

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

3/2000

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA

Nr. 3

CUPRINS GENERAL

30 martie 2000

Direcția-Reducție-Adiniiastrăia

OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

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

BUCURIIȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate in BOPI.....	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	43
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale.....	48
Rapoarte de documentare	52
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	55
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	99
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar.....	105
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	113
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	119
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet.....	123
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de cerere	124
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98.....	127
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale:	131
• Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	137
• Ordinul 316.....	139
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate.....	155

SOMMAIRE

Presentation du BOPI	5
Codes normal ises de l'OMPI utilises dans BOPI.....	6
Abreges des demandes de brevet d'invention delivres conformement a laLoi no.64/91	9
Demandes de brevets d'invention publiees selon la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de la demande.....	43
Demandes de brevets d'invention publiees selon la Loi no.64/91, ordonnes selon la classification internationale.....	48
Rapports de documentation etablis pour des demandes de brevet deja publiees	52
Abreges des brevets d'invention delivres selon la Loi no.64/91	55
Abreges des brevets d'invention delivres selon la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de brevet	99
Abreges des brevets d'invention delivres selon la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de depot	105
Brevets d'invention publies et delivres selon la Loi no.64/91	113
Protection tranzitoire accordee au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	119
Listes des brevets d'invention beneficant de protection tranzitoire, ordonnes selon le numero du brevet.....	123
Listes des brevets d'invention beneficant de protection tranzitoire, ordonnes selon le numero du demande	124
Ceitifcats de protection tranzitoire pour les brevets d'invention deja delivres, selon la Loi no. 93/98.....	127
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriete industrielle: Informations generales sur le seminaire sur le systeme de Madrid concernant l'energistrement international des marques, organise par OMPI, Communique de presse.....	131
• Arrete no. 157/24.07.1997 concernant les agences special isees en propriete industrielle et les conseillers en propriete industrielle	137
• Arrete no.136/22.12.1999	139
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets delivres	155

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts accordingto Law no.64/91	9
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	43
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification.....	48
Search repoits for patent a pplication published.....	52
Granted patents abstracts accordingto Law no.64/91	55
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	99
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number.....	105
Patents granted published according to Law no.64/91	113
Transitional protection granted under Law no. 93/98,.....	119
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent.....	123
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the application.....	124
Transitional certificats granted for patents granted published.....	127
Information and searching materials in industrial property fielcl: Generale information regarclng the Seminar on the Madrid system for the international registration of trademarks, organized by the WIPO Press official statement.....	131
• 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys.....	137
• 136/22.12.1999 Decision	139
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents.....	155

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat, încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interior 238 sau 275.

- Exemplar individual la prețul de 70.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.

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

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD

- cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM

- cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

Extras din codurile normalizate ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală - OMP1 -(norma ST3) referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială și care se regăsesc frecvent în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (lista este actualizată de OMPI în 1990).

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

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

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

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

AI - primul nivel de publicare

B I - al doilea nivel de publicare

CI - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE
INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

(21) numărul de publicare;

(41) data publicării cererii de brevet;

(22) data depozitului național reglementar;

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(30) prioritate;

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

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

(71) solicitantul;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale; (54)

titlul invenției; (57) rezumatul invenției.

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

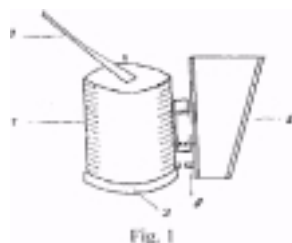
Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a OSIM - accesibile publicului - și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății,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

(21) 99-01195 A (51) A 01 K 55/00; (22) 10.11.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Dârpeş Nicolae, Drobeta Turnu Severin, RO; (72) Dârpeş Nicolae, Drobeta Turnu Severin, RO; (54) APARAT PENTRU COMBATEREA MANUALĂ, PRIN FUMIGAȚII, A ACARIENILOR, LA FAMILIA DE ALBINE MELIFERE

(57) Invenția se referă la un aparat pentru combaterea manuală a acarienilor *Varrua jacobsoni*, *Acarapis Woodi*, *Braida Coeca*, prin fumigație, la familia de albine mei if ere. Aparatul conform invenției este format dintr-un cilindru (1) de tablă care are la partea superioară o trompă (2) sub formă de trunchi de con cu terminația aplatisată, în interiorul acestuia, un cilindru (4) de plasă de sârmă, fix, în care se produce arderea cartonului fumigen, iar la partea inferioară, închis cu un capac mobil (3), atașându-se de acesta, un burdof (5) necesar pompării fumigației produse în interiorul stupului.

Revendicări: 1

Figuri: 2



(21) 98-01146 A (51) A 23 K 1/14; (22) 06.07.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Pom", Iași, RO; (72) Nuță Violeta, Iași, RO; Halga Petru, Iași, RO; Pop Ioan Mircea, Iași, RO; Dumitrescu Nicolae, Iași, RO; Iacob Ștefan, Iași, RO; (54) OBTINEREA ȘI UTILIZAREA CA ADITIVI FURAJERI A EXTRACTULUI ȘI A REZIDUULUI DIN PLANTA *ASCLEPIAS SYRIACA*

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere și de utilizare ca aditivi furajeri a extractului apos și a reziduului din planta *Asclepias syriaca*. Procedeu conform invenției constă în recoltarea frunzelor plantei *Asclepias syriaca* în anul 3...S de cultură, la sfârșitul perioadei de vegetație, urmată de: a) extracția substanțelor utile prin metoda programării factoriale, în următoarele condiții: durata de extracție: 5 h; hidromodul: 1/10 g/g; temperatura: 95...98°C și b) măcinarea reziduului uscat rămas de la extracție.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-00816 A (51) A 42 B 1/20; (22) 15.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Berhiu Victor, București, RO; (72) Berhiu Victor, București, RO; (54) PĂLĂRIE-EVANTAI, PLIABILĂ

(57) Invenția se referă la o pălărie de protecție împotriva razelor solare care, printr-o pliere diametrală, formează un evantai pentru ventilație în condiții de căldură sufocantă și care, prin plieri repetate, poate-ajunge la dimensiuni relativ mici. Pălăria conform invenției este confecționată din carton, material plastic, împletitură din paie etc., având forma unei piramide cu un număr par de fețe (1) triunghiulare, egale și concentrice, formale de niște linii (2) flexibile care permit plierea pe oricare din direcțiile diametrului, generale, formând un evantai prevăzut la vârf cu un orificiu (a) prin care este trecut un șnur (4) dublu având la ambele capete câte o bilă (5) sau un ciucure pentru a nu permite ieșirea din orificiul (a).

Revendicări: 2

Figuri: 11

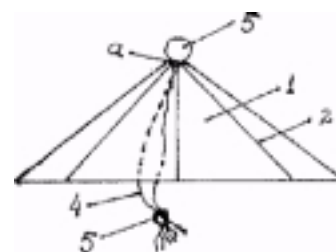


Fig. 1

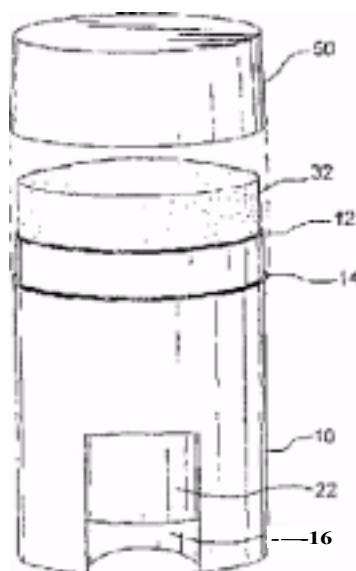
(21) 99-01127 A (51) A 45 D 40/02; A 45 D 40/16; (22) 07.04.98 (30) 23.04.97 US 08/844,965; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 98/06728 07.04.98 (S7JWO 98/47403 29.10.98 (71) Colgate-Palmolive Company, New York, US; (72) Fattori Joseph Edward, Mendham, US; (74) Cabinet ENPORA S.R.L (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) București, RO; (5 4) CONTAINER PENTRU DOZAREA PREPARATELOR COSMETICE

(57) Invenția se referă la un container pentru dozarea preparatelor cosmetice, cum ar fi rujul de buze sau cleodorantele solide. Containerul conform invenției este alcătuit dintr-un tub (10), un elevator (20) și un capac (50), elevatorul (20) având o suprafață (24) de susținere a preparatului cosmetic, niște șanțuri de ancorare și o cavitate (22), iar tubul (10) este deschis la partea superioară (12) și de obicei închis, la partea inferioară (18), CLI o degajare de reglare (16) într-o suprafață, cavitatea elevatorului (20) introducându-se, alunecă în degajarea de reglare, și de preferință, este conform cu forma periferică a tubului (10), cavitatea (22) funcționând ca un dispozitiv pentru ridicarea în sus a elevatorului (20) pentru a doza produsul și ca un rezervor pentru produs, atunci când acesta este într-o formă lichidă, în timpul umplerii tubului (10) deasupra elevatorului (20), cavitatea (22) conținând cantitatea de produs care este necesară pentru spațiul dintre aproximativ partea superioară a tubului (10) și o acoperire de unică folosință, care dă forma părții superioare a preparatului cosmetic, iar după ce tubul (10) este umplut și se așază în poziție, pentru acoperirea de

(21) 99-01127 A

unică folosință, și capacul containerului este răsturnat, produsul lichid curge din cavitatea elevatorului (20) în spațiul dintre aproximativ partea superioară a tubului (10) și acoperirea de unică folosință, produsul fiind solidificat în această poziție.

Revendicări: 20



Figuri: 6

Fig.6

(21) 99-01097 A (51) A 61 B 1/01; (22) 13.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Calarășu Romeo, București, RO; Zănea Viorel, București, RO; Dinescu Valentin, București, RO; (72) Calarășu Romeo, București, RO; Zănea Viorel, București, RO; Dinescu Valentin, București, RO; (54) MECANISM DE SUSPENSIE A ENDOSCOPULUI RIGID

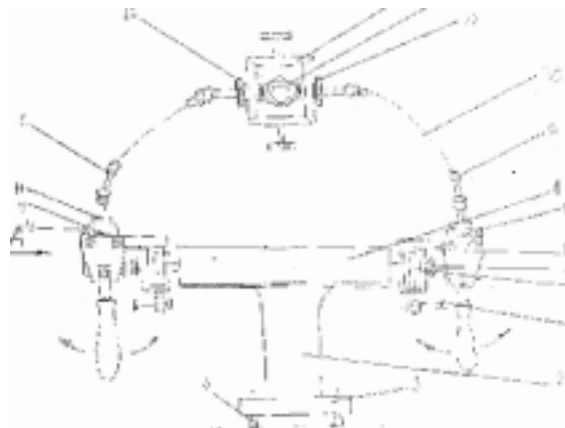
(57) Invenția se referă la un mecanism de susținere și fixare, pe o masă chirurgicală, a unui endoscop rigid, în timpul intervențiilor endoscopice pe esofag, trahee, laringe, abdomen sau pe altele asemenea. Mecanismul conform invenției cuprinde un subansamblu (B) de fixare, pe o masă (1) chirurgicală, a unui suport (D) aparținând unui porttub (13) endoscopic, precum și o legătură (C) elastică de rigidizare.

Revendicări: 5

Fisuri: 4

(21)99-01097 A

Fig. 1



(21) 98-01245 A (51) A 61 C 13/34; (22) 31.07.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Gârlea Viorel, Brăila, RO; (72) Gârlea Viorel, Brăila, RO; (54) PIN-V-TIP PANĂ, PENTRU REALIZAREA BONTURILOR MOBILE ÎN TEHNICA DENTARĂ

(57) Invenția se referă la un pivot folosit în tehnica dentară, pentru realizarea bonturilor mobile, prin tehnica cimentării unei porțiuni în modelul de lucru și înglobarea unei alte porțiuni în talpa modelului, astfel încât, prin secționarea modelului de lucru, segmentele de model de lucru necesare să poată fi dezinserate și inserate la loc, în aceeași poziție, ori de câte ori este nevoie. Pin-V- tip pană, conform invenției, este alcătuit din două porțiuni, una cilindrică, care este continuată cu o altă porțiune în formă de pană, având o suprafață plană superioară și niște suprafețe laterale de formă trapezoidală.

Revendicări: 1

Figuri: 4

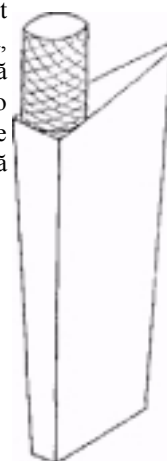


Fig. 1

(21) 97-02255 A (51) A 61 F 13/00; D 04 B 1/00; (22) 04.12.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Panait Filip, Bara, RO; (72) Panait Filip, Bara, RO; (54) COMPRESĂ CHIRURGICALĂ, TRICOTATĂ

(57) Invenția se referă la o compresă chirurgicală, realizată din material tricotat pe mașină de tricotat circulară. Compresa chirurgicală, conform invenției, este realizată dintr-un tricot circular care are două margini ce nu prezintă capete de fir, iar celelalte două margini (3) sunt surf i late fie împreună (6), fie separat (7), rezultând o compresă chirurgicală, tricotată, cu putere absorbantă superioară actualelor comprese chirurgicale.

Revendicări: 1

Figuri: 3



Fig.2

(21) 99-01126 A (51) A 61 K 31/60; A 61 K 31/65; A 61 K 31/70; (22) 22.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Voinescu Bogdan Ioan, Baia Mare, RO; (72) Voinescu Bogdan Ioan, Baia Mare, RO; (54) COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAREA ACNEEI VULGARE

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă pentru tratarea acneei vulgare, utilizată în medicina umană, la tratarea acestei dermatoze, frecventă la tineri, și care evoluează în puseuri, între 15 și 26 ani. Compoziția medicamentoasă, conform invenției, este constituită din 2 părți antibiotic, ales dintre eritromicină sau tetraciclină, 1 parte acid salicilic, 2 părți rezorcină, 5 volume soluție palmitat Vitamina A 20.00 Ui/ml, 100 volume alcool etilic 70°, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(21) 99-00275 A (51) A 61 K 31/66; A 61 K 31/41; (22) 15.08.97 (30) 27.09.96 US 08/718703; 24.04.97 US 08/842360; 27.05.97 US 08/858985; 27.05.97 US 08/863624; 27.06.97 US 08/884479; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/014344 15.08.97 (87) JWO 98/1304602.04.98 (71) Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US; (72) Slusher Barbara S., Baltimore, US; Jackson Paul F., Baltimore, US; Tays Kevin L., Baltimore, US; Maclin Keith M., Baltimore, US; (74) S.C. Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L. București, RO; (54) COMPOZIȚII DE NAALADAZĂ, METODE PENTRU TRATAMENTUL ANORMALITĂȚII GLUTAMATULUI ȘI EFECTUL ASUPRA ACTIVITĂȚII NEURONALE LA ANIMALE

(57) Invenția se referă la compoziții pe bază de NAALADază și la o metodă de tratare a anormalității glutamatului și de efectuare a unei activități neuronale la un animal. Compoziția conform invenției cuprinde un inhibitor de NAALADază, ales din grupa formată dintr-un derivat hidroxiibsfenil al unui derivat de glutamat, un analog peptidic acid, un mimetic de glutamat cu restricție conformațională și amestecuri ale acestora și un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 109

(21) 99-00927 A (51) A 61 K 31/185; A 61 K 9/08; (22) 24.08.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Arena Group S.A., București, RO; (72) Enache Traian, București, RO; (54) MEDICAMENT ȘI METODĂ PENTRU TRATAMENTUL PROFILACTIC ȘI CURATIV AL PARVOVIREZEI ȘI CORONAROVIREZEI LA CÂINE

(57) Invenția se referă la un medicament cu acțiune virulicidă specifică *in vivo* și la o metodă de tratament profilactic și curativ a infecției cu virusurile *parvo* și *corona*, care produc gastroenterita infecțioasă, la câine. Medicamentul conform invenției este constituit din 50% în greutate clorură de dimetil o/Yo-clorbenzil docleil amoniu și 50% în greutate iodură de 4-iodo-2-propil lauril amoniu și se prezintă sub formă de soluție în apă distilată. Metoda de tratament, conform invenției, constă în administrarea, pe cale orală, a 1 până la 8 ml, de 2 ori/zi, timp de două zile, în cazul tratamentului profilactic și a 4 până la 15 ml, de două ori pe zi, timp de 3 zile consecutiv, în cazul tratamentului curativ.

Revendicări: 2

(21) 99-00819 A (51) A 61 K 33/00; A 61 K 9/00; (22) 15.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO; (72) Timbus Ioan Victor, Cluj-Napoca, RO; Botar Francisc, Comuna Bratca, RO; Irimie Sofia, Cluj-Napoca, RO; Turdean Ioana, Cluj-Napoca, RO; (54) COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE ARGILĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT FOLOSIND ACEASTĂ COMPOZIȚIE

(57) Invenția se referă la o compoziție pe bază de argilă și la o metodă de tratament a afecțiunilor hepatice, tuberculozei, rahitismului, tabagismului, alcoolismului ș.a., care utilizează respectiva compoziție. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un amestec de două sau mai multe sorturi de argilă aluminoasă, asociate astfel, încât amestecul lor să conțină minimum 30% în greutate Al_2O_3 și maximum 3% Fe_2O_3 și are o radioactivitate de 450...900 Gamma global/kg și 560...1400 Beta global/kg și un reziduu de 5% pe sita cu ochiuri de 0,063 mm. Metoda conform invenției constă dintr-un tratament intern, prin administrarea orală a unei soluții din supernatantul obținut, după 8 h, dintr-un amestec de 5...10 g compoziție, conform invenției, și 200 ml apă distilată sau apă de mare, cu 1/2 h înainte de masă, zilnic timp de 3 săptămâni, urmată de o pauză de 10 zile și dintr-un tratament extern care prevede aplicarea de cataplasme pe ceafa, abdomen sau piept, din compoziția conform invenției, adusă la consistența plastilinei prin frământare cu apă distilată sau apă de mare, cu o grosime de 1...2 cm și schimbate la interval de 2 h, ziua, și menținute 8 h, noaptea.

Revendicări: 5

(21) 99-00053 A (51) A 61 M 3/00; (22) 16.07.97 (30) 18.07.96 US 08/687,112; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/10934 16.07.97 (87)JWO 98/03210 29.01.98 (71) Safegard Medical Products, Inc., Woburn, US; (72) Kashmer James S., Andover, US; (74) Cabinet ENPORA S. R. L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) SERINGĂ DE UNICĂ ÎNTREBUINȚARE

(57) Invenția se referă la un ansamblu pentru seringă de unică întrebuințare. Ansamblul conform invenției cuprinde un corp de seringă alungit (12), în care este dispus un ansamblu plonjor (14), care include o tijă de plonjor alungită (32) care are un vârf de plonjor (36) localizat distal și prevăzut cu un opritor pentru blocare (30), dispus la capătul distal al vârfului, numitul corp de seringă (12) fiind prevăzut cu o duză (24) la capătul distal substanțial închis (20), numita duză fiind adaptată să fie conform cu vârful de plonjor, capătul distal al duzei conținând un inel circular, înclinat spre interior (60), adaptat să se cupleze cu opritorul de blocare (30) al vârfului de plonjor.

Revendicări: 30

Figuri: 15

(21) 96-01250 A (51) A 61 M 15/00; (22) 09.12.94 (30) 18.12.93 GB 9325835.8; 17.05.94 GB 9409841.5; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) GB 94/02716 09.12.94 (87)JWO 95/16483 22.06.95 (71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE; (72) Eason Stephen William, Diss, GB; Catterall Clive Patrick Ashley, Wantage, GB; Clarke Roger William, Histon, GB; Wilson Donna Joy, Cambridge, GB; (74) RODALL S.R.L. -Agenție de Proprietate Industrială, București, RO; (54) APARAT PENTRU INHALARE MEDICAMENTE SUB FORMĂ DE PUDRĂ (INHALATOR PENTRU PUDRĂ)

(57) Invenția se referă la un aparat pentru inhalare medicamente sub formă de pudră. Aparatul conform invenției cuprinde o carcasă (12, IO sau 100) care îmbracă un container (158) cilindric, prevăzut cu niște componente (159) dispuse elicoidal, fiecare din acestea conținând respectiva doză de medicament, sub formă de pudră, care va fi pulverizată prin introducerea în gură a unui muștiuc (10 sau 102) care comunică cu un orificiu (180) de admisie a aerului, curentul de aer pulverizând doza de medicament.

Revendicări: 16

Figuri: 17

(21) 96-01250 A

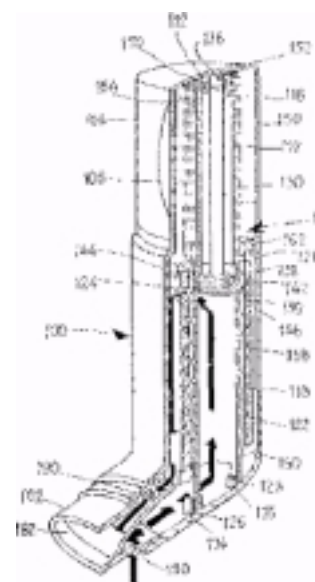


Fig. 3

(21) 99-00830 A (51) A 63 C 17/06; (22) 20.07.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) Vilău Vasile, Râmnicu Vâlcea, RO; (72) Vilău Vasile, Râmnicu Vâlcea, RO; (54) SKI BORD PE RÔTILE CU SUSPENSIE PE ARCURI

(57) Invenția se referă la un ski bord pe rotile pentru dezvoltarea condiției fizice a copiilor. Ski bordul, conform invenției, se compune dintr-o placă sașiu pe care se assemblează niște roți din cauciuc turnat, fiecare roată fiind prevăzută cu câte doi rulmenți, roțile de deplasare având niște bucșe rectificată cu dublu sistem de asigurare, poziția plăcii sașiu fiind oscilantă, cu diferite înclinații unghiulare, în timpul funcționării, amortizarea realizându-se mecanic cu ajutorul unor arcuiri elicoidale, câte două pe fiecare punte.

Revendicări: 1

Figuri: 3

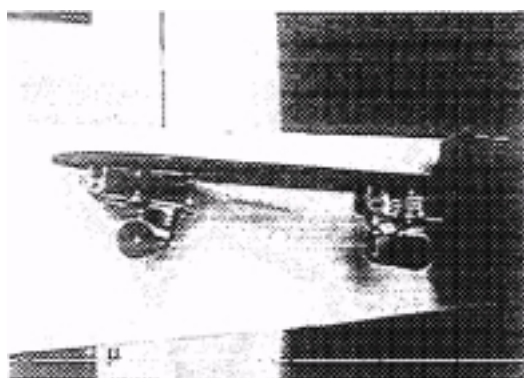


Fig. 3

(21) 99-00072 A (51) A 63 F 3/06; (22) 20.01.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Beblea Florin, Bistrița Năsăud, RO; (72) Beblea Florin, Bistrița Năsăud, RO; (54) JOC LOTO

(57) Invenția se referă la un joc de tip loto, cu extrageri de bile din urnă, compus dintr-o combinație de două jocuri, jucate pe același bilet. Jocul conform invenției este constituit dintr-un bilet, care cuprinde o zonă (a) albastră, prevăzută cu niște câmpuri (1, 2 și 3), o zonă (B) roșie, prevăzută cu alte câmpuri (4 și 5) și o zonă (C) care conține un câmp (6), câmpurile centrale (1 și 4) sunt constituite din două careuri identice, compuse din niște căsuțe (n) așezate în coloane (in) și șiruri paralele, după extragerile din urna albastră, valabilă pentru jocul albastru, se formează un număr de (ni x 2) cifre, cu care se participă la premii, după extragerile din urna roșie, valabile pentru jocul roșu, se premiază situațiile în care patru, cinci, șase numere extrase sunt situate pe același șir orizontal, numit linie.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) 99-00072 A

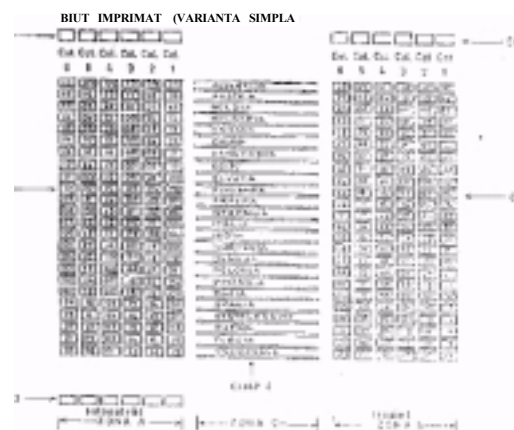


Fig. 1

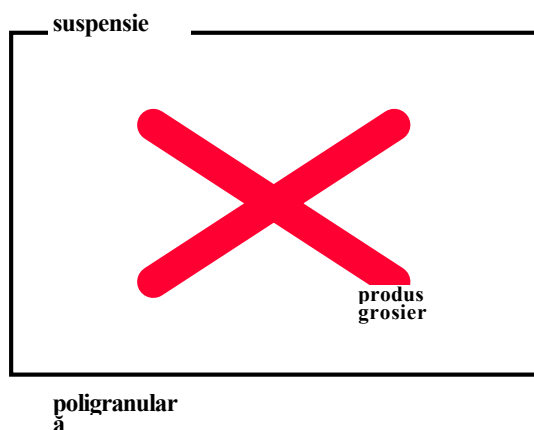
(21) 98-01281 A (51) B 01 J 16/00; (22) 11.08.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Stanciu Ihan, Cluj-Napoca, RO; Cîmpean Gavril, Cluj-Napoca, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; (72) Stanciu Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cîmpean Gavril, Cluj-Napoca, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE CLASARE MICRONICĂ A SUSPENSIILOR POLIGRANULARE

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru clasarea suspensiilor poligranulare la dimensiuni de 10...20 u. Procedeu conform invenției constă în clasaarea hidraulică centrifugală, la dimensiuni de 10...20 u, a suspensiilor poligranulare cu conținut de solid de maximum 10%, utilizând două trepte de hidrociclonaare. bateriile de hidrocicloane fiind alimentate de o singură pompă centrifugă, care realizează la alimentarea primei trepte o presiune de minimum 2,5 bari, iar la alimentarea celei de-a doua trepte, o presiune de minimum 0.8 bari. Instalația de clasare a suspensiilor, conform invenției, este alcătuită dintr-un rezervor (1) de alimentare cu suspensie poligranulară, o pompă centrifugă (2), o baterie de hidrociclonaare, constituită dintr-o conductă distribuitoare (3), mai multe perechi de hidrocicloane (4 și 5) și jgheaburi destinate colectării produsului grosier (6) și produsului fin (7).

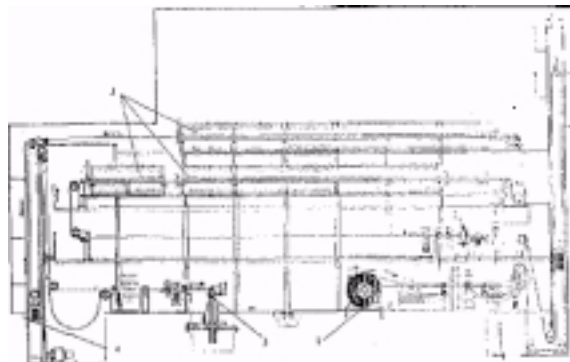
Revendicări: 2

Figuri: 1

(21)98-01281 A



(21) 99-00389 A



(21) 99-00389 A (51) B 21 D 43/00; (22) 08.04.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Potecasu Octavian Dumitru, Galați, RO; Alexandru Petrică, Galați, RO; Pesceanu Mircea, Galați, RO; Hanganu Doru, Galați, RO; (72) Potecasu Octavian Dumitru, Galați, RO; Alexandru Petrică, Galați, RO; Pesceanu Mircea, Galați, RO; Hanganu Doru, Galați, RO; (54) INSTALAȚIE DE PRELUCRARE A BENZILOR

(57) Invenția se referă la o instalație de prelucrare a benzilor, destinată acoperirii de protecție și/sau estetice și a inscripționării de marcă sau reclamă. Instalația conform invenției este compusă dintr-un derulor (1), o foarfecă de fâșiere (2) care execută fâșierea în benzi înguste, care sunt înfășurate pe un dorn (5) care realizează tensiuni de înfășurare egale pentru fiecare inel de bandă îngustă, în parte, iar pentru protecția stratului de acoperire, în timpul uscării sau polimerizării, benzile înguste, introduse într-un cuptor (3), nu se sprijină pe nici un fel de suport, iar eventualele diferențe de lungime a benzilor înguste sunt preluate cu ajutorul unui acumulator (4) cu tensiune pe fiecare bandă îngustă.

Revendicări: 5
Figuri: 1

(21) 99-01356 A (51) B 21 D 51/16; (22) 20.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Neacșu Dorel, Galați, RO; (72) Neacșu Dorel, Galați, RO; (54) DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA SĂPUNULUI CU MARCĂ PERMANENTĂ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru imprimarea unui înscris, de exemplu, într-un săpun, care să fie distinct și lizibil, indiferent de gradul de consum al acestuia. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două semicochilii metalice, pe care sunt fixate, la interior, însemnele care se doresc a fi inscripționate în săpun, iar după formarea săpunului, între aceste semicochilii, acestea se îndepărtează, săpunul format este introdus între alte două semicochilii, prevăzute cu degajări în dreptul însemnelor fixate de primele semicochilii, și prin aceste degajări, în spațiile goale din săpun, se toarnă, de preferință, o compoziție pentru săpun având o altă culoare decât masa săpunului format.

Revendicări: 4

Figuri: 6

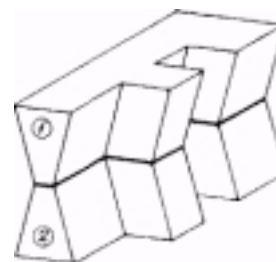


Fig. 5

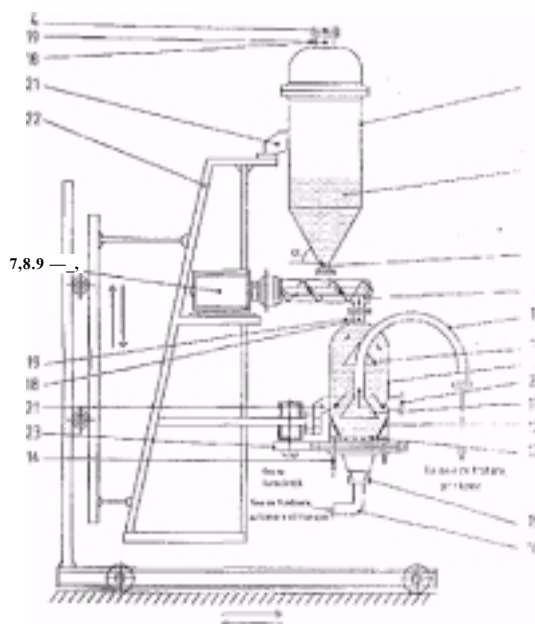
(21) 97-02059 A (51) B 22 D 11/16; B 22 D 11/06; (22) 07.11.97 (30) 07.11.96 FR 96 13777; (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Usinor-Societe Anonyme, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE; (72) Damasse Jean Michel, Isbergues, FR; Salvado Olivier, Thorigny, FR; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) București, RO; (54) PROCEDEU DE TURNARE CONTINUĂ ÎNTRE VALȚURI

(57) Invenția se referă la un procedeu de turnare continuă, între două valțuri, a produselor subțiri, făcute în special din oțel. Procedeu conform invenției cuprinde turnarea metalului topit într-un spațiu de turnare, definit între două valțuri cu axe paralele, răcite și rotite în sensuri contrare, în timpul turnării, forța de separare a valțurilor fiind măsurată continuu, fiind de asemenea măsurat un semnal reprezentativ pentru variațiile forței de separare a valțurilor în legătură cu timpul și în care separarea valțurilor este modificată în special ca o funcție a semnalului menționat, pentru a compensa abaterea de la forma cilindrică a valțurilor, acest semnal fiind descompus în diverse componente armonice, care sunt comparate cu armonicile de referință de ordin corespunzător.

Revendicări: 10

Figuri: 3

(21) 98-01219 A



(21) 98-01219 A (51) B 22 D 41/42; (22) 24.07.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Geantă Victoraș, București, RO; Radu Gheorghe, București, RO; Bucur Grigore, București, RO; Coman Berceanu Cecilia, București, RO; Ștefănoiu Radu, București, RO; (72) Geantă Victoraș, București, RO; Radu Gheorghe, București, RO; Bucur Grigore, București, RO; Coman Berceanu Cecilia, București, RO; Ștefănoiu Radu, București, RO; (54) INSTALAȚIE PENTRU INJECTAREA MATERIALELOR PULVERULENTE ÎN TOPITURI METALICE

(57) Invenția se referă la o instalație pentru injectarea materialelor pulverulente în topituri metalice. Instalația conform invenției este formată dintr-un recipient (1) rezervor pentru materiale prăfoase, din care acestea se scurg, sub acțiunea forței gravitaționale, într-un dozator (2) cu melc, care asigură dozarea uniformă și constantă, într-un recipient (3) de fluidizare, în care gazul introdus printr-un ștuț (15) de antrenare și prin niște staturi (14) de turbulență-fluidizare produce fluidizarea turbulentă, omogenizarea și distribuția uniformă a amestecului mixt gaz-particule prin intermediul unei site (13) perforate și al unui difuzor (12) perforat, un vibrator (23) cu excentric inducând o mișcare turbulent-elicoidală în pâlnia deflector și mai departe, printr-o țeava de refulare (17) la o lance de injecție, în interiorul băii metalice, asigurându-se astfel funcționalitatea optimă a procesului tehnologic.

Revendicări: 1

Fisuri: 1

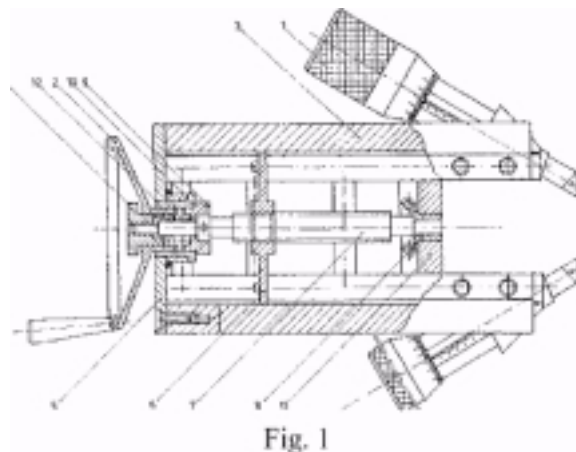
(21) 99-00954 A (51) B 23 B 5/02; (22) 08.09.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Stoica D. Ion, București, RO; (72) Stoica D. ion, București, RO; (54) DISPOZITIV DE STRUNJIT DISC FRÂNĂ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de strunjit disc frână, care face posibilă strunjirea suprafețelor de lucru a discului de frână, pe o față sau pe ambele fețe simultan, fără demontarea discului de pe fuzetă. Dispozitivul conform invenției realizează strunjirea propriu-zisă a unui disc de frână prin acționarea unei roți (2) de antrenare care, prin intermediu] unei bucle (9), rotește LIII ax (7) principal care acționează asupra unei piulițe (6) care deplasează două culise (1) cu cap micrometric. iar prin rotirea în sens invers a roții (2) de antrenare, culisele (1) cu cap micrometric se vor deplasa în sens invers asigurând strunjirea în ambele sensuri.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00954 A



(21)99-00523 A

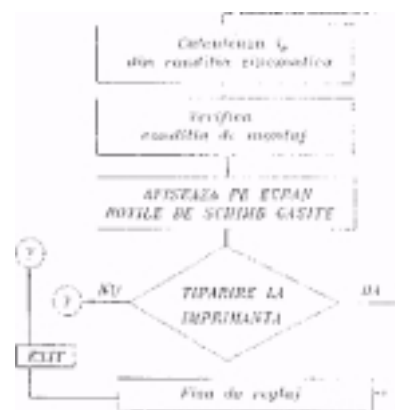


Fig. 3

(21) 99-00523 A (51) B 23 Q 15/00; G 06 F 19/00; (22) 06.05.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Groza Mihai Dan, Oradea, RO; (72) Groza Mihai Dan, Oradea, RO; (54) PACHETE SOFT PENTRU CALCULUL ROȚILOR DE SCHIMB LA PRELUCRAREA SUPRAFEȚELOR ELICOIDALE PE MAȘINI-UNELTE

(57) Invenția se referă la o metodă de alegere a roților de schimb la prelucrarea suprafețelor elicoidale pe mașini-unelte cu ajutorul unor baze de date simulate. Informația de exploatare conține date specifice pe grupe de mașini-unelte distincte. Aceste date se referă la reglaje specifice, funcție de natura piesei ce se prelucurează, în baza unor algoritmi, plecând de la o "bibliotecă de roți de schimb", care este distinctă și se află în dotarea fiecărei mașini-unelte. Metoda este utilă datorită preciziei elementului de ieșire (adică a rapoartelor de transmitere care rezultă, plecând de la date preliminare). Este verificată respectarea condiției cinemateice și a condiției de montaj pentru cele "n" reglaje ale mașinii-unelte (diferite- funcție de modelul constructiv al acestora). Metoda conform invenției asigură facilități suplimentare: generare set de roți pentru orice mașină-unealtă care folosește roți de schimb; generare raporturi i_0 ; căutarea unui raport i , într-o bază de date existentă; obținerea fișei de reglaj.

Revendicări: 1
Fisuri: 32

(21) 98-01258 A (51) B 24 B 1/04; B 24 D 17/00; B 23 P 15/42; (22) 04.08.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Ciutlilă Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Berce Petru, Cluj-Napoca, RO; (72) Ciutlilă Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Berce Petru, Cluj-Napoca, RO; (54) BROȘA DE RECTIFICARE ULTRASONICĂ

(57) Invenția se referă la o broșă de rectificare u lirasonică, destinată rectificării rotunde, interioare, cu corpuri abrazive sau discuri cu pulbere de diamant, a alezajelor pieselor. Broșa conform invenției se compune din sistemul ultrasonic, format dintr-un transductor (A) piezoceramic, rotativ, compus dintr-o bușă intermediară (3), un șurub de pretensionare (4), niște discuri piezoceramice (5), o șaibă (6) conductoare, pentru curent de înaltă frecvență, o bușă izolatoare (7) și un reflector (8). Vibrațiile ultrasonice longitudinale, realizate de transductor (A), sunt preluate și amplificate de un amplificator (2) și transmise unui corp abraziv (1). Prin colectorul (D) inductiv, rotativ, se preia și transmite, tară contact electric direct de la un generator ultrasonic, semnalul electric de înaltă frecvență, necesar funcționării transductorului ultrasonic, rotativ, semnal care trece și prin completul de conectoare (C), implementate în interiorul reflectorului. Sistemul ultrasonic, împreună cu corpul (B) și sistemul de lăgăruire de la broșa mecanică, formează ansamblul general al broșei de rectificare ultrasonică.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(21)98-01258 A

(21)99-01191 A

Fig. 1

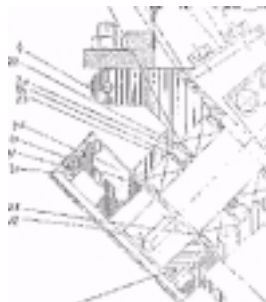


Fig.1

(21) 99-01191 A (51) B 29 B 13/10; (22) 10.11.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Vasilache Virgilius, Târgu Mureș, RO; (72) Vasilache Virgilius, Târgu Mureș, RO; (54) MOARĂ PENTRU DEȘEURİ DE MASE PLASTICE

(57) Invenția se referă la o moară pentru măcinarea deșeurilor din mase plastice, rezultate din prelucrarea maseilor plastice, în vederea recuperării acestora. Moara conform invenției este constituită dintr-un rotor (12) stelat, înclinat față de orizontală, având montate pe niște flancuri niște cuțite (14) mobile, iar pe fața frontală, este fixat un spărgător (13) care mărunțește deșeurile din mase plastice.

Revendicări: 2

Fisuri: 5

(21) 99-00383 A (51) B 29 B 17/00; (22) 07.04.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Universitatea Ecologică, București, RO; (72) Drimer Dolphi, București, RO; Runcan Ioan Francisc, București, RO; Avram Emil, București, RO; Nico/aescu Ioan, București, RO; (54) UTILAJ PENTRU MICRONIZAREA ȘI REGENERAREA SIMULTANĂ A CAUCIUCULUI DIN ANVELOPE UZATE

(57) Invenția se referă la un utilaj pentru micronizarea și regenerarea simultană a cauciucului din anvelope uzate prin procedee fizico-chimice și separarea armăturilor. Utilajul conform invenției este alcătuit dintr-un sașiu pe care sunt dispuse, la același nivel și în legătură funcțională reciprocă, niște cilindri (3) cu ace, rotativi, între care distanța poate fi reglată, între acești cilindri (3), care sunt plasați în apropierea unei guri (2) de alimentare, este dispusă o rolă (4) de despicare și niște suprafețe (5) de separare și ghidare, iar în continuarea cilindrilor (3), sunt plasați niște cilindri (6 și 7) cu perii, reglabili ca poziție, care formează trenul de micronizare-regenerare, în apropierea acestor cilindri (6 și 7) cu perii, fiind plasate niște plăci (9) striate și niște roți (8) de reglare a secțiunii active, armătura fiind evacuată prin niște ontcii (11), iar cauciucul regenerat este evacuat prin niște alte orificii (15), între aceste orificii (H și 15), fiind plasat un grătar (10) separator, sub care sunt dispuse un cilindrii (12) cu perii pentru mărunțire finală și o placă (14) striată, în

(21) 99-00383 A

legătură cu care este montată o roată (13) de reglare a secțiunii active, decolmatarea utilajului fiind asigurată cu ajutorul unor piepteni (17), iar umectarea se face prin niște duze (16).

Revendicări: 3

Figuri: 7

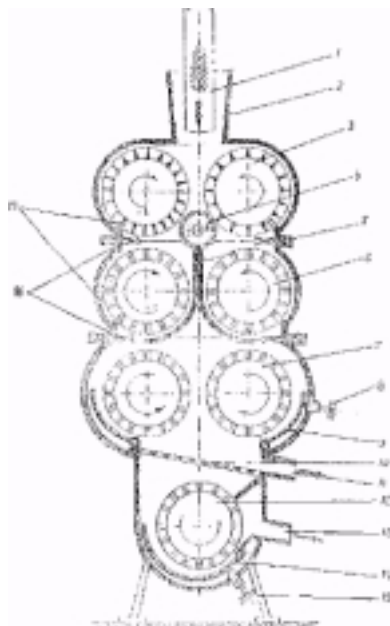


Fig. 1

(21) 98-01393 A (51) B 29 C 41/08; B 29 D 9/00; (22) 14.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO; (72) Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE IZOLARE ANTICOROSIVĂ A CONDUCTELOR METALICE ÎN FIR

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru izolarea anticorosivă a conductelor metalice, în fir. Procedul conform invenției constă în curățarea mecanică, la exterior, a conductei, urmată de încălzirea acesteia la 160...200°C, depunerea prin pulverizare a pudrei de polietilenă în timpul deplasării instalației în lungul conductei, maleabilizarea cu flacără a primului strat depus pentru mărirea aderenței, depunerea elicoidală a celui de-al doilea strat de protecție format din folie de polietilenă, depunerea elicoidală a celui de-al treilea strat de protecție, format din folie de polipropilenă, și sudarea celor trei straturi de izolație datorită căldurii cedate în exterior de conductă. Instalația pentru realizarea procedurii, conform invenției, este alcătuită dintr-un cărucior (1), care se deplasează în lungul conductei, sprijinit pe rolele (2) și antrenat de motoreductorul (3), având montat pe el o baterie de arzătoare (8), pulverizatorul de pudră (9), arzătorul de maleabilizare (10) și masa rotativă (4), antrenată de rola (5) și motoreductorul (6), sprijinită pe rolele (7), cu suporturile pentru rolele de folie de polietilenă (11) și polipropilenă (12), pentru înfășurarea elicoidală a celor două folii în jurul conductei.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 98-01393 A

(21) 98-01363 A (51) B 60 C 11/02; (22) 07.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Lupu Vasile, Onești, RO; (72) Lupu Vasile, Onești, RO; (54) CĂRUCIOR CU BANDĂ DE RULARE

(57) Invenția se referă la un cărucior cu bandă de rulare și în special la o bandă de rulare pentru echiparea roților acestor cărucioare. Căruciorul conform invenției este prevăzut cu o bandă (1) de rulare în formă de tor. care în secțiune axială are o formă (a) circulară sau o formă (b) a unui arc de cerc, banda (1) de rulare îmbrăcând janta roții căruciorului.

Revendicări: 2 Figuri: 3



Fig.2

(21) 98-01428 A (51) B 60 G 17/08; (22) 25.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Melnichi Rudolf, Iași, RO; Melnichi Andrei, Iași, RO; (72) Melnichi Rudolf, Iași, RO; Melnichi Andrei, Iași, RO; (54) AMORTIZOR ELECTROREOLOGIC

(57) Invenția se referă la un amortizor electroreologic de oscilații mecanice, utilizat în special, în domeniul autovehiculelor. Amortizorul conform invenției utilizează un amestec electroreologic a cărui densitate variază sub influența unui câmp electric, iar un piston plonjor (8), care circulă într-un tub cilindric (12) al amortizorului, va întâmpina o rezistență variabilă și anume, una mai mică la deplasarea în jos a pistonului (8), respectiv a roții autovehiculului și o rezistență mai mare la ridicarea pe verticală, realizând astfel amortizarea oscilațiilor rapid și eficient.

Revendicări: 2

Figuri: 1

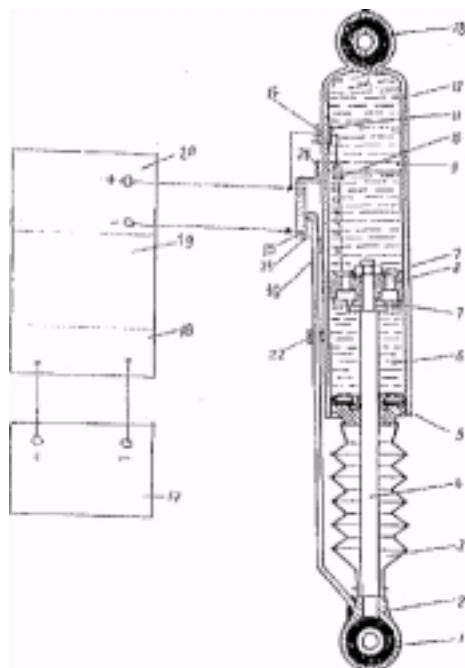
(21) 99-01094 A (51) B 60 H 3/06; (22) 13.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Aldea Constantin, Brașov, RO; Stoica Nicolae, Codlea, RO; Cinteză Aurelian, Brașov, RO; Picioarea Mircea, Codlea, RO; Șerban Ovidiu, Codlea, RO; Picioarea Sergiu Ștefan, Codlea, RO; (72) Aldea Constantin, Brașov, RO; Stoica Nicolae, Codlea, RO; Cinteză Aurelian, Brașov, RO; Picioarea Mircea, Codlea, RO; Șerban Ovidiu, Codlea, RO; Picioarea Sergiu Ștefan, Codlea, RO; (54) FILTRU DE AER

(57) Invenția se referă la un filtru de aer destinat echipării autovehiculelor care lucrează într-un mediu care conține o cantitate relativ mare de impurități mecanice. Filtrul conform invenției cuprinde un tub (1) fixat de un capac (2) superior al unei mantale (4), de care este fixat, superior, un tub (3) de evacuare, la partea inferioară a mantalei (4), fiind plasată o baie (5) de ulei, în care este situată o cuvă (6) în care pătrunde, parțial, o țeava (7) de dirijare, fixată de tub (1), între aceasta clin urmă și manta (4), fiind compartimentate un element (9) filtrant, mobil, din tablă expandată, un element (10) filtrant, fix, clin tablă expandată și un element (11) filtrant, din deșeuri de relon, cu firul de 0,2 mm.

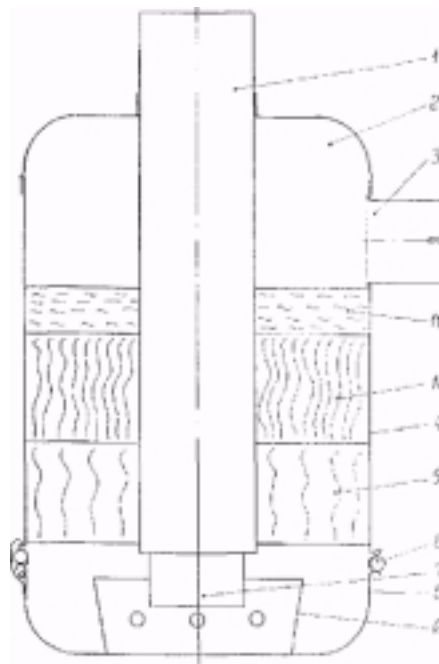
Revendicări: 1

Fisuri: 1

(21) 98-01428 A



(21)99-01094 A



(21) 99-00800 A (51) B 60 R 16/02; (22) 13.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Lângă Gheorghe, Sa/s, RO; (72) Lângă Gheorghe, Ba/s, RO; (54) PROCEDEU DE FIXARE ȘI POZIȚIONARE A DIODELOR BUTON PE RADIATOARE DIN ALUMINIU TURNAT

(57) Invenția se referă la un procedeu de fixare și poziționare a diodelor buton pe radiatoare din aluminiu turnat. Procedeu de fixare, conform invenției, constă în practicarea prin frezare a unor lăcașe (2) în corpul radiatorului din aluminiu (1), nichelarea acestuia și realizarea unor lăcașe similare (5), prin ambutisarea terminalului de conectare cu exteriorul (6) și introducerea de pastă de lipit pentru SMD (4), în aceste lăcașe, împreună cu terminalele diodei buton (3). Pentru fixarea ansamblului, se folosesc elemente pretensionate din sârmă elastică subțire (7), iar lipirea se realizează într-un cuptor cu convecție static. Utilizarea lăcașelor (2 și 5) permite mărirea suprafeței de lipire a diodei și asigură o rezistență superioară la șocuri mecanice și vibrații, iar pentru fixarea suplimentară a diodei, se utilizează niște rășină (10) care îmbunătățește comportarea la șocuri și vibrații și transferul termic între diodă și radiator. Atât pasta (4), cât și rășina (10) se aplică cu ajutorul unui dozator, lucru ce asigură repetabilitatea procesului tehnologic.

Revendicări: 8

Figuri: 4

(21) 99-01355 A (51) B 62 D 1/06; (22) 20.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Neacșu Dorel, Galați, RO; (72) Neacșu Dorel, Galați, RO; (54) VOLAN ERGONOMIC C

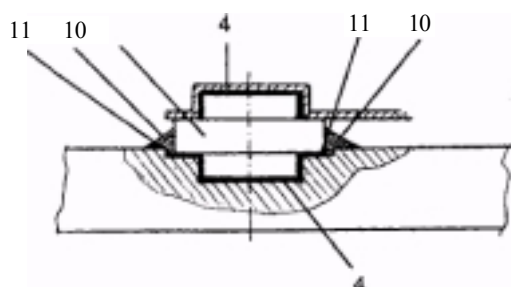
(57) Invenția se referă la un volan ergonomice pentru autovehicule. Volanul conform invenției cuprinde o țeava (1) de racordare la o instalație de climatizare a unui autovehicul, prin care aerul este preluat și dirijat printr-o buclă (2) de racordare într-un butuc (3) al volanului, etanșarea fiind asigurată de către o garnitură (8) ele etanșare, aerul trecând printr-un suport (4) al buclăi (2) în butuc (3) și în continuare, prin niște spițe (5) tubulare, într-un cerc (6) al volanului în care sunt niște găuri unite între ele printr-o rețea de canale.

Revendicări: 12

Figuri: 6

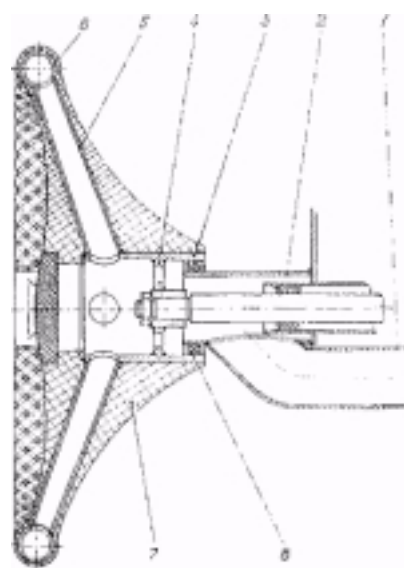
(21)99-00800 A

Fig.3



(21)99-01355 A

Fig. 1



(21) 99-00703 A (51) B 63 B 9/08; (22) 19.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Călianu Voinea Oprea, Orșova, RO; (72) Călianu Voinea Oprea, Orșova, RO; (54) METODĂ DE TRASARE GRAFO-ANALITICĂ A MĂRCILOR DE PESCAJ

(57) Invenția se referă la o metodă de trasare grafo-analitică a mărcilor de pescaj pentru navele fluviale sau maritime. Metoda conform invenției constă, în prima fază, din realizarea unui plan orizontal definit de trei sârme și măsurarea distanțelor de la sârme la fundul navei, după care, în faza următoare, se procedează la fixarea punctelor din corespondența mărcilor de pescaj provizorii la trei decimetri, stabilindu-se o linie care este linia de apă zero, efectivă, de la care se fixează mărcile de pescaj corectate.

Revendicări: 1

Fisuri: 3

(21)98-01371 A

(21) 98-01371 A (51) B 65 D 27/00; B 42 D 15/02; (22) 09.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Popescu Constantin Ștefan, București, RO; (72) Popescu Constantin Ștefan, București, RO; (54) PLIC

(57) Invenția de față se referă la un plic care poate fi folosit pentru trimiterea corespondenței sau păstrarea unor documente sau orice alte obiecte și care permite deschiderea cu mijloacele cu care este dotat. Plicul conform invenției este compus dintr-un corp (1) alcătuit din doi pereți (a și b), anterior și posterior, uniți prin niște muchii (c, d și e) laterale și inferioare, și o clapă superioară (f) unită de peretele anterior (a) printr-o muchie superioară (g), precum și dintr-un șnur (2) atașat în interiorul corpului (1), pe clapa superioară (f), iar prin tragerea de unul dintre niște capete (i și j) ale șnurului (2), se taie conturul trasat de niște perforații (h), corpul (1) fiind astfel deschis cu mijloacele din dotare.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) 98-00924 A (51) B 65 D 47/34; B 67 D 5/06; F 16 K 21/02; (22) 30.04.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Leonte Călin Ploiești, RO; (72) Leonte Călin, Ploiești RO; (54) DISPOZITIV PENTRU ÎNLĂTURAREA MECANICĂ A DOPURILOR LA DESCĂRCAREA ȚIȚEIULUI DIN VAGOANELE CISTERNĂ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat înlăturării mecanice a dopurilor care obturează robinetul și racordul de golire, cu care sunt dotate vagoanele cisternă pentru transportul țițeiului și folosit în rampele în care are loc descărcarea țițeiului. Dispozitivul conform invenției cuprinde un racord de adaptare, prevăzut cu trei flanșe, montat în legătură cu un racord de golire, cuplat cu un robinet de golire cu care este dotat un vagon cisternă, prin racordul de adaptare, putând fi deplasat axial un penetrator aflat în contact cu niște elemente de ghidare netede sau prevăzute cu un filet, montate în acest racord, acționarea penetratorului putând fi făcută manual, cu ajutorul unui motor electric sau cu cel al unui cablu înfășurat pe o roată de acționare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 98-00924 A

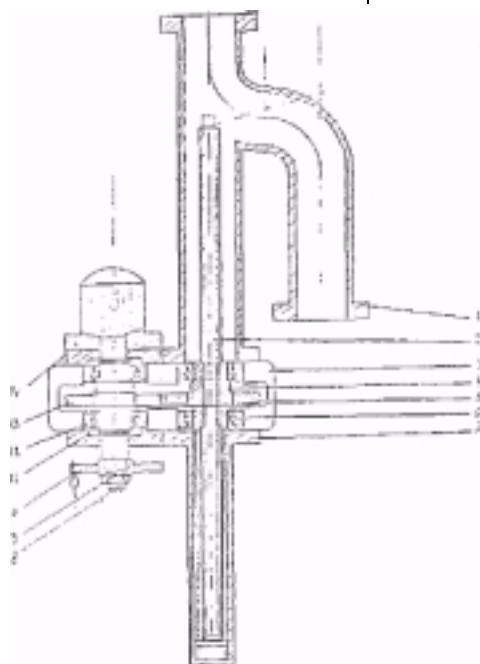


Fig. 1

(21) 96-01068 A (51) C 04 B 24/20; (22) 24.05.96 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) S.C. "Tito" S.R.L., Iași, RO; (72) Sandu Ioan, Iași, RO; Galdau Stan, Iași, RO; Marcu Gheorghe, Iași, RO; Sandu /v/na Croia Anca, Iași, RO; Moldovan Eugenia, Iași, RO; Sandu Gabriel, Iași, RO; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI SUPERPLASTIFIANT PENTRU BETOANE ȘI MORTARE ȘI ADITIVAREA ACESTORA

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui superplastifiant pentru betoane și mortar în vederea aditivării acestora, pentru îmbunătățirea prelucrabilității înainte de întărire. Procedeu conform invenției constă în aceea că se condensează acid dinaftilmetandisulfonic anhidru, obținut printr-un procedeu cunoscut, cu aldehydă formică, care folosește drept catalizator o soluție apoasă de molibdat de amoniu 2%, iar la neutralizare, care se efectuează la temperatura camerei, se folosește o soluție apoasă de amoniac 25% în prezența sistemului tampon format in situ prin adăugarea de NH_4Cl 5%, după care se dispersează în masa de reacție un amestec format din oxid de calciu pirofosfat de tetraamoniu în raport molar 1 : 2, la un raport gravimetric acid anhidru/soluție amoniacală/CaO-pirofosfat de 3 : 1 = 0,25.

Revendicări: 3

(21) 99-01140 A (51) C 07 C 69/704; (22) 26.10.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO; (72) Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO; (54) ESTERI CITRICI, ASIMETRICI ȘI SIMETRICI, CU STRUCTURĂ COMPLEXĂ

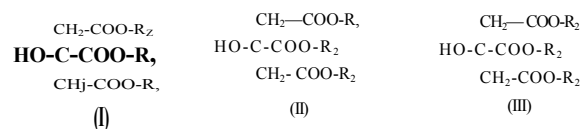
(57) Invenția se referă la esteri potențial biodegradabili, asimetrici și simetrici, pe bază de acid citric și la un procedeu de obținere a acestora. Esteri citrici, conform invenției, sunt definiți prin formulele generale I, II și III, în care R, este un radical alchil ramificat de tip C_m , i:o C_4 , i:o C_6 , C_{10} sau i:o C_{12} ; R[^] este un radical cu structură complexă de forma:



R₃ este sec-butil. Procedeu de obținere a esterilor lor citrici, conform invenției, constă în esterificarea directă a acidului citric în soluție, într-o singură fază, în atmosferă de azot, cu un alcool de tip alifatic sau aromatic, la o temperatură de reflux, care crește progresiv, de la 60 până la 170...180°C spre final, pe măsură ce apa este îndepărtată din sistem, pe parcursul a 8...48 h, cu adăugare ulterioară de 1...4 moli alcool inferior, ales dintre etanol, izopropanol, izobutanol, urmată de reflu-

(21) 99-01140 A

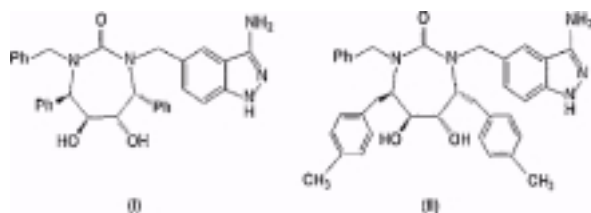
xare, timp de 12...24 h, apoi de îndepărtarea excesului de alcool din sistem, până la o temperatură în blaz de 210...220°C, după care masa brută de reacție se purifică.



Revendicări: 3

(21) 99-00449 A (51) C 07 D 403/06// A 61 K 31/55; (22) 04.11.97 (30) 08.11.96 US 08/747,104; 08.11.96 US 60/029,745; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/20035 04.11.97 (87) NO 98/20008 14.05.98 (71) The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US; (72) Rodgers James David, Ladenberg, US; Kaltenbach Robert Frank Iii, Wilmington, US; (74) S.C. Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO; (54) UREE 1-(3- AMINO-INDAZOL-5-IL)-3- FENILMETIL CICLICE, UTILE CA INHIBITORI AI PROTEAZEI HIV

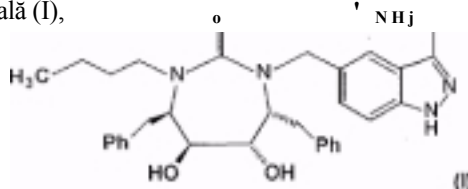
(57) Invenția se referă la uree 1-(3-aminoindazol -5 -il)-3-fenilmetil ciclice, care sunt utile drept inhibitori ai proteazei HIV, la compoziții farmaceutice care le conțin, la truse de diagnosticare și la metode de utilizare a acestora pentru tratarea infecției virale sau ca standarde sau reactivi de analiză. Ureele ciclice, conform invenției, au formulele (I) și (II):



Revendicări: 20

(21) 99-00450 A (51) C 07 D 403/06/ A 61 K 31/55; (22) 04.11.97 (30) 08.11.96 US 08/747,103; 08.11.96 US 60/029,746; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/20036 04.11.97 (87) WO 98/20009 14.05.98 (71) The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US; (72) Rodgers James David, Ladenberg, US; Lam Patrick Yuk-Sun, Chadds Ford, US; (74) S.C. Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO; (54) (4R, 5S, 6S, 7R)- HEXAHIDRO 1[5-(3- AMINOINDAZOL) METIL]-3- BUTIL- 5,6- DIHIDROXI-4,7- BIS (FENILMETIL)- 2H- 1,3- DIAZEPIN-2- ONA, PREPARAREA SA ȘI UTILIZAREA CA INHIBITOR AL PROTEZEI HIV

(57) Invenția se referă la 1-(3-aminoindazol-5-il)-3-butil uree ciclică, utilizată ca inhibitor al proteazei HIV, la compoziții farmaceutice și la truse de diagnostic, care o conțin, la metode de utilizare a acestora pentru tratarea infecțiilor virale sau ca standard sau reactiv de testare. Ureea ciclică, conform invenției, are formula generală (I),



în care cele două grupări hidroxi formează un epoxid sau o grupă -OCH₂SCH₂-; -OCRO-; -OC(=S=O)-; -OC(=O)C(=O)O; -OC(CH₃)₂O-; -OC((CH₂)₃NH₂)(CH₃)O; -OC(OCH₃)(CH₂CH₂CH₃)O- sau -OS(=O)O-

Revendicări: 15

(21) 99-00280 A (51) C 07 D 501/00; C 07 D 501/04; (22) 19.09.97 (30) 20.09.96 JP 8/249561; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) JP 97/003340 19.09.97 (87) NO 98/12200 26.03.98 (71) Meiji Seika Kaisha Ltd., Tokyo, J P; (72) Yasui Kiyoshi, Kanagawa, JP; Onodera Masahiro, Kanagawa, JP; Sukegawa Masamichi, Kanagawa, JP; Watanabe Tatsuo, Kanagawa, JP; Yamamoto Yuichi, Gifu, JP; Murai Yasushi, Kanagawa, JP; Iinuma Katsuharu, Kanagawa, JP; (74) RODALL S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială București, RO; (54) PIVOXIL CEFDITOREN, SUBSTANȚĂ CRISTALINĂ, ȘI PRODUCEREA ACESTUIA

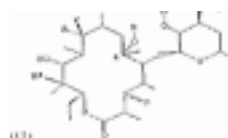
••(57) Invenția se referă la pivoxil cefditoren cristalin, cu activitate antibacteriană, de tip cefalosporină, și la procedeul de obținere al acestuia. Pivoxil cefditorenil, conform invenției, este esterul pivaloiloximetil al acidului 7-[(Z)-2-(2-amino-tiazol-4-il)-2-metoxiimino-acetamido] -3-[(Z)-2-(4-metiltiazol-5-il)eten-1-yl]-3-cefem-4-carboxilic, în formă cristalină ortorombică, cu punct de topire în intervalul de la 206,2 la 215,7°C, determinat prin calorimetrie diferențială de baleiaj și se obține prin dizolvarea pivoxil cefditorenilui amorf într-un solvent organic anhidru, soluția rezultată fiind ulterior amestecată cu un alcanol anhidru care conține 1 până la 5 atomi de carbon, după care se concentrează sub vid la o temperatură sub 15°C, obținându-se o soluție de pivoxil cefditoren în alcanol, din care se cristalizează pivoxil cefditorenil, prin adăugare de apă la o temperatură de 0... 10°C și agitare.

Revendicări: 11

Figuri: 13

(21) 99-00228 A (51) C 07 H 17/08//A61 K 31/70; (22) 02.09.97 (30) 04.09.96 US 08/707,776; 03.07.97 US 08/888,350; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/015506 02.09.97 (87) NO 98/09978 12.03.98 (71) Abbott Laboratories, Abbott Park, US; (72) Or Yat Sun, Libertyville, US; Mă Zhenkun, Gurnee, US; Clark Richard F., Mundelein, US; Chu Daniel T., Santa Clara, US; Plattner Jacob J., Libertyville, US; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) CETOLIDE 6-O SUBSTITUITE, CU ACTIVITATE ANTIBACTERIANĂ

(57) Invenția se referă la cetolide 6-O substituite, cu activitate antibacteriană, la procedee de obținere a acestora, la compoziții farmaceutice care conțin acești compuși și la o metodă de tratament a infecțiilor bacteriene cu compozițiile respective. Cetolidele conform invenției au următoarele formule (II), (III), (IV), (IV-A) sau (V):



Revendicări: 34

(21) 99-00274 A (51) C 08 J 11/00; (22) 15.03.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *Universitatea Ecologică, București, RO*; (72) *Drimer Dolphi, București, RO*; *Leca Minodora, București, RO*; *Runcan Ioan-Francisc, București, RO*; *Buzdugan Emil, București, RO*; *Ghioca Paul Niculae, București, RO*; (54) PROCEDU DE REGENERARE A ELASTOMERILOR VULCANIZAȚI, IEȘIȚI DIN UZ

(57) Invenția se referă la un procedeu de regenerare a elastomerilor vulcanizări, ieșiți din uz. Proceduul conform invenției constă în aceea că se gonflează cauciucul supus regenerării într-un amestec format dintr-o hidrocarbură, de preferință aromatică; un alcantol, cum ar fi propan-2- tiol, hexantol, dodecilmercaptan; un compus bazic, cum ar fi piridina, piperidina și un antioxidant, la un grad de gonflare între 80 și 150%, de preferință 100...120%, după care cauciucul se scurge și se mărunțește, particulele de cauciuc rezultate fiind tratate cu abur și apă caldă, pentru îndepărtarea produselor mic-moleculare, după care sunt uscate, obținându-se o pulbere omogenă, de culoare neagră.

Revendicări: 1

(21) 99-01160 A (51) C 09 D 125/04; C 09 D 133/00; (22) 02.11.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *S.C. Rolac S.A., Girov, RO*; (72) *Urșu Valentina, Piatra Neamț, RO*; (54) VOPSELE LAVABILE ÎN EMULSIE APOASĂ, ACRILO-STIRENICE

(57) Invenția se referă la o vopsea lavabilă în emulsie apoasă, acril-stirenică, destinată a fi aplicată pentru protecția interioară, exterioară și în scop decorativ, pe diverse tipuri de zidărie. Vopseaua conform invenției este constituită din 13... 17 părți apă; 0,05...0,3 părți agenți de umectare; 0,2...0,3 părți agent antispumant; 0,2...0,4 părți agenți de neutralizare; 0,2...0,4 părți biocizi; 1,8...7,3 părți pigment; 50...55 părți material de umplutură; 8... 18 părți emulsie apoasă 50% acril-stirenică; 0,4...1,5 părți solvenți organici și până la 17,5 părți în greutate agent de îngroșare.

Revendicări: 1

(21) 99-01316 A (51) C 08 L 5/14; (22) 13.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *Tărcan Ioan, Târgu Mureș, RO*; *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO*; (72) *Tărcan Ioan, Târgu Mureș, RO*; *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO*; (54) COMPOZIȚIE ȘI PROCEDURE PENTRU REALIZAREA OBIECTELOR DE ÎNCĂLȚĂMINTE CU PROPRIETĂȚI IGIENICE ȘI TERAPEUTICE

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru realizarea obiectelor de încălțăminte cu efect igienic și terapeutic, precum și la procedee de realizare a obiectelor de încălțăminte cu efect igienic și terapeutic, din respectiva compoziție. Compoziția conform invenției este constituită din 99,9...50% adeziv pe bază de polimeri și/sau copolimeri și O, L...50% eteri de celuloză, insolubili dar absorbant, cu grad de substituție cuprins între 0,2 și 0,35 și o capacitate de absorbție a apei, după centrifugare, între 2500 și 3800 g apă/100 g de eter de celuloză.

Revendicări: 7

(21) 99-01159 A (51) C 09 D 163/02; (22) 02.11.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) *S.C. Kober S.R.L. Comuna Giron, RO*; (72) *Dodiță Anca, Piatra Neamț, RO*; (54) GRUND EPOXIDIC, BICOMPONENT, CU ÎNTĂRIRE AMIDICĂ

(57) Invenția se referă la un grund epoxidic, bicomponent, destinat protecției suprafețelor de oțel sablate. Grundul conform invenției este constituit: (a) dintr-o componentă de bază, formată din IO...12% rășină epoxidică pe bază de bisfenol A și epichelorhidrină, cu un conținut de grupe epoxi 2000...2200 mmol/kg; 0,04... 1 % aditiv antispumant; 3...5% andideponent; 60...66% pulbere de zinc și 16,9...26,9 amestec de solvenți, format din xilen, acetat de etil, metiletilcetona și (b) un întăritor amidic format din 30...35% rășină poliamidică și 65...70% amestec de solvenți format din xilen și butanol, raportul dintre componenta de bază și întăritor fiind de 85:15.

Revendicări: 1

(21) 98-01409 A (51) C 13 C 1/00; (22) 21.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Muscăiu Neculai, Roman, RO; (72) Muscăiu Neculai, Roman, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DEDULCIRE NĂMOL CONCENTRAT

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru dedulcirea nămolului concentrat, obținut în procesul de rafinare a zahărului brut din trestie de zahăr. Procedul conform invenției cuprinde fazele de diluare a nămolului concentrat, filtrare în filtre cu vid, diluarea nămolului epuizat, separarea de vapori a celerelor filtrate și a apelor dulci rezultate din spălarea nămolului, stabilind circuitele tehnologice care să conducă la epuizarea avansată a nămolului de zahărul conținut. Instalația pentru aplicarea procedurii, conform invenției, este constituită, pentru circuitul tehnologic al nămolului, din malaxorul de diluare a nămolului concentrat (1), pompa (2), distribuitorul de nămol (3), filtrele cu vid (4, 5 și 6) ale primei trepte de filtrare, filtrele cu vid (9 și 10) ale celei de-a doua trepte de filtrare, malaxorul (7) de diluare a nămolului epuizat și pompele (2, 8) și (11); pentru circuitul tehnologic al apei dulci I-care circulă cu clera filtrată II prin conducta (12) de colectare a apei dulci I, prin racordarea conductei (13), prin intermediul racordului (14) din separatorul (15) pentru separarea vaporilor, pompa (16), rezervorul de distribuție (17); pentru clera filtrată II, din separatorul (18) și pompa (19); pentru circuitul tehnologic al apei dulci II, din separatorul (20) și pompa (21).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-01314 A

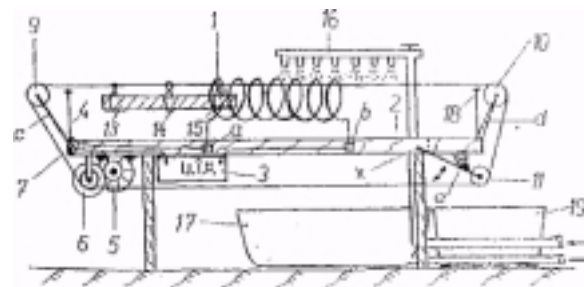


Fig. 5

(21) 99-01314 A (51) C 21 D 1/00; (22) 10.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Arghirescu Marius, București, RO; (72) Arghirescu Marius, București, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE TRATAMENT TERMIC, CU ÎNCĂLZIRE RAPIDĂ

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de tratament termic, cu încălzire rapidă, a unor aliaje metalice. Procedul conform invenției cuprinde menținerea cvasi izotermă subcritică, prin încălzire electrică sau electromagnetă cu curenți de înaltă frecvență cu parametri de lucru egali cu cei din faza de austenizare și cu răcire concomitentă a aliajului metalic cu un fluid. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un inductor (1) fixat de o masă (2) cu rol de suport, alimentat cu un curent de înaltă frecvență de la o sursă (3) electrică, precum și dintr-o instalație (16) de răcire, prevăzută cu niște duze dispuse pe jumătate deasupra unei jumătăți a inductorului (1) și pe jumătate în afara acestuia și un sistem (8) electromecanic de circulare a materialului metalic prin inductor (1) care cuprinde un motor (5) electric cuplat cu un reductor (6) pe un tambur pe care sunt înfășurate 2...3 spire ale unui fir (7) din oțel refractar ghidat de niște scripeti (9,10 și 11) și trecut prin inductor (1), prin acesta din urmă, un material (8) fiind circulat suspendat de fir (7) prin trei inele (13,14 și 15) cu rol de suport între un întrerupător (4) electric și un comutator (18) electric de inversare a turăției motorului (5).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) 98-00975 A (51) D 01 F 6/90; (22) 15.05.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO; (72) Botezata Cicilia, Piatra Neamț, RO; Artenie Georgeta, Piatra Neamț, RO; Huluba Dumitru, Piatra Neamț, RO; Barat Tereza, Piatra Neamț, RO; (54) PROCEDU DE OBTINERE A FIRELOR POLIAMIDICE MONOFILAMENTARE, CU UTILIZĂRI TEHNICE, ÎN SPECIAL PENTRU FABRICAREA SITELOR

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea firelor poliamidice monofilamentare, folosite în special pentru fabricarea siteelor. Procedul conform invenției constă în aceea că se utilizează o instalație de filare-etirare simultană, cu etirare la cald, de lip vertical, prevăzută cu un dulap de răcire cu aer, de circa 5 m lungime; monofilamentele subțiri, de IO...60 den se obțin prin utilizarea unei filiere cu un diametru al orificiului de 0,5...1,5 mm și a unei viteze de filare de 330...800 m/min; monofilamentele groase, de 80...140 den, se obțin prin utilizarea unei filiere cu un diametru al orificiului 1,5...2,5 mm și a unei viteze de filare ele 330...450 m/min, filarea având loc la o valoare constantă a presiunii pe extruder de 50 ± 5 at la o temperatură de $235 \pm 5^\circ\text{C}$... $245 \pm 5^\circ\text{C}$, în funcție de tipul de poliamidă și de sortimentul de fir monofilamentar ce urmează a se obține.

Revendicări: 3

(21) 97-01514 A (51) E 02 B 15/10; (22) 11.08.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO; (72) State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO; (54) PLUTĂ PENTRU DEPOLUAREA LACURILOR ȘI IAZURILOR

(57) Invenția se referă la o plută pentru depoluarea lacurilor sau iazurilor și în special pentru îndepărtarea vegetației. Pluta conform invenției este formată din două longeroane (1) din aluminiu, între care sunt montate niște bare (2), pe care sunt dispuse niște plutitoare (3), precum și niște cârlige (4), longeroanele (1) susținând niște greble (5 și 6), posterioară și anterioară, de dinții greblei (5) posterioare, fiind prinsă o sită (9), de longeroane (1), fiind fixate niște urechi (8) de prindere frontale, care permit realizarea cuplării prin intermediul unui cablu (7) cu o barcă.

Revendicări: 3

Figuri: 1

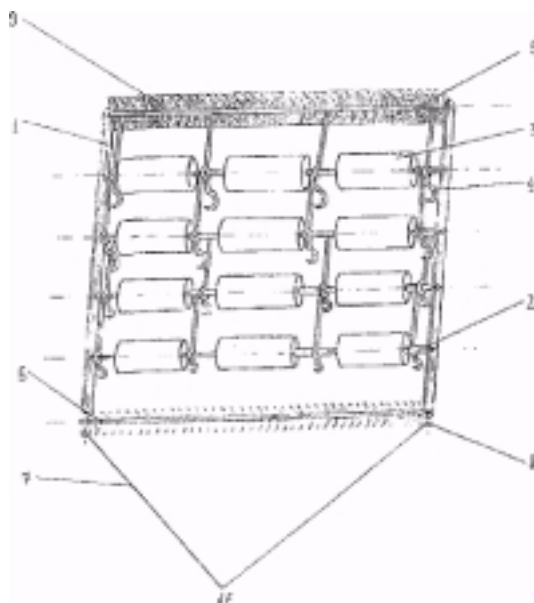
(21) 98-01397 A (51) E 04 H 6/18; (22) 16.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Conțu Teodoru, Constanța, RO; (72) Conțu Teodoru, Constanța, RO; (54) GARAJ MULTIPLU, AUTOMATIZAT

(57) Invenția se referă la un garaj multiplu, automatizat, fabricat industrial, ce poate adăposti un număr de automobile, chiar pe verticala părții carosabile, pe mai multe nivele, în spațiu restrâns, lăsând drumul liber circulației rutiere. Garajul multiplu, conform invenției, este constituit dintr-un ascensor (1) acționat de un motor (5) având un reductor (4) și o contragreutate (3) ce transportă automobilul pe verticală, dispus pe un paiet (8) care are niște pereți (18) din tablă, pe laturile mici, și o plasă (19) de sârmă, pe laturile mari, precum și niște role (7) pentru deplasare și niște ghidaje (6) verticale, întrerupte la nivelul fiecărei platforme, pentru acroșarea și deplasarea pe orizontală cu un dispozitiv (10) de acroșare, atașat unei platforme ce preia paietul (8) din ascensorul (1).

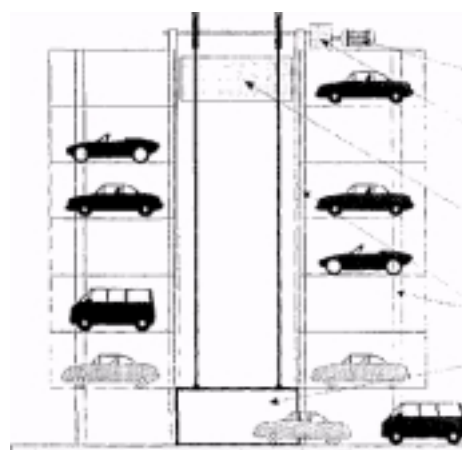
Revendicări: 1

Figuri: 12

(21) 97-01514 A



(21) 98-01397 A



(21) 99-00853 A (51) E 04 H 6/34; (22) 27.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Ștefănescu Tănase, București, RO; (72) Ștefănescu Tănase, București, RO; (54) TURN DE PARCARE

(57) Prezenta invenție se referă la un turn de parcare a autoturismelor și a vehiculelor similare. Turnul conform invenției se compune dintr-o fundație (A) de beton armat, în care sunt încastrate patru pahare (1) din oțel, pentru montarea a câte unui stâlp (E, F, G, H) tubular, vertical, care este alcătuit prin îmbinarea unor tronsoane de stâlp (5), din componența câte unui modul de parter (B), urmat succesiv de niște tronsoane (7) aparținând unor module de etaj (C), care sunt identice și fiecare are câte patru celule de parcare (al...n, bl...n, ci...n, dl...n) corespunzătoare celor patru laturi, la interiorul modulelor (B, C), se formează un puț central (p) de deplasare a unui transportor orientabil (D) ce se compune dintr-un braț de ridicare (16), legat printr-un cilindru hidraulic de ridicare (31) de un cărucior orizontal (18), deplasabil pe o cale de rulare (19) legată de un dispozitiv de rotire (30), acționat de un motor electric (26), dispozitivul de rotire (30) este solidar cu o ramă de ridicare-coborâre (28), prevăzută cu partu patine de ghidare (27) prin care alunecă pe patru glisiere verticale (29).

Revendicări: 4

Figuri: 6

(21) 99-00853 A

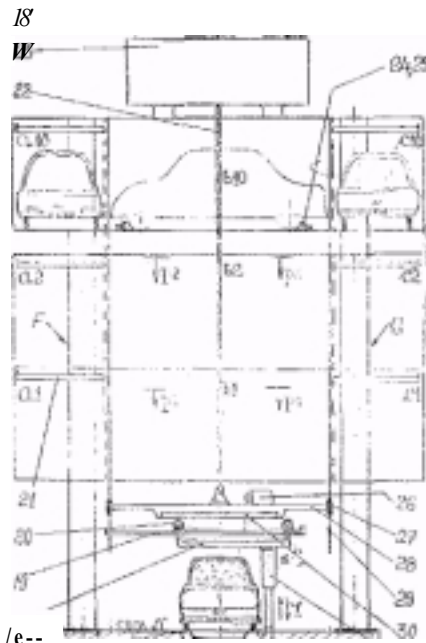


Fig. 1

(21) 99-00225 A (51) E 04 H 13/00; (22) 01.03.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Popa Eugenia, Baia Mare, RO; (72) Popa Eugenia, Baia Mare, RO; (54) METODĂ DE ÎNHUMARE A MORȚILOR ÎN CONSTRUCȚII MODULATE PENTRU LOCURI DE VECI

(57) Invenția se referă la o metodă de înhumare a morților în construcții modulate pentru locuri de veci, care asigură mecanizarea execuției spațiilor de înhumare. Conform invenției, în prima fază, sicriul se închide într-o celulă de înhumare de tip firidă, care are dimensiunile interioare corelate cu cele ale corpului uman, având formă de paralelipiped cu o lungime (L), o lățime (L/2) și o înălțime (L/4 sau L/3), care se zidește definitiv, blocul de înhumare, monocelular, modulată, având im planșeu (1) la vatră, trei pereți verticali (2 și 3) un planșeu (4) la tavan și o ușă etanșă, amplasată în al patrulea perete (5).

Revendicări: 4

Figuri: 8

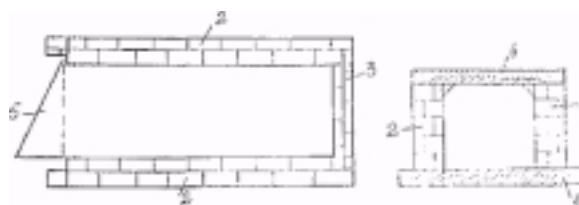


Fig. 1

(21) 99-00945 A (51) E 06 C 1/12; (22) 14.02.98 (30) 04.03.97 DE 297 03 876.1; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 98/00844 14.02.98 (S7)WO 98/39546 11.09.98 (71) Krause-Werk GmbH & Co.KG, Aisfeld-Altenburg, DE; (72) Krause Gunther, Aisfeld, DE; (74) Cabinet ENPORA S. R. L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) SCARĂ MOBILĂ, TELESOPICĂ

(57) Invenția se referă la o scară mobilă, telescopică, ale cărei elemente de ghidare se pot lungi telescopic, realizând diferite poziții de așezare. Scara conform invenției este constituită dintr-un bolț de zăvorâre (31), care poate culisa axial la acționarea manuală și prin învingerea unei forțe a unui arc (33), într-un stuț de ghidare (32), obținându-se fixarea unei trepte (22) a scării într-un profil concav al unui longeron (2), blocarea și deblocarea realizându-se prin niște îmbinări (F și G).

Revendicări: 10

Figuri: 7

(21) 99-00945 A

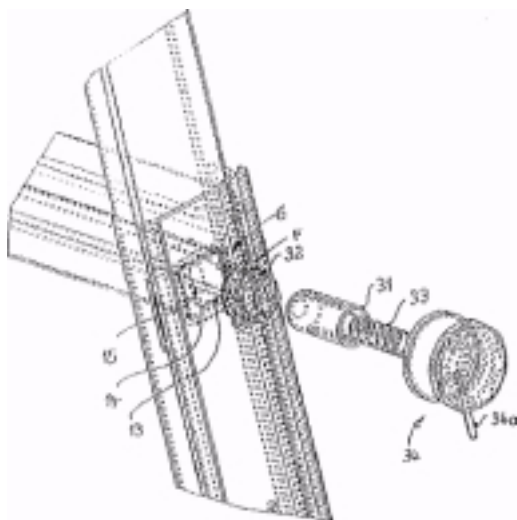


Fig. 3

(21) 97-01038 A

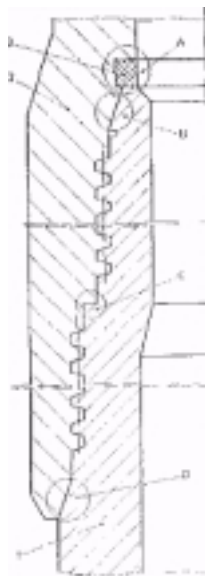


Fig. 1

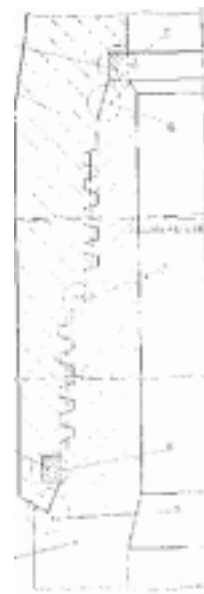


Fig. 2

(21) 97-01038 A (51) E 21 B 17/08; (22) 09.06.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Petrotub SA, Roman, RO; (72) Dumitrache Toader, Roman, RO; Gafițeanu Mihai, Iași, RO; Grigoraș Ștefan, Iași, RO; Bariz Gheorghe, Iași, RO; Știrbu Cristei, Iași, RO; Hagiu Gheorghe, Iași, RO; Mircea V. Dan Sergiu, Roman, RO; (54) ÎMBINARE FILETATĂ PENTRU MATERIAL TUBULAR

(57) Prezenta invenție se referă la o îmbinare filetată pentru material tubular, utilizată în industria extractivă a petrolului și a gazelor naturale, îmbinarea filetată, într-o primă variantă, conform invenției, este compusă dintr-un cep filetat (1) înșurubat într-o mufă (2) și dintr-un inel de etanșare (3). Atât cepul filetat (1) cât și mufa (2) sunt prevăzute pe porțiunile filetate cu un filet trapezoidal cilindric în două trepte. Etanșarea dintre cele două elemente filetate (1 și 2) se mai face și pe niște porțiuni conice definite cu ajutorul unor suprafețe (f, g, h, j, k) și a unor unghiuri (c, d, e, l, m), îmbinarea, într-o altă variantă, conform invenției, este compusă dintr-un cep filetat (1') înșurubat într-o mufă (2') și din niște inele de etanșare (3' și 4). Etanșarea dintre componentele filetate (1' și 2') se mai face și pe niște porțiuni conice, definite cu ajutorul unor suprafețe (n și p) și a unor unghiuri (r și s).

Revendicări: 10
Figuri: 2

(21) 98-01367 A (51) F 01 L 7/10; (22) 08.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Rapăn Ioan, Suceava, RO; (72) Rapăn Ioan, Suceava, RO; (54) MECANISM DE DISTRIBUȚIE CU SERTARE SFERICE

(57) Invenția se referă la un mecanism cu sertare sferice, destinat echipării motoarelor termice cu piston în patru timpi. Mecanismul conform invenției realizează cele patru faze ale ciclului motor cu un arbore (A) de distribuție, care se rotește continuu, antrenat de arborele motor la un sfert din turația sa, în chiulasă, echipat cu sertarele (B) sferice, care cu niște decupări (a) pune în comunicație succesivă, pentru schimbul gazelor, o cameră (c) de ardere printr-o poartă (b) cu un canal (d) de evacuare, respectiv cu un canal (e) de admisiune. urmând închiderea etanșă a camerei (c) de ardere prin conlucrarea dintre o parte (f) plină a sertarului sferic (B) cu un inel (E) autolubrifiant, un arc (F) disc și niște segmenti (G) din niște canale (g) circulare ale chiulasei pentru realizarea fazelor de comprimare și destindere, după care ciclul se reia.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) 98-01367 A

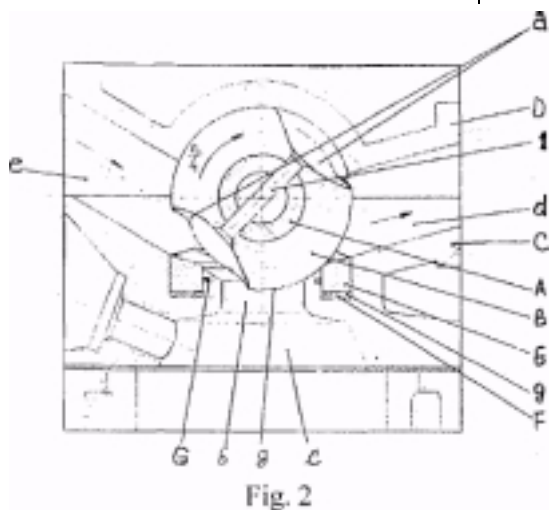


Fig. 2

(21) 99-00822 A (51) F 02 D 13/02; (22) 16.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Preda Florin Bogdan, București, RO; (72) Preda Florin Bogdan, București, RO; (54) PROCEDEU PENTRU MĂRIREA DOMENIULUI DE PUTERE PROPORȚIONAL CU TURAȚIA PENTRU MOTOARE ÎN PATRU TIMPI

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru mărirea domeniului de putere proporțional cu turația pentru motoare în patru timpi. Procedeul conform invenției realizează modificarea timpului de deschidere a supapelor, astfel încât camele axului să deschidă supapele pe diagrama calculată pentru 3000 ture cuplu maxim, asigurând putere maximă și timpul de deschidere să fie devansat o dată cu creșterea turației motorului, respectiv presiunii din carter, obținând puteri de cuplu maxim la turații ridicate.

Revendicări: 1

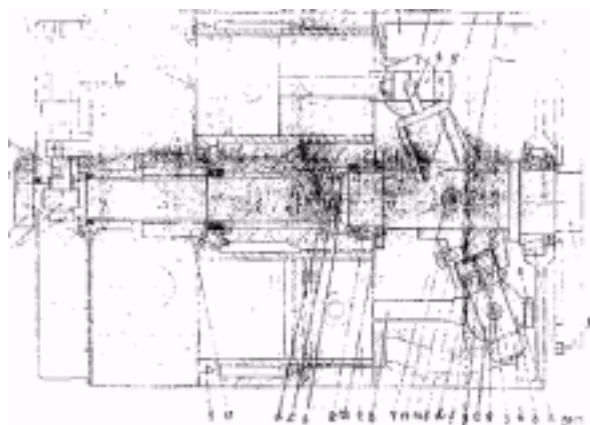
Figuri: 2

(21) 98-01366 A (51) F 02 B 75/26; (22) 08.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Rapăn han, Suceava, RO; (72) Rapăn Ioan, Suceava, RO; (54) MOTOR AXIAL

(57) Invenția se referă la un motor axial, m.a.s. sau m.a.c., destinat echipării autovehiculelor mașinilor și utilajelor agricole și utilizării ca motor staționar. Motorul conform invenției este echipat cu un mecanism motor un platou oscilant și dublă ghidare, ale cărui biele (B) se mișcă în planul secțiunii orizontale și sunt articulate cilindric cu niște pistoane (2) și ghidate sferic antirotire cu un oscilator (C).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 97-01558 A (51) F 02 F 1/38; (22) 19.08.97 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) Szanto Ștefan, Bistrița, RO; (72) Szanto Ștefan, Bistrița, RO; (54) CHIULASĂ CU SUPAPĂ ADMISIE-EVACUARE ACEEAȘI (TIP SZANTO)

(57) Invenția se referă la o chiulasă cu supapă de admisie pentru motorul termic cu ardere internă în patru timpi. Chiulasă conform invenției este fixată pe un cilindru (2). Iar o cameră de ardere (4) este deschisă și închisă de o supapă (5) trasă de un arc (6), pentru timpul de admisie, supapa (5) rămânând deschisă, iar aerul intră în cilindru (2) printr-un canal (8), o supapă (9), până când arborele cotit a făcut ceva mai mult de o jumătate de rotație și pistonul (3) se mișcă de la p.m.i la p.m.e., iar în acest moment, supapa (5) se închide pentru timpul de compresie și detentă, iar în timpul patru, cu oarecare avans, încă de la timpul trei, supapa (5) se deschide pentru evacuarea gazelor arse.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 97-01558 A

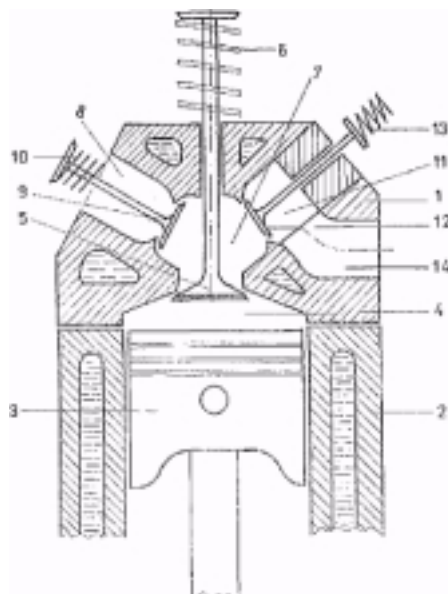


Fig. 4

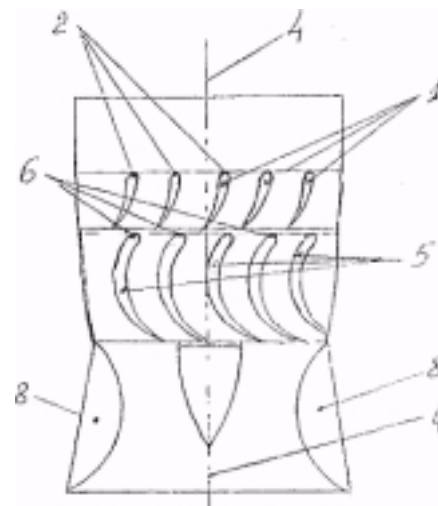
(21) 96-00933 A (51) F 03 B 1/00; F 03 B 3/00; (22) 07.05.96 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Bugoiu A. Dumitru, Sinaia, RO; (72) Bugoiu A. Dumitru, Sinaia, RO; (54) TURBINĂ HIDRAULICĂ, UNIVERSALĂ, ȘI METODE DE LUCRU ȘI CONSTRUCȚIE

(57) Invenția se referă la o turbină hidraulică, universală, și la niște metode de lucru și construcție. Turbina conform invenției are niște palete (1) prevăzute cu niște borduri (2) de atac, orientate tangent la un cerc (3) dat față de o axă (4) de rotație, care realizează un câmp hidraulic, învârtitor spre interior, reducând frecările exterioare și măbind cuplul motor asupra unor palete (5) de la un rotor, ce sunt curbate înainte față de axa (4) de rotație, paletetele (5) având niște borduri (6) de atac ce cad paralel față de axa de rotație (4). Metodele de lucru și construcție, conform invenției, folosesc niște profiluri curbate, concav-convexe, cu acțiune și reacțiune după un arc de cerc dat, bordul de atac mergând paralel cu direcția de înaintare, după care forța hidraulică are o continuă schimbare de direcție, cu o continuă cedare de energie, eliminând zona critică, refracția și cavitația.

Revendicări: 6

Fisuri: 9

(21) 96-00933 A



(21) 99-01270 A (51) F 03 B 13/10; (22) 30.11.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Duță Marian, Craiova, RO; (72) Duță Marian, Craiova, RO; (54) HIDROGENERATOR CU TUBURI TERMICE

(57) Invenția se referă la un hidrogenerator cu tuburi termice, destinat producerii de energie electrică într-o hidrocentrală. Hidrogeneratorul conform invenției cuprinde niște tuburi (6) termice care realizează transferul de căldură de la un stator (3) și care sunt montate înclinat, prevăzute cu câte un evaporator (7) plasat în stator (3) și respectiv cu câte un condensator (8) montat în legătură cu niște schimbătoare (5) de căldură prin care circula apă de răcire.

Revendicări: 2

Figuri: 2

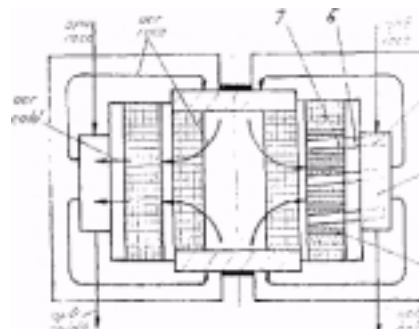


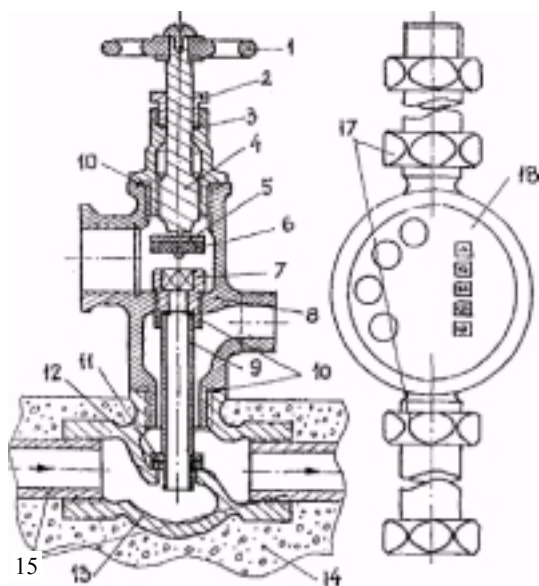
Fig.1

(21) 99-00211 A (51) F 16 K 1/02; (22) 25.02.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Gurici Titel, Piatra Neamț, RO; (72) Gurici Titel, Piatra Neamț, RO; (54) ROBINET DE TRECERE, CU VENTIL ȘI RACORDURI

(57) Invenția se referă la un robinet de trecere, cu ventil și racorduri, destinat echipării instalațiilor tehnico-sanitare din locuințe, în vederea montării de aparate de contorizare a consumului de apă. Robinetul conform invenției este constituit dintr-un corp (8) turnat, cu două galerii, fiecare cu câte două racorduri filetate din care, două pentru cuplarea la contor, una pentru montarea la robinetul de trecere din instalație și ultima, cea în care se montează capul de robinet care, constituind mecanismul de deschidere, reglare și închidere a apei, are în alcătuire un corp turnat (16), prevăzut cu un ventil etanșat cu presetupa (2) și garnitura (3), compus dintr-o tijă filetată (4), solidară la un capăt cu o rozetă (1), iar la celălalt, cu o garnitură de etanșare (6) cu suport (5) ventil, care poate acționa asupra unui scaun de etanșare cu filet (7), cu rol de presetupă pentru garnitura (10), ce etanșează la un capăt un racord tubular (9), care se poate sprijini etanș cu celălalt capăt, datorită suportului (11) cu garnitura (12), pe un scaun de etanșare (14) la unui robinet de trecere cu ventil (13), a cărei caracteristică constructivă am exploatat-o, pentru a putea realiza circuitul propus.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 99-01068 A (51) F 16 K 5/02; (22) 06.10.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) Oarză D. Petru, Iași, RO; (72) Oarză D. Petru, Iași, RO; (54) DISTRIBUTOR-CEP CU TREI CĂI

(57) Invenția se referă la un distribuitor-cep CLI trei căi, destinat pentru comanda robinetelor acționate cu cilindri hidraulici, având și posibilitatea descărcării sarcinilor hidraulice din cilindrii acționați. Distribuitorul-cep, conform invenției, este constituit dintr-o ITanșă (1) de prindere, un corp (2) care are o suprafață interioară conică, un organ (3) de distribuție conic ce poate fi acționat de un ax (8) fixat în partea inferioară cu un știft (4) cilindric, iar la partea superioară, de o roată (9) de manevră, în corp (2), fiind practicate trei căi, decalate la 120° care, la dorința operatorului, pot să coincidă cu un canal radial, care conduce jetul de acționare hidraulică practicat în organul (3) de distribuție conic, distribuind jetul pe o cale din cele trei posibile și descărcând alte două căi cu ajutorul unui canal la 175°.

Revendicări: 2

Figuri: 3

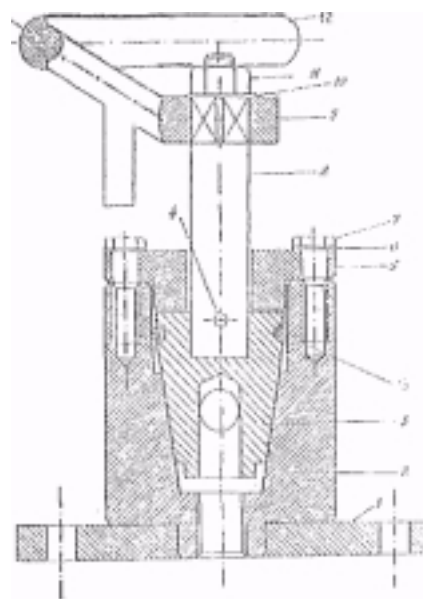


Fig. 1

(21) 97-01930 A (51) F 16 L 27/08; (22) 12.04.96 (30) 21.04.95 IT VR95U000024; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) IT 96/00070 12.04.96 (87)JWO 96/33364 24.10.96 (71) Meniflex S.R.L., S. Măria Di Zevio, IT; (72) Zamboni Elio, S. Măria Di Zevio, IT; (74) S.C. Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L București, RO; (54) ELEMENT METALIC DE ȚEAVA PENTRU EVACUAREA FUMULUI

(57) Invenția se referă la un element metalic de țeava pentru evacuarea fumului, care poate fi cuplat cu ușurință la un alt element de țeava pereche a primului, fiind aplicată în principal în domeniul construcțiilor de clădiri din prefabricate. Elementul conform invenției este prevăzut și cu o zonă (11) alăturată primei, care are un diametru cu puțin mai mare decât primul diametru, marginea țevii metalice (10), cu diametru mai mare, fiind îndoită înspre interior și prevăzută cu o serie de creștături radiale (12) care permit marginii să fie îndoită, iar fiecare porțiune, cuprinsă între creștăturile (12) radiale, este pe de o parte îndoită, astfel încât să fie paralelă cu axa longitudinală a țevii, și pe de altă parte, astfel încât să fie perpendiculară la acea axă, astfel că se poate forma un manșon metalic în interiorul țevii, în zona diametrului mai mare, iar cea de a doua țeava (11) este prevăzută din turnare cu o serie de bosaje (15) adiacente, care formează un filet potrivit pentru prinderea cu manșonul de blocare, realizând o îmbinare a două țevi adiacente.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 97-01930 A

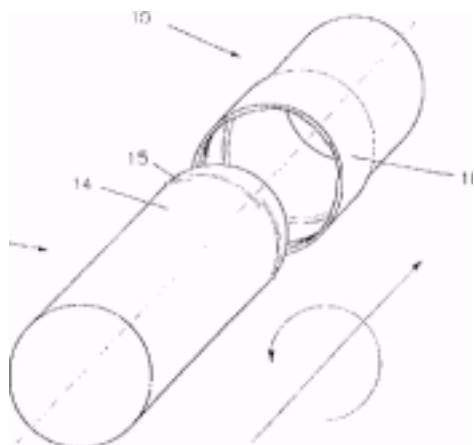


Fig.3

(21) 99-01077 A (51) F 16 L 51/00//B 32 B 17/00; (22) 07.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Patru Ion, București, RO; (72) Patru Ion, București, RO; (54) ELEMENT PENTRU COMPENSAREA DEPLASĂRIILOR TRIDIMENSIONALE LA RACORDAREA CONDUCTELOR ÎN INSTALAȚII

(57) Invenția se referă la un element pentru compensarea deplasărilor relative care au loc între tronsoanele cuplate, aparținând unei conducte, prin care sunt vehiculate fluide cu o presiune și cu o temperatură cu valori relativ mari. Elementul conform invenției cuprinde un element (2) de compensare, fixat cu ajutorul unor coliere (1) de cele două capete adiacente ale unor tronsoane aparținând unor conducte (3), iar între elementul (2) de compensare și cele două capete adiacente ale tronsoanelor aparținând conductei (3), se intercalează un strat din pânză din sticlă, impregnată cu cauciuc siliconic pe ambele fețe, un strat din pânză din sticlă sau fibre de sticlă multistrat termică și un strat din vată minerală, ambele straturi având un rol de barieră termică, un strat (4) din vată minerală, armată sau nu cu plasă din sârmă și o manșetă (5) de protecție, realizată din vată minerală, armată sau nu cu plasă din sârmă, toate straturile, inclusiv stratul (4) din vată minerală și manșeta (5) fiind asamblate între ele cu ajutorul unor capse metalice.

Revendicări: 2

Figuri: 9

(21) 99-01077 A

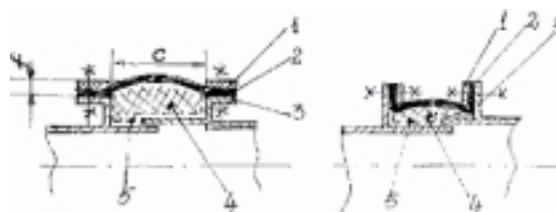


Fig.1

(21) 99-00625 A (51) F 22 B 37/48; (22) 03.06.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *Societatea Comercială Termooptim S.R.L., București, RO*; (72) *Rădulescu Mircea, București, RO*; (54) **DISPOZITIV PENTRU SUFLAREA DEPUNERILOR LA INSTALAȚIILE DE CAZANE**

(57) **Invenția se referă la un dispozitiv pentru suflarea cu ajutorul, de preferință, al aburului sub presiune, a depunerilor de pe suprafețele de schimb de căldură ale tevilor din instalațiile de cazane în care se arde combustibil solid sau lichid. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un colector (1) alimentat, ne la unul sau ne la ambele canete, cu un agent de suflare, având montate în interior, ne lungime, ne unul sau ne mai multe rânduri, niste ajutaie (4) de suflare convergent-divergente, cu profil dreptunghiular, prevăzute cu niste pereti (a si b) drepte și înclinați, având rolul de a realiza ieturi evazate, al căror unghi (v) de evacuare să aibă o valoare de maximum 20° și ale căror unghiuri (a) de atac față de planul tevilor (2) suflate să aibă o valoare de 25...90°.**

Revendicări: 3

Figuri: 3

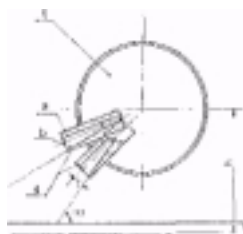


Fig. 2

(21) 99-00663 A (51) F 23 D 14/06; (22) 10.06.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *S.C. Totalgaz S.A., Iași, RO*; (72) *Părau Ioan, Iași, RO*; *Prună Constantin Radu, Iași, RO*; *Dumitrescu Robert, Iași, RO*; (54) **ARZĂTOR DE GAZE, AUTOMATIZAT**

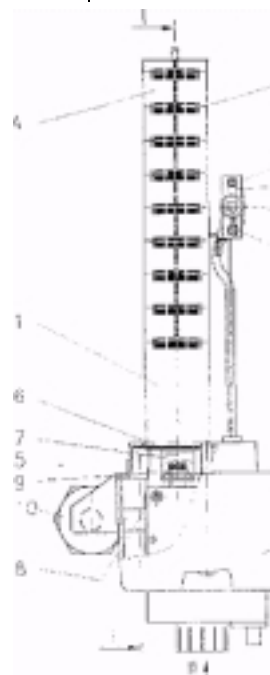
(57) **Invenția se referă la un arzător de gaze, automatizat, racordat la o rețea de distribuție a gazelor naturale, folosit pentru prepararea agentului termic pentru încălzirea spațiilor locuite și respectiv a apei calde menajere. Arzătorul conform invenției este format dintr-un arzător (A) cilindric și dintr-un bloc (B) de automatizare, precum și dintr-un electrod (16) de aprindere, un arzător (17) de veghe și respectiv dintr-un termocuplu (18), arzătorul (A) cuprinzând un sașiu (5) cu flanșe pe care sunt fixate, cu ajutorul unei plăci (6) de fixare și respectiv cu cel al unor bride (7) dreptunghiulare și al unui șurub (8) strâns de o nervură (e) a sașiuului (5), arzătorul (A), blocul (B) și sașiuul (5) fiind protejate de către o carcasă (11) având pe un perete frontal practicată o fereastră (in) de acces la un buton (12) de aprindere și la un buton (13) de reglare, ambele aparținând blocului (B) de automatizare, iar la partea inferioară, carcasa (11) este prevăzută cu niște fante (k) de admisie a aerului, sașiuul (5) având niște bosaje (h și i) plasate pe laturile opuse ale unei flanșe (g) pătrate, în acesta din urmă, fiind practicate niște găuri (d) delimitate de un perete filetat, precum și un perete (c) frontal, de care arzătorul (A) și blocul (B) se fixează.**

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21)99-00663 A

Fig. 1



(21) 99-01375 A (51) F 24 C 1/08; (22) 23.12.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) *S.C. Agroteh S.R.L., Buzău, RO*; (72) *Curelea Mircea, Buzău, RO*; *Lefter Alexei, Buzău, RO*; (54) **INSTALAȚIE DE PRODUCERE A CĂLDURII**

(57) **Invenția se referă la o instalație de producere a căldurii în incinta unei hale industriale sau agricole sau în aceea a altora asemenea, cu dimensiuni relativ mari. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o carcasă de formă cilindrică, închisă la capăt de către un capac de concentrare și disipare a căldurii provenite din aerul cald, iar la celălalt capăt, este închisă de către un alt capac (3) de tip grătar, pe niște suporturi (4) fixate de carcasă (1), fiind poziționat un ansamblu (A) de ardere în dreptul unei nervuri dispuse circular la interiorul carcasei (1), fiind plasat un ventilator (5) montat pe un ax al unui motor (6) fixat pe un suport (7), pe care mai este poziționată o paletă (8) de vânt, o sursă (22) de combustibil fiind în legătură, prin intermediul unui filtru (23), cu o pompă (21) antrenată de către un motor (24). la pompa (21), fiind conectat, prin intermediul unei electrovalve (20), arzătorul (A), carcasa (1) fiind prevăzută cu un capac (9) de acces lângă care este plasat un tablou (IO) de comandă electrică.**

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21)99-01375 A

(21) 99-00219 A

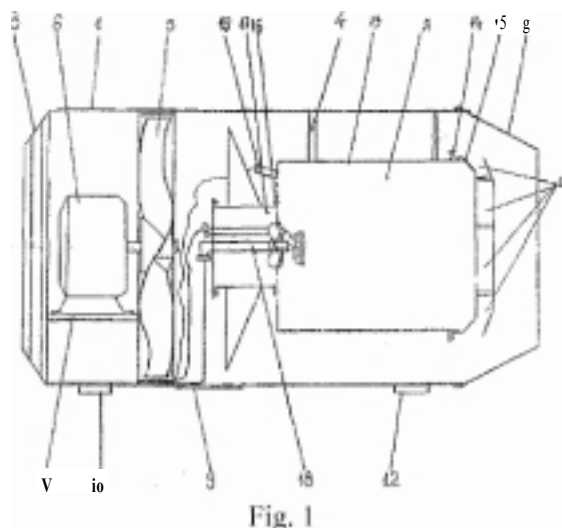


Fig. 1

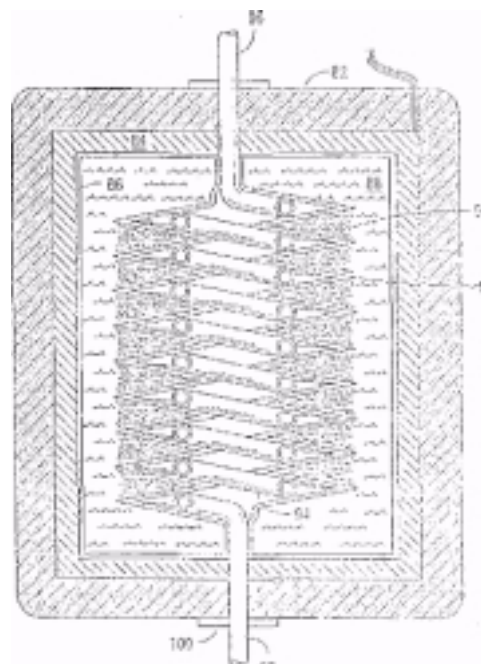


Fig. 5

(27J 99-00219 A (57) F 28 D 17/00; (22) 28.04.97 (30) 12.09.96 US 08/710,185; (41) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 97/07219 28.04.97 (87)WO 98/11397 19.03.98 (71) Jaro Technologies, Inc., S n Antonio, US; (72) Pocol Marlus, București, RO; P ndaru Constantin, București, RO; (74) INVEL - Agenție de Proprietate Intelectuală - Societatea Mavi Serpico Trade S.R.L., București, RO; (54) BATERIE TERMICĂ, REÎNCĂRCABILĂ, PENTRU STOCARE  I TRANSFER DE ENERGIE LATENTĂ

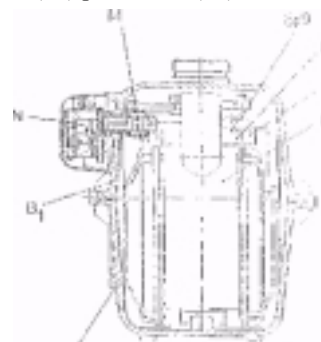
(57) Invenția se referă la un aparat pentru stocarea energiei termice, latente, la un dispozitiv pentru stocarea  i transferul energiei termice  i respectiv la o suprafa  de transportare a energiei termice, pentru răcirea sau încălzirea rapidă, reglabilă, a unor obiecte sau a unor medii ambiante. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un rezervor (88) termic, care cuprinde un compus aflat la o temperatură situată în apropierea uneia dintre valorile temperaturilor punctului de  nghe  sau de topire a acestuia  i dintr-un conductor (86) termic, plasat între rezervor (88)  i o substan  (82) exterioară  i respectiv dintr-un mijloc (84) de reîncărcare a rezervorului (88).

Revendicări: 24

Figuri: 26

(21) 97-02089 A (51) G 01 F 11/02; (22) 10.11.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Aeroteh S.A., București, RO; (72) Her ug Radu, București, RO; (54) CONTOR VOLUMETRIC DE GAZ

(57) Invenția se referă la un contor volumetric de gaz, destinat sistemului de distribué a gazelor combustibile de joasă presiune. Contorul conform invenției cuprinde un mecanism (D) de distribué, cu un corp (7) distribuitor, ni e sertare (8  i 9)  i ni e p rghii (10  i 11) cu posibilitate de reglaj a sincronizării mi c rii unor membrane (1) ale unui aparat (A) de măsură, cu mi c rea sertarelor (8  i 9) ale distribuitorului (7) prin modificarea pozi iei unui pivot (12) pe o cam  (13).



(21) 98-00608 A (51) G 01 G 19/02; (22) 27.02.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Stanculescu Dumitru, București, RO; (72) Stanculescu Dumitru, București, RO; (54) CUPOANE DE ȘINĂ DE CALE FERATĂ, SENZORIZATE, DISPOZITIV DE ETALONARE ȘI INSTRUMENTARE PENTRU MĂSURAREA SARCINII PE ROȚI LA MATERIALUL RULANT

(57) Invenția se referă la cupoane de șină de cale ferată și un dispozitiv de etalonare și instrumentare pentru măsurarea sarcinii pe roți la materialul rulant. Cuponul de șină, conform invenției, este prevăzut cu zone de prelucrare ale suprafețelor laterale ale cuponului pentru lipirea unor tensorezistoare și pentru creșterea sensibilității, zonele prelucrate fiind de diverse forme, dimensiuni, simetrice față de axa neutră a șinei, față de axa inimii șinei, față de capete. Pentru creșterea sensibilității și reducerea influenței poziției roții pe cupon, folosește concentratori circulari în perechi simple sau duble, iar tensorezistoarele, de pe fiecare față laterală a cuponului, sunt conectate în punte, aceste punți fiind legate în paralel pentru întregul cupon de șină. Dispozitivul de etalonare a cupoanelor folosește numai două juguri, celelalte juguri fiind chiar suporturile cupoanelor montate. Dispozitivul de măsurare folosește câte un amplificator pentru fiecare cupon, datele obținute fiind introduse într-un calculator cu program de prelucrare a datelor și redare grafică a rezultatelor.

Revendicări: 19
Figuri: 23

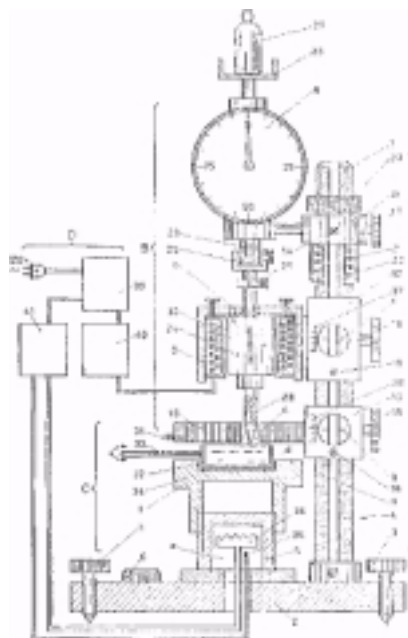
(21) 98-00608 A

(21) 97-02221 A (51) G 01 N 3/42// A 61 K 6/00; (22) 03.12.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Pom, Iași, RO; (72) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Avram Ecaterina, Iași, RO; Luca Cornelia, Iași, RO; (54) APARAT PENTRU DETERMINAREA UNOR CARACTERISTICI FIZICO-MECANICE ALE MATERIALELOR DENTARE

(57) Invenția se referă la un aparat pentru determinarea timpului de lucru și de întărire ale materialelor dentare, de tipul cimenturilor polycarboxilice sau de amprentare. În acest scop, aparatul utilizează tehnica penetrării probei (1) cu un poanson (28), fiind alcătuit dintr-un ansamblu de componente electromecanice ce permit aducerea suprafeței probei (1) în contact cu poansonul (28), înaintea începerii fiecărei determinări, temporizarea duratei de apăsare, cât și stabilirea mărimii urmei lăsate prin cuplarea acestuia la Lin comparator cu cadran (8). Aparatul este destinat echipării laboratoarelor unor instituții de cercetare, cât și al fabricilor din domeniul producerii materialelor dentare.

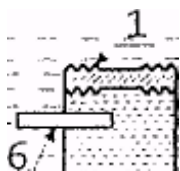
Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) 97-02221 A



(21) 99-01132 A (51) G 01 N 9/12; (22) 25.10.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO; (72) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO; (54) APARAT ȘI METODA PENTRU MĂSURAREA DENSITĂȚII

(57) Invenția se referă la un aparat și la o metodă pentru măsurarea densității. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un tub cilindric (4), umplut cu un fluid etalon, o membrană (3) elastică de separare, fixată pe tubul cilindric (4), cu suprafața perpendiculară pe axa tubului (4), un traductor (1) diferențial de presiune, fixat pe tub (4) la o distanță predeterminată de membrana (3) elastică, traductorul (1) diferențial de presiune având o intrare în contact cu fluidul etalon, iar cealaltă intrare este deschisă spre fluidul de măsură. Metoda conform invenției constă în aceea că, pentru determinarea densității la temperatura de referință, fluidul etalon are densitatea apropiată cu fluidul de măsură și curba de variație a densității identică cu a fluidului de măsură, densitatea la temperatura de referință determinându-se direct din diferența de presiune.



Revendicări: 7
Fiuri: 2

Fig. 1

(21) 99-00067 A (51) G 01 N 33/84; (22) 20.01.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Marinescu Mihai, București, RO; (72) Marinescu Mihai, București, RO; (54) METODĂ DE DETERMINARE, PRIN MĂSURARE ȘI CALCUL, A CANTITĂȚII DE SUBSTANȚE MINERALE UTILE (SOLIDE, LICHIDE SAU GAZOASE), EXISTENTE ÎN ACUMULĂRI, ZĂCĂMINTE, IAZURI DE DECANȚARE, HĂLZI SAU DEPOZITE DE MATERII PRIME

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a cantității de substanțe minerale utile, solide, lichide sau gazoase, existente în acumulări, zăcămine, iazuri de decantare, hălzi sau depozite de materii prime. Metoda conform invenției constă în construirea unor reprezentări grafice cu izoparametri, constând din izogrosimi, izogreutăți volumetrice și izocontururi, izoporozități și izosaturații și respectiv cu izoproduse de parametri constând în principal din valorile produselor dintre grosime și greutate volumetrică, grosime și porozitate, porozitate și saturație, în hidrocarburi sau apă, grosime și greutate volumetrică și conținut, pe baza valorilor rezultate în urma măsurătorilor și recoltărilor de probe de teren.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(21)99-00067 A

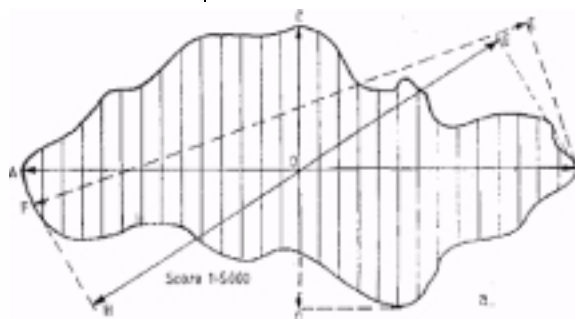
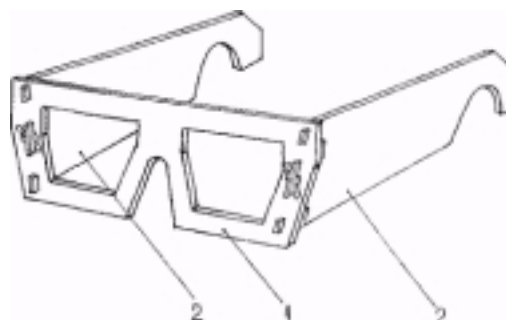


Fig. 1

(21) 99-00453 A (51) G 02 C 3/04; B 29 D 12/02; (22) 21.04.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (71) Iosub Dom Gabriel, București, RO; Mustășea Virginia Mihaela, București, RO; (72) Iosub Dom Gabriel, București, RO; Mustășea Virginia Mihaela, București, RO; (54) RAMĂ DE OCHELARI CU BRAȚE DETAȘABILE

(57) Invenția se referă la realizarea unei rame de ochelari din carton sau mase plastice. Rama conform invenției este constituită dintr-o montură (1) a lentilelor, prevăzută cu niște degajări înclinate și niște brațe (2) demontabile care sunt fixate, prin rotire, de montura (1) unor proeminențe.

Revendicări: 1
Figuri: 1



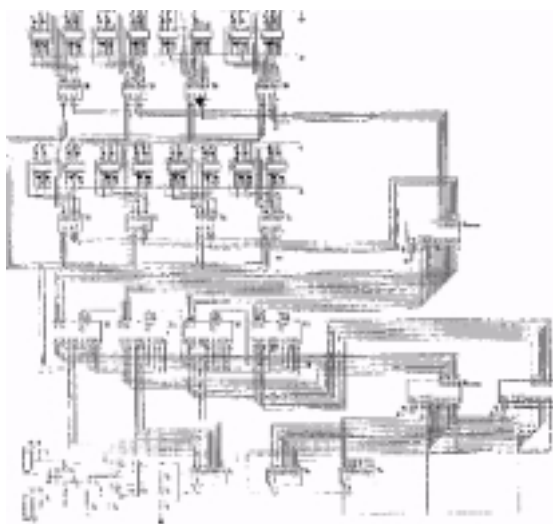
(21) 98-01350 A (51) G 09 F 13/00; (22) 02.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Ioniță G. Ioan Lucian, Iași, RO; (72) Ioniță G. Ioan Lucian, Iași, RO; (54) CIRCUIT DE COMANDĂ A LED-URILOR

(57) Invenția se referă la un circuit electronic pentru comanda ledurilor din aparatul de generare a imaginilor tridimensionale. Circuitul de comandă a ledurilor, conform invenției, este compus din doi senzori magnetici (IC1,2), care atacă intrările de set și reset ale unui circuit bistabil (IC3), care furnizează semnal de intrare într-un circuit (PLLIC4) care împreună cu număratoarele binare (IC5-7) formează un circuit de multiplicare a frecvenței și de formare a intrării de adresă pentru EEPROM-uri (IC8,9) și pentru 8 circuite (IC15,18, 21, 24, 27, 30, 33, 36), ieșirile EEPROM-urilor (IC8,9) atacând intrările de adresă pentru un al 3-lea circuit EEPROM (IC14), ale cărui ieșiri atacă intrările de date ale celor opt circuite (IC15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36), ieșirile cărora atacă ariile de tranzistoare (IC16,17,19,20,22,23,25,26,28, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 38), în care tranzistoarele sunt conectate în montaj de repetor pe emitor, sarcina din emitor fiind câte un led.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01350 A



(21) 98-01636 A (51) H 02 B 13/025//G 08 B 7/00; (22) 02.12.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Elerom S.A., Roman, RO; (72) Tudorache Clement, Iași, RO; Câmpeanu Costel. Iași, RO; (54) METODĂ ȘI APARAT PENTRU AVERTIZAREA PERSOANELOR LA DESCHIDEREA UȘII CELULELOR ELECTRICE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

(57) Invenția se referă la o metodă și un aparat pentru avertizarea persoanelor la deschiderea ușii celulelor electrice de înaltă tensiune, asupra existenței unor tensiuni periculoase în incinta celulelor, în scopul evitării accidentelor prin electrocutare. Metoda conform invenției constă în sesizarea prezenței înaltei tensiuni, cu mai mulți senzori de câmp electric, în zonele de interes ale celulei, al cărui semnal este detectat, amplificat și utilizat numai condiționat de deschiderea ușii, cu avertizare sonoră și luminoasă, în cazul prezenței înaltei tensiuni. Aparatul conform invenției este compus dintr-un circuit de intrare condiționare detecție (A) a semnalului dat de senzori (1), un microcontact magnetic (17), acționat de LIII magnet montat pe ușa celulei, care condiționează intrarea în funcțiune a circuitului de detecție, cât și a unui bloc de amplificare și prelucrare (B) a semnalului, pentru avertizare sonoră cu un buzzer și luminoasă cu un LED, și un bloc de verificare afișare (C) a stării unei baterii de alimentare. Avantajele constau în avertizarea în orice situație periculoasă, în cazul prezenței înaltei tensiuni, funcționare stabilă și posibilitatea verificării funcționalității aparatului și a sursei proprii ele alimentare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 98-01636 A

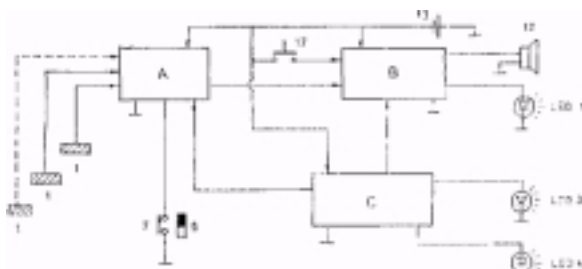


Fig. 2

(21) 99-00797 A (51) H 02 B 13/025// G 01 R 19/145; (22) 12.07.99 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) S.C. Elemm S.A., Roman, RO; (72) Câmpănu Coste/, Iași, RO; Tudorache Clement, Iași, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologie - Stoian Ioan Roman, RO; (54) METODĂ ȘI APARAT PENTRU VERIFICAREA PREZENȚEI TENSIUNII ÎN CELULELE ELECTRICE CU ÎNTRERUPĂTOR DEBROȘABIL

(57) Invenția se referă la o metodă și un aparat pentru verificarea tensiunii în celulele electrice cu întrerupător debroșabil și semnalizarea prezenței mediei tensiunii, periculoase în incintă, în scopul evitării accidentelor prin electrocutare și constituie o perfecționare a cererii de brevet de invenție nr. 98-01636. Metoda conform invenției constă în sesizarea prezenței tensiunii periculoase, la solicitarea operatorului, în interiorul celei electrice de medie tensiune cu întrerupător debroșabil tip capsulat, cu un senzor de câmp electric, plasat în zona bornelor inferioare ale întrerupătorului, capabil să indice tensiunea pe una, două sau trei faze, a cărui semnal este preluat și afișat, numai la solicitarea operatorului, prin indicare sonoră și luminoasă intermitentă a prezenței tensiunii. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un circuit de intrare detecție (A) a semnalului dat de un senzor de câmp electric (1), condiționat de un contact normal deschis (19), acționat de un buton (18), un bloc de amplificare și prelucrare (B) a semnalului, o semnalizare optică cu un LED 1 și sonoră cu un buzzer piezoceramic (12). Metoda și aparatul au avantajul că măresc gradul de siguranță în exploatare a instalațiilor electrice de medie tensiune, înlătură riscul apariției unor accidente tehnice sau umane.

Revendicări: 2

Fisuri: 4

(21) 99-00797 A

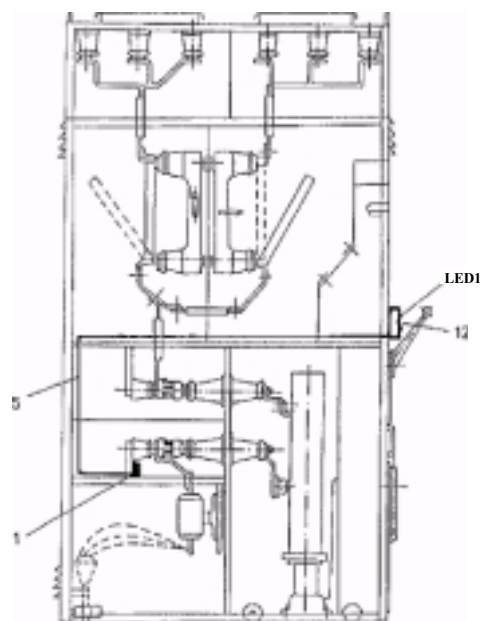


Fig.2

(21) 96-01588 A (51) H 02 K 17/00; H 02 K 21/00; (22) 02.08.96 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Zărnescu Horațiu Victor, Târgu Mureș, RO; (72) Zărnescu Horațiu Victor, Tg. Mureș, RO; (54) METODĂ, SISTEM ELECTROMAGNETIC GENERAL, AUTOMATIZAT, ȘI MAȘINI ELECTRICE SUBORDONATE SISTEMULUI, PENTRU PRODUCEREA OPTIMĂ A ENERGIEI REACTIVE, ÎN STARE STATICĂ, ȘI MINIMIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ACTIVĂ, ÎN STARE DINAMICĂ

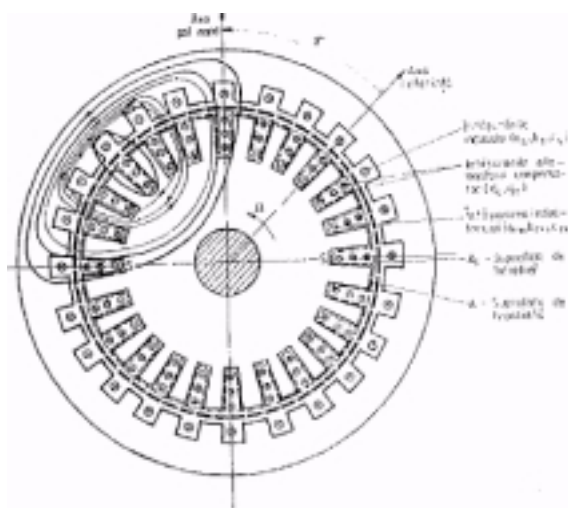
(57) Invenția se referă la o metodă, un sistem electro-magnetic general, cu o structură fixă sau învârtitoare, complet automatizată și computerizată și niște mașini electrice sincrone, generalizate, subordonate sistemului de tip compensator static, de putere reactivă sau motor care funcționează cu pierderi minime de energie electrică. Metoda conform invenției are la bază închiderea într-un circuit cu reacție a unităților structurale, asociate ecuațiilor transformărilor energetice a câmpurilor electromagnetice învârtitoare, caracterizate prin vectorul electric (E), magnetic (H") și Poyting $S = E \times H$, cuprinse în volume (V) mărginite prin suprafețe închise de frontieră (A), care permite reglarea optimă a puterii racliate cp - prin controlul unor câmpuri imprimate E. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un inductor de tip rotor, pe care este montată o înfășurare trifazată (a,, b,, c,,) și două înfășurări de compensație (d,, q,,) decalate spațial cu 90° electrice, care fiind alimentate cu tensiuni electromotoare imprimate, creează pe suprafețele de frontieră (A și A,) vectori Poyting similari cu cei ai mașinii sincrone.

Revendicări: 4

Figuri: 14

(21) 96-01588 A

Fig.5



(21) 98-00040 A (51) H 02 M 5/12; H 03 F 3/38; H 01 F 29/04; (22) 12.01.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", Iași, RO; (72) Furnică Emilian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO; (54) SURSĂ REGLABILĂ, MODULARĂ, DE CURENT ALTERNATIV

(57) Invenția se referă la o sursă reglabilă de curent alternativ, variabil în limite largi, în trepte, continuu sau mixt, și constituie o perfecționare a invenției principale RO 109491. Sursa conform invenției este formată din "n" module de lucru (M1...Mn), prevăzute cu contactoare de cuplare la rețea (k) și "n-1", modulele (M) au contactoare de scurtcircuitare (k'). Cu un modul de lucru conectat, cel fără contactor de scurtcircuitare, curentul este minim în sarcină și crește în trepte mici prin scurtcircuitarea celor "n-1" module de lucru (M), după care curentul crește cu ajutorul modulului de reglaj (Mr) care poate avea conectat la bornele primarului său (Pr): fie o rezistență variabilă (continuu, în trepte sau mixt), fie primarul (P) însuși are prevăzut un dispozitiv care-i poate modifica numărul de spire scurtcircuitate (în trepte, continuu sau ambele), fie primarul (P) se închide printr-un grup de două tiristoare (TI, T2) montate antiparalel, comandate, sau o variantă cu două primare (Pr1, Pr2) și două tiristoare (TI, T2).

Revendicări: 1

Fisuri: 3

(21)98-00040 A

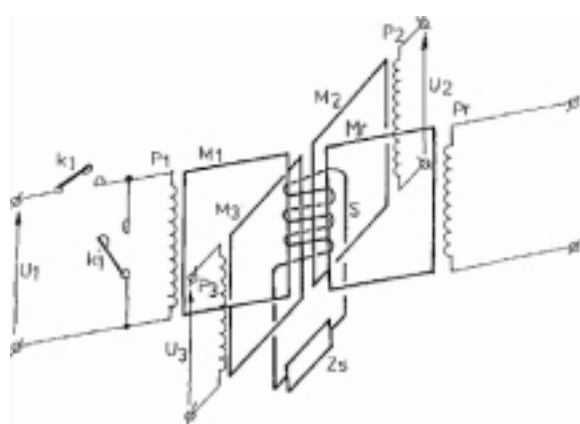


Fig. 1

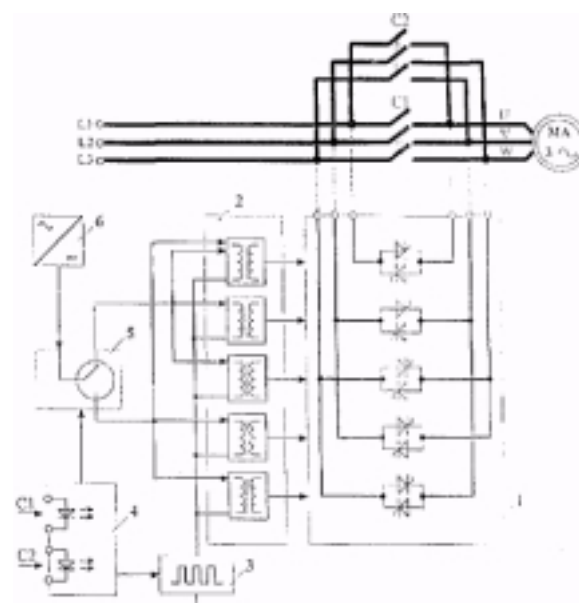
(21) 98-01392 A (51) H 03 K 17/08; (22) 14.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (71) Buță Viorel, București, RO; (72) Buță Viorel, București, RO; (54) PROCEDURE ȘI DISPOZITIV DE PRELUARE A CAPACITĂȚII DE RUPERE LA CONTACT-TOARELE DE C.A. DE MARE PUTERE

(57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv de preluare a capacității de rupere la contactoarele de c.a. de mare putere, cu aplicare în instalațiile a căror sarcină are un caracter puternic inductiv (motoare, transformatoare, etc.). Procedul conform invenției înlătură posibilitatea apariției arcului electric și deci a perturbațiilor lor electromagnetice pe durata declanșării contactoarelor, prin intermediul unor tiristoare cu mare capacitate de suprasarcină de scurtă durată, dacă frecvența de repetiție este foarte mică, conectate în antiparalel pe fiecare contact, ce funcționează numai pe durata declanșării contactoarelor, preluând curentul ce trece prin acestea și asigurând întreruperea curentului electric al sarcinii în mod natural la trecerea prin zero a curentului prin tiristoare. Dispozitivul de aplicare a procedurii, conform invenției, cuprinde un bloc de execuție (1) cu tiristoare în antiparalel, un bloc de comandă (2) cu transformatoare de impuls, un bloc oscilator (3), un bloc logic (4) ce comandă un bloc de comutare (5) care distribuie impulsurile de comandă pe grilă pe grupurile de tiristoare în antiparalel (1), conectate la contactorul care declanșează, și un bloc de alimentare (6).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 98-01392 A



**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.
96-00933 A	F 03 B 1/00;	07.05.96	Bugoiu A. Dumitru, Sinaia, RO;	30
96-0 1068 A	F 03 B 3/00; C 04 B 24/20;	24.05.96	S. C. "Tupo"S.R.L., Iași, RO;	22
96-01 250 A	A 61 M 15/00;	09.12.94	Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;	12
96-01 588 A	H 02 K 17/00;	02.08.96	Zărnescu Horațiu Victor, Târgu Mureș, RO;	38
97-01 038 A	H 02 K 21/00; E 21 B 17/08;	09.06.97	S. C. Petrotub SA, Roman, RO;	28
97-01514 A	E 02 B 15/10;	11.08.97	State Constantin, Iași, RO; Străinu Eduard, Iași, RO;	26
97-01 558 A	F 02 F 1/38;	19.08.97	Szanto Ștefan, Bistrița, RO;	29
97-01 930 A	F 16 L 27/08;	12.04.96	Meniflex S. R. L., S. Măria Di Zevio, IT;	32
97-02059 A	B 22 D 11/16;	07.11.97	Usinor-Societe Anonyme, Puteaux, FR;	15
	B 22 D 11/06;		Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE;	
97-02089 A	G 01 F 11/02;	10.11.97	S. C. Aeroteh SA, București, RO;	34
97-02221 A	G 01 N 3/42//	03.12.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO;	35
97-02255 A	A 61 K 6/00; A 61 F 13/00;	04.12.97	Panait Filip, Bîra, RO;	11
98-00040 A	D 04 B 1/00; H 02 M 5/1 2;	12.01.98	Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", Iași, RO;	39
98-00608 A	H 03 F 3/38; H 01 F 29/04; G 01 G 19/02;	27.02.98	Stănculescu Dumitru, București, RO;	35
98-00924 A	B 65 D 47/34; B 67 D 5/06; F 16 K 21/02;	30.04.98	Leonte Călin, Ploiești, RO;	21
98-00975 A	D 01 F 6/90;	15.05.98	S. C. ICEFS SA, Săvinești, RO;	25
98-01146 A	A 23 K 1/14;	06.07.98	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO;	9

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01219 A	B 22 D 41/42;	24.07.98	Geantă Victoraș, București, RO; Radu Gheorghe, București, RO; Bucur Grigore, București, RO; Coman Berceanu Cecilia, București, RO; Ștefănoiu Radu, București, RO;	15
98-01 245 A	A 61 C 13/34;	31.07.98	Gârlea Viorel, Brăila, RO;	16
98-01 258 A	B 24 B 1/04; B 24 D 17/00; B 23 P 15/42;	04.08.98	Ciutrilă Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Berce Petru, Cluj-Napoca, RO;	16
98-01281 A	B 01 J 16/00;	11.08.98	Stanciu Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cîmpean Gavril, Cluj-Napoca, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO;	13
98-01350 A	G 09 F 13/00;	02.09.98	Ioniță G. Ioan Lucian, Iași, RO;	37
98-01 363 A	B 60 C 11/02;	07.09.98	Lupu Vasile, Onești, RO;	18
98-01 366 A	F 02 B 75/26;	08.09.98	Rapăn Ioan, Suceava, RO;	29
98-01 367 A	F 01 L 7/10;	08.09.98	Rapăn Ioan, Suceava, RO;	28
98-01371 A	B 65 D 27/00; B 42 D 15/02;	09.09.98	Popescu Constantin Ștefan, București, RO;	21
98-01 392 A	H 03 K 17/08;	14.09.98	Buță Viorel, București, RO;	35
98-01 393 A	B 29 C 41/08; B 29 D 9/00;	14.09.98	Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO;	18
98-01 397 A	E 04 H 6/1 8;	16.09.98	Conțu Teodoru, Constanța, RO;	26
98-01409 A	C 13 C 1/00;	21.09.98	Muscalu Neculai, Roman, RO;	25
98-01 428 A	B 60 G 17/08;	25.09.98	Melnichi Rudolf, Iași, RO; Melnichi Andrei, Iași, RO;	19;
98-01 636 A	H02B13/025// G 08 B 7/00;	02.12.98	S. C. Elerom SA, Roman, RO;	37
99-00053 A	A 61 M 3/00;	16.07.97	Safegard Medical Products, Inc., Woburn, US;	12
99-00067 A	G 01 N 33/84;	20.01.99	Marinescu Mihai, București, RO;	36
99-00072 A	A 63 F 3/06;	20.01.99	Beblea Florin, Bistrița Năsăud, RO;	13
99-00211 A	F 16 K 1/02;	25.02.99	Gurici Titel, Piatra Neamț, RO;	31 i

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-0021 9 A	F 28 D 17/00;	28.04.97	Jaro Technologies, Inc., S�n Antonio, US;	34
99-00225 A	E 04 H 13/00;	01.03.99	Popa Eugenia, Baia Mare, RO;	27
99-00228 A	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70;	02.09.97	Abbott Laboratories, Abbott Park, US;	23
99-00274 A	C 08 J 11/00;	15.03.99	Universitatea Ecologică, București, RO;	24i
99-00275 A	A 61 K 31/66; A 61 K 31/41;	15.08.97	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baitimore, US;	11
99-00280 A	C 07 D 501/00; C 07 D 501/04;	19.09.97	Meiji Seika Kaisha Ltd., Tokyo, JP;	23
99-00383 A	B 29 B 17/00;	07.04.99	Universitatea Ecologică, București, RO;	17
99-00389 A	B 21 D 43/00;	08.04.99	Potecașu Octavian Dumitru, Galați, RO; Alexandru Petrică, Galați, RO; Pesceanu Mircea, Galați, RO; Hanganu Doru, Galați, RO;	14;
99-00449 A	C 07 D 403/06// A 61 K 31/55;	04.11.97	The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US;	23
99-00450 A	C 07 D 403/06/ A 61 K 31/55;	04.11.97	The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US;	23
99-00453 A	G 02 C 3/04; B 29 D 12/02;	21.04.99	Iosub Doru Gabriel, București, RO; Mustătea Virginia Mihaela, București, RO;	36
99-00523 A	B 23 Q 15/00; G 06 F 19/00;	06.05.99	Groza Mihai Dan, Oradea, RO;	16
99-00625 A	F 22 B 37/48;	03.06.99	Societatea Comercială Termooptim S. R. L., București, RO;	33
99-00663 A	F 23 D 14/06;	10.06.99	S.C.TotalgazSA, Iași, RO;	33
99-00703 A	B 63 B 9/08;	19.07.99	Călianu Voinea Oprea, Or�ova, RO;	21
99-00797 A	H 02 B 13/025// G 01 R 19/145;	12.07.99	S. C. Elerom SA, Roman, RO;	38
99-00800 A	B 60 R 16/02;	13.07.99	L�ng� Gheorghe, Bal�, RO;	20
99-0081 6 A	A 42 B 1/20;	15.07.99	Berhiu Victor, București, RO;	S�
99-0081 9 A	A 61 K 33/00; A 61 K 9/00;	15.07.99	S. C. Farmec SA., Cluj-Napoca, RO;	12

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00822 A	F 02 D 13/02;	16.07.99	Preda Florin Bogdan, București, RO;	29
99-00830 A	A 63 C 17/06;	20.07.99	Vilău Vasile, Râmnicu Vâlcea, RO;	13
99-00853 A	E 04 H 6/34;	27.07.99	Ștefănescu Tănase, București, RO;	27
99-00927 A	A 61 K 31/185; A 61 K 9/08;	24.08.99	S. C. Arena Group SA, București, RO;	11
99-00945 A	E 06 C 1/12;	14.02.98	Krause-Werk GmbH & Co.KG, Alsfeld-Altenburg, DE;	27
99-00954 A	B 23 B 5/02;	08.09.99	Stoica D. Ion, București, RO;	15
99-01 068 A	F 16 K 5/02;	06.10.99	Oarză D. Petru, Iași, RO;	31;
99-01 077 A	F 16 L 51 100/1 B 32 B 17/00;	07.10.99	Patru Ion, București, RO;	32
99-01 094 A	B 60 H 3/06;	13.10.99	Aldea Constantin, Brașov, RO; Stoica Nicolae, Codlea, RO; Cînteză Aurelian, Brașov, RO; Picioarea Mircea, Codlea, RO; Șerban Ovidiu, Codlea, RO; Picioarea Sergiu Ștefan, Codlea, RO;	19
99-01 097 A	A 61 B 1/01;	13.10.99	Călărășu Romeo, București, RO; Zăinea Viorel, București, RO; Dinescu Valentin, București, RO;	1C
99-01 126 A	A 61 K 31/60; A 61 K 31/65; A 61 K 31/70;	22.10.99	Voinescu Bogdan Ioan, Baia Mare, RO;	11
99-01127 A	A 45 D 40/02; A 45 D 40/1 6;	07.04.98	Colgate- Palmolive Company, New York, US;	C:
99-01 132 A	G 01 N 9/12;	25.10.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO;	36
99-0 11 40 A	C 07 C 69/704;	26.10.99	Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO; Boran Sorina, Timișoara, RO;	22
99-01 159 A	C 09 D 163/02;	02.11.99	S. C. Kober S. R. L., comuna Giron, RO;	24;
99-0 11 60 A	C 09 D 125/04; C 09 D 133/00;	02.11.99	S. C. RolacSA.Girov, RO;	24;
99-01191 A	B 29 B 13/10;	10.11.99	Vasilache Virgilius, Târgu Mureș, RO;	17
99-011 95 A	A 01 K 55/00;	10.11.99	Dârpeș Nicolae, Drobeta Turnu-Severin, RO;	S:

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01 270 A	F 03 B 13/10;	30.11.99	Duță Marian, Craiova, RO;	30^
99-01314 A	C 21 D 1/00;	10.12.99	Arghirescu Marius, București, RO;	25
99-01316 A	C 08 L 5/1 4;	13.12.99	Tărcan Ioan, Târgu Mureș, RO; Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO;	24
99-01 355 A	B 62 D 1/06;	20.12.99	Neacșu Dorel, Galați, RO;	20
99-01 356 A	B 21 D 51/16;	20.12.99	Neacșu Dorel, Galați, RO;	14'
99-01 375 A	F 24 C 1/08;	23.12.99	S. C. Agroteh S. R. L., Buzău, RO;	33

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01 195 A	A 01 K 55/00;	10.11.99	Dârpeș Nicolae, Drobeta Turnu-Severin, RO;	8;
98-01 146 A	A 23 K 1/14;	06.07.98	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO;	9
99-0081 6 A	A 42 B 1/20;	15.07.99	Berhiu Victor, București, RO;	9
99-01 127 A	A 45 D 40/02; A 45 D 40/1 6;	07.04.98	Colgate- Palmolive Company, New York, US;	9
99-01 097 A	A 61 B 1/01;	13.10.99	Călărășu Romeo, București, RO; Zănea Viorel, București, RO; Dinescu Valentin, București, RO;	10
98-01 245 A	A 61 C 13/34;	31.07.98	Gârlea Viorel, Brăila, RO;	10
97-02255 A	A 61 F 13/00; D 04 B 1/00;	04.12.97	Panait Filip, Bîra, RO;	11
99-01 126 A	A 61 K 31/60; A 61 K 31/65; A 61 K 31/70;	22.10.99	Voinescu Bogdan Ioan, Baia Mare, RO;	11
99-00275 A	A 61 K 31/66; A 61 K 31/41;	15.08.97	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US;	11
99-00927 A	A 61 K 31/185; A 61 K 9/08;	24.08.99	S. C. Arena Group SA, București, RO;	11;
99-0081 9 A	A 61 K 33/00; A 61 K 9/00;	15.07.99	S. C. Farmec SA, Cluj-Napoca, RO;	12
99-00053 A	A 61 M 3/00;	16.07.97	Safegard Medical Products, Inc., Woburn, US;	12
96-01 250 A	A 61 M 15/00;	09.12.94	Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Darmstadt, DE;	12
99-00830 A	A 63 C 17/06;	20.07.99	Vilău Vasile, Râmnicu Vâlcea, RO;	13
99-00072 A	A 63 F 3/06;	20.01.99	Beblea Florin, Bistrița Năsăud, RO;	13
98-01281 A	B 01 J 16/00;	11.08.98	Stanciu Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cîmpean Gavril, Cluj-Napoca, RO; Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO;	13
99-00389 A	B 21 D 43/00;	08.04.99	Potecașu Octavian Dumitru, Galați, RO; Alexandru Petrică, Galați, RO; Pesceanu Mircea, Galați, RO; Hanganu Doru, Galați, RO;	14

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag. ;
99-01 356 A	B 21 D 51/16;	20.12.99	Neacșu Dorel, Galați, RO;	14
97-02059 A	B 22 D 11/16; B 22 D 11/06;	07.11.97	Usinor-Societe Anonyme, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE;	15
98-01219 A	B 22 D 41/42;	24.07.98	Geantă Victoraș, București, RO; Radu Gheorghe, București, RO; Bucur Grigore, București, RO; Coman Berceanu Cecilia, București, RO; Ștefănoiu Radu, București, RO;	15
99-00954 A	B 23 B 5/02;	08.09.99	Stoica D. Ion, București, RO;	15
99-00523 A	B 23 Q 15/00; G 06 F 19/00;	06.05.99	Groza Mihai Dan, Oradea, RO;	16
98-01 258 A	B 24 B 1/04; B 24 D 17/00; B 23 P 15/42;	04.08.98	Ciutrilă Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Berce Petru, Cluj-Napoca, RO;	16
99-01191 A	B 29 B 13/10;	10.11.99	Vasilache Virgilius, Târgu Mureș, RO;	17
99-00383 A	B 29 B 17/00;	07.04.99	Universitatea Ecologică, București, RO;	17
98-01 393 A	B 29 C 41/08; B 29 D 9/00;	14.09.98	Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO;	18
98-01 363 A	B 60 C 11/02;	07.09.98	Lupu Vasile, Onești, RO;	18
98-01 428 A	B 60 G 17/08;	25.09.98	Melnichi Rudolf, Iași, RO; Melnichi Andrei, Iași, RO;	13
99-01 094 A	B 60 H 3/06;	13.10.99	Aldea Constantin, Brașov, RO; Stoica Nicolae, Codlea, RO; Cintează Aurelian, Brașov, RO; Piciorea Mircea, Codlea, RO; Șerban Ovidiu, Codlea, RO; Piciorea Sergiu Ștefan, Codlea, RO;	18
99-00800 A	B 60 R 16/02;	13.07.99	Lângă Gheorghe, Balș, RO;	20
99-01 355 A	B 62 D 1/06;	20.12.99	Neacșu Dorel, Galați, RO;	20
99-00703 A	B 63 B 9/08;	19.07.99	Călianu Voinea Oprea, Orșova, RO;	21
98-01371 A	B 65 D 27/00; B 42 D 15/02;	09.09.98	Popescu Constantin Ștefan, București, RO;	21
98-00924 A	B 65 D 47/34; B 67 D 5/06; F 16 K 21/02;	30.04.98	Leonte Călin, Ploiești, RO;	21;

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
96-01 068 A	C 04 B 24/20;	24.05.96	S. C. "Tipo" S. R. L., Iași, RO;	22i
99-011 40 A	C 07 C 69/704;	26.10.99	Mirci Liviu Eduard, Timișoara, RO;	22:
			Boran Sorina, Timișoara, RO;	
99-00449 A	C 07 D 403/06// A 61 K 31/55;	04.11.97	The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US;	23
99-00450 A	C 07 D 403/06/ A 61 K 31/55;	04.11.97	The du Pont Merck Pharmaceuticals Company, Wilmington, Delaware, US;	23
99-00280 A	C 07 D 501/00;	19.09.97	Meiji Seika Kaisha Ltd., Tokyo, JP;	23
99-00228 A	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70;	02.09.97	Abbott Laboratories, Abbott Park, US;	23
99-00274 A	C 08 J 11/00;	15.03.99	Universitatea Ecologică, București, RO;	24*
99-01316 A	C 08 L 5/1 4;	13.12.99	Tărcan Ioan, Târgu Mureș, RO;	24
			Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO;	
99-01 160 A	C 09 D 125/04; C 09 D 133/00;	02.11.99	S. C. RolacSA, Girov, RO;	24
99-01 159 A	C 09 D 163/02;	02.11.99	S. C. Kober S. R. L., comuna Giron, RO;	24
98-01 409 A	C 13 C 1/00;	21.09.98	Muscalu Neculai, Roman, RO;	25,
99-01314A	C 21 D 1/00;	10.12.99	Arghirescu Marius, București, RO;	25
98-00975 A	D 01 F 6/90;	15.05.98	S. C. ICEFS S.A., Săvinești, RO;	25
97-01514 A	E 02 B 15/10;	11.08.97	State Constantin, Iași, RO;	26:
			Străinu Eduard, Iași, RO;	
98-01 397 A	E 04 H 6/1 8;	16.09.98	Conțu Teodoru, Constanța, RO;	26
99-00853 A	E 04 H 6/34;	27.07.99	Ștefănescu Tănase, București, RO;	27
99-00225 A	E 04 H 13/00;	01.03.99	Popa Eugenia, Baia Mare, RO;	27
99-00945 A	E 06 C 1/12;	14.02.98	Krause-Werk GmbH & Co.KG, Alsfeld-Altenburg, DE;	27;
97-0 1038 A	E 21 B 17/08;	09.06.97	S. C. Petrotub SA, Roman, RO;	2S;
98-01 367 A	F 01 L 7/10;	08.09.98	Rapăn Ioan, Suceava, RO;	28:

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01 366 A	F 02 B 75/26;	08.09.98	Rapăn Ioan, Suceava, RO;	29
99-00822 A	F 02 D 13/02;	16.07.99	Preda Florin Bogdan, București, RO;	29i
97-01 558 A	F 02 F 1/38;	19.08.97	Szanto Ștefan, Bistrița, RO;	29
96-00933 A	F 03 B 1/00; F 03 B 3/00;	07.05.96	Bugoiu A. Dumitru, Sinaia, RO;	30
99-01 270 A	F 03 B 13/10;	30.11.99	Duță Marian, Craiova, RO;	30
99-00211 A	F 16 K 1/02;	25.02.99	Gurici Titel, Piatra Neamț, RO;	31
99-01 068 A	F 16 K 5/02;	06.10.99	Oarză D. Petru, Iași, RO;	31
97-01 930 A	F 16 L 27/08;	12.04.96	Meniflex S. R. L., S. Măria Di Zevio, IT;	32
99-01 077 A	F 16 L 51 100/1 B 32 B 17/00;	07.10.99	Patru Ion, București, RO;	32
99-00625 A	F 22 B 37/48;	03.06.99	Societatea Comercială Termooptim S. R. L., București, RO;	33
99-00663 A	F 23 D 14/06;	10.06.99	S. C. Totalgaz SA, Iași, RO;	33
99-01375 A	F 24 C 1/08;	23.12.99	S. C. Agroteh S. R. L., Buzău, RO;	33,
99-0021 9 A	F 28 D 17/00;	28.04.97	Jaro Technologies, Inc., Săn Antonio, US;	34
97-02089 A	G 01 F 11/02;	10.11.97	S. C. Aeroteh SA, București, RO;	34
98-00608 A	G 01 G 19/02;	27.02.98	Stănculescu Dumitru, București, RO;	35
97-02221 A	G 01 N 3/42// A 61 K 6/00;	03.12.97	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO;	35
99-01 132 A	G 01 N 9/1 2;	25.10.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO;	36
99-00067 A	G 01 N 33/84;	20.01.99	Marinescu Mihai, București, RO;	36:
99-00453 A	G 02 C 3/04; B 29 D 12/02;	21.04.99	Iosub Doru Gabriel, București, RO; Mustățea Virginia Mihaela, București, RO;	36
98-01 350 A	G 09 F 13/00;	02.09.98	Ioniță G. Ioan Lucian, Iași, RO;	37
98-01 636 A	H02B13/025// G 08 B 7/00;	02.12.98	S. C. Elerom SA, Roman, RO;	37:

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.;
99-00797 A	H02B13/025// G 01 R 19/145;	12.07.99	S. C. Elerom SA, Roman, RO;	36
96-01 588 A	H 02 K 17/00; H 02 K 21/00;	02.08.96	Zărnescu Horațiu Victor, Târgu Mureș, RO;	33
98-00040 A	H 02 M 5/1 2; H 03 F 3/38; H 01 F 29/04;	12.01.98	Universitatea Tehnică "Gh.Asachi", Iași, RO;	39
98-01 392 A	H 03 K 17/08;	14.09.98	Buță Viorel, București, RO;	39

Raport de documentare (conform art.23, 25 din
Legea nr.64/1991: Reg.152/1992 la CBI-uri publicate)

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul	BOPI n r.	Mențiuni
97-01141	F 24 B 15/10; F 41 G 3/24	19.06.1997	Covătaru Claudiu Paul, Botoșani	Rachetă defensivă ușoară, aer-aer, cu rază scurtă de acțiune	7	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE
ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 115479 la nr. 115583

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 28.02.2000.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30.03.2000, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

Regula 18/(2) Rezumatul are în exclusivitate un rol de a servi ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, în scopul luării deciziei privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor, publicate *in extenso*.

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

(11) 115479 B (51) A 01 G 25/02; (21) 97-00705 (22) 11.04.97 (41) 30.11.98//11/98 (42) 30.03.2000//3/2000 (56) FR 2316866
(71) BoŃea Nicolae, Buzău, RO; (73) BoŃea Nicolae, Buzău, RO;
(72) BoŃea Nicolae, Buzău, RO; (54) CONDUCTĂ DE IRIGARE PRIN PICURARE

(57) InvenŃia se referă la o conductă de irigare prin picurare, destinată irigării plantelor prin picurare, direct la rădăcina lor, pe trasee având lungimi sub 30...50 m. Conducta de irigare, conform invenŃiei, este montată pe lungimea unei conducte (1) cu grad mare de flexibilitate și cuprinde niște derivaŃii (2), iar la capătul rămas liber al fiecărei derivaŃii (2), se montează prin presare o duză (3) de picurare, care este realizată dintr-un tub cu o lungime de până la 10 mm, având în interior fire flexibile din masă plastică, cu diametrul de până la 0,2 mm, mărimea duzei (3) de picurare, diametrul și lungimea conductei (1) a derivaŃiilor (2) fiind interdependente, alegerea lor corespunzătoare asigurând în orice situaŃie debitul de picurare uniformă pe fiecare derivaŃie (12), la unul din capetele conductei (1), aceasta fiind obturată cu un dop (4) de etanșare.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11)1154806
1

Foto 1



(11) 115480 B1 (51) A 01 H 5/02; (21) 94-01034 (22) 15.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) Milea Preda, Floricultura, Editura Ceres, București, 1979 (71) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (73) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (72) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (54) SOI DE RĂCHITELE (COPĂCEI, SĂLCIOARĂ) IMPATIENS BALSAMINĂ L. "BUCUREȘTI"

(57) InvenŃia se referă la un soi de răchitele (copăcei, sălcioară) *Impatiens balsamina* L., cu denumirea de *București*, obŃinut prin metoda autopoliploidiei, urmată de selecŃia individuală, repetată anual, a materialului rezultat, recomandat a fi cultivat pe terenuri înSORITE și soluri bogate în humus, suficient de umede, pentru decorarea parcurilor, grădinilor și pentru cultura în ghivece. Este un autopoliploid cu $18n = 126$ cromozomi, a cărei plante au înălŃimea de 25...35 cm, portul este ramificat, creșterea este determinată printr-un racem lax. Tulpina și ramurile au culoarea brun-roșcat și aspect de tufă. Frunzele au culoarea verde intens, peŃiolul pe margini are glande proeminente, diametrul stomatelor este mare și prezintă număr mare de cloroplaste/stomată. Florile sunt de culoare albă, ușor roz, au formula florală $\%K_3C_{10}A_5G_{(5)}$. Pe o plantă, se găsesc 40...200 flori, a căror înflorire are loc în perioada iulie până la căderea brumelor, iar durata menŃinerii florilor, din momentul deschiderii lor, este de 6...10 zile. Fructul este o capsulă cu 0...24 seminŃe, pe o plantă, existând 100...1200 seminŃe, a căror capacitate germinativă este de 87%.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 115480 B1

Foto 2



Foto 3



(11) 115481 B1 (51) A 01 H 5/02; (21) 94-01071 (22) 21.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) Milea Preda, *Floricultura*, Editura Ceres, București, 1979 (71) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (73) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (72) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (54) SOI DE RĂCHITELE (COPĂCEI, SĂLCIOARĂ) IMPATIENS BALSAMINĂ L. "CARMEN"

(57) Invenția se referă la un soi de răchitele (copăcei, sălcioară) *Impatiens balsamina* L., cu denumirea de Carmen, obținut prin metoda autopoliploidiei, urmată de selecția individuală, repetată anual, a materialului rezultat, recomandat a fi cultivate pe terenuri însoțite și soluri bogate în humus, suficient de umede, pentru decorarea parcurilor și grădinilor. Este un autopoliploid cu $14n = 98$ cromozomi, înălțimea plantelor este de 50...70 cm. Tulpina este de culoare brun roșcat, noduroasă, ramificată, cu aspect de tufă și port piramidal. Creșterea este nedeterminată. Frunzele sunt de culoare verde închis, eliptic - lanceolate, cu dispoziție opusă la bază, alternă spre vârf. Florile sunt de culoare roz, duble, hermafrodite și au formula florală $\%K_3C_{10}A_5G_{(5)}$. Înflorirea are loc în iunie-până la căderea brumelor, pe o plantă găsindu-se 150...250 flori. Fructul este o capsulă cu semințe, care la maturitate este de 3 tipuri: normală, curbată, răsucită. Pe o plantă, se găsesc 50...400 semințe.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11)115481 B1

Foto 2



(11)115481 B1

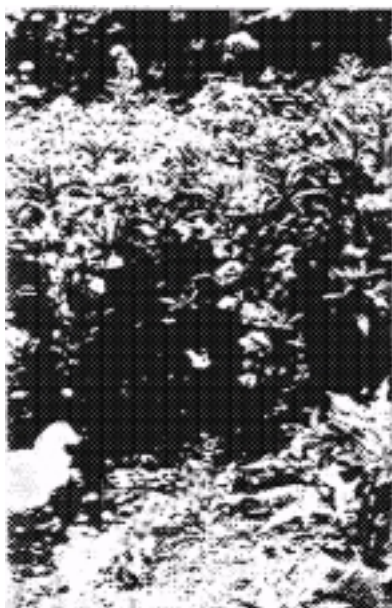


Foto 1

(11) 115481 B1



Foto 3

(11) 115482 B1 (51) A 01 H 5/02; (21) 94-01072 (22) 21.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) A. Wilițiu, N. Ailincăi, *Floricultura*, Editura didactică și pedagogică, București, 1967 (71) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (73) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (72) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (54) SOI DE RĂCHITELE (COPĂCEI, SĂLCIOARĂ) IMPATIENS BALSAM I N AL "CRISTINA"

(57) Invenția se referă la un soi de răchitele (copăcei, sălcioară) *Impatiens balsaminci L.*, cu denumirea de Cristina, obținut prin metoda autopoliploidiei, urmată de selecția individuală, repetată anual, a materialului rezultat, recomandat a fi cultivat pe terenuri însorite și soluri bogate în humus, suficient de umede, pentru decorarea parcurilor, grădinilor și pentru cultura în ghivece. Este un autopoliploid cu $16n = 112$ cromozomi. Plantele au înălțimea de 15...25 cm, creștere determinată printr-un racem lax, au aspect general de tufa sau piramidal, iar tulpina are noduri - ușor schițate. Frunzele au culoare verde intens, sunt groase, au stomate mari și număr mare ele cloroplaste/stomată. Florile sunt albe, simple, zigomorfe, hermafrodite, pe tipul 5 și au formula florală $\frac{K_5}{C_5} \frac{A_5}{G_5}$, iar pe o plantă, se găsesc 25...80 flori, înflorirea este bazipetală, are loc la sfârșitul lunii iunie până la prima decadă a lunii septembrie, iar durata menținerii florilor, din momentul deschiderii lor, este de 4...7 zile. Fructul este o capsulă mică cu perete gros, care la maturitate este de 3 tipuri: normală, foarte rar curbată, răsucită. Într-o capsulă, se găsesc 0...20 semințe, iar pe o plantă, 100...1000 semințe, a căror capacitate germinativă este de 90%.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11)115482B1



(11) 115483 B1 (51) A 01 H 5/02; (21) 94-01073 (22) 21.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) A. Milițiu, N. Ailincăi, *Floricultura*, Editura didactică și pedagogică, București, 1967 (71) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (73) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (72) Varga Vasile, *Beclean pe Someș, RO*; (54) SOI DE RĂCHITELE (COPĂCEI, SĂLCIOARĂ) IMPATIENS BALSAMINA'L. "OLIMP"

(57) Invenția se referă la un soi de răchitele (copăcei, sălcioară) *Impatiens bahamina L.*, cu denumirea de Olimp, obținut prin metoda autopoliploidiei, urmată de selecția individuală, repetată anual, a materialului rezultat, recomandat a fi cultivat pe terenuri însorite și soluri bogate în humus, suficient de umede, pentru decorarea parcurilor și grădinilor. Este un autopoliploid cu $16n = 112$ cromozomi, plantele au înălțimea de 40...50 cm, creșterea este determinată printr-un racem lax. tulpina este foarte noduroasă și are aspect general de tufa sau piramidal. Frunzele sunt mari, groase, ele culoare verde intens, au stomatele cu diametrul mare și număr mare de cloroplaste/stomată. Florile sunt de culoare roșu intens, simple, pinnate, cu pintelul curbat și au formula florală $\frac{K_5}{C_5} \frac{A_5}{G_5}$. Pe o plantă, se găsesc 120... 150 flori, înflorirea are loc în iulie - prima decadă a lunii septembrie și este bazipetală. Durata menținerii florilor din momentul deschiderii lor este de 4...5 zile. Fructul este o capsulă mare cu perete foarte gros, cu placentă centrală și cu semințe, pe o plantă, găsindu-se 1000...2000 semințe.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 115483 B1



Foto 1



Foto 2

(11) 115484 B1 (51) A 01 H 5/02; (21) 94-01105 (22) 27.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) A. Milițiu și N. Ailincăi, *Floricultura*, Editura didactică și pedagogică, București, 1967 (71) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (73) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (72) Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO; (54) SOI DE RĂCHITELE (COPĂCEI, SĂLCIOARĂ) IMPATIENS BALSAM I N AL "MIHAELA"

(57) Invenția se referă la un soi de răchitele (copăcei, sălcioară) *Impatiens balsamina* L., cu denumirea de Mihaela, obținut prin metoda autopoliploidiei, urmată de selecția individuală, repetată anual, a materialului rezultat, recomandat a fi cultivat pe terenuri însoțite și soluri bogate în humus, suficient de umede, pentru decorarea parcurilor, grădinilor și pentru cultura în ghivece. Este un autopoliploid cu $16n = 112$ cromozomi, cu creștere determinată printr-un racem lax, ramificat, înălțimea plantelor este de 15...25 cm. Tulpina are port piramidal sau tufă, are diametrul la nivelul solului de 1...2 cm și noduri ușor schițate. Frunzele sunt de culoare verde închis și groase, au stomate mari și număr mare de cloroplaste/stomată. Pețiolul frunzelor are pe margini glande proeminente. Florile sunt de culoare roșu-cărămiziu, pe tipul 5, simple, pinnate, zigomorfe și au formula florală $\% K_{5,3}C_5A_5G_{(5)}$. Pe o plantă, se găsesc 25 până la 80 flori, înflorirea are loc în iulie-septembrie, este dezordonată și bazipetală. Durata menținerii florilor, din momentul deschiderii lor, este de 4...7 zile. Fructul este o capsulă mică cu semințe, pe o plantă, găsindu-se 100 până la 1000 semințe, a căror capacitate germinativă este de 90%.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 115485 B (51) A 01 K 41/06; (21) 92-200595 (22) 30.04.92 (41) 29.04.94// 4/94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) FR 2622084; 2450056 (71) Goagă N. Dorin, București, RO; (73) Goagă N. Dorin, București, RO; (72) Goagă N. Dorin, București, RO; (54) INCUBATOR MULTIPLU

(57) Invenția se referă la un incubator multiplu, destinat incubării ouălor provenite de la toate speciile de păsări domestice din gospodăriile populației. Incubatorul conform invenției are în compunere două sau mai multe compartimente, sistem propriu de încălzire pentru fiecare compartiment, rastele pentru susținerea coșurilor de ouă și sistem de rotire a rastelelor. pentru rotirea succesivă sau simultană a rastelelor (C, D), are o placă (2)' în care este practicat un canal (a) format dintr-un semicerc închis de un segment de cerc prin care culisează niște bolțuri (b, c) ale unor pârgșii oscilante (3, 4) care transmit mișcarea, prin intermediul altor pârgșii oscilante (5, 6), (7, 8), rasterului inferior și rastelului superior.

Revendicări: 1

Figuri: 3

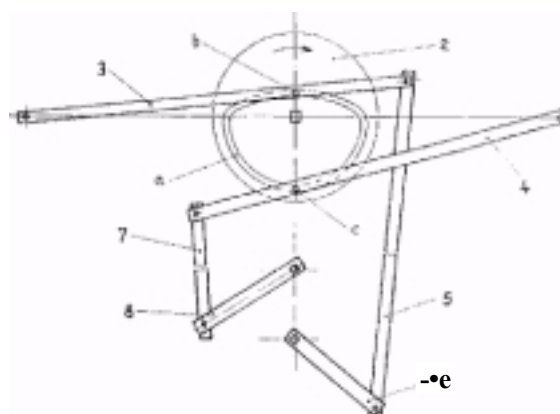
(11) 115484 B1



Foto 1

Fig. 3

(11) 115485 B



(11) 115486 B1 (51) A 01 N 43/50; (21) 98-00025 (22) 08.01.98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0645091; 0638238; RO 109496; 107340; 114292 (71) S.C. Chimcomplex S.A., Borzești, RO; (73) S.C. Alchimex S.A., București, RO; (72) Bărbulescu Alexandru, București, RO; Popov Constantin, București, RO; Munteanu Floarea, București, RO; Pană Marcela, București, RO; Mănea Ioniță, Onești, RO; Ionescu Jan Corneliu, Onești, RO; Popescu Octavian, Onești, RO; Băncilă Virgiliu, Onești, RO; (54) COMPOZIȚIE SINERGICĂ, INSECTO-FUNGICIDĂ, SOLIDĂ

(57) Invenția se referă la o compoziție sinergică, insecto-fungicidă, solidă, constituită din 55...85 părți în greutate substanță activă, reprezentând un amestec fungicid și o componentă insecticidă, aleasă dintre o serie de derivați clorurați ai hexanului sau combinații ale acestora în raport 1:1 sau 2:1 și până la 100 părți în greutate ingredient! de formulare solizi, acceptabili din punct de vedere agricol, în sine cunoscuți.

Revendicări: 1

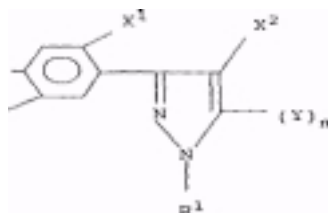
(11) 115488 B1 (57) A 01 N 43/66; (27)95-01311 (22) 14.07.95 (30) 25.07.94 AT A1466/94; (42) 30.03.2000// 3/2000 (56J RO 96411; 111408; 112804 (71) Sandoz AG, Basle, CH; (73) Novartis AG, Basel, CH; (72) Schneider Rudolf, Linz, AT; Leitner Harald, Oftring, AT; Tramberger Hermann, Haag, AT; Sturm Michael, Leonding, AT; Auer Engelbert, Leonding, AT; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene. Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) COMPOZIȚIE ERBICIDĂ SUB FORMĂ DE SUSPENSIE CONCENTRATĂ, STABILĂ

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă sub formă de suspensie concentrată, stabilă, constituită dintr-un derivat de 1,3,5-triazină cu efect erbicid și 6-clor-3- fenil-piridozin-4-il-5-octil-tiocarbionat, la un conținut în greutate de 1...60% și L..80% în greutate, solvenți organici, emulgatori ionici și neionici, eventual agenți de îngroșare, sare de antisedimentare.

Revendicări: 5

(11) 115487 B1 (51) A 01 N 43/56; (21) 94-01642 (22) 10.10.94 (30) 12.10.93 JP 05280081; (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 89717; 100209; 100612 (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, J P; (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, J P; (72) Higashimura Minoru, Ibaraki-shi, JP; Ootsuka Takashi, Kawachinagano-Shi, JP; Shibayama Masakazu, Takatsuki-Shi, JP; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) CONCENTRAT PESTICID ÎN SUSPENSIE APOASĂ ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A ACESTUIA

(57) Invenția se referă la un concentrat pesticid în suspensie apoasă, care conține ca ingredient activ un derivat de pirazol 3-substituit cu formula generală (I):



d)

și la un procedeu de fabricare a acestuia, concentrat cu o acțiune comparabilă cu cea a unui concentrat emulsionat, dar cu o toxicitate mai redusă.

Revendicări: 2

(11) 115489 B1 (51) A 01 N 43/70; (21) 96-02023 (22) 30.03.95 (30) 22.04.94 US 08/231,219; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) GB 95/00721 30.03.95 (87) WO 95/28839 02.11.95 (56) US 5006158; 5089046; 4759794; RO 96411; 111408 (71) Zeneca Limited, Londra, GB; (73) Zeneca Limited, Londra, GB; (72) Lake Byron Harvey, Novato, US; Purnell Trevor John, Farnham, GB; (74) ROM/INVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene. Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) COMPOZIȚIE ERBICIDĂ, SINERGICĂ, ȘI METODĂ DE COMBATERE A VEGETAȚIEI NEDORITE

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă, sinergică, constituită dintr-un prim compus ales dintre 2-(2'-nitro-4'-metil-sulfonilbenzoil)-1,3-ciclohexandionă și 2-(2'-nitro-4'-metil-sulfoniloxibenzoil)-1,3-ciclohexandionă și un al doilea compus 2-clor-4-etilamino- 6-izopropilamino-S-triazină la un raport în greutate de 1 :50 la 1 :1. de preferință de la 1 :40 la 4:5 și la o metodă de combatere a vegetației nedorite care constă în aplicarea unei cantități de 0,001 până la 5 kg/ha de compoziție, postemergent.

Revendicări: 2

(11) 115490 B1 (51) A 01 N 43/6S3// B 27 K 3/50; (21) 96-02478 (22) 27.06.95 (30) 01.07.94 DE 94.201.898.7; 31.05.95 US 08/455.418; (42) 30.03.2000/3/2000 (86) EP 95/02501 27.06.95 (87) WO 96/01054 18.10.96 (56) RO 96411; 112804; 114408; EP 0267778; 0357404; 0529976 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE; (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE; (72) Valcke Alex Raymond Albert, Wechelderzande, BE; Van der Flaas Mark Arthur Josepha, Herselt, BE; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) COMPOZIȚIE FUNGICIDĂ, SINERGICĂ, ȘI METODĂ PENTRU PROTEJARE ÎMPOTRIVA FUNGILOR

(57) Invenția se referă la o compoziție fungicidă, sinergică, și la o metodă pentru protejare împotriva fungilor, utilizabile pentru protecția materialelor lemnoase, plantelor și semințelor. Compoziția este constituită din metconazol, o sare, un stereoizomer sau un amestec de stereoizomeri al acestuia și cel puțin un fungicid triazolic, ales dintre azaconazol, bromuconazol, ciproconazol, difenoconazol, epoxiconazol, fenbuconazol, hexaconazol, penconazol, propioconazol, tebuconazol, o sare, un stereoizomer sau un amestec de stereoizomeri ai acestora în raport de greutate de 50: 1...1: 50.

Revendicări: 4

(11) 115491 B1

(2) format din niște camere (A, B) în număr de două, separate printr-un perete (5) a cărui înălțime este mai mică decât înălțimea pereților laterali ai bazinului cu 10... 12 cm, formând cu un capac (4) o fantă (c) prin care se scurge substanța lichidă din camera (A) în camera (B), cele două camere ale bazinului (2) au partea inferioară sub forma unui trunchi de piramidă, având central practicate câte o cavitate colectoare (8, 16), iar laturile părții inferioare formează cu pereții exteriori ai camerelor (A, B) un unghi de 80...82°, ceea ce permite colectarea substanței solide, decantată în cavitățile colectoare (8, 16), aceasta fiind extrasă cu ajutorul unor sorburi (6, 17) ale unor pompe (7, 18) dispuse la partea superioară a unui capac (4) al bazinului (2).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 115491 B1 (51) A 23 K 1/06; A 23 K 1/02//C 12 G 3/12; (21) 96-01611 (22) 07.08.96 (42) 30.03.2000/ 3/2000 (56) RO 69901; FR 2243656 (71) S.C. Brevaintel S.R.L., Botoșani, RO; (73) S.C. Brevaintel S.R.L., Botoșani, RO; (72) Silion Doru, Botoșani, RO; Tabuleac Mihai, Botoșani, RO; (74) S.C. Mileniul 3-Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., Botoșani, RO; (54) PROCEDU DE OBȚINERE A FĂINII FURAJERE DIN BORHOTUL REZIDUAL REZULTAT ÎN PROCESUL DE FABRICAȚIE A ALCOOLULUI ETILIC DIN CEREALE ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA ACESTUIA

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a făinii furajere din borhotul rezidual rezultat în procesul de fabricație a alcoolului etilic din cereale și instalație pentru realizarea acestuia. Procedeu conform invenției constă în aceea că, în prima fază, borhotul având o temperatură de 1 O l... 102°C este supus operației de separare prin decantare a substanței solide, de cea lichidă, într-un bazin (2), în mod succesiv, în faza următoare, se face eliminarea substanței lichide din substanța sedimentată, după care, într-o altă fază, substanța solidă este trecută printr-o instalație de uscare în sine cunoscută, urmând ca substanța solidă uscată să fie dozată și ambalată pentru utilizare, iar substanța lichidă, rezultată, la temperatura de 88...90°C, este dirijată spre o instalație de plămădire zaharificare (15), după ce în prealabil a fost adusă la o temperatură de 80°C prin amestec cu apă rece dedurizată, în vederea continuării procesului de fabricație. Instalația pentru realizarea procedurii are în componență un bazin

(11) 115491 B1

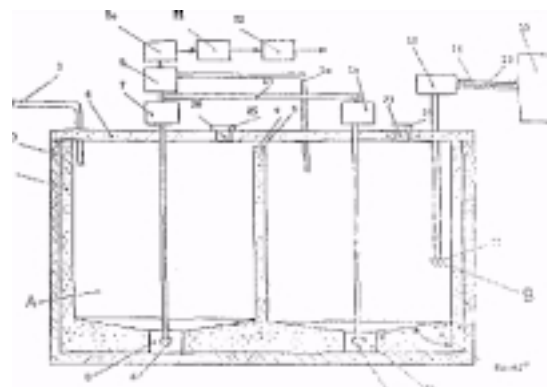
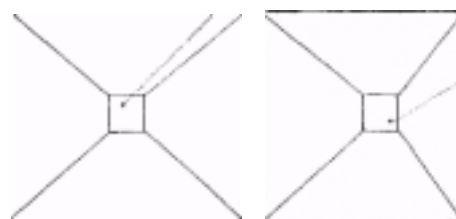


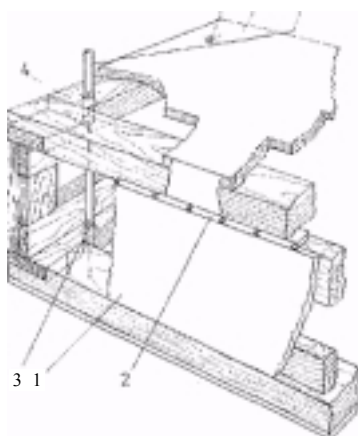
Fig.

1



(11) 115492 B (51) A 47 B 87/02; (21) 97-01418 (22) 29.07.97 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 100441 (71) Kuszalik Margit, Cluj-Napoca, RO; (73) Kuszalik Margit, Cluj-Napoca, RO; (72) Jako Jozsef, Cluj-Napoca, RO; (54) MOBILIER DIN ELEMENTE TIPIZATE, SIMPLE

(57) Invenția se referă la un mobilier din elemente tipizate, simple, alcătuit din niște elemente tipizate (A), niște distanțiere (B) și niște panouri plane (6, 6'), elemente care se assemblează prin suprapunere sau alăturare și care pot fi rigidizate cu ajutorul barelor de asamblare (7, 7'), elementele tipizate (A sau B), prin gruparea lor, putând forma diferite mobile ce pot îndeplini diferite funcțiuni.



Revendicări: 3

Fisuri: 19

Fig.2

(11) 115493 B1 (51) A 47 L 9/16; (21) 97-01262 (22) 08.01.96 (30) 10.01.95 GB 9500424.8; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) GB 96/00022 08.01.96 (87) WO 96/21389 18.07.96 (56) EP 489565 (71) Notetry Limited, Bathford, G B; (73) Notetry Limited, Utile Somerford, Wiltshire, GB; (72) Dyson James, Bathford, GB; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) APARAT DE SEPARARE A PRAFULUI

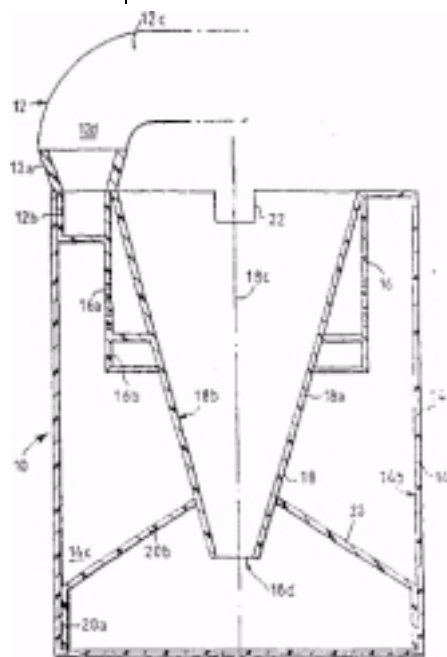
(57) Invenția se referă la un aparat de separare a prafului, format dintr-un ciclon (14) având un perete exterior (14a) și un element de intrare a aerului (12), un înveliș protector și un traseu de aer, aranjat pentru a dirija fluxul de aer spre aparat în timpul utilizării în ciclul (14) prin elementul (12) și în afara ciclului (14) prin învelișul protector (16). Elementul de intrare a aerului (12) al ciclului (14) este format de o conductă (12a) ce intră în ciclul (14) între un perete exterior (14a) și învelișul protector (16). Aceasta permite atașarea unui cuplaj rotativ la elementul (12), asigurând o mai mare flexibilitate și manevrabilitate aparatului de separare a prafului.

Revendicări: 10

Figuri: 2

(11) 115493 B1

Fig.1



(11) 115494 B1 (51) A 47 L 13/144; (21) 94-00221 (22) 14.02.94 (41) 30.11.95//11/95; (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4625356 (71) Dumitrescu George, București, RO; (73) Dumitrescu George, București, RO; (72) Dumitrescu George, București, RO; (54) DISPOZITIV ȘTERGĂTOR-STORCĂTOR PENTRU SPĂLAREA UNOR SUPRAFEȚE

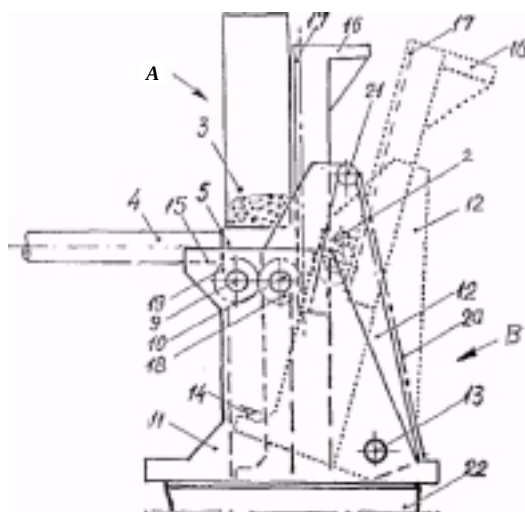
(57) Invenția se referă la un dispozitiv ștergător-storcător pentru spălarea manuală, de tip casnic, a unor suprafețe, ca pardoseli, scări, uși, pereți, tavane etc. Dispozitivul este format dintr-un ștergător (A) având două elemente spongioase (3), dispuse simetric față de o tijă-mâner (4), față de care se pot roti simultan, în orice poziție de lucru. Storcătorul (B) este constituit dintr-un batui fix (11) în care este lăgăruit un rulou (9) solidar la capetele sale cu niște roți dințate (19) angrenate, în poziția de lucru, cu niște pinioane (18) fixate la capetele unui al doilea rulou (10), lăgăruit într-un cadru rabatabil (12). În interiorul cadrului rabatabil (12), culisează vertical o cremalieră (17) aflată în angrenare cu pinioanele (18) ale ruloului (10), prin deplasarea cremalierei (17) fiind rotite simultan rulourile (9 și 10) între care se introduce elementul spongiuos (3) al ștergătorului (A). Pe capătul inferior al cremalierei (17), este fixată extremitatea unei corzi elastice (20) care asigură revenirea în poziția superioară, inițială, a cremalierei (17), după terminarea stoarcerii fiecărui element spongiuos (3) al ștergătorului (A).

Revendicări: 2

Figuri: 5

Fig. 5

(11) 115494 B1



(11) 115496 B1 (51) A 61 F 2/00; A 61 F 13/00; (21) 97-01997 (22) 26.04.95 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 95/05095 26.04.95 (87) WO 96/33671 31.10.96 (56) US 5104404; 4830003 (71) *Brun Heidi, Bet Shemesh, IL; Medinol Ltd., Tel Aviv, IL;* (73) *Medinol Ltd., Tel Aviv, IL;* (72) *Pinchasik Gregoiy, Ramat Hashamn, IL; Richter Jacob, Ramat Hashamn, IL;* (74) *ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete. Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO;* (54) STENT ARTICULAT

(57) Prezenta invenție se referă la LIII stent articulată, implantat prin angioplastie cu balon într-un vas anatomic al unui animal sau om viu, în vederea menținerii permeabilității vasului, în particular, invenția se referă la stenturi intravasculare articulate, destinate a fi introduse sau implantate într-un vas sanguin având o porțiune curbată. Stentul articulată intravascular, conform invenției, este prevăzutei niște conectoare (110) pentru conectarea suprafețelor adiacente ale segmentelor adiacente (102) ale unui stent articulată, conectoarele incluzând o multitudine de elemente de legătură (112), în care fiecare dintre elementele de legătură flexibile include o multitudine de porțiuni cu fiecare pereche de porțiuni alăturate, având o suprafață de îndoire între ele și în care, în timpul întinderii stentului, suprafața de îndoire a fiecărui element de legătură rămâne îndoită.

Revendicări: 17

Figuri: 10

(11) 115495 B1 (51) A 61 B 17/00; (21) 97-02229 (22) 04.12.97 (42; 30.03.2000// 3/2000 (71) *Dănăilă Leon, București, RO;* (73) *Dănăilă Leon, București, RO;* (72) *Dănăilă Leon, București, RO;* (54) METODĂ PENTRU STERILIZAREA ȘI PLOMBAREA SINUSULUI AERIC FRONTAL

(57) Invenția se referă la o metodă pentru sterilizarea și plombarea sinusului aerice frontal, necesară în intervențiile neurochirurgicale pentru ablația meningioamelor olfactive a celor de jugum sferoidal, de tubercul șelar și a tumorilor hipofizale. Metoda pentru sterilizarea și plombarea sinusului constă în baleierea cavității osoase (a) cu o rază laser CO₂, după care, în cavitate, se plombează un mușchi (7) și o pudră antibiotică (8), sinusul fiind în continuare acoperit cu o fâșie periostală (9) sau de țesut pericranian, după care se suturează de o dura mater (4) adiacentă.

Revendicări: 2

Figuri: 6

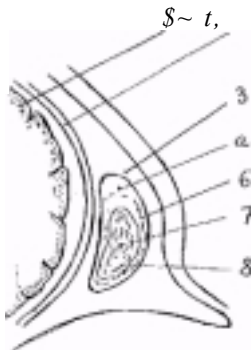
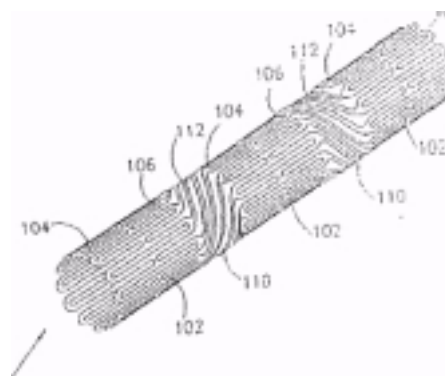


Fig. 3

(11) 115496 B1

Fig.1



(11) 115497 B1 (57) A 61 F 2/06; A 61 M 29/02; (21) 97-02436 (22) 29.12.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 111539; FR 1014744 (71) Foltutiu Ulpiu, Arad, RO; (73) Foltutiu Ulpiu, Arad, RO; (72) Foltutiu Ulpiu, Arad, RO; (54) DISPOZITIV PENTRU PRESOPUNCTURĂ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru presopunctură, folosit pentru realizarea unui masaj, cu eficiență maximă, la talpa piciorului. În conformitate cu schemele de presopunctură, aici sunt plasate o serie de puncte (stimuli), a căror apăsare determină o multitudine de intervenții benefice asupra organelor interne din corpul omenesc. Dispozitivul este alcătuit dintr-un cilindru (1) strunjit la interior, și aici, se introduce o tijă (5) de grafit învelită de o foiță (6) de cupru. Pe suprafața cilindrului (1), sunt dispuse patru rânduri de protuberanțe (3) diferite ca mărime și format, din alamă, dispuse la 90°.

Revendicări: 1

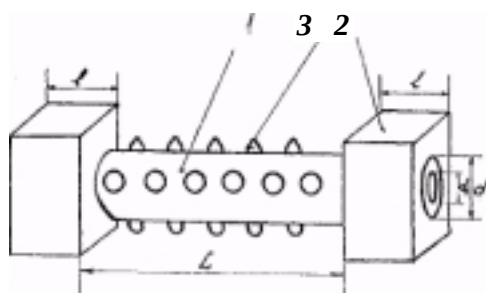


Fig. 1

Figuri: 2

(11) 115498 B1 (51) A 61 K 39/00; (21) 96-00889 (22) 13.10.94 (30) 29.10.93 US 08/142.908; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 94/11565 13.10.94 (87) WO 95/11699 04.05.95 (56) RO 89761 (71) The Trustees of Boston University, Boston, US; (73) The Trustees of Boston University, Boston, US; (72) Faller Douglas V., Braintree, US; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) METODĂ DE TRATAMENT A NEOPLASMULUI

(57) Metoda de tratament, conform invenției, care utilizează derivați de acid butiric, constă în aceea că se administrează unui pacient o cantitate de 500...2000 mg de un derivat stabil de acid butiric care are mai puțin de 8 atomi de carbon și o stabilitate mai mare de 4 h, cum ar fi butirat de arginină sau izobutiramidă, pe o perioadă de 14 zile, într-un purtător acceptabil din punct de vedere farmaceutic care să nu conțină în mod substanțial sodiu, și suplimentar, se administrează substanțe chemoterapeutice.

Revendicări: 13

Figuri: 7

(11) 115499 B (51) B 01 J 19/08; B 01 J 19/12; (21) 96-01630 (22) 08.08.96 (41) 30.10.97//10/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4724154 (71) S.C. ICPE Electrostatică S.A., București, RO; (73) S.C. ICPE Electrostatică S.A., București, RO; (72) Tănăsescu Florin Teodor, București, RO; Cramariuc Radu, București, RO; Neagu Dumitru, București, RO; Gheorghe Marin, București, RO; Magdici Eugen, București, RO; Heinrich Cristian, București, RO; Surduleasa Gheorghe, București, RO; Simionescu Nicușor, București, RO; Stancu Gheorghe, București, RO; (54) PROCEDURE ȘI INSTALAȚIE PENTRU IRADIAT TUBURI POLIOLEFINICE CU FASCICUL DE ELECTRONI

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru iradiat tuburi poliolefinice. Procedul pentru iradiat tuburi poliolefinice cu fascicul de electroni este caracterizat prin aceea că folosește tuburi din materiale poliolefinice, care se iradiază cu fascicul de electroni accelerați, într-o doză controlată de numărul de treceri a tuburilor prin fața fasciculului stabilit, de numărul de rotații al tubului în fața fasciculului de electroni de minimum 360°, realizându-se rotirea individuală a tuburilor atâta timp cât durează iradierea. Instalația conform invenției se compune dintr-un cadru (1) cu roți de susținere baladoare (2), pe care se află un tambur rotitor (A), montat cu ajutorul unor rulmenți (3) pe un ax de susținere (4), cu niște lagăre-suport tije (5), montate cu niște rulmenți (6) pe tamburul rotitor, cu un ansamblu lagăr suport tijă (B), având posibilitatea de cuplare rapidă a unui ansamblu tijă de susținerea tubului (C), rotirea

(11)1154996

tamburului în limitele de turație stabilite realizându-se prin intermediul unui lanț cinematic principal, format dintr-un ansamblu roți lanț (D), roata lanț (7) a unui motor de curent continuu (8), a unui cuplaj (9) și a unui reductor (10), iar rotirea în sensul invers față de tambur a fiecărei tijă cu cel puțin 360° în fața fasciculului de electroni, în limitele de turație stabilite, realizându-se printr-un lanț cinematic secundar, format dintr-un ansamblu de antrenare a tijelor de susținere (E), având posibilitatea reglării turațiilor și rotirii tuturor tijelor, atâta timp cât durează iradierea.

Revendicări: 5

Figuri: 4

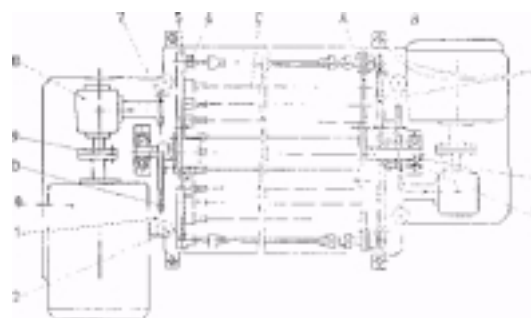


Fig. 1

(11) 115500 B1 (51) B 02 C 17/20; B 02 C 03 B 37/01; (21) 94-00926 (22) 02.06.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 109617; 97227; 103721 (71) Corneanu Andrei, Buzău, RO; (73) Corneanu Andrei, Buzău, RO; (72) Corneanu Andrei, Buzău, RO; (54) DISPOZITIV DE PRINDERE PENTRU ORGANE DE PROTECȚIE DIN BAZALT TURNAT

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prindere pentru organe de protecție din bazalt turnat (2), alcătuit dintr-o ramă metalică (1) cu o parte plată (a) cu secțiune trapezoidală de care este sudat un șurub de fixare (3) și care este încastrată în organul de protecție din bazalt (2).

Revendicări: 1 Figuri: 2

Fig.1

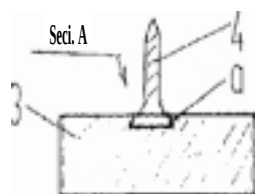


Fig.2

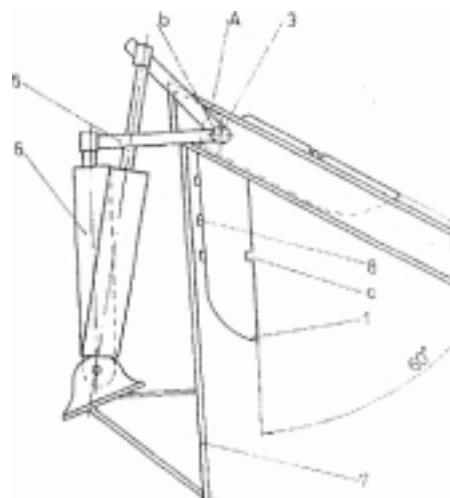
(11) 115501 B1 (51) B 08 B 13/00// F 23 H 15/00; (21) 97-00637 (22) 01.04.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 5137010 (71) Regia Autonomă a Huilei din România - Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO; (73) Compania Națională a Huilei S.A.-Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO; (72) Ionescu Constantin, Petroșani, RO; Suciu Tiberiu, Lupeni, RO; Soare Aurel, Petroșani, RO; Zamora Gabriel, Petroșani, RO; Sârb Nicolae, Lupeni, RO; Pavelonesc Ion, Uricani, RO; (54) DISPOZITIV DE DESFUNDAT GRĂTARE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat desfunderii grătarelor cu bare fixe, prin care cărbunele brut este trecut pentru sortare. Dispozitivul conform invenției este constituit din niște lamele (1) dispuse paralel între ele, montate pe un ax (3) care poate fi rotit odată cu lamelele (1). Axul (3) este în legătură cu niște pârghii (5) acționate de niște cilindri pneumatici (b), articulați inferior de un sașiu (7), lamelele (1) fiind rigidizate de niște longeroane (8). Fiecare lamelă (1) este prevăzută cu câte o decupare (c), toate decupările (c) fiind situate la aceleași nivel, și între ele, poate pătrunde un opritor (9) de blocare a lamelelor (1) la cursa maximă.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11)115501 B1



(11) 115502 B1 (51) B 08 B 15/02; (21) 96-00932 (22) 07.05.96 (42) 30.03.2000//3/2000 (56) CH 677458 (71) S.C. "ALRO S.A." Slatina, Slatina, RO; (73) S.C. ALRO S.A. Slatina, Slatina, RO; (72) Trandafir Ion, Slatina, RO; Dobra Gheorghe, Slatina, RO; Munteanu Nicolae, Slatina, RO; Trandafir Alexandru, Slatina, RO; (54) INSTALAȚIE DE CAPTARE A GAZELOR DE LA CUVA DE ELECTROLIZĂ A ALUMINEI

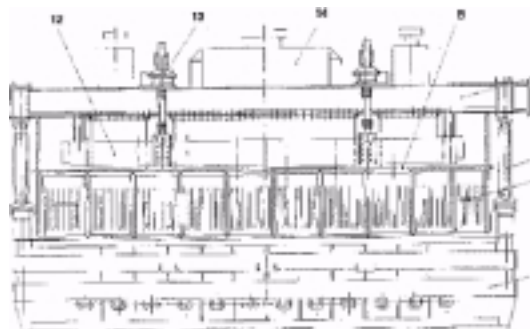
(57) Invenția se referă la o instalație de captare a gazelor rezultate din procesele tehnologice, destinată în special captării gazelor de la cuva de electroliză a aluminei, în vederea epurării acestora în strat fluidizat de alumina proaspătă de tip *genuina*. Instalația conform invenției cuprinde o capotă fixă (B) care împreună cu niște panouri laterale (11) formează o încălțare în care sunt reținute gazele care sunt dirijate prin niște coșuri (10) la hotele de aspirație (7) din grinda fixă (A) a cuvei de electroliză. Pe acest parcurs, gazele calde spală pereții dispozitivelor de alimentare (14) a cuvei plasate în niște compartimente (b) ale grinzii fixe (A), gazele fiind apoi aspirate prin niște canale (a) de un ventilator și apoi refulate în instalația de epurare.

Revendicări: 3

Figuri: 6

Fig. 1

(11) 115502 B1



(11) 115503 B1

lichidă se trec, eventual după separarea cel puțin a unei părți din componenta metalică și cu utilizarea energiei gazelor obținute la degazarea materialelor uzate, într-o variantă de procedeu, într-o a doua topire la temperatură ridicată, din această topitură, rezultată la a doua topire, se obțin, cu o parte importantă a energiei termice interne conținute, produse industriale complet inerte, valoroase, sub formă finită și/sau semifinită. Instalația de aplicare a acestui procedeu cuprinde un cuptor de împingere (6), având manta de încălzire (8) și o zonă degazată (7), un reactor pentru temperaturi ridicate (10) care conține stratul permeabil (20) pentru gaze, suflante de oxigen (12, 13), recipient (14) de răcire cu apă, reactor de tratament suplimentar (16), și elemente de încălzire a reziduurilor (1, 2, 3, 9).

Revendicări: 27

Figuri: 4

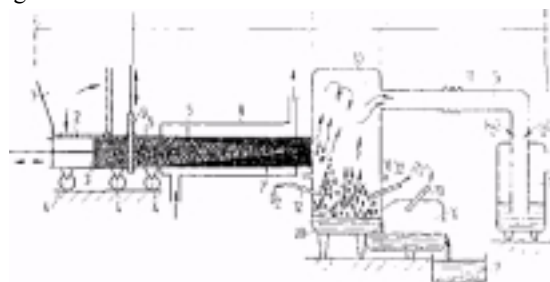


Fig. 2

(11) 115503 B1 (51) B 09 B 3/00; B 30 B 9/32; (21) 93-00695 (22) 19.05.93 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0524565; GB 2186873 (71) Thermoselect AG, Vaduz, LI; (73) Thermoselect AG, Vaduz, LI; (72) Kiss H. Gunther, Monaco MC, MC; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) PROCEDEU PENTRU TRANSFORMAREA ȘI VALORIFICAREA DE MATERIALE REZIDUALE ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA ACESTUIA

(57) Invenția se referă la un procedeu și instalație pentru valorificarea materialelor uzate, care trebuie evacuate, în care gunoiul nesortat este supus cel puțin unei tratări la temperatură înaltă. Pentru aceasta, materialele uzate, respectiv reziduurile, se comprimă mai întâi, cu antrenarea componentelor lor lichide, precum și cu menținerea structurii de amestec și legătură inițială, în șarje, în pachete compacte. Prin menținerea aplicării presiunii, reziduurile (deșeurile) se introduc apoi, în mod forțat, într-un canal încălzit la peste 100°C și aici se mențin prin împingere în contact forțat cu pereții canalului atât timp cât este necesar pentru ca lichidele prezente inițial să se evapore și forțele de revenire ale componentelor inițiale ale deșeurilor să fie anihilate. Are loc cel puțin parțial o degazare termică. Conglomeratul în bucăți de substanță solidă, evacuat sub presiune, stabil ca formă și ca structură, se introduce într-un reactor pentru temperatură înaltă menținut la cel puțin 1000°C și formează aici o umplutură permeabilă pentru gaze. Substanțele rezultate sub formă

(11) 115504 B (51) B 21 D 26/14// H 01 H 85/00; (21) 96-02354 (22) 13.12.96 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 91642 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică-S.C. I.C.P.E. SA, București, RO; (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică-S.C. I.C.P.E. S.A., București, RO; (72) Giurgiu Vaier, București, RO; (54) DISPOZITIV DE ASAMBLARE A CAPACELOR TERMINALE LA ELEMENTELE DE ÎNLOCUIRE ALE SIGURANȚELOR FUZIBILE

(57) Invenția se referă la un procedeu de asamblare a capacelor terminale la elementele de înlocuire ale siguranțelor fuzibile. Dispozitivul de asamblare a capacelor terminale la elementele de înlocuire ale siguranțelor fuzibile este constituit dintr-o bobină (1) înglobată într-un corp suport (2) din rășină epoxidică și conectată prin cele două capete la o instalație pentru deformarea metalelor în câmp magnetic impulsiv, cunoscută, corpul suport (2) având în interior un concentrator de câmp magnetic (3), un capac (4) și tub izolant (6) ale elementului de înlocuire al siguranței fuzibile, deformarea capacelor terminale realizându-se pe baza efectului electrodinamic rezultat prin interacțiunea dintre curentul electric (I_e) inclus în concentratorul de câmp magnetic (3) și curentul electric (I_s) indus într-un capac terminal (5), ca urmare a parcurgerii bobinei (1) de către curentul electric de descărcare (I_d), generat de instalația pentru deformarea metalelor în câmp magnetic impulsiv.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115504 B

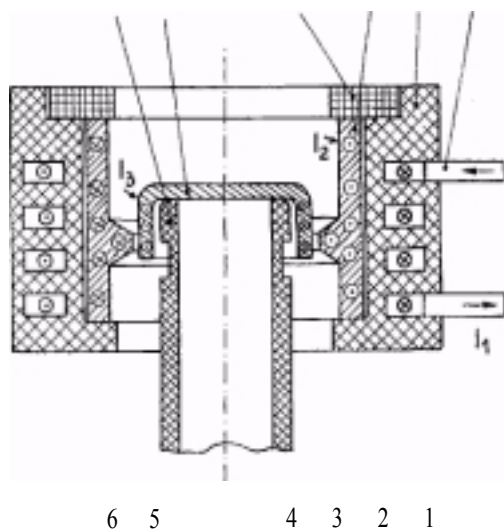


Fig. 1

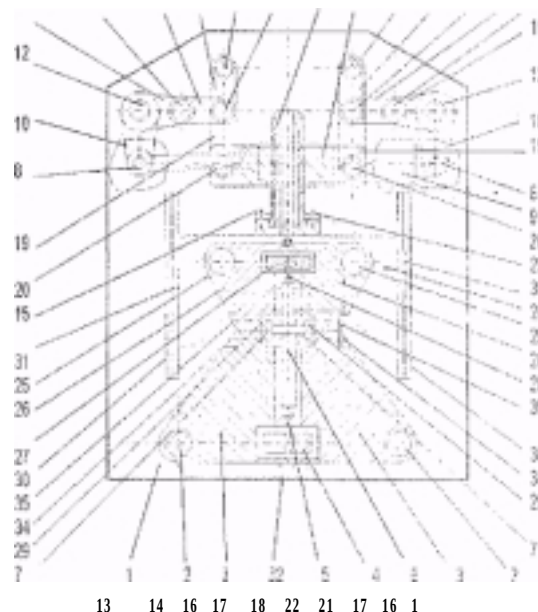
(11) 115505 B1 (51) B 21 J 5/00; (21) 98-00102 (22) 22.01.98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 95140 (71) Neagu Gheorghe, Ploiești, RO; (73) S.C. "Upetrom-IMai"S.A., Ploiești, RO; (72) Neagu Gheorghe, Ploiești, RO; (54) PROCEDU ȘI PRESĂ DE MATRIȚAT

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru matrițat și la o presă pentru realizarea procedurii, utilizată pentru matrițarea unor piese metalice de forme speciale. Procedul conform invenției constă în strângerea radială a semifabricatului, prin autostrângere, urmată de apropierea semifabricatelor, concomitent cu refularea materialului, după care se realizează desfacerea radială a semifabricatelor, care permite eliberarea semifabricatului. Presa conform invenției este alcătuită dintr-un batiu (1) pe care se montează niște bolțuri (2) de poziționare a unor fălci rabatabile (3), precum și niște ghidaje (31) de culisare a unui berbec (24) prevăzut cu niște falei rabatabile (26), niște semimatrițe (7 și 29) fiind poziționate în fălcile rabatabile (3 și 26), iar berbecul (24) fiind antrenat de către un cilindru (9) prin intermediul unor pârghii (10, 11, 14, 16 și 19) care oscilează în jurul unor bolțuri (8, 12, 13, 17, 18 și 20) libere sau fixate de batiu (1).

Revendicări: 2

Fisuri: 1

(11) 115505 B1



(11) 115506 B1 (51) B 22 D 11/06; (21) 94-01575 (22) 26.09.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) E.P. 0450775 (71) Usinor Sacilor (Societe-Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE; (73) Usinor Sacilor (Societe-Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE; (72) Legrand Hugues, Antony, FR; Mazodier Francois, Saint Etienne, FR; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) DISPOZITIV DE ÎNLOCUIRE RAPIDĂ ȘI MENȚINERE A UNUI PERETE LATERAL AL UNEI MAȘINI DE TURNARE CONTINUĂ A UNUI PRODUS METALIC ÎNTRE CILINDRI

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de înlocuire rapidă și de menținere a unui perete lateral al unei mașini de turnare continuă a unui produs metalic, care cuprinde doi cilindri ce se rotesc în sensuri opuse, cu axe paralele dispuse față în față, cu un anume ecart, și pe extremitățile lor axiale, se sprijină doi pereți laterali, astfel încât să delimiteze un spațiu de turnare între cilindri. Dispozitivul de schimbare rapidă a unui perete lateral (24), conform invenției, cuprinde un tambur (18) prevăzut cu mijloace de fixare pentru cel puțin doi pereți laterali aflați în poziții ce decurg una din cealaltă în urma unei rotații cu un unghi determinat în jurul axei tamburului. Niște mijloace de deplasare în mișcare de rotație a tamburului, cu pași de amplitudine corespunzătoare unghiului de rotație determinat, permit deplasarea unui perete lateral de înlocuire (25) dintr-o poziție de așteptare într-o poziție ocupată de peretele lateral activ (24) de înlocuit.

Revendicări: 9

Figuri: 7

(11) 115506 B1

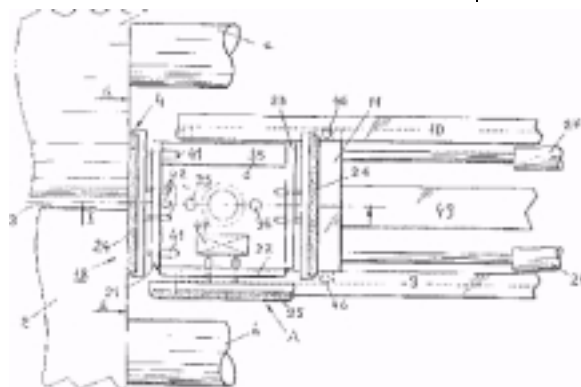


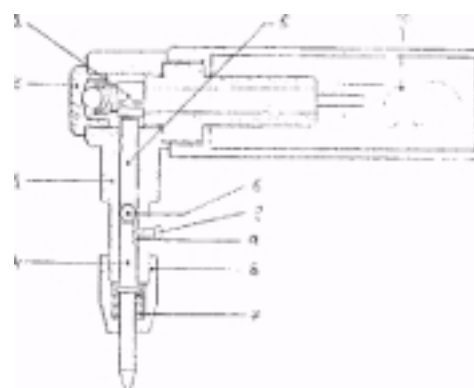
Fig. 1

(11) 115508 B (51) B 25 D 11/10; (21) 93-00440 (22) 30.03.93 (41) Supliment// 8/94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) DE 3505072 (71) Cristea Ion, Iași, RO; (73) Cristea Ion, Iași, RO; (72) Cristea Ion, Iași, RO; (54) DISPOZITIV DE CURĂȚARE, PRIN VIBRAȚIE, A SUPRAFEȚELOR CORODATE, ÎN VEDEREA RESTAURĂRII ACESTORA

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de curățare a suprafețelor corodate sau cu depuneri minerale a obiectelor de artă sau arheologice, în vederea restaurării acestora. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu o sculă activă, interschimbabilă (4), acționată de o camă (2) prin intermediul unei tije (5) și a unei bile (6). În vederea lărgirii domeniului de utilizare, în corpul sculei active (4), este prevăzut un canal (a) special profilat.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 115507 B1 (51) B 22 F 3/26; (21) 98-00348 (22) 23.02.98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4562040 (71) S.C. I.C.P.E. - S.A., București, RO; (73) S.C. I.C.P.E. - S.A., București, RO; (72) Costică Rodica Doina, București, RO; Pantea Monica Dana, București, RO; Bondar Ana Măria, București, RO; (54) MATERIAL ELECTROGRAFITIC, DENSIFICAT PRIN IMPREGNARE

(57) Invenția se referă la un material electrografitic, densificat prin impregnare, pe bază de negru de fum, grafit natural, rebuturi de electrozi, smoală de gudron de huilă, utilizat pentru matrițe de sinterizare sub presiune. Materialul electrografitic, densificat prin impregnare, este constituit din: 22,7% rebuturi de electrozi cu caracteristicile: cenușa maximum 0,2%, materii volatile maximum 2,0%, sulf total maximum 0,2%; 7% negru de fum cu caracteristicile: materii volatile 1,5% cenușa maximum 0,06%, sulf total maximum 1,2%, umiditate 1,0%; 31% smoală de gudron de huilă tip II cu caracteristicile: umiditate maximum 0,5%, cenușă maximum 0,6%, materii volatile maximum 52...56%, cocs 44...48%, insolubile în benzen 8...9%, punct de înmuiere 78...84°C; 39,3% cocs K₂, care este produs din 37,4% negru de fum, 7,65% grafit natural, 54,95% smoală de gudron de huilă tip II, caracteristicile fizico-mecanice finale ale materialului fiind: densitate aparentă minimum 1,65 g/cm³, rezistență mecanică la încovoiere minimum 30 MN/nr, rezistență mecanică la compresiune minimum 60 MN/nr, rezistivitate 31 uQm.

Revendicări: 1

(11) 115509 B1 (51) B 27 B 1/00; B 27 B 13/00; (21) 146640 (22) 03.01.91 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 96665; 105250; 107601; 106110; US 4208937; 4078460; FR 1520196; 1552971; 2527501 (71) întreprinderea Forestieră de Exploatare și Transport, Piatra Neamț, RO; (73) S.C. ȘEF Petroforest S.A., Piatra Neamț, RO; (72) Agafitei Minai, Piatra Neamț, RO; Anemțoaicei Nicolae Mugurel, Piatra Neamț, RO; Iftimie Vasile, Piatra Neamț, RO; (54) PROCEDU PENTRU SECȚIONAT ÎN PACHETE MARI A CHERESTEII ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA PROCEDULUI

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație mecanizată pentru secționarea chereștei de rășinoase în pachete mari, la dimensiuni fixe, în cadrul procesului tehnologic de pregătire pentru desfacere în industria de prelucrare a lemnului. Proceduul constă în faptul că. pachetele mari de chereștea, într-o primă fază, sunt așezate pe masa unui transportor cu role și transportate longitudinal până la un dispozitiv de compactare și legare, după care, în faza a doua, este preluat de un alt transportor și deplasat până ce ia contact cu un limitator de cursă ce pune în mișcare un transportor cu lanț și pintenți, ce preia pachetul, îndreptându-l spre un fierăstrău panglică, ce execută o secționare a primului capăt al pachetului, fiind transportat, în faza următoare, la o altă bandă transportoare cu role având prevăzută, la o extremitate, o altă bandă ce are dispuse, între rolele transportoare, niște limitatoare de cursă care acționează asupra unui transportor cu lanț și pintenți, ce transportă pachetul în vederea

(11) 115509 B1

efectuării secționării la cel de al doilea capăt, după care pachetul este transportat de către piteni până la masa unui transportor cu role, de unde este ridicat și depozitat prin intermediul unor instalații în sine cunoscute. Instalația pentru realizarea procedeului cuprinde un transportor cu role (1) a cărui masă susține și transportă un pachet mare de cherestea (A), un dispozitiv de compactare și legare (5) a pachetului, un al doilea transportor cu role (6), un transportor cu lanț și piteni (8), un fierăstrău panglică (9), un alt transportor (10) și (12), un transportor cu lanț și piteni (13), un fierăstrău panglică (14) și un transportor cu role (15).

Revendicări: 8

Fisuri: 5

(11) 115510 B1 (51) B27F1/00; F 16 B 12/12; F 16 B 5/07; (21) 149112 (22) 13.01.92 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 99091; FR 2645219; US 5377732; DE 4426750A1; EP 0470978 B1 (71) Ciobanu Niculae, Pitești, RO; (73) Ciobanu Niculae, Pitești, RO; (72) Ciobanu Niculae, Pitești, RO; (54) SISTEM DE ASAMBLARE A PANOURILOR

(57) Invenția se referă la un sistem de asamblare a panourilor realizate din elemente modulare din lemn subdimensionate. Sistemul se compune din niște elemente de mici dimensiuni (1 la 12), pe ale căror canturi laterale, sunt frezate niște profile (a la 1), ce se conjugă între ele, profilele fiind realizate două câte două, conjugate în vederea îmbinării.

Revendicări: 3

Figuri: 6

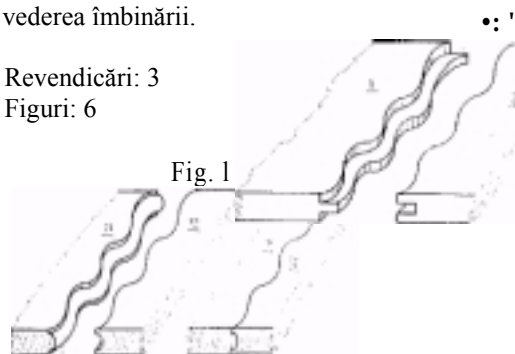
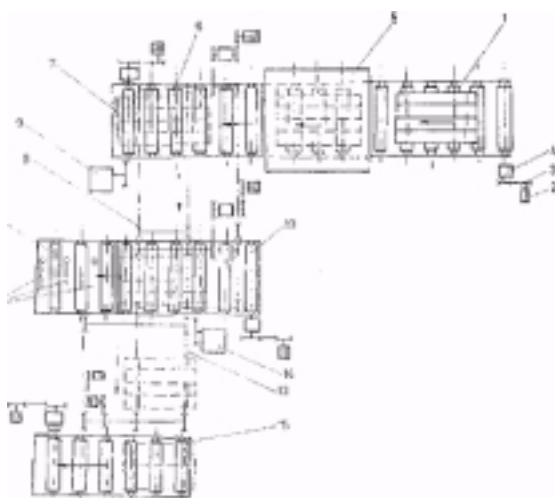


Fig. 6

(11) 115509 B1

Fig. 5



(11) 115511 B (51) B 60 R 21/32; (21) 97-00177 (22) 30.01.97 (41) 30.03.98// 3/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) DE 19518155; US 5176214 (71) Sima Mihail, București, RO; (73) Sima Mihail, București, RO; (72) Sima Mihail, București, RO; (54) SISTEM CU MICROPROCESOR PENTRU ACȚIONAREA PERNEI DE AER

(57) Invenția se referă la un sistem cu microprocesor pentru acționarea pernei de aer, care are drept scop reducerea efectelor suferite de pasageri, ca urmare a impactului între autovehicul și un obstacol. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un dispozitiv electronic (1), care asigură un semnal de tact, ce comandă, printr-un dispozitiv electronic (2) care recepționează semnalul reflectat de un obstacol aflat la o distanță mai mică decât o distanță prestabilită, un dispozitiv emițător (5) care emite un semnal cu microunde cu o distanță de lucru egală cu distanța prestabilită, precum și un dispozitiv electronic (3) care măsoară poziția obstacolului la trei momente de timp diferite, iar un subsistem cu microprocesor (4), pe baza datelor furnizate de dispozitivul (3) care măsoară poziția obstacolului, calculează viteza de impact și decide, dacă declanșează perna de aer și acționează sistemul de frânare.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 115511 B

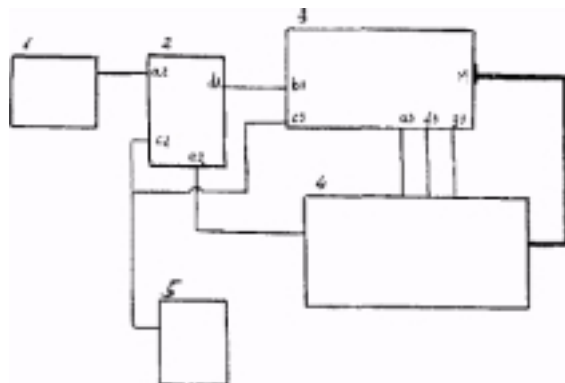


Fig. 1

(11) 115512 B (51) B 60 T 13/57; (21) 94-02115 (22) 28.12.94 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4328738; 5601008. (71) Sigma Star Service S.R.L., București, RO; (73) Sigma Star Service S.R.L., București, RO; (72) Șerban Viorel, București, RO; (54) SERVOFRÂNĂ

(57) Invenția se referă la o servofrână utilizată în cadrul instalației de frânare a autovehiculului. Servofrână este alcătuită dintr-un corp (A) exterior, un corp (B) flexibil, interior, un mecanism de comandă (C), o garnitură flotantă (D) și un filtru de aer (E).

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 115512 B

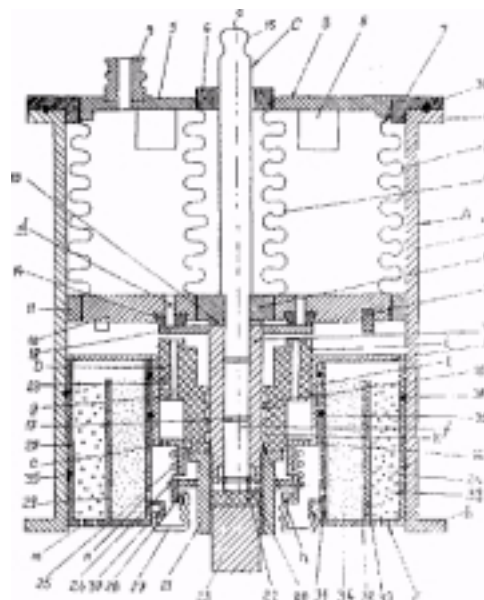


Fig. 1

(11) 115513 B (51) B 64 C 27/82; (21) 98-00111 (22) 23.07.96 (30) 25.07.95 CF 95/6180; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 96/03234 23.07.96 (87) WO 97/05016 13.02.97 (56) US 4948068 (71) Denel (Proprietar) Limited, Pretoria, CF; (73) Denel (Proprietar) Limited, Pretoria, CF; (72) Exter Paul Brian, Pretoria, CF; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) METODA ȘI DISPOZITIV PENTRU MANEVRAREA UNUI ELICOPTER

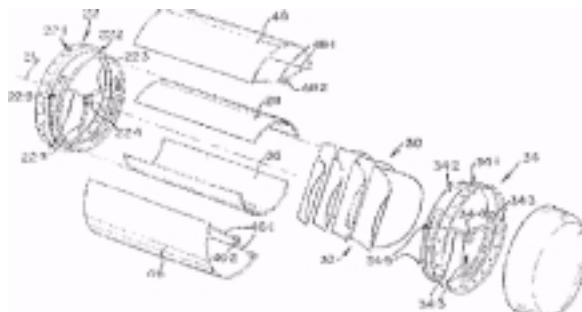
(57) Metoda pentru manevrarea unui elicopter constă în direcționarea curentului de aer longitudinal de-a lungul unei cozi în consolă (16) a unui elicopter (10), către niște pale deflectoare (30,32) ale unui dispozitiv pentru manevrarea unui elicopter (18), care îl deflectă lateral către părțile laterale opuse ale elicopterului (10) și niște deschideri (50) din zonele laterale ale unei porțiuni posterioare de capăt a cozii în consolă (16), deschiderile (50) având reglată mărimea înălțimii fiecăreia astfel încât centrul geometric al acestor deschideri (50) să rămână substanțial static, indiferent de starea reglajului. Dispozitivul pentru manevrarea unui elicopter (18) este constituit dintr-un volum longitudinal, situat între o flanșă anterioară (22) și o flanșă posterioară (34), limitat parțial periferic între o porțiune de perete inferior (26) și o porțiune de perete superior (28), definită de mărimea deschiderilor fantelor (50), în care sunt amplasate niște pale deflectoare (30, 32) care deviază fluxul de aer din niște deschideri din părțile laterale ale dispozitivului de manevră (18), iar reglarea mărimii înălțimii fiecăreia deschideri (50) este făcută de un ansamblu de volete (46, 48).

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 115513 B

Fig.3



(11) 115514 B1

Curentul de aer, generat de rotorul (204) al compresorului cu palete (200), este ejectat prin țevile de propulsie la viteze subsonice.

Revendicări: 11

Figuri: 20

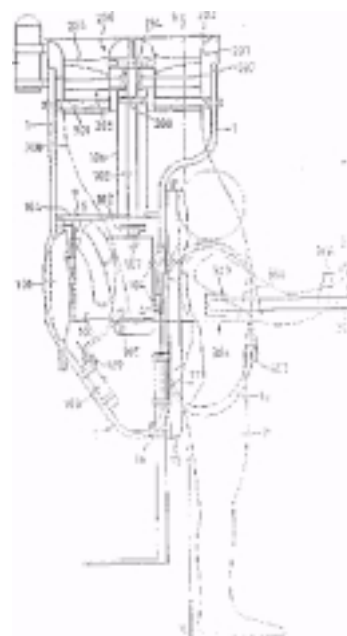


Fig. 1

(11) 115514 B1 (51) B 64 C 39/02; (21) 95-00934 (22) 20.09.94 (30) 21.09.93 CH 2842/93-9; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) CH 94/000185 20.09.94 (87) WO 95/08472 30.05.95 (56) US 3023980; EP 0279391 (71) Bil - Innovations - Stiftung, Vaduz, LI; (73) Frick Aerotech AG, Vaduz, LI; (72) Frick Alexander, Eschen, LI; (74) ROMINVENT S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) APARAT DE ZBOR

(57) Invenția se referă la un aparat de zbor, care poate fi montat și fixat de o sarcină constituită de un pilot (P) sau o instalație de comandă teleghidată (409). Aparatul de zbor este format dintr-un sistem portant ce poate fi fixat de sarcină, un mecanism de antrenare (100) care poate fi cuplat direct, printr-un arbore motor (108), de un rotor (204) aparținând unui compresor cu palete (200) pentru generarea unui curent de aer, precum și cel puțin două țevi de propulsie ce deșeuzează în niște duze de ieșire (304, 305), dispuse lateral, în apropierea sarcinii, și care sunt reglabile pentru a permite modificarea orientării jetului de aer ejectat. Compresorul cu palete (200) prezintă o pâlnie de aspirație (202) care, în poziție normală de zbor, se află în poziție orizontală și deasupra sarcinii. Arborele motor (108) pentru antrenarea compresorului cu palete (200) este montat în poziție verticală, iar duzele de ieșire (304, 305) sunt dispuse într-un plan vertical ce conține o axă (x) ce trece prin centrul de greutate al ansamblului constituit de aparatul de zbor și sarcina sa.

(11) 115515 B1 (51) C 02 F 1/28; B 01 D 21/06; (21) 97-00781 (22) 23.04.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) DE 4412647; 4322930 (71) S.C. BINNOVA S.A., BAIA MARE, RO; (73) S.C. Binnova S.A., Baia Mare, RO; (72) Damian Constantin, Baia Mare, RO; Rât Cornel, Baia Mare, RO; (54) INSTALAȚIE SUBMERSIBILĂ DE EVACUARE A NĂMOLULUI DIN DECÂN-TOARELE DE APE UZATE

(57) Invenția se referă la o instalație submersibilă de evacuare a nămolului, utilizată la decantoarele secundare din stațiile de epurare a apelor uzate, comunale și industriale. Instalația este alcătuită dintr-o țeava de transport (1) a nămolului, care rulează submersibil sub acțiunea unui grup de antrenare (6), și care este prevăzută cu un flotor (10) pentru a preîntâmpina încovoierea datorită greutății proprii și cu niște guri de aspirație (9) a nămolului, evacuat din țeava (1) printr-un burduf (16), într-o cameră inelară (17), realizată în jurul pivotului central al decantorului cu ajutorul unei mantale cilindrice (18) și etanșată cu un sistem de labirinturi (19), astfel încât în timpul rulării țevii, în cameră, să fie aspirat numai nămolul care intră prin gurile de aspirație (9). Evacuarea nămolului din țeava de transport (1) se face prin sifonare printr-un sifon (21) într-un recipient de colectare (22), în legătură cu țeava de evacuare a nămolului, pentru prevenirea patinării pe timp de iarnă, grupul de antrenare (6) acționează prin intermediul unui lanț (7) dispus pe

(11) 115515B1

circumferința bazinului cu ajutorul unor roți de lanț (8), fie submersibil fie la exterior, trenul de rulare (5) aflându-se fie pe fundul bazinului, fie respectiv pe pereții bazinului la partea superioară.

Revendicări: 3

Figuri: 4

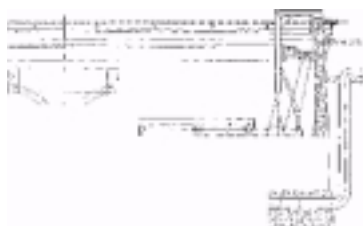


Fig. 1

(11) 11551661

neuniformă cu ape reziduale a instalației, rezervoarele de activare și respectiv de postsedimentare sunt încărcate uniform, astfel permițând dimensionarea lor pentru o medie zilnică a volumului de intrare a apelor reziduale. De asemenea, instalația permite drenarea automată a nămolului din rezervorul de activare. Invenția permite aplicarea avantajoasă a unei activări cu barbotare fină.

Revendicări: 3

Figuri: 3

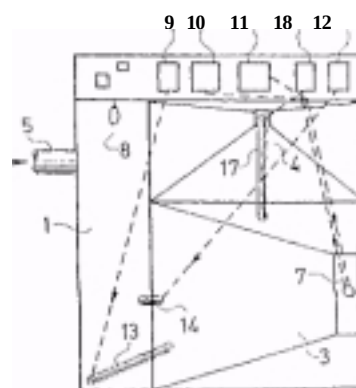


Fig. 1

(7 f) 115516 B1 (51) C 02 F 3/12; C 02 F 3/00; (21) 97-00996 (22) 04.12.95 (30) 02.12.94 CZ PV 3008-94; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) CZ 95/00027 04.12.95 (87) WO 96/16908 06.06.96 (56) AU 557608; EP 0564935; 0467896 (71) TopolJan, Cirkvice U Kutne Hory, CZ; (73) TopolJan, Cirkvice U Kutne Hory, CZ; (72) TopolJan, Cirkvice U Kutne Hory, CZ; (74) Cabinet ENPORA S. R. L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) București, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU TRATAREA APELOR REZIDUALE

(57) Invenția se referă la un procedeu și instalație pentru tratarea apelor reziduale, care folosește nămol activat în suspensie și în care apele reziduale sunt introduse în rezervorul de egalizare, fiind apoi repompate în rezervorul de activare din care sunt introduse în rezervorul de postsedimentare după procesul de limpezire, și de aici, după sedimentarea nămolului rămas, la scurgere. Procesul de activare este întrerupt automat după scăderea nivelului apelor reziduale în rezervorul de egalizare sub nivelul minim stabilit, iar nămolul în exces este apoi pompat afară din rezervorul de activare. Repomparea nămolului este întreruptă, iar procesul de activare este refăcut ca urmare a creșterii ulterioare a nivelului apelor reziduale în exces, față de nivelul operațional stabilit. Instalația cu prinde un rezervor de activare (3), în fața căruia, este dispus un rezervor de egalizare (1), având o admisie (5) pentru apele reziduale, o pompă de apă netratată (13), un întrerupător plutitor (8) pentru controlul nivelului apei în rezervor (1), o pompă de nămol (14). La o alimentare

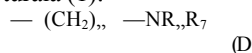
(11) 115517 B (51) C 07 C 53/08; C 07 C 5/25; (21) 95-01734 (22) 05.04.94 (30) 06.04.93 JP 5/79730; 11.06.93 JP 5/140910; (41) 30.04.96// 4/96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) JP 94/00557 05.04.94 (87) WO 94/22803 13.10.94 (56) US 3970697; JP 54057488 (71) Showa Denko K.K., Tokyo, JP; (73) Showa Denko K.K., Tokyo, JP; (72) Suzuki Toshim, Oita-Shi, JP; Yoshikawa Hiroko, Oita-Shi, JP; Kenichi Abe, Oita-Shi, JP; Kenichi Sa'io, Oita-Shi, JP; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) PROCEDU DE OBTINERE A ACIDULUI ACETIC

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a acidului acetic prin reacția etilenei cu oxigenul în prezența apei și a unui catalizator constituit din (a) Pd metalic și (b) cel puțin un membru ales din grupa constând din heteropoliacizi și sărurile lor, care constă în aceea că, reacția se desfășoară în fază gazoasă și se aduc în reacție etilena, oxigen și abur. Într-o altă variantă, procedeul de obținere a acidului acetic prin reacția etilenei cu oxigenul în prezența apei și a unui catalizator constituit din (a) Pd metalic, (b) cel puțin un membru ales din grupa constând din heteropoliacizi și sărurile lor și (c) cel puțin un membru ales din grupa constând din elemente metalice din grupele II, 14, 15 și 16 din Tabelul periodic, forma extinsă constă în aceea că, reacția se desfășoară în fază gazoasă și se aduc în reacție etilena, oxigen și abur.

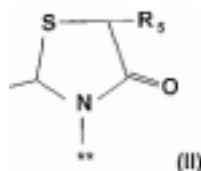
Revendicări: 25

(11) 115518 B1 (51) C 07 C 233/78; C 07 D 233/64; (21) 95-02265 (22) 23.06.94 (30) 23.06.93 JP 152248/1993; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) JP 94/01009 23.06.94 (87) WO 95/00471 05.01.95 (56) EP, E 0211670; US 4820715; 4714700 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; (72) Ohi Nobuhiro, Shizuoka, JP; Kato Tatsuya, Shizuoka, JP; Ozaki Tomokazu, Shizuoka, JP; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) DERIVAȚI DE BENZEN UTILIZABILI ÎN BOLI ISCHEMICE

(57) Invenția se referă la derivați de benzen, reprezentați prin formula generală structurală (I):



în care R_n , R_6 , R_3 și R_4 reprezintă fiecare un atom de hidrogen; R_6 și R_7 reprezintă fiecare o grupă alchil inferior, substituită sau nesubstituită; A reprezintă o grupă având formula generală (II):



(11)11551881

în care R_3 reprezintă un atom de hidrogen; și n reprezintă un întreg de la 2 la 6, sau un stereoisomer sau izomer optic al acestuia și o sare acceptabilă din punct de vedere farmaceutic a acestuia, care prezintă o acțiune de inhibare în cazul supraîncărcării cu calciu, prezentând în afară de o activitate vasorelaxantă (antagonism al calciului) și o acțiune de inhibare în cazul peroxidării lipidice și sunt utilizați ca agenți de prevenire sau tratare a bolilor ischemice și a hipertensiunii.

Revendicări: 31

(11) 115519 B1 (51) C 07 C 323/25; C 07 C 317/28// A 61 K 31/13; (21) 95-01958 (22) 07.05.94 (30) 12.05.93 DE 9309749.1; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 94/01494 07.05.94 (87) WO 94/26704 24.11.94 (56) EP, A, 111994, US 5047432 (71) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE; (73) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE; (72) Hairis Paul John, Nottingham, GB; Heal David John, Nottingham, GB; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) SULFURI, SULFOXIZI ȘI SULFONE DE 1-ARILCICLOALCHIL, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN

(57) Prezenta invenție se referă la sulfuri, sulfoxizi și sulfone de 1-arilalchil, la un procedeu pentru prepararea acestora și la compoziții farmaceutice care îi conțin, utilizabili pentru tratamentul depresiei, anxietății, bolii lui Parkinson, a obezității, a tulburărilor de cunoștință, a acceselor de boală, a tulburărilor neurologice, cum ar fi epilepsia, și ca agenți neuroprotectivi pentru protejarea împotriva anumitor condiții, cum ar fi atacurile de

apoplexie.

Revendicări: 17

(11) 115520 B1 (51) C 07 D 209/04; (21) 96-00812 (22) 17.10.94 (30) 15.10.93 US 08/138,820; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 94/12135 17.10.94 (87) WO 95/10295 20.04.95 (56) US 5037808; 4992463 (71) Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, US; (73) Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, US; (72) Klein Scott L, Mont Clare, US; Molino Bruce F., Hatfield, US; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) București, RO; (54) DERIVAȚI PEPTIDICI AZACICLOALCHILALCANOIL ȘI INTERMEDIARI PENTRU OBTINEREA ACESTORA

(57) Invenția se referă la derivați peptidici azacicloalchil-alcanoil, care inhibă acumularea trombocitelor, folosiți în prevenirea și tratamentul trombozei asociate cu alte boli, cum ar fi infarctul miocardic, congestia cerebrală, afecțiunile arteriale periferice și capilarea intervasculară, precum și la intermediari pentru obținerea acestor compuși.

Revendicări: 19

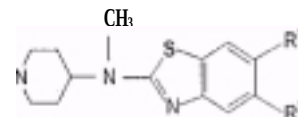
(11) 115521 B1 (51) C 07 D 251/62; (27)97-01138 (22) 13.12.95 (30) 23-, 12.94 AT A 2393/94; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 95/04921 13.12.95 (87) WO 96/20183 04.07.96 (56) US 4565867; 3637686 (71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT; (73) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT; (72) Fingrhut Helmut, Linz, AT; Canzi Lorenzo, Mailand, IT; Coufal Gerhard, Leonding, AT; Giacomuzzo Silvano, Cassano Magnago, IT; Mullner Martin, Linz, AT; (74) A.G.V. - Agenție de Proprietate Industrială S.R.L București, RO; (54) PROCEDU PENTRU PURIFICAREA MELAMINEI

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru purificarea melaminei, în care melamină impurificată cu melam și ureidomelamină în stare solidă este adusă la o temperatură dependentă de presiunea amoniacului, temperatură care se situează între 200°C și punctul de topire al melaminei, iar apoi este lăsată să stea la o presiune a amoniacului de la 5 la 350 bari, timp de 1 min la 20 h, când melamină este în stare solidă, apoi vasul de reacție se destinde și se răcește la temperatura camerei, aceste două operații făcându-se în orice ordine, obținându-se melamină pură sub formă de pulbere. Melamină pură, obținută, prezintă un conținut redus de melam și ureidomelamină care, în parte, se situează chiar sub limitele de depistare.

Revendicări: 3

(11) 115523 B1 (51) C 07 D 417/12// A 61 K 31/425; (21) 95-02140 (22) 06.06.94 (30) 11.06.93 EP 93.201.685.0; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 94/01849 06.06.94 (87) WO 94/29305 22.12.94 (56) US 4861785; RO 112959 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE; (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE; (72) Heykants Jozef Jan Pieter, Vosselaar, BE; Borgers Marcel Jan Măria, Oud Turnhout, BE; Wilhelm Doris, Neuss, DE; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) DERIVAȚI DE BENZOTIAZOLOL, PROCEDU PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE ANTIARITMICĂ CARE ÎI CONȚINE

(57) Invenția se referă la derivați de benzotiazolol, cu formula generală I:



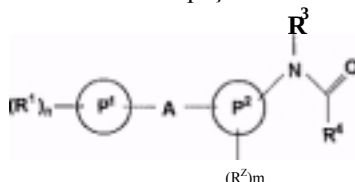
(I)

în care unul dintre radicalii R' și R² este hidroxi, în timp ce celălalt este hidrogen, precum și sărurile de aditie acidă acceptabile farmaceutic ale acestora, utilizați ca substanțe antiaritmice de gradul III, la un procedeu pentru prepararea acestora și la o compoziție antiaritmice care îi conține.

Revendicări: 7

(11) 115522B(57)C07D401/12//A61 K 31/44; (21) 97-01439 (22) 26.01.96 (30) 02.02.95 GB 9502052.5; 25.04.95 GB 9508327.5; 03.05.95 GB 9508967.8; 17.08.95 GB 9516845.6; 26.08.95 GB 9517542.8; 12.09.95 GB 9518574.0; (41) 30.06.98// 6/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 96/00368 26.01.96 (87) WO 96/23783 08.08.96 (56) WO - A - 94/45 33; RO 109847 (71) Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB; (73) Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB; (72) Gaster Laramie Mary, Harrow, Essex, GB; Wyman Paul Adrian, Harrow, Essex, GB; Mulholland Keith Raymond, Harrow, GB; Davies David Thomas, Harrow, GB; Duckworth David Malcom, Harrow, GB; Forbes Ian Thompson, Harrow, GB; Jones Graham Elgin, Harrow, GB; (74) Cabinet M. OPROIU - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L București, RO; (54) DERIVAȚI DE INDOLINĂ, PROCEDEE PENTRU PREPARAREA ACESTORA, COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN ȘI METODĂ DE TRATAMENT

(57) Invenția se referă la compuși heterociclici având formula (I):



care au activitate farmacologică, la procedee pentru prepararea lor, la compoziții farmaceutice care îi conțin și metodă de tratament a tulburărilor SNC, cum ar fi anxietatea.

Revendicări: 11

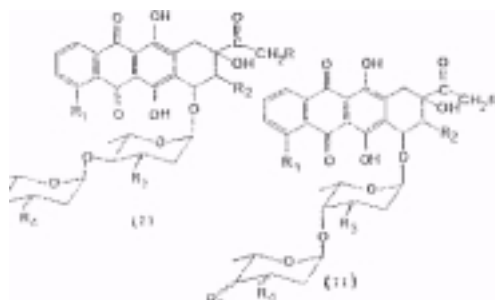
(11) 115524 B1 (51) C 07 F 9/6571 ;C 07 F 9/38;C 07 F 9/58; (21) 96-00335 (22) 24.08.94 (30) 25.08.93 US 111.751:04.08.94 US 286.151; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 94/09620 24.08.94 (87) WO 95/06052 02.03.95 (56) US 4407761; 4922007; 5019651 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, US; (73) Merck & Co., Inc., Rahway, US; (72) Dauer Richard R., Longmont, US; Dimichele Lisa, North Plainfield, US; Futran Mauricio, Westfield, US; Kieczkowski Gerard R., Westfield, US; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) DERIVAȚI DE ACIZI N-AMINO-1-HIDROXI-ALCHILIDEN-1,1-BISFOSFONICI ȘI PROCEDU PENTRU PREPARAREA ACESTORA

(57) Invenția se referă la derivați de acizi N-amino- I-hidroxi-alchiliden-1,1-bisfosfoici și la un procedeu pentru prepararea acestora, precum și pentru prepararea sărurilor acestora. Se prepară mai întâi alchilpirofosfonați, alchilpirofosfați și multimeri ai acestora, pentru obținerea în final a acizilor 4-amino-1- hidroxi-alchiliden-1,1-bisfosfoniici și a sărurilor acestora. Derivații de acizi astfel obținuți în stare pură se utilizează la dedurizarea apei, la purificarea apei și la prepararea unor medicamente netoxice.

Revendicări: 23

(11) 115525 B1 (51) C 07 H 15/252// A 61 K 31/70; (21) 96-00687 (22) 26.09.94 (30) 30.09.93 IT FI 93 A 000187; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) EP 94/03201 26.09.94 (87) WO 95/09173 06.04.95 (56) WO 90/07519; 80/00305; 92/07862 (71) A.Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S.R.L., Florența, IT; Bristol-Myers Squibb S.P.A., Roma, IT; (73) A.Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S.R.L., Florența, IT; Bristol-Myers Squibb S.P.A., Roma, IT; (72) Animați Fabio, Roma, IT; Lombardi Paolo, Cesate, IT; Arcamone Federico, Nerviano, IT; Cipollone Amalia, Roma, IT; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) DERIVAȚI DE DIZAHARIDE ALE ANTRACICLINEI. PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CONȚINÂND ACEȘTI DERIVAȚI

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de dizaharide ale antraciclinei cu formula generală I și II:

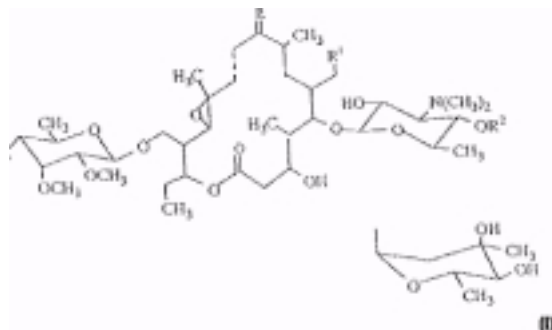


respectiv la sărurile lor farmaceutice acceptabile, procedeul pentru prepararea lor, și compozițiile farmaceutice care îi conțin. Acești compuși au proprietăți eficiente și selective anticancer.

Revendicări: 20

(11) 115526 B1 (57) C07H17/08//A61 K 31/70; (21) 96-01642 (22) 13.08.96 (30) 14.08.95 HR P 950449A; (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 104952; US 4808575; 4594338; EP 0287082 (71) Pliva Farmaceutiska Kemijska Prehambena l Kozmeticka Industrija Dionicko Drustvo, Zagreb, HR; (73) Pliva Farmaceutiska Kemijska Prehambena l Kozmeticka Industrija Dionicko Drustvo, Zagreb, HR; (72) Narandja Amalija, Zagreb, YU; Lopotar Nevenka, Zagreb, YU; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) DERIVAȚI DE 12, 13-EPOXI-TILOZINĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA

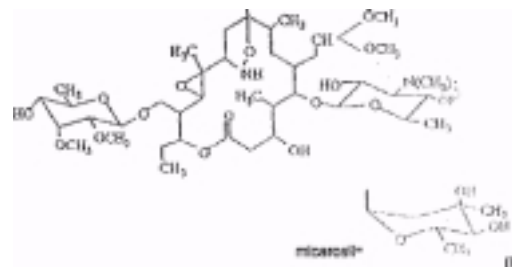
(57) Invenția de față se referă la derivați de 12, 13-epoxi-tilozină, reprezentați prin formula generală structurală I:



în care R reprezintă O, R¹ reprezintă CHO sau CH(OCH₃)₂, R² reprezintă un atom de H sau o grupă micarasil, și-----reprezintă o legătură simplă; sau în care R reprezintă NOH, R¹ reprezintă CHO sau

(11)11552661

CH(OCH₃)₂, R² reprezintă un atom de H sau o grupă micarasil, și----- reprezintă o legătură simplă sau dublă, și prin formula generală structurală II:



în care R reprezintă un atom de H sau o grupă micarasil. Acești compuși au activitate antimicrobiană. Invenția se mai referă și la procedeul de obținere a acestor compuși.

Revendicări: 18

(11) 115527 B1 (51) C 08 F 212/08; (27)97-01150 (22)20.06.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 106261; 109850; 110508 (71) Epsol Quimica S.A., Madrid, ES; (73) Epsol Quimica S.A., Madrid, ES; (72) Caile Barrio Antonio Juan, Madrid, ES; Feirer Parellada Mária Dolores, Coslada, ES; Soriano Mária Jose Espinosa, Santander, ES; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI CAUCIUC HIDROGENAT

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui cauciuc hidrogenat prin polimerizarea monomerilor de diene conjugate. Procedeul conform invenției constă în aceea că, într-o primă etapă, se polimerizează în soluție unul sau mai mulți monomeri în prezență de alchillitiu cu rol de catalizator, rezultând polimeri sau copolimeri de diene conjugate, într-o a doua etapă, se adaugă Lin compus de dezactivare într-o cantitate cel puțin egală cu cantitatea de copolimer de polimerizare, având un raport solubilitate în apă/solubilitate în solvent de hidrogenare mai mare decât 49 și/sau un punct de fierbere mai mare decât 110°C și, într-o a treia etapă, se hidrogenează polimerul dezactivat prin adăugarea unui catalizator de hidrogenare și menținerea amestecului rezultat sub presiune de hidrogen în sistem continuu, semicontinuu, discontinuu, folosindu-se reactoare cu agitare, tubuire sau cu recirculare.

Revendicări: 8

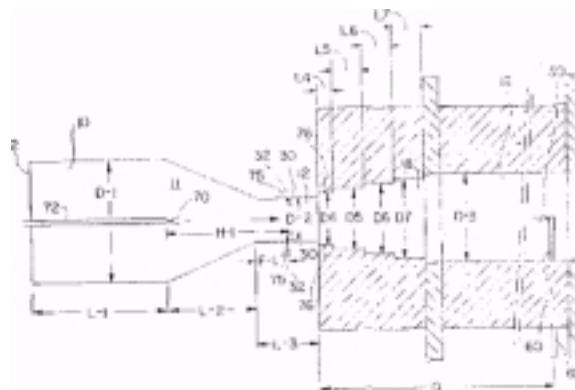
(11) 115528 B1 (51) C 08 J 9/08; B 65 D 41/00; (21) 95-01912 (22) 05.05.94 (30) 05.05.93 US 08/058.914; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 94/05002 05.05.94 (87) WO 94/25513 10.11.94 (56) US 3984022; 4499141; 4695594 (71) *Supreme Corq, Washington, US*; (73) *Supreme Corq, Washington, US*; (72) *Burns Dennis L, Washington, US*; (74) *ROMINVENT S.A. București, RO*; (54) DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE PENTRU RECIPIENTE CARE CONȚIN LICHIDE ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA '

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere, realizat prin injecție, destinat a fi introdus sau scos din gâtul unei sticle sau unui recipient care conține lichid, care este alcătuit dintr-un elastomer termoplastic care este un bloc copolimer de stiren, expandat cu un agent de expandare, cum ar fi azodicarbonamida sau bicarbonatul de sodiu utilizat în proporție de L..5% în greutate în amestecul cu elastomer și opțional conține și un material de umplură, un agent de colorare și un lubrifiant și are forma unui dop cu muchiile rotunjite, cu o rază de curbura, de preferință convexă, dimensionat pentru a se potrivi la gâtul unei sticle, de exemplu de vin. Invenția prezintă și procedeul de realizare prin injecție a dispozitivului.

Revendicări: 11

Figuri: 1

(11)11552961



(11) 115529 B1 (51) C 09 C 1/50; (21) 93-01157 (22) 20.02.92 (30) 27.02.91 US 661,741 ;10.01.92 US 818,943; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 92/01306 20.02.92 (87) WO 92/15646 17.09.92 (56) US 2782101; 3952087 (71) *Cabot Corporation, Boston, US*; (73) *Cabot Corporation, Boston, US*; (72) *Mackay Bruce Edwin, Framingham, US*; *Wilkinson Mark Allan, Lexington, US*; *Yates Barrie John, Lexington, US*; (74) *ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO*; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A NEGRULUI DE FUM

(57) Invenția se referă la un procedeu în mai multe etape pentru producerea negrului de fum cu structură mai mică decât normală, la o arie a suprafeței dată și o arie a suprafeței mai mică decât normală, la un nivel dat de combustie globală. Procedeul constă în adăugarea unei hidrocarburi auxiliare în zona de reacție, cu ajustarea combustiei primare și a combustiei globale astfel încât indicele de sensibilitate al structurii să fie mai mic decât zero.

Revendicări: 12

Figuri: 1

(11) 115530 B (51) C 10 B 53/02; C 10 C 5/00; (21) 98-00894 (22) 24.04.98 (41) 30.11.98//11/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 88 981; 93 962 (71) *Gancea Ovidiu, comuna Stoenesti, RO*; (73) *Gancea Ovidiu, comuna Stoenesti, RO*; (72) *Gancea Ovidiu, comuna Stoenesti, RO*; (54) INSTALAȚIE PENTRU MANGALIZAREA LOBDELOR ȘI DEȘEURILOR DE LEMN

(57) Invenția se referă la o instalație pentru mangalizarea lobdelor și deșeurilor de lemn, pentru obținerea mangalului și a apei pirolignoase. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un recipient (A) prevăzut la partea inferioară cu un strat (12) termoizolant, niște pereți (2, 5, 6) laterali, tripli, în care se introduce un container (B) încărcat cu masă lemnoasă, la partea superioară, cu un capac (C), prevăzut cu o termoizolație (29), niște orificii (7) pentru evacuarea gazelor arse, un colector de gaze arse (8), iar la partea inferioară a peretelui lateral (6), sunt prevăzute niște colectoare (10 și 17) de apă pirolignoasă.

Revendicări: 5

Figuri: 5

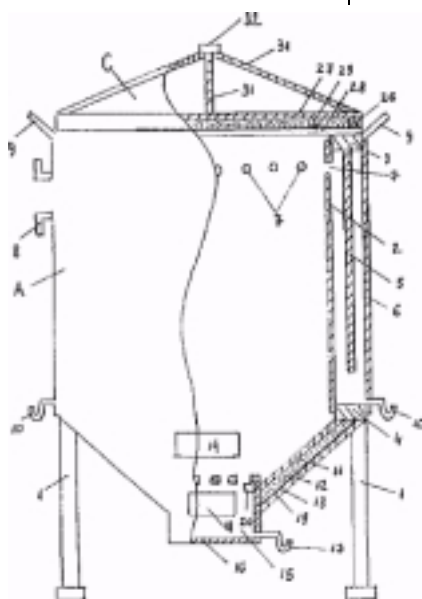


Fig. 1

(11) 115531 B1 (51) C 10 G 7/02; (21) 97-01243 (22) 04.07.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) W. H. Isalski, *Separarea gazelor*, Oxford Science Publication, 1989; V. F. Robu, *Procese și aparate de separare în industria petrolului*, Editura didactică și pedagogică, București, 1968; RO 87290 (71) *Stratulă Costică*, București, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Vasilescu Măria Cristina, Ploiești, RO; (73) *Stratulă Costică*, București, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Vasilescu Măria Cristina, Ploiești, RO; (72) *Stratulă Costică*, București, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Vasilescu Măria Cristina, Ploiești, RO; (54) PROCEDU DE SEPARARE A PROPANULUI DIN GAZOLINĂ

(57) Invenția se referă la un procedeu de separare a propanului din gazolină. Procedeu conform invenției constă în aceea că, în vasul de reflux al primei coloane de fracționare, se introduce direct, fie o parte din produsul de bază al celei de a doua coloane, fie o parte din gazolina de alimentare a primei coloane, fie un alt terț flux de gazolină la o presiune de 25...35 bari și o temperatură de 35...45°C astfel că, pe la vârful primei coloane, se separă tot metanul și etanul, precum și o parte din propan și butan, iar pe la bază, amestecul de hidrocarburi C_3+ care alimentează coloana a doua de fracționare, unde se separă pe la vârf propanul dorit, iar pe la bază, amestecul de hidrocarburi C_4+ , din care o parte se poate recircula la vasul de reflux al primei coloane, iar restul se depozitează ca produs finit.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 115532 B1 (51) C 10 G 9/20; (21) 94-01843 (22) 30.04.93 (30) 19.05.92 GB 9210655.8; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86J GB 93/00920 30.04.93 (87) WO 93/23498 25.11.93 (56) WO 90/15119; RO 89083 (71) *Imperial Chemical Industries PLC, London SW1P 3JF, GB*; (73) *Imperial Chemical Industries PLC, London SW1P 3JF, GB*; (72) *Gough Arthur, Osinothorley Yorkshire DL6 3/4/4, GB*; *Ramshaw Colin, Norley Cheshire Wa6 8LS, GB*; (74) *ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO*; (54) PROCEDU DE CRACARE TERMICĂ

(57) Invenția se referă la un procedeu de cracare termică a hidrocarburilor în absența aburului, în zone de reacție având suprafețe încălzite clin exterior și un raport între suprafața încălzită și volum de peste 3 cm², la 6 viteze astfel, încât curgerea prin fiecare zonă de reacție să fie esențial laminară.

Revendicări: 8
Figuri: 2

(11) 115533 B1 (51) C 10 M 101/00// F 26 B 17/00; (21) 95-01678 (22) 27.09.95 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 97224; 91827 (71) S.C. "Roșeai" S.A., *Odorheiu Secuiesc, RO*; (73) S.C. "Roșeai" S.A., *Odorheiu Secuiesc, RO*; (72) B/ca Doina, *Timișoara, RO*; Potencz /os/Y, *Timișoara, RO*; Vekas Ladislau Nicolae, *Timișoara, RO*; Giulia George Ioan, *Timișoara, RO*; Potra Florica, *Timișoara, RO*; (54) PROCEDU DE OBTINERE A UNOR FLUIDE MAGNETICE PENTRU ETANȘĂRI

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor fluide magnetice pentru etanșări, utilizate în industria constructoare de mașini, electrotehnică și în domeniul etanșărilor magnetofluidice. Procedeu conform invenției constă în flocularea unui lichid pe bază de petrol cu $M_v = 200...400$ Gs purificat la temperatura ambiantă CLI acetonă în raport volumetric de 1 :2, urmat de o decantare magnetică a amestecului de petrol, acetonă și acid oleic, operație ce se repetă de trei-patru ori, după care urmează tratarea treptată cu petrol, pentru îndepărtarea acetonei, respectiv dispersarea în petrol, proces care decurge sub agitare magnetică la temperatura de 130...140°C. Lichidul magnetic astfel obținut se purifică prin decantare magnetică timp de 24 h, la ultima repetare a operației de floculare-redispersare în Iod de petrol, tblosinclu-sc ulei mineral TY30, cantitatea calculându-se în raport CLI valoarea magnetizației de saturație dorită, sau diesteri cliotiladipat, dioctilsebacat, dicotilazelat, respectiv ulei de parafină în amestec cu stabilizant polimeric de tip poliizobutylensuccinimidă, sau poliizobutylensiiccinanliidridă,

(11)11553361

masa stabilizantului reprezentând 15...20% față de masa particulelor magnetice, iar cantitatea de diesteri calculându-se astfel, încât valoarea de magnetizație de saturație a fluidului magnetic să fie cuprinsă între 500 și 1000 Gs pentru ulei mineral TY30, respectiv între 500 și 800 Gs pentru diesteri și ulei de parafină.

Revendicări: 1

(11) 115535 B (51) C 10 M 105/14; C 09 K 5/00; (21) 99-00085 (22) 25.01.99 (41) 30.04.99//4/99 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 112640; 101758; US 4426309 (71) S.C. Desan Prodseiv Cominpex S.R.L., București, RO; (73) S.C. Desan Prodseiv Cominpex S.R.L., București, RO; (72) Bojan Elena, București, RO; Bojan Ruxandra, București, RO; Andrașiu Doina, București, RO; Stepan Adrian Emil, București, RO; (54) COMPOZIȚIE DE LICHID DE RĂCIRE

(57) Invenția se referă la o compoziție de lichid de răcire pentru autovehicule. Compoziția conform invenției este constituită în greutate din: 75...93% glicoli, maximum 3% hidroxid alcalin, respectiv 3% trietanolamină, 4% acid benzoic, 0,4% acid citric, 0,4% acid salicilic, 1% acid fosforic, 3% acid 2-etilhexanoic, 1% borax, 2% azotat de sodiu, 0,4% azotit de dicitlohexilamină, 0,15% f-butilhidroxitoluen și 0,01% antispumant, 0,1 ...0,3% un compus heterociclic cu azot, 0,01 ...0,02% colorant, 0,05...2% dietanolamida acidului ricinoleic și 3...20% apă.

Revendicări: 4

(11) 115534 B (51) C 10 IVI 105/08; (21) 94-00077 (22) 19.01.94 (41) 30.01.95//1/95 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4800034; 4740322; EP 0233588 (71) ICERP-S.A.-Ploiești, Ploiești, RO; (73) ICERP-S.A.-Ploiești, Ploiești, RO; (72) Cristea Constantin, Ploiești, RO; Luca Paula, Ploiești, RO; Cristea Paraschiva, Ploiești, RO; Iancu Gheorghe, Ploiești, RO; (54) LUBRIFIANT PENTRU UTILAJE DE LAMINARE A ALUMINIULUI

(57) Invenția se referă la un lubrifiant pentru utilaje de laminare a aluminiului, având în compoziție un amestec omogen constituit din ulei P3, polimetacrilat cu 8...18 atonii de carbon în catena alchil și alcooli grași C₁₅ - C₁₈. Lubrifiantul prezintă performanțe în ceea ce privește indicele de viscozitate, stabilitatea la forfecare și nu produce pete pe banda de aluminiu

Revendicări: 1

(11) 115536 B1 (51) C 10 IVI 173/00; C 10 M 155/02; C 08 L 83/04; (21) 96-01669 (22) 19.08.96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 71092; 104035 (71) S.C. Chimcomplex S.A.. Borzești, RO; (73) S.C. Chematex Import Export S.R.L., București, RO; (72) Giurgiu Dieana Elisabeta, Iași, RO; Băncilă Margareta, Onești, RO; Chelaru Natașa, Onești, RO; Hamciuc Viorica, Iași, RO; Ionescu Cătălin, Iași, RO; (54) PROCEDU DE OBTINERE A UNEI EMULSII SILICONICE DEMULANTE

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei emulsii siliconice demulante, utilizată la prelucrarea maselor plastice și articolelor din cauciuc și în industria celulozei și hârtiei. Procedul conform invenției constă în aceea că se utilizează o componentă sioxanică de tip ulei polidimetilsiloxanic cu structură liniară blocat cu grupe trimetilsiloxi sau a, w-polidimetilsiloxandiol, având viscozități de 100... 1000 cSt la 20°C, în proporție de 30...60%, care se amestecă cu 3...5% emulgator neionic din clasa alcoolilor grași cu minimum 15 atomi de carbon în catena, etoxilați cu 5...6 moli oxid de etilena, în stare topită, după care se adaugă cu un debit de 3...30 l/h și în proporție de 30...70% apă demineralizată în porțiuni mici, sub agitare continuă, preemulsia se trece printr-o moară coloidală timp de 5...10 min pentru omogenizare prin 2...4 treceri succesive, rezultând o emulsie siliconică demulantă omogenă cu 35...60% componentă siliconică.

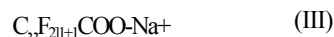
Revendicări: 1

(11) 115537 B1 (51) C 11 C 3/00; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22; (21) 96-01291 (22) 24.06.96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 111694; US 4075234; 4307229 (71) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; (73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; (72) Stepan Emil, București, RO; Șerban Sever, București, RO; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A SĂRURILOR ACIZILOR GRAȘI DIN TRIGLICERIDE ÎN SOLVENȚI

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sărurilor acizilor grași din trigliceride în solvenți. Procedeu conform invenției constă în aceea că, în prima etapă, trigliceridele se tratează cu metanol în proporție de 16...21% în greutate față de trigliceride și hidroxid în proporție de 0,5...4% în greutate față de metanol, iar în etapa a doua, masa de reacție se saponifică cu hidroxid în raport molar de 3: 1 față de trigliceride, de într-un amestec de metanol cu un solvent, utilizat în proporție de 250...500% în greutate față de trigliceride, masa de reacție se încălzește și se tratează în continuare cu ingredientul de condiționare.

Revendicări: 6

(11) 115538 B
hidroliza alcalină, de exemplu: R, este $-(CH_2)_iNHC(NH)NH_2$ în arginină, iar R_2 este $-NHCH(COOH)(CH_2)_4NH_2$ în lisină etc.



Procedeu de obținere a acestor fluorotenside constă în aceea că se supun reacției la 60...80°C componenții introduși direct într-un reactor din oțel inoxidabil de 1500 l. la presiune atmosferică, sub agitare continuă, până la neutralizare, timp de 3 h, folosind 6...9 părți hidrolizat de keratină pentru o parte acizi $C_nF_{2n+1}COOH$, $CL n = 6, 7, 8$ sau amestecul acestora în proporția 1: 1.

Revendicări: 2

(11) 115538 B (51) C 11 D 1/04; (21) 93-01529 (22) 16.11.93 (41) 31.08.94// 8/94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 114267; US 5082584 (71) Societatea Comercială "Rontensid" S.A. Timișoara, Timișoara, RO; (73) Societatea Comercială "Rontensid" S.A. Timișoara, Timișoara, RO; (72) Vâlceanu Radu, Timișoara, RO; Vâlceanu Nicoleta, Timișoara, RO; Gușatu Nicolae, Timișoara, RO; Dehelean Teodor, Timișoara, RO; Crișan Gheorghe, Timișoara, RO; Săcărescu Bogdan, Timișoara, RO; (54) FLUOROTENSIDE PE BAZĂ DE ACIZI PERFLUOR-CARBOXILICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA

(57) Invenția se referă la fluortenside destinate scăderii tensiunilor superficiale ale soluțiilor apoase, cu proprietăți tensioactive, antielectrostatice, de emolierie, de fixare a culorii materialelor textile și cu proprietăți medii de spumare, formate din derivați ai acizilor perfluorcarboxilici având formula generală $C_{2n+1}COOH$, în care $n = 6, 7, 8$, cu formula generală I, sau amestecul sinergetic al acestor acizi, neutralizați cu hidrolizat bazic de keratină, obținut prin hidroliza alcalină a părului de porc, alături de sărurile de sodiu și amoniu ale acestor acizi, cu formula generală II și III:



în care R , R_2 sunt radicalii aminoacizilor specifici din hidrolizat de keratină, iar x este numărul de grupe peptidice legate în lanțul polipeptidic, rezultat după

(11) 115539 B (51) C 11 D 3/37; C 11 D 1/83; (21) 98-00738 (22) 17.09.96 (30) 18.09.95 US 08/529,936; (41) 30.03.99// 3/99 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 96/14892 17.09.96 (87) WO 97/11145 27.03.97 (56) US 4715969; EP 0346995 (71) Colgate-Palmolive Company, New York, US; (73) Colgate-Palmolive Company, New York, US; (72) Repinec Stephen Thomas, Flemington, US; Zappone Mahanne, Mount Holly, US; Fuller Robert Langley, Asbury, US; Krishnan Santhana Vaidyanathan, Randolph, US; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Bevețe și Mărci). București, RO; (54) COMPOZIȚII DETERGENTE, LICHIDE, APOASE, CONCENTRATE, ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA

(57) Prezenta invenție se referă la compoziții detergente, lichide, structurate, concentrate, care conțin picături lamelare de agent tensioactiv, dispersate într-o fază continuă electrolitică, apoasă, care cuprinde un amestec de: a) de la 10 la 45% în greutate agent tensioactiv; b) de la 5 la 40% în greutate cel puțin un agent de formare a detergentului; c) de la 0,01 la 5% în greutate compoziție polimerică defloculantă care conține catene polimerice de structura P-QR, în care P reprezintă un segment al catenei polimerice a unui polimer hidrofil și QR reprezintă o grupare capac finalhidrofobă în care R este un radical organic hidrofob care conține de la circa 4 la 28 atomi de carbon și Q este selectat din grupul care constă din S, SO, SO₂; d) de la 0,01 la 0,5% în greutate agent polimeric de stabilizare constituit dintr-un compus acid poliacrilic; e) restul apă până la 100% în greutate. Invenția se referă și

(11)1155398

la procedeul pentru prepararea acestor compoziții detergente lichide, care cuprinde operațiile de asigurare a unui vas de amestecare ce conține apă, un agent polimeric de stabilizare, o sursă de alcalinitate, și operațiile de adăugare a componentelor compoziției. Prezența polimerului defloculant în compoziție stabilizează compoziția detergentă și întârzie tendința picăturilor lamelare dispersate în faza apoasă să floculeze, în special când picăturile ocupă un raport de volum mai mare ca urmare a concentrațiilor mari ale agentului tensioactiv prezent în detergent. De asemenea, invenția asigură, când este necesar, adăugarea unui agent polimeric de stabilizare la compoziția detergentă lichidă, constituit dintr-un compus de acid poli-acrilic, reticulat, de greutate moleculară mare, în scopul menținerii viscozității compoziției detergente, la temperatura camerei, pentru o perioadă de cel puțin 4 săptămâni.

Revendicări: 30

(11) 115541 B (51) C 12 N 1/20; (21) 96-01110 (22) 30.05.96 (41) 28.11.97/1 11/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 87451; 88550 (71) Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO; (73) Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO; (72) Cerce! Măria. București. RO; (54) PROCEDURE DE OBTINERE A BACTERIILOR OBLIGAT METILOTOFE, DE TIP METHYLOMONAS METHANICA ȘI METHYLOCOCCUS CAPSULATUS

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea de bacterii obligat metilotofe, de tip *Methylo/monas methanica* și *Methylococcus capsulatus*, capabil să evidențieze mult disputata natură, nomenclatură și taxonomie a bacteriilor obligat metilotofe. Procedeul, constă în aceea că, bacterii din genurile *Pseudomonas acidi-ginosa* și *Acinetobacter calcoaceticus* sunt cultivate pe un mediu de cultură Davvns- Harrison modificat, la un $pH = 6, 8$, la temperatura de $31^{\circ}C$, după care se analizează ambele tipuri de colonii mari și mici, rezultate, și se constată că coloniile mari sunt strict consumatoare de metanol, iar coloniile mici sunt facultativ consumatoare de metanol ale unuia și aceluiași microorganism.

Revendicări: 4

(11) 115540 B1 (51) C 11 D 17/00; (21) 97-00907 (22) 09.11.95 (30) 15.11.94 US 08/336,932; 15.11.94 US 08/336,936; 06.02.95 US 08/358,212; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 95/14583 09.11.95 (87) WO 96/15217 23.05.96 (56) GB 2190681; EP-A-0637629; 0672747; 0668346 (71) Colgate-Palmolive Company, New York, US; (73) Colgate-Palmolive Company, New York, US; (72) Mondin Myriam, Seraing, BE; Loth Myriam, Saint-Nicolas, BE; Broze Guy, Grace-Hollogne, BE; Mehreab Ammanuel, Piscataway, US; Thomas Barbara, Princeton, US; Adamy Steven, Hamilton, US; Bala Frank Jr., Middlesex, US; (74) Cabinet ENPORA S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO; (54) COMPOZIȚII LICHIDE SUB FORMĂ DE MICROEMULSIE PENTRU CURĂȚĂRI UNIVERSALE

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție sub formă de lichid transparent sau sub formă de microemulsie, care este mult mai ecologică, eficientă în special pentru îndepărtarea petelor de grăsime sau ulei și care are un efect de dizolvare a grăsimii evident, ce conține un detergent anionic, un compus de tip glicerol etoxilat, o hidrocarbură și apă, și în care se utilizează un parfum odorant, insolubil în apă, drept hidrocarbură, într-o proporție suficientă pentru a forma o compoziție sub formă de microemulsie diluată u/a ce conține, în greutate, 1 până la 20% agent activ de suprafață anionic, 0,1 până la 50% agent coactiv de suprafață, 0,1 până la 20% compus de tip glicerol etoxilat, 0,4 până la 10% parfum și restul apă.

Revendicări: 15

(11) 115542 B (51) C 12 N 1/20; (21) 96-01111 (22) 30.05.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 87451 (71) Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO; (73) Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO; (72) Cerce! Măria, București, RO; (54) PROCEDURE DE IZOLARE DE NOI GENURI DE BACTERII METILOTOFE

(57) Invenția se referă la un procedeu de izolare de noi genuri de bacterii metilotofe, necunoscute pentru metilotofia lor. Procedeul constă în aceea că se recoltează mostre de sol sau ape stătătoare din diferite regiuni metanifere, care sunt inoculate pe un mediu de cultură Downs-Harrison modificat în proporție de 1/1 00, în volume, se autoclavează la $pH = 6,8$, la temperatura de $31^{\circ}C$, timp de 2...5 zile, după care cultura este dispensată pe plăci Petri, conținând același mediu, este examinată zilnic, timp de două săptămâni, formarea de colonii izolate, urmată de dispersia celor bine izolate din nou, pe mediu agarizat, proaspăt, conținând metanol.

Revendicări: 2

(11) 115543 B1 (51) C 22 B 1/14; (21) 97-01652 (22) 28.08.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 66755; 76610 (71) Kovacs Geza, Comuna Lupeni, RO; Albert Ludovic, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; (73) S.C. Explocom-G.K. S.R.L., Comuna Lupeni, RO; (72) Kovacs Geza, Comuna Lupeni, RO; Albert Ludovic, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; (54) PROCEDU PENTRU BRICHETAREA PULBERILOR DE MANGAL

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru brichetarea pulberilor de mangal sau chiar a mangalului măcinat, destinat a fi utilizat în mod deosebit în scopuri casnice pentru prăjirea pe foc deschis, pe grătar, a produselor alimentare din carne, legume etc., dar și în siderurgie, pentru elaborarea fontei brute de prima topire, extrapure, cu conținut redus de sulf și fosfor. Procedul pentru brichetarea pulberilor de mangal, conform invenției, utilizează ca liant, amidon din cartofi, porumb și grâu, în proporție de 5...15% granule de amidon la 85...95% pulbere de mangal, cu adaos de 15...28% apă pentru activarea liantului. După presare și uscare la temperatura de 68...70°C timp de 18...20 h, se obțin brichete cu puteri calorice peste 7500 kcal/kg având o umiditate de 4...9%.

Revendicări: 2

(11) 115544 B1 (51) C 22 B 23/02; C 22 C 19/03; (21) 92-0795 (22) 15.06.92 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 108673 (71) Coste Floare, Seghiste, RO; (73) Coste Floare, Seghiste, RO; (72) Coste Floare, Seghiste, RO; (54) PROCEDU DE RECUPERARE A NICHELULUI DIN CATALIZATORI UZAȚI

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a nichelului din catalizatori uzați pe suport de Al_2O_3 , prin formare de NiO pe cale pirometalurgică, prin calcinarea la 750...900°C a catalizatorilor de nichel cu un amestec de NaOH și Na_2CO_3 la un raport: NaOH/ catalizator/ Na_2CO_3 , de: 1/1/0,4 și solubilizarea aluminatului de sodiu format prin calcinare, aluminiul din soluția obținută fiind recuperat printr-un procedeu cunoscut.

Revendicări: 1

(11) 115545B(5f)C23F1/16//C23F 1/28; C 23 G 1/08; (21) 95-02179 (22) 14.12.95 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 110572; 105864 (71) Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară - Institutul de Fizică și Tehnologia Materialelor, București, RO; (73) Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO; (72) Plonski Ileana Hania, București, RO; Cristescu Aurora, București, RO; (54) AGENT CHIMIC DE DECAPARE A SUPRAFEȚELOR COMPONENTELOR DIN OȚEL CARBON ȘI SLAB ALIAT

(57) Invenția se referă la un agent chimic de dezincrustare și de dizolvare a produselor de coroziune, formale în apă, pe suprafețele componentelor din oțel carbon și oțel aliat. Agentul chimic este compus din acid citric, clorură feroasă, acid clorhidric și un inhibitor de coroziune acidă și acționează optim prin recirculare la temperaturi în domeniul 80...100°C, sau în condiții statice, la temperatura de fierbere. Un strat compact de produse de coroziune, formate din magnetită (majoritară), hematită și oxizi micști, nestoichiometrici, de grosime medie 3,0 mm, de pe eșantioane prelevate din conducte ale unor componente scoase din uz din cazanele de apă fierbinte ale centralelor electrotermice, este îndepărtat prin fierbere, timp de 15 h, într-o soluție de 0,2 M acid citric, 0,02 M clorură feroasă, 1×10^{-2} M acid clorhidric și 0,8% inhibitor pelicular de coroziune acidă. Viteza de coroziune generală a oțelului de bază este aproximativ 1 mg $cm^{-2}h^{-1}$, fără atac localizat vizibil cu microscopul optic.

Revendicări: 2

(11) 115546 B1 (51) C 25 B 11/04; C 25 B 11/10; C 25 B 11/16; C 25 D 17/10; (21) 98-00660 (22) 03.03.98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 103768; 98786 (71) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO; (73) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO; (72) Crețescu Igor, Iași, RO; Coriolov Victor, Iași, RO; Coholov Olga, Iași, RO; Gonciariu M., Iași, RO; Babanovna Jana, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Duca Gheorghiu, Iași, RO; (54) PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE ELECTRODICE CU PROPRIETĂȚI MODIFICATE

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru obținerea de materiale electrodice cu proprietăți modificate, destinate electrozilor folosiți în special în cadrul unor procese electrochimice industriale. Procedul pentru obținerea de materiale electrodice cu proprietăți modificate se caracterizează prin aceea că, pe suprafața materialului inițial, se formează straturi succesive ele oxizi prin depunere în descărcări electrice, produse între doi electrozi polarizați în curent continuu (50...70V), amplasați într-un câmp magnetic rotoric, care fluidizează pulberea de oxizi utilizați cu ajutorul particulelor asimetrice din material feromagnetic. Instalația pentru aplicarea procedului este alcătuită dintr-o cameră de reacție, amplasată în cavitatea unui inductor de câmp magnetic (1), constituită dintr-un sistem de doi cilindri concentrici, dintre care un cilindru exterior (2) conectat la polul pozitiv al sursei de curent continuu (6) și un cilindru interior (3) din materialul metalic, conectat la polul

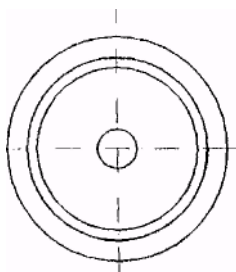
(11) 115546 B1

pozitiv al sursei de curent continuu (6) și un cilindru interior (3) din materialul metalic, conectat la polul negativ al aceleiași surse (50...70 V c.c.), iar în spațiul dintre electrozi, delimitat de suprafețele celor doi cilindrii concentrici, se amplasează particule asimetrice dintr-un material feromagnetic moale (4) și pulberea de oxizi (5) din care se depun straturile de oxizi.

Revendicări: 2 Fisuri: 1

50-70V
+ . -

-380V



(11) 115547 B

învelitoarea sa (1). Matrița pentru aplicarea procedurii este alcătuită dintr-o cuvă (15) și un capac (16), montat pe balamale și echipat cu șuruburi prizonier (17), înșurubate, sudate, sau fiind parte integrantă din acesta și prevăzute fiecare cu câte o șaibă (13), ușor forțată la montare, din material rigid și alcătuit mijloacele de poziționare și fixare, destinate să fie transferate în suprafața corespunzătoare a tapițeriei de spumă (5), după formarea și scoaterea acesteia din matriță.

Revendicări: 15

Figuri: 15

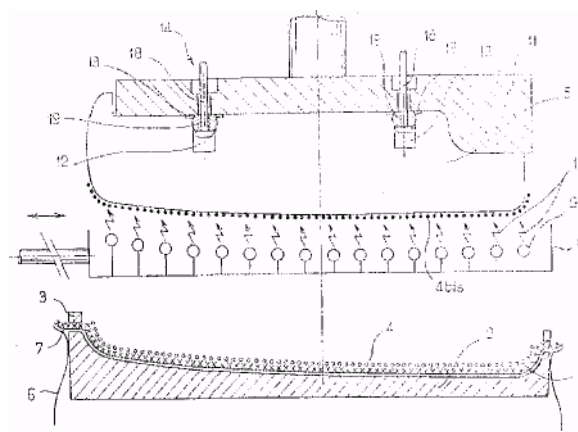


Fig. 4

(11) 115547 B (51) D 04 G 5/00// A 47 C 31/02; (21) 96-00447 (22) 05.03.96 (30) 06.03.95 FR 95 02736; 09.06.95 FR 95 07032; (41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (71) Roth Freres S.A., Strasbourg, FR; (73) Johnson Contmls-Roth, Strasbourg, FR; (72) Roth Jacques, Strasbourg, FR; Manigold Alain, Romanswiller, FR; (74) Cabinet ENPORA S. R. L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) (54) PROCEDU PENTRU ÎMBINAREA PRIN LIPIRE A UNEI ÎNVELITORI LA O TAPIȚERIE FORMATĂ, ÎN MOD PARTICULAR DIN SPUMĂ POLIURETANICĂ, ȘI MATRIȚĂ PENTRU APLICAREA PROCEDULUI

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru îmbinarea prin lipire a unei învelitori la o tapițerie formată, în particular din spumă poliuretanică, în special pentru realizarea pernelor de scaun, precum și la o matriță pentru aplicarea procedurii. Procedul constă în dispunerea într-o matriță de formare la rece (2) a unei tapițerii de spumă (5) și a unei învelitori (1) și fixarea acesteia cu ajutorul unei rame de prindere (3), apoi depunerea unui adeziv (4) pe pereții interiori ai învelitoarei (1), urmată de încălzirea la o temperatură înaltă a suprafeței tapițeriei de spumă (5), întreruperea încălzirii după atingerea temperaturii predeterminate și aplicarea imediată a tapițerii de spumă (5), astfel încălzite, pe pereții interiori ai învelitoarei (1), acoperiți cu adeziv (4), astfel încât să se realizeze transmiterea instantanee a căldurii prin contactul direct cu adezivul (4), rezultând întărirea extrem de rapidă a acestuia, apoi deschiderea matriței de formare la rece (2) și scoaterea tapițeriei de spumă (5), echipată cu

(11) 115548 B (51) E 02 D 29/02; E 02 D 17/02; E 02 B 3/06; (21) 96-01231 (22) 01.03.95 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (62) 95-00487 (56) RO 99469; 97824; 96070 (71) Popescu Dumitru, Oradea, RO; (73) Popescu Dumitru, Oradea, RO; (72) Popescu Dumitru, Oradea, RO; (54) ZID DE SPRIJIN DIN ELEMENTE PREFABRICATE

(57) Zidul de sprijin din elemente prefabricate îmbină util și elementele prefabricate recuperate, realizând o construcție executată pe o fundație (1) și formată dintr-un coroi alcătuit din niște stâlpi prefabricați (2), prevăzuți pe trei laturi cu niște canturi (3) în care pătrund capetele elementelor prefabricate recuperate (6), fiind legați pe înălțime cu niște elemente prefabricate clește longitudinale (4) și elemente prefabricate clește transversale (5), elemente prevăzute la capete cu niște bucle cu goluri pentru stâlpii (2) cu care se realizează casete ce se umplu cu piatră brută, iar la suprafață, se toarnă o placă din beton (8) pe care se montează parapet, dacă are rol de cale de acces.

Revendicări: 1

Figuri: 7

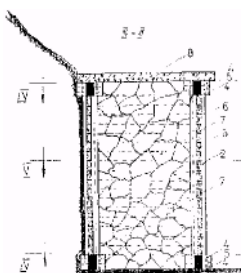


Fig. 6

(11) 115549 B (51) E 04 C 1/40; (21) 92-01002 (22) 22.07.92 (41) 30-11.94//11/94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) FR 2100533 (71) Ghinescu Petre, București, RO; (73) Ghinescu Petre, București, RO; (72) Ghinescu Petre, București, RO; (54) BLOC TERMOIZOLANT PENTRU EXECUȚIA ZIDĂRIEI

(57) Invenția se referă la un bloc termoizolant, pentru execuția zidăriei, confecționat sub forma unei casete cu două fețe, finisate și ornamentate, turnată fie în formă de X (1), având laturile exterioare (4) vizibile unite prin niște diagonale (5) la 45...50°, fie în formă de dublu T (2), având laturile vizibile (6) unite printr-o punte mediană (7) și sub forma unei casete de colț (3) cu gol central (c) și patru laturi (8), (9), (10), (11) care închid niște spații (b) ale șirului de zidărie, ce se umplu cu materiale termoizolante și la distanțe prestabilite, se introduc armături și se toarnă beton.

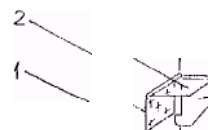
Revendicări: 1

Fisuri: 2

(11) 115550 B (51) E 05 B 61/00; (21) 98-00314 (22) 23.02.98 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 97171 (71) Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO; (73) Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO; (72) Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO; (54) DISPOZITIV DE ZĂVORÂRE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de zăvorâre a ușilor care se deschid în interior, alcătuit din niște plăci (1, 2, 3) dreptunghiulare, îmbinate între ele prin niște bolțuri (4) care permit rotația plăcilor (2 și 3) în jurul lor și plierea în poziție de repaus, placa (1) fiind prevăzută cu niște găuri (5) pentru fixare prin șuruburi pe tocul ușii, placa (3) având prelucrate o degajare (6), ce permite plierea, și o degajare (7) ce ușurează prinderea plăcii (2) și aducerea în poziție de funcționare a dispozitivului.

Revendicări:



Figuri: 2

(11)1155496

Fig. 1

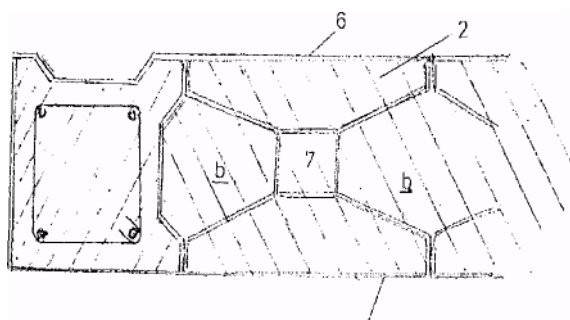
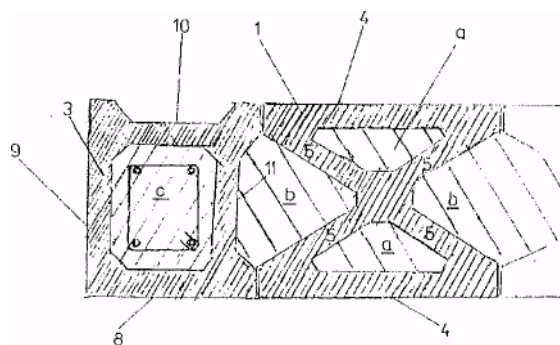


Fig. 2

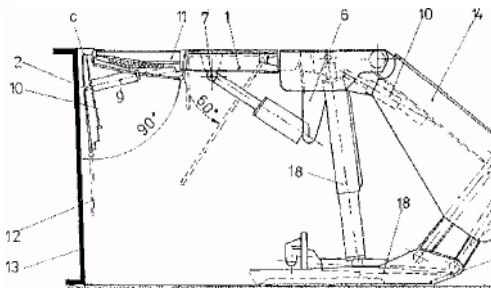
(11) 115551 B1 (51) E 21 D 23/03; (21) 97-00263 (22) 10.02.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0397526 (71) Regia Autonomă a Huilei din România - Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO; (73) Compania Națională a Huilei S.A.- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO; (72) Suciu Tiberiu, Lupeni, RO; Soare Aurel, Petroșani, RO; Pavelonesc Ioan, Uricani, RO; Ionescu Constantin, Petroșani, RO; Zamora Gabriel Dan, Petroșani, RO; Grunvald Irimie, Lupeni, RO; Dănculescu Dumitru, Lupeni, RO; (54) SECȚIE DE SUSȚINERE

(57) Invenția se referă la o secție de susținere, mecanizată, folosită la exploatarea straturilor carbonifere cu grosime medie. Secția de susținere, conform invenției, cuprinde un scut de îngrădire (14), de care este articulată o grindă (1) în care este practică o decupare (a) de formă dreptunghiulară, plasată într-o zonă (b) mediană a grinzii, decuparea (a) putând fi obturată cu ajutorul unei plăci (3) montată pe grindă, ceea ce permite rabatarea plăcii (3) cu un unghi de maximum 60°. Pe această placă (3), poate fi îmbinată o placă (8) suplimentară de ghidare a cărbunelui, iar de un capăt (c) frontal al grinzii (1), este articulată un cozoroc (2), reținut în poziția de repaus cu ajutorul unor clicheti (11) montați pe grinda (1) care interacționează cu niște resorturi (10) fixate pe cozoroc.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11)115551 B1



(11) 115553 B1 (51) F 02 M 57/02; (21) 96-00226 (22) 09.02.96 (30) 11.02.95 GB 9502671.2; (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 4475515 (71) Lucas Industries Public Limited Company, Solihull, GB; (73) Lucas Industries Public Limited Company, Solihull, GB; (72) Green Alan Conway, Maidstone, GB; Stevens John William, Gillingham, GB; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO; (54) SISTEM DE INECȚIE A CARBURANTULUI

(57) Invenția se referă la un sistem de inecție a carburantului utilizat la motoarele cu ardere internă care propulsează vehiculele. Sistemul are un arc elicoidal (23) care are un capăt în contact cu un prag de sprijin (25), care se poate deplasa pentru a comprima arcul, atunci când supapa (21) este deplasată de pe scaunul său. În timp ce celălalt capăt al arcului este în contact cu un piston (27), care poate culisa într-o gaură (24):

Revendicări: 7

Figuri: 4

(11) 115552 B1 (51) F 02 G 3/00; (21) 96-00839 (22) 18.10.94 (30) 20.10.93 US 08/139.367; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) US 94/11875 18.10.94 (87) WO 95/11379 27.04.95 (56) US 4756722; 4121912; 4132065; 3868817; 5117623. (71) Texaco Development Corporation, White Plains, US; (73) Texaco Development Corporation, White Plains, US; (72) Jahnke Frederick Charles, New York, US; Wallace Paul Steven, Katy, US; Thacker Pradeep Stanley, Houston, US; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) PROCEDU DE OXIDARE PARȚIALĂ, CU PRODUCERE DE ENERGIE

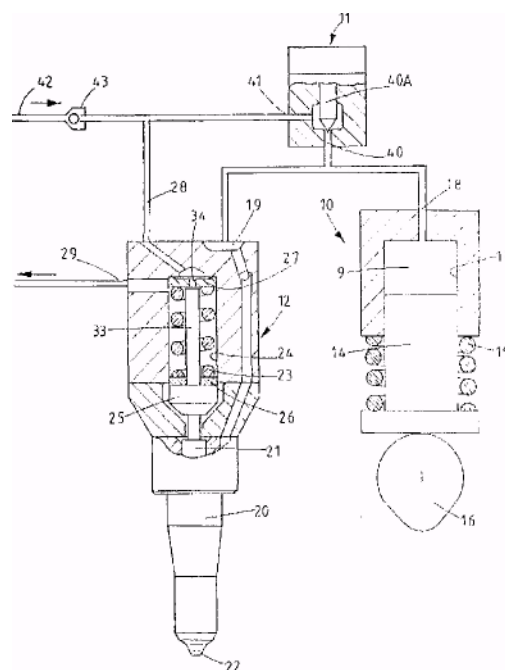
(57) Invenția se referă la un procedeu de oxidare parțială, cu producere de energie, care cuprinde fazele de obținere a unui gaz combustibil prin oxidarea parțială a unui combustibil care conține hidrocarburi (7) și răcirea acestui gaz combustibil, la presiune înaltă, prin stingere în apă (15), pentru a produce un gaz combustibil stins (23), care prin schimb indirect de căldură cu apa de alimentare a unui boiler (31, 61) maximizează producerea de abur cu presiune intermediară (32) și presiune medie (62). Într-un exemplu de realizare, gazul de evacuare fierbinte, dintr-o turbină cu gaze (76), este trecut printr-un generator de abur cu recuperare de căldură, pentru a supraîncălzi aburul de proces. Aburul de proces supraîncălzit este folosit ca parte a fluidului de lucru, într-o turbină de destindere (211, 185), pentru a produce energie. Ciclul aburului pentru generarea de energie este optimizat pentru a contribui la maximizarea aburului de proces care poate fi folosit în ciclu în cel mai eficient mod.

Revendicări: 15

Figuri: 1

(11) 115553 B1

Fig. 1



(11) 115554 B1 (51) F 15 B 13/04; (21) 96-00160 (22) 29.01.96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) DE 4226495 (71) Petrean Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cota Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Ioan, Cluj-Napoca, RO; (73) Petrean Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cota Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Ioan, Cluj-Napoca, RO; (72) Petrean Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cota Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Ioan, Cluj-Napoca, RO; (54) DISTRIBUTOR CU 3 CAI ȘI 4 POZIȚII PENTRU INSTALAȚII HIDRAULICE

(57) Invenția se referă la un distribuitor cu trei căi și patru poziții, ce constituie un element de comandă și distribuție din componența instalațiilor hidraulice ale utilajelor, mașinilor unelte, din industria constructoare de mașini, minerit, industria metalurgică și industria materialelor de construcții. Distribuitorul este alcătuit dintr-un piston (1) care culisează într-un piston-bucșă (2) care se deplasează, la rândul lui, într-o bucșă fixă (3), pistoanele (1 și 2) fiind prevăzute cu niște fante de droselizare (g) și acționate de niște presiuni de comandă (pe 1), printr-un canal (d) și (pc2) printr-un canal (e), presiunile (pcl și pc2) obținându-se de la o sursă centrală de presiune printr-un racord (P) și prin intermediul unor elemente de comandă (4 și 5), aceste elemente fiind acționate de niște electro-magneți (6 și 7).

Revendicări: 1

Fisuri: 5

(11) 115555 B1 (51) F 16 B 2/02; F 16 L 33/04; (21) 97-00072 (22) 17.01.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) JP 04236885 (71) S.C. Dual Mân S.R.L., București, RO; (73) S.C. Dual Mân SRL, București, RO; (72) Grămadă Dan, București, RO; (54) BRĂȚARĂ DE FIXARE A DIVERSELOR SUBANSAMBLURI PE STĂLPI PENTRU CABLURI AERIENE

(57) Brățară de fixare a diverselor subansambluri pe stâlpi pentru cabluri aeriene, alcătuită dintr-o brățară flexibilă și o cataramă, ambele din material inoxidabil, caracterizată prin aceea că, banda flexibilă (1) are grosimea de $0,03 \pm 0,055$ din lățimea ei și înconjoară stâlpul, adaptându-se prin strângere la forma și dimensiunile lui, iar o cataramă (2) este prevăzută cu două aripioare mici (4), care se îndoaie peste un capăt (6) al benzii flexibile (1) și împiedică desfacerea accidentală a acesteia, un capăt (5) al benzii flexibile (1) fiind îndoit sub cataramă (2), înainte de fixarea pe stâlp.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11)11555481

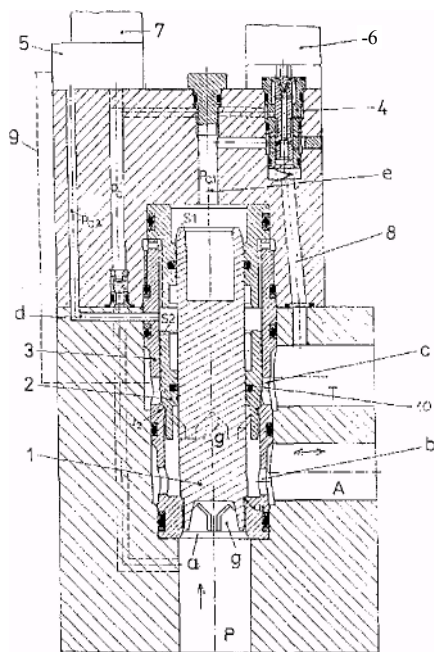
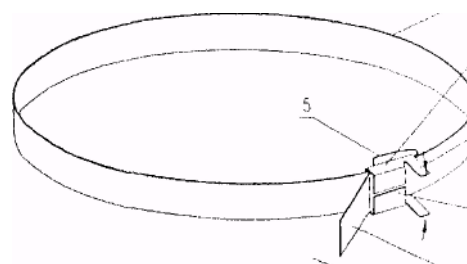


Fig. 1

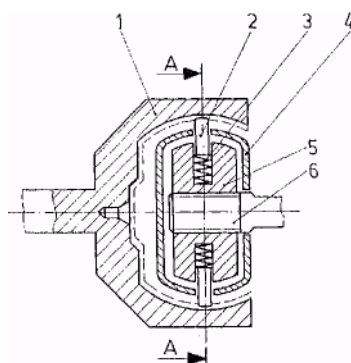
(11)11555581

Fig. 1



(11) 115556 B1 (51) F 16 D 3/30; (21) 97-01395 (22) 25.07.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) FR 2656394. (71) Doroșincă Iulian Doru, Iași, RO; (73) Doroșincă Iulian Doru, Iași, RO; (72) Doroșincă Iulian Doru, Iași, RO; (54) ARTICULAȚIE HOMO-CINETICĂ

(57) Invenția se referă la o articulație homocinetică, utilizată la autoturisme. Articulația este alcătuită dintr-un arbore condus (1) și un arbore conducător (6). Arborele (6) transmite mișcarea la arborele condus (1) prin intermediul unei roți (5), care are realizate niște onticii (a) în care sunt montați niște galeți (2) menținuți presați de niște arcuri (3) într-un canal (b) realizat în arborele condus (1). Galeții (2) sunt menținuți pe poziție de un colier de ghidare (4).



Revendicări: 1

Picuri: 2

Fig. 1

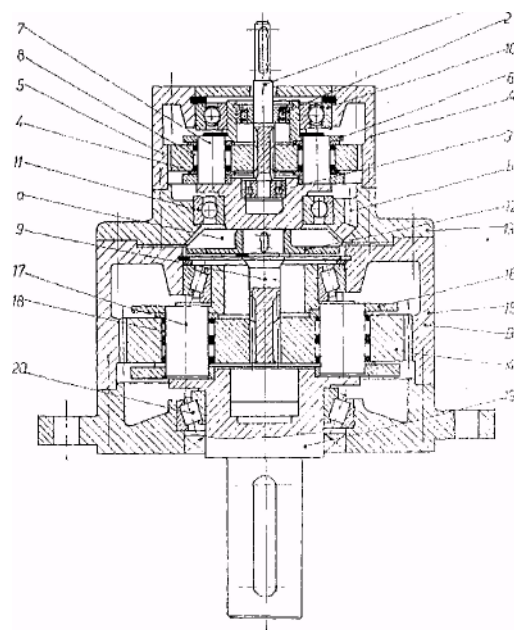
(11) 115557 B1 (51) F 16 H 1/28; (21) 96-01975 (22) 11.10.96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 99051; 106010; 110281 (71) S. C. Angred S.A., Baia Mare, RO; (73) S.C. Angred S.A., Baia Mare, RO; (72) Vijdeluc Mihai, Baia Mare, RO; Rusu Sorin, Baia Mare, RO; Cosma Ștefan, Baia Mare, RO; Mariaș Petru, Baia Sprie, RO; (54) REDUCTOR PLANETAR

(57) Invenția se referă la un reductor planetar, destinat acționărilor de uz general, cu funcționare în poziție verticală. Reductorul planetar, conform invenției, este alcătuit din două sau trei trepte de reducere și are lăgăruirea treptei de reducere (A), din partea superioară, realizată pe un pinion solar (1) și pe un port-satelit (6) cu rulmenți cu bile (2 și 10) cu dublă etanșare și ungere proprie, iar la partea inferioară a angrenajului superior, lăgăruirea este realizată cu niște rulmenți cu bile (3 și 11). Ungerea rulmenților cu bile (3 și 11) și a elementelor angrenajului planetar este realizată de un rotor (12) montat pe un arbore-pinion (9) intermediar și prevăzut cu niște palete (a), care preiau uleiul aflat în carcasa treptei inferioare (B) de reducere a turației și, prin niște găuri (b), practicate într-o casetă intermediară (13), uleiul este aruncat în treapta superioară (B), pe părțile din față și din spate ale sateliților (4).

Revendicări: 1

Fisuri: 1

(11) 115557 B1



(11) 115558 B1 (51) F 16 H 21/16; (21) 97-01766 (22) 22.09.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) CH 506002 (71) Roba Adrian, Cluj-Napoca, RO; (73) Roba Adrian, Cluj-Napoca, RO; (72) Roba Adrian, C/ȚJ-A/apoca, RO; (54) MECANISM DE ACȚIONARE OSCILANTA

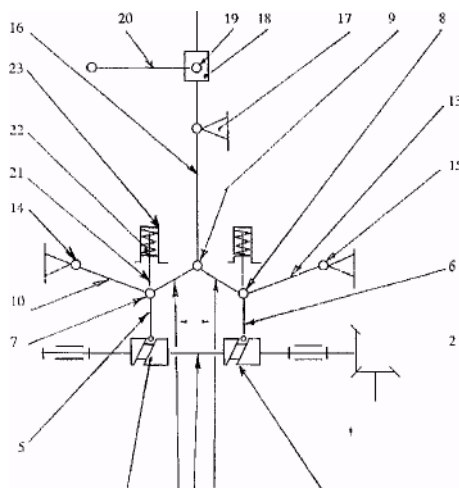
(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare oscilantă, destinat utilajelor sau aplicațiilor de mică putere, cum ar fi ramele gaterelor, site vibratoare etc. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un ax principal (1), care preia mișcarea de rotație, de exemplu, printr-un angrenaj conic (2) de la motorul principal și care nu are posibilitatea mișcării axiale și pe care se află două came cilindrice (3 respectiv 4) care au astfel de profil, încât niște tacheți de translație (5 respectiv 6), rigizi, cu niște articulații mobile (7 și 8) asupra cărora acționează niște corpuri de presiune (21) prin intermediul unor arcuri de comprimare (22) care se află în niște cilindrii ficși (23) pentru a le ține prin intermediul tacheților în contact permanent cu suprafețele active ale camelor cilindrice (3 respectiv 4), tacheții fiind activați pe rând, o dată sau de mai multe ori, pe durata unei rotații complete a axului principal, în mod alternativ, astfel încât, dacă unul este împins, celălalt să se poată retrage, iar articulațiile mobile împreună cu o alta, de asemenea mobilă și situată între primele (9), leagă niște segmente (10, 11, 12, 13) cuprinse, toate, între două articulații fixe (14 și 15) și având doar posibilitatea de mișcare a unei pârghii (16) ce

(11) 115558 B1

se poate roti în jurul unei articulații fixe (17) și care are la cealaltă extremitate un corp de ajustare deplasabil (18) pe care se află o articulație mobilă (19) de care se leagă un element (20) de transmitere a mișcării oscilante spre locul de aplicare al mișcării.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 115560 B1 (51) F 16 K 35/04; (21) 94-00737 (22) 29.04.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 93617 (71) Baltac Mihai, Brașov, RO; Stanciu Mircea, Brașov, RO; (73) Baltac Mihai, Brașov, RO; Stanciu Mircea, Brașov, RO; (72) Baltac Mihai, Brașov, RO; Stanciu Mircea, Brașov, RO; (54) ROBINET DE SIGURANȚĂ

(57) Invenția se referă la un robinet de siguranță pentru instalațiile de apă potabilă sau apă caldă menajeră. Robinetul de siguranță, conform invenției, este prevăzut cu un orificiu (e) prin care apa sub presiune pătrunde într-un balon (17) care prin presare menține în cuplare un bușon de rotire (19) cu un manșon (13) în care se află o tijă (5), la capătul căreia, se găsește un element de închidere /deschidere (3); în lipsa presiunii apei din rețea, un arc (25) scoate din cuplare bușonul (19) care se învâрте liber în jurul manșonului (13), acesta rămânând imobil.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 115559 B (51) F 16 J 15/30; (21) 97-00796 (22) 24.04.97 (41) 27.02.98// 2/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) JP 3172382 (71) Ispas Vasile, Ploiești, RO; Gheorghiu Marius, Ploiești, RO; Ispas Dorina, Ploiești, RO; Gheorghiu Georgeta, Ploiești, RO; (73) Ispas Vasile, Ploiești, RO; Gheorghiu Marius, Ploiești, RO; Ispas Dorina, Ploiești, RO; Gheorghiu Georgeta, Ploiești, RO; (72) Ispas Vasile, Ploiești, RO; Gheorghiu Marius, Ploiești, RO; Ispas Dorina, Ploiești, RO; Gheorghiu Georgeta, Ploiești, RO; (54) INEL DE ETANȘARE DIN GRAFIT EXPANDAT

(57) Invenția se referă la un inel de etanșare din grafit expandat, care intră în componența presetupelor precum și a altor tipuri de etanșări. Inelul de etanșare, conform invenției, este prevăzut cu o înfășurare (1) realizată din material metalic sau nemetalic sau prin înfășurarea unei benzi de grafit expandat, armat, și o piesă (2) care are niște umeri (a și b) similari, formată prin înfășurarea unei benzi de grafit expandat.

Revendicări: 4

Figuri: 4

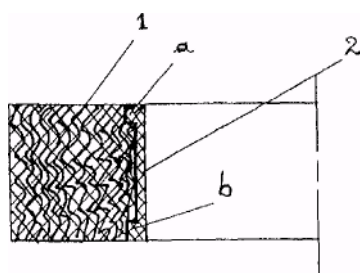


Fig. 1

(11) 115560 B1

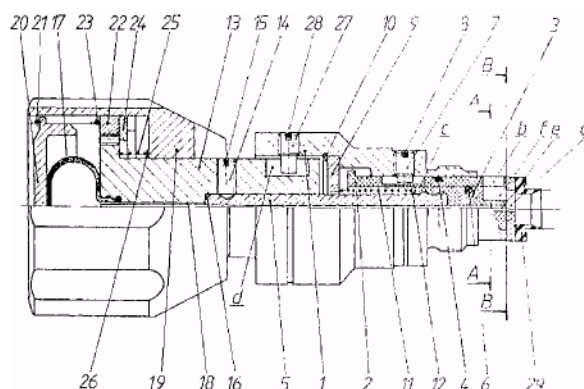


Fig. 1

(11) 115561 B1 (51) F 16 L 58/00; (21) 98-01524 (22) 30.10.98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 109578 (71) S.C. Impuls S.R.L., Buzău, RO; (73) S.C. Impuls S.R.L., Buzău, RO; (72) Tănăsescu Octavian, Buzău, RO; (74) Cabinet de Proprietate Industrială "LAZĂR ELENA", Buzău, RO; (54) RACORD ELECTROIZOLANT

(57) Invenția se referă la un racord electroizolant, destinat îmbinărilor electroizolante a conductelor metalice îngropate, de transport și/sau distribuție, în principal a hidrocarburilor sau a apei. Racordul electroizolant, conform invenției, permite eliminarea altor elemente auxiliare de etanșare și asigură o distanță minimă, necesară între elementele de îmbinare, și este constituit dintr-o armătură (1) metalică, care are la interior un canal (d), iar la exterior, de o parte și de alta a unei suprafețe hexagonale, prezintă două intrări (a) de formă cilindrică, la baza cărora, sunt două nișe (b) dimensionate identic sau diferit, în funcție de tipul racordului electroizolant și pe ale căror capete de formă cilindrică, prevăzute cu niște profile (c) spiralate, se injectează masă plastică poliamică, obținându-se două mantale (2) electroizolante ce îmbracă etanș armătura (1) metalică, începând de la capetele ei până la intrările (a) și care au prevăzute pe exterior niște porțiuni filetate invers sensului de înfășurare a profilului (c) spiralat, racordate la intrări (a) prin câte o porțiune înclinată și una dreaptă.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115561 B1

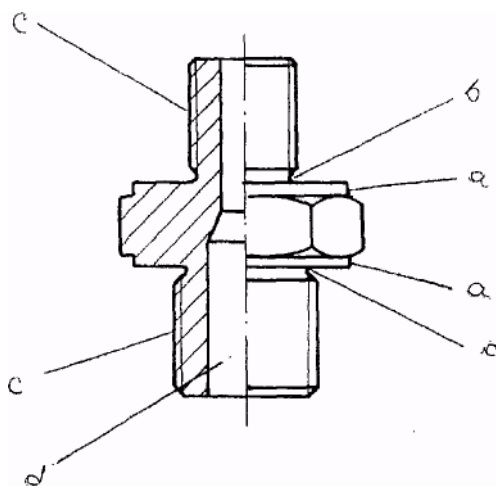


Fig. 1

(11) 115562 B (51) F 23 K 5/12// B 01 F 5/06; (21) 95-01914 (22) 03.11.95 (41) 30.05.97// 5/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 107353; US 4294549 (71) S.C. Termico S.R.L., București, RO; (73) S.C. Termico S.R.L., București, RO; (72) Rădulescu Mircea, București, RO; (54) PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE EMULSIONARE A PĂCURII CU APA

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de emulsionare a păcurii cu apa, în vederea arderii la cazane energetice. Procedeu de emulsionare a păcurii cu apa, conform invenției, constă în preîncălzirea păcurii prin amestec cu abur, încălzirea soluției apoase și introducerea lor direct în dispozitivul de centrifugare și forfecare, în proporție de 80...95% păcură și 20...5% apă, unde emulsionarea se face în două trepte. Instalația de emulsionare a păcurii cu apa, conform invenției, este alcătuită dintr-o cameră de admisie a păcurii (p) și o cameră de admisie a apei (a), dispuse de o parte și de alta a rotorului (9). Camera de admisie a păcurii (p) comunică cu canalele radiale (r₁) de pe o parte a rotorului (9) cu spațiul circular de forfecare (f₁) de pe aceeași parte și cu o cameră intermediară (i), acestea formând prima treaptă de emulsionare. Cea de-a doua treaptă este formată din canalele radiale (r₂) de pe partea opusă a rotorului (1), spațiul circular de forfecare (f₂) și camera de ieșire (e) a emulsiei. Într-o variantă, instalația de emulsionare este alcătuită din mai multe rotoare (31 a, 31 b, 32) montate simetric.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 115562 B

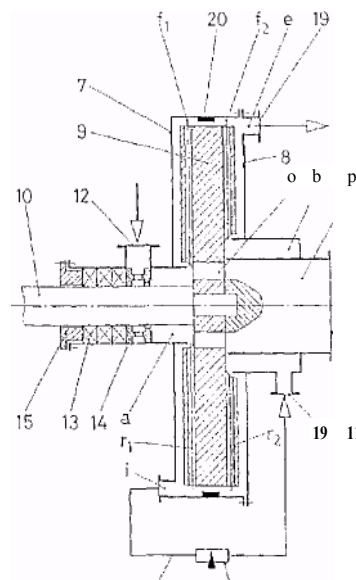


Fig. 2

(11) 115563 B1 (51) F 27 D 17/00; (21) 95-00289 (22) 15.02.95 (42) 30.03.2000//3/2000 (56) DE 3715188 (71) S.C. Fibrex SA, Săvinești, RO; (73) S.C. Fferex SA, Săvinești, RO; (72) Sandescu Nicolae, Piatra Neamț, RO; Bozga Petru, Piatra Neamț, RO; Lucasievici Traian, Piatra Neamț, RO; Stoleru Lucian, Piatra Neamț, RO; (54) PROCEDU DE RECUPERARE A CĂLDURII DIN GAZELE CALDE PROVENITE DE LA INSTALAȚII TERMICE DE ÎNCĂLZIRE SAU PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE

(57) Procedul de recuperare a căldurii din gazele calde provenite de la instalații termice de încălzire sau producere a energiei electrice este destinat a fi utilizat la recuperarea avansată a căldurii tuturor categoriilor de gaze provenite din ardere, care se elimină la coșuri de dispersie. Soluția tehnică folosește o schemă combinată de circulație a agenților termici, structurată pe un circuit termic secundar ce preia căldura prin stropirea directă a gazelor calde și, un circuit termic principal ce utilizează, în mod succesiv, schimbătoare de suprafață și preia căldura atât de la gazele calde, cât și de la circuitul termic secundar, pe care astfel, îl termostatează. Agentul termic, care urmează a se livra la beneficiar cu o temperatură minimă de 45°C, circulă în sistemul termic primar, trecând succesiv prin răcitoarele de suprafață, dispuse atât în coloana de contactare a gazelor calde, cât și în afara acesteia, pe traseele de recirculare ale sistemului termic secundar.

Revendicări: 3

Fisuri: 1

(11) 115564 B1 (51) F 41 H 13/00; (21) 97-02360 (22) 16.12.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) FR 2670574; RO 111985 (71) S.C. Turbomecanica S.A., București, RO; (73) S.C. Turbomecanica S.A., București, RO; (72) Ciorapciu Șerban, București, RO; Sandu Constantin, București, RO; Vasilache Emil, București, RO; (54) PERDEA DE PROTECȚIE ANTIGLONȚ

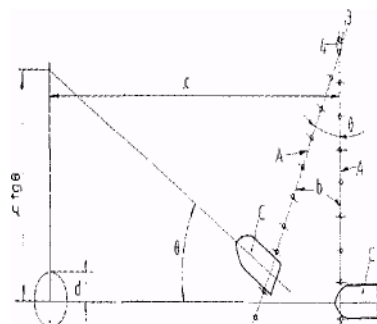
(57) Invenția se referă la o perdea de protecție antiglonț, utilizată pentru apărarea ofițerilor superiori care-și desfășoară activitatea în comandamente apropiate de linia frontului și aflate în bătaia armelor lunetiștilor, a militarilor din zonele de încartuire sau a posturilor de santinelă sau a militarilor din vehiculele de comando foarte ușoare. Perdeaua de protecție antiglonț este formată, pe de o parte, din niște noduri (a) foarte bine strânse și matisate suplimentar cu niște fibre (2) de aceeași natură cu firele (1), iar pe de altă parte, din niște ochiuri (b) egale între ele, fiecare în formă de pătrat, hexagon sau triunghi, având perimetrul mai mic cu 30% decât perimetrul circular al unui glonț (C) de mic calibru, întreaga rețea (A) agățată pe un cablu (3) cu ajutorul unor inele (4) poate fi pliată asemenea unei perdele cu niște pliuri (e) sau se poate pune în două, trei rețele (A) așezate succesiv la distanțe de cel puțin 1,5...2 cm una față de alta.

Revendicări: 1

Figuri: 9

(11)11556481

Fig. 1



(11) 115565 B (51) G 01 C 19/20; G 01 C 19/24; G 01 P 15/08; (21) 93-01770 (22) 22.12.93 (41) Supliment// 9/95 (42) 30.03.2000//3/2000 (56) RO 109004; FR 2431681; 2541765 (71) Institutul de Gravitație și Științe Spațiale, București, RO; (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR, București, RO; (72) Bostina Camelia Valeria, București, RO; Piso Marius, București, RO; (54) GIROMETRU FLUIDIC

(57) Invenția se referă la un girometru fluidic, constituit dintr-o incintă (4) umplută cu un amestec de fluid magnetic (5) și particule nemagnetice conductoare (6), integral sau superficial, particulele nemagnetice (6) fiind poziționate de doi magneti permanenți (2) și rotite printr-un câmp electromagnetic, produs de o bobină (3), modificarea axei incintei conducând la variația măsurabilă a curentului prin bobina (3).

Revendicări: 1

Figuri: 2

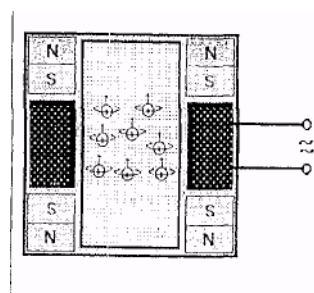


Fig. 1

(11) 115566 B (51) G 01 F 23/18; (21) 95-00430 (22) 27.02.95 (41) 30:01.97//1/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 73089 (71) S.C. I.C.P.E.T. SA, București, RO; (73) S.C. I.C.P.E.T. SA, București, RO; (72) Ignat Gheorghe, București, RO; Constantinescu Gheorghe, București, RO; Șerban Radu, București, RO; Barbu Constantin, București, RO; (54) SESIZOR DE NIVEL DE PRAF ÎN BUNCĂRE

(57) Invenția se referă la un senzor de nivel de praf, utilizat pentru semnalizarea nivelului de praf în buncărele de la instalațiile de desprăfuire ce lucrează în depresiune, în industria energetică. Senzorul de nivel de praf în buncăre, conform invenției, asigură transmiterea nivelului de praf din buncăr (1) prin aceea că este alcătuit dintr-o țevă (3) curbă, montată cu un capăt într-un buncăr (1) ce lucrează în depresiune și cu celălalt capăt pe exteriorul buncărului (1). Capătul țevii (3) din exteriorul buncărului (1) este prevăzut cu o clapetă basculantă (5), aflată în legătură cu o tijă (7) de acțiune pe care culisează o greutate (6), prin acțiunea căreia, clapetă basculantă (5) poate conecta un microîntrerupător dublu (6) când capătul țevii (3) din interiorul buncărului (1) este obturat cu praf.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115566 B

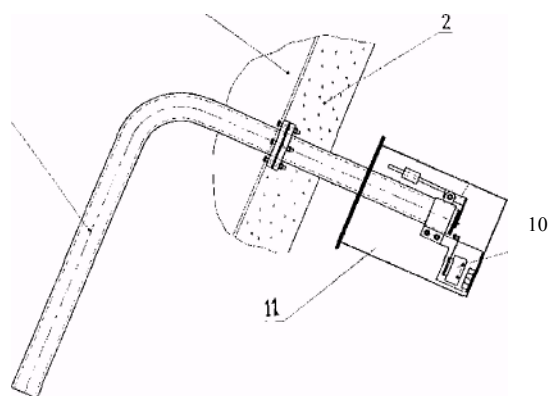


Fig. 1

(11) 115567 B1 (51) G 01 M 1/30; G 01 M 1/38; (21) 94-01929 (22) 05.12.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) GB 2053816 (71) Simion Florian Paul, București, RO; Alecu Aurel, București, RO; (73) Simion Florian Paul, București, RO; Alecu Aurel, București, RO; (72) Simion Florian Paul, București, RO; Alecu Aurel, București, RO; (54) DISPOZITIV DE ECHILIBRAT DINAMIC

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de echilibrat dinamic, destinat pe de o parte echilibrării dinamice a rotoarelor, sau a altor mase aflate în mișcare de rotație în jurul unei axe fixe și utilizat la înlăturarea dezechilibrului dinamic, datorate atât deficiențelor constructive sau de execuție, cât și pentru a amortiza neuniformitățile regimului de antrenare, iar pe de altă parte, destinat stabilizării unei axe de rotație prin care se identifică o direcție fixă în spațiu, și utilizat la sistemele tip giroscop pentru eliminarea perturbațiilor de direcție ale axei de rotație a acestora. Dispozitivul, într-o primă variantă de realizare, conform invenției, este prevăzut cu niște lichide neînscibibile (2 și 3), de densități sensibil diferite, dispuse într-o conductă toroidală (1), care se atașează și se centrează pe axa rotorului de echilibrat sau pe axa de rotație care identifică direcția fixă. Dispozitivul, într-o altă variantă de realizare, conform invenției, este prevăzut cu un canal circular (d), realizat în corpul de rotor (4) și coaxial cu o axă de rotație (g) a acestuia sau cu axa care definește direcția fixă, canalul circular (d) în care sunt introduse lichidele neînscibibile (5 și 6) fiind etanșat prin presarea unei garnituri de etanșare (7) de o piuliță inelară (8).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11)11556781

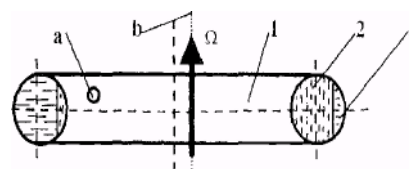
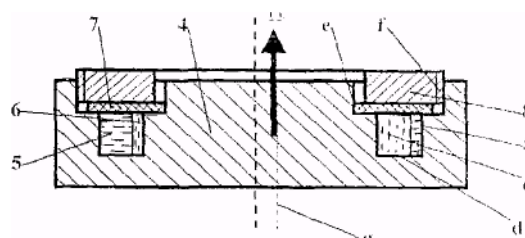


Fig. 1

Fig. 2



(11) 115568 B (51) G 01 M 7/00; G 01 M 7/04; (21) 94-01645 (22) 11.10.94 (41) 30.10.96/10/96 (42) 30.03.2000/ 3/2000 (56) RU 2066858 (71) Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, RO; (73) Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, RO; (72) Bălan George, Galați, RO; Dumitriu! Constantin, Galați, RO; (54) STAND MECANIC PENTRU PROBAT LA OSCILAȚII

(57) Invenția se referă la un stand mecanic pentru probat la oscilații, destinat simulării oscilațiilor date de ruliu și de tangaj și utilizat la încercarea echipamentelor electrice, electronice și de automatizări pentru industria navală. Standul conform invenției este prevăzut cu o manivelă (a), care se poate roti în jurul unei articulații fixe (A_0), la celălalt capăt, fiind articulată, printr-un lagăr de rotație (A), la o bielă (b) și cu o masă (1) sprijinită pe o articulație fixă (B,) și articulată printr-un lagăr de rotație (B) la bielă (b).

Revendicări: 1

Figuri: 2

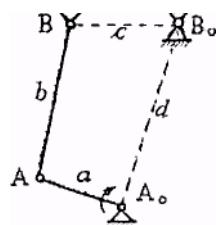


Fig. 1

(11) 115569 B (51) G 01 K 17/00; (21) 94-00604 (22) 13.04.94 (41) 29.11.96/ 11/96 (42) 30.03.2000/ 3/2000 (56) RO 94371; 75185 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO; (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO; (72) Pășu Nicolae, București, RO; (54) CONTOR DE ENERGIE TERMICĂ CU GENERATOR ELECTRIC

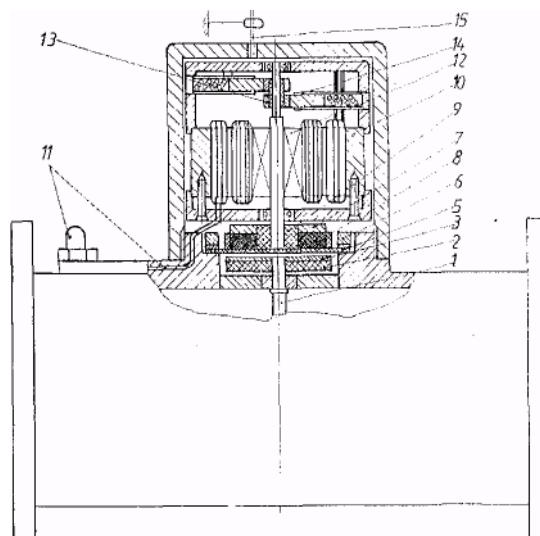
(57) Contorul de energie termică cu generator electric este destinat comerțului termoelectric cu agent fluid. Contorul de energie termică este alcătuit dintr-o carcasă ce se poate monta pe circuitul agentului termic, în interiorul căreia, este amplasată o turbină a cărei rotație este transmisă printr-un cuplaj magnetic unui rotor (12) al unui generator electric monofazat, care are un inductor stator (10) din fier fără remanentă, în ale cărui creștături, este realizat un bobinaj de cupru, inserat pe un termocuplu (11), precum și un rotor (12) din tole, având un bobinaj care este conectat la două inele (13), de la care, prin perii situate în niște teci (14), este culeasă tensiunea care, prin două fire (15) ecranate, ajunge la distanță de temperaturi ridicate spre a fi redresată, integrată și, afișat numeric, rezultatul.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11)1155696

Fig. 1



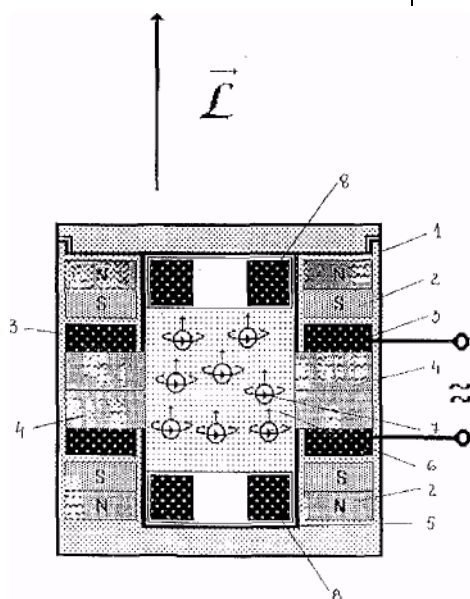
(11) 115570 B (51) G 01 P 15/08; G 01 P 15/14; (21) 93-01771 (22) 22.12.93 (41) Supliment/ 9/95 (42) 30.03.2000/ 3/2000 (56) RO 99038; 107481 (71) Institutul de Gravitație și Științe Spațiale, București, RO; (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR, București, RO; (72) Mamulea Ștefan, București, RO; Piso Marius, București, RO; (54) SENZOR DE MIȘCARE PENTRU CONDIȚII DE GRAVITAȚIE REDUSĂ

(57) Invenția se referă la un senzor destinat măsurării simultane a parametrilor dinamici axiali și unghiulari ai unui mobil aflat în condiții de gravitație redusă. Senzorul este constituit dintr-o incintă (1) umplută cu un amestec de lichid magnetic (6) și particule nemagnetice (7) conductoare, cu densitatea de masă mai mare decât a lichidului magnetic, particulele nemagnetice (7) fiind poziționate de doi magneti permanenți (2) și rotite printr-un câmp electromagnetic învârtitor, produs de un stator adecvat, poziția lor fiind tradusă în semnal electric de două bobine (8), accelerațiile unghiulare aplicate asupra incintei conducând la variații diferențiale ale inductanțelor celor două bobine (8).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115570 B



(11) 115572 B (51) G 01 R 19/02; G 01 R 15/20; (21) 97-00137 (22) 24.01.97 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) US 5479095; EP 0359886 (71) Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București, RO; (73) Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București, RO; (72) Popescu Mircea, Craiova, RO; Moraru George Romica, Craiova, RO; (54) KILOAMPERMETRU PORTABIL CU AMPLIFICATOR GEOMETRIC

(57) Invenția se referă la un kiloampermetru portabil, cu amplificator geometric, ce permite măsurarea curenților alternativi și continui pe bare de curent (1) greu accesibile și pe care nu este posibilă amplasarea traductoarelor toroidale sau a altor tipuri de traductoare fixe. kiloampermetrul având în alcătuire un traductor (2) de inducție electromagnetică, cu efect Hali. Traductorul are formă paralelipipedică fiind sprijinit pe suprafața cea mai mare a barei de curent (1), semnalul generat de traductor (2) fiind prelucrat de un bloc electronic conținând un amplificator geometric, reglat printr-un comutator decadic care corectează semnalul traductorului în funcție de parametrii geometrice ai barei de curent (1), astfel încât curentul efectiv să fie afișat direct pe un afișor al blocului electronic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115571 B (51) G 01 P 15/08; G 01 P 15/11; (21) 95-01978 (22) 15.11.95 (41) 30.12.97//12/97 (42) 30.03.2000//3/2000 (56J RO 99036; 100632; 86751 (71) Institutul de Gravitație și Științe Spatiale-Laborator Gravitație, București, RO; (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR, București, RO; (72) Piso I. Marius, București, RO; Lascu Cristian, București, RO; Pintilescu Gabriela, București, RO; Andreescu Indira, București, RO; (54) ACCELEROMETRU FEROFUIDIC, TRIAXIAL

(57) Traductorul pentru măsurarea simultană (triaxială) a celor trei componente ale accelerației liniare, statice și de joasă frecvență, este alcătuit dintr-o carcasă (1), în care sunt prevăzute trei canale de simetrie cilindrică, centrate pe fețele opuse, canale în care sunt incluse, în mod simetric față de centrul cubului sau sferei, respectiv câte două bobine cilindrice (2) și câte doi magneti în formă de coroană cilindrică, magnetizați axial (3), în interiorul acestora, aflându-se un mediu magnetofluidic (4), cu sau fără suspensii magnetice.

Revendicări: 2

Fisuri: 5

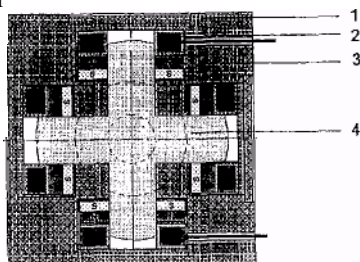


Fig. 1

(11) 1155726



Fig. 1

(11) 115573 B1 (51) G 07 C 15/00// A 63 F 3/06; (21) 95-00198 (22) 07.08.92 (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) SE 92/00543 07.08.92 (87) WO 94/03873 17.02.94 (56) US 4909516; (71) Ljung & Lundin, Goteborg, SE; (73) GE Spelutveckling AB, Goteborg, SE; (72) Per Lundin, Vastra Frohunda, SE; (74) ROMINVENT S.A., București, RO; (54) METODĂ PENTRU EXTRAGEREA CÂȘTIGĂTORILOR ÎNTR-O LOTERIE

(57) Invenția se referă la o metodă pentru extragerea câștigătorilor într-o loterie, cu un dividend dinainte stabilit, prin utilizarea microprocesorului, fiecare tichet de loterie incluzând cel puțin un bilet de tipul bingo, cu un număr de șiruri și coloane cu numere, precum și o identificare ce este unică pentru tichetul de loterie. Identificarea fiecărui tichet de loterie și șirul de numere al biletului se înmagazinează într-un prim registru, care este citibil de către microprocesor, se creează un număr de secvențe de numere, care se înmagazinează într-un al doilea registru, care este citibil de către microprocesor într-o asemenea manieră, încât fiecare din secvențele de numere este unică și conduce la un număr de șiruri de numere câștigătoare de premii dintre bilete, număr care corespunde dividendului dat, este selectată una dintre secvențele de numere din cel de al doilea registru, printr-o tragere aleatoare, iar microprocesorul compară această secvență de numere aleasă, cu șirurile de numere din primul registru și arată tichetele cu șirurile de numere câștigătoare de premii.

Revendicări: 7

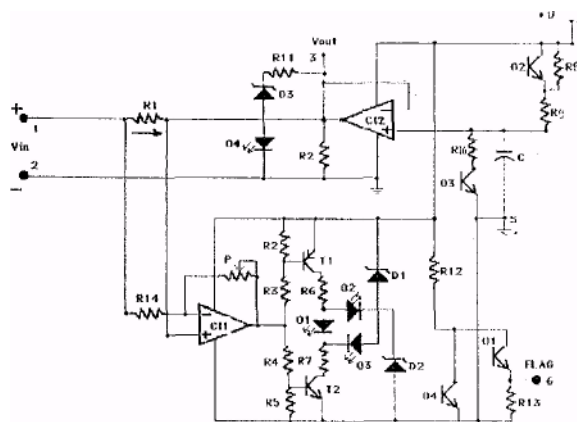
(11) 115574 B1 (51) G 08 C 19/02; (21) 94-01851 (22) 16.11.94 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 112220; 96179 (71) Gemini Hardware S.R.L., București, RO; (73) Gemini Hardware S.R.L., București, RO; (72) Tomescu Ion, București, RO; (54) DISPOZITIV ELECTRONIC DE TRANSMISIE-RECEPȚIE LA DISTANȚĂ, CU PRECIZIE RIDICATĂ, A SEMNALELOR'ELEC-TRICE P'E DOUĂ CONDUCTOARE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic de transmisie/recepție la distanță, cu precizie ridicată, a semnalelor electrice pe două conductoare, dispozitivul având în alcătuire un amplificator operațional (Cil) care preia, de pe un rezistor de sesizare a curentului de intrare (R1), un semnal proporțional cu curentul de intrare și îl furnizează unui comparator cu trei stări de ieșire, o stare corespunzătoare unui curent de intrare nul (ZERO), o stare de curent pozitiv ($V_{in} > V_{out}$) și o stare de curent negativ ($V_{in} < V_{out}$), în fiecare dintre cele 3 stări de ieșire, fiind activat câte un optocuplor (O1, O2, O3), în starea de curent nul (ZERO) optocuplorul activat (O1) comandând generarea unei stări logice 1 la O, ieșire de validare (FLAG) ce indică transmiterea corectă a semnalelor, în starea de curent pozitiv ($V_{in} > V_{out}$), optocuplorul activat (O2) comandând încărcarea unui condensator (C) ce determină scăderea curentului de intrare, în starea de curent negativ ($V_{out} > V_{in}$) optocuplorul activat (O3) comandând descărcarea condensatorului (C), realizându-se astfel reglarea curentului de intrare cu menținere pe valoarea zero.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11)11557461



(11) 115575 B1 (51) G 09 F 3/10; (21) 96-01889 (22) 09.03.95 (30) 30.03.94 GB 9406307.0; (42) 30.03.2000// 3/2000 (86) GB 95/00506 09.03.95 (87) WO 95/27278 12.10.95 (56) GB-A-1414777; 2048817; DE-A-4215834 (71) Hanison Sons Limited, High Wycombe, GB; (73) Hanison Sons Limited, High Wycombe, GB; (72) Pike John Alee, Ni: Uxbridge, GB; Doiricott William James, High Wycombe, GB; (74) ROMINVENT S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO; (54) TIMBRU AUTO-ADEZIV ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA

(57) Invenția se referă la un timbru auto-adeziv, incluzând: un strat (2) de hârtie de timbre având imprimat un model de timbru pe fața frontală și având marginile perforate (6), un strat de adeziv sensibil la presiune (5), pe fața posterioară a hârtiei de timbre, și o foaie suport (7) ce poate fi desprinsă, care acoperă adezivul, la care stratul de adeziv sensibil la presiune, configurat astfel încât există o cantitate mică sau nulă de adeziv adiacent marginilor perforate ale hârtiei de timbre. De preferință, adezivul sensibil la presiune e un adeziv fuzibil, de preferință aplicat prin imprimare. Invenția se mai referă la un procedeu de realizare a unor asemenea timbre, incluzând etapele: realizarea unei foi sau benzi de hârtie de timbre prezentând linii de perforații ce definesc timbrele, urmată de acoperirea feței posterioare a hârtiei de timbre cu strat configurat de adeziv sensibil la presiune și o foaie suport ce poate fi desprinsă.

Revendicări: 20

Figuri: 4

(11)115575 B1

Fig. 1



(11) 115577 B1 (51) H 01 F 1/11; (21) 97-01642 (22) 27.08.97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) JP 22606609 (71) S.C. ROFEP S. A, Urziceni, RO; (73) S.C. ROFEP S.A, Urziceni, RO; (72) L/cu Valeriu, Urziceni, RO; Buga Mihai, Urziceni, RO; Mocanii Neculai, Urziceni, RO; (54) COMPOZIȚIE PENTRU MAGNEȚI CERAMICI

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru magneți ceramici, de forma $AFe^{\wedge}O_{,,,}$, unci A este Ba sau Sr, folosiți în industria electrotehnică, la fabricarea difuzoarelor și a circuitelor magnetice. Compoziția include 16% $BaCO_3$, sau 11% $SrCO_3$, și 83,5 - 83,2% Fe_2O_3 , - a și respectiv 88,5 ^ 88,2% $Fe^{\wedge}O$, - a în procente de greutate, precum și SiO_2 în stare naturală în procent de 0,5 + 0,8%, cu suprafața specifică K4 nr/g, ca element de stabilizare a dimensiunii particulei de hexaferită.

Revendicări: 1

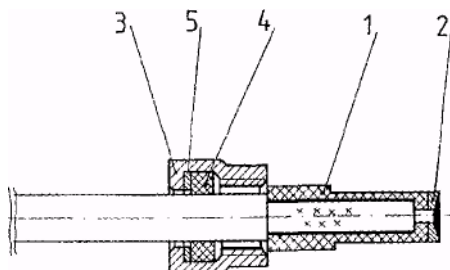
(11)115576 B - Datorită unei erori materiale, această poziție nu se completează.

(11) 115578 B (51) H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04; (21) 96-00690 (22) 29.03.96 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 113693 (71) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO; (73) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO; (72) Caracas Mircea Gheorghe, București, RO; Nițiguș Victor, București, RO; Ganea Constantin, București, RO; Gherghinoiu Ilie, București, RO; (54) DISPOZITIV DE CONECTARE A CABLULUI DE ÎNALTĂ TENSIUNE LA BUJII FUNCȚIONÂND ÎN MEDII POTENȚIAL EXPLOZIVE

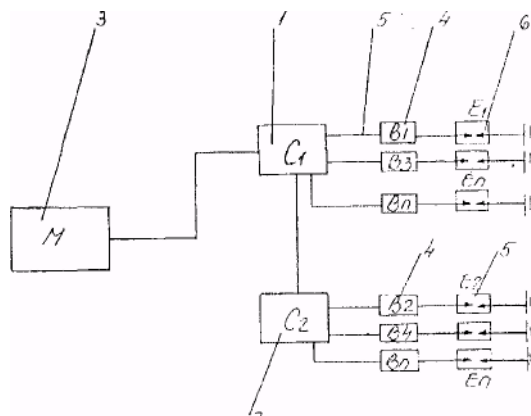
(57) Invenția se referă la un dispozitiv de conectare a cablului de înaltă tensiune la bujii funcționând în medii potențial explozive. Dispozitivul este alcătuit dintr-o piesă electrotermoizolatoare (1), executată din materiale în sine cunoscute, piesă prin care este introdus cablul de bujii, conductorul acestuia trecând prin orificiul practicat special în acest scop în piesă și fiind solidarizat, prin metode în sine cunoscute, de o pastilă metalică (2). La strângerea unei piulițe (3), această pastilă asigură un contact electric ferm și sigur la bujie. Cablul este blocat contra smulgerii și răsucirii de către o garnitură de cauciuc (4), care este comprimată la strângerea piuliței (3), prin intermediul unei șaibe metalice (5). Garnitura de cauciuc (4) are și rolul de a etanșa interiorul bujiei și a împiedica schimbul de gaz cu exteriorul. Diametrul ei exterior are aceeași mărime cu cel al bujiei, în timp ce piesa (1) are diametrele exterioare astfel stabilite, încât să permită introducerea ei în corpul bujiei sau a pieselor auxiliare acesteia.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11)115578 B



(11)115579 B



(11) 115579 B (51) H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04; (21) 96-00693 (22) 29.03.96 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 113693 (71) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO; (73) S. C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO; (72) Caracas Mircea Gheorghe, București, RO; Demeter Elek, București, RO; Ganea Constantin, București, RO; Gherghinoiu Ilie, București, RO; (54) INSTALAȚIE ELECTRICĂ PENTRU MOTOARE TERMICE DE MARE PUTERE

(57) Invenția se referă la o instalație electrică ce permite realizarea legăturilor electrice între sursa de energie, bobinele de inducție și bujiile ce echipază motoarele termice ce lucrează în medii potențial explozive, putând fi folosită și în medii normale. Instalația electrică este formată din două cutii de conexiuni (1, 2), conectate la o sursă de tensiune (3), legăturile electrice de la cutii la bobinele de inducție (4) făcându-se direct și individual, pentru fiecare bobină, cu ajutorul unor cabluri (5) protejate în tub copex sau plasă de sârmă. Cablurile sau conductoarele astfel protejate sunt amplasate în jgheaburi de protecție, pozate pe motor în zone nepericuloase, din punct de vedere termic sau mecanic. Legăturile electrice ale bobinelor (6) se fac la reglete, în interiorul cutiilor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115580 B (51) H 01 T 23/00// B 03 C 3/41; (21) 96-00195 (22) 07.02.96 (41) 30.12.97//12/97 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 99034; 92619 (71) Sigma Star Service S.R.L., București, RO; (73) Sigma Star Service S.R.L., București, RO; (72) Șeitan Viorel, București, RO; Păcală Ovidiu, București, RO; (54) VENTILATOR IONIZATOR

(57) Invenția se referă la un ventilator ionizator, capabil să creeze un curent de aer cu ioni negativi. Ventilatorul ionizator este alcătuit dintr-un suport orizontal (1), pe care se montează niște elemente (2) verticale, pe care se fixează niște elemente (3) montate în așa fel, încât să se creeze o incintă (a), prevăzută cu o fantă (b) față și o fantă (c) spate. Pe suportul orizontal (1), în spate, se fixează o cutie (4), care se prinde și de elementele verticale (2), de care în față, se fixează un suport (5) prevăzut cu niște margini (6). În partea interioară a incintei (a), se fixează, central, un suport (7) realizat din material electroizolant, iar în partea superioară, un al doilea suport (8) tot din material electroizolant. Cele două suporturi (7 și 8) sunt prevăzute cu niște orificii (d, e, f și g), pentru fixarea unui electrod (9) de ionizare și, respectiv pentru fixarea unui electrod (10) de colectare. Pe electrodul de ionizare (9), sunt prevăzute niște proeminențe (11) orientate înspre electrodul de colectare (10).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 115580 B

(11) 115581 B1

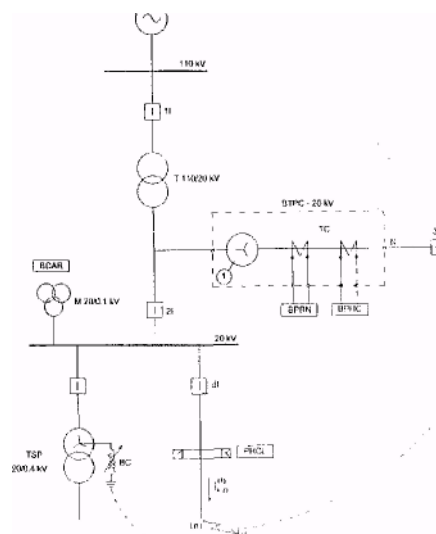


Fig. 1

(11) 115581 B1 (51) H 02 H 7/00; (21) 99-00493 (22) 29.04.99 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 53338; 114520; 115475 (71) S.C. Electrica S.A.- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Târgu-Jiu, Târgu-Jiu, RO; (73) S.C. Electrica S.A.- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Târgu Jiu, Târgu Jiu, RO; (72) Toaxen Vasile, Târgu Jiu, RO; Toader Dumitru, Timișoara, RO; Sufrim Mauriciu, București, RO; Hristea Vladimir, Deva, RO; Ceuranu Dom, Târgu Jiu, RO; Tănăsescu Ioan, Târgu Jiu, RO; Pandia Tănase, Târgu Jiu, RO; (54) BOBINĂ DE PUNCT NEUTRU, CU COMUTARE AUTOMATĂ PRIN ÎNTRERUPĂTOR

(57) Invenția se referă la o bobină de punct neutru cu nulul accesibil comutabil prin întreruptor și transformator de curent (TC) inclus, (BTPC), destinată pentru rețele electrice de medie tensiune compensate care, în scopul sesizării și eliminării automate a defectelor cu punere simplă la pământ în rețele de medie tensiune, este realizată dintr-o înfășurare trifazată (1) cu impedanța homopolară mărită, care limitează curentul de defect la valoarea de maximum 300 A și un transformator de curent (TC) care asigură funcționarea protecțiilor prin relee de pe neutrul rețelei.

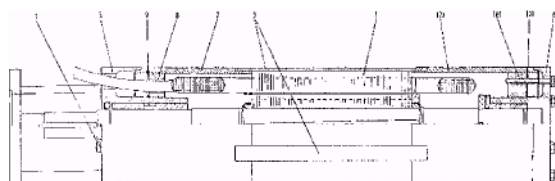
Revendicări: 1
Fisuri: 1

(11) 115582 B (51) H 02 K 17/02; (21) 97-01325 (22) 18.07.97 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) RO 115121 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO; (73) S. C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO; (72) Popescu Violeta, București, RO; Popescu Mihail, București, RO; (54) MOTOR ASINCRON, SUBMERSIBIL

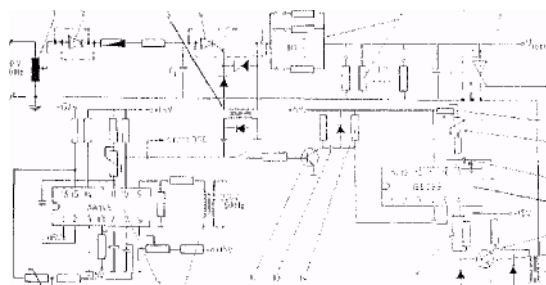
(57) Invenția se referă la un motor asincron, submersibil, ce are aplicații în acționarea pompelor de apă pentru agricultură, sere, instituții, sau a apelor geotermale utilizate în încălzirea locuințelor sau serelor. Motorul asincron, submersibil, ce are aplicații în secționarea pompelor de apă pentru agricultură, sere, instituții sau a apelor geotermale utilizate în încălzirea locuințelor sau serelor, cuprinde un subansamblu stator bobinat, alcătuit din tole stator (1), strânse între niște flanșe de strângere (2), confecționate din țeava, ce sunt sudate pe exterior ele un număr de tiranți (3) dispuși în locașurile cu care sunt prevăzute tolele stator (1), prin ștanțare sau frezare, și flanșele de strângere (2), fiind caracterizat prin aceea că, flanșele de strângere (2) au amzațuri de montaj a scuturilor (5) respectiv (6), ce sunt strânse cu niște șuruburi (7) înșurubate în niște plăci (8) fixate în interiorul flanșelor de strângere cu niște siguranțe (9).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 115582 B



(11)1155836



(11) 115583 B (51) H 03 K 3/352; H 02 M 1/08; (21) 95-01709 (22) 29.09.95 (41) 30.10.96//10/96 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0230850; RO 78905; R.AA 145, foaie de aplicații IPRS -Băneasa (71) Tihihazan Viorel, Timișoara, RO; Mimniuc Samuel, Timișoara, RO; Tihihazan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO; (73) Tihihazan Viorel, Timișoara, RO; Mimniuc Samuel, Timișoara, RO; Tihihazan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO; (72) Tihihazan Viorel, Timișoara, RO; Mimniuc Samuel, Timișoara, RO; Tihihazan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO; (54) GENERATOR DE IMPULSURI REPETATE CU TIRISTOARE ȘI CU DISPOZITIV DE TĂIERE REGLABILĂ A UNDEI DE IMPULS

(57) Invenția se referă la un generator de impulsuri repetate cu tiristoare și cu dispozitiv de tăiere reglabilă a unde de impuls, utilizat ca sursă de semnal în analiza proceselor tranzitorii pe dispozitive de joasă tensiune. Generatorul are în alcătuire două tiristoare (4, 9) comandate de un circuit pentru comanda în fază a tiristoarelor lor (7), intrarea în conducție a primului tiristor (4) determinând declanșarea unde de impuls de ieșire ($U_{ieșil-c}$), intrarea în conducție a celui de al doilea tiristor (9), care determină tăierea unde de impuls, fiind comandată cu o întârziere reglabilă față de intrarea în conducție a primului tiristor (4), printr-un circuit de temporizare (6), astfel încât la ieșirea generatorului, se obțin impulsuri de frecvență 50 Hz cu durată reglabilă și cu stabilitate și precizie, ridicate.

Revendicări: 1

Figuri: 1

**LISTELE
BREVETELOR DE INVENTIE 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 28.02.2000 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
11 5479 B	A 01 G 25/02;	97-00705	11.04.97	Boțea Nicolae, Buzău, RO;	55
115480 B1	A 01 H 5/02;	94-01034	15.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	551
115481 B1	A 01 H 5/02;	94-01071	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	56
11 5482 B1	A 01 H 5/02;	94-01072	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	57
11 5483 B1	A 01 H 5/02;	94-01073	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	57
11 5484 B1	A 01 H 5/02;	94-01105	27.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	58
11 5485 B	A 01 K 41/06;	92-200595	30.04.92	Goagă N. Dorin, București, RO;	58
11 5486 B1	A 01 N 43/50;	98-00025	08.01.98	S. C. Alchimex SA, București, RO;	59
11 5487 B1	A 01 N 43/56;	94-01642	10.10.94	Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP;	59
11 5488 B1	A 01 N 43/66;	95-01311	14.07.95	NovartisAG, Basel, CH;	5S
115489 B1	A 01 N 43/70;	96-02023	30.03.95	Zeneca Limited, Londra, GB;	59
11 5490 B1	A 01 N 43/65S// B 27 K 3/50;	96-02478	27.06.95	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	60
115491 B1	A 23 K 1/06; A23K1/02// C 12 G 3/12;	96-01611	07.08.96	S. C. Brevaintel S. R. L., Botoșani, RO;	60
11 5492 B	A 47 B 87/02;	97-01418	29.07.97	Kuszalik Margit, Cluj-Napoca, RO;	61
11 5493 B1	A 47 L 9/1 6;	97-01262	08.01.96	Notetry Limited, Little Somerford, Wiltshire, GB;	61
11 5494 B1	A 47 L 13/1 44;	94-00221	14.02.94	Dumitrescu George, București, RO;	61
11 5495 B1	A 61 B 17/00;	97-02229	04.12.97	Dănăilă Leon, București, RO;	62
11 5496 B1	A 61 F 2/00; A 61 F 13/00;	97-01997	26.04.95	Medinol Ltd., Tel Aviv, ÎL;	62
11 5497 B1	A 61 F 2/06; A 61 M 29/02;	97-02436	29.12.97	Foltutiu Ulpiu, Arad, RO;	63
115498 B1	A 61 K 39/00;	96-00889	13.10.94	The Trustees of Boston University, Boston, US;	63

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag. i
11 5499 B	B 01 J 19/08; B 01 J 19/12;	96-01630	08.08.96	S. C. ICPE Electrostatică SA, București, RO;	63
11 5500 B1	B 02 C 17/20; C 03 B 37/01 ;	94-00926	02.06.94	Corneanu Andrei, Buzău, RO;	64
115501 B1	B08B13/00// F 23 H 15/00;	97-00637	01.04.97	Compania Națională a Huilei SA- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO;	64
11 5502 B1	B 09 B 3/00; B 30 B 9/32;	93-00695	19.05.93	Thermoselect AG, Vaduz, LI;	65
115503 B1	B 08 B 15/02	96-00932	07.05.96	Thermoselect AG, Vaduz, LI	65
11 5504 B	B21 D 26/1 411 H 01 H 85/00;	96-02354	13.12.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică-S.C. I.C.P.E. SA, București, RO;	65
11 5505 B1	B 21 J 5/00;	98-00102	22.01.98	S. C. "Upetrom-1Mai"SA, Ploiești, RO;	66
115506 B1	B 22 D 11/06;	94-01575	26.09.94	Usinor Sacilor (Societe-Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE;	65
115507 B1	B 22 F 3/26;	98-00348	23.02.98	S. C. "iCPE" - SA, București, RO;	67
11 5508 B	B 25 D 11/10;	93-00440	30.03.93	Cristea Ion, Iași, RO;	67
11 5509 B1	B 27 B 1/00; B 27 B 13/00;	146640	03.01.91	S. C. ȘEF Petroforest S. A., Piatra Neamț, RO;	67
115510 B1	B 27 F 1/00; F 16 B 12/12; F 16 B 5/07;	149112	13.01.92	Ciobanu Niculae, Pitești, RO;	68
115511 B	B 60 R 21/32;	97-00177	30.01.97	Sima Mihail, București, RO;	68 ¹
115512 B	B 60 T 13/57;	94-02115	28.12.94	Sigma Star Service S. R. L., București, RO;	69
115513 B	B 64 C 27/82;	98-00111	23.07.96	Denel (Proprietary) Limited, Pretoria, CF;	6S
115514 B1	B 64 C 39/02;	95-00934	20.09.94	Frick Aerotech AG, Vaduz, LI;	70
115515 B1	C 02 F 1/28; B 01 D 21/06;	97-00781	23.04.97	S. C. Binnova SA, Baia Mare, RO;	70
115516 B1	C 02 F 3/1 2; C 02 F 3/00;	97-00996	04.12.95	Topol Jan, Cirkvice U Kutne Hory, CZ;	71
115517 B	C 07 C 53/08; C 07 C 5/25;	95-01734	05.04.94	Showa Denko K.K., Tokyo, JP;	711
115518 B1	C 07 C 233/78; C 07 D 233/64;	95-02265	23.06.94	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;	72

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag. i
115519 B1	C 07 C 323/25; C 07 C 317/28// A 61 K 31/13;	95-01958	07.05.94	Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;	72
11 5520 B1	C 07 D 209/04;	96-00812	17.10.94	Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, US;	72
115521 B1	C 07 D 251/62	97-01138	13.12.95	Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT	73
11 5522 B	C 07 D 401/1 211 A 61 K 31/44;	97-01439	26.01.96	Smithkline Beecham P.I.C., Brentford, GB;	73
115523 B1	C 07 D 41 7/1 211 A 61 K 31/425;	95-02140	06.06.94	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	73
11 5524 B1	C 07 F 9/6571 ; C 07 F 9/38; C 07 F 9/58;	96-00335	24.08.94	Merck & Co., Inc., Rahway, US;	73
11 5525 B1	C 07 H 1 S/252// A 61 K 31/70;	96-00687	26.09.94	A.Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S. R. L., Florența, IT; Bristol-Myers Squibb S. PA, Roma, IT;	74
11 5526 B1	C 07 H 1 7/08// A 61 K 31/70;	96-01642	13.08.96	Pliva Farmaceutska Kemijska Prehambena I Kozmeticka Industrija Dionicko Društvo, Zagreb, HR;	74
11 5527 B1	C 08 F 21 2/08;	97-01150	20.06.97	Epsol Quimica SA, Madrid, ES;	74
11 5528 B1	C 08 J 9/08; B 65 D 41/00;	95-01912	05.05.94	Supreme Corq, Washington, US;	75
11 5529 B1	C 09 C 1/50;	93-01157	20.02.92	Cabot Corporation, Boston, US	75;
11 5530 B	C 10 B 53/02; C 10 C 5/00;	98-00894	24.04.98	Gancea Ovidiu, comuna Stoenești	75
115531 B1	C 10 G 7/02;	97-01243	04.07.97	Stratulă Costică, București, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Vasilescu Măria Cristina, Ploiești, RO;	76
115532 B1	C 10 G 9/20;	94-01843	30.04.93	Imperial Chemical Industries PLC, London SW1P 3JF, GB;	76
115533 B1	C 10 M 101/00// F 26 B 17/00;	95-01678	27.09.95	S. C. "Roșei" S. A., Odorheiu Secuiesc, RO;	76
11 5534 B	C 10 M 105/08;	94-00077	19.01.94	ICERP-S.A.-Ploiești, Ploiești, RO;	77
11 5535 B	C 10 M 1 05/14; C 09 K 5/00;	99-00085	25.01.99	S. C. Desan ProdservCominpex S.R.L., București, RO;	77:
11 5536 B1	C 10 M 173/00; C 10 M 155/02; C 08 L 83/04;	96-01669	19.08.96	S. C. Chematex Import Export S. R. L., București, RO;	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.;
115537 B1	C 11 C 3/00; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22;	96-01291	24.06.96	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO;	78
11 5538 B	C 11 D 1/04;	93-01529	16.11.93	Societatea Comercială "Romtensid" S. A. Timișoara, Timișoara, RO;	78
11 5539 B	C 11 D 3/37; C 11 D 1/83;	98-00738	17.09.96	Colgate-Palmolive Company, New York, US;	78
11 5540 B1	C 11 D 17/00;	97-00907	09.11.95	Colgate-Palmolive Company, New York, US;	7B
115541 B	C 12 N 1/20;	96-01110	30.05.96	Institutul de Cercetări Chimico- Farmaceutice, București, RO;	78
11 5542 B	C 12 N 1/20;	96-01111	30.05.96	Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO;	79
115543 B1	C 22 B 1/14;	97-01652	28.08.97	S. C. Explocom-G.K. S. R. L., Comuna Lupeni, RO;	80
115544 B1	C 22 B 23/02; C 22 C 19/03;	92-0795	15.06.92	Coste Floare, Seghiste, RO;	80
11 5545 B	C23F1/16// C 23 F 1/28; C 23 G 1/08;	95-02179	14.12.95	Institutul de Optoelectronică SA, București, RO;	80
11 5546 B1	C 25 B 11/04; C 25 B 11/10; C 25 B 11/16; C 25 D 17/10;	98-00660	03.03.98	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO;	80;
11 5547 B	D 04 G 5/00// A 47 C 31/02;	96-00447	05.03.96	Johnson Controls-Roth, Strasbourg, FR;	81
11 5548 B	E 02 D 29/02; E 02 D 17/02; E 02 B 3/06;	96-01231	01.03.95	Popescu Dumitru, Oradea, RO;	81
11 5549 B	E 04 C 1/40;	92-01002	22.07.92	Ghinescu Petre, București, RO	82
11 5550 B	E 05 B 61/00;	98-00314	23.02.98	Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO;	82;
115551 B1	E 21 D 23/03;	97-00263	10.02.97	Compania Națională a Huilei S. A.- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO;	82j
11 5552 B1	F 02 G 3/00;	96-00839	18.10.94	Texaco Development Corporation, White Plains, US;	83;
11 5553 B1	F 02 M 57/02;	96-00226	09.02.96	Lucas Industries Public Limited Company, Solihull, GB	83
115554 B1	F 15 B 13/04;	96-00160	29.01.96	Petrea Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cota Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Ioan, Cluj-Napoca, RO;	84

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag. 1
115555 B1	F 16 B 2/02;	97-00072	17.01.97	S. C. Dual Mân S. R. L., București, RO;	84
11 5556 B1	F 16 L 33/04;	97-01395	25.07.97	Doroșincă Iulian Doru, Iași, RO;	85
115557 B1	F 16 H 1/28;	96-01975	11.10.96	S. C. Angred SA, Baia Mare, RO;	85
115558 B1	F 16 H 21/16;	97-01766	22.09.97	Roba Adrian, Cluj-Napoca, RO;	85
11 5559 B	F 16 J 15/30;	97-00796	24.04.97	Ispas Vasile, Ploiești, RO;	86
				Gheorghiu Marius, Ploiești, RO;	
				Ispas Dorina, Ploiești, RO;	
				Gheorghiu Georgeta, Ploiești, RO;	
115560 B1	F 16 K 35/04;	94-00737	29.04.94	Baltac Mihai, Brașov, RO;	86
				Stanciu Mircea, Brașov, RO;	
115561 B1	F 16 L 58/00;	98-01524	30.10.98	S. C. Impuls S. R. L., Buzău, RO;	87
11 5562 B	F 23 K 5/1 211	95-01914	03.11.95	S.C.Termico S. R. L., București, RO;	87
11 5563 B1	B 01 F 5/06;				
11 5563 B1	F 27 D 17/00;	95-00289	15.02.95	S. C. FibrexSA, Săvinesti, RO;	88
11 5564 B1	F 41 H 13/00;	97-02360	16.12.97	S. C. Turbomecanica SA, București, RO;	88
11 5565 B	G 01 C 19/20;	93-01770	22.12.93	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru	88
	G 01 C 19/24;			Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR,	
	G 01 P 15/08;			București, RO;	
11 5566 B	G 01 F 23/1 8;	95-00430	27.02.95	S. C. ICPETSA, București, RO;	89
115567 B1	G 01 M 1/30;	94-01929	05.12.94	Simion Florian Paul, București, RO;	8S
	G 01 M 1/38;			Alecu Aurel, București, RO;	
11 5568 B	G 01 M 7/00;	94-01645	11.10.94	Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, RO;	9C
	G 01 M 7/04;				
11 5569 B	G 01 K 17/00;	94-00604	13.04.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru	90
				Electrotehnică, București, RO;	
11 5570 B	G 01 P 15/08;	93-01771	22.12.93	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru	90
	G 01 P 15/14;			Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR,	
				București, RO;	
115571 B	G 01 P 15/08;	95-01978	15.11.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru	91:
	G 01 P 15/11;			Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR,	
				București, RO;	

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag. :
11 5572 B	G 01 R 19/02; G 01 R 15/20;	97-00137	24.01.97	Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București, RO;	91
115573 B1	G07C15/00// A 63 F 3/06;	95-00198	07.08.92	GE Spelutveckling AB, Goteborg, SE;	92
11 5574 B1	G 08 C 19/02;	94-01851	16.11.94	Gemini Hardware S. R. L., București, RO;	92:
11 5575 B1	G 09 F 3/10;	96-01889	09.03.95	Harrison Sons Limited, High Wycombe, GB;	92
11 5576 B				<i>Datorită unei erori materiale, această poziție nu se completează.</i>	93,
115577 B1	H 01 F 1/11;	97-01642	27.08.97	S. C. ROFEPSA.Urziceni, RO	93
11 5578 B	H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04;	96-00690	29.03.96	S. C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice SA, București, RO;	93J
11 5579 B	H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04;	96-00693	29.03.96	S. C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice SA, București, RO;	94
11 5580 B	H 01 T 23/00// B 03 C 3/41 ;	96-00195	07.02.96	Sigma Star Service S. R. L., București, RO;	94
115581 B1	H 02 H 7/00;	99-00493	29.04.99	S. C. Electrica S. A.- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Târgu-Jiu, Târgu Jiu, RO;	95
11 5582 B	H 02 K 17/02;	97-01325	18.07.97	S. C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A, București, RO;	95
11 5583 B	H 03 K 3/352; H 02 M 1/08;	95-01709	29.09.95 ,,,,,,,,,____ —	Titihăzan Viorel, Timișoara, RO; Mironiuc Samuel, Timișoara, RO; Titihăzan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO;	96

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 28.02.2000 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115509 B1	B 27 B 1/00; B 27 B 13/00;	146640	03.01.91	S. C. ȘEF Petroforest SA, Piatra Neamț, RO;	67
115510 B1	B 27 F 1/00; F 16 B 12/12; F 16 B 5/07;	149112	13.01.92	Ciobanu Nicolae, Pitești, RO;	68
11 5544 B1	C 22 B 23/02; C 22 C 19/03;	92-0795	15.06.92	Coste Floare, Seghiste, RO;	80
11 5549 B	E 04 C 1/40;	92-01002	22.07.92	Ghinescu Petre, București, RO	82
11 5508 B	B 25 D 11/10;	93-00440	30.03.93	Cristea Ion, Iași, RO;	67
115502 B1	B 09 B 3/00; B 30 B 9/32;	93-00695	19.05.93	Thermoselect AG, Vaduz, LI;	65-
115503 B1	B 08 B 15/02	96-00932	07.05.96	Thermoselect AG, Vaduz, LI	65
115529 B1	C 09 C 1/50;	93-01157	20.02.92	Cabot Corporation, Boston, US	75
11 5538 B	C 11 D 1/04;	93-01529	16.11.93	Societatea Comercială "Romtensid" S. A. Timișoara, Timișoara, RO;	78
11 5565 B	G 01 C 19/20; G 01 C 19/24; G 01 P 15/08;	93-01770	22.12.93	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR, București, RO;	88
11 5570 B	G 01 P 15/08;	93-01771	22.12.93	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru	90
	G 01 P 15/14;			Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației-INFLPR, București, RO;	
11 5534 B	C 10 M 105/08;	94-00077	19.01.94	ICERP-S.A.-Ploiești, Ploiești, RO;	77
11 5494 B1	A 47 L 13/1 44;	94-00221	14.02.94	Dumitrescu George, București, RO;	61
11 5569 B	G 01 K 17/00;	94-00604	13.04.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO;	90
11 5560 B1	F 16 K 35/04;	94-00737	29.04.94	Baltac Mihai, Brașov, RO; Stanciu Mircea, Brașov, RO;	86
11 5500 B1	B 02 C 17/20; C 03 B 37/01 ;	94-00926	02.06.94	Corneanu Andrei, Buzău, RO;	64
115480 B1	A 01 H 5/02;	94-01034	15.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	55
115481 B1	A 01 H 5/02;	94-01071	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	56
11 5482 B1	A 01 H 5/02;	94-01072	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	57

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
11 5483 B1	A 01 H 5/02;	94-01073	21.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	57
11 5484 B1	A 01 H 5/02;	94-01105	27.06.94	Varga Vasile, Beclean pe Someș, RO;	58
115506 B1	B 22 D 11/06;	94-01575	26.09.94	Usinor Sacilor (Societe- Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE;	66
11 5487 B1	A 01 N 43/56;	94-01642	10.10.94	Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP;	59
11 5568 B	G 01 M 7/00; G 01 M 7/04;	94-01645	11.10.94	Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, RO;	9C
115532 B1	C 10 G 9/20;	94-01843	30.04.93	Imperial Chemical Industries PLC, London SW1P 3JF, GB;	76
11 5574 B1	G 08 C 19/02;	94-01851	16.11.94	Gemini Hardware S. R. L., București, RO;	92
115567 B1	G 01 M 1/30; G 01 M 1/38;	94-01929	05.12.94	Simion Florian Paul, București, RO; Alecui Aurel, București, RO;	83
115512 B	B 60 T 13/57;	94-02115	28.12.94	Sigma Star Service S. R. L., București, RO;	69
11 5573 B1	G 07 C 15/00// A 63 F 3/06;	95-00198	07.08.92	GE Speitueckling AB, Goteborg, SE;	92
11 5563 B1	F 27 D 17/00;	95-00289	15.02.95	S. C. Fibrex S.A., Săvinești, RO;	88
11 5566 B	G 01 F 23/1 8;	95-00430	27.02.95	S. C. ICPETSA, București, RO;	89
115514 B1	B 64 C 39/02;	95-00934	20.09.94	Frick Aerotech AG, Vaduz, LI;	7C
11 5488 B1	A 01 N 43/66;	95-01311	14.07.95	Novartis AG, Basel, CH;	59
11 5533 B1	C 10 M 101/00//	95-01678	27.09.95	S. C. "Roșei" S.A., Odorheiu Secuiesc, RO;	76
11 5583 B	F 26 B 17/00; H 03 K 3/352; H 02 M 1/08;	95-01709	29.09.95	Titihăzan Viorel, Timișoara, RO; Mironiuc Samuel, Timișoara, RO; Titihăzan Mariana, Timișoara, RO; Ianc Grigore, Timișoara, RO;	96
115517 B	C 07 C 53/08; C 07 C 5/25;	95-01734	05.04.94	Showa Denko K. K., Tokyo, JP;	71
115528 B1	C 08 J 9/08; B 65 D 41/00;	95-01912	05.05.94	Supreme Corq, Washington, US;	75
11 5562 B	F 23 K 5/1 21/ B 01 F 5/06;	95-01914	03.11.95	S.C.Termico S. R. L., București, RO;	87
115519 B1	C 07 C 323/25; C 07 C 317/28// A 61 K 31/13;	95-01958	07.05.94	Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;	72

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115571 B	G 01 P 15/08; G 01 P 15/11	95-01978	15.11.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor Plasmei si Radiatiei-INFI PR București, RO;	91
115523 B1	C 07 D 41 7/1 211 A 61 K 31/425;	95-02140	06.06.94	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	73
11 5545 B	C 23 F 1/1 611 C 23 F 1/28; C 23 G 1/08;	95-02179	14.12.95	Institutul de Optoelectronică S. A., București, RO;	8C
115518 B1	C 07 C 233/78; C 07 D 233/64;	95-02265	23.06.94	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP;	72;
11 5554 B1	F 15 B 13/04;	96-00160	29.01.96	Petrean Ioan, Cluj-Napoca, RO; Cota Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Ioan, Cluj-Napoca, RO;	84
11 5580 B	H 01 T 23/00// B 03 C 3/41;	96-00195	07.02.96	Sigma Star Service S. R. L., București, RO;	94
115553 B1	F 02 M 57/02;	96-00226	09.02.96	Lucas Industries Public Limited Company, Solihull, GB	83
115524 B1	C 07 F 9/6571 ; C 07 F 9/38; C 07 F 9/58;	96-00335	24.08.94	Merck & Co., Inc., Rahway, US;	73
11 5547 B	D 04 G S/00// A 47 C 31/02;	96-00447	05.03.96	Johnson Controls-Roth, Strasbourg, FR;	81
11 5525 B1	C 07 H 15/252// A 61 K 31/70;	96-00687	26.09.94	A.Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite S. R. L., Florența, IT; Bristol-Myers Squibb S. PA, Roma, IT;	74
11 5578 B	H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04;	96-00690	29.03.96	S. C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice SA, București, RO;	93
11 5579 B	H 01 R 13/00; H 01 R 13/627; H 01 T 13/04;	96-00693	29.03.96	S. C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice SA, București, RO;	94;
115520 B1	C 07 D 209/04;	96-00812	17.10.94	Rhone-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Collegeville, US;	72
115521 B1	C 07 D 251/62	97-01138	13.12.95	Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT	73
115551 B1	E 21 D 23/03;	97-00263	10.02.97	Compania Națională a Huilei S. A.- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO;	82
11 5552 B1	F 02 G 3/00;	96-00839	18.10.94	Texaco Development Corporation, White Plains, US;	83
11 5498 B1	A 61 K 39/00;	96-00889	13.10.94	The Trustees of Boston University, Boston, US;	63
115502 B1	B 08 B 15/02;	96-00932	07.05.96	Thermoselect AG, Vaduz, LI;	65

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag. l
115541 B	C 12 N 1/20;	96-01110	30.05.96	Institutul de Cercetări Chimico- Farmaceutice, București, RO;	79!
11 5542 B	C 12 N 1/20;	96-01111	30.05.96	Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO;	79=
11 5548 B	E 02 D 29/02; E 02 D 17/02; E 02 B 3/06;	96-01231	01.03.95	Po'pescu Dumitru, Oradea, RO;	81
115537 B1	C 11 C 3/00; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22;	96-01291	24.06.96	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO;	73
115491 B1	A 23 K 1/06; A23K1/02// C 12 G 3/12;	96-01611	07.08.96	S. C. Brevaintel S. R. L., Botoșani, RO;	60
11 5499 B	B 01 J 19/08; B 01 J 19/12;	96-01630	08.08.96	S. C. ICPE Electrostatică SA, București, RO;	63
11 5526 B1	C07H17/08// A 61 K 31/70;	96-01642	13.08.96	Pliva Farmaceutska Kemijska Prehambena l Kozmeticka Industrija Dionicko Drustvo, Zagreb, HR;	74
11 5536 B1	C10M173/00; C 10 M 155/02; C 08 L 83/04;	96-01669	19.08.96	S. C. Chematex Import Export S. R. L., București, RO;	77
115575 B1	G 09 F 3/10;	96-01889	09.03.95	Harrison Sons Limited, High Wycombe, GB;	92
115557 B1	F 16 H 1/28;	96-01975	11.10.96	S. C. Angred SA, Baia Mare, RO;	85;
11 5489 B1	A 01 N 43/70;	96-02023	30.03.95	Zeneca Limited, Londra, GB;	59f
11 5504 B	B 21 D 26/1 4// H 01 H 85/00;	96-02354	13.12.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică-S.C. I. C PE SA, București RO;	65
11 5490 B1	A 01 N 43/6S3// B 27 K 3/50;	96-02478	27.06.95	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	6C
11 5555 B1	F 16 B 2/02; F 16 L 33/04;	97-00072	17.01.97	S. C. Dual Mân SRL, București, RO;	84
11 5572 B	G 01 R 19/02; G 01 R 15/20;	97-00137	24.01.97	Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București, RO;	9-1
115511 B	B 60 R 21/32;	97-00177	30.01.97	Sima Mihail, București, RO;	68
115551 B1	E 21 D 23/03;	97-00263	10.02.97	Compania Națională a Huilei SA- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO;	82

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115501 B1	B08B 13/00// F 23 H 15/00;	97-00637	01.04.97	Compania Națională a Huilei S. A.- Exploatarea Minieră Lupeni, Lupeni, RO;	64
11 5479 B	A 01 G 25/02;	97-00705	11.04.97	Boțea Nicolae, Buzău, RO;	55
115515 B1	C 02 F 1/28; B 01 D 21/06;	97-00781	23.04.97	S. C. Binnova SA, Baia Mare, RO;	70
11 5559 B	F 16 J 15/30;	97-00796	24.04.97	Ispas Vasile, Ploiești, RO; Gheorghiu Marius, Ploiești, RO; Ispas Dorina, Ploiești, RO; Gheorghiu Georgeta, Ploiești, RO;	86
11 5540 B1	C 11 D 17/00;	97-00907	09.11.95	Colgate-Palmolive Company, New York, US;	75
115516 B1	C 02 F 3/1 2; C 02 F 3/00;	97-00996	04.12.95	Topol Jan, Cirkvice U Kutne Hory, CZ;	71
1 15527 B 1	C 08 F 21 2/08;	97-01150	20.06.97	Epsol Quimica SA, Madrid, ES;	74
115531 B1	C 10 G 7/02;	97-01243	04.07.97	Stratulă Costică, București, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Balalia Ancuța Paula, Ploiești, RO; Vasilescu Măria Cristina, Ploiești, RO;	76
11 5493 B1	A 47 L 9/1 6;	97-01262	08.01.96	Notetry Limited, Littie Somerford, Wiltshire, GB;	61
11 5582 B	H 02 K 17/02;	97-01325	18.07.97	S. C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A, București, RO;	95
11 5556 B1	F 16 D 3/30;	97-01395	25.07.97	Doroșincă Iulian Doru, Iași, RO;	85
11 5492 B	A 47 B 87/02;	97-01418	29.07.97	Kuszałik Margit, Cluj-Napoca, RO;	61
11 5522 B	C 07 D 401 /12// A 61 K 31/44;	97-01439	26.01.96	Smithkline Beecham P.I.C., Brentford, GB;	73
11 5576 B				<i>Datorită unei erori materiale, această poziție nu se completează.</i>	93
115577 B1	H 01 F 1/11; C	97-01642	27.08.97	S. C. ROFEP SA, Urziceni, RO; S. C. Explocom-G K S	93
11 5558 B1	F 16 H 21/16;	97-01766	22.09.97	Roba Adrian, Cluj-Napoca, RO;	85
11 5496 B1	A 61 F 2/00; A 61 F 13/00;	97-01997	26.04.95	Medinol Ltd., Tel Aviv, ÎL;	62
115495 B1	A 61 B 17/00;	97-02229	04.12.97	Dănăilă Leon, București, RO;	62

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
11 5564 B1	F 41 H 13/00;	97-02360	16.12.97	S. C. Turbomecanica S. A., București, RO;	88
115497 B1	A 61 F 2/06; A 61 M 29/02;	97-02436	29.12.97	Foltutiu Ulpiu, Arad, RO;	63
11 5486 B1	A 01 N 43/50;	98-00025	08.01.98	S. C. Alchimex SA, București, RO;	55
11 5505 B1	B 21 J 5/00;	98-00102	22.01.98	S. C. "Upetrom-1 Mai" S.A., Ploiești, RO;	66
115513 B	B 64 C 27/82;	98-00111	23.07.96	Denel (Proprietary) Limited, Pretoria, CF;	63
11 5550 B	E 05 B 61/00;	98-00314	23.02.98	Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO;	82
11 5507 B1	B 22 F 3/26;	98-00348	23.02.98	S. C. "ICPE" - SA, București, RO;	67
11 5546 B1	C 25 B 11/04; C 25 B 11/10; C 25 B 11/16; C 25 D 17/10;	98-00660	03.03.98	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO;	80
11 5539 B	C 11 D 3/37; C 11 D 1/83;	98-00738	17.09.96	Colgate-Palmolive Company, New York, US;	78
11 5530 B	C 10 B 53/02; C 10 C 5/00;	98-00894	24.04.98	Gancea Ovidiu, comuna Stoenesti, RO	75
115561 B1	F 16 L 58/00;	98-01524	30.10.98	S. C. Impuls S. R. L., Buzău, RO;	87
11 5535 B	C 10 M 105/1 4; C 09 K 5/00;	99-00085	25.01.99	S. C. Desan Prodserv Cominpex S. R. L., București, RO;	77
115581 B1	H 02 H 7/00;	99-00493	29.04.99	S. C. Electrica S. A.- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Târgu-Jiu, Târgu Jiu, RO;	95
11 5485 B	A 01 K 41/06;	92-200595	30.04.92	Goagă N. Dorin, București, RO;	58

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
11 5564 B1	F 41 H 13/00;	97-02360	16.12.97	S. C. Turbomecanica S. A., București, RO;	88
115497 B1	A 61 F 2/06; A 61 M 29/02;	97-02436	29.12.97	Foltutiu Ulpiu, Arad, RO;	63
11 5486 B1	A 01 N 43/50;	98-00025	08.01.98	S. C. Alchimex SA, București, RO;	55
11 5505 B1	B 21 J 5/00;	98-00102	22.01.98	S. C. "Upetrom-1Mai"S.A., Ploiești, RO;	66
115513 B	B 64 C 27/82;	98-00111	23.07.96	Denel (Proprietary) Limited, Pretoria, CF;	63
11 5550 B	E 05 B 61/00;	98-00314	23.02.98	Tătaru Mihai, Păstrăveni, RO;	82:
11 5507 B1	B 22 F 3/26;	98-00348	23.02.98	S. C. "ICPE" - SA, București, RO;	67
11 5546 B1	C 25 B 11/04; C 25 B 11/10; C 25 B 11/16; C 25 D 17/10;	98-00660	03.03.98	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO;	80
11 5539 B	C 11 D 3/37; C 11 D 1/83;	98-00738	17.09.96	Colgate-Palmolive Company, New York, US;	78;
11 5530 B	C 10 B 53/02; C 10 C 5/00;	98-00894	24.04.98	Gancea Ovidiu, comuna Stoenesti, RO	75
115561 B1	F 16 L 58/00;	98-01524	30.10.98	S. C. Impuls S. R. L., Buzău, RO;	87
11 5535 B	C 10 M 105/1 4; C 09 K 5/00;	99-00085	25.01.99	S. C. Desan Prodserv Cominplex S. R. L., București, RO;	77
115581 B1	H 02 H 7/00;	99-00493	29.04.99	S. C. Electrica S. A.- Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Târgu-Jiu, Târgu Jiu, RO;	95
11 5485 B	A 01 K 41/06;	92-200595	30.04.92	Goagă N. Dorin, București, RO;	58

**BREVETELE DE
INVENȚIE PUBLICATE
ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

BREVETE DE INVENȚIE ELIBERATE CONFORM LEGII
64/1991, ALE CĂROR REZUMATE AU FOST PUBLICATE

Nr. IM	CLASA	Nr. CUI	Data depozit	Nume titular	Nr. liOfi
96365	H 01 L 23/36; H 02 M 7/00	125340	12.11.1986	S. C. "BĂNEASA" S. A., BUCUREȘTI. RO	*
102605	G 01 B 5/02	138044	02.02.1989	S.C. "UCM" REȘIȚA S.A., REȘIȚA. RO	*
103362	A 21 D 2/30	137524	03.01.1989	ÎNȚEPRINDEREA DE MORĂRIT. DECORTICAT, PRODUSE DE PANIFICAȚIE ȘI PRODUSE FĂINOASE, TIMIȘOARA. RO	*
103902	COI G 23/047; F 23 D 14/32	138392	23.02.1989	CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI PENTRU GAZ METAN. MEDIAȘ. RO	*
104136	F 16 C 3/00	142882	04.12.1989	S.C. "UCM" REȘIȚA S.A.. REȘIȚA. RO	
104205	C 07 D 233/04	139130	07.04.1989	S. C. TERAPIA S.A.. CLUJ-NAPOCA. RO	
104357	BOI D 53/14	138391	23.02.1989	CENTRUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI PENTRU GAZ METAN, MEDIAȘ. RO	
104369	H 02 K 49/02	135401	05.10.1988	ÎNȚEPRINDEREA "ELECTROPUTERE". CRAIOVA, RO	*
104742	C 07 C 3 1/04; C 07 D 307/48; C 10 L 1/02	139111	06.04.1989	S.C. CELIART DONARIS S. A.. BRĂILA. RO	
106270 CI	C 21 D 1/42; C21 D 1/10	142018	16.10.1989	CECLANSIMION. SIBIU. RO	3/93
106425 CI	C 23 C 22/06	146615	21.12.1990	BĂLDEA AUREL, CLUJ NAPOCA. RO; AXENTE DAMIAN ALEXANDRU. CLUJ NAPOCA, RO; ABRUDEAN MIITAIL IOAN. CLUJ NAPOCA. RO	4/93
107004 CI	D 21 H 13/42	144511	21.03.1990	S.C. PETROCART S. A.. PIATRA NEAMȚ. RO	X/93
11 0493 CI	C 07 D 401/02	92-01581	11.06.1991	AKTIEBOLAGET ASTRA, SODERTALJE, SE	1/96
110497 CI	C 07 D 401/12; A 61 K 31/44	92-01543	11.06.1991	AKTIEBOLAGET ASTRA. SODERTALJE. SE	1/96
97073	A 43 B 23/16	128196	13.05.1987	S.C. "SIDERMA" S.A.. BUCUREȘTI. RO	
109543 CI	C 07 K 17/06	92-200383	23.03.1992	F. HOFFMANN-LA ROCHE AU., BASLE. Cil	3/95
111496 CI	F 16 D 3/30	96-00630	21.03.1996	SPEHUȚĂ MARȚIAN. PITEȘTI. RO	10/96
11 2039 CI	D 21 H 27/08; D21F 11/14; A 23 L 2/72	96-01835	19.09.1996	S.C. CEPROHART S.A., BRĂILA. RO	4/97
11 2345 CI	B 29 C 45/08; B 29 K 77/00	94-01899	28.11.1994	S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE S.A.. SĂVINEȘTI. RO	8/97
U 2572 CI	A 23 L 1/36	96-01264	20.06.1996	S.C. EXCELENT S.A.. BUCUREȘTI. RO	11/97
112848 CI	C 07 C 53/06	95-01145	15.06.1995	S.C. CHIMCOMPLEX S. A. BORZEȘTI. ONEȘTI. RO	1/98
11 2890 CI	C 09 K 7/06; E 21 B 43/00	96-00230	12.02.1996	REGIA AUTONOMĂ A GAZELOR NATURALE " ROMGAZ " MEDIAȘ-CENTRUL DE CERCETARE ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU GAZ METAN, MEDIAȘ. RO	1/98
112958 CI	B 23 K 35/00; B 23 K 11/30	96-00871	26.04.1996	S.C. "INDUSTRIA SÂRMEI" S. A.. CÂMPIA TURZII, RO	2/98

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI"
113121 CI	B OU 37/16; B OU 37/03; BOI J 27/18; BOI J 27/199	95-00372	24.08.1993	SCIENTIFIC DESIGN COMPANY INC.. LITTLE FERRY, NEWJERSEY, US	4/98
113168 C	D 06 L 3/02	95-01544	31.08.1995	S.C. CERTEXS.A., BUCUREȘTI. RO	4/98
113169 C	D 06 P 1/52; D 06 P 1/62; D 06 P 3/58	95-01545	31.08.1995	S.C. CERTEX S.A., BUCUREȘTI. RO	4/98
113178 C	F 02 M 29/04	95-00210	08.02.1995	ARICIU I. ION, PITEȘTI, RO; ARICIU ADINA LAURA. PITEȘTI. RO	4/98
113214 CI	A 61 M 15/00	95-00764	12.10.1993	DURA PHARMACELITICALS INC.. SÂN DIHGO. CALIFORNIA, US	5/98
113244 CI	C 07 D 47 1/04; A 01 N 43/56; A 01 N 43/90; C 07 D 23 1/52; C 07 D 23 1/44; C 07 D 5 19/00; C 07 D 487/04; C 07 D 231/38	95-00649	11.10.1993	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT. BERLIN. DE	5/98
113272 CI	F 16 L 17/00	95-00917	05.08.1994	UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY, BIRMINGHAM. ALABAMA. US	5/98
11 3306 CI	A 61 K 9/107; A 61 K 31/52	95-00478	09.09.1993	A/S GEA FARMACEUTISK FABRIK. FREDERIKSBERG, D K	6/98
11 3350 CI	C 07 Ii 17/08; A 61 K. 31/70	96-02081	02.05.1995	ROUSSEL UCLAF, ROMAINVILLE. FR	6/98
113351 CI	C 08 B 1/00; C 08 J 3/09	95-01100	28.09.1994	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT. LENZING. AT	6/98
113426 C	A 47 B 3/08; A 47 B 3/14	97-00892	13.05.1997	S.C. MOBIMEX S.A.. HÂRLĂU. RO	7/98
11 3559 CI	C 08F4/16; B OU 31/38; C 08 F 10/02	96-01056	22.05.1996	MITSUMI CHEMICALS. INC.. TOKIO. JP	8/98
113561 CI	C 08 L 11/00	96-01349	03.07.1996	S.C. "CERPI" S.A.. BUCUREȘTI, RO	8/98
11 3609 CI	A 61 K 7/16	95-01442	07.08.1995	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY. NEW YORK, US	9/98
U361SC1	BOI D 24/20; C 02 F 1/00	95-01117	08.12.1993	THAMES WATER UTILITIES LIMITED. READING, GB	9/98
113644 CI	C 07 D 499/88; A 61 K 31/43	95-00546	15.09.1993	A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., FLORENZA, IT; ISTITUTO LUSOFARMACO D'ITALIA S.P.A. MILANO, IT	9/98
113713 CI	A 61 K 31/095; A 61 K 9/20	148005	15.07.1991	ASTA PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT. FRANKFURT PE MAIN, DE	10/98
113808 CI	A 63 B 29/02	98-00172	04.02.1998	S.C. ROMALI PRODCOM 95 S. R. L.. BUCUREȘTI, RO	11/98
113812 CI	B OU 29/40; BOI .129/89; BOI J 37/02	95-00976	24.11.1993	LEUNA-KATALYSATOREN G.m.h.H.. LEUNA. DE	11/98
11 3864 C	C 09 K 3/10	96-01223	13.06.1996	S.C. "AZUR" S.A., TIMIȘOARA, RO	11/98

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOP1*
113871 CI	C 23 C 18/00; C 09 D 5/00; B 05 D 1/18	96-01037	03.10.1994	LILLY INDUSTRIES (USA), INC., INDIANAPOLIS, INDIANA. US	11/98
1139 16 CI	H 01 R 4/24	96-01783	10.09.1996	OY SEKKO Ab, PORVOO, FI	11/98
114236 CI	BOI D 39/00	96-01375	05.07.1996	S.C. "AQUATOR" S.R.L. BUZĂU. RO	2/99
114536 CI	A 01 K 59/06	97-01594	21.08.1997	ALEXANDRU NICULAE, BUCUREȘTI. RO	6/99
11 4537 CI	A 01 K 97/02	98-01501	22.10.1998	MAXĂN IOAN, TÂRGU MUREȘ, RO; HAJA MĂNĂILĂ, TÂRGU MUREȘ, RO	6/99
11 4549 CI	A 61 B 1/005	97-01853	08.10.1997	DĂNĂILĂ LEON, BUCUREȘTI. RO; CIOBANU PIA, BUCUREȘTI. RO	6/99
11 4550 CI	A 61 F 2/06	97-02020	30.10.1997	DĂNĂILĂ LEON, BUCUREȘTI. RO; CIOBANU PIA, BUCUREȘTI. RO	6/99
11 4560 CI	A 61 L 15/32	96-01930	07.10.1996	INSTITUTUL DE BIOLOGIA DEZVOLTĂRII BUCUREȘTI, RO	6/99
11 4566 C	B 03 B 5/00; B 03 C 1/00; COI B 33/12; C 03 B 20/00	98-00287	19.02.1998	IGNAT EMIL, DOROHOI, RO; OANEANECULAI DOROHOI, RO; NEAG GHEORGHE, CLUJ NAPOCA. RO	6/99
11 4580 CI	B 61 D 9/02	98-01596	18.11.1998	S.C. LAFARGE-ROMCIM S.A.-SUCURSALA MEDGIDIA, MEDGIDIA. RO	6/99
11 4583 CI	B 64 C 25/58	98-00006	06.01.1998	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI AEROSPAȚIALE "ELIE CARAFOLI"-INCAS. BUCUREȘTI, RO	6/99
114612 C	C 07 C 409/16	97-01959	21.10.1997	S.C. CFIMOPAR S. A. BUCUREȘTI. RO	6/99
11 4626 CI	C 10 M 129/00	96-01251	19.06.1996	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE S. A. PLOIEȘTI. RO	6/99
11 4653 CI	E 04 C 2/04	96-02014	21.10.1996	BOCANCEA IOAN, PIAIRA NEAMȚ. RO	6/99
11 4829 CI	F 27 D 21/00; F 27 B 14/10	94-02097	27.12.1994	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU MAȘINI ELECTRICE. TRANSFORMATORE. ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE. ICMET. CRAIOVA. RO	7/99

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Lege nr. 93/1998

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

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

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

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

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

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

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

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

(11) 2.028T B1 (51) C 07 D 211/58; C 07 D 401/06; C 07 D 405/06; C 07 D 409/06; C 07 D 413/06; C 07 D 471/04; C 07 D 407/12// A 61 K 31/00; (21) 98-20077 (22) 03.09.82 (23) 28.02.2000 (24) 10.07.98 (30) 01.10.81 US 307409; 30.07.82 US 403603; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0013612; 0034015; US 4138492; DE 2748260 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE; (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE; (72) Van Daele Georges, Turnhout, BE; (74) Rominvent S.A. București; (54) DERIVAȚI DE N-(3-HIDROXI-4-PIPERIDINIL)BENZAMIDĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎL CONȚINE

(57) Invenția se referă la derivați de N-(3-hidroxi- 4-piperidinil) benzamidă și la o compoziție farmaceutică care îi conține, derivații menționați fiind stimulatori ai motilității sistemului gastrointestinal. Derivații de N-(3-hidroxi -4-piperidinil) benzamidă incluzând sărurile de adiție acidă acceptabile farmaceutic, formele stereochemice izomere, și sărurile de amoniu cuaternar ale acestora, farmaceutic acceptabile, care au formula generală (I):



Compoziția farmaceutică cuprinde ca ingredient activ o cantitate eficientă farmaceutic de unul dintre derivații de N-(3-hidroxi-4-piperidinil) benzamidă cu formula (I).

Revendicări: 9

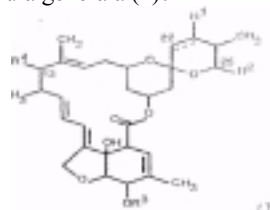
(11) 2.029T B1 (51) C 07 D 211/60// A 61 K 31/445; (21) 98-20037 (22) 15.12.86 (23) 28.02.2000 (24) 12.06.98 (30) 03.01.86 SE 8600017; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) WO 85/00599; DE1770408 (71) Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertälje, SE; (73) Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertälje, SE; (72) Sandberg Rune Verner, Jarna, SE; (74) Inventia - Agenție Universitară București; (54) CLORHIDRAT DE (S)-(-)-1-PROPIl-2',6'-PIPECOLOXILIDIDĂ ȘI PREPARAT FARMACEUTIC CARE ÎL CONȚINE

(57) Invenția se referă la clorhidrat de (S)-(-)-1-propil -2',6'-pipecoloxilididă și la un preparat farmaceutic care îl conține, ce prezintă un efect anestezic local. Clorhidratul de (S)-(-)-1-propil-2',6'-pipecoloxilididă este în formă de monohidrat. Preparatul farmaceutic, destinat inducerii anesteziei locale, conține ca ingredient activ clorhidratul de (S)-(-)-1-propil-2',6'-pipecoloxilididă, în formă de monohidrat sau în asociere cu alte ingrediente active și cu purtători acceptabili farmaceutici.

Revendicări: 4

(11) 2.030T B1 (51) C 07 D 493/22; C 07 H 17/04// A 61 K 31/365; A 61 K 31/70; C 12 P 17/08; A 23 K 1/17; A 01 N 63/02; A 01 N 4S/22// C 12 P 19/62; C 07 D 313/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00; (21) 98-20062 (22) 22.07.86 (23) 28.02.2000 (24) 02.07.98 (30) 27.07.85 GB 8518999; 09.08.85 GB 8520069; 24.04.86 GB 8610063; 02.05.86 GB 8610862; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.03.2000// 3/2000 (56) EP 0001689, EP 0002615, EP 0184173, FR 2570390 (71) Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB; (73) Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB; (72) Gibson Stephen Paul, Westbrook Margate Kent, GB; Holdom Kelvin Scott, Minster Ramsgate Kent, GB; Goudie Alexander Crossan, St. Peters Broadstairs Kent, GB; Bu'lock John Desmond. Marple Manchester, GB; (74) Cabinet Enpora S. R. L (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) București; (54) DERIVAȚI DE AVERMECTINĂ ȘI MILBEMICINĂ ANTIPARAZITARI ȘI COMPOZIȚII CARE ÎL CONȚIN

(57) Invenția se referă la derivați de avermectină și milbemicină antiparazitari, la compoziții care îi conțin, destinate tratamentului și prevenirii infecțiilor parazitare la oameni și animale. Derivații de avermectină și milbemicină au formula generală (I):



Compozițiile conțin ca ingredient activ derivații de avermectină și milbemicină cu formula (I).

Revendicări: 13

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

Lege nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.028TB1	C 07 D 211/58; C 07 D 401/06; C 07 D 405/06; C 07 D 409/06; C 07 D 41 3/06; C 07 D 471/04; C 07 D 407/1 211 A 61 K 31/00;	98-20077	03.09.82	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	113
2.029TB1	C07D211/60// A 61 K 31/445;	98-20037	15.12.86	Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertalje, SE;	115
2.030TB1	C 07 D 493/22; C 07 H 17/04// A 61 K 31/365; A 61 K 31/70; C 12 P 17/08; A23K1/17; A 01 N 63/02; A 01 N 43/22// C 12 P 19/62; C 07 D 31 3/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00;	98-20062	22.07.86	Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB;	118'

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.029TB1	C07D211/60// A 61 K 31/445;	98-20037	15.12.86	Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertalje, SE;	118'
2.030TB1	C 07 D 493/22; C07H17/04// A 61 K 31/365; A 61 K 31/70; C 12 P 17/08; A 23 K 1/1 7; A 01 N 63/02; A 01 N 43/22/1 C 12 P 19/62; C 07 D 31 3/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00;	98-20062	22.07.86	Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB;	11S
2.028TB1	C 07 D 211/58; C 07 D 401/06; C 07 D 405/06; C 07 D 409/06; C 07 D 41 3/06; C 07 D 471/04; C 07 D 407/1 211 A 61 K 31/00;	98-20077	03.09.82	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;	11S

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

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

N r. brevet	Nr. cerere	BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.008T	98-20242	10/1999	AKTIEBOLAGET HASSLE, MOLNDAL, SE
2.009T	98-20009	10/1999	GLAXO GROUP LIMITED, MIDDLESEX, GB
2.010T	98-20022	10/1999	EISAI CO. LTD., TOKYO, JP
2.011T	98-20003	11/1999	GLAXO GROUP LIMITED, MIDDLESEX, GB
2.012T	98-20013	11/1999	GLAXO GROUP LIMITED, MIDDLESEX, GB
2.013T	98-20051	11/1999	PFIZER LIMITED, DANDWICH KENT, GB
2.014T	98-20103	12/1999	MERCK & CO. INC., RAHWAY, US
2.015T	98-20203	12/1999	DERMIK LABORATORIES INC., COLLEGEVILLE, US
2.016T	98-20031	12/1999	AKTIEBOLAGET DRACO, LUND, SE
2.017T	98-20067	12/1999	PFIZER LIMITED, SANDWICH KENT, GB
2.018T	98-20002	12/1999	GLAXO GROUP LIMITED, MIDDLESEX, GB
2.019T	98-20090	12/1999	SANOI, PARIS, FR
2.020T	98-20057	12/1999	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR
2.021T	98-20050	12/1999	PFIZER LIMITED, SANDWICH KENT, GB

MATERIALE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE DIN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

(C) 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.

SEMINAR
SISTEMUL DE LA MADRID PRIVIND ÎNREGISTRAREA
INTERNAȚIONALĂ A MĂRCILOR
organizat de Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale
Geneva, 27 - 28 aprilie 2000

INFORMAȚII GENERALE

Tematica seminarului

Continua globalizare a comerțului conferă necesitatea protecției mărcilor în străinătate, protecție impusă în zilele noastre mai mult decât în trecut. În acest context, sistemul de la Madrid, privind înregistrarea internațională a mărcilor, este un instrument esențial care permite titularilor de marcă să solicite protecția mărcilor lor în mai multe țări ale lumii printr-o singură procedură, antrenând, în consecință, mari economii de timp și bani. În prezent, 64 de țări sunt membre ale Uniunii de la Madrid.

Sistemul de la Madrid este guvernat de două tratate: Aranjamentul de la Madrid care datează din 1891 și Protocolul de la Madrid care a intrat în vigoare la 1 aprilie 1996. De la acea dată, numărul țărilor parte la Protocol a crescut de la 9 la 44. Recenta aderare a Japoniei la Protocolul de la Madrid și ratificarea Protocolului de către Italia (care era deja membră a Aranjamentului de la Madrid) reprezintă o deosebită importanță pentru consilierii în domeniul mărcilor, cu practică în domeniul industriei sau în sectorul particular, de a avea o înțelegere mai complexă a sistemului.

Seminarul prezintă o abordare foarte pragmatică. Scopul acestuia este de a oferi atât o prezentare practică a sistemului de la Madrid precum și de a aprofunda înțelegerea sistemului de către cei care deja îl folosesc. Seminarul va acoperi toate aspectele procedurii internaționale, începând de la principalele caracteristici și avantaje ale sistemului până la detalii de procedură.

Locul și perioada

Seminarul se va desfășura la sediul OMPI, Str.Chemin des Colombettes nr.34, Geneva (Elveția), camera B.

Seminarul va începe joi, 27 aprilie, la ora 9.45 (înregistrarea participanților se va face de la ora 9.00) și se va încheia vineri, 28 aprilie, aproximativ, la ora 16.00.

Documente de lucru

Se va difuza tuturor participanților o copie a textelor Aranjamentului de la Madrid, a Protocolului de la Madrid și a Regulamentului comun precum și o copie a Ghidului privind Înregistrarea internațională a mărcilor conform Aranjamentului de la Madrid și a Protocolului de la Madrid.

Limba de lucru

Seminarul se va desfășura în limba engleză.

Înregistrare și taxe

Înregistrarea se poate efectua folosind formularul anexat, formular care indică posibilele modalități de plată ale taxei de înregistrare (500 franci elvețieni).

Numărul participanților este limitat la 55.

PROGRAM

ARANJAMENTUL DE LA MADRID ȘI PROTOCOLUL DE LA MADRID

Sesiunile vor fi conduse de:

Dl. Bruno Machado, Director, Departamentul de înregistrări internaționale;

Dl. Malcolm Todd, Director adjunct și Șef, Sectorul juridic, Departamentul de înregistrări internaționale;

Dl. Denis Cohen, Consilier juridic, Sectorul juridic, Departamentul de înregistrări internaționale;

Dna. Paivi Lahdesmaki, Consilier juridic, Sectorul juridic, Departamentul de înregistrări internaționale;

Dl. Giulio Zanetti, Consilier juridic asociat, Sectorul juridic, Departamentul de înregistrări internaționale;

Dna. Margrethe Lunde, Oficiul de Brevete din Norvegia, Oslo.

Subiectele dezbătute vor include următoarele:

- Avantajele pentru titularii de mărci de a utiliza Sistemul de la Madrid;
- Diferențe principale între Aranjamentul de la Madrid și Protocol; Inovații aduse de Protocol;
- Modalitatea de depunere a unei cereri internaționale; Alegerea formularului corect, analiza formularului, corectarea neregularităților;
- Procura de reprezentare a unui client în fața Biroului internațional;
- Refuzuri de protecție din partea părților contractante desemnate;
- Alte aspecte care apar în părțile contractante desemnate care afectează înregistrările

internaționale (înlocuirea unei înregistrări naționale sau regionale; încetarea efectelor mărcii de bază; transformarea conform articolului 9 *quinquies* al Protocolului);

- Procura de a face o desemnare ulterioară și de a solicita modificări în Registrul internațional și modalități de procedură;
- Tipuri de corecturi ce pot fi solicitate în Registrul internațional și modalități de corectare;
- Perioada și modalitatea de reînnoire a înregistrării internaționale;
- Romarin și alte informații publicate;
- Viitoare legături între Sistemul de la Madrid și Sistemul Mărci Comunitare; Diferențe între cele două sisteme.

Seminar UPOV-OMPI cu tema "Protecția Soiurilor de Plante conform Convenției UPOV, Sistemului de brevete și Acordului TRIPS",
organizat de UPOV/OMPI în cooperare cu OSIM.

Seminarul se va desfășura în perioada 16 - 17 martie 2000, la București, în sala de conferințe a Hotelului "Continental".

Programul Seminarului Joi. 16

martie 2000

10.00

Deschidere

Cuvânt de deschidere din partea unui reprezentant al
Guvernului României

Cuvânt de deschidere
ing. Găbor Varga, Director general, Oficiul de Stat pentru Invenții
și Mărci (OSIM)

Cuvânt de deschidere
Barry Greengrass, Vice Secretar general, Uniunea
Internațională pentru Protecția noilor Soiuri de Plante (UPOV),
Geneva

Cuvânt de deschidere
Serghei Zotin, Consilier juridic, Direcția pentru cooperare cu unele țări
din Europa și Asia, Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale
(OMPI), Geneva

10.30	Introducere în Protecția Soiurilor de Plante și Convenția UPOV Barry Greengrass
11.30	Pauză de cafea
12.00	Testul DUS pentru Protecția Soiurilor de Plante Evgheni Saranin, Consultant, UPOV, Geneva
13.00	Pauză de prânz
14.30	Protecția Soiurilor de Plante în Comunitatea europeană Bart Kiewiet, Președinte, Oficiul Comunitar al Soiurilor de Plante, Angers, Franța
15.30	Protecția brevetelor pentru plante și Acordul TRIPS Bart Cİaes, Examinator, Biotehnologie, Oficiul European de Brevete (OEB), Munchen, Germania
16.30	Pauză de cafea
17.00	Discuții
18.00	Recepție oferită de UPOV/OMPI - Hotel "Continental"

Vineri, 17 martie 2000

9.00	Protecția prin brevet pentru plante și protecția soiurilor de plante în România Adriana Paraschiv, Șef Serviciu Examinare "Industrie ușoară", OSIM
10.00	Discuții
10.30	Pauză de cafea
11.00	Testarea și înregistrarea soiurilor de plante în România Mihaela Ciora, Expert, Sectorul "Testare și înregistrare", Institutul de Stat pentru Testarea și înregistrarea soiurilor de plante
12.00	Discuții generale
13.00	Închiderea sesiunii

COMUNICAT DE PRESA

Camera de Comerț și Industrie a României și a Municipiului București împreună cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci au organizat la centrul Român de Afaceri "Marea Neagră" Mangalia, în perioada 21 - 25 februarie a.c., cursuri privind "Firma și emblema comercială" și "Promovarea protecției proprietății industriale".

Aceste cursuri se înscriu printre primele acțiuni organizate de instituțiile menționate, care au semnat recent documente de colaborare în domeniul proprietății industriale.

Participanții, reprezentanți ai Camerei de Comerț și Industrie din întreaga țară, au avut posibilitatea să se instruiască în probleme privind cercetarea disponibilității firmei și emblemei comerciale, interferența emblemei și firmei cu mărcile, legislația și procedurile de protecție a proprietății industriale pe plan național și internațional.

Acțiunea de pregătire a specialiștilor din cadrul Camerelor de Comerț și Industrie din țară va continua în săptămâna 27 februarie - 3 martie, cu o nouă serie de cursanți.

Prin această activitate de pregătire profesională, se urmărește crearea și dezvoltarea unor centre regionale de informare în domeniul proprietății industriale, pentru sprijinirea întreprinzătorilor mici și mijlocii, prin cunoașterea și utilizarea posibilităților de dezvoltare a afacerilor folosind și drepturile de proprietate industrială.

Președintele Camerei de Comerț și
Industrie a României și a
Municipiului București,

George Cojocaru

Directorul General al Oficiului de
Stat pentru Invenții și Mărci,

Gábor Varga

ROMÂNIA OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI
MĂRCI

ORDIN nr. 157
24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

având în vedere prevederile art. 14 alin. 3 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție și regula 2.5 din H.G. 152/92 referitoare la profesia de consilier în proprietate industrială.

ORDIN:

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

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

DIRECTOR GENERAL.

ORDIN NR. 316/22.12.1999

Având în vedere că începând cu data de 1 ianuarie 2000 intră în vigoare cea de a 7-a ediție a Clasificării Internaționale a Brevetelor, în conformitate cu HG 573/1998 și decizia 45/13.03.1998 a Primului Ministru al României.

Directorul general al OSIM emite următorul:

ORDIN

Art. 1. Începând cu data de 01.01.2000, în activitatea serviciilor de examinare, se va utiliza versiunea a 7-a a Clasificării Internaționale a Brevetelor.

Art.2. Începând cu aceeași dată, pe toate tipurile de document de brevet de invenție, elaborate înregistrate și publicate de către OSIM, se vor aplica simbolurile complete ale celei de a 7-a ediții a Clasificării Internaționale a Brevetelor, conform recomandărilor normei OMPI-ST5.

Art.3. Prezentul Ordin se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

Art.4. Serviciile și compartimentele din cadrul Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci vor prelucra prezenta decizie, cu salariații, pentru aplicarea acesteia.

Art.5. Secretariatul OSIM va comunica copii de pe prezentul ordin, directorilor, șefului Dep.A.S., precum și șefilor de serviciu examinare invenții.

DIRECTOR GENERAL.

Găbor Varga

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

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
92-001	RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ), Bălan Gheorghică, Bălan Valeria, Pițu Dalila București, Str. Polonă nr. 115, bloc 15, sc.A, et.4, ap. 19, sector 1, cod 71151 tel: 210.83.42, fax: 210.57.94	Brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 002	"CABINET ENPORA" S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) Pop Virginia-Daisy, Rață Grigore, Pop Călin-Radu, Enache Ion, București, Sos lăncului nr.7, bloc 109 B, sc.B, ap.46, sector 2, cod 73200 fax(autonom): 250.79.27, tel-fax: 223.14.23; tel: 250.16.34	brevele de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 003	V & P PATENTS S.R.L. Bălan Gheorghică, Vasilescu Mariana București, Str. Polonă nr. 115, bloc 15, sc.A, et.4, ap. 19, sector 1, cod 71151 tel: 210.83.42; fax: 210.57.94	brevete de invenție; mărci desene și modele industriale
92 - 004	A.G.V. AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. Voicu Alexandra București, Bdul. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, cod 70161, P.O.Box 22-246 tel: 315.36.84, fax: 312.53.49	brevete de invenție; mărci desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 005	CENTRUL DE INVENTICĂ "PROTECTA" dr.ing. Lorentz Alexandru București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr.21, sc.A, et. 7, sector 3 tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 611948, fax: 312.77.80	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 006	"ROMINVENT" S.A. (AGENȚIE PENTRU BREVETE, DESENE, MĂRCI ȘI TRANSFER TEHNOLOGIE) București, Str. Ernil Pangratti nr.35, et. 1, sector 1 tel: 231.25.15, 231.25.41; fax: 231.25.50, 231.24.54 Enescu Lucian, Larion Elisabeta-Sonia, Bucătarii Rodica, Ghenu Mihaela, Popescu Irina-Simona, Cănu Aurel, Spătarii Ana, Udrea Elena-Rodica, Nicolaescu Daniela-Olga, Duțulescu Corina, Teodorescu Paul, Teodorescu Mihaela, Imireanu Michael-Dan, Rădulescu Stela-Melania, Ciuda-Berivoie Anca, Fierăscu Cosmina- Catrinel, Frunză Valentin, Marcu-Dușan Daniela, Popovici Ruxandra- Daniela, Iurea Tamara, Țepeș Monica-Luminița Ploscă Daniel, Spătarii Daniela Victoria, Hașiu Alexandra, Cabariu Liviu	brevele de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
92 - 007	INVENTA - Agenție Universitară, prof.dr.ing. Turcanu Constantin, Piatkowski Nicolae-George, Rădulescu Mioara, Țuluca Doina, Velțan Loredana; Alstanei Ana- Maria, Dzaka Liliana, București, Calea Călărașilor nr. 178, bloc 60, ap.2, sector 3, tel: 327.73.69, fax: 322.83.25, e-mail: inventa@rnc.ro	Brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 008	"INVEST - CONSULT", S.R.L. ing. Teodorescu Dan-Mihai București, Str.Luncșoara nr.4-6, bloc 63, se.A, ap.42, sector 2	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
92 - 009	"PATENT MARK" S.R.L. Mohonea Cristian, Mohonea Liliana București, Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, tel: 312.16.69, fax: 312.16.69	Brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92-010	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE ing. Constantin Ghiță Timișoara, Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900 tel./fax: 40/56/13.59.76, E-mail: ghita@mail.dnttm.ro	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93-012	"INDEPENDENT PROPINI AGENT" ing. Nicolae Ioan București, Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94-013	I.N.T.A.P. S.R.L. ing. Fântână Raul-Sorin Brașov, Calea București nr.104 A, bloc 210, se.A, ap.15, cod 2200, tel/fax: 0040-(0)68-31.20.49	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94-014	Stanciu Adelina - persoană fizică - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc.B, ap.9, cod 4000, județul Covasna tel: 067/325127	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94-015	"Invel - Agenție de Proprietate Intelectuală" Societatea "MAVI SERPICO TRADE" S.R.L. Velcea Marian București, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, sc.1, parter, ap.2, sector 1, P.O.BOX 63-110, cod 71200 Tel: 093205048; fax: (00401)- 3155642; (00401)-3121008	brevete de invenție; desene și modele industriale, topografii circuite integrate, mărci

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
95-016	S.C. "PR1.MA.CONS." S.R.L. Solschi Maria-Claudia Timișoara, Str. Vasile Lucaci nr. 19, bloc A 14, se.E, et.2, ap.8, cod 1900 tel: 056/13.40.71	jrevete ele invenție; mărci; desene și modele industriale
95-017	Raskai Maria-Magdalena, persoană fizică Dej, Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, cod 4650, județul Cluj	jrevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
95 - 018	S.C. "CABINET M. OPROIU - CONSILIER IN PROPRIETATE INTELECTUALĂ" S.R.L. Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Lazăr Sorina, Bălbăie Elisabeta, Sturza Ioana, București, Calea Victoriei nr. 155, bloc DI, sc.2, et.5, ap.54 tel: 659.58.83, fax: 311.07.65	jrevete de invenție; mărci; desene și modele industriale. :opografii circuite integrate
95-019	Tătaru Doina, persoană fizică Piatra-Neamț, Str. Ape Minerale nr.4, cod 5612, județul Neamț tel: 033-22.36.02	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 020	S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L. Burțiță Ioan Botoșani, Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.20, cod 6800 TELEFAX:031 -524490	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 022	Agencia de Proprietate Industrială "Labirint" Ivanca Maria-Elisaveta, persoană fizică Arad, Str. Margaretelor nr.28, cod 2900 telefon/fax: 40-57-2558 42 mobil +40 - 92458129, e-mail-LABIRINT@ARAD.RO	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 024	COSTIN - SNC - Agenția de Proprietate Industrială Costin Nicolae Baia-Mare, Str. Șoimului nr.5, cod 4800, tel: 062-276426 Fax:062-224814	brevete de invenție: mărci
96 - 025	"Intelect" S.R.L. Buzlea Elisabeta Oradea, B-dul Dacia nr.48, bloc D10, ap.3, cod 3700, tel: 059-15.38.47	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97 - 026	Filioreanu Cristian, persoană fizică, Bacău, Str. Castanilor, bloc 2, se.D, ap.4, cod 5500	mărci

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
97 - 027	NOWAPATENT S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială Fulea Măria Brașov, Str. Republicii nr.27, cod 2200, P.O. Box CP I; CP 187, tel-fax:(0040)-68-412255	Drevede de invenție; mărci; desene și modele industriale
97-028	"Cabinet de Proprietate Industrială" Lazăr Elena, persoană fizică, Buzău, Bdul. Nicolae Bălcescu, bloc Crinul Alb, ap.24, cod 5100, tel: 038-415018	Brevete de invenție; mărci" desene și modele industriale, topografii circuite integrate
97 - 029	Visalom Theodor, persoană fizică București, Str. Romancierilor nr. 5, bloc C14, se.B, ap.41, sector 6; telefon: 778.31.00	nareî
97-030	LOYAL PARTNERS Ltd. - Agenție de proprietate intelectuală - Pușcașu Dan Galați, MAZEPA I, Str.Petru Rareș, Nr.7, Bloc B3, Ap.69 cod 6200; telefon/fax: 036.311580, mob.092.744241; E-mail: loyal partners @usa.net	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
97-031	Rotar Adriana - persoană fizică - Cluj Calea Dorobanților 17-19, cod 3400, telefon 064-431'221	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
98-032	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC - Stoian Ioan - persoană fizică - Roman, B-dul Republicii, bloc 46, se. C, ap.35, cod 5550, județul Neamț, telefon 033-728923	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
98-033	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ L'PROP - BĂRBUȚĂ LUCICA - persoană fizică - Botoșani, Str. Zorilor, Bloc 4, Se. A, Et. 3, Ap. 10, cod 6800, telefon 031-525543	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
98-034	BIROUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI CONSULTANȚĂ - PIDES - ȘOVA DAN EUGEN, persoană fizică București, Str.Valea Buzăului nr. 10, Bl. G 30, Ap. 36, Sector 3, telefon 630.13.38	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
98-035	CORPADE ALEXANDRU - persoană fizică - Brașov, cod 2200, Str. Constantin Brâncoveanu nr. 54, Ap. 4, telefon 068-140812	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
98-036	"INTEGRATOR CONSULTING" - S.R.L., Cluj Str. Dunării m-. 25, bloc CI, ap.5, cod 3400 tel.- fax: 064-142413 I SOC DORIN	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale

Nr.din registrul național	Agencia	Mențiuni
98-037	S C "ROMPROSPER SERVIMPEX P S " - S.R.L. Pioaru Gratiela-Georgeta, Gheorghiu Valentin-Laurențiu București, Sos. Minai Bravu nr. 294, bloc 6, se. B, ap. 63, sector 3, cod 74338; fax: 3207419, GSM 094536405; 094654 128; telefon/fax: 3222857, Pioaru Andreea-Raluca, P.O. BOX 37-223	nărci; desene și modele industriale
98-038	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE - AGPITT - S.R.L. București, B-dul Libertății nr.12,bl.H3,sc.2,ap.28, Sector 4; C.P. 42-106 - FAIGHENOV MARIOARA telefon 336.02.06; 2 1 1 .96.67; 32 1 .58.79; fax 32 1.59.95	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
98 - 040	TUDOSE LUCIA - persoană fizică CURTEA DE ARGEȘ, Str. UNIRII, bloc 28, sc.B, et.II, ap.20, cod 4500, județul ARGEȘ	nărci; desene și modele industriale, brevete de invenție
98-041	"SIMPLU CONSULTING" - S.R.L. TIMIȘOARA, Str. Miorița nr.2 1, bloc 16, ap.1, cod 1900 tele/fax: 056-293382; tele-mobil 094-554887, ATTN Simplu - persoană juridică, ȘOVAR IOAN	Brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
98 - 042	BARBU GHEORGHE - MIRCEA - persoană fizică, București, e-mail: BMIRCEA@mailbox.ro; tel: 6536608	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
99 - 043	CENTRUL DE TEHNOLOGII INVENTICA ȘI BUSINESS - S.A. - BRAȘOV, Str.Eroilor nr. 29, Telefon 068-41292/196, Telefon-Fax 068-15232 GARTIG OVIDIU, MOLDO VAN AUGUSTA	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
99-046	CAMBRAS-SRL, Brașov B-dul. Mihail Kogălniceanu nr.20 1K, Sc.C-D, Cod 2200, telefon 068-412964; 068-413 117; fax 068-150333 - COȘESCU CAMELIA, AXENTE ELENA	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
99 - 048	Szente Sándor- Odorheiul Secuiesc, Str. Victoriei nr.41, Ap.4, Cod 4150, județul Harghita - persoană fizică	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale
99 - 050	P.F.VALCONS - IOACĂRĂ VALENTIN, Str.Orizontului nr. 1, bloc R 10, et.7, ap.27, Câmpina, județul Prahova, Cod 2150 Telefon-Fax: 004-044-371390, G.S.M. 092-540580 - persoană fizică	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale
99 - 052	S.C. "PROTECT SYS" - SRL, București Șos.Colentina nr.2B, bloc4A, Se. A, Ap. 10, Sector 2, Breazu Mihail	brevete de invenție
99-053	Bădăran Alexei - persoană fizică - București, Str.Râul Sadului nr. 1 A, bloc PE4, Sc.C, Et.3, Ap.40, Sector 4, Telefon: 6826546	brevete de invenție
99-054	Persoană fizică independentă - Ion Rodica-Cocuța, București, Calea Dorobanților nr.126-130; bloc 8, sc.A, et.9, ap. 50, Sector 1	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale
99-061	"ENERGY PLUS" - S.R.L. - Popa Mircea - Brașov, B-dul Ștefan cel Mare nr.7, bloc 7, sc.C; et.II, ap. 15, cod 2200, tel: 092630810	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
99-063	Ivănescu Gabriel-Dan, persoană fizică, Brașov, str.Al.I.Cuza, nr.58., ap.7, cod 2200, tel: 092248415, 068-471650	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale.

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

N.r. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
92- 1003	Macamete Elena	S C I.C.P.E S A București	brevete de invenție; mărci generale;
			desene și modele industriale
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București	brevete de invenție; mărci
92- 1007	Ursu Georgeta	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
92- 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București	brevete de invenție; mărci
93- 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București	brevete de invenție; mărci
93- 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție; mărci
93- 1017	Andrei Mariana	M.Ap.N. - Departamentul înzestrării Armatei, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93- 1019	Ciobanu Marietta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93- 1020	Angliei Luminița-Doina	BAROUL DE AVOCAȚI - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93-1021	Popescu Natalia	S.C. "Metrorex", S.A., București	brevete de invenție; mărci
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", S.A., Găiești, județul Dâmbovița	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93- 1024	Căpățînă Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
93- 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93-1027	Calu Adrian	RÂMI - DACIA -U.P.S.- DIAMANTE SINTETICE, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93- 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale

Nn din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
93-1034	Vale Maria-Claudia	BAROUL DE AVOCAȚI - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93-1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94- 1037	Alan Liliana	Academia Română - Institutul de Chimie, Timișoara	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94- 1038	Berceanu Maria-Aurelia	ANCPPIR - București	brevete de invenție; mărci
94- 1039	Blag Ioana	S.C. "Industria Sârmei", S. A., Câmpia Turzii, județul Cluj	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94- 1040	Băisan Nazarica	S.C. "Radiatoare din Aluminu", S.A., Bistrița	mărci
94-1041	Bănică Steluța	S.C. "Ceprohart", S.A., Brăila	mărci
94- 1043	Chivu Eugen	Baroul de Avocați, București	mărci; desene și modele industriale
94- 1045	Ceciu Gabriela	S.C. "U.M.T.", S.A., Timișoara	mărci; brevete de invenție
94- 1046	Doja Sorin- Vasile	persoană fizică, București	mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate; brevete de invenție
94- 1048	Gheorghicescu Eugenia	I.C.T.C.M., S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94- 1049	Gheorghiu Gheorghe	Baroul de Avocați-București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1 050	Gorun Edith	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci
94- 1051	Iliescu Anca-Gabriela	S.C. "Sicomed", S.A., București	mărci; desene și modele industriale
94- 1053	Ioanițescu Traian	S.C. "Sicomed", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94- 1054	Manole Victoria	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci
94- 1055	Mârșan Dorin-Lucian	Baroul de Avocați, București	mărci; desene și modele industriale

Nn din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94-1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Câmpulung-Muscel, județul Argeș	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94- 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94- 1060	Vișan Viorica	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94- 1061	Olaru Sandu	Sucursala Lignitului, Motru, județul Gorj	mărci
95- 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dambovița	brevete de invenție
95- 1064	Ungureanu Mircea	INTEL PRODSERV S.R.L., București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95 - 1065	Adam Gabriela	S.C. CHIMCOMPLEX S.A., Borzești	brevete de invenție
95 - 1066	Beziris Maria-Magdalena	Institutul Industria Metalelor Neferoase și Rare S. A., București	mărci
95 - 1067	Brojboiu Adrian	S.C. Subansamble Auto S. A., Pitești	mărci; desene și modele industriale
95- 1068	Bulancea Mihaela	S.C. Electrocontact S. A., Botoșani	mărci
95- 1070	Bănașu Cristian-Silviu	Institutul de Construcții București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95- 1071	Crișan Ioana	Institutul de Cercetări Chimice, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1072	Csapo-Martinescu Ernest	S.C. ROMBAT S.A., Bistrița	desene și modele industriale
95-1073	Cosmanciuc Mihaela	Camera de Comerț și Industrie a României, București	mărci; desene și modele industriale
95- 1077	Matei Eena	S.C. SOFERT S.A., Bacău	mărci
95-1079	Nicolae Radu	S.C. ENERGI-CO-INTERNAȚIONAL, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1080	Popescu Ion	S.C. MECANICĂ S.A., Mârșa, județul Sibiu	brevete de invenție; mărci

N r. din registru național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
95- 1082	Dobreanu Iulian	Regia Autonomă a Lignitului Oltenia, Târgu-Jiu	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96-1083	Niță Florina	S. C. "Oltchim" S.A., Râmnicu- Vâlcea	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96- 1085	Burchel Nicolae	Baroul de Avocați, București	mărci
96- 1086	Chevereșan Măria	Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționare a Cadrelor pentru Industrii Alimentare, București	desene și modele industriale
96- 1087	Câmpean Gheorghe- Georgel	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina	brevete de invenție; desene și modele industriale, mărci; topografii circuite integrate
96- 1089	Ghițescu Mihai-Dan	S. C. "Sinprest" S. A., București	mărci; desene și modele industriale
96- 1090	Iurea Dumitru	Botoșani - Iurea Dumitru - independent	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96- 1092	Zaharescu Mihaela	S.C. "Electroprecizia" S. A., Săcele, județul Brașov	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
96- 1093	Greavu Doina-Mariana	Direcția de Telecomunicații, Sibiu	brevete de invenție; mărci
96- 1096	Rujinski Corneli	S.C. ELECTROCONTACT S. A., Botoșani	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96- 1097	Sprânceanu Nicolae	INDEPENDENT SPRÎNCEANU NICOLAE, Drobeta-Tumu-Severin, județul Mehedinți	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
96- 1098	Tămpău Florinel- Aurelian	S.C. "Perom" S. A., Bacău	mărci
96- 1101	Vraciu Elisabeta	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci
97- 1103	Ștefanescu Angela	R.E.NEL -GRUPUL DE STUDII CERCETĂRI ȘI INGINERIE, București	mărci' desene și modele industriale'
97- 1105	Berdan Marian	S.C. ELECTRA S.R.L., Iași	brevete de invenție; mărci
97- 1106	Boerean Alexandru	S.C. ROMBAT - S.A., Bistrița	mărci

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
97- 1107	Firescu Constantin	ENERGI-CO-INTERNATIONAL, București	mărci
97- 1108	Ghiuruțan Traian	S.C. FARMEC-C.A., Cluj	mărci, desene și modele industriale
97- 1109	Ion Florea	București persoană fizică	mărci
97-1110	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE "COMOTI" - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97-1111	Mitu Alis-Mihaela	S.C. Rafinăria "ASTRA ROMÂNĂ" S.A. - Ploiești	brevete de invenție; mărci
97- 1113	Muscalii Silvia	S.C. "DANUBIANA-ROMAN"-S.A.-ROMAN, județul Neamț	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97-1114	Manea Gigi	CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ - Bacău	mărci; desene și modele industriale
97- 1115	Petcu Costin	București, persoană fizică	mărci; desene și modele industriale
97- 1116	Streche Gherghina	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" București S.A.	brevete de invenție; mărci, desene și modele industriale; topografii circuite integrate
97- 1117	Toader Mariana - Camelia	PETROM -R.A.-(I.C.P. T.) Câmpina, Jud. Prahova	mărci
97-1118	Vâlceanu Simona - Ruxandra	MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI COMERȚULUI, București	mărci
97- 1119	Văj u George	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PROIECTĂRI ELECTROTEHNICE - Filiala Bistrița	desene și modele industriale
98-1123	Munteanu Savin	București - persoană fizică	brevete de invenție
98- 1124	Poenaru Vasile	București - persoană fizică	brevete de invenție
98- 1125	Costinescu Petru	București - persoană fizică	brevete de invenție, mărci, desene și modele
99- 1126	Iancu Ștefan	București - persoană fizică	brevete de invenție

N.r. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
99- 1127	Apostol Salomia	S. C. Cercetare-Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizări - Galați	desene și modele industriale, mărci, brevete de invenție
99-1130	Camenită Ana-Gabriela	S.C.INCERP-Cercetare S.A., Ploiești	brevete de invenție
99- 1131	Dusa Petru	S.C. "Nicolina" S.A., Iași	brevete de invenție; desene și modele industriale
99- 1133	Robu Maricia	S.C. "Petrotub" S.A. Roman	mărci, brevete de invenție, desene și modele
99- 1134	Peltz Paul-Dan	București - persoană fizică	brevete de invenție; mărci
99- 1135	Gladcov Petre	București - persoană fizică	mărci; desene și modele industriale; topografii circuite integrate, brevete de invenție
99-1136	Tudor Daniela	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico- Farmaceutică, București	brevete de invenție; mărci, desene și modele industriale
99-1137	Costinescu Veronica	București, persoană fizică	brevete de invenție
99-1138	Osiescu Traian	S.C. "SICOMED" S.A., București	mărci
99-1139	Spiridon Cristina	București - persoană fizică	mărci
99-1140	Negomireanu Livia	Societatea Națională "Tutunul Românesc" S. A., București	mărci
99-1141	Popa Iulian	Baroul de avocați, București	mărci
99-1142	Ionescu Laura-Mihaela	București, persoană fizică	mărci, desene și modele industriale
99-1143	Ene Adelia-Cristina	S.C. Best Foods Production S.R.L., București	mărci
99-1144	Cosomos Liliana Măria	S.C. "EUROPHARM", S.A., Brașov	mărci, desene și modele industriale
99-1145	Larco Ioan	persoană fizică, Iași, S.C.LARCO-C51 S.R.L.	mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1146	Cojocarii Leonard- Constantin	persoană fizică, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1147	Suliman Maria-Gabriela	Agencia Națională a Medicamentului, București	mărci, desene și modele industriale,

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
99-1148	Constantin Adrian-George	persoană fizică, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1149	Iordache Gheorghe	Institutul Național pentru Cercetare, Dezvoltare de Fizica Materialelor, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1150	Palko Sorina-Iustina	S.C. AEROSTAR S.A., Bacău	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale.
99-1151	Pascu Nicolae	persoană fizică, București	brevete de invenție
99-1152	Roman Ioan	S.C. Industria Aeronautică Română S. A., Brașov	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale,
99-1153	Trelea Cristina	Cabinet Individual de Avocatură, Tecuci	brevete de invenție, mărci

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C.C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - codINID	Textul inițial	Textul corect
2.01 5T	B	linia 365	de trei ori	de treizeci de ori
		liniile 379... 381	aproximativ 35 ;2...3% în greutate eritromicină, 0, 1... 2% în greutate sulfosuccinat de dioctil sodiu și 0, 1...15% în greutate un agent de gelifiere	aproximativ 150 microni și având
				o medie a mărimii particulelor
				obișnuite mai mică decât
				aproximativ 35 microni:
				aproximativ 2...3% în greutate eritromicină: aproximativ 0, 1...2% în greutate sulfosuccinat de dioctil sodiu și aproximativ 0, 1...15% în greutate un agent de gelifiere
2.021T	B1	(42) pag.1 descriere	12/1998	12/1999
		BOP1 12/99 pag 141, (72)	WALSCHE	WALSHE
95-900	C1	245	aluminiiu gama cu apă și cu fluorură de azotat de cesiu într-o astfel de cantitate, încât	aluminiiu gama cu apă și cu fluorură de cesiu sau azotat de
				cesiu într-o astfel de cantitate,
				încât
103902		pag.1, (72)	...Iuliu Marian, ing. Istrate Ilarie, Mediaș, județul Sibiu	...Iuliu Marian, ing. Istrate Ioan Ilarie, Mediaș, județul Sibiu
104205		pag.1. (72)	...Szasz Doina, chim. Doșoveanu Mihaela Liana, chim.Domnariu...	...Szasz Doina, chim. Dasoveanu Mihaela Liana,
				chim.Domnariu...
105132		pag.1, (51)	A 61 R 9/02; A 61 R 6/00	A 61 K 9/02; A 61 K 6/00
106536	B1	pag.1, (72)	Chiciu Nicolae, RO	Chicin Nicolae, RO
106821	B1	pag.3	Examinator: ing.Velciu Emanuel	Examinator: <u>ing.Grigore Alexandru</u>
106822	B1	pag.2	Examinator: ing.Velciu Emanuel	Examinator: <u>ing.Grigore Alexandru</u>
110497	B1	coloanele 11-5-18	RO110499B1	RO 110497 B1
115337	B1	tip document	B1	B
		(A.-f)		^n m 1 QQfi Rnni nr 7/1 QQfi
		pag.1, (72)	LEGRAND HUGUES, ANTONY, FR;DELAUSSUS	LEGRAND HUGUES, MOLINGHEM, FR; DELAUSSUS
			PIERRE, BETHUNE, FR;	PIERRE, BETHUNE, FR;
115360	B1	pag. 15 revendicarea 7 rândurile: 61 2, 613	...sistemul de conductă de evacuare (7, 8, 10, 11)	... sistemul de conducte de alimentare (13, 13') precum și
				cel puțin o parte din sistemul de
				conducte de evacuare (7, 8, 10, 11)

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana -linia - codINID	Textul inițial	Textul corect
115360	B1	pag. 16 revendicarea 14 rând 640	(29, 31, 33, 36)	(29, 31, 33, 34, 36)
		pag. 16 revendicarea 17 rând 651	... exterior (1), și în care...	... exterior (1) si cel mai bine instalate la diferite niveluri ale părții superioare ale tancului exterior (1), și în care...
		pag. 14 revendicarea 3 rând 560	... revendicării 1, caracterizat....	... revendicării 1 sau 2, caracterizat....
115420	B	BOPI 2/2000 pag. 93 rând 16 (57)	austic de amortizare	acustic de avertizare
		BOPI 2/2000 pag. 93 rând 13 (57)	(28, 29, 20, 21 și 32)	(28, 29, 30, 31 și 32)
		BOPI 2/2000 pag. 93 rând 16 (57)	cântare (28)	cântare (46)
97-02426	A	BOPI 7/1 999 pag. 61 (51)	H 01 M 14/00	B 01 J 19/00
		BOPI 7/1 999 pag. 82 coloana 2 linia 15	H 01 M 14/00	BOU 19/00
		BOPI 7/1 999 pag. 70 coloana 2 linia 2	H 01 M 14/00	B 01 J 19/00

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) SOLICITANT / TITULAR

Nr. CBI	Număr BI	Nume inițial	Nume curent
99-00274		Universitatea Ecologică. București, RO	Societatea Ateneul Român - Universitatea Ecologică. București. RO
99-00383		Universitatea Ecologică, București, RO	Societatea Ateneul Român - Universitatea Ecologică. București. RO

MODIFICARE AGENT

Nr. CBI	Număr BI	Agent inițial	Agent curent
98-00835			Bădăran Alexei - Str.Răul Sadului. 1 A. BI.PE4. SC. C. ET.3. Ap. 40. Sector 4. București

MODIFICĂRI DENUMIRE TITULAR

Nr. CBI	Număr BI	Nume inițial	Nume curent
121387	94509	Exploatarea de Gospodărie Comunală. Spații Verzi și Salubritate, Timișoara. RO	S.C.RETIM - R.W4Z. - Ecologic Service S. A.. Timișoara. RO
128702	96088	S. C. GIP S. A., București, RO	GIP Grup S. A.. București. RO
128703	96089	S.C. GIP S.A., București, RO	GIP Grup S. A., București. RO

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Editură*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*

Georgeta Andrei - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Dragoș Tiugan - *Secretar de redacție*

Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM



Coperta: ***Cristina-Maria Bararu***

TIPĂRIT LA: OFICIUL DE STAT PEIMTRU IIMVEIMTII ȘI MĂRCI

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI