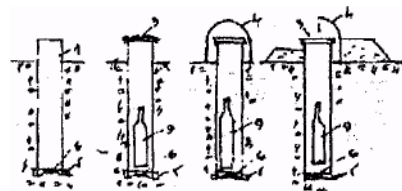
(11) 92-200605 A



(11) 93-00458 A (51) G 01 C 15/04 122) 01.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71)(72) *Deacu Dumitru, București, RO* (54) **BORNĂ**

(57) Invenția se referă la o bornă utilizată la măsurători terestre pentru lucrări de cadastru funciar general, trasări construcții etc. Borna, conform invenției, se caracterizează prin aceea că este formată dintr-un corp tubular cilindric (1) cu sau fără fund, un capac superior (3) și o căciulă de protecție (4) în zonele circulante, corpul tubular din beton, material ceramic, metal, azbociment, poziționându-se în teren cu mijloace manuale sau mecanice prin batere, forare, pe rundul săpăturii amplasându-se drept bornă subterană un reper magnetic (6) relativ asigurat în cazul sustragerii bornei de suprafață, iar în interiorul tubului introducându-se un recipient etanș (9) în care s-a arhivat o fișă bibliografică cu date înscrise pentru punctul respectiv, care într-un ambalaj transparent adeziv se atașează și pe capacul tubului cilindric sau pe exteriorul căciunii de protecție în zonele circulante.

Revendicări: 7
Figuri: 12

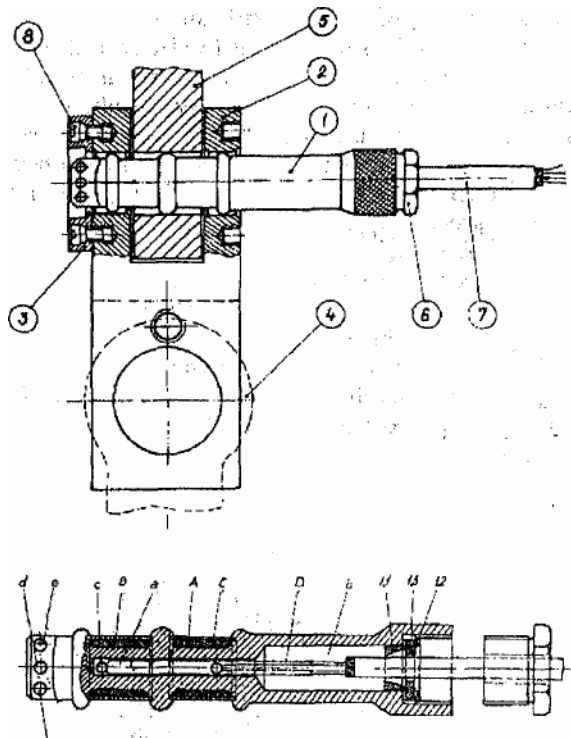


(11) 93-00551 A (51) G 01 L 1/20 (21) 93-00551 (22) 21.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) *Registrul Feroviar Roman, R.A., București, RO* (72) *Rogoz Teodor, București, RO* (54) **TRA-DUCTOR DE FORȚĂ MANEVRARE MACAZE DE CALE FERATĂ**

(57) Invenția se referă la un traductor de forță manevrare macaze cale ferată montat în lanțul de transmitere a acestei forțe de la electromecanismul de acționare la acele macazuri. Prin folosirea traductorului se realizează o măsurare precisă a forței în timpul deplasării acelor macazului și o înregistrare opțională continuă a variației acestei forțe. Traductorul de forță bazat pe aplicarea metodei tensometrice rezistive de măsurare pe cale electrică a unei mărimi mecanice, conform invenției, are un bolț tubular (1), pe care sunt aplicate niște mărci tensometrice rezistive (A), o furcă specială (2), ce leagă o bară de acționare (4) a unui macaz cu o bară - cremalieră (S) a unui electromecanism, prin intermediul bolțului, un disc de ghidare - fixare (3) a bolțului (1) în furca (2), un bușon - presetupă filetat (6) de etanșizare a interiorului bolțului, un cablu tetrafilat ecranat de conectare a circuitului Wheatstone al mărcilor tensometrice la circuitul electronic de captare, amplificare, măsurare și înregistrare a forței, două șuruburi (8) de prindere a discului (3) pe corpul furcii (2). Se rezolvă problema unei precizii mai mari de măsurare a forței și înregistrarea continuă a acesteia.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 93-00551 A



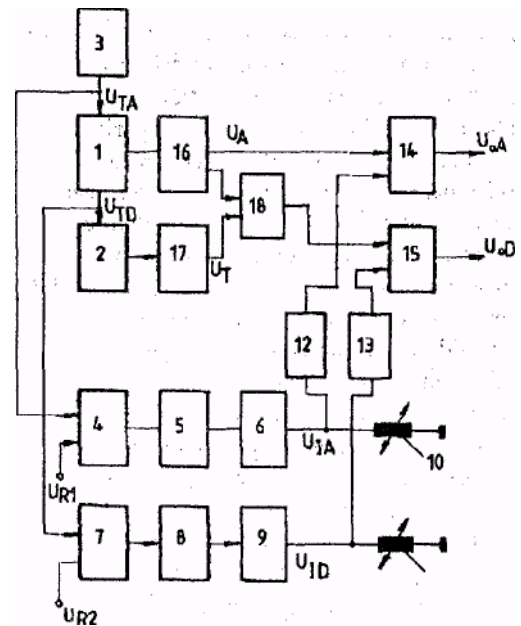
1111 92-01401 A (51) G 01 L 9/06 {221. 09.11.92 1411 31.10.94// 10/94 (71) Uzina "Aerofina", București, RO 1721 Muntean Mircea, Ghiaș Carmen, Suciu Liviu, București, RO (541) TRADUCTOR PENTRU MĂSURAREA PRESIUNII ABSOLUTE ȘI DIFERENȚIALE ÎN GAMA EXTINSĂ DE TEMPERATURĂ

(57) Invenția se referă la un traductor piezorezistiv care poate măsura concomitent presiunea absolută și diferențială, în gama extinsă de temperatură. Traductorul care face obiectul prezentei invenții este alcătuit din senzori de presiune absolută (1) și diferențială (2) a căror sensibilitate la factorii de mediu este protejată de o cavitate închisă în interiorul căreia există o presiune de referință nulă, alimentată de generatorul de curent constant (3), care termostatează un bloc electronic, cu ajutorul unui regulator proporțional integrat, tensiunile proporționale cu presiunea fiind amplificate în circuitele (16 și 17), astfel încât sensibilitățile globale pe cele două canale să fie egale, diferența de presiuni făcându-se electronic în amplificatorul diferențial (18).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 92-01401 A



1111 94-01051 A {511 G 09 B 23/18 122} 20.06.94 (411 31.10.94// 10/94 1711(72) Ghiurea Florin-Constantin, București, RO 154) INSTALAȚIE, APARAT ȘI METODĂ DE STUDIERE A CURENȚILOR INDUȘI ȘI DE INTERPRETARE A MECANISMELOR ELECTRONICE ALE INDUCȚIEI

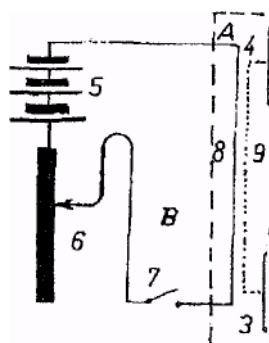
(57) Invenția se referă la o instalație, un aparat și o metodă de studiere a inducției electromagnetice. Instalația este alcătuită dintr-o sursă de curent continuu (5) conectată cu o rezistență (6), un întrerupător (7) și un conductor liniar de inducere (60 care poate fi menținut la o distanță constantă sau poate efectua o mișcare de du-te-vino, față de un conductor liniar (9), în care se induce, conectat cu un galvanometru (13) sau osciloscop (14). Aparatul este alcătuit dintr-un miez dreptunghiular închis (15) pe care este fixată o bobină glisantă (19), în care se induce, conectat cu un aparat de măsurare (20), a curentului indus. Prin metoda, conform invenției, se evidențiază că: curentul indus se obține numai la tăierea unui câmp magnetic de un conductor (și nu și la parcurgerea spațiului înconjurat de un conductor, de un flux magnetic constant sau variabil, care nu taie conductorul); așa-considerată legea lui Lenz este, de fapt, o teoremă; mecanismul electronic al inducției decurge în trei secvențe succesive: I, orientarea orbitei electronului periferic, al unui conductor plasat perpendicular pe un câmp magnetic, conform regulei șurubului, față de câmpul magnetic;

(11) 94-01051 A

II, mărirea razei orbitei și reducerea vitezei unghiulare a electronilor orbitelor orientate în câmpul magnetic; III, generarea curentului indus de interacțiunea dintre câmpul magnetic și viteza rezultantă trohoidală V (de tăiere a câmpului magnetic de către electronii orientați) și care viteza trohoidală V este suma vectorială a vitezei de transport w (respectiv de mișcare a conductorului față de câmpul magnetic) cu viteza transportată v (care este viteza electronului pe orbita orientată de câmpul magnetic), adică: $V = w + v$.

Revendicări: 3

Figuri: 13



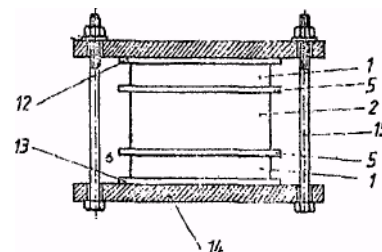
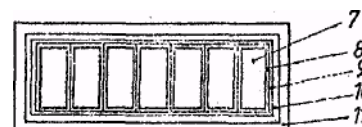
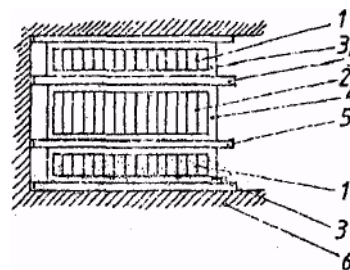
(11) 93-00608 A (51) H 01 F 27/32 (21) 93-00608 (22) 29.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) S.C. Institutul- de Cercetări pentru Mașini Electrice, S.A., București, RO 172) Mereanu Adrian, Olaru Elena-Camelia, RO (54) PROCEDEU DE REALIZARE A IZOLAȚIEI TRANSFORMATOARELOR

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a izolației transformatoarelor electrice de înaltă tensiune, uscate, cu bobinaje alternate. Invenția se poate aplica la fabricile constructoare de transformatoare electrice care dispun de instalații de impregnare în vid și cuptoare de polimerizare a lacului. Prin acest procedeu, bobinajele primare (1) și secundare (2) sunt realizate în teci izolante (9,10,11) din bandă de sticlă (9) impregnată în vid și polimerizată, banda de sticlă, înfășurată în sens invers primului strat, impregnată în vid și polimerizată (10) și banda de sticlă impregnată (11), ansamblu în care se intercalează plăcile izolante (5,12,13), plasate în dispozitivul de strângere (14,15), presate pe înălțime la cote de montaj final, care este impregnat în vid și polimerizat în cuptor, unde se polimerizează ultimul strat (11) al tecii bobinelor, procedeu ce realizează o izolație de tip bloc, compactă, fiabilă electric și mecanic. Prezintă următoarele avantaje: asigură o izolație fără incluziuni de aer și umiditate, teaca izolantă este densă, compactă și sigură pentru tensiuni înalte și, totodată, stabilă la vibrații și forțe electrodinamice.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11)93-00608 A



(11) 93-01593 A (51) H 01 F 41/04// H 02 X 15/04 122) 29.11.93 (41) 31.10.94// 10/94 1711(72) Grădiharu Alexandru, Buzău, RO (54) MAȘINĂ DE BOBINAT CONDUCTOR ELECTRIC

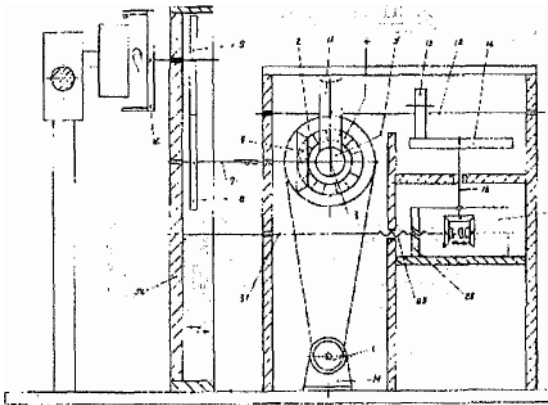
(57) Mașina de bobinat conductor electric prin rotirea capului de bobinat în jurul bobinei realizează mișcarea de avans cu un subansamblu purtător al capului de bobinat (conf. fig. 1). În componența sa intră un angrenaj conic (4+6) ce determină transmiterea mișcării de la motorul (M) la capul de bobinat (10). Pe același ax cu roata dințată conică (4), se află un melc (5), ce transmite mișcarea la o roată melcată (11) în raport de 1:10, apoi la un reductor continuu de turație prin fricțiune (13-14), la dispozitivul de avans și întoarcere la capătul cursei de bobinat (D) și, de aici, la un mecanism șurub-piuliță (25-26) care determină avansul subansamblului (32) ce susține capul de bobinat (10) în corelație cu mișcarea de rotație. Această mașină este utilizată în producția de bobine electrice de diferite secțiuni, la bobinarea rotoarelor unor aparate electrocasnice, obținându-se produse cu precizie dimensională ridicată.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 93-01593 A

(11) 93-00020 A (51) H 01 R 43/042 (21) 93-00020 (22) 12.01;93 14 U 31.10.94//10/94 (71) Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO (72) Amariei Gabriel, Bacău, RO ^DISPOZITIV MECANIC PENTRU JONȚIONAT PAPUCI ȘI MUFE CU REALIZAREA CURSEI DE LUCRU DIN DOUĂ ACȚIONĂRI



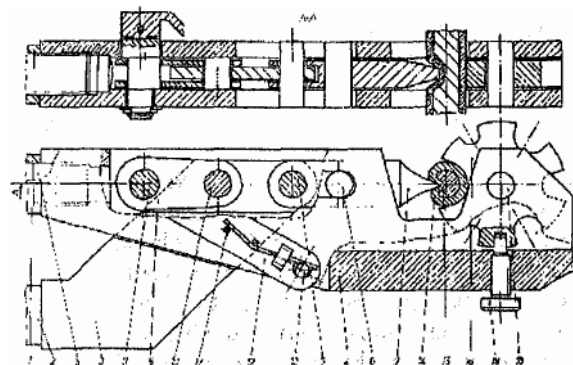
(57) Invenția se referă la un dispozitiv mecanic pentru jonționat papuci și muțe cu realizarea cursei de lucru din două acționări și este utilizată pentru jonționarea conductorilor de aluminiu cu secțiuni de până la 70mm². Dispozitivul (fig.3) realizează amplificarea forței de acționare printr-un mecanism format dintr-o pârghie de gradul I (3) cu punct de sprijin mobil materializat de un bolț (10) și niște eclise mobile (9), cursa de lucru putând fi realizată din două acționări ale brațelor (1 și 2), între care se schimbă poziția manetei (12), deci și a excentricului (11).

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 92-01445 A (51) H 01 J 31/32 (22) 19.12.92 1411 31.10;94//10/94 (71)172) Tudor K Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) PROCEDU STEREO DINAMIC PENTRU REDAREA IMAGINILOR

(11) 93-00020 A

(57) Invenția se referă la un procedeu stereodinamic pentru redarea în adâncime și relief, în lumină naturală, a imaginilor realității obiective. Procedeu stereodinamic este caracterizat prin aceea că, în scopul înregistrării și redării în relief a realității obiective, operează cu imagini succesive, luate din unghiuri și plane de vizare diferite, cu o frecvență de repetiție superioară puterii discriminatorii a senzorilor optici. Procedeu stereodinamic utilizează aparate de proiecție echipate cu dispozitive de polarizare a luminii. Un asemenea aparat poate fi un ecran de proiecție compus din elemente discrete dispuse pe suport comun aflat în mișcare rapidă.



Revendicări: 3

HH 93-OOS53 A (511 H 04 M 5/10 (21) 93-00553 (22) 21.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (71) S.C. "Proctel" S.A., București, RO 172) Handorean Viorel, (Jdvuleanu Ion, Motor-geanu Gheorghe, Popa Teodoru, București, RO 154) **COMUTATOR TELEFONIC MANUAL**

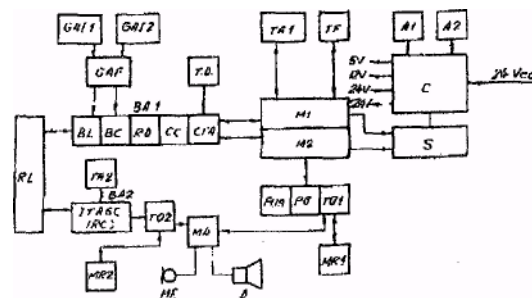
(57) Invenția se referă la un comutator telefonic manual feroviar, destinat realizării comunicațiilor operative bilaterale, în condiții de tensiuni electrice perturbatoare mari, existente în stații de cale ferată, metrou, centrale electrice și altele asemenea. Comutatorul preia semnalele din liniile abonaților conectați pe doua fire și, prin intermediul unor boxe de abonați, le transferă în semnale pe linii pe patru fire, iar prin intermediul unor boxe matrice (M_1, M_2), realizează conexiunile și legăturile între operator și abonați, cât și între abonați, având și posibilitatea intervenției operatorului, printr-un semnal de avertizare, să intre în comunicație cu abonații aflați în legătură. Comutatorul elimină influențele exterioare perturbatoare, fiind prevăzut cu un sistem de reparare galvanică a circuitelor. Alte avantaje ale utilizării comutatorului telefonic manual feroviar constau în următoarele: oferă posibilitatea echilibrării fiecărei linii de abonat; oferă posibilitatea transmiterii automate a revers-apelului; oferă posibilitatea efectuării de transmisiuni radio între abonați dotați cu stații de emisie radio;

(11) 93-00553 A

în construcție electronică, permite efectuarea comutației statice a tuturor legăturilor; schemele logice sunt realizate cu circuite integrate în tehnologie CMOS care au un consum de putere redus și o imunitate mare la zgomot.

Revendicări: 8

Figuri: 7



**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.
92-01001 A	C 04 B 9/06	22.07.92	Ghinescu Petre, București, RO	61
92-01 135 A	F 1 6 K 3/02	27.08.92	Lângă P. Marin, Lângă Luiza-Cristina, comuna Găneasa, județul Olt, RO	68
92-01 283 A	F 16 H 1/22; F 16 H 57/04	06.10.92	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	68
92-01 323 A	C 09 D 1 1/00; C 09 C 1/62	19.10.92	Paul Viorica, Surdeanu Tudor-Gheorghe, Marian Ana, Lazăr Monica-Iulia, Tiniș Georgeta-Liana, Cluj-Napoca, RO	62
92-01 393 A	F 16 C 19/38	06.11.92	Mocanu Nicolae, Alexandria, județul Teleorman, RO	67
92-01401 A	G 01 L 9/06	09.11.92	Uzina "Aerofina", București, RO	70
92-01 402 A	F 04 B 49/08	09.11.92	Toculescu Răzvan, București, RO	66
92-01412A	E 21 B 19/16	12.11.92	Cojocaru Filip, Ploiești, RO	65
92-01 445 A	H 01 J 31/32	19.12.92	Tudor P. Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	72
92-01 469 A	F 04 C 29/08	26.11.92	Cușmerenco Valeriu, Constanța, RO	67
92-0796 A	F 03 C 1/053	15.06.92	Uzina Mecanică, Ploeni, județul Prahova, RO	66
92-200464 A	F 04 C 23/00// E 21 C 45/00	06.04.92	Ghinescu Petre, București, RO	66
92-200583 A	C 02 F 1 /40	24.04.92	CAST, S.A. București, RO	60
92-200586 A	D 01 F 2/06	24.04.92	S.C. "Dunacor", S.A., Brăila, RO	64
92-200605 A	F 25 B 7/00	04.05.92	Staicovici Mihail-Dan, București, RO	69
92-200643 A	F 16 B 7/08; F 1 6 B 2/00	13.05.92	Soeanu-Caval Costică, Georgescu Ion, Coman Dorin-Liviu, București, RO	67
92-20071 6 A	F 16 H 1/22	25.05.92	Miloiu Gheorghe, Bănești, județul Prahova, Visa Florian, Câmpina, județul Prahova, RO	68
93-00020 A	H 01 R 43/042	12.01.93	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO	72
93-00258 A	B 01 D 45/00	28.02.93	Șerban Viorel, București, RO	58
93-00287 A	C 09 K 15/06	01.03.93	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
93-00296 A	C 05 B 7/00// C 05 C 3/00	03.03.93	S.C. "Celohart", S.A., Zărnești, județul Brașov, RO	61
93-00458 A	G 01 C 15/04	01.04.93	Deacu Dumitru, București, RO	69
93-00471 A	B 01 D 15/00	05.04.93	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Rîmniceu-Vâlcea, RO	58
93-00473 A	C 07 C 69/00	05.04.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	62

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
93-00497 A	C 02 F 1 /OO	09.04.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	60
93-00500 A	A 23 L 2/33	12.04.93	DuțuJoan-Constantin, Stei, județul Bihor, RO	57
93-00515 A	C 01 B 33/26	13.04.93	ICERP, S. A., Ploiești, RO	59
93-00543 A	F 16 H 7/16	15.04.93	Cichirdan Simion-Petre, Rîmnicu-Vâlcea, RO	68
93-00551 A	G 01 L 1720	21.04.93	Registrul Feroviar Român, R. A., București, RO	69
93-00552 A	C 02 F 1/70	21.04.93	Fabrica de încălțăminte Militară, Bacău, RO	61
93-00553 A	H 04 M 5/10	21.04.93	S.C. "Procel" S.A., București, RO	73
93-00567 A	B 01 D 46/04	26.04.93	Petcu Neculai, București, RO	59
93-00604 A	F 02 B 13/02	29.04.93	Paraseghian Florin, București, RO	65
93-00608 A	H 01 F 27/32	29.04.93	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice, S. A., București, RO	71
93-00716 A	D 02 G 3/02	24.05.93	Georgescu Ionel, Rîmnicu-Vâlcea, RO	64
93-01196 A	C 01 G 29/00	07.09.93	S.C. "Chimopar", S.A., București, RO	60
93-01449 A	C 22 B 5/00	27.10.93	Teodorescu Mihai, București, RO	64
93-01593 A	H 01 F 41/04// H 02 K 1 5/04	29.11.93	Grădinaru Alexandru, Buzău, RO	71
93-01641 A	C 01 G 53/10	07.12.93	S.C. "Chimopar", S.A., București, RO	60
94-00195 A	C 05 B 1 5/00; C 05 B 19/00; C 05 B 17/00	10.02.94	Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, București, RO	61
94-00449 A	C 12 N 1 /OO; C 12 N 1 /20// A 23 L 1/17// A 61 K 37/00	09.09.92	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL Inc., Des Moines, Iowa, US	64
94-00589 A	A 61 K 9/20; A 61 K 9/50; A 61 K 31/47	11.04.94	Dobrescu Dumitru, Dobrescu Liliana, București, RO	58
94-00592 A	A 61 K 31/05	11.04.94	Leontopol Liliana, Ciuștea Gheorghe, București, RO	58
94-00637 A	C 07 D 501 /48// A 61 K 31/545	15.04.94	F. Hoffmann - La Roche A.G., Basel, CH	62
94-00726 A	A 23 C 3/02	30.10.92	APV PASILAC A/S, Arhus C, DK	57
94-00807 A	F 02 D 41/40	17.09.93	General Electric Company, New York, US; Lucas Industries, West Midlands, GB	65
94-00847 A	C 11 D 1 /OO	23.05.94	S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO	63
94-00848 A	C 11 D 1 /OO	23.05.94	S.C. "Romtensid", S. A., Timișoara, RO	63
94-00849 A	C 11 D 1 /OO	23.05.94	S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO	63
94-01019 A	C 07 C 53/08; C 07 C 51/47	14.06.94	S.C. "Hofigal", S.A., București, RO	62
94-01051 A	G 09 B 23/18	20.06.94	Ghiurea Florin-Constantin, București, RO	70

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.
94-00726 A	A 23 C 3/02	30.10.92	APV PASILAC A/S, Arhus C, DK	57
93-00500 A	A 23 L 2/33	12.04.93	Duțu Ioan-Constantin, Stei, județul Bihor, RO	57
94-00589 A	A 61 K 9/20; A 61 K 9/50; A 61 K 31/47	11.04.94	Dobrescu Dumitru, Dobrescu Liliana, București, RO	58
94-00592 A	A 61 K 31/05	11.04.94	Leontopol Liliana, Ciuștea Gheorghe, București, RO	58
93-00471 A	B 01 D 1 5/00	05.04.93	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Rîmniceu-Vîlcea, RO	58
93-00258 A	B 01 D 45/00	28.02.93	Șerban Viorel, București, RO	58
93-00567 A	B 01 D 46/04	26.04.93	Petcu Neculai, București, RO	59
93-00515 A	C 01 B 33/26	13.04.93	ICERP, S.A., Ploiești, RO	59
93-01196 A	C 01 G 29/00	07.09.93	S.C. "Chimopar", S.A., București, RO	60
93-01641 A	C 01 G 53/10	07.12.93	S.C. "Chimopar", S.A., București, RO	60
93-00497 A	C 02 F 1/00	09.04.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	60
92-200583 A	C 02 F 1/40	24.04.92	CAST, S.A. București, RO	60
93-00552 A	C 02 F 1/70	21.04.93	Fabrica de încălțăminte Militară, Bacău, RO	61
92-01001 A	C 04 B 9/06	22.07.92	Ghinescu Petre, București, RO	61
93-00296 A	C 05 B 7/00// C 05 C 3/00	03.03.93	S.C. "Celohart", S.A., Zărnești, județul Brașov, RO	61
94-00195 A	C 05 B 15/00; C 05 B 1 9/00; C 05 B 1 7/00	10.02.94	Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, București, RO	61
94-01019 A	C 07 C 53/08; C 07 C 51/47	14.06.94	S.C. "Hofigal", S. A., București, RO	62
93-00473 A	C 07 C 69/00	05.04.93	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	62
94-00637 A	C 07 D 501/48// A 61 K 31/545	15.04.94	F. Hoffmann - La Roche A.G., Basel, CH	62
92-01323 A	C 09 D 1/00; C 09 C 1/62	19.10.92	Paul Viorica, Surdeanu Tudor-Gheorghe, Marian Ana, Lazăr Monica-Iulia, Tiniș Georgeta-Liana, Cluj-Imapoca, RO	62
93-00287 A	C 09 K 15/06	01.03.93	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	63
94-00847 A	C 11 D 1/00	23.05.94	S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO	63
94-00848 A	C 11 D 1/00	23.05.94	S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO	63
94-00849 A	C 11 D 1/00	23.05.94	S.C. "Romtensid", S.A., Timișoara, RO	63

Mumăr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00449 A	C 12 N 1/00; C 12 N 1 12/00 A 23 L 1/17// A 61 K 37/00	09.09.92	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL Inc., Des Moines, Iowa, US	64
93-01 449 A	C 22 B 5/00	27.10.93 ,	Teodorescu Minai, București, RO	64
92-200586 A	D 01 F 2/06	24.04.92	S.C. "Dunacor", S.A., Brăila, RO	64
93-0071 6 A	D 02 G 3/02	24.05.93	Georgescu Ionel, Rî mnicu-Vî lcea, RO	64
92-01412A	E 21 B 19/16	12.11.92	Cojocaru Filip, Ploiești, RO	65
93-00604 A	F 02 B 1 3/02	29.04.93	Paraseghian Florin, București, RO	65
94-00807 A	F 02 D 41/40	17.09.93	General Electric Company, New York, US; Lucas Industries, West Midlands, GB	65
92-0796 A	F 03 C 1/053	15.06.92	Uzina Mecanică, Plopeni, județul Prahova, RO	66
92-01 402 A	F 04 B 49/08	09.11.92	Toculescu Răzvan, București, RO	66
92-200464A	F 04 C 23/00// E 21 C 45/00	06.04.92	Ghinescu Petre, București, RO	66
92-01 469 A	F 04 C 29/08	26.11.92	Cușmerenco Valeriu, Constanța, RO	67
92-200643 A	F 16 B 7/08; F 1 6 B 2/00	13.05.92	Soeanu-Caval Costică, Georgescu Ion, Coman Dorin-Liviu, București, RO	67
92-01 393 A	F 1 6 C 1 9/38	06.11.92	Mocanu Nicolae, Alexandria, județul Teleorman, RO	67
92-20071 6 A	F 16 H 1/22	25.05.92	Miloiu Gheorghe, Bănești, județul Prahova, Visa Florian, Campina, județul Prahova, RO	68
92-01 283 A	F 1 6 H 1 /22; F 16 H 57/04	06.10.92	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	68
93-00543 A	F 16H 7/16	15.04.93	Cichirdan Simion-Petre, Rî mnicu-Vî lcea, RO	68
92-01 135 A	F 1 6 K 3/02	27.08.92	Lângă P. -'Marin, Lângă Luiza-Cristina, comuna Găneasa, județul Olt, RO	68
92-200605 A	F 25 B 7/00	04.05.92	Staicovici Mihail-Dan, București, RO	69
93-00458 A	G 01 C 15/04	01.04.93	Deacu Dumitru, București, RO	69
93-00551 A	GOI L 1/20	21.04.93	Registrul Feroviar Româ n, R. A., București, RO	69
92-01401 A	G 01 L 9/06	09.11.92	Uzina "Aerofina", București, RO	70
94-01051 A	G 09 B 23/1 8	20.06.94	Ghiurea Florin-Constantin, București, RO	70
93-00608 A	H 01 F 27/32	29.04.93	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice, S.A., București, RO	71
93-01 593 A	H 01 F41/04// H 02 K 1 5/04	29.11.93	Grădinaru Alexandru, Buzău, RO	71
92-01 445 A	H 01 J 31/32	19.12.92	Tudor P. Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	72
93-00020 A	H 01 R 43/042	12.01.93	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO	72
93-00553 A	H 04 M 5/10	21.04.93	S.C. "Proctel" S.A., București, RO	73

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

Brevetele de invenție eliberate conform Legii nr.64/1991, ale căror rezumate au fost publicate în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

BOPI 9/1992

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105551 B1	B 22 F 9/1 <i>GII</i> C 22 B 3/20	144046	03.02.90	Sandu Ion, Calu Nicolae, Berdan Ioan, Tanase Florica, Sandu Anca-Irina, Iași, RO
105554B1	B 23 Q 15/02; B 23 B 29/24	139291	17.04.89	Halqiu Cristinel, Drobeta-Turmu-Severin, județul Mehedinți, RO
105556B1	B 24 B 7/00	140156	12.06.89	Nagy Alexandru-Iuliu, Oanca Iacob, Bernat Tibor, Cluj-Napoca, RO
105560B1	C 01 G 3/02	144725	05.04.90	Institutul de Metale Neferoase si Rare S.A., București, RO
105561 B1	C 01 G 45/02	145002	07.05.90	Institutul de Metale Neferoase si Rare, S. A., București, RO
105563B1	C 04 B 22/06; C 04 B 22/04; C 04 B 24/02	144214	19.02.90	Weisman Nichita, Popescu Georgeta, Ianculescu Cristian, Păun Mihalache, Malita Mircea, București, Suceveanu Paula, Craiova, Pordea Viorel, București, RO
105564B1	C 04 B 28/04// B 28 B 11/06; B 28 B 21/1 4; B 28 B 7/22	146707	09.01.91	Ionescu Anton, Cluj-Napoca, RO
105574B1	C 07 F 7/14; C 07 F 7/1 6	144867	20.04.90	Giurgiu Dieana-Elisabeta, Marcu Mihai, Ionescu Cătălin, Rugina Trandafir, Harnciuc Viorica, Iași, Angheluta Aneta, Onești, județul Bacău, RO
105575 B1	C 08 F 14/06; C 08 L 27/06	143883	24.01.90	Societatea Comerciala "Moldoplast" S.A., Iași, RO
105584B1	G 09 B 2S/26// A 63 F 3/02	141345	21.08.89	Jurcutiu Corina-Elena, Cluj-Napoca, RO

BOPI 10/1992

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105586B1	B 01 D 47/02	141856	04.10.89	Biber-Gavrila Emil, Boca Virgil, Deva, județul Hunedoara, RO
1 05587 B1	BOI F 17/12	140487	28.06.89	Societatea Comerciala "Romtensid", S.A., Timișoara, RO
105590B1	B 22 D 29/04// I B 66 C 1/42	140790	13.07.89	Serbanescu Ion, Demian Traian, Udrea Constantin, Panaitopol Horia, București, RO
105592 B1	B 23 D 21/04	140061	03.06.89	Renner Alexandru, Iași, Gazea Constantin, Brăila, Carata Eugen, Iași, RO
105594B1	B 23 F 19/04// B 24 B 39/04	142354	08.11.89	Musca Gavril, Slatinenu Laurentiu, Dragos Paraschiv, Musca Elena, Iași, RO

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105598B1	B 23 Q 3/04	140858	19.07.89	Tabla Ioan, Borcean Nicolae, Reșița, județul Caras-Severin, RO
105599B1	B 23 Q 3/08	140985	27.07.89	Popof Gheorghe, București, RO
105602 B1	B 25 J 3/00	138728	17.03.89	Andonie Marius, Tudor Ion, Bacău, RO
105608 B1	B 66 F 7/1 S// B 63 C 3/00	142554	16.11.89	Centrul de Inginerie Tehnologica si Proiectare pentru Construcții de Mașini, București, RO
105617B1	C 09 C 1/22//C 01 G 29/00//A 61 K 7/021	146476	05.12.90	Institutul de Metale Neferoase si Rare S.A., București, RO
105623B1	F 1 6 H 33/62//H 02 K 7/02// F 03 G 3/08	147188	20.03.91	S.C."Prisma", SRL, Iași, RO
105624B1	F 1 6 H 35/04	145061	14.05.90	Nicoara Liviu-Traian, Brașov, RO
105628B1	G 01 M 13/02	143923	25.01.90	Nicoara Ioan, Perju Dan, Nicoara Pia, Mocuta Georgeta, Timișoara, Turle Gheorghe, Varga Ioan, orașul dr.Petru Groza, județul Bihor, RO
105629 B1	G 01 M 13/02	144235	21.02.90	Nicoara Ioan, Timișoara, RO
105630B1	G 04 C 3/02	148793	20.11.91	Nagy Csaba, Oradea, județul Bihor, RO

BOPI 11/1992

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105642B1	A 01 K 97/10	142823	01.12.89	Milea Victor, Galați, RO
105645B1	A 61 B 17/36	141614	15.09.89	Vacarescu Ioan-Nicolae, Vacarescu Valeria, Timișoara, Ardelean Adrian, Reșița, județul Caras-Severin, RO
105647 B1	A 61 K 9/02	142563	17.11.89	Popovici Iuliana, Voicu Lăcrămioara, Tintaru Gladiola, Dorneanu Vasile, Lupuleasa Dumitru, Derdeicea Silvia, Hirtanu Sorina, Perteza Mariana, Ariton Stelian, Iași, RO
105649B1	A 61 K 3B/32// C 08 L 89/06	142422	10.11.89	Burghele Nicolae, Toader Gabriela-Georgeta, Caloianu-lordachel Măria, lordachel Cătălin, București, RO
105651 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 35/64	141377	28.08.89	Ilies Nicolae, București, Glavan Paula, Schiau Mihai, Craiova, Rât Rodica, București, Brezoi Adela, Craiova, Rizescu Constanta, București, RO
105659B1	B 01 D 47/02// C 1 0 C 3/02	143803	18.01.90	Camenita Ana-Gabriela-Mirela, Juncu Vasile, Camenita Alexandru-Dan, Ungureanu Ștefan, Tintareanu Camelia, Ploiești, Pertache Horia-Ștefan-Nicolae, Cimpina, județul Prahova, Tocitu Cristian-Dan, Brașov, Mares Liliana-Adriana, Grozeanu Ion, Popescu Radu-Teodor, Dacian Plaiu-Gabriel, Ghitan Daniela, Horjea Vasile, Dumbrovca Mioara, Ploiești, RO
105663B1	B 22 C 3/00	143243	15.12.89	Mica Gheorghe, Iași, RO
105665 B1	B 22 D 27/20	139390	24.04.89	Barbu Gelu, Cojocaru Vasile, Iași, RO

Numar brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105668 B1	B 23 H 7/28	142071	20.10.89	Gavrilas Ionel, Opran Constantin, Salceanu Ion, Tudorache Anca, Vasile Gheorghe, București, RO
105670 B1	B 23 K 35/3S// C 23 C 4/04	141708	22.09.89	S.C. "Metalurgica", S.A., Aiud, județul Alba, RO
105672 B1	B 23 Q 3/06; B 23 C 5/20	145219	30.05.90	Cojocaru Ioan, Alexandru Costica, Cojocaru Claudiu, Grierosu Vasile, Iași, RO
105674 B1	B 23 Q 7/08// B 23 D 43/00	143248	15.12.89	Kaderzsabek Roland, Popovici Bogdan, Timișoara, RO
105677 B1	B 44 C 5/08 B	146780 138251	22.01.91	Lalut Mircea, Albescu Ioan-Erimia, București, RO Lupescu Romulus, Lupescu Mariana, București, Stan Corneliu, Ungureanu Ioan, Marinescu Constantin, Bălan Mihai, Iași, RO
105681 B1	65 B 13/26	j	15.02.89	
105683 B1	B 65 D 85/28	145289	07.06.90	Badiu Constantin, Almasan Ștefan, Auner Hans-Wolfgang, Barca Octavian, Cretu Silviu-Stefan, Sibiu, RO
105689 B1	C 02 F 1/46	143561	04.01.90	Georgescu-Rebedea Ruxandra-Luminita, Vladan Dumitru, București, RO
105690 B1	C 03 C 3/00; C 03 C 3/076	142573	17.11.89	Institutul National de Stiinta S.A., București, RO
105691 B1	C 03 C 8/02; C 03 C 1 2/00; C 03 B 1 9/06	142574	17.11.89	Institutul National de Stiinta S.A., București, RO
105693 B1	C 04 B 35/10; C 04 B 35/14	143744	16.01.90	Fazakas Iosif, Bartha Sandor, Albert Etele, Gagyi Iosif, Sfintu-Gheorghe, județul Covasna, RO
105699 B1	C 07 K 1 /06	144579	27.03.90	Pliva Farmaceutska, Kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija s.p.o., Zagreb, YU
105704 B1	C 08 G 77/04	143881	24.01.90	Dominte Lucia, Voiculescu Nicolae, Iași, RO
105706 B1	C 08 L 23/06	149255	20.01.92	Logic S.R.L., Sibiu, RO
105710 B1	C 11 D 1/08	145797	22.08.90	S.C. "Romtensid" S.A., Timișoara, județul Timiș, RO
105711 B1	C 11 D 1 /30; C 11 D 3/1 6	147329	15.04.91	S.C."Romtensid" S.A., Timișoara, județul Timiș, RO
105712 B1	C 22 B 3/06// C 25 C 1 /1 8	144727	05.04.90	Teodorescu Româniță, Radulescu Carmen-Elena, Ioanide Dumitru-Iordan, Serpescu Viorel, Simedrea Florin, Cernea Petra, București, RO
105714 B1	C 22 C 9/1 2// B 22 D 27/00	140143	09.06.89	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO
105716 B1	D 04 B 1 5/48	141457	04.09.89	S.C."Moldova Tricotaje" S.A., Iași, RO
105717 B1	D 21 H 13/42	144473	19.03.90	S.C. "Petrocart" S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO
105718 B1	E 01 D 21/04	140421	26.06.89	Pascovici Constantin, Popa Traian, Oradea, județul Bihor, RO
105720 B1	E 21 D 11/00	147222	26.03.91	Crăciun Dumitru, Ploiești, județul Prahova, Cretu Ioan, Petroșani, județul Hunedoara, RO

Număr brevet	Clasa	Număr dosar.	Data depozit	Titular
105722B1	F 03 B 3/06	142881	04.12.89	Georgescu Anton, Nedelcu Alexandru, Reșița, județul Caras-Severin, RO
105728B1	F 16 H 1/38// B 21 D 7/03	141477	04.09.89	S.C. "Roman", S.A., Brașov, RO
105729B1	F 16 K 31/06	144186	19.02.90	Codrin-Gruie Cantemir, Iași, RO
105733B1	G 01 B 5/08; G 01 B 7/12	142460	13.11.89	Szilvassy Carol, Rogoz Olimpiu, Stefanescu Cristina, Bontescu Stelian, Brașov, RO
105736B1	GOI M 1/12	148004	15.07.91	Manole Ovidiu, Timișoara, RO
105738B1	G 01 N 27/84	145453	28.06.90	Pavel Alecsandru, București, Kulin Maximilian, Ploiești, județul Prahova, RO
105739B1	G 01 R 5/12; G 01 R 21/10; G 01 R 29/06; G 01 R 29/26	140961	26.07.89	Institutul de Cercetări si Modernizări Energetice, București, RO
105749B1	H 02 K 1 5/00	140072	05.06.89	S.C. "Someș", S.A., Dej, județul Cluj, RO
105751 B1	H 02 P 1/44	148939	12.12.91	Comanici Corneliu-Gheorghe, Brașov, RO
105754B1	H 04 B 3/54// H 02 J 1 3/00	146977	25.02.91	Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO

BOPI 12/1992

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105759B1	A 45 B 9/02; A 45 B 25/16	143175	13.12.89	Schlesinger Ionel, Arad, RO
105769B1	B 21 D 3/02	141080	02.08.89	Spiridon Gheorghe, Olteanu Iordan, Papuc Doru, Mo-reni, județul Dîmbovița, RO
105770B1	B21J 17/00	143686	13.01.90	Popa Eugen, Pintilie Corneliu, Popa Elena, Donisa Petru, Iași, RO
105773B1	B 23 B 27/1 6; B 23 Q 13/00	148690	05.11.91	Labuneti Ion, Rusu Sofrone, Labuneti Anica, Brăila, RO
105774B1	B 23 B 29/02; B 23 B 29/034	143982	29.01.90	Popa Gheorghe, Vaslui, Iftimie Vasile, Iași, Anitei Petru, Vaslui, RO
105775B1	B 23 B 31/04	144562	26.03.90	Mihailescu Mugurel-Nicolae, Roman, județul Neamț, RO
105777B1	B 23 D 15/14	143258	15.12.89	Precupanu Victor, Girbea Aurel, Roman, județul Neamț, RO
105782B1	B 23 H 1 /04	142356	08.11.89	Slatineanu Laurentiu, Iași, Grigore Edmond-Rosario, Suceava, Miron Dumitru, comuna Mogosesti, județul Iași, Chirila Viorel, Merticaru Eugen, Iași, Sandu Sinica, Cimpulung-Moldovenesc, județul Suceava, RO
105783B1	B 23 K 7/04	139530	03.05.89	Lambrescu Victor, Istratou Ninel, Bugeac Dumitru, Ploiești, RO

Mumăr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105784B1	B 23 K 9/1 0// B 21 C 37/08	146003	26.09.90	Alexandru David, Iași, RO
105786B1	B 24 B 5/40	141705	22.09.89	Giurgiu Marcel-Mihai, Aiud, județul Alba, RO
105791 B1	B 29 D 23/22; B 29 C 53/58	142251	03.11.89	S.C. "Moldoplast", S.A., Iași, RO
105796B1	B 66 C 13/54	140714	10.07.89	Oprinca Silviu, Iași, RO
105813B1	C 08 F 6/00; C 08 J 7/18	143884	24.01.90	institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni", Iași, RO
105815B1	C 08 J 5/14; COS J 5/16	143727	15.01.90	Costea Mihai-Tiberiu, Costea Elena, Roman, județul Neamț, RO
105817B1	C 08 L 27/06	143644	11.01.90	S.C. "Moldoplast", S.A., Iași, RO
105818B1	C 08 L 27/06; C 08 K 3/00	145821	27.08.90	Popescu Florin-Neculai, Petreus Oana, Rusescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, Moldovan Ecaterina, Rimnicu-Vilcea, RO ;
105819B1	C 09 B 35/1 8; C 09 B 67/1 8; C 09 B 35/023	145869	03.09.90	Atanasiu-Meves Carmen-Violeta-Maria, Ilie Ionel, Ionita Cristian, București, RO
105821 B1	C 09 D 5/08	143907	25.01.90	Caldararu Octavian, București, RO
105824B1	C 10 B 31/04	142666	23.11.89	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologica pentru Electrotehnica, București, RO
105826B1	C 10 G 17/06// C 1 1 B 3/4	143805	18.01.90	Camenita Ana-Gabriela-Mirela, Juncu Vasile, Ungureanu Ștefan, Camenita Alexandru-Dan, Tintareanu Camelia, Mares Liliana-Adriana, Ploiești, Pertache Horia-Stefan-Nicolae, Cimpina, județul Prahova, Dacian Plaiu-Gabriel, Grozeanu Ion, Horjea Vasile, Ploiești, Tocitu Cristian-Radu, Brașov, Stefanescu Valentin-Dumitru, Cimpina, județul Prahova, Dumbrovca Mioara, Ploiești, RO
105828B1	C 1 1 D 9/02	145863	03.09.90	Florescu Stela, Verboncu Ioan-Doru, București, RO
105833B1	C 23 C 14/00	141662	18.09.89	Ruset Cristian, Braic Viorel, Catruna Stan, București, RO
1 05834 B1	C 25 D 3/04; C 25 D 5/26	143666	11.01.90	Grunwald Gustav-Ernest, Cluj-Napoca, Hekler Măria, Satu-Mare, Marin Constantin, București, Iuhos Csaba, Sfintu-Gheorghe, județul Covasna, Fazsi Francisc, Satu-Mare, RO
105835B1	C 25 F 1 /04; C 25 F 1/06	143667	11.01.90	Grunwald Gustav-Ernest, Cluj-Napoca, Marin Constantin, București, Iuhos Csaba, Sfintu-Gheorghe, județul Covasna, Hekler Măria, Fazsi Francisc, Satu-Mare, RO ;
105837 B1	DOI H 13/14	142014	16.10.89	Valean Ioan, Peres Nicolae, Cluj-Napoca, RO
105839B1	D 06 P 3/52; D 06 P 3/54// D 06 M 15/27	146937	18.02.91	S.C. "Tomiris", S.A., Iași, RO
105854 B1	G 01 C 19/02; G 01 M 15/00	146216	30.10.90	Institutul de Cercetare, Proiectare pentru Mecanica Fină "Cefin", București, RO

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105863B1	G 03 F 7/26; G 03 F 9/00	142718	25.11.89	S.C. "Microelectronica", S.A., București, RO
105865B1	H 01 B 3/40; H 01 B 3/42; H 01 B 19/04	144229	19.02.90	S.C. "ICPE", S.A., București, RO
105867B1	H 01 G 1/08 H	144550	23.03.90	Csapo-Martinescu Ernest, Bistrița, județul Bistrita-Nasaud, Dumitrascu Marcel, București, Constantinescu Elena-Natalia, Silvesan-Gherman Mariana-Dacina, Bistrița, județul Bistrita-Nasaud, Brad Decebal, București, Muthi Raveca, Bistrița, județul Bistrita-Nasaud, RO I.C.P.E., S.A., București, RO
105869B1	H 01 L 23/36	146265	05.11.90	Negrusa Ilie, Bistrița, județul Bistrita-Nasaud, Muresan Marinei, Beclean, județul Bistrita-Nasaud, Luca Dan-Mi-hai, Bantoiu Cristian, București, RO
105876 B1	H 02 H 7/122; H 02 M 1/92	142484	14.11.89	Crăciun Marin, Ionascu-Fometescu Adrian-Mihail, București, RO
105880B1	H 02 K 3/04	138505	02.03.89	Cistelecan Mihail-Vasile, Demeter Elek, București, RO
105881 B1	H 02 K 3/50	141857	04.10.89	S.C. "Electroprecizia", S.A., Sacele, județul Brașov, RO
105883B1	H 02 IVI 1/096; H 02 H 7/1,22	142483	14.11.89	Crăciun Marin, București, RO
105886B1	H 03 M 1 142	141628	15.09.89	Nitelea Victor, Nitelea Viorica, Nitelea Andrei, București, RO

BOPI 1/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105890B1	A 61 B 17/36	149172	16.01.92	Popescu Viorel, București, RO
105893B1	801 D 11/00; B 01 D 15/04.	144164	14.02.90	Institutul de Cercetări si Modernizări Energetice, București, RO
105900B1	B 08 B 9/08; B 08 B 3/08// C 10 G 33/04	147654	30.05.91	Mehedintu Traian, Herdan Jean, Trache Viorica, Ploiești, Zencenco Ionel, Onești, județul Bacău, RO
105902 B1	B 22 D 7/00	140500	28.06.89	Ciucescu Doru-Viorel, Bacău, Costea Aurel, București, RO
105905B1	B 22 D 31/00	143752	16.01.90	Mercea Ionel, Vasilescu Rodica-Mihaela, Bodeanu Paraschiva, Chiorean Radu-Sorin Emil, Brașov, RO
105908B1	B 23 B 29/10	144022	01.02.90	Dragulescu Cătălin, Focșani, județul Vrancea, RO
105913B1	B23Q 15/007	141293	16.08.89	Volosencu Constantin, Timișoara, RO
105915B1	B 24 C 3/18	143811	18.01.90	Preda Alexandru, Minzala Gheorghe, Costea Dumitru, Buzău, RO

Număr brevet	Zlasa	vlumăr dosar	Data depozit	Titular
105923 B1	B 26 B 21/00; B 26B 21/14	147964	08.07.91	Vicas Titus, Vicas Lazar, Timișoara, RO
105928 B1	B 32 B 21/08	142415	10.11.89	Serban Elena, Tone Oica, București, RO
105935 B1	B 65 G 45/08	147704	05.06.91	Vasile Ogirlaci, Vasile Simeria, Constantin Serban, Tirgu-Jiu, județul Gorj, RO
105943 B1	C 01 G 9/04; C 01 G 9/06	144726	05.04.90	Copaci Adriana-Aimee, Ulmanu Mihaela, Soit Vizante Măria, Teodorescu Românită, Diaconu Sorin, București, RO
105952 B1	C 04 B 33/24// F 27 B 7/1 4	147994	12.07.91	Berindean Gavril, Craiova, județul Dolj, RO
105957 B1	C 07 C 69/38	92-200715	25.05.92	Universitatea Tehnica, Timișoara, RO
105976 B1	C 14 C 9/02; c 14 c n/00// C 08 L 91 /08// C 07 C 69/26	139630	08.05.89	S.C. "Clujana", S.A., Cluj-Napoca, RO
105988 B1	E 04 F 1 7/02	141540	11.09.89	Tătar Doru, Galați, RO
105991 B1	E 04 G 1/14	1 48662	04.11.91	Valea Gheorghe, București, RO
106009 B 1	F 16 H 1/20	147858	20.06.91	Miloiu Gheorghe, Visa Florian, Gheorghe Vasile, Cimpina, județul Prahova, RO
106010 B1	F 1 6 H 1 /28; F 16 H 57/04	148958	17.12.91	Vijdeluc Mihai, Pop Ioan, Rosian Gheorghe, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
106011 B1	F 1 6 K 5/00	148396	16.09.91	Calotescu Nicolae, Radu Eugen, Tirgoviste, județul Dî mbovița, RO
106012 B1	F 1 6 K 1 7/22	145502	09.07.90	Pricop Mihai, Focșani, județul Vrancea, RO
106017 B1	F 22 B 37/24	139561	04.05.89	Institutul de Cercetări si Modernizări Energetice, București, RO
106019 B1	F 23 D 14/20	142441	13.11.89	Petringenaru-Motu Octavian-Lucian, București, RO
106030 B1	G 01 P 3/40; G 01 P 3/80	142288	03.11.89	Teohar Dan -Robert, Iași, RO
1 06040 B1	H 01 H 13/00// G 02 B 27/32	141251	14.08.89	Burtila Angelica, Burtila Ecaterina, Burtila Toader, Burtila Ioan, Botoșani, RO
1 06046 B1	H 01 R 4/38// H 02 B 1/16	148073	25.07.91	Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO
1 06047 B1	H O I T 23/00// F 24 F 3/12	145488	05.07.90	Balmus Laurentiu, Cluj-Napoca, RO
106049 B 1	H 02 H 3/1 2; H 02 H 7/04// B 23 K 9/10	145817	27.08.90	Soare Petre, București, RO
106053 B1	H 02 N 1 5/00// H 02 K 49/02	139634	08.05.89	S.C. "Industria Sirmei", S.A., Cimpia Turzii, județul Cluj, RO
106054 B1	H 02 P 1/50// H 03 K 17/60	140189	12.06.89	Dobrota Avram, Rimnicu-Sarat, județul Buzău, RO

BOPI2/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106061 B1	A 01 B 51/04	92-01059	03.08.92	Cinciu Vasile, București, RO
106064 B1	A 01 M 21/00	92-200400	26.03.92	Cinciu Vasile, București, RO
106066B1	A 23 L 1/214	140092	06.06.89	Ceausescu Maria-Elena, Ciofu Ruxandra, Florescu Elena, Beresiu Ileana, București, RO
106073B1	A 61 F 11 /04// G 09 B 21/06	142570	17.11.89	Dusan Sorin, București, RO
106075B1	A 61 K 31/16	149280	20.01.92	Mocanu Ioan, Bistrița, județul Bistrita-Nasaud, RO
106080 B1	A 63 B 23/04	140134	09.06.89	Mehedinți Decebal, Sinaia, județul Prahova, Schiopu Ion, Cimpina, județul Prahova, RO
106085 B1	B 01 D 53/34; B 01 D 45/04	145206	29.05.90	Popa Gheorghe, Oprisa Mircea, Pitești, județul Argeș, RO
106087 B1	B 06 B 1 /02	146071	08.10.90	Mihutiu Stelian-Vasile, Damian Constantin, Nasui Vasile, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
106088 B1	B 21 B 3/00	140227	14.06.89	S.C. "Alprom", S. A., Slatina, județul Olt, RO
106098 B1	B 23 C 5/10	144023	01.02.90	Munteanu Ion, Focșani, județul Vrancea, RO
106099 B1	B 23 Q 3/06; B 23 C 3/34	144657	02.04.90	Manoiu Iosif, Manoiu Samuil, Brașov, RO
106102B1	B 23 Q 7/08// B 21 D 43/00	144694	04.04.90	Condur Ioan, Bacău, RO
106119B1	C 01 C 1/28; C 01 B 17/98	147277	03.04.91	Lucasevici Traian, Jumanca Valeriu, Corchez Aurora-Mimi, Olanescu Georgeta, Piatra Neamț, RO
106120B1	C 01 F 11/24	143896	25.01.90	Popescu Gheorghe, Alexescu Gheorghe, Enescu Aida-Corina, Popescu Aurora, Rimnicu-Vilcea, RO
106123B1	C 02 F 1/40// B 01 J 20/00; B 01 D 15/00	147436	25.04.91	Botnariu Alexei, Brașov, RO
106125B1	C 04 B 5/00; C 04 B 35/60	142840	01.12.89	S.C. "Siderurgica", S.A., Hunedoara, RO
106126B1	C 04 B 1 8/08	147536	13.05.91	Voina I.Nicolae, București, RO
106128B1	C 06 B 29/02	142206	30.10.89	S.C. "Pal", S. A., Brăila, RO
106132B1	C 07 C 237/26	142936	04.12.89	S.C. "Antibiotice", S.A., Iași, RO
106140B1	C 08 F 12/08; C 08 F 265/06	144536	22.03.90	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorosive, Lacuri si Vopsele, S.A., București, RO
106143B1	C 08 L 27/1 8// C 08 J 5/14	143589	08.01.90	Institutul de Cercetări si Modernizări Energetice, București, RO
106144B1	C 09 D 123/20	148901	06.12.91	Crăciun Camelia, Ploiești, Iacobuta Dari-Eugen, Gaesti, județul Dimbovita, RO
106147B1	C 22 B 3/06; C 22 B 9/04; C 22 B 9/16	141976	13.10.89	Sadoveanu Anca, Vasilescu Paul, Rugina Florentina, j. Chiaga Liliana, Patrascu Nicolae, Iliescu' Veronica, QI-teanu Elena, Pavel Dorin, Apostol Victor, București, RO

RO-BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106159B1	F 23 J 1/00; F 23 J 9/00// C 04 B 7/26	149159	15.01.92	Voinea I.Nicolae, București, RO
106160B1	F 23 R 3/00	92-01209	21.09.92	S.C. "Comoti", S.A., București, RO (Compania de Motoare cu Turbina si Inginerie)
106163B1	G 01 K 13/06// E 2.1 B 44/00	148973	19.12.91	Trentea Adrian, Ploiești, RO
106167B1	G 01 R 11/66	142633	21.11.89	Losonczi Lajos, Galfi Attila, SzentgyOrgyi Vasile, Tirgu-Mures, RO
106168B1	G 01 R31/02// H 02 H 3/16	138836	23.03.89	Puie Ioan, Plesu Elisabeta, Botas Petru, Berchesan Gheorghe, Arad, RO
106170B1	G 03 B 1/42// A 61 B 6/14	145309	11.06.90	Heres Vasile, Heres Măria, Mezei Ștefan, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
106172B1	G 08 B 13/08// B 60 B 7/1 6	92-0967	16.07.92	David Gheorghe, București, RO

BOPI 3/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106196B1	A 61 K 45/05; A 61 K 31/05	146835	30.01.91	Andronescu Nicolae, Andronescu Carmen-Doris, Andronescu Florin, București, RO

BOPI 5/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106503 B1	A 61 K 9/06	92-01383	05.11.92	Neagoie Gheorghe, Drobeta-Turnu Severin, județul Mehedinți, RO

BOPI 6/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106695B1	B 24 B 19/24	139492	29.04.89	Popoviciu Dan-Sergiu, Șidor Ioan. Arad; RO
106696 B1	B 24 B 53/08	144306	28.02.90	Visa Florian, Cî mpina, județul Prahova, RO
106766B1	C 22 B 23/04// BOU 23/94// C 01 G 53/00	93-00002	04.01.93	Soare Vasile, Gheorghiu Mihai, Vladulescu Constantin-Marius, Segarceanu Teodor, București, RO
106815B1	H 01 M 2/16	93-00221	22.02.93	Simedrea Florin, Pioaru Dan, București, RO
106816B1	H 01 M 2/16	93-00222	22.02.93	Simedrea Florin, București, RO

BOPI 7/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106836B1	A 46 B 5/02	93-00196	15.02.93	Neofit Daniel Sorin, Constanta, RO
106872B1	C 03 B 5/24	146138	17.10.90	Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO
106876B1	C 07 C 7/148	93-00117	04.02.93	Albu Simion, Ciomaga Costache, Neaga Emil, Corneanu Traian, Onești, județul Bacău, RO

BOPI 8/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106948B1	A 43 D 87/00// B 23 C 5/20// C 14 B 1 7/02	93-00177	12.02.93	Popa Florian, București, RO
106949B1	A 47 B 37/00; A 47 B/13/06	146121	15.10.90	Jean Radu, Mitache George, București, RO
106965B1	B 01 J 6/00// C 01 D 7/1 211 F 27 B 7/34	93-00434	30.03.93	Oncescu Dumitru, Caragea Mircea, Rî micu-Vî lcea, RO
106980B1	B 60 L 1/00	149213	20.01.92	Marcu Mihai, Nicolaescu Ilie, Brașov, Pă slă Marius, Cluj-Napoca, Șuteu Mircea Alex, Brașov, RO
106985B1	C 01 B 33/34	93-00339	12.03.93	Pop Grigore, București, RO
107006 B1	E 02 B 8/02	141487	05.09.89	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO
107045 B1	G OSC 1/08	145783	20.08.90	SC."Azomureș", S.A., Tî rgu-Mureș, RO

BOPI 9/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105789B1	B 27 N 3/06// B 32 B 23/02	148968	18.12.91	Hododi Andrei, București, RO
107085 B1	A 61 K 6/06// C 04 B 9/06	145712	08.08.90	Tomescu Mircea, Dajbukat Francisc, Cluj-Napoca, RO
107090B1	A 61 K31/355// A 23 K 1/16// A 61 J 3/02	142611	20.11.89	Marinovici Ajunel-Vasilica, Ciurel Valentin, București, RO
107098B1	B 21 D 19/04	93-00758	31.05.93	Anania V. Dumitru, București, RO
107103B1	B 23 F 23/1 ZII G 01 B 5/255	143463	21.12.89	Gherghel Nicolae, Cioată Florentin, Mircea Dan, Dragu Mircea, Iași, RO
107109B1	B 27 B 9/00// B 28 D 1/04	141764	26.09.89	G roșu Dan, București, RO

RO-BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107112B1	B 60 P 3/38	92-01517	14.08.90	Moșu Alexandru, București, RO
107U2B1	F 02 P 1 5/08// H 01 T 15/00	92-01276	02.10.92	Victor Kucinski, Bogdan Kucinski, București, RO
107158B1	G 03 C 1/08; G OSC 1/52	146447	03.12.90	S.C. "Azomureș", S.A., Tîrgu-Mureș, RO
107159B1	G 03 C 1 /08	146448	03.12.90	S.C. "Azomureș", S. A., Tîrgu-Mureș, RO
107170B1	H 03 B 21/00	143373	19.12.89	Coravu Costel, Căncescu Aurelian-Alexandru, București, RO

BOPi 10/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107185B1	A 61 B 5/22	147195	20.03.91	Badea Constantin-Bujor, București, RO
107195B1	A 61 K 37/02; A 61 K 35/22	145841	28.08.90	R. A. Institutul "Cantacuzino", București, RO
107200 B1	A 63 G 1/00; A 63G 1 / 1 8	92-200473	07.04.92	S.C. "Aeroteh", S. A, București, RO
107214B1	B 23 B 39/18; B 23 Q 37/00; B 23 O 39/00	143874	24.01.90	Comăriceanu Ion, Cîmpina, județul Prahova, RO
107232 B1	B 60 Q 1/06	146085	10.10.90	Rădulescu Gheorghe, Pitești, județul Argeș, RO
107233 B1	B 60 R 16/04	145701	06.08.90	Aionesei Mircea, Botoșani, RO
107234B1	B 63 B 35/44	93-00330	11.03.93	Șantierul Naval, Ș.A., Constanța, RO
107269 B1	C 09 K 5/06	145616	25.07.90	Constantinescu Maria-Ella-Ecaterina, Pavel Petrică-Mircea, București, RO
107292B1	E 21 D 11/02; E 21D11/18; E 21 D 11/20	146990	25.02.91	Miclăuș I. Ioachim-Constantin, David Vasile, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
107293 B1	E21D11/14	144622	29.03.90	Miclăuș Ioachim-Constantin, Șipos Paul, Harmoș Adalbert, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
107295B1	E21D21/OQ	145265	04.06.90	Păcurar Traian, Kruk Ștefan, Nebella Iosif, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
107310B1	F 23 0,7/04	142835	01.12.89	Duică Irina, Hușman Mircea, Constanța, RO
107319B1	G 01 R 11/24	93-00313	08.03.93	Mărgeloiu Dumitru, Tîrgu-Jiu, județul Gorj, RO
107329 B1	H 02 K 19/08	143143	12.12.89	S.C. "I.C.P.E. - M.E.", S.A., București, RO

BOPI 11/1993

Număr orevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular i:
107344 B1	A 61 F 5/04	144093	07.02.90	Popescu Gheorghe, Târgu-Mureș, RO
107345 B1	A 63 B 5/12	145571	17.07.90	Necșulescu Ion, comuna Măneciu, județul Prahova, RO
107346 B1	A 63 B 5/12	145572	17.07.90	Necșulescu Ion, comuna Măneciu, județul Prahova, RO
107347 B1	A 63 B 23/02	93-00684	18.05.93	Vancea Petru, Târgu-Jiu, județul Gorj, RO
107348 B1	A 63 B 23/04	1 44094	07.02.90	Popescu Gheorghe, Cherteș Alexandru, Târgu-Mureș, județul Mureș, RO
107349 B1	A 63 C 19/02	145570	17.07.90	Necșulescu Ion, comuna Măneciu, județul Prahova, RO
107350 B1	A 63 F 9/08; A 63 F 9/1 2	92-200201	24.02.92	Munteanu Ion Florin, Craiova, județul Dolj, RO
107352 B1	B 01 D 39/08	93-00208	18.02.93	Barbu Măria, Marchiș Olimpia, Niculescu Georgiana-Pia, Barbu Nicu-Ahgelin, Iași, RO
107353 B1	B 01 F 5/06	93-00757	31.05.93	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, Filiala Electrocentrale - Brăila, comuna Chiscani, județul Brăila, RO
107359 B1	B 08 B 9/04// E 21 C 45/00	145576	18.07.90	Drule Petre, Talpoș Gheorghe, Ciure Augustin, Cihcean Grațian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
107389 B1	B 61 G 9/00	143313	18.12.89	Oprea Teodor, Hancea Gheorghe, Arad, RO
107392 B1	B 65 F 1/12; B 65 D 88/02	142647	22.11.89	Meleg Imre Perene, Purge Gheorghe, Uivarosan Gheorghe, Fazekas Francisc, Oradea, RO
107398 B1	C 01 B 3/26; C 10 G 35/04	93-00304	05.03.93	S.C. Rafinăria Astra S.A., Ploiești, județul Prahova, RO
107400 B 1	C 01 G 49/02	145198	28.05.90	Roșea Dumitru, București, RO
107401 B1	C 01 G 49/08	148274	20.08.91	Teodorescu Lucian, Grigorescu Margareta, București, RO
107416 B1	C 09 D 11/08	147788	14.06.91	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorrosive Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO
107427 B1	C 23 C 22/03; C 23 C 22/04; C 23 C 22/56	147204	25.03.91	Piaskovski Severin, Botoșani, RO
107430 B1	C 23 F 11/10; C 23F 11/12; C 23F 11/14	93-00860	18.06.93	S.C. "Zecasin", S.A., București, RO
107432 B 1	C 25 D 3/26	146514	10.10.90	Piaskovski Severin, Dupu Angelica, Botoșani, RO
107436 B1	E 01 B 27/1 6	145433	"26.06.90	Chitic Ionel, Chitic Georgeta, București, RO
107 449 B1	E 21 D 23/00	92-00862	25.06.92	Alecu Dan Marian, Motru, județul Gprj, Vîlculescu N. ••' Ioan, Craiova, județul Dolj, RO
107453 B1	F 02 M 59/34	145739	13.08.90	Matara Dumitru Constantin, Sinaia, județul Prahova, RO
107454 B1	F 03 B 9/00	147174	18.03.91	Jitaru T. Petrea, Botoșani, RO
107459 B1	F 16 D 25/065	143928	25.01.90	Condur Ioan. Bacău, RO

RO-BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107460 B1	F 16 F 9/06	93-00645	10.05.93	Rădulescu Dan Petre, Mustața Iulian Sorin, București, RO
107475 B1	F 28 C 3/06	93-00201	16.02.93	Caracudovici Valentin, Sandu Florin, București, RO
107476 B1	F 41 J 5/00	148290	22.08.91	Raetchi Vladimir, Stamate Marius, București, RO
107483 B1	G 01 K 17/06; G 01 K 17/16	147584	22.05.91	Agavriiloaei Neculai, Agavriiloaei Constantin, Constantinescu Florin, Katzighera Aristotel, Pașcani, județul Iași, RO
107496 B1	H 01 H 47/00; H 01 H 50/04	1492*17	20.01.92	S.C. "PROCETEL", S.A., București, RO
107499 B1	H 01 R 11/11	148023	18.07.91	Ioan Constantin, Gheorghe Hutanu, Dan Eugen Bobe, Alexandria, județul Teleorman, RO
107505 B1	H 02 M 1/08; H 03 K 17/72	148297	26.08.91	Mihăescu Victor, Schwarcz Gerhard, București, RO

BOPI 12/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107520 B1	A 01 G 25/02	147618	27.05.91	Luca M. Mihail, Iași, RO
107533 B1	A 47 C 4/02	142032	17.10.89	Staicu Dan, Constanța, RO
107539 B1	A 61 B 17/02	93-00089	28.01.93	Pătrășcanu Călin, Sebeș, județul Alba, RO
107549 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 9/20	144097	07.02.90	Vlădeanu Gabriela, Mitrea Niculina, Lupuleasa Dumitru, București, RO
107553 B1	BOI D 29/10	93-00206	17.02.93	Coculescu Grigore, Coculescu Corneliu, București, RO
107557 B1	B 01 J 23/24; B 01 J 2S/74// C 07 C 209/16	93-00689	19.05.93	S.C. "Chimcomplex" S.A., Borzești, județul Bacău, RO
107562 B1	B 05 D 5/04// B 41 C 1/00; B41 C 1/16	149130	14.01.92	Sandu Ion, Rusu Ioan, Mita Carmen, Popescu Viorel, Cozma Dănuț-Gabriel, Iași, RO
107571 81	B 22 C 1/20	148422	23.09.91	Cohn Elli, Chiricuță Iulian, Rusu Marin, Scurtu Ioana, București, RO
107572 B1	B 22 C 3/00	142659	23.11.89	Scurtu Ioana, Hofner Constantin, București, RO

ERATE

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

ERATE

1. La descrierea invenției nr. 102494, dosar OSIM nr. 140394, autorul se va citi: PLAȘTEANU BORIS.
2. La descrierea invenției nr. 101149, dosar OSIM nr. 134677, al patrulea autor se va citi: VINEREANU ION.
3. La descrierea invenției nr. 106751, dosar OSIM nr. 146613, titularul se va citi: VEREINIGTE ZIGARETTENFABRIKEN DRESDEN G.m.b.H., DE.
4. La descrierea invenției nr. 107568, dosar OSIM nr. ,93-00656, al doilea autor se va citi: CIOCHINĂ CONSTANTIN.
5. La descrierea invenției nr. 107713, dosar OSIM nr. 144861, titularul se va citi: S.C. "ZIMBRUL" S.A., Suceava.
6. La descrierea invenției nr. 107881, dosar OSIM nr. 145606, titularul și solicitantul se vor citi: KMK KARL MAEGERLE LIZENZ AG, ZUG, CH.
7. La descrierea invenției nr. 85750, dosar OSIM nr. 108275, al șaselea autor se va citi: MAGHIAR IOAN.
8. La descrierea invenției nr. 101688, dosar OSIM nr. 133973, primul autor se va citi: PELECUDI CHRISTIAN.
9. La descrierea invenției nr. 89259, dosar OSIM nr. 114092, al doilea autor se va citi: FILIPOVICI CONSTANTIN.
10. La descrierea invenției nr. 103975, dosar OSIM nr. 140748, titularul se va citi: VISTAKON, INC., JACKSONVILLE, Florida, SUA.
11. La descrierea invenției nr. 104317, dosar OSIM nr. 140022, al cincilea autor se va citi: MUNTEANU FLOAREA.
12. La descrierea invenției nr. 101201, dosar OSIM nr. 134593, al patrulea autor se va citi: VELIȘCU CORNELIU-MIHAIL.
13. La descrierea invenției nr. 100823, dosar OSIM nr. 131352, solicitantul și titularul se vor citi: întreprinderea de Piele și încălțăminte "GRISUL", Oradea, inventatorul se va citi: ing. DEAK ELISABETA, Oradea.
14. La descrierea invenției nr. 101543, dosar OSIM nr. 133017, solicitantul și titularul se vor citi: întreprinderea de Cuțite, Ocna Sibiului, județul Sibiu, inventatorii se vor citi: ing. GIURGIU DAN-CONSTANTIN, ing. SOARE AURELIA, ing. ROȘCA MIHAELA, ing. ZAHARIA DOINA, BURUIANĂ NICOLAE, Sibiu.
15. La descrierea invenției nr. 108484, dosar OSIM nr. 146663, autorul se va citi FRUNZUC.

MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ A BREVETELOR DE INVENȚIE ROMÂNEȘTI

1. S.C. FAUR S.A., București (fost în ntreprinderea "23 August) titularul brevetului de invenție nr. 94866, dosar OSIM nr. 123861, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către UZINA MECANICĂ, București.

2. S.C. "FLARO" S.A., Sibiu (fost în ntreprinderea "Flamura Roșie"), titularul brevetului de invenție nr. 98585, dosar OSIM nr. 128580, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: VOINA NICOLAE, CRISTEA AUREL, MICLAUȘ ILIE, CREȚU SILVIU, ALMĂȘAN ȘTEFAN, BADIU CONSTANTIN, Sibiu. Dl. ALMĂȘAN ȘTEFAN, cotitular al brevetului de invenție nr. 98585, dosar OSIM nr. 128580, renunță la dreptul asupra brevetului în favoarea D-lui BADIU CONSTANTIN. Titularii brevetului de invenție nr. 98585 sunt: VOINA NICOLAE, CRISTEA AUREL, MICLAUȘ ILIE, CREȚU SILVIU, BADIU CONSTANTIN.

MODIFICAREA DENUMIRII TITULARILOR DE BREVETE DE INVENȚIE

1. Se modifică numele titularului din în ntreprinderea Mecanică pentru Agricultură, Sibiu, în S.C. SEMBRAZ, S.A., conform H.G. 1262/90 J 32/2071 la următoarele invenții:

<u>Nr.CBI</u>	<u>Nr.brevet</u>
109253	84644
110612	87429
123007	94397

2. Se modifică numele titularului din SEMEST Balotești în S.C. SEMTEST S.A., București, conform H.G. 271/91 la următoarele invenții:

<u>Nr.CBI</u>	<u>Nr.brevet</u>
108969	85132
114149	89255
120922	93308
111966	87703

3. Se modifică numele titularului din Cooperativa "Tehnometalica" în S. C. C.A. "Tehnometalica", București, conform certificatului de înmatriculare J40/210/91 la următoarele invenții:

<u>Nr.CBI</u>	<u>Nr.brevet</u>
101814	70234
110154	97516

**TITLURILE ÎN LIMBA ENGLEZĂ
ALE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 108916 la nr. 109024

The signification of the INID codes used in the current section (ST 9 regulations of the World Intellectual Property Organisation WIPO), in order of their appearance:

(11) patent publication number;

(42) patent granting publication date; BOPI no.;

(21) file number;

(22) filing date;

(30) priority;

(86) international application number and date (regional or PCT);

(87) international application publication number and date (regional or PCT);

(61) continuation in part;

(62) division application;

(71) applicant;

(73) owner;

(72) inventors;

(51) international patent classification;

(54) title; (57) abstract; (56) search
report.

(7 7H 089.16 B1 (57y A 41 D 1/14 (21) 93-00379/22; 18.03.93"(42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 97702; 61886; CBI FR 2247994 (71)(73)(72) *Creangă Eugenia, Sibiu, RO (54) SKIRT-TROUSERS*

(11) 108917 B1 (51) A 61 B 17/00 (21) 93-01582 /22; 26.11.93 (42) 31.10.94// 10/94756; E.Proca, *Actualități în chirurgie*, Editura Medicală, București, 1983, cap.XIV, p.230; C.Constărtinescu, *Actualități în chirurgie*, Editura Medicală, București, 1989, cap.XI/4, p. 139 (71)(73)(72) *Neagoe Gheorghe, Dmbeta-Tumu-Severin, județul Mehedinți, RO (54) METHOD OF ASSOCIATED TREATMENT FOR NECROTIC-HEMORRHAGIC PANCREATITIS AND WITHIN THE SURGERY OF PORTAL HIPERTENSION*

(11) 108918 B1 (51) A 61 f 2124(21)93-00378(22) 04.06.91 (30) 07.06.90 GB 9012716.8 (42) 31.10.94// 10/94 (86) US 91/0383404.06.91 (87) WO 091/19465 26.12.91 (56) US 4960424 (71)(73)(72) *Robert William, Mayo Frater, Bronxville, New York, US (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF MITRAL CARDIAC VALVE, THE PROPER VALVE AND FIXING DEVICE*

(11) 108919 B1 (51) A 61 H 39/02 (21) 94-00314 (22) 02.03.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 5012816; FR 2329258 (71)(73)(72) *Fenic Gheorghe-Constantin, Stratan Aurel, Mărăcineanu Eugen, București, RO (54) APPARATUS FOR ELECTRO AND LASER ACUPUNCTURE*

(11) 108920 B1 (51) A 61 K 7/08; A 61 K 35/78 /27; 147722/22^ 06.06.91 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 99935/77;/73; S.C. "Miraj", S.A., București, RO (72) *Petrescu Mioara, Lupuleț Măria, Pintilie Gabriela-Viorica, Crivăț Mioara, RO (54) HAIR BALM*

/77; 108921 B (51) A 61 K 35/78 (21) 92-200180 (22) 19.02.92 (41) 28.02.94// 2/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 87346 (71)(73)(72) *Cozac Vasile, București, RO (54) TONIC, ENERGISER NATURAL PRODUCT*

(11) 108924 B1 (51) A 61 K 35/78 (21) 94-00615 /22; 13.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Bojor O. și alții, *Plante medicinale și aromatice de la A la Z*, Editura Recoop, București, 1984 (71)(73)(72) *Perlitz Laura-Irene, Minele Denisa, Puia Iulian, București, RO (54) METHOD OF TREATMENT OF ACNE*

(11) 108925 B1 (51) A 61 K 35/78/27; 94-00616 /22; 13.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Bojor O. și alții, *Plante medicina/e și aromatice de la A la Z*, Editura Recoop, București, 1984, p. 106 (71)(73)(72) *Perlitz Laura-Irene, Mihele Denisa, Puia Iulian, București, RO (54) METHOD OF TREATMENT "OF LEUKOREA*

(11) 108926 B1 /57; A 61 K 35/78 /27; 94-00617 (22) 13.04.94/42; 31.10.94//10/94 (56) RO 64888; Gr. Constantinescu și alții, *Plante medicinale*. Editura Medicală, 1979, p.161 (71)(73)(72) *Perlitz Laura-*

Irene, Puia Iulian, Cucursuz Beatrice, Tiugan Tudor, București, RO (54) METHOD OF TREATMENT OF HEPATOBILIARY DISEASES WITH PREPARED OF MEDICINAL PLANTS

/77; 108927 B1 /57M62D 1/00 (21) 94-00089/22; 24.01.94 (42) 31.10.94;; 10/94 (56) RO 94242; FR 2620035; US 3464921 (71)(73) *Institutul de Metale Neferoase și Rare - S.C. I.M.N.R., S.A., București, RO (72) Pană Ion, Moreh Eszter, Beziris Maria-Valentina, Ion Marin, Lencu Viorel, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF SPECIAL EXTINCTION POWDERS, CONDITIONED FOR ALKALIN METALS (SODIUM AND POTASSIUM)*

/77j 108928 B1 (51) A 63 C 97081/27; 141111 /22; 04.08.89 (42) 31.10.94;; 10/94 (56) Cerere certificat adițional FR 7803449 /77) *Institutul Politehnic, Iași, RO (73)(72) Enachi Mircea, Iași. Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO (54) FRONT SKI-BINDING*

/77; 108929 B1 (51) A 63 C 9/082 (21) 141112/22; 04.08.89 (42) 31.10.94//10/94 (56) DE 3210477 A1 /77; *Institutul Politehnic, Iași, RO (73)(72) Enachi Mircea, Iași. Avram Sorin, Tecuci, județul Galați, RO (54) REAR SKI-BINDING*

(11) 108930 81 (51) B 01 D 47/06 /27; 93-01482 /22; 04.11.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 97236; 77048; 96869; FR 2172756 (71)(73)(72) *Pinci Radu, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) INSTALLATION FOR CAPURING AND REMOVAL OF AEROSOLS*

/77; 108931 B1 (51) B 21 D 11707/27; 144593/22; 28.03.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 2037549; 3018120; FR 2189138; 2219810/77; *întreprinderea de Frigidere, Găeși i, județul Dîmbovița, RO (73) S.C. "Arctic", S.A., Găești, județul Dîmbovița, RO (72) Cepan Florea, Chiru Ștefan, Iorgulescu Vasile, RO (54) MACHINE FOR SHAPING SERPENTINE-COOLER*

(11) 108932 B1 (51) B 22 D 7/00; B 22 D 19/08// B 23 K 20/00 (21) 147105 /22; 12.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CBI FR 2498960; 2512369 (71)(73)(72) *Mârzac George, Șandru Mihail, Badiu Aurel, Stoica Mircea, Moraru Gheorghe, Galați, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF INGOTS*

/77; 108933 B1 /57; B22D 11/12//B21 B 1/46/27) 146356 /22; 23.05.89 (30) 26.05.88 IT 20752 A/88; 10.10.88 PCT/DE 88/00629; 30.11.88 DE P.3840812.0 (42) 31.10.94// 10/94 (86) DE 89/00332 23.05.89 (87) WO 89;11363 30.11.89 (56) DE 942262 C; GB 1199805; DE 1816868 A (71)(73) *Mannesmann A.G., Dusseldorf, DE; Arvedi Giovanni, Cremona, IT (72) Arvedi Giovanni, Gosio Giovanni, IT; Siegers Ulrich, Bruckner Klaus, Meyer Peter, Windhaus Ernst, Pleschiutschnigg Fritz-Peter, Rahmfeld Werner, DE (54) PROCESS AND INSTALLATION FOR CONTINUOUS FLOW MANUFACTURING OF IRON SHEETS AND BANDS ACCORDING TO THE CONTINUOUS FLOW CASTING TECHNOLOGY*

(11) 108934BT 1511 B 22 D 27/08 (21) 144502(22) 21.03.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 103631; US 3442145; FR 967437; SU 373088; •*459307' (71) Institutul Politehnic, Iași, RO (731)(72) Barbu Gelu, Cojocaru Vasile, Carcea Ioan, Iași, RO (54) INSTALLATION FOR CASTING WITH VIBRATION

(11) 1 08935 B1 (51) B 22 D 27/20 (21) 146499 10.12.90 (42) '31.1 G',94// 10/94 (56) RO 101623 (7 1)(73)(72) Silviu Oprinca, Iași, RO (54) DEVICE FOR TREATING THE LIQUID METAL

(11) 108936 B1 (51) B 22 ""D 41/00 (21) 92-01601 C22; 22. 12. 92(42) 31. 10.94// 10/94756; RO 101623 (71)(73)(72) Oprinca Silviu, Dănilă Radu, Nica Gheor-ghe, Calancea Ovidiu, Iași, RO (54) DEVICE FOR TREATING THE LIQUID METAL WITHIN THE CASTING LADDLE

(11) 1 08937 B1 (51) B 22 D 41/14 (21) 145501 (22) 09.07.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 61583; GB 2226263 (71)(73)(72) Silviu Oprinca, RO (54) DEVICE FOR PROTECTING THE ACTUATOR MECHANISM OF THE PLUG-BEARING BAR

(11) 108938 81 f57/B22F3/02//B65 B 37/20 (21) 1451 46 (22) 23.05.90 (42) 31 .1 0.94// 1 0/94 (56) CH 512950; CBI FR 2272899 (71) î ntreprinderea de Aparate de Măsură și Control, Vaslui, RO (731)(72) Cezar Leonard, Dănilă Viorel, Vaslui, RO (54) MACHINE FOR BATCHING AND PRESSING OF THE THERMO-DILATANT MIXTURE

(11) 108939 B1 (51) B 23 B 5/12 (21) 147925(22) 01.07.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 2220984; US 3817130; SU 564784 (71) S.C. "Umaro", S.A., Roman, județul Neamț, RO (73j)(72) Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO (54) DEVICE FOR COMPENSATING THE TOOL WEAR

(11) 108940B1 f5 /; B 23829/034^2 7; 147883 (22) 24.06.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CBI FR 2419129; 917702; 1366915) SU 227821 (71) (7 3)(7 2) Martișca Minai, Corduh-Pildești, județul Neamț, RO (54) BORING BAR

(11) 108941 B1 (51) B 23 D 45/18/27; 146670 (22) 03.01.91 (42) 3 1.10.94// 10/94 (56) SU 498 110; CBI FR 23421 16 (71) î ntreprinderea Metalurgică, Iași, RO, (731)(72) Ionel Vasile, Iași, -RÖ (54) DEVICE FOR GUIDING AND SUTAINING OF THE PIPE WHEN CUTTING WITH CIRCULAR-TYPE SAW

(11) 108942 B1 (51) B 23 F 21/12(21) 149171 16.01.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 55750 (71)(73) Institutul Politehnic, București, RO (72) Oprean Aurel, Ghionea Adrian-Lucian, București, RO (54) CUTTER HEAD

(11) 108943 B 1 (51) B 24 B 39/04(21) 1 46797 (22) 24.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 1532280 (71) S.C. "Nicotină", S.A., Iași, RO (73)(72) Dusa Petru, Slătineanu Laurențiu, Diacon/ța Alexandru,

Bursuc Gheorghe, Lefter Minai, Iași, Huzum Daniel, Onești, județul Bacău, RO (54) ROLLING HEAD FOR EXTERIOR, CYLINDRICAL SURFĂCES

(11) 108944 B1 (51) B 28 B 1/08; B 28 B 3/02 (21) 93-01544^22; 18. 11. 93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CBI FR 2570319 (71)(73) S.C. "Ubemar", S.A., Ploiești, RO (7 21 lor dac he Gheorghe, Nicolaescu Mi h ai, Lambrache Argos, RO (54) VIBRATION-PRESS FOR MANUFACTURING CONCRETE BLOCKS AND SLABS

(11) 108947 B1 (51) B 62 K 13/00 (21) 92-01168 (22) 09.09.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 1007800 (71)(73)(72) Antonescu Nicolae, București, RO (54) BYCICLE ATACHED TO FOOT

(TI) 108948 B1 (51) B 65 D 83/14 (21) 92-200448 (22) 02.04.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) GB 2145775 A (71)(73) Cehal, S.A., Clichy, FR (72) Brugerolle Pierre, Mao Phi lippe, FR (54) METALLIC RECIPIENT AND MANUFACTURING PROCESS THEREFORE

(1 1) 108949 B1 (51) C 01 B 19/04// C 30 B 28/02 (21) 93-01644^22; 07.12.93 (42) 31i10.94// 10/94 (56) Brit. Journ. Appl. Phys., 1965, voi. 16, pp.343...351; Journ. of Crystal Growth 38, 1977, pp.82.,84 (71j)(73)(72) Lăzărescu Mihail-Florin, Manea Ștefan-Adrian, București, RO (54) PROCESS OF QUICK MANUFACTURING OF HgTe CRYSTALS

(11) 108950 B1 (51) C 01 F 7702 (21) 94-00216 (22) 14.02.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 103012 (71)(73) S.C. CEPRAL S.A., Slatina, județul Olt, RO (72) Bejenaru Anton, RO (54) PROCESS AND INSTALLATION FOR MANUFACTURING OF GROB ALUMINIUM HYDROXIDE

(11) 108951 B1 (51) C 01 G 51/06 f27; 147131 (22) 13.03.91 (42) 31I10.94// 10/94 (56) Chemical Abstracts, voi. 58:6583 h (77; î ntreprinderea Chimică "Dudești", București, RO (73)(72) Jianu Valentin, Cazan Margareta, Monceanu Florica, București, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF BASIC COBALT CARBONATE, REACTIVE QUALITY

(77; 108952 B (51) C 02 F 1/52; C 02 F 1/62 (21) 92-200631 (22) 11.05.92 (41) 31.01.94// 1/94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 77669; 86669; 84909; 72146; 66856; US 3371034; FR 1113962(77; S.C. "Sinteza", S.A., Oradea, județul Bihor, RO (73) S.C. "Sinteza", S. A., Oradea; Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorosive Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO (72) Măte Iosif-Alexandru, T6th Zoltán, Borus Istvan Imre, RO (54) PROCESS OF RENOVING CHROME FROM THE WASTED WATERS RESULTING FROM THE MANUFACTURING OF ANORGANIC PIGMENTS WITH THE SIMULTANEOUS EXPLOITATION OF CHROME

(111 108953 B1 (51) C 05 C 5/02; C 05 C 13/00; C 05 D 9/02; C 05 G 1/00 (21) 93-01313^22; 05.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4356021; 3130034; RO 93741; 91719 (71)(73) S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (72) Filipescu Laurențiu, Malanca Cornel, Cotnan Sorin, Mirescu Iile, Mocioi Mihaela, Becherescu Cornel, Nasie Năstase, Enescu Teodor, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF LIQUID FERTILIZERS N, NP, NPK, WITH HIGH CONTENT IN MICRONUTRIENTS

(11) 108954 B (51) C 05 C 13/00 (21) 92-200288 (22; 10.03.92 (41) 30.08.93// 8/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 91132 (71)(73) Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București, RO (72) Dorneanu Aurel, Dorneanu Emilia, Ciuciuc Marian, Prodan Teodor, Borlan Zenoviu, RO (54) FERTILIZING MIXTURE WITH NITROGEN CONCENTRATED SOLUTIONS FOR SPRAYING CROPS DURING THE VEGETATION

(11) 108955 B1 (51) C 07 C 2/06 (21) 148494 (22; 09.04.90 (30) 25.01.90 US 470014; 25.01.90 US 470016 (42) 31.10.94// 10/94 (86) US 90/01926 09.04.90 (87) WO 91/11412 08.08.91 (56) US 3644565 (71)(73) Mobil OH Corporation, Fairfax, Virginia, US (72) Jonathan Edward Child, Scott (NMN) Han, Albin (NMN) Huss Jr., Clinton Robert Kennedy, Kathleen Marie Keville, Robert Thomas Thomson, Garry Wayne Kirker, David Owen Marler, Samuel Allen Tabak, US (54) PROCESS OF ALKYLATION OF AN ISOPARAFFIN BY AN OLEFIN

(11) 108956 B1 (51) C 07 C 15/00f27; 146979(22; 25.02.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 92467 (71) Combinatul Petrochimic, Brazi, Ploiești, RO (73)(72) Mihălcescu Mișu, Ploiești, Andrei Constantin, București, Drăgoi Constantin, Ploiești, RO (54) DISSOLVER FOR 2-ETHYL-ANTHRAQUINONE

(11) 108957 B1 (51) C 07 C 15/46// G 01 N 30/02 (21) 148401 (22) 16.09.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 91863, CBI FR 2518533 (71)(73) S.C. "Upruc", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (72) Duschka Elena-Rodica, Galea Borbala, Farcaș Alexandru, RO (54) METOD FOR DETERMINING THE WASTED MONOMER STYRENE FROM UNSATURATED POLYESTER RESINS IN POLYMERIZED SHAPE

(11) 108958 B1 (51) C 07 C 15/073; C 07 C 2/66 (21) 93-01423 (22) 25.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 3851005; 3849508 (71)(73) S.C. "Petrobrazi", S.A., Brazi, Ploiești, RO (72) Mănoiu Dumitru, Dima Viorica, Trache Vasile, Necula Ion, Braniște Gheorghe, Apostolache Ion, Varga Ion, Tudorancea Ion, Constantinescu Florin, Pa'scu Napoleon, Bivolaru Ion, Niță Camelia, Stanciu Constantin, Popa Nufărel, Manoliu Ileana, Pestrea Marian, Leșanu Mircea, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING para-DIETHYLBENZENE

(7 /; 108959 B1 (5 /; C 07 C 45/68; C 07 C 49/245 (21) 92-01303 (22; 14.10.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CH 643225 (71)(73)(72) Lozeanu Mircea, Murărașu Ilie, Palade Constantin, Ropotan Neculai, Onești, județul Bacău, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF 4-(p-HYDROXYPHENYL)-2-BUTANONE

(11) 108960 B1 (51) C 07 C 69/76; C 07 C 67/52 (21) 94-00404 (22; 11.03.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 62986 (77;73; S.C. MICROSIN, S.R.L, București, RO (72) Gârbea Ioan, București, RO (54) PROCESS OF PURIFYING OF METHYL ESTER OF 2-(p-HYDROXYBENZOYL)-BENZOIC ACID

(11) 108961 B1 (51) C 07 C 211/46 (21) 93-00966 (22; 09.07.93(42; 31.10.94// 10/94(56; RO 70287; 84020 (71)(73) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO (72) Ilie Lucia, Ilie Vasile, Radu Elena, Cotuna Ana, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF SOME SUBSTITUTED N-(ALCOXYCARBO-NYLETHYL)-N-(ALCOXYACETYL) ANILINE

(1.1) 108962 B1 (51) C 07 D 303/02 (21) 94-00083 (22) 21.01.94 (42) 31.10.94//10/94 (61) RO 107946 (56) RO 107946; 72086 (71)(73) S.C. "Verachim", S.A., Giurgiu, RO (72) Niculescu George, Popescu Vasile, Frey Mihai, Dumitru Paul, Defta Petru, Paraschivescu Traian, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF EPICHLORHYDRIN

(11) 108963B1 (51) C 07 H 21/02 (21) 147178(22) 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88655 (71) S.C. "Nitramonia", S.A., Făgăraș, județul Brașov, RO (73)(72) Jurubiță Nicolae, Neculae Viorica, Tausch Helmut, Făgăraș, județul Brașov, RO (54) PROCESS OF MANUFACTURING OF 1,4-3,6-DIANHYDRO-SORBITOL 2,5-DINITRATED

(11) 108964 B (51) C 08 F 2/18; C 08 F 14/06 (21) 92-01036 (22; 27.07.92 (41) 29.07.93/1 7/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 82172 (71) S.C. "Incerchim", S.A., Rî micu-Vî lcea, RO (73) S.C. " Olchim", S.A., Rî mnicu-Vî lcea, RO (72) Pătrașcu Marian, Dimitriu Florica-Ileana, RO (54) PROCESS OF IN SLURRY POLYMERIZING OF VINYL CHLORIDE

(11) 108965 B1 (51) C 08 G 79104(21) 143759(22) 21.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 63975; 68877 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73)(72) Popescu Florin-Neculai, Petreș Oana, Roșescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO (54) CYCLOHEXYLPHOSPHONIC OLIGOMERS AND PREPARATION PROCESS THEREFORE

(11) 108966 81 (51) C 08 G 79104(21) 147047(22) 04.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 84115; 90064 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73)(72) Popescu Florin-Neculai, Petreș Oana, Roșescu Lidia, Hulubei Camelia, Iași, RO (54) ALIFATIC POLYCONDENSED CONTAINING IN-CHAINDE PHOSPHOR AND PREPARATION PROCESS THEREFORE

(11) 10896781 (51) C 08 J 3/20//C 09 C 3/00; C 09 D 17/00 (21) 146975 (22; 25.02.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 87013; 81231; US 3462390 (71) *Combinatul Petrochimic, Pitești, RO* (73)(72) *Variu Cornelia, Mitroiu Măria, Grigorescu Andrei, Găgiu Eugenia, Dascălu Camelia, Turcu Adrian, Saru Gheorghe, Pitești, RO* (54) POLYOLEFINS COLOURED WITH PIGMENT PASTES

(11) 108969 B1 (51) C 08 L 61/28// C 08 G 12/32 (21) 146741 -(22) 16.01.91 (30) 30.01.90 AT A 197/90-1 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 6.S. 2932304 (71)(73) *Chemie Linz, Gesellschaft.m.b.H., Linz, AT* (72) *Heinrich Horacek, AT* (54) COMPOSITION ON BASIS OF MELAMINE USABLE AS STABLE DISPERSION IN POLYETHERS - POLYOLS AT THE MANUFACTURING OF EXPANDED POLYURETHANES

(11) 108970 B1 (57; C 09 J 4/06 (21) 93-01686 (22; 07.06.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 100407 (71) (73) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, Săuleac Ioan, Zorilă Valeria, București, RO* (54) ADHESIVE COMPOSITION FOR GETTING METAL-RUBBER ADHERENCE AND PREPARATION PROCESS OF THE METAL-RUBBER ADHERENCE SOLUTION

(11) 108971 B1 (51) C 10 G 25/00 (21) 93-00750 (22; 28.05.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) G.A. Rădulescu, *Tehnologia uleiurilor minerale, Editura Tehnică, București, 1958* (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Ciort Vasile, Olaru Dan-Ionut, Cos tea Mihai, Bărbulescu Carmen-Lelia, Popa Smaranda, Busuioc Miron Ioan, Grozea Cristina, Vlădoiu Mariana, RO* (54) PROCESS FOR REFINING OILS

(11) 108972 B1 (51) C 10 G 47/00 (21) 93-01305 (22) 04.10.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 92830 (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Muja Ilie, Nastasi Adrian, Obogeanu Florie a, Grozeanu Ion, Anghel Constantin, RO* (54) PROCESS FOR MANUFACTURING METHOXYLATED GASOLINE

(11) 108973 B1 (51) C 10 M 101/04(27; 94-00241 (22; 17.02.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 108693; 108694 (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Petre Ion, Popa Liiana, Amira Cezar, Nan Octavian, Ungureanu Ștefan, Ghiula Gheorghe, Gheorghijă Tiberiu, Vlad Anca, Georgescu Vasile, Enescu Ion, Țițăreanu Camelia, RO* (54) NAPHTHENO-PARAFFINIC LUBRICANT FOR LUBRICATING CAR ENGINES AND PREPARATION PROCESS THEREFORE

(11) 108974 B (51) C 10 M 105/22 (21) 92-200653 (22; 13.05.92 (41) 30.09.93// 9/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 77986 (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Herdan Jean-Michel, Văleanu Gabriela, RO* (54) EMULSIFIABLE CONCENTRATE FOR EMULSIONS FOR COLD ROLLING

(11) 108975 B (51) C 10 M 129/70 (27; 92-200544 (22; 17.04.92 (41) 30.12.93// 12/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88424 (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Luca Paula, Boliu Sotir, RO* (54) MACROMOLECULAR ADITIVE FOR LUBRICATING OILS AND PREPARATION PROCESS THEREFORE

(11) 108976 B (51) C 10 M 131/12(27; 92-200652 (22; 13.05.92 (41) 30.09.93// 9/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 88592 (71)(73) *ICERP, S.A., Ploiești, RO* (72) *Herdan Jean-Michel, Văleanu Gabriela, RO* (54) ADITIVE FOR OILS FOR COLD ROLLING

(11) 108977 B (51) C 11 D 9/02; C 11 D 1/28; C 11 D 3/10; C 11 D 3/06 (21) 92-200372 (22; 23.03.92 (41) 31.03.93// 3/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 106756; 106582; 96377; 98773; 106888; US 3639079; 4842757 (71)(73) *Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rîmnicu-Vâlcea, RO* (72) *Florescu Stelă, Rob Măria, Bălințescu Grigore, Enculescu Ion, Diaconescu Eugen, Golgojan Anca, RO* (54) PRODUCTS FOR CLEANING HARD SURFACES

(11) 108978 B (51) C 11 D 9/02; C 11 D 3/10; C 11 D 3/06; C 11 D 1/28; C 11 D 1/50 (21) 92-200373 (22; 23.03.92 (41) 31.03.93// 3/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 106888; 87091; 98773; US 4129527; 4072622; 4057506; DE 3736970A1 (71)(73) *Uzinele Sodice, Govora, S.A., Rîmnicu-Vâlcea, RO* (72) *Florescu Stela, Rob Măria, Bălințescu Grigore, Diaconescu Eugen, Golgojan Anca, Enculescu Ion, RO* (54) PRODUCT FOR CLEANING HANDS

(11) 108979 B1 (51) C 12 M 1/02// A 61 K 35/66 (21) 148234(22; 12.08.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 69992(71)(73) *S.C. "Antibiotice", S.A., Iași, RO* (72) *Moldoveanu Ion, Moldoveanu Rărită, Cojocar Minodor, Crupenschi Alexandru, Porfir Vasile, RO* (54) PROCESS FOR EXTRACTING AND PURIFYING OF NYSTATIN

(11) 108980 B1 (51) C 12 Q 1/00 (21) 146753(22; 21.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 70351; Yousif A.Yousif, *Cercetări morfologice, biologice și imunologice asupra tulpinilor de Listeria monocytogenes izolate de la ovine din focare active de boală, teză de doctorat, 1980, Facultatea de Medicină Veterinară, București, pp.9-10, 18-21* (71) *Plămădeală Sergiu, București, RO* (73)(72) *Plămădeală Sergiu, Anton Aurelia, Neșulescu Marius, București, RO* (54) METHOD FOR DETERMINING THE PATHOGENICITY AND INOCULATING PROPERTIES OF *Listeria monocytogenes* STRAINS

(11) 108981 B (51) C 14B 1/18// B 23 D 61/18 (21) 92-200341 (22; 16.03.92 (41) 31.03.94// 3/94 (42) 31.10.94//10/94(56; DE 3702795A1; 3623443A1; CBI FR 24942&S (71)(73)(72) *Firon Horia, București, RO* (54) BELT-KNIFE FOR SPLITTING MACHINES

(111 108982 B1 (51) C 14 C 9/00; C 14 C 11/00(27; 94-00648 (22) 18.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 103963 (71)(73) S.C. "Cedru", S.A., București, RO (72) Călin Horia, București, RO (54) PROCESS OF FINISHING OF COW-HIPES

(11) 108983 B1 (51) C 21 D 1/00 (21) 146770 (22; 21.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 82448 (71) Combinatul de Utilaj Greu, Cluj-Napoca, RQ.(73)(72) Fi/imon Cătălin-Petru, Szocs Ștefan, Szocs Ecaterina, Papp Jenő, GiUrgea Felicia, Bârliga Ovidiu, Cluj-Napoca, RO (54) PROCESS OF THERMAL TREATMENT

(11) 108984 B (51) C 23 C 8/20 (21) 92-01316(22; 15.10.92V4/; 30.09.93// 9/93 (42/31.10.94//10/94 (56) N. Popescu, C. Vitănescu, Tehnologia tratamentelor termice, Editura Tehnică, București, 1974, p.391 (71)(73)(72) Nica Gheorghe, Hopulele Ioan, Oprinca Silviu, Iași, RO (54) COMPOSITION OF CEMENTING PASTE

(11) 108985 B1 (51) C 23 C 8/68 (21) 145350 (22; 18.06.90(42; 31.10.94// 10/94 (56) RO 95260 (71) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO (73)(72) Nica Gheorghe, Iași, RO (54) COMPOSITION OF PASTE FOR THERMOCHEMICAL TREATMENT FOR BORONIZING

(11) 108986 B1 (51) C 23 D 9/02 (27; 146125/22; 16.10.90 (42; 31.10.94// 10/94 (56) US 4322601 (71) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Sectoare Calde și Metalurgie, București, RO (73)(72) Cazacu Lucia, Vancea Măria, Mărginean Elena, Sandu Anghel, București, RO (54) ALLOYING PASTE FOR SURFACE HARDENING OF CARBON STEEL TOOLS

(11) 108987 B1 (51) C 23 D 9/02 (21) 146632(22) 27.12.90 (42; 31.10.94// 10/94 (56) US 4233567 (71) Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Sectoare Calde și Metalurgie, București, RO (73)(72) Cazacu Lucia, Popescu Ion, Sandu Anghel, București, RO (54) PROCESS OF SURFACE HARDENING BY LASER

(11) 108988 B1 (51) C 23 D 9/02 (27; 147771 (22; 12.06.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4414038 (71) Institutul Național de Tehnologii la Cald, București, RO (73)(72) Cazacu Lucia, Nanca Marius, Bozocea Eugenia, București, RO (54) PROCESS OF SURFACE HARDENING BY LASER

(11) 108989B1 (57; C 25 B 1/00//B01 J 47/12/27; 144465 (22; 15.03.90 (30) 06.04.89 DE P 39.11.065.6 (42; 31.10.94//10/94 (56); GB 2051868 A; 2051869 A (71)(73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE (72) Helmut Klotz, Rainer Weber, Norbert Lonhoff, Hans-Dieter Block, Hans-Dieter Pinter, DE (54) ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR MANUFACTURING OF ALKALINE BICROMATES AND OF THE CHROMIC ACID

(//; 108990B1 (57; C 25 B 15/00(27; 141221 (22; 16.12.88 (30) 18.12.87 IT 23077 A/87 (42; 31.10.94// 10/94 (86) EP 88/01170 16.12.88 (87) WO 89/05873 29.06.89 (56) EPA 0124204; US 4431495 (71)(73) De Nora Permelec S.p.A., Milano, IT (72) Carlo Traini, IT, Corrado Mojana, Singapore, Carlo Gusmini, IT (54) METHOD FOR DETECTING DAMAGED ION EXCHANGER MEMBRANES FROM MONO OR BIPOLAR ELECTROLYSERS

(77; 108991 B1 (57; E 02 B 11/00(27; 142807(22; 28.11.89 (42; 31.10.94// 10/94 (56) Stanciu I. și colaboratori, în ntreținerea amenajărilor de drenaj, Ediția 1987; GB 2076867 A1 (71) Institutul de Studii și Proiectări pentru îmbunătățiri Funciare, București, RO (73; (72) Dumitru Lucian, București, RO (54) DISCHARGE OPENING FOR THE CLOSED DRAINAGE WITH PIPES

(//; 108992 B1 (57; E 02 D 29/14 (27; 93-00008 (22; 06.01.93 (30) 07.01.92 Î L 100609 (42; 31.10.94// 10/94 (56) DE 3812077 A1 (71)(73) R Reichert Limited, Ramat Gan, Î L (72) Daniel Reichert, Î L (54) COVER FOR MANHOLE

(77; 108993 B1 (57; E 05 B 27/06 (21) 94-00472 (22; 23.03.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) DE 3203888 A1 (71)(73)(72) Apostu Cristian, Galați, RO (54) BLOCKING DEVICE

(77; 108994B1 (57; F 01 M 5/00 (27; 92-01299(22; 12.10.92 (42; 31.10.94// 10/94 (56) RO 93774 (71)(73)(72) Baci Alexandru, Pitești, RO (54;METHO-D AND DEVICE FOR COOLING AND PRESERVING A CONSTANT TEMPERATURE OF OIL WITHIN THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE

(77; 108995 B1 (51) F 03 B 13/12; F 03 B 13/24(27; 141774 (22; 27.09.89 (42; 31.10.94//10/94 (56) RO 82788; FR 2560936 A1; US 3603804; 3064137; DE 3343955; SU 311040 (71)(73)(72) Iacob Simion, Brad, județul Hunedoara, RO (54) INSTALLATION FOR CAPTURING AND CONVERTING WAVES ENERGY

(77; 108996B1 (57; F 16 H 1/38 (21) 94-00421 (22; 15.03.94 (42; 31.10.94// 10/94 (56) SU 164806; 1262162 A1; CBI FR 2496211 (71)(73)(72) Dumbravă Florian, București, RO (54) DIFFERENTIAL GEARING

(//; 108997 B1 (57; F 16 K 1/228(27; 146094(22; 11.10.90 (42; 31.10.94// 10/94 (56) DE 1273457 (71) în ntreprinderea Mecanică, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (73)(72) Precup Lucreția, Popișter Nicolae, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (54) PNEUMATIC PATH-CHOKE

(77; 1089988(57; F 16 K 3/02 (2/; 92-200593(22; 30.04.92 (41) 29.04.94// 4/94 (42; 31.10.94//10/94 (56) SU 1495554 (71)(73) S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO (72) Carabiber Alexandru, Neagu Gheorghe, Oaru Alexandru, RO (54) SEALING SYSTEM FOR COCKS

(11) 108999 B1 (51) F 16 L 13/10; F 16 L 21/06; F 16 L 23/00; F 16 L 47/00 (21) 147368 (22) 20.08.90 (30) 22.08.89 GB 8919068.0 (42) 31.10.94// 10/94 (86) GB 90/01308 20.08.90 (87) WO 91/02918 07.03.91 (56) CBI FR 2546603 (71)(73) *British Gas, PLC, Londra, GB* (72) *Greig John Martyn, GB* (54) PIPES JOINT

(11) 109000B1 (51) f 16 N 29/04 (27; 148622(22; 25.10.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 91676 (71)(73) *S.C. "Mașter", S.A., București, RO* (72) *Crețu Eugen-Viorel, /orga Radu, București, RO* (54) SYSTEM FOR SIGNALING THE TWO-POSITION CONTINUOUS FUNCTIONING

(11) 109001 B1 (57; F 26 B 17/10; F 26 B 17/26(27; 94-00203 (22; 11.02.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4075766 (71)(73)(72) *Apostolescu Nicolae, Iași, Luca Carmen, Bfirlad, județul Vaslui, Mehedin Dumitru-Benone, satul Zlătunoaia, județul Botoșani, Sturz Nicoletă-Monica, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO* (54) DRYER FOR POWDERY SOLIDS

(11) 109002B1 (57; G 01 B 5/16 (21) 92-01302 (22; 12.10.92 (42) 31.10.94// 10/94 (56) GB 2079462 A (71)(73)(72) *Oprea? Constantin, Sibiu, RO* (54) APPARATUS FOR MASURING THE SPACING OF THE BROACH

(11) 109003B1 (51) G 01 B 7/02//B 66 C 13/46(27; 145188 (22) 28.05.90(42; 31.10.94//10/94 (56) RO 104402 (71) *Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Minier și Mașini de Ridicat, Timișoara, RO* (73) (72) *Țișea Traian, Irimescu Dumitru, Timișoara, RO* (54) TRANSDUCER DEVICi FOR LENGTH

(11) 109004B1 (51) G 01 C 9/18; G 01 P 15/08 (21) 149059 (22; 06.01.92 (42) 31.10.94//10/94 (56) RO 99038; US 4043204 (71)(73) *Institutul Politehnic, Iași, RO* (72) *Cotae . Constantin, RO* (54) ORTHOGONAL SENSOR WITH FERROFLUID

(11) 109005 B1 (51) G 01 D 15/16 (21) 144087 (22) 07.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 4439778; 4527176; RO 101012 (71) *întreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice, Focșani, județul Vrancea, RO* (73)(72) *Alexandru Corneiu, Alexandru Marilena, Focșani, județul Vrancea, RO* (54) MINIPLOTTER WITH TURNING TABLE WITH FOUR PENCILS

(11) 109006B1 (57; G 01 F 1/58 (21) 93-01655/22; 08.12.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 95294 (71)(73)(72) *Șerban Viore/a-Maria, București, RO* (54) MEASURING APPARATUS

(11) 109007 B1 (51) G 01 L 1/04 (21) 144582 (22; 28.03.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 67889 (71) *Institutul Politehnic "Traian Vuia", Timișoara, RO* (73) (72) *Nicoară Pia, Nicoară Ioan, Gheorghiu Nicolae, Timișoara, RO* (54) APARRATUS FOR MEASURING THE STRESS FROM THE TRANSMISSION BRANCHES WITH BELTS

(11) 109008 B1 (51) G 01 N 9/12; G 01. N 9/36 (21) 92-200217 (22; 27.02.92 (42) 31.10.94//10/94 (56) FR 2588082; 2573530 (71)(73)(72) *Gradin Vlad, Mănescu Gabriel, Găbreanu Silviu, Dumitrescu Elvira, Gradin Bodgan, Gradin Edmorid, Dobre Ion, București, RO* (54) DEVICE FOR DETERMIING THE APPARENT DENSITY OF EARTHS IN NATURAL AND DRY SHAPE

(11) 109009 B1 (51) G 01 N 33/4S// C 09 K 15/04 (21) 146693 (22; 07.01.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 1045127 (71)(73) *Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, București, RO* (72) *Jipa Silviu, Setnescu Radu, Setnescu Tanța, Cazac Constantin, Mihalcea Ion, București, RO* (54) METHOD OF QUICK DETERMINING OF THE ANTIOXIDISING PROTECTION FUNCTION OF SOME SUBSTANCES WITH ANTIOXIDISING PROPERTIES

(77; 109012 B1 (51) G 03 G 15/02(27; 148868(22; 02.12.91 (42) 31.10.94// 10/94(56; RO 93612(77; *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Pbrri", Iași, RO* (73)(72) *Ioanid Emil-Ghiocel, Iași, RO* (54) DEVICE FOR ELECTROSTATIC LOADING

(77; 10901 3 B1 (57; G 05 D 23/24 (27; 148639(22; 28.10.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) SU 586433; 703794 (71)(73) *S.C. ICE, S.A., București, RO* (72) *Hagiescu-Miriște Bogdan-Mircea, RO* (54) TEMPERATURE REGULATOR

(77; 109014 B1 (51) G 08 B 13/06// E 05 B 37/00 (27; 93-00590 (22; 28.04.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 2674280; 2616567 (71)(73)(72) *Vasilii Octavian, București, RO* (54) DEVICE WITH ELECTRIC SIGNALIZING AND MECHANICAL CIPHER

(77; 109015 B (51) G 08 B 17/10 (27; 92-200514 (22; 14.04.92(47; 29.10.93//10/93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) US 3882478; CBI FR 2431741 (71)(73) *Gemini Hardware, S.R.L., București, RO* (72) *Tomescu Ion, Ctrlugea Damian, București, RO* (54) AUTOMATIC INSTALLATION FOR SURVEYING, SIGNALING, AND CONTROLLING OF CLOSED AREAS FOR DETECTING GAS LEAKAGES AND FIRE

(77; 109016B1 (51) H 01 F 29/02; H 01 H 1/42 (27; 145633 (22; 26.07.90 (30) 28.08.89 DE P 3928359.3 (42) 31.10.94// 10/94 (56) CBI FR 2453481; FR 2462773; DE 2354173; US 3204176 (77) (73) *Maschinenfabrik Reinhausen, G.m.b.H., Regensburg, DE* (72) *Rolf Lauterwald, DE* (54) SYSTEM OF CONTACTS FOR STEP-SELECTORS OF THE ADJUSTABLE TRANSFORMERS

(77; 109017 B1 (57; H 01 J 47/06//G 01 T 1/18(27; 147622(22; 27.05.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) F R 2540252; DE 3435532 (77; *Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară, București, RO* (73) (72) *Petrașcu Marius, Petrașcu Horia, București, RO* (54) PROCESS FOR MANUFACTURING SPECTROMETRIC PROPORȚIONAL COUNTERS

(11) 109018 B1 (51) H 01 S 3/093 (21) 147179(22; 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) FR 2323252 (71) *Institutul de Fizica și Tehnologia Aparatelor cu Radiații, București, RO* (73)(72) *Popescu Niculae, Muscalu Anca-Gabriela, București, RO* (54) DEVICE FOR OPTICAL PUMPIING FOR LASERS

(11) 109019B1 (51) H 02 G 1112 (21) 93-00\82(22) 12.02.93 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 92884 (71) (73) *Filiala de Rețele Electrice, Iași, RO* (72) *Cîmpeanu Costel, Nistor Ioan, RO* (54) DEVICE FOR REMOVING THE SEMI-CONDUCTOR LAYER FROM THE POLYETHENE ISOLATION OF MEDIUM-TENSION CABLES

(11) 109020B1 (51) H 02 K 17/16 (21) 144231 (22) 19.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) R. Măgureanu, *Mașini electrice speciale pentru sisteme automate, Editura Tehnică, București, 1980, p.236, 237* (71) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, Subunitatea Sibiu, RO* (73) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, (72) Modran Livius-Nicolae, Avram Cornel, RO* (54) ASYNCHRONOUS, TWO-PHASES MOTOR WITH DISK-ROTOR

(11) 109021 B1 (51) H 02 K 23154(21) 147369 (22) 18.03.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 70740; Lăzăroiu D.F, Slaiher S., *Mașini electrice de mică putere, București, Editura Tehnică, 1973* (71) *Institutul de Cercetare pentru Electrotehnică, București, RO*

(7 3) (7 2) *Slaiher Sigismund, Mihăiescu Mihai, Sachelarie Toma, Ifrim Costin, București, RO* (54) ELECTRIC MACHINE OF CONTINUOUS CURENT WITH DISK-ROTOR

(11) 109022 B1 (51) H 02 K 37/00; H 02 K-16/04 (21) 144232 (22) 18.02.90 (42) 31.10.94// 10/94 (56) Kuo B.C., Kelemen A., Crivii M, Trifa V, *Sisteme de comandă și reglare incrementală a poziției, Editura Tehnică, București, 1981, pp.29...30* (71) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, Subunitatea Sibiu, RO* (73) *Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO* (72) *Modran Livius-Nicolae, Avram Cornel, RO* (54) STEP-BY-STEP MOTOR

(11) 109023B1 (51) H 02 P 1/00; H 02 P 1/02; H 02 P 1 / 1 0 (21) 147017 (22) 28.02.91 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 81696; 83487 (71) *întreprinderea "Electroaparataj", București, RO* (73) S. C. "Electroaparataj", S.A., București, RO (72) *Pelivan Elena-Mihaela, A/dea Florentin, RO* (54) STARTER FOR HEAVY DUTY

(11) 109024 B1 (51) H 03 K 23/00 (21) 94-00601 (22) 12.04.94 (42) 31.10.94// 10/94 (56) RO 79378 (71)173) S.C. *NABLA-Georgescu, S.N.C., București, RO* (72) *Crăciun Florian, Drăguș Radu-Diomid, Georgescu Dragoș-Traian, Paraschiv Marian, RO* (54) ELECTRONIC COUNTER FOR THE TEXTILES LENGTH MEASURING MACHINE

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

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

**Convenția de constituire a Organizației
Mondiale a Proprietății Intelectuale,
1967**

SUMAR

A - Convenția de constituire a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale, 1967

A 1: Convenția

A 2: Statele care au ratificat Actul de la Stockholm 1967, sau care au aderat la acesta.

(Ianuarie 1971)

Secțiunea A 1

Convenția de constituire a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale semnata la Stockholm, la 14 iulie 1967

Părțile contractante,

în dorința de a contribui la o mai bună înțelegere și colaborare între State, în beneficiul reciproc și pe baza respectului suveranității și egalității,

Dorind, în scopul stimulării activității creatoare, să promoveze, pe plan mondial, protecția proprietății intelectuale,

Dorind să modernizeze și să facă eficiente administrațiile Uniunilor înființate în domeniile protecției proprietății industriale și protecției operelor literare și artistice, și respectând în același timp autonomia fiecărei Uniuni,

Au convenit cele ce urmează:

Articolul întâi

Constituirea Organizației

Prin prezenta Convenție se constituie Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale.

Articolul 2

Definiții

În sensul prezentei Convenții, se va înțelege prin:

- i) "Organizație", Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI);
- ii) "Biroul internațional", Biroul internațional de Proprietate Intelectuală;
- iii) "Convenția de la Paris", Convenția pentru protecția proprietății industriale, semnată la 20 martie 1883, inclusiv Actele revizuite;
- iv) "Convenția de la Berna", Convenția pentru protecția operelor literare și artistice, semnată la 9 septembrie 1886, inclusiv Actele revizuite;
- v) "Uniunea de la Paris", Uniunea internațională creată prin Convenția de la Paris; vi) "Uniunea de la Berna", Uniunea internațională creată prin Convenția de la Berna;
- vii) "Uniuni", Uniunea de la Paris, Uniunile speciale și Aranjamentele speciale stabilite prin relație cu această Uniune, Uniunea de la Berna, precum și orice alt angajament internațional care tinde să promoveze protecția proprietății intelectuale, a cărei administrație este asigurată de Organizație, în baza articolului 4.iii);

- viii) "proprietate intelectuală", drepturi referitoare la:
- opere literare, artistice și științifice,
 - interpretări ale artiștilor interpreți și execuții ale artiștilor executanți, fonograme și emisiuni ale radiodifuziunii,
 - invenții în toate domeniile activității umane,
 - descoperiri științifice,
 - desene și modele industriale,
 - mărci de fabrică de comerț și de serviciu, precum și nume comerciale și denumiri comerciale,
 - protecția împotriva concurenței neloiale;
- și orice alte drepturi aferente activității intelectuale în domeniile: industrial, științific, literar și artistic.

Articolul 3 Scopul

Organizației

Organizația are drept scop:

- i) să promoveze protecția proprietății intelectuale pe plan mondial, prin cooperare între State și în colaborare, dacă este cazul, cu orice altă organizație internațională,
- ii) să asigure cooperarea administrativă între Uniuni.

Articolul 4

Funcțiuni

Pentru a atinge scopul definit la articolul 3, prin organele sale competente și sub rezerva exercitării atribuțiilor fiecărei Uniuni:

- i) se angajează să promoveze adoptarea de măsuri destinate să amelioreze protecția proprietății intelectuale pe plan mondial și să armonizeze legislațiile naționale în acest domeniu;
- ii) asigură serviciile administrative ale Uniunii de la Paris, ale Uniunilor speciale stabilite prin relație cu această Uniune și cu Uniunea de la Berna;
- iii) poate accepta să-și asume administrația, fapt care implică punerea în practică a oricărui alt angajament internațional care tinde să promoveze protecția proprietății intelectuale, sau să participe la îndeplinirea sarcinilor administrative;
- iv) încurajează încheierea oricărui angajament internațional care tinde să promoveze protecția proprietății intelectuale;
- v) se oferă să coopereze cu Statele care îi solicită asistență tehnico-juridică în domeniul proprietății intelectuale;
- vi) adună și difuzează orice informații referitoare la protecția proprietății intelectuale, efectuează și încurajează efectuarea de studii în acest domeniu, și publică rezultatele acestora;
- vii) asigură servicii care facilitează protecția internațională a proprietății intelectuale și, dacă este cazul, efectuează înregistrări în domeniu și publică indicații referitoare la aceste înregistrări;
- viii) ia orice alte măsuri adecvate.

Articolul 5

Membrii

1) Orice Stat care este membru al uneia dintre Uniuni, așa cum sunt ele definite la articolul 2.vii) poate deveni membru al Organizației. <

2) De asemenea, poate deveni membru al Organizației orice Stat care nu este membru al uneia dintre Uniuni, în următoarele condiții:

i) să fie membru al Organizației Națiunilor Unite, al uneia din Instituțiile specializate care au legătură cu Organizația Națiunilor Unite sau al Agenției Internaționale de Energie Atomică, sau parte la statutul Curții Internaționale de Justiție, sau

ii) să fie invitat de către Adunarea generală să devină parte la prezenta Convenție.

Articolul 6

Adunarea generală

1) a) Se stabilește o Adunare generală care cuprinde Statele părți la prezenta Convenție și care sunt membre ale cel puțin uneia dintre Uniuni.

b) Guvernul fiecărui Stat membru este reprezentat de un delegat care poate fi asistat de supleanți, de consilieri și de experți.

c) Cheltuielile fiecărei delegații sunt suportate de Guvernul care a desemnat delegația respectivă.

2) Adunarea generală:

i) numește Directorul general, la recomandarea Comitetului de coordonare;

ii) examinează și aprobă rapoartele Directorului general, referitoare la Organizație, și îi dă acestuia toate indicațiile necesare;

iii) examinează și aprobă rapoartele și activitatea Comitetului de coordonare, și îi dă acestuia indicații;

iv) adoptă bugetul trienal al cheltuielilor comune ale Uniunilor;

v) aprobă dispozițiile propuse de către Directorul general, care privesc administrația referitoare la aplicarea angajamentelor internaționale menționate la articolul 4 iii);

vi) adoptă regulamentul financiar al Organizației;

vii) decide limbile străine în care va lucra Secretariatul, ținând cont de sistemul de lucru al Națiunilor Unite;

viii) invită Statele menționate la articolul 5.2)ii) să devină părți la prezenta Convenție;

ix) hotărăște care sunt Statele nemembre ale Organizației și care sunt organizațiile interguvernamentale și internaționale nonguvernamentale, care pot fi admise la reuniunile sale, în calitate de observatori;

x) îndeplinește orice alte sarcini utile, în cadrul prezentei Convenții.

3) a) Fiecare Stat, fie că este membru al uneia sau al mai multor Uniuni, dispune de un vot în Adunarea generală.

b) Jumătatea Statelor membre ale Adunării generale constituie cvorumul.

c) Dacă, în cursul unei sesiuni, numărul Statelor reprezentate este mai mic de jumătate, dar egal sau mai mare de o treime din numărul Statelor membre ale Adunării generale, aceasta poate să ia decizii, cu toate dispozițiile subalineatului b); totuși, deciziile Adunării generale, cu excepția celor care se referă la procedură, nu devin executorii decât atunci când sunt îndeplinite condițiile enunțate mai jos. Biroul internațional comunică aceste decizii Statelor membre ale Adunării generale, care nu sunt reprezentate, invitându-le să comunice în scris, într-un termen de trei luni de la data invitației, votul sau abținerea lor. Dacă, la expirarea acestui termen, numărul Statelor care și-au exprimat votul sau abținerea în acest fel este cel puțin egal cu numărul Statelor care lipseau pentru a fi întrunit cvorumul în cursul sesiunii, deciziile menționate devin executorii, cu condiția ca în acest timp majoritatea să fie îndeplinită.

d) Sub rezerva dispozițiilor de la subalineatele e) și f), Adunarea generală ia hotărâri cu o majoritate de două treimi din voturile exprimate.

e) Dispozițiile care privesc administrația referitoare la aplicarea angajamentelor internaționale prevăzute la articolul 4.iii) se acceptă numai cu o majoritate de trei pătrimi din voturile exprimate.

f) Aprobarea unui acord cu Organizația Națiunilor Unite, în conformitate cu dispozițiile articolelor 57 și 63 din Carta Națiunilor Unite necesită o majoritate de nouă zecimi din voturile exprimate.

g) Numirea Directorului general (alineatul 2i)), aprobarea dispozițiilor propuse de Directorul general cu privire la administrația referitoare la aplicarea angajamentelor internaționale (alineatul 2v)), precum și transferul sediului (articolul 10) necesită majoritatea prevăzută, nu numai în Adunarea generală, dar și în cadrul Adunării Uniunii de la Paris și al Adunării Uniunii de la Berna.

h) Abținerea nu este considerată ca vot.

i) Un delegat nu poate reprezenta decât un singur Stat și nu poate vota decât în numele acestuia.

4) a) Adunarea generală se întrunește o dată la trei ani în sesiune ordinară, la convocarea Directorului general.

b) Adunarea generală se întrunește în sesiune extraordinară la convocarea Directorului general, la cererea Comitetului de coordonare sau la cererea unei părți din Statele membre ale Adunării generale.

c) Întreunirile au loc la sediul Organizației.

5) Statele părți la prezenta Convenție, care nu sunt membre ale uneia dintre Uniuni, sunt admise la întreunirile Adunării generale în calitate de observatori.

6) Adunarea generală stabilește regulamentul său interior.

Articolul

7

Conferința

1) a) Se stabilește să aibă loc o Conferință la care să ia parte Statele părți la prezenta Convenție, fie că sunt sau nu sunt membre ale uneia dintre Uniuni.

b) Guvernul fiecărui Stat este reprezentat de câte un delegat care poate fi asistat de supleanți, de consilieri și de experți.

c) Cheltuielile fiecărei delegații sunt suportate de Guvernul care a desemnat-o.

2) Conferința:

i) discută probleme de interes general din domeniul proprietății intelectuale și poate adopta recomandări referitoare la aceste probleme, respectând competența și autonomia Uniunilor;

ii) adoptă bugetul trienal al Conferinței;

iii) stabilește, în limitele acestui buget, programul trienal de asistență tehnico-juridică;

iv) adoptă modificări la prezenta Convenție, conform procedurii definite la articolul 17;

v) hotărăște care sunt Statele nemembre ale Organizației și care sunt organizațiile interguvernamentale și internaționale nonguvernamentale care pot fi admise la întrunirile sale, în calitate de observatori;

vi) îndeplinește orice alte sarcini utile, în cadrul prezentei Convenții.

3) a) Fiecare Stat membru dispune de un vot în cadrul Conferinței.

b) O treime a Statelor membre constituie cvorumul.

c) Sub rezerva dispozițiilor articolului 17, Conferința ia hotărâri cu o majoritate de două treimi din voturile exprimate.

d) Nivelul contribuțiilor Statelor părți la prezenta Convenție, care nu sunt membre ale uneia dintre Uniuni, este fixat printr-un vot la care numai delegații acestor State au dreptul să participe.

e) Abținerea nu este considerată ca vot.

f) Un delegat nu poate reprezenta decât un singur Stat și nu poate vota decât în numele acestuia.

4) a) Conferința se întrunește în sesiune ordinară, la convocarea Directorului general, în aceeași perioadă și în același loc ca și Adunarea generală.

b) Conferința se întrunește în sesiune extraordinară la convocarea Directorului general, la cererea majorității Statelor membre.

5) Conferința stabilește regulamentul său interior.

Articolul 8 Comitetul de

coordonare

1) a) Se stabilește un Comitet de coordonare cuprinzând Statele părți la prezenta Convenție, care sunt membre ale Comitetului executiv al Uniunii de la Paris, ale Comitetului executiv al Uniunii de la Berna sau ale ambelor Comitete executive. Totodată, dacă unul din aceste Comitete executive cuprinde mai mult de un sfert din țările membre ale Adunării care l-a ales, acest Comitet desemnează, dintre membrii săi, Statele care vor fi membre ale Comitetului de coordonare, astfel încât numărul lor să nu depășească un sfert, știut fiind faptul că țara pe teritoriul căreia are sediul Organizația nu intră în calculul acestui sfert.

b) Guvernul fiecărui Stat membru al Comitetului de coordonare este reprezentat de câte un delegat care poate fi asistat de supleanți, de consilieri și de experți.

c) Atunci când Comitetul examinează fie probleme care interesează direct programul sau bugetul Conferinței, și ordinea de zi a acesteia, fie propuneri de modificare a prezentei Convenții, de natură să afecteze drepturile sau obligațiile Statelor părți la prezenta Convenție, care nu sunt membre ale uneia dintre Uniuni, un sfert din aceste State participă la întrunirile Comitetului de coordonare având aceleași drepturi ca și membrii acestui Comitet. Conferința alege, la fiecare sesiune ordinară, Statele chemate să participe la astfel de întruniri.

d) Cheltuielile fiecărei delegații sunt suportate de Guvernul care a desemnat-o.

3) Comitetul de coordonare:

i) acordă avize organelor Uniunii, Adunării generale, Conferinței și Directorului general, referitoare la toate problemele administrative și financiare, și la orice alte probleme de interes comun a două sau mai multe Uniuni, sau al uneia sau mai multor Uniuni și al Organizației, și mai ales la bugetul cheltuielilor comune Uniunilor;

ii) pregătește proiectul ordinii de zi al Adunării generale;

iii) pregătește proiectul ordinii de zi și proiectele de program și de buget ale Conferinței;

iv) se pronunță, pe baza bugetului trienal al cheltuielilor comune ale Uniunilor și a bugetului trienal al Conferinței, precum și pe baza programului trienal de asistență juridică, asupra bugetelor și programelor anuale corespunzătoare;

v) la expirarea mandatului Directorului general sau în cazul în care acest post este vacant, propune numele unui candidat, în vederea numirii lui în acest post de către Adunarea generală; dacă Adunarea generală nu numește candidatul propus, Comitetul de coordonare prezintă un alt candidat; se reia aceeași procedură până la numirea, de către Adunarea generală, a ultimului candidat prezentat;

vi) dacă postul de Director general rămâne vacant între două sesiuni ale Adunării generale, numește un Director general interimar, pentru durata care precede intrarea în funcție a noului Director general;

vii) se achită de orice alte sarcini care îi sunt atribuite în cadrul prezentei Convenții.

4) a) Comitetul de coordonare se întrunește o dată pe an în sesiune ordinară la convocarea Directorului general, în principiu, el se întrunește la sediul Organizației.

b) Comitetul de coordonare se întrunește în sesiune extraordinară, la convocarea adresată de către Directorul general, fie la inițiativa acestuia, fie la cererea președintelui Comitetului sau a unui sfert dintre membrii săi.

5) a) Fiecare Stat, fie că este membru al unui singur Comitet din cele două Comitete executive menționate la alineatul l)a), fie că este membru al ambelor Comitete, dispune de un singur vot în Comitetul de coordonare.

b) Jumătate din membrii Comitetului de coordonare constituie cvorumul.

c) Un delegat nu poate reprezenta decât un singur Stat și nu poate vota decât în numele acestuia.

6) a) Comitetul de coordonare își exprimă opiniile și ia hotărâri cu majoritatea simplă a voturilor exprimate. Abținerea nu este considerată ca vot.

b) Chiar dacă s-a obținut majoritatea simplă a voturilor, oricare dintre membrii Comitetului de coordonare poate, imediat după încheierea votării, să solicite un decont special al voturilor: se va proceda în felul următor: se vor întocmi două liste, pe care să figureze respectiv numele Statelor membre ale Comitetului executiv al Uniunii de la Paris și cele ale Statelor membre ale Comitetului executiv al Uniunii de la Berna; votul fiecărui Stat va fi înscris în dreptul numelui său pe fiecare din listele pe care figurează. În cazul în care acest decont special indică faptul că nu s-a obținut majoritatea simplă pe fiecare din aceste liste, propunerea nu va fi considerată adoptată.

7) Orice Stat membru al Organizației, care nu este membru al Comitetului de coordonare, poate fi reprezentat la întrunirile acestui Comitet de către observatori, cu drept de participare la deliberări, dar fără drept de vot.

8) Comitetul de coordonare stabilește regulamentul său interior.

(Continuarea în numărul următor)

ROMÂNIA

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

DECIZIA nr. 1365 29 octombrie 1993

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,

DECIDE:

Art. 1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexată, precum și firmele specializate în
proprietate industrială au fost înscrise în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezenta decizie se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

Director general,

Mioara Rădulescu

Modificări intervenite în Registrul Național al Consilierilor în Proprietate Industrială

1. Se radiază nr. 92-1006 din partea a III-a a Registrului - Nicolaescu Daniela-Olga și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-19, respectiv 93-006.
2. Se radiază nr. 93-1014 din partea a III-a a Registrului - Nicolae Ioan și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-22, respectiv 93-012.
3. Se radiază nr. 92-1004 din partea a III-a a Registrului - Solschi Măria, S.C. "Prompt", S.A., Timișoara.

Nr. din reg. național	Numele și prenumele, agenția	Mențiuni
93 - 14	Bucătaru Rodica "Rominvent", S.A.	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 15	Ghenu Mihaela "Rominvent", S.A.	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 16	Popescu Irina-Simona "Rominvent", S.A.	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 17	Cârmu Aurel "Rominvent", S.A.,	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 18	Spătaru Ana "Rominvent", S.A.	mărci de fabrică, de comerț, și de serviciu
93 - 19	Nicolaescu Daniela- Olga "Rominvent", S.A.	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 -20	Duțulescu Corina "Rominvent", S.A.	brevete de invenție, desene și modele industriale
93 -21	Ungureanu Mircea Societatea "Instel Prodserv", SRL	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 -22	Nicolae Ioan "Propini Agent"	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Agențiile specializate în proprietate industrială și consilierii în proprietate industrială autorizați din aceste agenții. [

Nr.din registrul național	Agenția
92 - 001	RODALL S.R.L. (INDUSTRIAL PROPERTY AGENCY) Bălan Gheorghică Str. Polona nr.115, bloc 15, ap.19, sector 1, București, cod 71151, tel: 611.57.94, fax: 312.43.39 "
92 - 002	CABINET "ENPORA-POP" (INTERNATIONAL PATENT AND TRADEMARK AGENTS) Pop Virginia-Daisy, Rață Grigore Sos lancelui nf.7, bloc 109B, sc.B, ap.46, sector 2, cod 73200, București, tel-fax(autom): 400 12.79.27, alternative fax: 400 10.29.39-Enpora
92 - 003	V & P PATENTS S.R.L. Vasilescu Mariana Calea Dorobanți nr. 135-145, bloc 10, sc.D, et.2, ap. 191, sector 1, București, P.O.BOX 63/30, fax: 401 6794841; 401 3129801
92 - 004	A.G.V., AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, S.R.L. Voicu Alexandra Bd. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, P.O.Box 22-246, cod 70161 București, tel: 615.36.84, fax: 615.09.82
92 - 005	CENTRUL DE INVENTICA "PROTECTA" dr.ing. Lorenț Alexandru Bd. Nicolae Bălcescu nr.21, se.A, et. 7, sector 1, București, tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 11958, fax: 3127780
92 - 006	"ROMINVENT", S.A. (AGENCY FOR PATENTS, TRADEMARKS AND TECHNOLOGY TRANSFER) Enescu Lucian, Bucătaru Rodica, Ghenu Mihaela, Oproiu Margareta, Popescu Irina-Simona, Cârmu Aurel, Larion Elisabeta-Sonia, Spătaru Ana, Teodorescu Paul, Nicolaescu Daniela-Olga, Duțulescu Corina Bd. Nicolae Bălcescu nr.22, sector 1, București, tel: 614.02.89, telex: 11374, fax: 312.20.91
92 - 007	INVENTA - Agenție Universitară, prof.dr.ing. Țurcanu Constantin Calea Plevnei nr.51, București 1, tel: 614.15.60; 311.28.26, fax: 401.311.28.26; 401.312.77.80
92 - 008	"INVEST - CONSULT", S.R.L. ing. Teodorescu Dan-Mihai Str. Lunșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap,42, sector 2, București
92 - 009	"PATENT MARK", S.R.L. jurist-economist Marinescu V. Stelian Str. Dr.N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, București, tel: 312.16.69, fax: (00401) 312.16.69, telex: 11939 CBTX R

Nr.din registrul național	Agenția
92 - 010	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE ing. Constantin Ghiță Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, 1900 Timișoara, tel: 40/96/13.79.98, fax: 18.36.47, telex: 71385 ccit r
93 -011	Societatea "INTEL PRODSERV", S.R.L. ing. Ungureanu Mire ea Str. Dr.Lister nr. 19, sector 5, 76208 București
93 - 012	"PROPINI AGENT", Nicolae Ioan Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, 75222 București, tel: 623.29.38, fax: 312.10.08

Consilierii în proprietate industrială, autorizați prin examenul susținut la OSIM conform Legii nr. 64/91 și a H.G. 152/92, care își desfășoară profesia în cadrul unităților economice, exclusiv pentru interesele acestora.

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă
92 - 1001	Marinele Lucian	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București
92 - 1002	Oblemenco Gabriel	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București
92 - 1003	Macamete Elena	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București
92 - 1004	Radiat	
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București
92 - 1006	Radiat	
92 - 1007	Ursu Georgeța	"ICERP", S.A., Ploiești
92 - 1008	Stoian Ioan	S. C. "UMARO", S.A., Roman
92 - 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București
92 - 1010	Lazăr V. Elena	S.C. "Romet", S.R.L., Buzău
92 - 1011	Costin Neculai	"PROSERVICE", S A - 1 M.U.M., Baia-Mare
92 - 1012	Sovar Ioan	S. C. "MULTIM", S.A., Timișoara
93 - 1013	Șova Dan-Eugen	Consiliul Național al Audiovizualului
93 - 1014	Radiat	
93 - 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București
93 - 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Rîmnicu-Vîlcea
93 - 1017	Cioban Mariana	R.A. "Grupul Industrial al Armatei", București
93 - 1018	Fântâna Raul-Sorin	"Tractor-Proiect", S.A., Brașov
93 - 1019	Ciobanu Marietta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București
93 - 1020	Anghel Luminița-Doina	S.C. "Oltcit", S.A., Craiova
93 - 1021	Popescu Natalia	S.C. "Metroul", S. A., București
93 - 1022	Burțilă Ioan	S.C. "Electrocontact", Botoșani
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", Găești, județul Dâmbovița
93 - 1024	Căpățână Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău
93 - 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A, Ploiești

Nr. din registrul național	ISfumele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă
93 - 1026	Raskai Maria-Magdalena	S.C. "Someș", S.A., Dej, județul Cluj
93 - 1027	Galu Adrian	RÂMI - DACIA - U.P.S. - DIAMANTE SINTETICE, București
93 - 1028	Ghiță Eugenia-Sofia	S.C. "FAREB", S.A., Brașov
93 - 1029	Ioacă Valentin	S.C. "STEROM", S.A., Cîmpina, județul Prahova
93 - 1030	Piatkowski Nicolae-George	S.C. "Novoplast", S.A., București
93 - 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București
93 - 1032	Ion Rodica-Cocuța	Radioteleviziunea Română, București
93 - 1033	Ivanca Maria-Elisabeta	S.C. "ARIS", S. A., Arad
93 - 1034	Vale Măria- Claudia	S.C. "ROMVAG", S. A., Caracal, județul Olt
93 - 1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Rîmnicu-Vâlcea
93 - 1036	Buzlea Elisabeta	S.C. "Metalica", S.A., Oradea, județul Bihor

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI