

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

11/1995

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

BULETIN OFICIAL
DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

SECȚIUNEA INVENȚII

1 1

1995

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA

Nr.II

CUPRINS GENERAL

30 noiembrie 1995

OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

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

BUCUREȘTI-
ROMÂNIA

Prezentare BOPI.....	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	9
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	45
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar.....	50
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	57
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii.....	81
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale.....	84
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat conform art.44 din Legea nr.64/91	89
Brevetele de invenție publicate și eliberate conform Legii nr.64/91	93
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate.....	99
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Organizația Mondială a Proprietății Intellectuale - Informații generale (partea a H-a)	103
Lista taxelor PCT aplicabile de la 1 ianuarie 1996	111
Decizia nr. 1365/29.10.1993 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială.....	113

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Presentation du BOPI.....	5
Codes normalises de l'OMPI utilises dans BOPI ...	6
Abreges des brevets d'invention delivres conformement a la Loi no.64/91	9
Abreges des brevets d'invention delivres conformement a la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de brevet.....	45
Abreges des brevets d'invention delivres conformement a la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de depot.....	50
Abreges des demandes de brevet d'invention delivres conformement a la Loi no. 64/91	57
Demandes des brevets d'invention publiees conformement a la Loi no.64/91, ordonnes selon le numero de la demande	81
Demandes des brevets d'invention publiees conformement a la Loi no.64/91, ordonnes selon la classification internationale	84
Abreges des brevets d'invention, auxquels regime pas public est fini, delivres conformement l'art.44 de la Loi no.64/91	89
Brevets publies et delivres conformement a la Loi no.64/91	93
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets delivres.....	99
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriete industrielle:	
Organisation Mondiale de la Propriete Intellectuelle - Informations generales (second partie).....	103
La liste des taxes PCT applicables depuis 1 janvier 1996	111
Arrete no. 1365/29.10.1993 concernant les agences specialisees en propriete industrielle et les conseillers en propriete industrielle.....	113

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	9
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number.....	45
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number.....	50
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	57
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number.....	81
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	84
Patent applications abstracts, whose unpublic status ended, according to art.44 from Law no.64/91	89
Patents granted published according to Law no.64/91	93
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	99
Information and searching materials in industrial property field:	
World Intellectual Property Organisation - General information (second part).....	103
List of the PCT taxes available from January 1, 1996.....	111
1365/29.10.1993 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	113

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat, încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Abonament anual la secțiunea invenții la prețul de 20000 lei/an estimativ, pentru abonații români, exclusiv cheltuielile de difuzare.

- Exemplar individual la prețul de 4500 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile, exclusiv cheltuielile de difuzare.

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

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

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

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

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

AI - primul nivel de publicare

BI - al doilea nivel de publicare

CI - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 110189 la nr. 110285

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 s

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.10.1995.

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 30.11.1995, pentru neîndeplinirea cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

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

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

(11) 110189 B1 (511 A 01 H 5/06 (21) 95-00204 (22) 08.02.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) *Soiuri și hibrizi de plante agricole cultivate în România*, voi.II, Editura Ceres, București, 1980 (71)(73) *Institutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO* (72) *Mureșan Victor Sabin, RO* (54) SOI DE CARTOF (*Solanum tuberosum*) CIBIN

(57) Invenția se referă la un soi de cartof (*Solanum tuberosum* L.) semitimpuriu, cu denumirea de **Cibin**, obținut prin hibridare sexuală, între soiurile **Desirée**, ca genitor matern și Gloria, ca genitor patern, recomandat a fi cultivat în zonele favorabile culturii cartofului din țară, pentru consum pentru populație, atât în stare proaspătă, cât și pentru industrializare. Plantele au tufa bine dezvoltată, bogată în frunze, floarea este de culoare roz-violet închis, tuberculul are formă ovală, culoarea cojii este roz deschis, coaja este netedă, ochii sunt superficiali, iar miezul este de culoare galben. Este un soi semitimpuriu, cu perioada de vegetație de 85... 100 zile, rezistent la raia neagră și comună, la viroze și la nema-todul cartofului din genul *Globodera*. Conține 16...18% amidon și realizează producții cuprinse între 25 și 50 t/ha.

Revendicări: 4

Fotografii: 2

(11) 110190 B1 (51) A 01 H 5/06 (21) 95-00205 (22) 08.02.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) *Soiuri și hibrizide plante agricole cultivate în România*, voi.II Editura Ceres, București, 1980 (71)(73) *Institutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO* (72) *Mureșan Victor Sabin, RO* (54) SOI DE CARTOF (*Solanum tuberosum* L.) RENE

(57) Invenția se referă la un soi de cartof (*Solanum tuberosum* L.) semitimpuriu, cu denumirea de **Rene**, obținut prin metoda selecției clonale, individuale, dintr-o populație hibridă, rezultată din încrucișarea soiurilor **Desirée** și **Gloria**, recomandat a fi cultivat în condițiile pedoclimatice din bazinele specializate în cultura cartofului din țară, pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare. Plantele au tufa cu port semierect, bine dezvoltate, frunze mijlocii, normal segmentate, flori de culoare alb, tuberculi uniformi, ovali, de culoare galben și cu ochi superficiali. Este semitimpuriu, are perioada de vegetație de 85...100 zile, este rezistent la mană și viroze și la nematodul cartofului, din genul *Globodera*. Conține 14... 16% amidon și realizează o producție de tuberculi cuprinsă între 44 și 53,6 t/ha.

Revendicări: 4

Fotografii: 2

(11) 110189 B1



'CIBIN



(11) 110190 B1



RENE



(11) 110191 B 1511 A 01 H 6/10 (21) 93-00017 (22) 11.01.93 (41) 30.06.95// 6/95 (42) 4Q.ț 1.95// 11/95 /SS; *Soiuri fi hibridi de plante agricole cultivate în România*, voi.I. Editura Ceres, București, 1978 (71)(73) *Stațiunea de Cercetări Agricole, Suceava, RO* (72) *Cristea Minai, Dufu Haralampie, Murariu Marius, RO* (54) HIBRID DE PORUMB (*Zea mays* L.) MONTANA

(57) Invenția se referă la un hibrid de porumb (*Zea mays* L.), extratimpuriu, cu denumirea de Montana, obținut prin încrucișarea a trei linii cosangvinizate, folosindu-se metoda selecției prin cosangvinizare, recomandat a fi cultivat în zonele mai reci și umede din țară. Plantele au înălțimea medie de 214 cm, formează un singur știulete pe plantă, numărul total de frunze este 10, nu formează lăstari, paniculul este strâns, având zona ramificată cuprinsă între 8 și 10 an. Știuletele are lungimea de 16,5...18,5 cm, cu 14...16 rânduri de boabe. Bobul este semiindurat, de mărime mijlocie. Hibridul are o foarte bună rezistență la temperaturi scăzute, o bună rezistență la frângere și cădere, o foarte bună rezistență la boli și dăunători. Realizează producții de 3800...5200 kg boabe la hectar.

Revendicări: 4

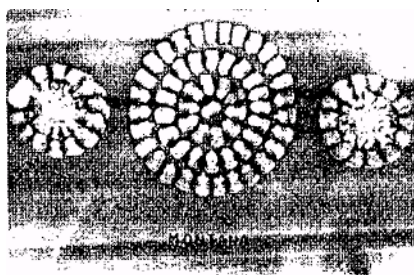
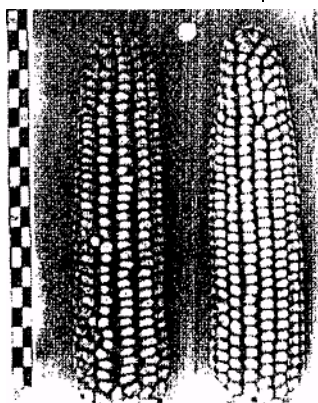
Fotografii: 2

(11) 110192B1 /57M01 N 25/32/2 7; 92-0991 /22J 21.07.92 (30) 22.07.91 US 07/33511 (42) 30.11.95// 11/95 (56) US 4388473, 4789397, 4936901 (71)(73) *American Cyanamid Gompany, Wayne, New Jersey, US* (72) *Gail Ezra Cary, US* (54) METODĂ ȘI COMPOZIȚIE PENTRU PROTEJAREA PORUMBULUI. CONTRA DAUNELOR REZULTATE DIN INTERACȚIUNEA SINER-GETICĂ A UNUI INSECTICID ORGANO-FOSFAT ȘI UN ERBICID INHIBITOR DE ACETOHIDROXIACID ȘINTAZĂ

(57) Invenția se referă la o metodă pentru inhibarea sau prevenirea daunelor asupra plantelor de porumb, produse de interacțiunea sinergetică a compusului organo-fosforat, utilizat în scopul protejării plantei, față de atacul insectelor și nematodelor și utilizarea unui compus inhibitor de acetohidroxiacid sintază (AHAS), utilizat pentru controlul speciilor de buruieni nedorite, la locul de creștere a plantei, metoda cuprinzând aplicarea unei cantități efective de anhidridă naftalică, sare de dipotasiu a acidului naftalic; 2,4-D-dicloramidă; butii-2-[(5-cloro-8-clinilil)oxi] acetamidă; butii [(5-cloro-8-chinilil)oxi] acetat; 1-metil-hexil 2-[(5-cloro-8-chinilil) oxi] acetat sau 1-carbetoxietil-3,6-dicloro-2-metoxiben-zoat. Invenția mai conține, de asemenea, o compoziție insecticidă, de siguranță.

Revendicări: 10

(11) 110191 B



(11) 110193 B1 (51) A 21 C 9/08 (21) 95-00851 (22) 05.05.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2153577 (71)(73) (72) *Petcu Ionel, București, RO* (54) INSTALAȚIE TIP ROBOT PENTRU ÎNCĂRCAREA ALUATULUI FORMAT ÎN TĂVI, PRELUAREA ȘI ÎNCĂRCAREA TĂVILOR PE CĂRUCIOARE MULTI-ETAJATE

(57) Invenția se referă la o instalație tip robot pentru încărcarea aluatului format în tăvi, preluarea și încărcarea tăvilor pe cărucioare multietajate, care execută automat toate mișcările dintre mașina de divizat aluat și căruciorul multietajat, ce se introduce în cuptor, începând cu preluarea, pe rând, a tăvilor goale de la fiecare nivel al căruciorului, cu ajutorul unui translator orizontal-dreapta, aducerea lor, cu un translator vertical, la un nivel intermediar de lucru, de la care sunt deplasate, iar pe orizontală, cu un translator orizontal- stânga, până în poziția de încărcare, când intră în funcțiune un divizor de aluat, un formator schimbător de cale, ce distribuie bucățile de aluat, în formă de bilă, pe două sau patru șiruri și un formator cu bandă, care dă aluatului forma cilindrică și îl depune, pe numărul dorit de șiruri, în tava care așteaptă încărcarea și care se deplasează, pas-cu-pas, pe măsura umplerii, la umplerea tăvii aceasta fiind dusă înapoi, pe același drum, pe nivelul intermediar de lucru, de către transportul orizontal- stânga, apoi pe verticală, de către transportul vertical până la nivelul de pe cărucior, de la care a fost luată și apoi împinsă la loc, pe cărucior, de către translatorul dreapta;

(1 1) 110193 BI

ciclu se reia până la umplerea tuturor tăvilor de la toate nivelurile căruciorului, toți parametrii de lucru putând fi schimbați opțional, în funcție de dorința utilizatorului și de dotările cu utilaje de panificație ale acestuia.

Revendicări: 10

Figuri: 12

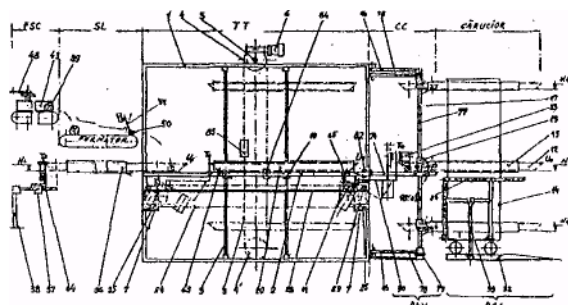


Fig. 1

(11) 110194 B1 (51) A 23 K 3/00 121) 93-00266 (22) 27.08.91 (30) 31.08.90 GB 9019024.0 (42) 30.11.95// 11/95 (86) GB 91/01438 27.08.91 (871) WO 92/03933
19.03.91 (56) DE 701217; *Canadian Journal of Plant Science*, vol.61, no. 1, 1981 (CA), B.D. McKersie, *Proteinaze și peptidaze la lucerna* (71) *Imperial Chemical Industries PLC*, Londra, GB (731) *Zeneca Limited*, Londra, GB (72) *Wetherall Jane Ann, ftooke John Andrew*, GB (54) **ADITIV**
PENTRU FURAJ SI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA UNUI FURAJ CONTINAND ACEST ADITIV

(57) Invenția se referă la un aditiv pentru furaj, constituit dintr-un ingredient activ, pentru înșilozare, eventual alături de alte ingrediente în sine cunoscute și dintr-un inhibitor de enzimă protează, selectat dintre inhibitori de protează cisteinică și inhibitori de protează aspartică sau amestecul lor, inhibitorul fiind de origine biologică și la un procedeu pentru prepararea unui furaj conținând aditivul în care, fie plante erbacee, grăunțe de cereale, leguminoase sau orez se înșilozază împreună cu ingredientul activ de înșilozare, în prezența inhibitorului de protează, ales dintre inhibitorii de protează cisteinică și inhibitorii de protează aspartică, fie inhibitorul de protează cisteinică este aplicat pe iarba proaspăt cosită, înainte de înșilozare.

Revendicări: 12

(11) 110195 B1 (51) A 24 D 1/18 (21) 93-00387 (22) 22.03.93 (30) 25.03.92 US 07/856239 (42) 30.11.95// 11/95 (56) US 5129133, 4893637; EP 0174645, 0212234 (71/173) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, Carolina de Nord, US (72) Robert Laonard Meiring, Vernon Brent Barnes, Max Warren Cole, Keith Stanley Moser, Jeffrey Kane Rogers, US (54) **COMPONENTĂ PENTRU ARTICOLE PENTRU FUMAT, PROCEDEU DE FORMARE A ACESTEIA ȘI INSTALAȚIE DE REALIZARE A PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la o componentă combustibilă, pentru articole de fumat, cum ar fi țigarele, la un procedeu pentru obținerea acestora, prin formare, cât și la instalația special concepută pentru realizarea procedurii. Componentele combustibile pentru articolele de fumat sunt obținute prin extrudarea continuă a unei compoziții, pentru a obține o formă dorită, circumscrierea compoziției extrudate continuu cu un strat de material, pentru a obține un sul învelit sau un element compozit, de preferință, legând elementul combustibil de stratul de material și tăierea elementului compozit, rezultat în lungimi predeterminate, pentru utilizare în asamblarea articolelor de fumat.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 110196 B1 (51) A 47 C 17/13 (21) 143916 (22) 25.01.90 (42) 30.11.95// 11/95 (56) DE 3436855; RO 89882; 84032; 89452 (71) *intreprinderea Forestieră de Exploatare si Transport, Arad, RO (73)(72) Konsek Francisc, comuna Pecica, județul Arad, RO (54) MOBILIER SUB FORMĂ DE CANAPEA SAU FOTOLIU, TRANSFORMABIL ÎN PAT, PRIN BASCULAREA CĂTRE ÎNAINTE A PERNEI DIN SPATE*

(57) Invenția se referă la mobilier sub formă de canapea sau fotoliu, transformabile în pat, prin bascularea către înainte a pernei din spate. Astfel, canapeaua sau fotoliul sunt alcătuite din subansamblul ladă (A), subansamblul șezut (B), subansamblul spătar cu brațe (C) și subansamblul șezut intermediar (D), care permite extensia doar prin efectuarea unei basculări, articularea acestor subansambluri efectuându-se doar prin simple balamale metalice, în sine cunoscute.

Revendicări: 8

Figuri: 15

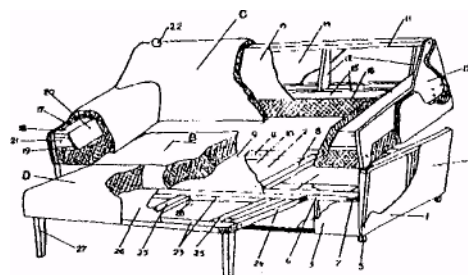


Fig. 1

(11) 110197 BI (511 A 61 Q 13/02 (211 95-00560 (221 21.03.95 (421 30.11.95// 11/95 (56) CH 554670; *Vademecum therapeuticum* Editura Medicală, 1975, pp.77 f71)(73) Tul-Karem 2 Medical Center, București, RO (721 Mahommad Abu- Baker, JO (54) **METODĂ ȘI MASA DE EXAMINARE PREOPERATORIE A VARICELOR**

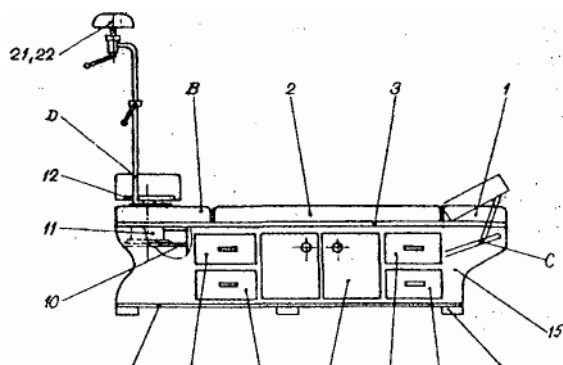
(57) Prezenta invenție se referă la o metodă și o masă de examinare preoperatorie a variceldf, destinate clinicilor de flebologie. Metoda conform invenției are în vedere examinarea vizuală, palparea și percuția bolnavului de varice, pentru determinarea gradului de afectare a membrelor sale inferioare, de boala varicoasă și pentru delimitarea zonelor afectate, bolnavul fiind examinat atât în poziție de ortostatism, când poate fi rotit, cât și în poziție de clinostatism, cu piciorul afectat ridicat deasupra trunchiului. Masa conform invenției este prevăzută cu un sașiu metalic (A), solidar cu un blat orizontal (3), pe care sunt fixate o pernă înclinabilă (1), articulată la sașiu metalic (A), o saltea de mijloc (2), precum și o saltea posterioară (B). Aceasta este dotată cu niște știfturi de fixare (9) și cu o decupare ovală (f), prin care se montează, pe o placă de fixare (10) a sașiuului metalic (A), un suport turnat pentru flebologie (D). O platformă de așezare (12) a acestuia din urmă se rotește deasupra saltei posterioare (B), iar pe o placă ornamentală (15), este montată o treaptă escamotabilă (20).

Revendicări: 5

Figuri: 7

(11) 110197 B1

Fig. 1



(11) 110198 BI /5/M61 K9/16; A 61 K 9/52 «7/92-200136 (22) 12.06.91 (30) 14.06.90 FR 90 07417 (42) 30.11.95// 11/95/«e;EP91/01097 12.06.91 /87.WO 91/19485 26.12.91

(56) FR 2070153, US 4748024, EP 0257368 (71) *Aplicaciones Farmaceuticas S.A. de C. V., Colonia Q.el Valle-Delegacion Benito Juarez, MX, Tripet Marc, Geneva; CH (73) Aplicaciones Farmaceuticas S.A. de C.V., Colonia Del Valle-Delegacion Benito Juarez, MX (72) Juan Angeles Uribe, Văile de Aragon, Mexic, Josue Garza Flores, MX (54) **MICROSFERE MEDICAMENTATOASE, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI PREPARAT FARMACEUTIC, INJECTABIL RETARD***

(57) Invenția se referă la microsfere medicamentoase, un procedeu de obținere a acestora, precum și la un preparat farmaceutic, injectabil, retard, cu microsfere. Microsferele medicamentoase, conform invenției, se prezintă sub formă solidă, neporoasă, cu diametrul cuprins între 5 și 300 nm, de preferință între 10 și 100 (im și sunt constituite dintr-o substanță farmaceutică, activă, ce poate fi aleasă dintre substanțele ce acționează asupra sistemului nervos central, ca tranchilizante, anti-parkinsoniene, anticonvulsivante, narcotice, asupra sistemului neurovegetativ, ca și cele care acționează ca vasodilatatoare, antihistaminice, analgezic-antipiretice, hormoni, anticoncepționale și o substanță suport, ce poate fi aleasă dintre: colesterol, acid glicolic, coprosterol și esterii colesterolului, prezentă, în mod natural, în organismul receptor, stabilă în stare solidă, până la temperatura de cel puțin 60° C, luate într-un raport în greutate, de până la 1:2 și de preferință, cuprins între 1:9 și 1:2.

(11) 110198 B1

Procedeu de obținere a microsferelor conform invenției constă în aceea că se dispersează substanța activă în substanța suport și amestecul este topit la o temperatură cuprinsă între 130 și 190° C, în funcție de natura substanței active, care intră în compoziție, într-o atmosferă de azot, apoi amestecul topit este pulverizat, sub presiunea curentului de azot, cuprinsă între 100 și 200 gf/cm³, sub forma unei cete de picături, se congelează în atmosferă de gaz rece, între -15 și -50°C, ceea ce permite picăturilor mici să cristalizeze sub formă de microsfere neporoase, solide, care se recuperează în cicloane și se selectează în mediu apos și apoi, prin cernerea conform granulometriei în fracțiuni granulometrice, în așa fel, încât mai mult decât 70% din acestea au diametrul cuprins între 70 și 130% din diametrul precizat pentru acestea. Preparatul injectabil, retard, cu microsfere, conform invenției, este constituit din microsfere având colesterol, ca substanță suport, și o substanță activă, suspendate într-un mediu farmaceutic acceptabil, în mod particular, putând fi un anticoncepțional pentru administrare lunară și este constituit din microsfere calibrate de tip estradiol, în structura colesterolului, într-un raport în greutate de 1:9, și se prezintă sub forma unei suspensii într-un vehicul acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 7

Figuri: 13

(1 1) 1 10199 BI - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110201 BI (511 A 61 K 31/66; A 61 K 9/107 (21) 94-00478 (221 23.03.94 (421 30.11.95// 11/95 (561 US 2701225; 3111457 (71)1731 S.C. "CH/MCOMPLEX" S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO (72) Ionascu Corneliu, Gherasim han, ftaileanu Rodica, Munteanu Floarea, Botezatu Viorica, Filip Mihaela, RO (54} **MICROEMULSIE ULEIOASĂ, PENTRU UZ VETERINAR**

(57) Invenția se referă la o microemulsie uleioasă, pentru uz veterinar, utilizată în combaterea unor ecto-paraziți, ca: scabie, hiperdermoze, la bovine și ovine. Aceasta este constituită din: 5...10% substanță activă O,O-dimetil-l-hidroxi-2,2,2-tricloreulfosfonat; 15...25% solvenți aromatici, de preferință, hidrocarburi aromatice; 20...50% cosolvenți, de preferință, alcooli cu catena ramificată; 0...5% agenți de stabilizare, emulgatori neionici sau amestecuri de emulgatori neionici cu anionici; 0...5% agenți de penetrare și anticongelanți, de preferință, glicoli și substanțe lipofile-rest până la 100%, de preferință, uleiuri, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(1 1) 110200 BI - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(1 1) 1 10202 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110203 B1 (5U&Q1 D 19/04//D06 M 15/327; D 06 P 3/02 (211 95-00914 «2/15.05.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2560527 (71)173) S.C. PROD CKESUS - S.A., Bacău, RO (72) Stavarache Romeo, RO (54) ANTISPUMANT PENTRU FLOTELE DE TRATARE A SUPTURILOR CHERATINICE

(57) Invenția se referă la un antispumant pentru flotele de tratare a suporturilor cheratinice, constituit din ulei siliconic, emulgator, îngroșător și apă, raportul dintre ulei siliconic/emulgator/îngroșător fiind de 1/5/0,7...!, care se aplică, prin adăugarea în flote lungi, a unei cantități de 0,05...0,1% în greutate, iar în flotele scurte și în paste a unei cantități de 1...10 g/l. Se obține o bună compatibilitate, asigurându-se o relație optimă între conținutul de silicon și cantitatea utilizată, precum și o distribuție în apă, fără influențarea stabilității băii de tratare.

Revendicări: 3

(11) 110204 B1

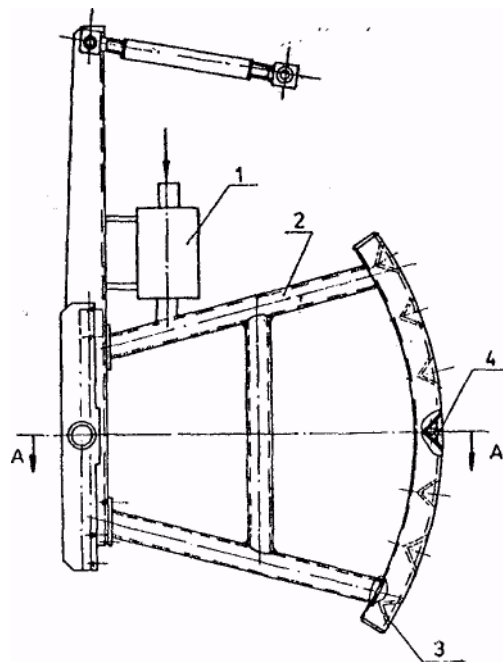


Fig. 1

(11) 110204 B1 (51) B 01 D 33/25; B 01 D 33/073 (21) 143930 (22) 25.01.90 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 69570; FR 2594047 (71) Întreprinderea Mecanică de Mașini și Utilaj Minier, Baia-Mare, județul Maramureș, RO (73)(72) Achim Augustin, Bolea Ștefan, Constandis Radu, Baia-Mare, județul Maramureș, RO (54) MECANISM DE AGITARE LA FILTRE CU VID

(57) Invenția se referă la un mecanism de agitare, la filtre cu vid, utilizate în domeniul minereurilor și are ca scop creșterea fiabilității utilajelor, a productivității operației de filtrare și de a obține produse filtrate, cu umiditate cât mai mică. Mecanismul de agitare conform invenției se caracterizează prin aceea că este prevăzut cu un cadru (2) și un ansamblu de bare transversale (3) și longitudinale (4), care servesc la agitarea mecanică a materialului supus filtrării, în timp ce agitarea pneumatică se realizează prin insuflarea, prin niște ventile (5) prevăzute cu niște manșoane (6) de cauciuc, amplasate sub barele longitudinale (4), a aerului cald, de joasă presiune, încălzit la temperatura de 80...90°C, într-un aparat de încălzire (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 110205 B (51) B 01 D 45/08 (21) 92-01274 (22) 02.10.92 (41) 31.05.94// 5/94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 64307; FR 2474331 (71)(73)(72) Lazăr Ion, Constanța, județul Constanța, RO (54) DISPOZITIV PENTRU SEPARAREA MATERIALULUI GRANULAR

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru separarea materialului granular, în sortimente, în funcție de mărimea granulei, ce poate fi utilizat pentru separarea cerealelor granulate sau a altor materiale granulate, care se pretează la fluidizarea cu aer. Conform invenției, dispozitivul este alcătuit dintr-o tubulatură (1) pentru introducerea și laminarea debitului de amestec fluid, format din granule și aer, o suprafață cilindrică (2), tangentă la direcția de curgere a debitului de amestec fluid, laminat, având montată în aval, tangențial, o sită separatoare (3) și doi pereți paraleli (4), transversali pe axa suprafeței cilindrice (2) și pe planul care conține sita separatoare (3), între care acționează presiunea atmosferică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110205 B

(11) 110206 81

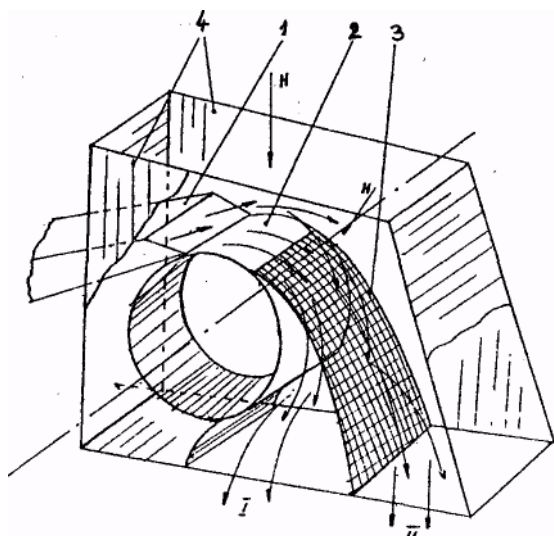


Fig. 1

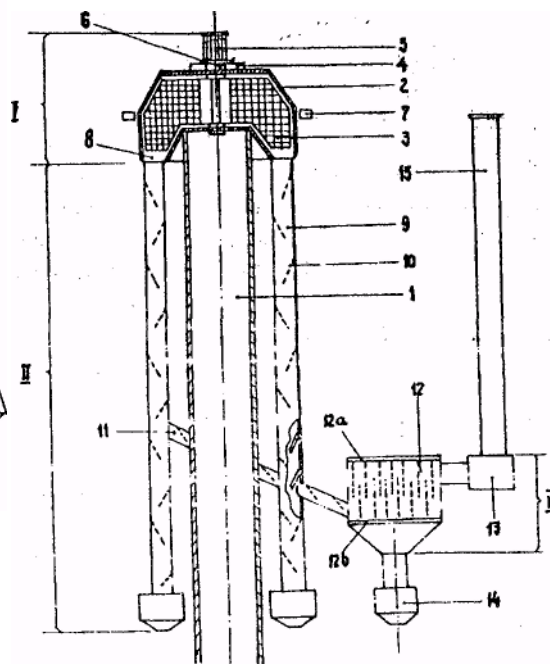


Fig. 1

(11) 110206 B1 151) B 01 D 45/12; B 01 D 46/26 121) 94-02077 (22) 22.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 1561 FR 2483800; RO 63255 (71)(73)(72) Smărăndescu Dragoș Comeliu, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE SEPARARE A PRAFULUI DE CIMENT**

(57) Invenția se referă k o instalație de separare a prafului de ciment, ce poate fi utilizata, m domeniul fabricării industriale a cimentului, m vederea dirijării, separării și captării particulelor de ciment, antrenate de gazele de ardere, evacuate în atmosferă. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un ansamblu captator-dispersor de praf (1), compus diutr-o carcasă (2), un sistem de site (3), un electromotor (5), un variator de turație (4), un cântar electronic (6) și niște electromagneți cu tije (7), a căror funcționare corelată permite captarea prafului și apoi dirijarea particulelor prin niște pâlnii (8), spre un sistem (II) de coloane cu șicane, montate de o parte și de alta, a coșului (1), de unde particulele de praf sunt dirijate spre un sistem de însăcuire (14) și spre o conductă de aspirație (11), care face legătura cu un sistem de epurare fină (III).

Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 110207 B1 (51) B 01 D 53/92 (21) 95-00948 (22) 19.05.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) DE 3325712; US 4820678; DE 3341868 171)(73) S.C. PROMED IMPEXS.R.L., București, RO (72) Niță Petru, Zărnărcă Ștefan, Ilieș Paul, RO (54) **SUPORT PENTRU CATALIZATORI**

(57) Invenția se referă la un suport pentru depunerea catalizatorilor destinați depoluării gazelor care conțin noxe, în special a celor care rezultă ca urmare a funcționării motoarelor cu ardere internă. Suportul pentru depunerea catalizatorilor este format, conform invenției, prin suprapunerea mai multor subansambluri (A), fiecare subansamblu fiind format dintr-o placă plană (1) având grosimea cuprinsă între 0,2 și 0,5 mm pe care se așază o folie (2) cu grosimea de maximum 0,1 mm, ondulată atât în plan vertical, cât și în plan orizontal. Astfel de suporturi pot fi realizate sub formă paralelipipedică, cilindrică cu secțiune circulară sau eliptică.

Revendicări: 1
Figuri: 1

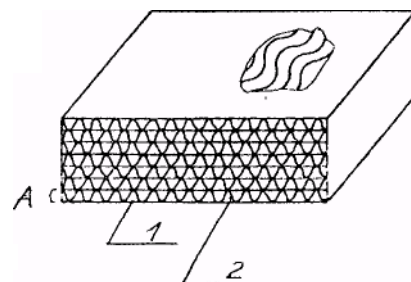


Fig. 1

(11) 110208 B1 (51) B 01 J 20/18// C 01 B 33/34 (21) 94-01978 (22) 12.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 103532; EP 0018680; US 4687878 (71)173) ICERP S.A, Ploiești, județul Prahova, RO 172) Ba/intescu Grigore, Diaco-nescu Eugeniu, Dirinea Gheorghe, Neda Ștefan Constantin, Gheorghe Gabriela, Russu Emil Radu, RO (54) ADSORBANT PENTRU SEPARAREA PARAXILENULUI ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA

(57) Invenția se referă la un adsorbant de tip sită moleculară, utilizat în procesul de separare a paraxilenului, caracterizat prin aceea că, în structura cristalină tridimensională, a sitei moleculare, aluminiul este parțial substituit izomorf, cu ioni de fier trivalent, noua compoziție fiind 23...59% SiO₂, 21...32% Al₂O₃, 9...24% Na₂O₃, 0,2...4,5% FeOj, compoziție care nu modifică dimensiunea celulei elementare a sitei moleculare și nici dimensiunea porilor, după schimbul ionic cu K sau Ba, dar scade aciditatea intrinsecă a structurii de la 0,2 mg/g la 0,1...-0,12 mg/g. Procedeul de preparare a acestui adsorbant se caracterizează prin aceea că toate materiile prime utilizate sau numai unele conțin ioni de fier trivalent, în cantitate suficientă, astfel că o parte a acestuia intră parțial în structura cristalină a adsorbantului, în timpul procesului de cristalizare hidrotermală, substituind parțial izomorf aluminiul.

Revendicări: 2

(11) 110209 B1 (51) B 01 J 23/04; B 01 J 23/50 (21) 145007 (22) 07.05.90 (42) 30J1.95// 11/95 (56) US 2709173; 4039561; DE 2640540; GB 2043481 (71)(73) Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc., Danbury, Connecticut, US (72) Pen-Yuan Chou, Madan Mohan Bhasin, Hwaii Soo, Erlind Magnus Thorsteinson, US (54) CATALIZATOR DE ARGINT. FOLOSIT LA OBTINEREA OXIDULUI DE ETILENA

(57) Invenția se referă la un catalizator de argint, folosit la obținerea oxidului de etilena, care conține argint metalic, depus pe un suport solid, refractar, inert, și un promotor pentru creșterea eficienței, care este un compus al unui metal alcalin, un metal alcalino-pământos sau un oxianion al unui element diferit de mangan și oxigen, ales dintre elementele grupelor 3_b până la 7_b și 3_a până la 7_a din tabelul periodic al elementelor. Catalizatorul conține o cantitate suficientă dintr-un compus de mangan, care îi intensifică activitatea și/sau stabilitatea, în comparație cu un catalizator similar, dar care nu conține un compus de mangan, comparația menționată efectuându-se în condiții standard, ale procedurii de obținere a oxidului de etilena, în care catalizatorul menționat are un conținut de potasiu solubil, mai mic de 25 ppm în greutate față de greutatea totală a catalizatorului, cel puțin unul dintre promotorii catalizatorului fiind unul dintre anionii sulfat, fluorosulfat și un oxianion de cesiu sau moliuden.

Revendicări: 4

(11) 110210 B1 (51) B 01 J 29/04// C 10 G 35/095 (21) 94-01931 1221 05.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) US 3236909; 3751502; 4324940; 5059741 (71)173) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie - ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Blidișel han, Dobre Cristina Măria, Ivănescu Paula-Măria, Nastasi Vasile-Adrian, Pana Florian, Zamfirache Octavian-Radu, Rădila Sanda, Blidișel Florica Măria, Apreotesei-Ghițău Anca, Krauss Adrian, RO (54) PROCEDEU CATALITIC DE IZOMERIZARE

(57) Invenția se referă la un procedeu catalitic de izomerizare a benzinelor provenite din procese termice, distructive, cum ar fi cracarea termică, cocsarea întârziată, reducere de viscozitate, a benzinei de distilație atmosferică și a rafinatelor rezultate de la instalațiile de separare a hidrocarburilor aromatice, ca atare, sau în amestec la temperatura de 200...400°C, presiunea de 20...50 bari/viteză volumară orară de 1,0...4,0 m³ benzină/h x m³ catalizator, la un raport de recirculare, hidrogen/materie primă de 50...500 Nm³/m³ în prezență de catalizatori constituiți din zeoliți de tip ZSM-5 cu un modul SiCyAljC[^] de 45...80, cu un conținut de sodiu de 0,05...0,5% greutate, cu proporția porilor situați în intervalul 5...30 Å de peste 70%, liați cu alumina în proporție de 25...50% greutate zeolit și 20...80% greutate alumina promovată cu fosfor, 1...5% greutate, cu un conținut de nichel de 5...20% greutate și un conținut de 0,3...2,5 g MgO și/sau 0,4...5% greutate BaO. Se obțin componente pentru benzine auto, cu cifră octanică ridicată, stabilitate mărită, grad de nesaturare și conținut de sulf scăzut.

Revendicări: 6

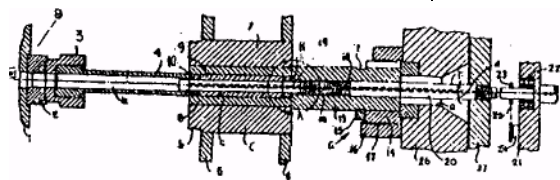
(11) 110211 B1 (51) B 21 C 23/21 (21) 135064 (22) 04.03.87 (30) 05.03.86 US 06/836629 (42) 30.11.95// 11/95 (86) US 87/00435 04.03.87 (87) WO 87/05238 11.09.87 (56) US 31 20304 (71)(73)(72) Stewart Charles L. Paloș Verdes Estates, California, US (54) PRESĂ PENTRU EXTRUZIUNE INDIRECTĂ

(57) Invenția se referă la o presă pentru extruziune indirectă a materialelor metalice, fiind utilizată, în special, la obținerea produselor tubulare. Pe o tijă (28) a presei, s-a prevăzut un ansamblu rotitor (D), alcătuit din două discuri (5, 6), iar în discurile respective, se pot introduce, în niște locașuri, niște containere-presă (C), un număr de patru discuri, la 90°, egal depărtate de axa de rotație. Fiecare container-presă (C) este alcătuit dintr-o mandrină (7) în interiorul căreia este introdusă o bucsă (8). în interiorul bucsii (8), se introduce, în ordine, o matriță (10), un semifabricat (9) și un disc de presare (11), toate având câte o gaură centrală, pentru a permite trecerea unui dorn (19). Realizarea forțelor de extruziune se obține prin intermediul unor ansambluri de presare (B și E).

Revendicări: 11

Figuri: 12

(11) 11021181



(11) 110213 B1 151) B 27 B 11/00// B 23 D 49/00 (21) 144309 (22) 28.02.90 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2537490; DE 3238412 (71) întreprinderea de Celule Electrice, Băilești, județul Dolj, RO 1731172) Arangel Marin, l/ie Nicușor, Băilești, județul Dolj, RO (54) **FERĂSTRĂU MECANIC**

(57) Invenția se referă la un ferăstrău mecanic, de debitat lemn, la care tăierea se realizează cu o pânză (1) cu dinți ascuțiți, antrenată în mișcarea rectilinie alternativă de un motor electric (2), prin intermediul unui reductor (3), un mecanism (M) sector dințat-cremalieră dublă, montat într-o carcasă (4) articulată de un batiu (S), prevăzut cu o placă pentru prinderea de un postament (6), un suport de sprijin (7) al materialului de debitat, un dispozitiv de fixare la poziție (8), o cutie de racorduri electrice (9), un ecran de protecție (10), un opritor (11), un braț de sprijin și ghidare (12) a pânzei, o pârghie de deplasare în plan vertical (13), prevăzută cu sistemul de comandă (14).

Revendicări: 2

Figuri: 4

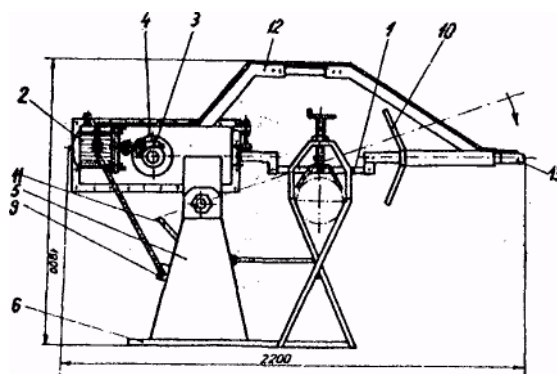
(11) 110212 B1 151) B 22 C 9/22; B 22 C 1/00 (21) 141170 (22) 07.08.89 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2532570, 2461538, 2492288, 2440791, 2441445; RO 101901, 79280 (71) întreprinderea "1 Mai", Ploiești, județul Prahova, RO (73) S.C. UPETROM S.A. Ploiești, județul Prahova, RO 172) Bogătoiu Aurel, Petrescu Vavila, Vasilescu M/hai, Nifă Constantin, Ardeleana Ecaterina, Irinescu Laurentiu, Lungu Ion, Vasile Valeriu, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A FORMELOR SI MIEZURILOR DE TUR-NARE**

(57) Invenția rezolvă problema realizării unei precizii dimensionale a pieselor turnate. Invenția poate fi realizată de întreprinderile industriei metalurgice și de alte ramuri industriale, care posedă turnătorii de fontă și oțel, și se referă la un procedeu de realizare a unei protecții eficiente a formelor și miezurilor pentru piesele turnate, cu grosimi de pereți mari, în vederea micșorării abaterilor dimensionale, concomitent cu realizarea unei dezbateri ușoare. În acest scop, cu ajutorul unor prefor-me, se realizează, între model și formă sau miezul suport, un spațiu în care se toarnă pasta refractară, care este un fluid ceramic, realizându-se un înveliș ceramic, cu grosimea de 5...20 mm, pe suportul obținut din amestec cu nisip cuarțos, liat cu silicat de sodiu și întărit cu CO₂.

Revendicări: 4

(11) 110213 B1

Fig-1



(11) 110214 B1 (51) B 27 N 3/02; B 27 N 3/04 1211 94-00090 (22) 24.01.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 102063; 105789 (71)(73)(72) Matache Saval, Piatra-Neamț, Georgescu Ilia, București, Avădanei Vasile, Amălinei Laurențiu, Voicu Mucilenița, Piatra-Neamț, RO (54) **MATERIAL COMPOZIT ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material compozit, utilizat în construcții, pe bază de produse vegetale și materiale polimerice, constituit dintr-un, amestec omogen de produse vegetale și polimeri liniari filiformi, cu masa moleculară de 400...70000, adică un grad de polimerizare de 30...1500, raportul între componente fiind de 1:1...5:1 și la procedeul de obținere a acestuia. Produsele vegetale sunt alese dintre paie de orez, paie de grâu, frunze, coceni de porumb, ace și conuri de conifere, corzi de viță-de-vie, așchii, talaș, rumeguș, iar ca polimeri, se utilizează deșeuri rezultate din activități industriale sau domestice.

Revendicări: 8

(11) 110215B

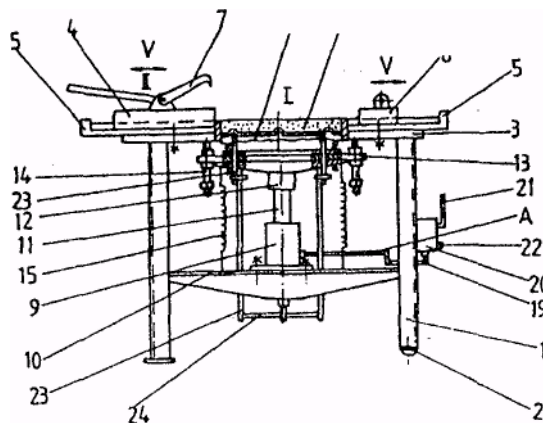


Fig. 1

(11) 110215 B (51) B 28 B 3/02 (21) 94-00451 (22) 18.03.94 141 29.05.95// 5/95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 942059 (71)173 S.C. UBEMAR S.A. Ploiești, județul Prahova, RO (72) Paraschiv Ion, Avisalin Victor, Cercel Bogdan, Târșoagă Gheorghiș, Beldiman Niculaie, RO (54) **INSTALAȚIE MANUALĂ PENTRU CONFECȚIONAT ȚIGLĂ, ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON ȘI CĂRĂMIZI**

(57) Invenția se referă la o instalație manuală pentru confecționat riglă, elemente prefabricate din beton și cărămizi, alcătuită dintr-un cadru metalic, tip masă, în centrul căruia, într-o zonă decupată, este montată o matriță, peste a cărei parte superioară culisează, pe două șine paralele, montate pe masă, un culisor profilat și un capac profilat, acesta din urmă putând fi fixat deasupra matriței, montată sub masă, existând o placă dreptunghiulară, ce culisează pe patru coloane verticale și se sprijină pe un cilindru hidraulic, fixat pe o traversă și legat, printr-o rețea, de o pompă hidraulică manuală, montată pe un picior al mesei, care ridică cilindrul, la cursa în jos, de retragere, a acestuia, acționându-se asupra poansonului matriței cu un mecanism de extragere, format dintr-o pedală articulată, ce împinge în sus două brațe tip tijă, care trecând prin placa dreptunghiulară, trasă în jos de niște arcuri, iau contact cu poansonul matriței și îl împing pentru ejectarea piesei, matrița putând fi schimbată pentru obținerea de prefabricate din beton sau cărămizi.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 110216 B1 (51) B 29 C 67/20//B 29 C 70/00/I C 08 L 97/00// B 65 D 39/00// B 27 J 5/00 (21) 93-001025 (22) 14.01.92 (30) 25.01.91 FR 91/01127 (42) 30.11.95//11/95 (86) FR 92/00022 14.01.92 (87) WO 92/12848 06.08.92 (56) US 4042543, FR 2278472 (71) Bouchons a Champagne Sabate, Ceret, FR (73) Sabate S.A., Ceret, FR (72) Sabate Bernard, Masse Joel, Jeanty Gerard, FR (54) **COMPOZIȚIE PENTRU FABRICAREA DOPURILOR ȘI PROCEDEU DE FOLOSIRE A ACESTEIA**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pentru fabricarea, în special, a dopurilor, pe bază de material vegetal lignos și o masă plastică, și la procedeul de folosire a acesteia. Compoziția este constituită din particule de material vegetal lignos, ca pluta naturală, dintr-o masă plastică, cu structura alveolară închisă, cum sunt microsfele de copoi mer de metacrilat de metil și acrilonitril cu dimensiune sub 200 μ m și dintr-un liant. Procedeul de folosire a compoziției la fabricarea, în special, a dopurilor, comportă introducerea componentelor, într-o formă sau o filieră, încălzirea rapidă pentru expandarea alveolelor menționate și extragerea din conformator.

Revendicări: 9

(11) 110217 B1 1511 B 60 J 5/06 1211 95-00003 ^22; 03.01.95 (42130.11.95//11/95 1561FR 2192012 (711(731(721 &>abo tos//, Târgu-Mureș, RO (54) **MECANISM DE ACȚIONARE CU AUTOBLOCARE, PENTRU UȘI DE AUTOBUZE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare cu autoblocare a ușilor de autobuz și rezolvă problema blocării ușii, în poziția închis, prin însuși mecanismul de acționare, fără intervenția altor elemente. Mecanismul este alcătuit dintr-un sistem de pârghii (3 și 4) care se pot roti față de un punct fix (e) și sunt legate mobil, între ele, printr-o articulație mobilă (b). Un cilindru pneumatic (A) are o tijă (2) articulată pe pârghia (4), într-o articulație mobilă (a). Pârghia (4) este, de asemenea, legată printr-o articulație mobilă (c), de o a treia pârghie (5) solidară cu un braț de acționare (6) a ușii (7). În poziția închis a ușii (7), chiar la pierderea presiunii în cilindrul pneumatic (A) sau în lipsa fluidului de lucru, autoblocarea se produce, deoarece pârghiile (3 și 4) ajung una în prelungirea celeilalte și amândouă sunt perpendiculare pe pârghia (5) solidară cu brațul de acționare (6).

Revendicări: 2

Figuri: 4

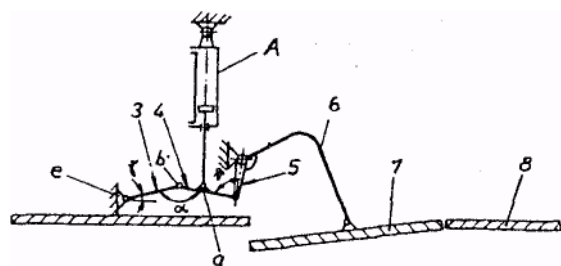


Fig. 2

(11) 110218 B1 (511 B 60 R 25/06 (21) 95-00693 (221 10.04.95 (421 30.11.95// 11/95 (561 CBI FR 2222251 (711 173)(721 Cerchez Ștefan, Iosup Eugenia, Gebăilă Ștefan, Simion Josef, București, RO (54) **DISPOZITIV DE REȚINERE-BLOCARE A MANETEI SCHIMBĂTORULUI CUTIEI DE VITEZE A AUTOTURISMELOR**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de reținere și blocare a manetei schimbătorului cutiei de viteze, compus dintr-o carcasă în care se introduce un corp, în care se găsește o bușă prevăzută cu un cilindru de siguranță, cilindru ce acționează o camă rotitor, ce împinge niște bile de blocare în niște locașuri practicate într-o verigă, cu care se blochează maneta, carcasă ce este montată pe un suport fixat pe podeaua autoturismului, prin intermediul unor șuruburi și piulițe speciale.

Revendicări: 5

Figuri: 3

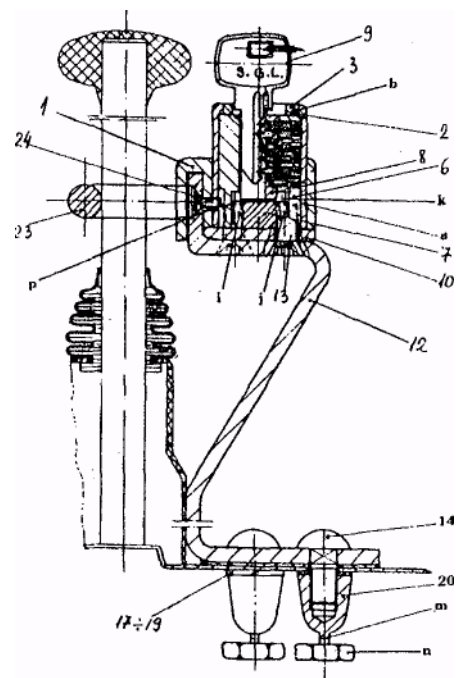


Fig. 3

(11) 110217 B1

(11) 110218 B1

(11) 110219 81 I51> B 62 M 1/04 (21) 94-01976 (22) 12.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) CBI FR 2477497 (71) (73)(72) Runcan Dănuț-Nelu, Suceava, RO (54) **MECANISM DE PEDALARE**

(57) Invenția se referă k un mecanism de pedalare, acționat cu pârghii oscilante, destinat antrenării bicicletelor. Mecanismul de pedalare este fixat pe un cadru (1) al bicicletei. Mecanismul este constituit din niște pedale oscilante (2 și 3), articulate pe niște pârghii (4 și 5). Pârghiile (4 și 5) sunt fixate de niște carcase (6 și 7) ale unor cuplaje unisens (A și B). De la cuplajele (A și B), mișcarea se transmite prin niște roți dințate (8 și 9), la o roată de lanț (11). Mișcarea, în opoziție de fază a pârghiilor (4 și 5), este asigurată de niște sectoare dințate (12 și 13), în angrenare cu o roată dințată (14).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 110220 B (51) **B 65 D 88/06** (21) 92-200409 (22) 27.03.92 (41) 30.08.94// 8/94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) DE 3514930 (7U)(73)(72) Grigoras Ioan-Dan, Soare Alexandru, Ploiești, RO (54) **RECIPIENT PENTRU TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA PRODUSELOR CHIMICE**

(57) Invenția se referă la un recipient pentru transportul și depozitarea produselor chimice, utilizate în procesul tehnologic de exploatare a hidrocarburilor, pe platforme marine și transport în trafic feroviar, rutier și naval. Recipientul pentru transportul și depozitarea produselor chimice este caracterizat prin aceea că este montat în-tr-un cadru metalic (2), prevăzut cu sanie detașabilă (3) și piese de colț (4), iar pe interior, este prevăzut cu o serpentină pentru încălzirea cu abur (7), un racord pentru termometru (8), unul pentru manometru (9), o teacă (13) pentru montajul unui regulator de temperatură, o jojă (12) pentru controlul nivelului.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 110219 B1

(11) 110220 B

Fig. 3

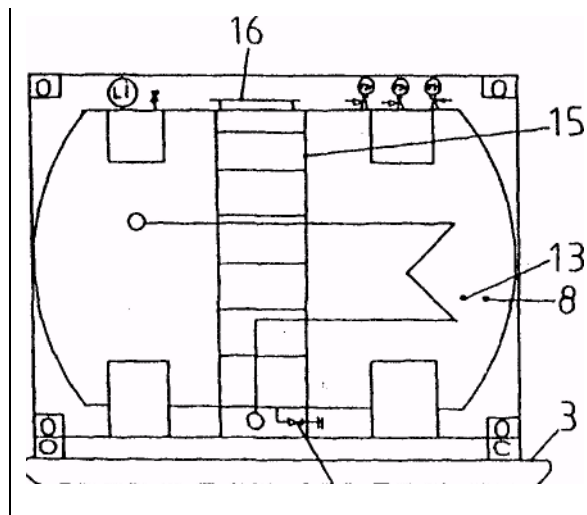
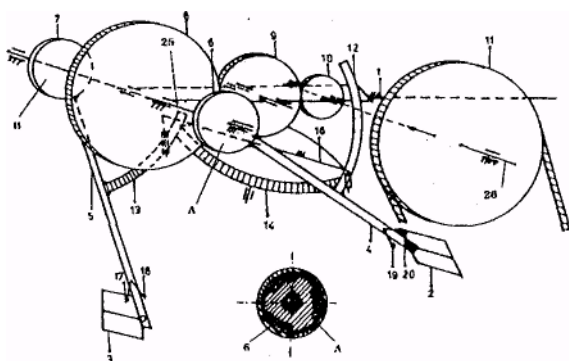


Fig. 1

(11) 110221 B1 - Sub acest număr nu se publica descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110223 B1 1511 B 66 F 7/14 (21) 92-200337 (22) 16.03.92 1421 30.11.95// 11/95 (56) RO 90767, FR 2612905, GB 2067512, US 4330105 1711(73)1721 Chișu Victor, comuna Bonțida, județul Cluj, RO (54) **SISTEM DE CUPLAJ VERTICAL**

(57) Invenția este din domeniul energiei și rezolvă problema sistemului de cuplaj al motoarelor electrice de propulsie, la roata dințată a turbinei mecanice, de la sistem de cuplaj orizontal la sistem de cuplaj vertical, cu avantajul economic al reducerii importante de lubrificații necesari. Sistemul de cuplaj vertical este compus, în principal, din patru axe verticale (2), înzestrate, în partea superioară, cu patru roți dințate (5), cuplate, la centru, cu o roată dințată (6), fixată pe un ax (7) care are, la capătul superior, volanul (8). Axele verticale (2) sunt introduse, prin filetaj, în patru tuburi (3) fixate de picioarele motorului electric (4) și, cu porțiunea inferioară, introduse în patru tuburi (1) încastrate în postamentul de beton. Axele verticale (2) au fixate patru discuri (11), la nivelul suprafeței postamentului de beton și peste care sunt fixate patru capace circulare (12), fixate de postament, prin buloane cu cap, cu filet. Prin rotirea volanului (8) la dreapta, este realizat decuplajul motorului electric (4) de la roata dințată a turbinei mecanice, iar prin rotirea la stânga, este realizat cuplajul.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 110222 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110223 B1

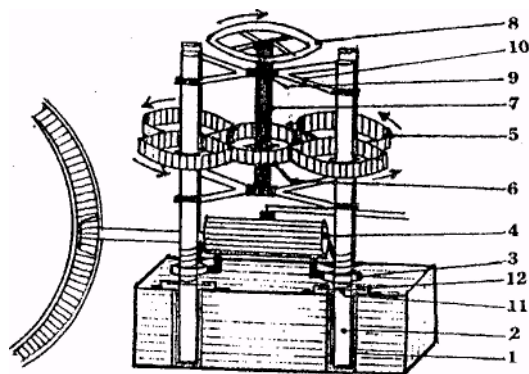
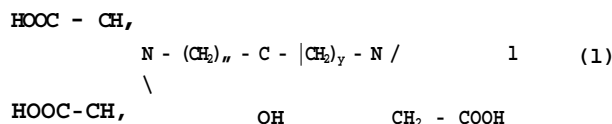


Fig. 1

(11) 110224 B1 (51) C 01 B 15/037 (21) 149283 (22) 12.07.90 (30) 20.07.89 BE 08900796 (42) 30.11.95//11 /95 (86) BE 90/00041 12.07.90 (87) WO 91/01268 07.02.91 (56) GB 1383741; US 4320102 (71)173) **INTEROX**, Bruxelles, BE (72) Van Hemelrijk Dirck, BE (54) **SOLUȚIE APOASĂ, STABILIZATĂ, DE PEROXID DE HIDROGEN**

(57) Soluția apoasă stabilizată de peroxid de hidrogen, conform invenției, are concentrația 0,5...95% și conține 0,5...1500 mg/kg un amestec stabilizator, constituit din pirofosfat de metal alcalin sau alcalino-pământos și dintr-un acid aminopolicarboxilic cu formula generală I:



în care x este egal cu 0, 1 sau 2 și y cu 0 sau 1, sau respectiv, din sarea alcalină sau alcalino-pământoasă a acestui acid, la un raport ponderal - constituent pirofosforic: constituent aminopolicarboxilic, cuprins între 0,2 și 4.

Revendicări: 7

(11) 110225 B1 (51) C 02 F 5/14 (21) 94-01181 (22) 11.07.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 89165; 88541; 89236 (71)173) S.C. "EDICHIM" S.R.L Găești, județul Dâmbovița, RO (72) Iacobuță Dan-Eugen, Iacobuță Ileana, RO (54) **INHIBITORI DE COROZIUNE ȘI DE CRUSTĂ, PENTRU CONDIȚIONAREA APEI INDUSTRIALE**

(57) Invenția are ca obiect inhibitorii de coroziune și de crustă, pentru condiționarea apei industriale, caracterizați prin aceea că sunt constituiți din componenta (A), amestecuri de tripolifosfat de sodiu, carbonat de sodiu, fosfat trisodic, lignosulfonat de sodiu, hexametilen-triamină și componenta (B) inhibitor de coroziune, fiind un amestec de polimetacrilat de sodiu, copolimer al acetatului de vinil cu anhidrida maleică și dietilenglicol. Prin folosirea acestor inhibitori de coroziune, se realizează amestecuri în proporții bine definite, de inhibitori de coroziune (A și B) cu care se tratează diferit apele, în funcție de caracteristicile și destinația acestora.

Revendicări: 4

(11) 110226 B1 (51) C 01 G 53/09 (21) 147135 (22) 13.03.91 (42) 30.11.95//11 /95 (56) SU 94079; FR 2263980 (71) întreprinderea Chimică Dudești, București, RO 1731(72) Ioanovici-Mihăilescu Mihai-Nicoiaie-Horia, Stoianovici Marioara, Drapac Leon, București, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A CLORURII DE NICHEL REACTIV CHIMIC PUR ȘI ELECTRON GRADE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a clorurii de nichel reactiv chimic pur și electron grade, prin purificare de cobalt, de la 0,01 la 0,001% cu precipitare și filtrarea oxidului cobaltic, concentrarea și cristalizarea produsului.

Revendicări: 1

(11) 110227 B1 (51) C 01 C 25/06//C 03 G 15/00//B41 M 1/34 (21) 94-01030 (22) 15.06.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 92742, 64141 (71)173) S. C. "Ravert Trading" S.R.L, București, RO (72) Radu Radu, București, RO (54) **PROCEDEU DE DECORARE A UNOR OBIECTE DIN STICLĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decorare a unor obiecte din sticlă, prin care se aplică, pe obiectele din sticlă, un strat rezistent la acțiunea unor soluții de corodare a sticlei, constituit din parafină, ceară de albi re, negru de fum, bitum și colofoniu, în raport în greutate prestabilit, se depune peste stratul rezultat un al doilea strat constând dintr-un film fotosensibil, având rol de impresionare a unui model utilizat pentru decorare, constând dintr-o emulsie fotosensibilă, pe bază de fotopolimeri, de preferință, alcool polivinilic și rășini fotosensibile uzuale, care nu sunt rezistente la corodarea sticlei, iar în final, cele două straturi se expun la lumină și se dezvoltă succesiv în soluții uzuale cu rol revelator pentru un strat și cu rol inert față de celălalt strat.

Revendicări: 1

(11) 110228 B1 (51) C 04 P 7/02; C 04 B 7/04 (21) 92-01095 (22) 14.08.92 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 103663; 103664 (71)173)172) Guslicov Virginia-Graziela, Zincă Ana, Garafil Bena, Pușcașu Doru-Vladimir, București, Sălăgean Nicolae, Tașca, județul Naamf, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU CIMENT PORTLAND COMPOZIT**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ciment portland compozit, utilizată la obținerea betoabelor, constituită din 70...80% clincher portland sau feroportland, 15...25% calcar dolomitic, cu conținut de 30...80% calcit, 15...55% dolomit, 3... 10% cuarț și maximum 5% feldspat, precum și din 5% ghips.

Revendicări: 1

(11) 110230 B1 (51) C 07 C 5/22; C 07 C 11/08 (21) 94-02116 (22) 28.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2562065; US 4367362; 4404416 (71)173) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimic, ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Muja Ilie, Nedelcu Constantin, Nițu Veronica, Nastasi Vasile-Adrian, Roșu Emil, Zarrifirache Radu, Mănoiu Dumitru, Pană Florian, Frățiloiu Rodica, RO (54) **PROCEDEU PENTRU IZOMERIZAREA DE CATENĂ A n-BUTENELOR**

(57) Se prezintă un procedeu de izomerizare a n-butene-lor la izobutenă, prin contactarea acestora la 450...500°C și la presiunea de S...6 at, cu o y-alurnină cu conținut de clor și titan, având o suprafață specifică de 200...300 m²/g și un volum de pori de 0,5...0,6 cm³/g.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110229 B1 (51) C 04 B 7/14; C 04 B 24/00 (21) 146218 (22) 30.10.90 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 103663, 103664 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Industria Lianților și Azbocimentului, București, RO (73)(72) Guslicov Virginia-Graziela, Garafil Elena, București, RO (54) **COMPOZIȚIE DE CIMENT, ADITIVATĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ciment, aditivată, constituită din 45...80% cliucher, 15...50% zgură și 5% ghips, iar peste 100% amestec, 0,05...0,5% aditiv rezultat prin condensarea unui novolac fenolic, sulfonat cu fenol și aldehydă formică, aditivul având rol de intensificare a procesului de măcinare a amestecului.

Revendicări: 1

(11) 110231 B (51) C 07 C 211/09 (21) 93-00900 (22) 25.06.93 (4D3QA2.94II 12/94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) US 3350455 (71)(73) S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A - Săvinești, Piatra-Neamf, județul Neamț, RO (72) Vișan Tatiana, Sauciuc Ariadna, Gavril Lucia, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 1,10 - DECAMETILENDIAMINEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a 1,10--decametilendiaminei, prin oxidare pe anod de platină, a acidului N - acetyl - e - aminocapronic, parțial neutralizat, ca sare alcalină, obținându-se N,N' - diacetyl -diaminodecanul, care apoi se hidrolizează.

Revendicări: 3

(11) 110232 81 (51) C 07 C 225/04 1211 147625 122) 27.05.91 (42) 30.11.95// 11/95 156) RO 97674; DE 2916471; SU 843742 (71) Combinatul Petrochimic, Brazi, Ploiești, județul Prahova, RO (73) Institutul de Tehnologie Chimică S.C. - ITEC - S.A., Brati, Ploiești, județul Prahova, RO 172! Andrei Constantin, Duca Gheorghe, Apostol Vasile, Mihălcescu Mișu, RO (54) **PROCEDEU CONTINUU. PENTRU FABRICAREA TRIACETONAMINEI MONOHIDRAT**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu continuu, de fabricare a triacetonaminei monohidrat, prin reacția acetonei cu amoniacul, în două faze de sinteză, cu recirculare și în condiții care asigură un randament superior.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110233 B1 (51) C 07 D 215/32// A 61 K 31/395 (21) 95-00815 (22) 27.04.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 98733. 66968; 63 879 (71)173) S.C. ELIXIR IMPEX S.R.L., Craiova, județul Dolj, RO (72) Salica Gheorghe, Balica Gelu Marius, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA SALICI-LATULUI DE 8 - HIDROXICHINOLINĂ SAU OXINĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru prepararea salicilatului de 8-hidroxichinolină sau oxină, produs cu proprietăți antibacteriene, antifungice și antivirolice. Procedul constă în reacția dintre salicilat de sodiu și 8-hidroxichinolină sau oxină în proporții echimoleculare, în mediu apos (apă demineralizată), sub reflux, la 90...100°C, timp de 2...3 h.

Revendicări: 1

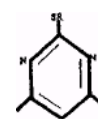
(11) 110234 B1 (51) C 07 C 255/66 (21) 149096 (22) 09.01.92 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 96380, 102880 (71) Centrul de Chimie Organică, București, RO (73)(72) Driguțan Ileana, Drăguțan Valeriant, Condeiu Cristian, București, Stoia Romeo-Lucian, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA HIORAZOBISCICLOOCTAN-CARBONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea hidrazobisciclooctancarbonitrilului, prin reacția ciclooctanoniei cu sulfatul de hidrazină și cianuri alcaline, lucrând în mediu apos, în prezență sau absență de acid sulfuric, la temperaturi cuprinse între 8 și 35°C, timp de reacție de la 5 la 35 h, la presiunea atmosferică și la raporturi molare determinate între reactanți. Se obțin randamente mari în hidrazobisciclooctancarbonitril, la conversii convenabile ale materiilor prime.

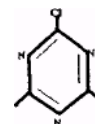
Revendicări: 1

(11) 110235 81 (51) C 07 D 251/52 (21) 95-00485 (22) 09.03.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) DE 1224747; RO 74912 (71)(73) CHIMCOMPLEX S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO (72) Roșu Mircea-Mihai, Bidulescu Crina, Munteanu Floarea, Trandafir Constantin, Cringus Claudiu, Slatcov Mirela-Ruxandra, București, Băncilă Virgiliu, Manea Ioniță, Toader Ștefan, Ionescu Jean-Corneliu, Bodijar Alioșa, Serban Vasilica, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA METIL-MERCAPTO-s-TRIAZINELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea ruetilmercapto-s-triazinelor cu formula I:



în care R este radical metil, R<-R< sunt radicali alchil cu 1...4 atomi de C sau atomi de H, prin tratarea cloro -s-triazinelor corespunzătoare cu formula II:

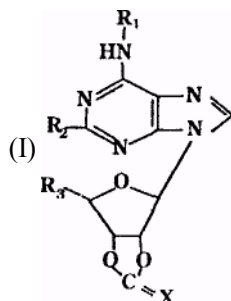


cu un amestec de Na₂S, S, NaOH, CH₃Cl, în mediu apos, în prezența emulgatorilor, cretei și KI, la temperaturi cuprinse între 50 și 150°C și presiuni cuprinse între 1 și 7 at. Metil-mercapto-s-triazinele obținute se pot usca, în vederea condiționării sub formă de pulbere umectabilă, sau se pot folosi direct din sinteza, pentru condiționarea sub formă de compoziții flowable. Metilmercapto-s-triazinele obținute prin acest procedeu sunt erbicide triazinice, cu spectru larg de acțiune.

Revendicări: 1

(11) 110236 B1 151) C 07 H 19/167// A 61 K 31/52 121/ 92-200152 (22) 13.02.92 142) 30.11.95// 11/95 1561 US 4167565 (711(73) Sandoz Ud, Basel, CH (72) Fulvio Gadiant, CH (54) **DERIVAȚI DE ADENOSIN-2',3'-CARBONAȚI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de adenosin-2',3'-carbonați, care au formula structurală I:

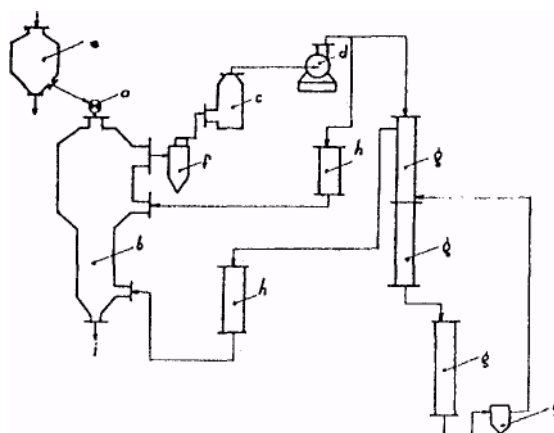


De asemenea, invenția se mai referă și la procedeul de obținerea a acestor derivați. Compușii conform invenției se utilizează în tratamentul maladiilor vasculare periferice.

Revendicări: 6

(11) 110237 B1

Fig. 1



(11) 110237 B1 151) C 08 G 69/46//F 26 B 17/14/2/; 144195 (22) 19.02.90 (421 30.11.95// 11/95 (56) RO 104736 (711 întreprinderea de Fire și Fibre fb/iamidicg. Roman, județul Neamț, RO (731(72) Constantinescu Doina, Roman, județul Neamț, Murariu MariUs - Iulian, Harabagiu LJlia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE USCARE CONTINUĂ A POLIAMIDB 6, PLASTIFICATE, CU AMESTEC DE LACTAMĂ ȘI OLIGOMERI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și k o instalație de uscare continuă, a poliamidei 6, plastificate, cu amestec de lactamă și oligomeri, produsul rezultat fiind destinat prelucrării prin injecție, în vederea realizării unor repere ce necesită flexibilități ridicate și o bună rezistență la șoc. Procedeul conform invenției constă în introducerea în us-cătorul continuu, în vederea uscării, a unor granule de dimensiuni mărite; lungimea 3,5...6 mm, de preferință 4...5 mm și diametrul 4...6 mm, de preferință 4,5...5 mm și uscarea acestora în contracurent de azot, la temperaturi de 105...115°C și 95...100°C, în prima, respectiv, în cea de-a doua treaptă de uscare. Instalația conform invenției este formată dintr-un siloz (e) de depozitare granule plastificate, neuscate, din care acestea sunt dozate, prin intermediul unei roți celulare (a), într-un uscător continuu (b), în care agentul de încălzire îl constituie azotul veliculat în contracurent cu produsul, o coloană de absorbție (c), pentru purificarea azotului de urmele de caprolactamă, înse-riată pe circuitul de azot, la ieșirea din uscător.

Revendicări: 3
Figuri: 1

(11) 110238 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 1 10239 B1 - Sub acest număr nu se publica descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110241 B1 (51) C 08 L 9/00// B 29 D 29/06 (21) 95-00129 (22) 30.01.95 (42) 30.11.95// 11/95 156) RO 100769; 104255 (71)173) S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) Dabelea Mădălina Eugenia, Tomescu Sorin Constantin, David Viorel, Cotan Vasile, RO (54) **COMPOZIȚIE DE CAUCIUC PENTRU PLACAREA BENZILOR DE TRANSPORT CU INSERȚIE TEXTILĂ REZISTENTE LA FLACĂRĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de cauciuc pentru placarea benzilor de transport, cu inserție textilă rezistentă la flacără, pe bază de cauciuc polibutadienstirenice și cauciuc poliizoprenic.

Revendicări: 1

(11) 110240 B1 151), C 08 L 7/00; C 08 L 3/00// B 29 D 29/06 (21) 95-00132 (22) 30.01.95 (42) 30.11.95// 11/95

(56) RO 88295, 86991 (71)173) S.C. ARTEGO SA, Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) Anglițoiu Florian, Picui Aurelia, Ciobanu Doina, Alexandrescu Luminița, Beuran Daniel, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU BENZILE DE TRANSPORT CU INSERȚII TEXTILE, REZISTENTE LA FLACĂRA, CU PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂTĂȚITE DE REZISTENȚĂ LA APĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pentru benzile de transport, cu inserții textile, rezistente la flacără, pe bază de elastomer policloroprenic tip W și cauciuc polibutadien-stirenice, folosite la confecționarea carcasi benzilor de transport din subteran.

Revendicări: 1

(11) 110242 B1 (51) C 08 L 9/00// B 29 D 29/06 (21) 95-00130 (22) 30.01.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 65835, 86991 (71)173) S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) David Viorel, Anglițoiu Florian, Picui Alexandru, Barbu Valentin, Tomescu Sorin-Constantin, RO (54) **COMPOZIȚIE DE CAUCIUC, PENTRU CARCASA BENZILOR DE TRANSPORT CU CORD DE OȚEL**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de cauciuc pentru carcasa benzilor de transport cu cord de oțel, pe bază de cauciuc regenerat, în combinație cu cauciuc polibutadienstirenice și poliizoprenice, care, alături de plastifiantul naftenat sau octoat de cobalt 7... 10% m ulei mediu aromatic, asigură o foarte bună prelucrabilitate și aderență cauciuc - metal.

Revendicări: 1

(11) 110243 B1 (51) C 08 L 9/00// B 29 D 29/06 (211 95-00131 (221 30.01.95 142/ 30.11.95// 11/95 (56) RO 104255; 100769 1711(731 S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) David Viorel, Dabelea Mădălina Eugenia, Anglițoiu Florian, Cartianu Vasile, Picui Alexandru, Brfncuși Gheorghe, RO (54) **COMPOZIȚIE DE CAUCIUC. PENTRU PLACAREA BENZILOR DE TRANSPORT ANTISTATICE ȘI GREU INFLAMABILE, PE BAZĂ DE CAUCIUC NITRILIC**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pentru placarea benzilor de transport, antistatice, greu inflamabile, pe bază de cauciuc nitrilic și polibutadienic.

Revendicări: 1

(11) 110245 B1 (51) C 08 L 11/00// D 06 M 15/693 (211 93-01099 (221 09.08.93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 88295, 86838 (71)173) S. C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) Lucaciu Nicolaie, Bolcu Constantin, David Viorel, Dabelea Mădălina-Eugenia, Anglițoiu Florian, Predescu Lilica, Bălțoi Nicolaie, Negrea Elena, Brfncuși Gheorghe, RO (54) **COMPOZIȚIE DE CAUCIUC, SUB FORMĂ DE SOLUȚIE, PENTRU IMPREGNAREA PÂNZELOR**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de cauciuc, sub formă de soluție, folosită la impregnarea pânzelor, constituită din cauciuc policloroprenic, ulei mediu aromatic, rășină formaldehidică, oxid de magneziu, oxid de zinc, tetrametiltiuram disulfură, sulf, ferul 6eta-naftil-arnină, stearină, întăritor și toluen.

Revendicări: 1

(1 1) 1 10244 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110246 B1 (51) C 03 C 1/22//C01 G49/02//B01 J 19/24 121) 94-00659 (22) 20.04.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 959770 (71)173) S.C. "Emailul" S.A. Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Rău Gheorghe, Florea Vaier, Crețu Traian, Vasile Nicoleta, Banu Lazar, RO (54) **REACTOR CU FUNCȚIONARE ÎN REGIM CONTINUU, PENTRU OBȚINEREA PIGMENTILOR PE BAZĂ DE OXIZI DE FIER**

(57) Invenția se referă la un reactor cu funcționare în regim continuu, pentru obținerea pigmentilor pe bază de oxizi de fier, caracterizat prin aceea că recipientul cilindric vertical (3) este împărțit de o placă perforată (5) în două compartimente (I) și respectiv (U), compartimentul (I) în care se generează germenii de cristalizare și respectiv compartimentul (D) în care are loc sinteza propriu-zisă a pigmenților și care este prevăzut cu un preaplin (6) pentru menținerea, la nivel constant, a masei de reacție și eliminarea continuă a suspensiei de oxid de fier, admisia aerului în compartimentul (I) realizându-se prin două suituri (7 și 8) amplasate pe capacul superior, care se continuă cu două conducte (14 și 15), în interiorul recipientului (3), la capătul conductei (15), sub placa perforată (15), fiind prevăzut un barbotor de aer (4), în timp ce temperatura amestecului de reacție se menține constantă, prin injectarea cu abur, printr-un ștuț (9) ce pătrunde până în compartimentul (II) al reactorului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110246 BI

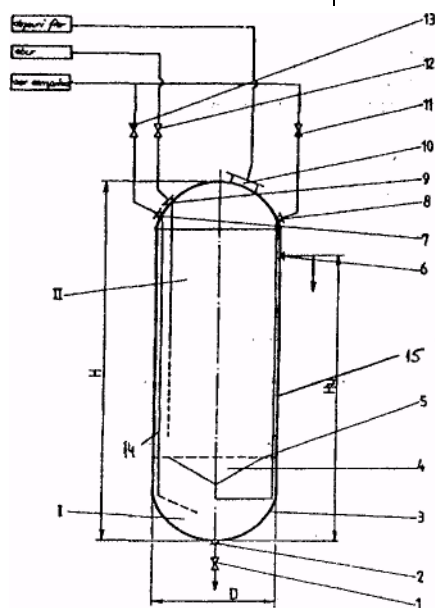


Fig. 1

(11) 110247 B1 (51) C 09 D 5/18727; 93-00953 (22) 07.07.93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 108.873; FR 2.393.040; A.Blağa, C.Robu, *Tehnologia acoperirilor organice*, vol.2, p.301. Editura Tehnică, 1983 (73) S.C. ITAL - RO -S.R.L, Pitești, județul Argeș, RO (71)(72) Lencu Victor, Măciucă Aneta, București, RO (54) **STRUCTURĂ DE PROTECȚIE IGNIFUGĂ ȘI INSECTOFUNGICIDĂ, INCOLORĂ. PENTRU MATERIALE COMBUSTIBILE DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la o structură de protecție ignifugă și insectofungicidă, incoloră, pentru materialele combustibile din lemn, utilizate în construcții și la un procedeu de obținere a acestora. Pentru suprafețele situate la interiorul construcțiilor, se aplică două straturi succesive, primul strat de bază, constituit dintr-o dispersie de copolimer policarboxilic, anhidridă maleică și acetat de vinil, fungicid și conservant, iar al doilea strat, constituit din dispersie de silicat de sodiu și agent liant. Stratul de protecție se aplică peste prunele două straturi și este constituit din lac alchidic, agent de coalescență și anticongelant.

Revendicări: 1

(11) 110248 B1 (51) C 09 J 7/04 (21) 94-02079 (22) 22.12.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 99795; 97752; 92237 (71)173) S.C. întreprinderea Optica Română S.A., București, RO (72) Schiopulescu Lucreția, RO (54) **FOLIE ADEZIVĂ LA CALD**

(57) Folia adezivă la cald reprezintă un produs pentru lipirea, definitivă sau temporară, a două suprafețe de același fel sau diferite, care se pot încălzi în timpul lipirii la temperatura de 50...70°C. Se pot lipi metale, sticlă, ceramică, porțelan, textile etc. Folia adezivă la cald este realizată dintr-un adeziv constituit din rășină sintetică bisfenolică nemodificată (de tip epoxi Dinox 110 E), plastifiată cu poliepoxi sau fenolstirenat, cu care se impregnează un suport textil. Lipirea realizată rezistă la eforturi mecanice mari, forța de tracțiune fiind de 125000 kgf/mm², vibrații, mediu de apă, temperatura maximă de folosire fiind de 40° C.

Revendicări: 1

(11) 110249 B1 (51) C 09 J 111/00 (21) 93-00163 (22) 10.02.93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 95255, 107981 (71)173) S.C. ARTEGO S.A., Târgu-Jiu, județul Gorj, RO (72) Anglițoiu Florin, Picul Aurelia, Tomoscu Sorin, Grămadă Ion, RO (54) **SOLUȚIE ADEZIVĂ PENTRU CAUCIUCAREA TAMBURELOR**

(57) Invenția se referă la o soluție adezivă pentru cauciucarea tamburelor transportoarelor miniere din exploatarea la suprafață. Soluția adezivă conține o structură de amestec, pe bază de elastomeri policloroprenici. Această soluție adezivă dă o aderență mare, cauciuc-metal, în sistemul de cauciucare la cald a tamburelor. Soluția adezivă, conformă invenției, nu necesită întăritor pe bază de izocianati.

Revendicări: 2

(11) 110250 B (51) C 09 K 3/10; C 09 D 5/34 (21) 94-00692 122) 25.04.94 (41) 28.04.95// 4/95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 64106, 86457, 101323, 103178, 95551 (71)(73) (72) Bach Koloman, Cluj-Napoca, RO (54) **CHIT ELASTIC DE ETANȘARE**

(57) Invenția se referă la un chit elastic de etanșare, utilizat în industria autoturismelor, constituit din polistiren, clorură de polivinil, colofoniu, dibutilftalat și cretă măcinată.

Revendicări: 4

(11) 110252 81 (51) C 10 B 57/06; C 10 L 5/00 (21) 94-01426 (22) 26.08.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 71084; 60760 (71) (73) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO (72) Savu Constantin, Ionescu Nicofae, Frățilă Nicolae, Lăzărescu Ion, Voicu-Boșovei Eleonora, Zamfirache Radu, Ana Nicolae, RO (54) **PROCEDEU DE TRANSFORMARE A REZIDUURILOR PETROLIERE GRELE ÎN AMELIORANT FOLOSIT CA AGENT DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A PROPRIETĂȚILOR DE COCSIFICARE A CĂRBUNILOR DE TIPUL HUILELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de transformare a reziduurilor petroliere grele, folosite industrial sau în amestec între ele, sau în amestec cu deșeuri de cauciuc sau mase plastice, sau componente uzate, ale acestora. Procedeu se aplică în industria de prelucrare a țițeiului și realizează transformarea reziduurilor petroliere grele, prin procese de polimerizare, policondensare a hidrocarburilor aromatice grele la rășini, a rășinilor la asfaltene cu formarea unei soluții coloidale, cu mase moleculare foarte mari, care permit obținerea unui produs specific, numit ameliorant. Ameliorantul conține suficient hidrogen, încât să permită cocsificarea huielor cu formare de cocs metalurgic, de înaltă calitate, concomitent cu un randament ridicat de gudroane de cărbune.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 110251 B (51) C 09 K 3/10; C 09 D 5/34 (21) 93-00719 (22) 25.05.93 (41) 30.11.94// 11/94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 95551, 87581, 83808 (71)(73) Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, KEPALV S.A., București, RO (72) Mazăre Marilena- Carmen, Luță Măria, Danciu Bena, Bănuță Petre, Dobrescu Valeria, RO (54) **ETANȘANT TIXOTROP**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de etanșant tixotrop, folosită pentru etanșarea îmbinărilor plane și filetate, ale cutiilor de ulei mineral și la temperatura de 100...150°C, fiind constituit din rășină poliesterică nesaturată, umpluturi anorganice, pigmenți organici și anorganici și bioxid de siliciu coloidal.

Revendicări: 1

(11) 110253 B1 (51) C 10 G 73/42 (21) 94-01705 (22) 24.10.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 108 971 (71)(73) ICEftP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO (72) Olaru Dan Io-nuț, Ciort Vasi/e, Busioc Miron han, Grozea Cristina, Vlădoiu Mariana, Corneanu Ținea, Berghian Mihaela, Bărbulescu Carmer^Lelia, RO (54) **PROCEDEU PENTRU RAFINAREA CERII DE PETROLATUM**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru rafinarea cerii de petrolatum, cu medii adsorbante, în scopul îmbunătățirii proprietăților fizico-chimice. Procesul se realizează prin contactarea cu pământuri decolorante, neactivate și/sau activate, într-o treaptă sau în două trepte, urmată de separarea pământului uzat din suspensie, prin filtrare. Procedeu are aplicabilitate în industria de prelucrare a țițeiului, în rafinăriile producătoare de ceară de petrolatum.

Revendicări: 6

(11) 110254 81 (51) C 10 M 101/00 (21) 94-00910 (22) 01.06.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 68405 (71)173) ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO (72) Stelian Iuliana Camelia, Florea Ortansa, Moldoveana Ionel, Ploiești, județul Prahova, RO (54) **UNSORI PENTRU DOMENIU LARG DE TEMPERATURI, PE BAZĂ DE ÎNGROȘĂTOR ANORGANIC, ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la unsori pentru domeniu larg de temperaturi, pe bază de îngroșători anorganici, de tipul argilelor montmorillouitice, cu aplicare la lubrifierea mecanismelor din industria textilă, aeronautică, a cauciucului, constructoare de mașini, care funcționează în regim sever de solicitări mecanice și termice, între -60 și +200°C, și la un procedeu de preparare a acestora.

Revendicări: 2

(11) 110256 B1 1511 C 10 M 129/95 (21) 94-01682 (22) 19.10.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 81290 (71)173) ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO (72) Dino/u Vasile, Florescu Dani/ian, Chiss Emilia, RO (54) **ADITIV ANTIOXIDANT PENTRU UNSORI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Prezenta invenție se referă la un aditiv antioxidant pentru unsori, constituit dintr-un complex organo-zinc și ulei mineral, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conferă proprietăți antioxidante și anticorozive unsoarelor pe bază de săpunuri, în special, unsoarelor multifuncționale de Li și unsoarelor pe bază de îngroșători anorganici.

Revendicări: 3

(11) 110255 B1 (51) C 10 M 101/02 (21) 95-00248 (22) 15.02.95/42^30.1 1.95//11/95 (56) RO 66669 (71)173) S.C PETROTEL S.A, Ploiești, județul Prahova, RO (72) Popescu Ștefan, Moiescu Grigore, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNUI DEPRESANT PENTRU MOTORINE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru obținerea unui depresant pentru motorine, prin alchila-rea parafinei clorurate cu naftalină, urmată de diluarea, în proporție de 1: 1, cu motorină, neutralizare cu amoniac și purificare pe separatoare centrifugale, în două trepte.

Revendicări: 2

(11) 110257 B1 (51) C 11 C 1/02 (21) 92-200165 (22) 17.02.92 (42) 30.11.95// 11/95 (56) US 4218386 (71) S.C.CHIMCOMPLEX S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO (73)172) Văideanu Nicusor, Roșea Ioan, Manole Valeriu, Huma Ilie, Colman Valentin, Onești, județul Bacău, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ACIZILOR GRAȘI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a acizilor grași, din uleiul de cocos, care constă în aceea că materia primă se amestecă cu o cantitate de acizi grași, astfel încât se reduce timpul de reacție de la 14 la 8h și se elimină operațiile intermediare, costisitoare.

Revendicări: 1

(11) 110258 B1 (51) C 11 D 1/72 1211 94-01814 (22) 10.11.94 1421 30.11.95 (56) RO 89285; 94672; 75420; FR 2262105771(173)172) Georgescu Daniela, Ploiești, RO 154) **COMPOZIȚIE DETERGENTĂ, LICHIDĂ, DESTINATĂ CURĂȚĂRII RAPIDE A COVOARELOR DE ORICE TIP, MOCHETELOR, TAPIȚERIILOR, HUSELOR AUTO, PARCHETULUI ȘI A ALTOR SUPRAFEȚE LEMNOASE, NELĂCUIȚE**

(57) Invenția se referă la o compoziție lichidă, detergentă, destinată curățării rapide a covoarelor de orice tip, mochetelor, tapițeriilor, huselor auto, parchetului și a altor suprafețe lemnoase, nelăcuite, constituită dintr-un agent tensioactiv de suprafață de tip neionic ca, de exemplu, nonilfenol etoxilat (n=9), cu efect de spălare, degresare și spumare, în amestec cu un alcool alifatic, de tip alcool izopropilic, cu efect de degresare, revitalizare a culorilor și evaporare rapidă a produsului de pe suprafața tratată, un compus neionic polihidroxil de tip glicerina, cu rol de emolient și antistatizant, apă demineralizată cu rol de excipient, un agent de antiredepunere, de tip hidroxietilceluloză și un odorizant farmaceutic de tip ulei volatil de fructe (portocală, măr) sau conifer (brad). Tehnologia de obținere a acestei compoziții detergente, lichide, este deosebit de simplă, nepoluantă, neconsumatoare de energie, iar destinația utilizării acesteia este determinată de tipul de suprafață ce urmează a fi tratată, în funcție de care se stabilește rețeta optimă de fabricație.

Revendicări: 1

(11) 110259 B1 151) C 11 D 1/83 121) 94-01687 (22) 20.10.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 106582; 81542; 64877 (71)173) S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu-Mureș, județul Mureș, RO (72) Racoșă Măria, RO (54) **SOLUȚIE DE CURĂȚAT ȘI DEGRESAT OBIECTE METALICE**

(57) Invenția se referă la o soluție apoasă, alcalină, pentru curățarea și degresarea obiectelor metalice (motoare, jenți, unelte, rulmenți etc.), având și un efect anticorosiv, constituită din adaosuri minerale de condiționare, agenți tensioactivi de dispersare neionici, inhibitor de coroziune, solvenți. Compoziția conform invenției nu este corosivă și prezintă avantajul asigurării saponifi-cării grăsimilor vegetale și animale, a emulsionării grăsimilor minerale, nesaponificate, dispersându, totodată, impuritățile anorganice.

Revendicări: 1

(11) 110260 B1 (51) C 11 D 1/83 121) 94-01688 (22) 20.10.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 106582; 98773 (71)173) S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu-Mureș, județul Mureș, RO (72) Kis Măria, Szalai Dezso, Bod Aladar-Albert, RO (54) **SOLUȚIE PENTRU CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR DE STICLĂ**

(57) Invenția se referă la o soluție apoasă, neutră, pentru curățarea și spălarea suprafețelor de sticlă (geamuri, oglinzi, parbrize etc.), având și o putere de degresare, constituită dintr-un agent activ de suprafață, în combinație cu alcoolii monohidroxilici, agenți de neutralizare și solvenți.

Revendicări: 1

(11) 110261 81 (51) C 11 D 3/08 (21) 93-00375 (22) 18.03.93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) EP 0488868 A2; 0450989 A1; CB/ RO 92-0854 (71)173) Rhône-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR (72) Boittiaux Patrick, Joubert Daniel, Taquet Pascal, FR (54) **AGENT ADJUVANT ACTIV, PE BAZĂ DE SILICAT DE METAL ALCALIN ȘI DE PRODUS MINERAL, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Agentul adjuvant activ cuprinde o soluție apoasă de silicat de metal alcalin, cu raportul molar $\text{SiO}_2 : \text{M}_2\text{O}$ de ordinul 1,6 la 4 în tre 3 și mai puțin de 55% în greutate, raportat la substanță uscată, un produs mineral inert, miscibil, în raport cu soluția de silicat menționată, în care aceasta este adsorbită și/sau absorbită și un raport ponderal apă, ce rămâne legată de silicat: silicat exprimat în substanță uscată, de preferință, superior sau egal cu 36 : 100, și se prezintă în stare finită, sub formă de cogranulate sferice de silicat de metal alcalin hidratat și de produs mineral. Procedul prevede pulverizarea soluției de silicat de metal alcalin, cu modulul de mai sus și cu aceeași cantitate de adaos, de preferință de carbonat de sodiu pe un pat mobil de particule de compoziție identică cu amestecul pulverizat, care circulă într-un granulator uzual, viteza de deplasare a particulelor, grosimea patului mobil și debitul soluției de pulverizare fiind astfel corelate, încât fiecare particulă să se transforme într-un cogranulat plastic, care se supune, în continuare, uscării.

Revendicări: 13

(11) 110262 B1 1511 C 12 N 15/13; C 12 N 5/10// A 61 K 39/395 (2J) 92-200678 (22) 14.11.90 (30) 17.11.89 GB 8926045,9; 07.09.90 GB 9019552.0"(42) 30.11.95// 11 /95 186) GB 90/01755 14.11.90 (87) WO 91/07500 30.05.91 (56) NO 84/02848 (71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL 172) Verhoeven Martine Bisa, GB (54) **ANTICORP UMAN REFORMAT ȘI GENA CARE ÎL CODIFICĂ**

(57) Invenția se referă la un anticorp uman reformat sau un fragment de anticorp uman reformat, care are specificitate pentru fosfataza alcalină placentară umană (PLAP) și la gena care îl codifică, ducând la producerea acestuia, prin transferarea regiunilor care determină complementaritatea (CDR-uri) de la o linie celulară R17E2 a hibridonului anti-PLAP de murină, într-un cadru cu regiune variabilă, al unui anticorp uman. Molecula reformată poate fi utilizată în tratamentul sau diagnosticarea cancerului.

Revendicări: 9

Figuri: 13

(11) 110263 B1 (51) C 12 N 15/82; C 12 N 15/32; C 12 N 15/60; C 12 N 15/54; C 12 N 5/1 OII A 01 N 63/02 (21) 94-00539 (22) 05.10.92 (30) 04.10.91 US 772027; 25.09.92 US 951715 (42) 30.11.95// 11/95 (86) US 92/08476 05.10.92 (87) WO 93/07278 15.04.93 (56) EP-A-0359472, WO 91/10725 (71)(73) Ciba-Geigy AG, Basel, CH 172) Koziel Michael G., Desai Nalini M., Lewis Kelly S., Kramer Vance C., Warren Gregory W., Evola Stephen V., Crossland Lyle D., Wright Martha S., Merlin Ellis J., Launis Karen L., US, Rothstein Steven J., CA (54) **SECVENȚĂ SINTETICĂ DE NUCLEOTIDE CU ACȚIUNE INSECTICIDĂ LA PORUMB, PLANTĂ STABIL TRANSFORMATĂ ȘI PROCEDEU DE PRODUCERE A SECVENȚEI**

(57) Secvența sintetică de nucleotide, conform invenției, codifică b proteină insecticidă de *Bacillus thuringiensis*, capabilă să se exprime în cantități eficiente la porumb, iar în continuare, un prim promotor capabil să direcționeze exprimarea, legat operațional la această secvență. Această secvență este folosită pentru transformarea stabilă a unei plante la care proteina insecticidă este exprimată de cel puțin 100 ori mai mult decât exprimarea proteinei folosind o secvență de codare nativă și este capabilă să controleze dezvoltarea insectelor lepidoptere sau coleoptere. Procedeul de producere a secvenței sintetice constă în delimitarea secvenței de aminoacizi a proteinei insecticide de *Bacillus thuringiensis* și alterarea secvenței de codare a proteinei prin substituirea codonilor care sunt preferați la porumb cu codonii nativi corespondenți.

Revendicări: 19

Figuri: 38

(11) 110264 B1 (51) D 01 C 5/00// D 06 M 15/327 (21) 95-00913 (22) 15.05.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2562564 (71)(73) S.C. PROD CRESUS-S.A., Șacău, RQ (72) Stavarache Romeo, RO (54) **AUXILIAR PENTRU CARBONIZAREA IMPURITĂȚILOR VEGETALE DIN IANĂ**

(57) Invenția se referă la un auxiliar pentru carbonizarea impurităților din lână, constând din 2...4 părți produs tensioactiv anionic, 1 parte produs tensioactiv neionic, 1,5...2,5 părți produs hidrotrop, 0,1...0,2 părți produs de complexare și 2,5...5,5 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate, și se aplică printr-un procedeu constând în impregnarea lânii care conține resturi vegetale și prelucrarea acesteia. Prin aplicarea invenției, se asigură menajarea avansată a suportului cheratinic, reducerea împâslirii fibrelor și reducerea consumurilor de acizi minerali.

Revendicări: 5

(11) 110265 B (51) D 01 F 6/62 (21) 92-200401 (22) 26.03.92 (41) 30.09.33// 9/93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 98295 (71)(73) S. C. TEROM S.A., Iași, RO (72) Stan Corneiu, Stoica Gheorghe, Giurcanu Constantin, Pomeanu Constantin, Hagi Sorin, Silvestru Ion, Boboc Valencia, RO (54) **MICROFIBRĂ POLIESTERICĂ TIP BUMBAC DE 0,7 DEN ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o microfibră de polyester tip bumbac de 0,7 den, destinată obținerii de țesături, ce imită mătasea naturală și velurul, constituită din polietilentereftalat cu masa moleculară de 23 000...25 000, cablul filat având filamentele cu o finețe de $2,2 \pm 10\%$ den, o umiditate de 15...20%, o contracție de vapori de apă la 100°C, de 58...65%, un conținut în produse de avivare și antistatizare în extract metanol de 0,15...0,20%, iar în final, o finețe de $0,7 \pm 10\%$ den, o tenacitate de minimum 8,0 gf/dtex, o alungire la rupere de 17,5...19,5, o contracție termică, la 200°C, de 1 L...13% și la un procedeu de realizare, din granule de polietilentereftalat cu masa moleculară de 23000...25000, care sunt uscate la 175...205°C, topite într-un extruder, topitura fiind dozată, cu ajutorul unor pompe cu roți dințate, cu un debit de 115...133 g/min, printr-o filieră cu 336 orificii cu diametrul de 0,2 mm/orificiu, se filează, filamentele formate se solidifică la o viteză mică a aerului, iar după etirare, se usucă la 120...130°C.

Revendicări: 2

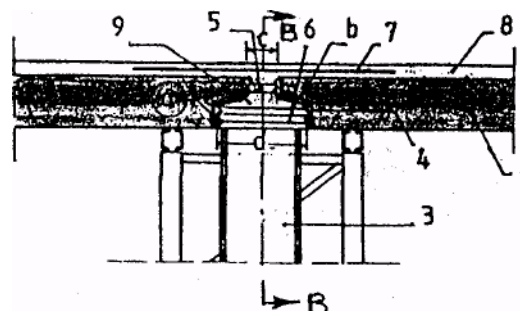
(11) 110266 B1 (511 D 04 H 1/46 (211 94-00338 (221 07.07.92 (421 30.11.95// 11/9S (86) BE 92/00029 07.07.92 (871 WO 94/01609 20.01.94 (561 FR 2125408 (71JI73) LIBELTEX N.V., Meulebeke, BE (721 Vercouter Hendrik, Van Kerrebrouck Jozef, BE (54) **MATERIAL NEȚESUT CA STRAT INFERIOR, PENTRU HUSE DIN TEXTURĂ, PENTRU BANCHEȚE**

(57) Invenția se referă la un material nețesut, ca strat inferior, pentru huse din textură, pentru banchete destinate transportului de pasageri, în mijloace de transport rutier, "pe calea ferată sau aeriene, care are o densitate aparentă cuprinsă între 20 și 100 kg/m³ și o grosime cuprinsă între 4 și 40 mm, având în componență 50% fibre sintetice și 50% fibre naturale și/sau artificiale, fibrele sintetice având o finete cuprinsă între 3 și 40 dtex și o lungime cuprinsă între 20 și 120, materialul având o grosime minimă de 2 mm, la aplicarea unei presiuni statice de 20 cN/cm².

Revendicări: 9

(11) 110267 B1

Fig. 2



(11) 110267 B1 (511 E 01 D 1/00 (21) 92-200274 (22) 09.03.92 (42) 30.11.95/7 11/95 (56) RO 57290 (71)(73)(72) Tănăsescu Ana-Maria, Ivănescu Toma, Coșneanu Eugen, București, RO (54) **STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ LA PODURI**

(57) Structura de rezistență la poduri, realizată din grinzi prefabricate din beton precoruprimat, se caracterizează prin realizarea continuității statice a tablierului, pe întreaga secțiune a grinzilor, în zona de rezemare, cât și prin micșorarea înălțimii de construcție, având în componență o antretoază-rigla (9) de rezemare pe o pilă (3), realizată după ce grinzile prefabricate (1) se reazemă, provizoriu, pe niște pale (2), situate de o parte și de alta a pilei (3) din beton armat și a căror cont unii ta te se asigură prin mustățile armăturilor (5 și 6), montarea unor armături (7) din dala (8), montarea cofragului (4) și a armăturii pentru antretoază-rigla (9) și turnarea, pe loc, a betonului în dala (8), a unei travee curente și în antretoază-rigla (9) adiacentă traveei precedente.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 110268 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110269 81 15 J t E 21 B 19/06 (21) 134657 (22) 26.07.88 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 91740 (71) Institutul de Inginerie Tehnologică și Cercetare Științifică pentru Utilaj Petrolier, IPCUP, Ploiești, RO (73)172) Panătescu Victor-Claudiu, București, Chiru Alfredo, Mincu Sorin, Ploiești, RO (54) **DISPOZITIV DE PRINDERESSUSTINERE A PAȘILOR DE PRĂJINI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prindere și susținere a pasului folosit în sistemele mecanizate de manipulare a garniturii de material tubular, între axa sondei și pernele de depozitare, la operația de introducere, extragere a garniturii în/din axa sondei. Dispozitivul de prindere și susținere a pașilor de prăjini este alcătuit din nis,te subansambluri (A) de rotire și susținere, care permit preluarea greutății pasului (K) și rotirea acestuia, la înșurubarea/deșurubarea unui filet, cu un mijloc în sine cunoscut, dând posibilitatea macaralei să efectueze, în acest timp, cursa fără sarcină, subansamblurile (A) fiind montate într-un subansamblu de prindere (B), format dintr-un braț fix (7) și un braț mobil (8) care se poate deschide și închide și se poate deplasa pe niște ghidaje verticale (C) acționat de niște cilindri hidraulici (D). La un alt nivel este dispus un subansamblu de deplasare (E) pe orizontală, având un sistem de pârgă (F) acționate de un cilindru hidraulic (G) și deplasate pe direcție orizontală de alt cilindru hidraulic (H), întreaga energie hidraulică fiind furnizată de o instalație hidraulică (I) comandată de la un pupitr (J).

(11) 110269 B1

Subansamblurile (A) de rotire și susținere conțin un ax (2) pe care se poate fixa un cap rotativ (1) corespunzător dimensiunii unui pas (K), iar ghearele de extracție (g) cu un capăt profilat (f), corespunzător diametrului unui pas de prăjină și care ghidează în niște bușe (21) care se pot roti în altă bușă (24) fixată într-o placă (25) la o distanță corespunzătoare, constituie un ansamblu interschimbabil, caracteristic dirnenisunii de pas.

Revendicări: 6
Figuri: 4

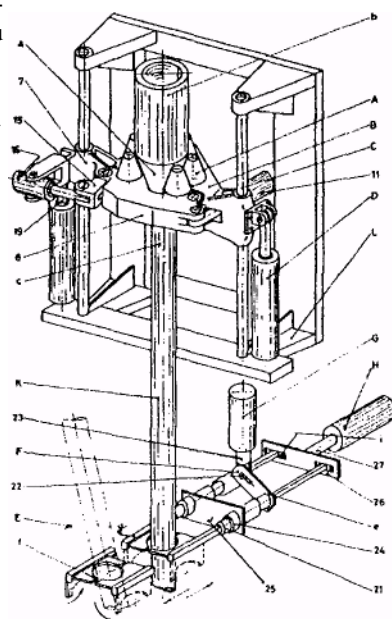


Fig. 1

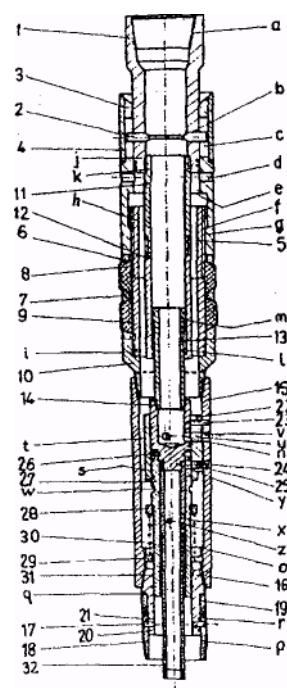
(11) 110270 81 (51) E 21 B 33/124 (21) 94-O1915 (22) 30.11.94 1421 30.11.95// 11/95 (56) RO 73648 I71(73)P2) Stroescu Constantin, Tucu Mari-Doru, comuna Siliștea, județul Teleorman, Colesnic Romeo, București, Petrescu Florin, Târ-goviște, județul Dâmbovița, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU EFECTUAREA ÎMPACHETĂRII FILTRELOR DE PRODUCȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat pentru efectuarea împachetării filtrelor de producție și pentru etanșarea spațiului inelar, delimitat de o coloană de burlane de tubare a unei găuri forate și de o garnitură de țevi de extracție, în cazul sondelor săpate, în vederea exploatarea fluidelor. Dispozitivul efectuează transportul nisipului pentru împachetarea filtrului și a fluidului de transport, concomitent cu etanșarea spațiului inelar dintre coloana de burlane și țevile de extracție și cuprinde un racord superior în care sunt montate niște pene, precum și niște distanțiere și man-șoane elastice susținute interior de către o reducere inferioară. Racordul superior (1) este parțial introdus într-un corp tubular (3) prevăzut cu niște canale (c) închise de către o bușă (4), sub care, în corpul tubular (3), sunt practicate niște găuri de circulație (d), inferior de racordul superior (1) fiind fixat un corp tubular cilindric (11), continuat cu un corp tubular inferior (12). Parțial, în corpul tubular inferior (12), este plasat un piston (13), de pistonul (13) este fixat un cap de circulație (14) prevăzut cu niște orificii radiale (n). De reducere (10) este fixată o manta (15) în care sunt practicate niște orificii (u) radiale aflate în comunicație cu orificiile (n) ale capului de circulație (14) și respectiv cu niște orificii (v) practicate în mantaua (15).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 110270 B1

Fig. 1



(11) 110271 B1 (SU E 21 C 3&Z2 (211 136512 1221 16.12.88 (421 30.11.95//11/95 (561 SU 57813 (711 Centru/de Cercetări, Inginerie Tehnologică și Proiectări pentru Securitate Minieră, Petroșani, județul Hunedoara, RO (731(721 Kovacs Ladislau, Soare Adrian, Bitir Pavel, Petroșani, județul Hunedoara, Simion Spiridon, Vulcan, județul Hunedoara, Wersanski Eduard, Petroșani, județul Hunedoara, Ignat Toader, Petri/a, județul Hunedoara, Păgăni han, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **TIJĂ DE ETANȘARE A GĂURILOR DE INJECTARE A APEI ÎN STRATELE DE CĂRBUNE**

(57) Invenția se referă la o tijă de etanșare, destinată obturării locale a găurii de mină, prin care se injectează apă în stratele de cărbune, pentru a combate praful exploziv și pneumo-coniotic. Tija de etanșare este alcătuită dintr-un ax central (1), prin care este introdusă apa sub presiune. Pe axul central (1), este montat un manșon elastic (2), dispus între două corpuri mobile (3), ce lucrează ca niște pistoane, sub acțiunea presiunii din niște alezaje cilindrice (h și i).

Revendicări: 2
Figuri: 3

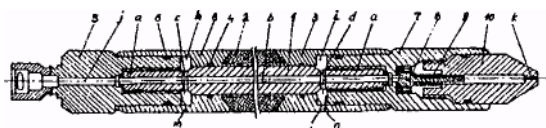


Fig. 1

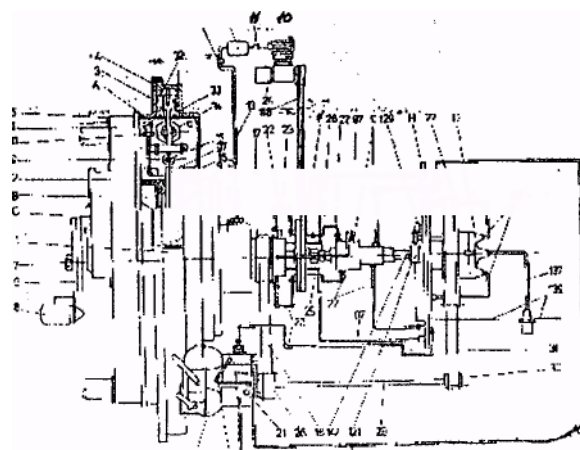
(11) 110272 B1 (51) f 02 B 53/00 (21) 95-00523 (22) 15.03.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2750125 (711(731(72) dorea han, Crișan han, Cluj-Napoca, județul Cluj, Crișan han, Reghin, județul Mureș, RO (54) **MOTOR TERMIC ROTATIV**

(57) Invenția se referă la un motor termic rotativ, utilizat la propulsarea automobilelor. Motorul termic rotativ are în componență un arbore motor (1), pe care sunt fixate, de la centru spre stânga, niște propulsoare (A), în număr de două, cu anexe lor, prin intermediul unei pârgii de antrenare, (2), închisă într-un semicarter stânga motor (3) și un semicarter dreapta motor (4), pe semicarterul stânga motor (3) fiind fixat un capac (5) al unui ventilator (B) care este antrenat de un reductor iu-versor (C), un volant (6) fiind fixat cu o piuliță (7), el putând fi antrenat de un electromotor (8), pe arborele motor (1), menționat, fiind dispus un ansamblu de alimentare (D), fixat într-un capac (9) al semicarterului dreapta motor (4), ansamblul de alimentare (D) asigurând alimentarea cu aer comprimat a propulsoarelor (A) de la un compresor (10) prevăzut cu un regulator de presiune (11), care stochează aerul într-o butelie de aer comprimat (12) și apoi îl distribuie prin niște conducte (13), comanda fiind asigurată printr-un electroventil (14).

Revendicări: 13
Figuri: 49

(11) 110272 B1

Fig. 1



(11) 110273 B (51) F 02 K 1/04 (21) 149037 (22) 24.12.91 (41) 30.12.93// 12/93 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2529956; GB 2123486; 2139288 (71)(73)(72) Martiș Dan, București, RO (54) **ATENUATOR DE ZGOMOT**

(57) Invenția se referă la un atenuator de zgomot, pentru motoarele aeroreactoare, care prezintă un ejector in-sonorizant (A), în interiorul căruia se află o tubulatură (B) de evacuare a gazelor din motor, formată dintr-un ajutoraj central (1), prin care este evacuat jetul principal și un număr de fante (2) circumscrise ajutorajului central (1) prin care sunt evacuate niște fluxuri secundare care măresc eficiența amestecării cu aerul ambiant și dislocă nucleul supersonic atât prin injectarea acestora în jetul central, sub un unghi dat, cât și prin crearea unei depresiuni favorabile ejecției în amonte jetului principal, prin supradestinderea supersonică a fluxurilor secundare.

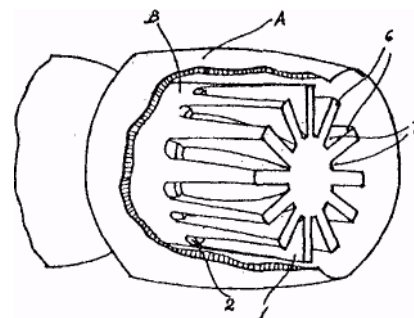


Fig. 1

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 110274 B (51) F 03 B 7/00; F 03 B 13/06 121) 92-01088 1221 12.08.92 (41) 29.07.94//7/94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 88252, 89988, US 4636141 1711(7311721 Ghindă Nicolae, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **INSTALAȚIE HIDRAULICĂ PENTRU CONVERSIA ENERGIEI APELOR CURGĂTOARE**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică pentru conversia energiei apelor curgătoare, destinată utilizării pe râuri, energia electrică sau mecanică obținută putând fi folosită la iluminat, morărit, prelucrarea lemnului, irigații și altele. Instalația, într-o primă variantă de realizare, conform invenției, este prevăzută cu niște stăvilare articulate (A și B), poziționate pe o fundație de beton (1) și separate de un perete despărțitor (2). Niște elemente fixe (C) sunt montate pe fundația (1), iar niște elemente mobile (D) pot fi manevrate prin niște cabluri (12 și 13) și niște trolii (14 și 15). Un cadru de manevră (E) este dotat, la capătul dinspre aval, cu o turbină mobilă (19), care transmite turația, printr-un lanț (22), la un generator electric (25). Elementele (C și D) sunt prevăzute cu niște rame metalice (3 și 4), articulate între ele și dotate cu niște plase metalice (5 și 6) care sunt acoperite cu niște plăci de protecție (7 și 8). Elementele mobile (D) au montate pe laterale niște deflectoare (10 și 11). Instalația, în cea de a doua variantă de realizare, este prevăzută cu o turbină translatabilă (26), montată pe un cărucior (27) și legată cinematic printr-o transmisie articulată (35) la un generator electric (37).

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 110274B

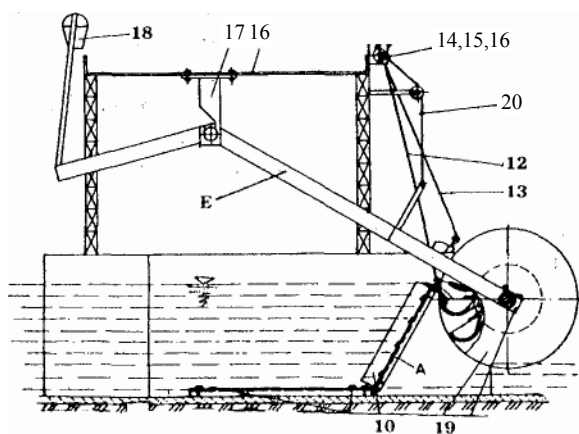


Fig. 1

(11) 110275 B1 (51) F 04 B 47/02 121) 148409 (22) 17.09.91 (42) 30.11.95// 11/95 (61) 103032 (56) RO W3032; PCT/Ck90100133(71)(73)(72) Șerbănescu Măcușor, București, RO (54) **UNITATE DE POMPARE**

(57) Invenția se referă la o unitate de pompare, de la care mișcarea de du-te-vino este transmisă, prin intermediul unor garnituri de prăjini de pompare, la cel puțin un piston al unei pompe submersibile, cu care pot fi extrase fluidele constând din țigeli și apă sau numai apă, dintr-o gaură forată sau dintr-un bazin de colectare și constituie o perfecționare a invenției principale, RO 103032. Unitatea de pompare include niște săniile (A) legate solidar și longitudinal între ele, de niște plăci (6) pe care sunt fixate, prin intermediul unor distanțiere (7), niște cremaliere scurte (8), aflate în angrenare directă cu niște roți duble (9) și cu niște cremaliere lungi (11). Săniile (8) se deplasează de-a lungul grinzii balansier (4), pe niște role (5), iar legătura laterală dintre săniile situate de o parte și de cealaltă a grinzii balansier (4) se realizează prin intermediul unor tiranți (16) ce se deplasează liber, prin ruște canale alungite (a), practicate în pereții laterali ai grinzii.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 110275 B1

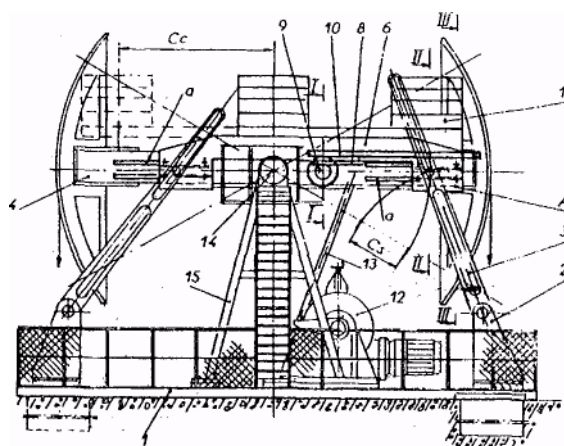


Fig. 1

(11) 110276 B1 /S/ I F 15 B 16/02// B 25 J 9/00 (21/ 95-00855 (221 08.05.9S 142} 30.11.95// 11/95 1561 RO 100782 17111731(72} Nifă Aurel-Mircea, București, RO (54) **MODUL DE DEPLASARE LINIARĂ, PAS-CU-PAS**

(57) Invenția se referă la un modul destinat construcțiilor unor subsansambluri de poziționare precisă, din diverse instalații, mașini-unelte, echipamente automatizate și, în special, la roboți industriali. Invenția rezolvă problema compensării parțiale a erorilor de poziționare, în mod activ, concomitent cu efectuarea deplasării liniare a sarcinii. Modulul este prevăzut cu o cremalieră (9) a unui mecanism de reacție mecanică, solidară cu o camă de translație (16), prevăzută cu o suprafață profilată (b), determinată experimental, în funcție de erorile de poziționare, rezultate practic. Suprafața profilată (b) este palpată de o rolă-tachet (14), care determină rotirea unui stator-oscilant (10) al unui motor electric (A), pas-cu-pas. Într-o altă variantă, în locul camei de translație (16), se utilizează o camă de rotație (32), prevăzută cu un canal elicoidal (h), profilat corespunzător, în care pătrunde rola-tachet (14).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 110276 B1

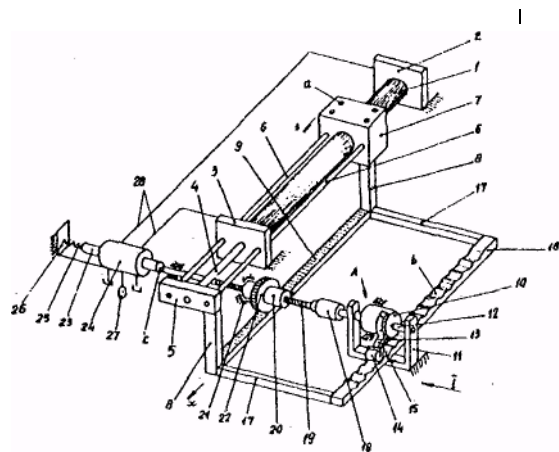


Fig. 1

(11) 110277 B1 1511 F 16 B 16/06 121/ 146706 (221 09.01.91 /4Z/30.11.95//11/95f5&/RO 109677 (711 Institutul de Ingineria Tehnologică și Proiectare pentru industria Chimică, București-Filiala Iași, RO 173)1721 Vornicu Ionel, Rădulescu Vasile Sorin, Iași, RO (54) **TROLIU PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un troliu pneumatic, cu număr redus de rotații, destinat, în principal, mecanismelor de ridicare ale mașinilor de ridicat, dar care poate fi utilizat cu modificări minime și în alte scopuri. Troliul include o cameră de presiune (a) și o cameră de lucru (b) separate între ele printr-o membrană elastică (7) și un mecanism șurub-piuliță (3), care transformă mișcarea de avans a membranei (7) în mișcare de rotație. Șurubul este dispus axial în interiorul unei carcase (1) și are cele două capete fixate în niște capace frontale (2) ale carcasei (1). Piulița mecanismului (3) este prevăzută, la exterior, cu un tambur (11) ce se rotește odată cu ea, atunci când sunt împinse de membrana (7), de-a lungul șurubului. De asemenea, tamburul (11) este prevăzut, la exterior, cu un canal elicoidal, pe care se înfășoară un cablu de tracțiune (18), având unul din capete fixat de tambur, iar celălalt capăt ieșind din carcasă, printr-un orificiu (c).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 110277 B1

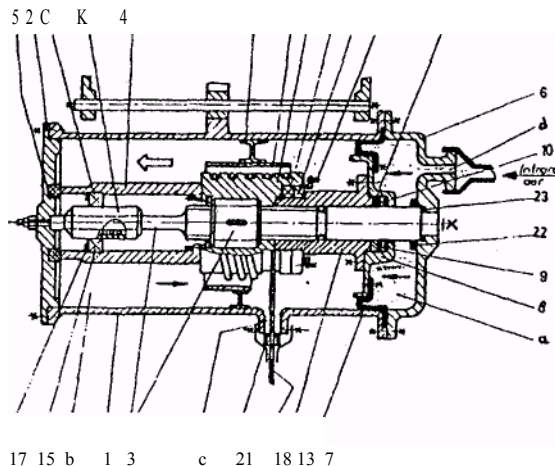


Fig. 1

(11) 110278 B1 1511 F 15 B 15/22 (211 139573 (221 06.05.89 (42) 30.11.95// 11/95 (561 FR 2508567 (711 întreprinderea Mecanică Reșița, Reșița, județul Caraș-Severin, RO (731(72) Humiță Gheorghe, Ciorba han, Niță Gelu, Ciorba Zamfir, Reșița, județul Caraș-Severin, RO (541 **CILINDRU CU ACȚIONARE CONTINUĂ**

(57) Invenția se referă la un cilindru cu acționare continuă, destinat acționărilor pneumatice sau hidraulice, cu repetare automată a ciclului de lucru, ca : alimentare, sortare, antrenare a pompelor cu plunjer, sau pentru automatizarea proceselor tehnologice, cu tact de lucru: ștanțare, nituire etc. Cilindrul cu acționare continuă, conform invenției, este compus dintr-un cap de distribuție (1), filetat în cămașa exterioră a tijei (4) care este fixată pe gulerul pistonului (5), prin fretare, fluidul de lucru fiind condus prin cămașa interioară (6) a tijei, iar de aici, printr-un element modular de inversare (A), către una din camerele (a sau b) ale cilindrului, producând astfel deplasarea cămășii (8) cilindrului, până când elementul modular (A) lovește tamponul (9) din capacul cilindrului, comandând astfel punerea sub presiune a celeilalte camere și deplasarea cămășii cilindrului în celălalt sens.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 110279 B1 (511 f 16 G 13/06 (21) 92-200351 (221 18.03.92 (42) 30.11.95// 11/95 (56) FR 2659714 (71)173) (72) Posea Nicolae, București, Anghel Alexandru, Ispas Dorina, Scăriătescu Nicolae, Ploiești, RO (54) **LANȚ PENTRU TRANSMITEREA MIȘCĂRII DE ROTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un lanț pentru transmiterea mișcării de rotație, prin compresiune, utilizat în transmisiile mecanice. Problema pe care o rezolvă invenția este de a asigura o distribuție simetrică a eforturilor de compresiune, rezultate din transmiterea mișcării de rotație. Lanțul pentru transmiterea mișcării de rotație, de la o roată conducătoare (3) la o roată condusă (4), include fie niște patine centrale (1 și 2), prelungite cu niște patine de capăt (5,6,7 și 8), fie niște patine laterale (23,24,25 și 26), distanțate prin niște distanțiere exterioare (28) și respectiv, interioare (29), între patinele centrale și cele de capăt (1,2,5,6,7,8) fiind înălțate niște zale înguste (A și B), iar între patinele laterale (23,24,25,26), fiind înălțate niște zale late (C).

Revendicări: 10

Figuri: 10

(11) 110278 B1

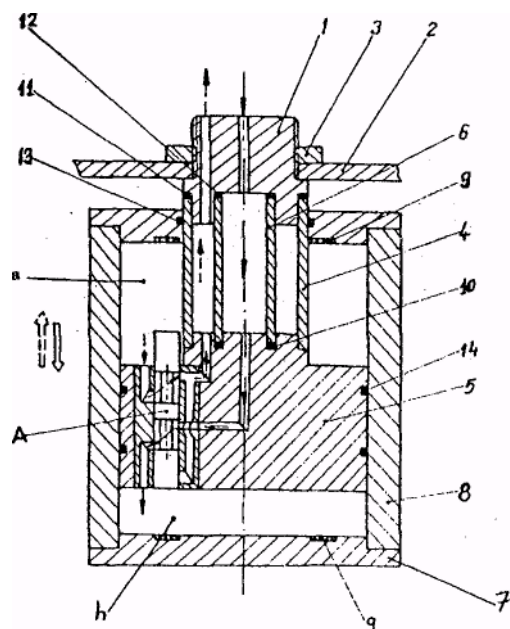


Fig. 1

(11) 110279 B1

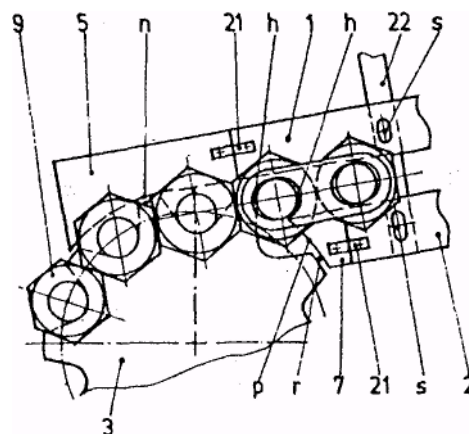


Fig. 7

(11) 110280 B1 1511 f 16 H 1/28 (211 148205 (221 08.08.91 142) 30.11.95// 11/95 (56) RO 100790 (71) S.C. "Matrița" S.A., Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, RO 173H721 Pal Aron Istvan, Pal Sărat Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, RO (54) **ANGRENAJ PLANETAR CU BOLȚURI ȘI CU ROLE**

(57) Invenția se referă la un angrenaj planetar cu bolțuri și cu role, utilizat în construcția redactoarelor de turație, cu raport de transmitere ridicat. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, este de a asigura o rostogolire pură, în întreg lanțul cinematic al angrenajului planetar. Angrenajul conform invenției este alcătuit dintr-un arbore de intrare, cu excentric (1), pe care se montează niște discuri cicloidale (3 și 7), prevăzute cu niște aleza-je principale (A) și secundare (B), discurile cicloidale (3 și 7) fiind în contact cu niște role exterioare (4 și 8), montate pe niște bolțuri principale (6), în interiorul unei coroane principale (5), iar alezajele principale (A) și secundare (B) fiind în contact cu niște role interioare (9 și 10), montate pe niște bolțuri secundare (11), fixate de un arbore condus (12).

Revendicări: 3

Figuri: 7

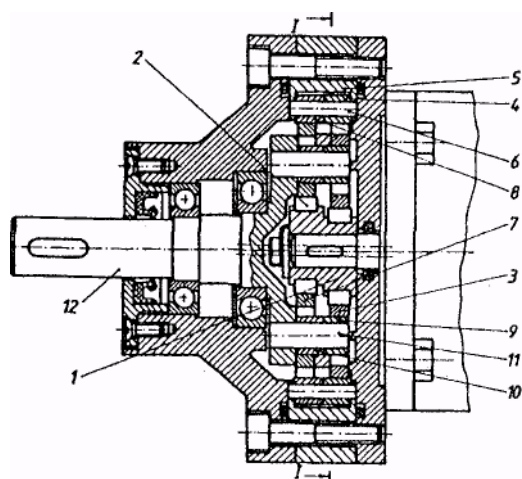


Fig. 1

(11) 110281 B1 151) F 16 H 1/28 (21) 95-00377 (22) 24.02.95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 106010, 106157 (711(73) S.C. ANGRED S.A., Baia-Mare, județul Maramureș, RO (72) Vijde/uc Mihai, Rusu Sorin -Vasile, Deak Mihai, RO (54) **REDUCTOR PLANETAR**

(57) Invenția se referă la un reductor planetar, destinat antrenării utilajelor ușoare, cum ar fi cele din industria alimentară, de exemplu, aparatele de înghețată. Reduc-torul conform invenției este constituit dintr-un arbore de intrare (1), în care sunt practicate niște găuri (a) de amplasare a unor bile (2). Bilele (2) transmit mișcarea la un pinion solar (3), montat într-o carcasă (8). Pinio-nul solar (3) angrenează cu niște sateliți (10) dispuși pe un portsatelit (14). Sateliții (10) sunt în agrenare și cu o dantură (d) a altei carcase (13).

Revendicări: 1

Figuri: 2

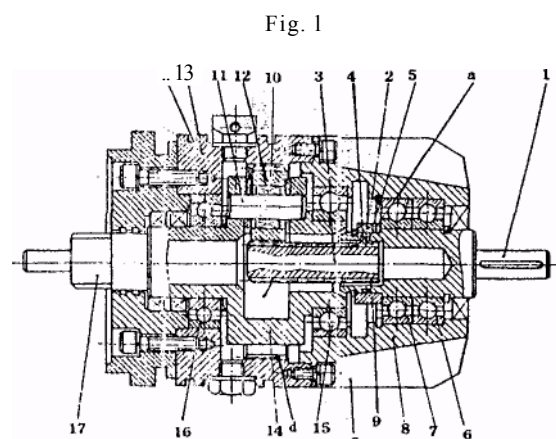


Fig. 1

(11) 110280 B1

(11) 110281 B1

(11) 110282 B1 (51) F 16 K 5/12 (21) 95-01056 (22) 30.05.95 (42) 30.11.95//11 /95 (56) FR 903494 (71)(73)(72) Florescu Aurel, Bejinariu Costică, Gă/uşcă Dan-Galu, Comanac! Radu, Iaşi, Toma Ştefan-Lucian, comuna Vlădeni, judeţul Botoşani, RO (54) **ROBINET CU VENTIL**

(57) Invenţia se referă la un robinet cu ventil, utilizat pentru reglarea debitului apei în instalaţiile sanitare. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenţia, este de a realiza un robinet cu ventil, care să permită compensarea jocurilor apărute, prin uzură, în urma unei exploatare îndelungate. Robinetul conform invenţiei este alcătuit dintr-un corp principal (12), în interiorul căruia sunt montate o tijă de acţionare (1) şi un scaun central (11), prevăzut cu un pasaj intermediar (k), între corpul principal (12) şi tija de acţionare (1) fiind dispuse o bucsă inferioară mobilă (7) şi o bucsă superioară fixă (8). Bucsă inferioară (7) este fixată de tija de acţionare (1), prin intermediul unui ştift lateral (5) şi al unei tije cu flanşă (6), care susţine şi nişte inele elastice (9) şi un capac obturator (10), iar bucsă superioară (8) este fixată, prin înfiletare, cu corpul principal (12).

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 110283 B (51) F 16 K 17/10 (21) 94-00886 (22) 26.05.94 (41) 28.04.95// 4/95 (42) 30.11.95// 11/95 (56) SU 560091 (73) S.C.-T.S.I. Proiect - S.R.L, Buzău, RO (71) (72) Pracup Ştefan, Buzău, RO (54) **ROBINET PENTRU GAZE DE ÎNALTĂ PRESIUNE**

(57) Invenţia se referă la un robinet pentru gaze de înaltă presiune, folosit pentru comanda vehiculării gazelor de înaltă presiune în instalaţiile tehnologice. Robinetul conform invenţiei este alcătuit dintr-un corp principal (1), prevăzut cu un orificiu lateral (c) şi cu un orificiu inferior (i), precum şi cu o incintă inferioară (d), în interiorul corpului principal (1) fiind montată o supapă inferioară (5) şi o supapă superioară (6), iar în interiorul supapei superioare (6) fiind poziţionată o bilă de obturare (7) şi un resort elastic (8). Pe corpul principal (1), este montat un capac superior (2), prins cu ajutorul unei piuliţe olandeze (4), prevăzută cu nişte orificii de evacuare (b), iar în interiorul capacului superior (2), este montat un piston central (9), prevăzut cu nişte canale radiale (12), în care sunt dispuse nişte resorturi elicoidale (11) şi nişte bile de cuplare (10).

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 110282 B1

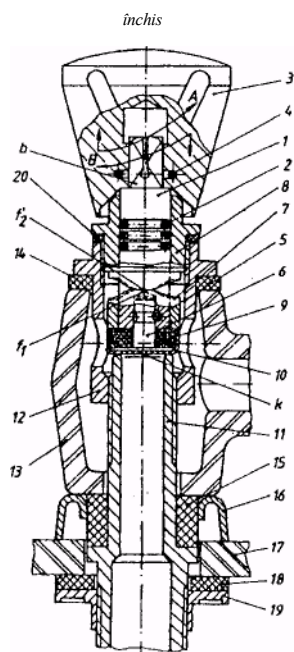


Fig. 1

(11) 110283 B

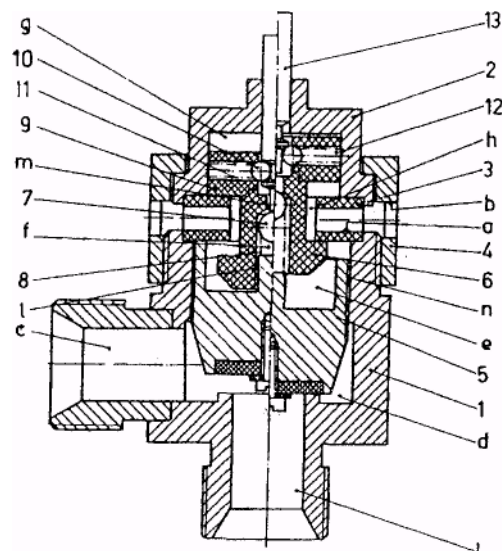


Fig-1

(11) 110284 81 1511 F 28 D 19/04 (211 94-00813 (221 18.05.94 (42) 30.11.95// 11/95 (56) RO 90541; 105732 (711(73) "ROP - INCANDESCENT - SERV" S.R.L, București, RO (72) Petringenaru-Moșu Octavian-Lucian, RO (54) **INSTALAȚIE DE PREPARAT AER FIERBINTE**

(57) Invenția se referă la o instalație de preparat aer fierbinte, necesar cuploarelor industriale. Instalația crește eficacitatea transferului termic, în condițiile trecerii simultane a două fluide gazoase fierbinți prin două compartimente semicilindrice pline cu niște bile ceramice, care se rotesc periodic cu 180°, inversând astfel compartimentul supus răcirii cu cel care tocmai a fost încălzit, în condițiile în care peretele despărțitor este păstrat la o temperatură scăzută, pentru a nu prezenta dilatări.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 110285 B1 (51) H 02 H 3/08 (21) 95-00432 (22) 27.02.95 142) 30.11.95//11/95 (56) RO 77991 1711(731(72) Ruga Gabriel Michail, Grigoraș Liviu, Ruga Gabriel Traian, Grigoraș Claudiu Călin, Cluj-Napoca, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PROTECȚIE LA SUPRACURENȚI A REȚELELOR DE JOASĂ ȘI MEDIE TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la instalație pentru protecție la supracurenți a rețelelor de joasă și medie tensiune, alcătuită dintr-un dispozitiv regulator de câmp magnetic (RCM), format dintr-un tor magnetic (1), care învelește conductorul rețelei (5), un profil magnetic (2), sub formă de U și o tijă magnetică (3), pe care este plasată o bobină (4), câmpul creat de regulatorul magnetic (RCM) fiind sesizat de doi senzori magnetici, comutatori (SMC), care, în cazul apariției unui supracurent, furnizează semnal către un formator de impulsuri (FI), urmat de câte un numărator decodificator (N), ieșirile celor două numărătoare fiind legate la un circuit basculant monostabil (CBM), care comandă, printr-un amplificator (A), un releu pentru deconectarea rețelei protejate.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 110284 B1

(11) 110285 B1

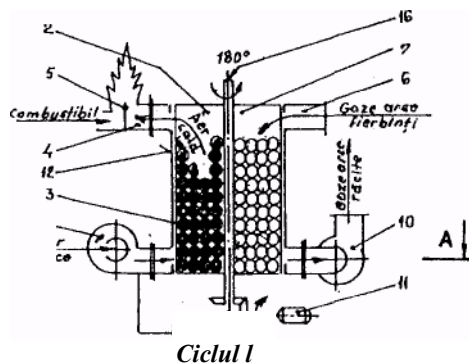


Fig. 1

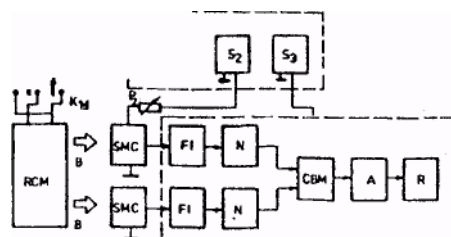


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.10.1995, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110189B1	A 01 H 5/06	95-00204	08.02.95	Înstitutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO	9
110190B1	A 01 H 5/06	95-00205	08.02.95	Înstitutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO	9
110191 B	A 01 H 5/10	93-00017	11.01.93	Stațiunea de Cercetări Agricole, Suceava, RO	10
110192B1	A 01 N 25/32	92-0991	21.07.92	American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, US	10
110193B1	A 21 C 9/08	95-00851	05.05.95	Petcu Ionel, București, RO	10
110194B1	A 23 K 3/00	93-00266	27.08.91	Zeneca Limited, Londra, GB	11
110195B1	A 24 D 1/18	93-00387	22.03.93	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, Carolina de Nord, US	11
110196B1	A 47 C 17/13	143916	25.01.90	Koncsek Francisc, comuna Pecica, județul Arad, RC	11
110197B1	A 61 G 13/02	95-00560	21.03.95	Tul-Karem 2 Medical Center, București, RO	12
110198B1	A 61 K 9/16; A 61 K 9/52	92-200136	12.06.91	Aplicaciones Farmaceuticas S.A. de C. V., Colonia Del Valle-Delegacion Benito Juarez, MX	12
110201 B1	A 61 K 31/66; A 61 K 9/107	94-00478	23.03.94	S.C. "CHIMCOMPLEX" S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO	13
11 0203 B1	B 01 D 19/04// D 06 M 15/327; D 06 P 3/02	95-00914	15.05.95	S.C. PROD CRESUS - S.A., Bacău, RO	14
11 0204 B1	B 01 D 33/25; B 01 D 33/073	143930	25.01.90	Achim Augustin, Bolea Ștefan, Constandis Radu, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	14
11 0205 B	B 01 D 45/08	92-01274	02.10.92	Lăză r Iron, Constanța, județul Constanța, RO	14
11 0206 B1	B 01 D 45/1 2; B 01 D 46/26	94-02077	22.12.94	Smă ră ndescu Dragoș Corneliu, București, RO	15
1 10207 B1	B 01 D 53/92	95-00948	19.05.95	S.C. PROMED IMPEX S.R.L., București, RO	15
11 0208 B1	B 01 J 20/1 BII C 01 B 33/34	94-01978	12.12.94	ICERP S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	16
11 0209 B1	B 01 J 23/04; B 01 J 23/50	145007	07.05.90	Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc., Danbury, Connecticut, US	16
110210B1	B 01 J 29/04// C 10 G 35/095	94-01931	05.12.94	Înstitutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie - ICERP, S.A., Ploiești, RO	16
110211 B1	B 21 C 23/21	135064	04.03.87	Stewart Charles L, Paloș Verdes Estates, California, US	16
110212B1	B 22 C 9/22; B 22 C 1 100	141170	07.08.89	S.C. UPETROM S.A. Ploiești, județul Prahova, RO	17

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110213B1	B 27 B 11/00// B 23 D 49/00	144309	28.02.90	Aranghel Marin, Ilie Nicușor, Băilești, județul Dolj, RO	17
110214B1	B 27 N 3/02; B 27 N 3/04	94-00090	24.01.94	Matache Savel, Piatra Neamț, Georgescu Ilie, București, Avădanei Vasile, Amălinei Laurențiu, Voicu Mucilenița, Piatra Neamț, RO •'	18
11 021 5 B	B 28 B 3/02	94-00451	18.03.94	S.C. UBEMAR S.A. Ploiești, județul Prahova, RO	18
110216B1	B 29 C 67/20// B 29 C 70/00// C 08 L 97/00// B 65 D 39/00// B 27 J 5/00	93-001025	14.01.92	Sabate S. A., Ceret, FR	18
110217B1	B 60 J 5/06	95-00003	03.01.95	Szabo Iosif, Târgu-Mureș, RO	19
110218B1	B 60 R 25/06	95-00693	10.04.95	Cerchez Ștefan, Iosup Eugenia, Gebăilă Ștefan, Simion Josef, București, RO	19
110219B1	B 62 M 1/04	94-01976	12.12.94	Runcan Dănuț-Nelu, Suceava, RO	20
11 0220 B	B 65 D 88/06	92-200409	27.03.92	Grigoraș Ioan-Dan, Soare Alexandru, Ploiești, RO	20
11 0223 B1	B 66 F 7/14	92-200337	16.03.92	Chișu Victor, comuna Bonțida, județul Cluj, RO	21
11 0224 B1	C 01 B 15/037	149283	12.07.90	INTEROX, Bruxelles, BE	22
110225B1	C 02 F 5/14	94-01181	11.07.94	S.C. "EDICHIM" S.R.L. Găești, județul Dâm- bovița, RO	22
11 0226 B1	C 01 G 53/09	147135	13.03.91	Ioanovici-Mihăilescu Mihai-Nicolae-Horia , Stoianovici Marioara, Drapacea Leon, București, RO	22
11 0227 B1	C 01 C 25/06// C 03 C 1 5/00// B 41 M 1/34	94-01030	15.06.94	S. C. "Ravert Trading" S.R.L., București, RO	22
11 0228 B1	C 04 B 7/02; C 04 B 7/04	92-01095	14.08.92	Guslicov Virginia Graziela, Zincă Ana, Garafil Elena, Pușcașu Doru Vladimir, București, Sălăgean Nicolae, Tașca, județul Neamț, RO	23
11 0229 B1	C 04 B 7/14; C 04 B 24/00	146218	30.10.90	Guslicov Virginia Graziela, Garafil Elena, București, RO	23
11 0230 B1	C 07 C 5/22; C 07 C 11/08	94-02116	28.12.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinări și Petrochimic, ICERP S.A., Ploiești, RO	23
110231 B	C 07 C 211/09	93-00900	25.06.93	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A - Săvinești, Piatra Neamț, județul Neamț, RO	23
11 0232 B1	C 07 C 225/04	147625	27.05.91	Institutul de Tehnologie Chimică S.C. - ITEC -S. A., Brazi, Ploiești, județul Prahova, RO	24
11 0233 B1 <u>—Cv—T00awT00e—Cv—</u>	C07D215/32// A 61 K 31/395	95-00815	27.04.95	S.C. ELIXIR IMPEX S.R.L., Craiova, județul Dolj, RO	24

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
11 0234 B1	C 07 C 255/66	149096	09.01.92	Drăguțan Ileana, Drăguțan Valerian, Condeiu Cristian, București, Stoia Romeo-Luciari, Mediaș, județul Sibiu, RO	24
11 0235 B1	C 07 D 251/52	95-0048Ș	09.03.95	CHIMCOMPLEX S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO	24
110236B1	C 07 H 19/167// A 61 K 31/52	92-200152	13.02.92	Sandoz Ltd, Basel, CH	25
110237 B1	C 08 G 69/46// F 26 B 17/14	144195	19.02.90	Constantinescu Doina, Roman, județul Neamț, Murariu Marius Iulian, Harabagiu Lilia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	25
11 0240 B1	C 08 L 7/00; C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00132	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
110241 B1	C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00129	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
11 0242 B1	C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00130	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
11 0243 B1	C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00131	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	27
11 0245 B1	C 08 L 11 1001 / D 06 M 15/693	93-01099	09.08.93	S. C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	27
11 0246 B1	C 09 C 1/22// C 01 G 49/02// B 01 J 19/24	94-00659	20.04.94	S.C. "Emailul" S.A. Mediaș, județul Sibiu, RO	27
11 0247 B1	C 09 D 5/18	93-00953	07.07.93	S.C. ITAL - RO - S.R.L., Pitești, județul Argeș, RO	28
11 0248 B1	C 09 J 7/04	94-02079	22.12.94	S.C. întreprinderea Optica Română S.A., București, RO	28
11 0249 B1	C 09 J 11 11 100	93-00163	10.02.93	S.C. ARTEGO S.A., Târgu-Jiu, județul Gorj, RO	28
11 0250 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	94-00692	25.04.94	Bach Koloman, Cluj-Napoca, RO	29
110251 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	93-00719	25.05.93	Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, ICEPALV S. A., București, RO	29
11 0252 B1	C 10 B 57/06; C 10 L 5/00	94-01426	26.08.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, ICERP S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	29
11 0253 B1	C 10 G 73/42	94-01705	24.10.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	29
11 0254 B1	C 10 M 101/00	94-00910	01.06.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	30
11 0255 B1	C 10 M 101/02	95-00248	15.02.95	S.C PETROTEL S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	30
11 0256 B1	C 10 M 129/95	94-01682	19.10.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	30
110257 B1	C 11 C 1 /02	92-200165	17.02.92	Văideanu Nicușor, Roșea Ioan, Manole Valeriu, Huma Ilie, Colman Valentin, Onești, județul Bacău, RO	30

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110258 B1	C 11 D 1/72	94-01814	10.11.94	Georgescu Daniela, Ploiești, RO	31
110259 B1	C 11 D 1/83	94-01687	20.10.94	S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	31
11 0260 B1	C 11 D 1/83	94-01688	20.10.94	S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu-Mureș, județul Mureș, RO	31
110261 B1	C 11 D 3/08	93-00375	18.03.93	RhSne-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR	31
110262B1	C 12 N 15/13; C 12 N 5/1 <i>OII</i> A 61 K 39/395	92-200678	14.11.90	LINILEVER N.V., Rotterdam, NL	32
110263B1	C 12 N 15/82; C 12 N 15/32; C 12 N 15/60; C 12 N 15/54; C 12 N 5/1 <i>OII</i> A 01 N 63/02	94-00539	05.10.92	Ciba-Geigy AG, Basel, CH	32
110264B1	D 01 C 5/00// D 06 M 15/327	95-00913	15.05.95	S.C. PROD CRESUS - S.A., Bacău, RO	32
11 0265 B	D 01 F 6/62	92-200401	26.03.92	S. C. TEROM S.A., Iași, RO	32
110266B1	D 04 H 1/46	94-00338	07.07.92	LIBELTEX N.V., Meulebeke, BE	33
110267 B1	E 01 D 1/00	92-200274	09.03.92	Tănăsescu Ana-Maria, Ivănescu Toma, Coșneanu Eugen, București, RO	33
110269B1	E 21 B 19/06	134657	26.07.88	Panaitelescu Victor-Claudiu, București, Chiru Alfredo, Mincu Sorin, Ploiești, RO	34
110270 B1	E 21 B 33/124	94-01915	30.11.94	Stroescu Constantin, Tucu Mari-Doru, comuna Siliștea, județul Teleorman, Colesnic Romeo, București, Petrescu Florin, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	34
110271 B1	E 21 C 35/22	136512	16.12.88	Kovacs Ladislau, Soare Adrian, Bitir Pavel, Petroșani, județul Hunedoara, Simion Spiridon, Vulcan, județul Hunedoara, Wersanski Eduard, Petroșani, județul Hunedoara, Ignat Toader, Petrila, județul Hunedoara, Păgăni Ioan, Petroșani, județul Hunedoara, RO	35
110272 B1	F 02 B 53/00	95-00523	15.03.95	Ciorca Ioan, Crișan Ioan, Cluj-Napoca, județul Cluj, Crișan Ioan, Reghin, județul Mureș, RO	35
110273 B	F 02 K 1/04	149037	24.12.91	Martiș Dan, București, RO	35
11 0274 B	F 03 B 7/00; F 03 B 13/06	92-01088	12.08.92	Ghindă Nicolae, Petroșani, județul Hunedoara, RO	36
1 10275 B1	F 04 B 47/02	148409	17.09.91	Șerbănescu Nicușor, București, RO	36
110276 B1	F 15 B 15/02// B 25 J 9/00	95-00855	08.05.95	Niță Aurel Mircea, București, RO	37
110277B1	F 15 B 15/06	146706	09.01.91	Vornicu Ionel, Rădulescu Vasile Sorin, Iași, RO	37

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110278 B1	F 1 5 B 1 5/22	139573	06.05.89	Humiță Gheorghe, Ciorba Ioan, Niță Gelu, Ciorba Zamfir, Reșița, județul Caraș-Severin, 'RO	38
11 0279 B1	F 16 G 13/06	92-200351	18.03.92	Posea Nicolae. București, Anghel Alexandru, Ispas Dorina, Scărlătescu Nicolae, Ploiești, RO	38
11 0280 B1	F 16 H 1/28	148205	08.08.91	Pal Âron Istvân, Pal Săra, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, RO	39
110281 B1	F 16 H 1/28	95-00377	24.02.95	S.C. ANGRED S.A., Baia Mare, județul Maramureș, RO	39
11 0282 B1	F 16 K 5/12	95-01056	30.05.95	Florescu Aurel, Bejinariu Costică, Gălușcă Dan-Gelu, Comănești Radu, Iași, Toma Ștefan-Lucian, comuna Vlădeni, județul Botoșani, RO	40
11 0283 B	F 16 K 17/10	94-00886	26.05.94	S.C.-T.S.I. Proiect - S.R.L., Buzău, RO	40
11 0284 B1	F 28 D 19/04	94-00813	18.05.94	"ROP - INCANDESCENT - SERV" S.R.L., București, RO	41
11 0285 B1	H 02 H 3/08	95-00432	27.02.95	Ruga Gabriel Michail, Grigoraș Liviu, Ruga Gabriel Traian, Grigoraș Claudiu Călin, Cluj-Napoca, RO	41

W-2-333

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.10.1995, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
11 0269 B1	E 21 B 19/06	134657	26.07.88	Panaitecu Victor-Claudiu, București, Chiru Alfredo, Mincu Sorin, Ploiești, RO	34
110211 B1	B 21 C 23/21	135064	04.03.87	Stewart Charles L, Paloș Verdes Estates, California, US	16
110271 B1	E 21 C 35/22	136512	16.12.88	Kovacs Ladislau, Soare Adrian, Bitir Pavel, Petroșani, județul Hunedoara, Simion Spiridon, Vulcan, județul Hunedoara, Wersanski Eduard, Petroșani, județul Hunedoara, Ignat Toader, Petrila, județul Hunedoara, Păgăni Ioan. Petroșani, județul Hunedoara, RO	35
110278 B1	F 15 B 15/22	139573	06.05.89	Humiță Gheorghe, Ciorba Ioan, Niță Gelu, Ciorba Zamfir, Reșița, județul Caraș-Severin, RO	38
110212 B1	B 22 C 9/22; B 22 C 1/00	141170	07.08.89	S.C. UPETROM S.A. Ploiești, județul Prahova, RO	17
110196 B1	A 47 C 17/13	143916	25.01.90	Koncsek Francisc, comuna Pecica, județul Arad, RC	11
11 0204 B1	B 01 D 33/25; B 01 D 33/073	143930	25.01.90	Achim Augustin, Bolea Ștefan, Constandis Radu, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	14
1 10237 B1	C 08 G 69/46// F 26 B 17/14	144195	19.02.90	Constantinescu Doina, Roman, județul Neamț, Murariu Marius Iulian, Harabagiu Lilia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	25
110213 B1	B 27 B 11 1/0011 B 23 D 49/00	144309	28.02.90	Arangel Marin, Ilie Nicușor, Băilești, județul Dolj, RO	17
1 10209 B1	B 01 J 23/04; B 01 J 23/50	145007	07.05.90	Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc., Danbury, Connecticut, US	16
110229 B1	C 04 B 7/1 4; C 04 B 24/00	146218	30.10.90	Guslicov Virginia Graziela, Garafil Elena, București, RO	23
1 10277 B1	F 15 B 15/06	146706	09.01.91	Vornicu Ionel, Rădulescu Vasile Sorin, Iași, RO	37
110226 B1	C 01 G 53/09	147135	13.03.91	Ioanovici-Mihăilescu Mihai-Nicolae-Horia, Stoianovici Marioara, Drapaca Leon, București, RO	22
110232 B1	C 07 C 225/04	147625	27.05.91	Institutul de Tehnologie Chimică S.C. - ITEC -S.A., Brazi, Ploiești, județul Prahova, RO	24
110280 B1	F 16 H 1 1/28	148205	08.08.91	Pal Aron István, Pal Sara, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita, RO	39
110275 B1	F 04 B 47/02	148409	17.09.91	Șerbănescu Nicușor, București, RO	36
110273 B	F 02 K 1/04	149037	24.12.91	Martiș Dan, București, RO	35
110234 B1	C 07 C 255/66	149096	09.01.92	Drăguțan Ileana, Drăguțan Valerian, Condeiu Cristian, București, Stoia Romeo-Lucian, Mediaș, județul Sibiu, RO	24

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
11 0224 B1	C 01 B 15/037	149283	12.07.90	INTEROX, Bruxelles, BE	221
11 0274 B	F 03 B 7/00; F 03 B 1 3/06	92-01088	12.08.92	Ghindă Nicolae, Petroșani, județul Hunedoara, RO	36
1 10228 B1	C 04 B 7/02; C 04 B 7/04	92-01095	14.08.92	Guslicov Virginia Graziela, Zincă Ana, Garafil Elena, Pușcașu Doru Vladimir, București, Sălăgean Nicolae, Tașca, județul Neamț, RO	23
11 0205 B	B 01 D 45/08	92-01274	02.10.92	Lazăr Iron, Constanța, județul Constanța, RO	14
110192B1	A 01 N 25/32	92-0991	21.07.92	American Cyanamid Company, Wayne, New Jersey, US	10
110198B1	A 61 K 9/16; A 61 K 9/52	92-200136	12.06.91	Aplicaciones Farmaceuticas S. A. de C. V., 'Colonia Del Valle-Delegacion Benito Juarez, MX	12
110236B1	C 07 H 19/167// A 61 K 31/52	92-200152	13.02.92	Sandoz Ltd, Basel, CH	25
110257B1	C 11 C 1 /02	92-200165	17.02.92	Văideanu Nicușor, Roșea Ioan, Manole Valeriu, Huma Ilie, Colman Valentin, Onești, județul Bacău, RO	30
110267B1	E 01 D 1/00	92-200274	09.03.92	Tănăsescu Ana-Maria, Ivănescu Toma, Coșneanu Eugen, București, RO	33
110223B1	B 66 F 7/14	92-200337	16.03.92	Chisu Victor, comuna Bonțida, județul Cluj, RO	21
110279B1	F 16 G 13/06	92-200351	18.03.92	Posea Nicolae.București, Anghel Alexandru, Ispas Dorina, Scărlătescu Nicolae, Ploiești, RO	38
11 0265 B	D 01 F 6/62	92-200401	26.03.92	Ș. C. TEROM S.A., Iași, RO	32
110220B	B 65 D 88/06	92-200409	27.03.92	Grigoraș Ioan-Dan, Soare Alexandru, Ploiești, RO	20
110262B1	C 12 N 15/13; C 12 N 5/1 0// A 61 K 39/395	92-200678	14.11.90	UNILEVER N. V., Rotterdam, NL	32
110191 B	A 01 H 5/10	93-00017	11.01.93	Stațiunea de Cercetări Agricole, Suceava, RO	10
110216B1	B 29 C 67/2011 B 29 C 70/00// C 08 L 97/00// B 65 D 39/100/1 B 27 J 5/00	93-001025	14.01.92	Sabate S.A., Ceret, FR	18 j
11 0249 B1	C 09 J 111/00	93-00163	10.02.93	S.C. ARTEGO S.A., Târgu-Jiu, județul Gorj, RO	28 j
110194B1	A 23 K 3/00	93-00266	27.08.91	Zeneca Limited, Londra, GB	11
110261 B1	C 11 D 3/08	93-00375	18.03.93	RhSne-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR	31
110195B1	A 24 D 1/18	93-00387	22.03.93	R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, Carolina de Nord, US	11
110251 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	93-00719	25.05.93	Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, ICEPALV S.A., București, RO	29 1

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110231 B	C 07 C 211/09	93-00900	25.06.93	S.C. Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice S.A - Să vinești, Piatra Neamț, județul Neamț, RO	23
11 0247 B1	C 09 D 5/18	93-00953	07.07.93	S.C. ITAL - RO - S.R.L., Pitești, județul Argeș, RO	28
11 0245 B1	C 08 L 11/00// D 06 M 1 5/693	93-01099	09.08.93	S. C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	27
110214B1	B 27 N 3/02; B 27 N 3/04	94-00090	24.01.94	Matache Savel, Piatra Neamț, Georgescu Ilie, București, Avădanei Vasile, Amălinei Laurențiu, Voicu Mucilenița, Piatra Neamț, RO ..	18
110266B1	D 04 H 1/46	94-00338	07.07.92	LIBELTEX N. V., Meulebeke, BE	33
110215B	B 28 B 3/02	94-00451	18.03.94	S.C. UBEMAR S.A. Ploiești, județul Prahova, RO	18
110201 B1	A 61 K 31/66; A 61 K 9/107	94-00478	23.03.94	S.C. "CHIMCOMPLEX" S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO	13
110263B1	C 12 N 15/82; C 12 N 15/32; C 12 N 1 5/60; C 1 2 N 1 5/54; C 12 N 5/1 0// A 01 N 63/02	94-00539	05.10.92	Ciba-Geigy AG, Basel, CH	32
110246B1	C 09 C 1 /22// C 01 G 49/02// B 01 J 19/24	94-00659	20.04.94	S.C. "Emailul" S.A. Mediaș, județul Sibiu, RO	27
11 0250 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	94-00692	25.04.94	Bach Koloman, Cluj-Napoca, RO	29
110284B1	F 28 D 19/04	94-00813	18.05.94	"ROP - INCANDESCENT - SERV" S.R.L., București, RO	41
110283B	F 16 K 17/10	94-00886	26.05.94	S.C.-T.S.I. Proiect - S.R.L., Buzău, RO	40
110254B1	C 10 M 101/00	94-00910	01.06.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	30
110227B1	C 01 C 25/06// C OSC 15/00// B 41 M 1/34	94-01030	15.06.94	S. C. "Ravert Trading" S.R.L., București, RO	22
110225B1	C 02 F 5/14	94-01181	11.07.94	S.C. "EDICHIM" S.R.L. Găești, județul Dâm- bovița, RO	22
110252B1	C I O B 57/06; C 10 L 5/00	94-01426	26.08.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinări și Petrochimie, ICERP S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	29
110256B1	C 10 M 129/95	94-01682	19.10.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	30
110259B1	C 11 D 1/83	94-01687	20.10.94	S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu-Mureș, județul Mureș, RO	31
110260B1	C 11 D 1/83	94-01688	20.10.94	S.C. SOLVOPLANT S.R.L., Târgu-Mureș, județul Mureș, RO	31.
110253B1	C 10 G 73/42	94-01705	24.10.94	ICERP S.A., Ploiești, județul Prahova, RO	29

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110258B1	C 11 D 11/72	94-01814	10.11.94	Georgescu Daniela, Ploiești, RO	31
110270B1	E 21 B 33/1 24	94-01915	30.11.94	Stroescu Constantin, Tucu Mari-Doru, comuna Siliștea, județul Teleorman, Colesnic Romeo, București, Petrescu Florin, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	34
110210B1	B 01 D 29/04// C 10 G 35/095	94-01931	05.12.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinări și Petrochimie - ICERP, S.A., Ploiești, RO	16
110219B1	B 62 M 1/04	94-01976	12.12.94	Runcan Dănuț-Nelu, Suceava, RO	20
110208B1	B 01 J 20/1 8/1 C 01 B 33/34	94-01978	12.12.94	ICERP S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	16
110206B1	B 01 D 45/1 2; B 01 D 46/26	94-02077	22.12.94	Smărăndescu Dragos Corneliu, București, RO	15
110248B1	C 09 J 7/04	94-02079	22.12.94	S.C. Întreprinderea Optica Română S.A., București, RO	28
110230B1	C 07 C 5/22; C 07 C 11 708	94-02116	28.12.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinări și Petrochimic, ICERP S.A., Ploiești, RO	23
110217B1	B 60 J 5/06	95-00003	03.01.95	Szabo Iosif, Târgu-Mureș, RO	19
110241B1	C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00129	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
110242B1	C 08 L 9/00// B 29 D 29/06	95-00130	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
110243B1	C 08 L 9/00/7 B 29 D 29/06	95-00131	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	27
110240B1	C 08 L 7/00; C 08 L 9/00/7 B 29 D 29/06	95-00132	30.01.95	S.C. ARTEGO S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	26
110189B1	A 01 H 5/06	95-00204	08.02.95	Institutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO	9
110190B1	A 01 H 5/06	95-00205	08.02.95	Institutul de Cercetare și Producție a Cartofului, Brașov, RO	9
110255B1	C 10 M 101/02	95-00248	15.02.95	S.C. PETROTEL S.A, Ploiești, județul Prahova, RO	30
110281B1	F 16 H 1/28	95-00377	24.02.95	S.C. ANGRED S.A., Baia Mare, județul Maramureș, RO	39
110285B1	H 02 H 3/08	95-00432	27.02.95	Ruga Gabriel Michail, Grigoraș Liviu, Ruga Gabriel Traian, Grigoraș Claudiu Călin, Cluj-Napoca, RO	41
110235B1	C 07 D 251/52	95-00485	09.03.95	CHIMCOMPLEX S.A., Borzești, Onești, județul Bacău, RO	24
110272B1	F 02 B 53/00	95-00523	15.03.95	Ciorca Ioan, Crișan Ioan, Cluj-Napoca, județul Cluj, Crișan Ioan, Reghin, județul Mureș, RO	35
110197B1	A 61 G 13/02	95-00560	21.03.95	Tul-Karem 2 Medical Center, București, RO	12

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110218B1	B 60 R 25/06	95-00693	10.04.95	Cerchez Ștefan, Iosup Eugenia, Gebă ilă Ștefan, Simion Josef, București, RO	19
110233B1	C 07 D 215/32// A 61 K 31/395	95-00815	27.04.95	S.C. ELIXIR IMPEX S.R.L., Craiova, județul Dolj, RO	24
110193B1	A 21 C 9/08	95-00851	05.05.95	Petcu Ionel, București, RO	10
110276B1	F 15 B 15/02// B 25 J 9/00	95-00855	08.05.95	Niță Aurel Mircea, București, RO	37
110264B1	D 01 C 5/00// D 06 M 15/327	95-00913	15.05.95	S.C. PROD CRESUS - S.A., Bacău, RO	32
110203B1	B 01 D 19/04// D 06 M 15/327; D 06 P 3/02	95-00914	15.05.95	S.C. PROD CRESUS - S.A., Bacău, RO	14
110207B1	B 01 D 53/92	95-00948	19.05.95	S.C. PROMED IMPEX S.R.L., București, RO	15
110282B1	F 16 K 5/12	95-01056	30.05.95	Florescu Aurel, Bejinariu Costică, Gălușcă Dan-Gelu, Comănești Radu, Iași, Toma Ștefan-Lucian, comuna Vlădeni, județul Botoșani, RO	40

**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) 93-01556 A (51) A 01 D 45/30 (22) 19.11.93 (41) 30.11.95// 11/95 171)(72) Dobrescu Constantin, Ștefan Marioara, București, RO (54) **ECHIPAMENTUL DE RECOLTAT FLOAREA-SOARELUI CU SECȚII PASIVE PENTRU COMBINELE DE CEREALE**

(57) Echipamentul de recoltat floarea-soarelui este caracterizat prin aceea că ridicătoarele de plante (1) au lățimea corelată cu pasul degetelor aparatului de tăiere a hederului pe care se montează, spațiul format între ridicătoare este obturat cu două perii (3) din fire elastice, iar ridicătoarele de plante folosesc obturatoare (7) fixate pe o bordură (2).

Revendicări: 5

Figuri: 4

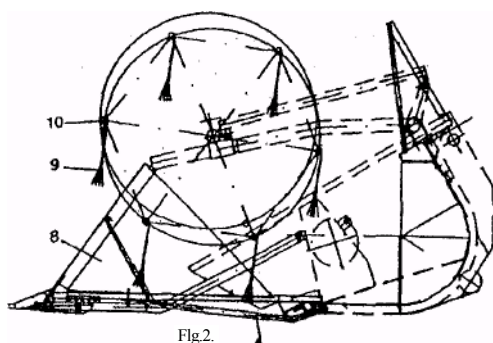


Fig.2.

(21) 92-01112 A (51) A 21 D 8/04 (22) 20.08.92 (41) 30.11.95// 11/95 (71) S.C. "Dobrogea", S.A., Constanța, RO (72) Dan Valentina, Galați, Teodorescu Fotini, Toma Măria, Constanța, RO (54) **PROCEDEU DE ACTIVARE A DROJDIEI LA FABRICAREA PÂINII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de activare a drojdiei la fabricarea pâinii, în care suspensia de drojdie se prepară prin omogenizarea drojdiei comprimate cu apă și făină din germeni de porumb, în proporție de 0,25% raportat la greutatea totală de făină și, după aproximativ 30 min, se amestecă într-un aluat, preparat cu 4% făină gelificată în apă fierbinte, răcire la 60...50°C cu apă și făină, pauză 20 min, pentru a forma maltoză prin hidroliza amidonului gelificat sub acțiunea *alfa* și *beta*-amilazei din făină, și răcire la 32° C, temperatură optimă pentru activitatea fermentativă a drojdiei.

Revendicări: 1

Cu raport de documentare

(21) 94-00296 A (51) A 23 L 1/06 (22) 28.02.94 (41) 30.11.95// 11/95 171)172) Cristescu Dumitru, Cristescu Valentin-Adrian, Cristescu Sorin-Mihai, București, RO (54) **PRODUS DIN PULPĂ DE FRUCTE ȘI PROCEDEUL SĂU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unui produs din pulpă de fructe, de uz alimentar, și anume, ca adaos la produsele de patiserie, biscuiți, plăcinte etc. Procedeu constă în amestecarea fructelor curățate, din care s-a înlăturat excesul de lichid prin presare, cu făină de porumb, urmată de uscare în curent de aer cald, până la 60°C în masa de uscare, după care masa de uscare se amestecă cu făină de grâu ca liant și, eventual, și cu aromatizați, zahăr și fructe uscate, se lasă să se omogenizeze compoziția rezultată, se deshidratează, se coace, se foliază în fâșii subțiri, prin presare, se deshidratează într-o a 2-a etapă până la deshidratare completă, se macină fin și se condiționează prin adăugare, în cantitate echimolară, de acid citric, săruri de amoniu sau carbonat de sodiu.

Revendicări: 1

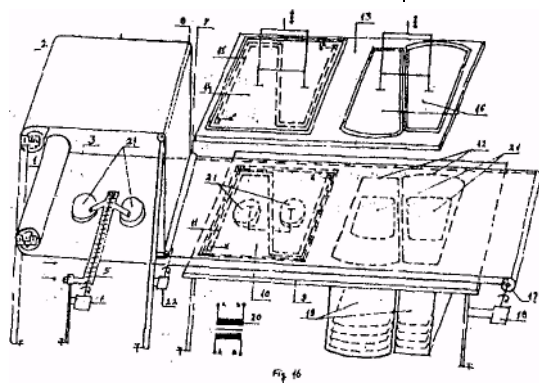
(21) 94-00536 A (51) A 23 L 2/38// B 65 B 55/00 (22) 01.04.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Neacșu Ion, Constanța, RO (54) **PAHAR, CEAȘCĂ, HALBĂ DE UNICĂ FOLOSINȚĂ, PLIATE, INSTALAȚII PENTRU PRODUS PAHARE, CEȘTI, CĂNI, HALBE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ, PLIATE, METODE DE OBTINERE ȘI COMERCIALIZARE A BĂUTURILOR ÎN PAHARE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ, PLIATE**

(57) Invenția se referă la un pahar, ceașcă, cană, halbă, de unică folosință, pliate, realizate manual, mecanic sau automat din material comestibil, hârtie, material plastic cu proprietăți fizico-chimice compatibile cu plierea-deplierea și instalație pentru producerea acestora. Paharul, ceașca, cana, halba de unică folosință sunt caracterizate prin aceea că sunt pliate, realizate din materiale comestibile, hârtie, materiale plastice, având formă de con, trunchi de con, piramidă, trunchi de piramidă, prismă, cub, sac, care se pot plia, luând forma corpului geometric respectiv. Instalația pentru produs pahare, cești, căni, halbe, de unică folosință, este alcătuită dintr-un snek (5) antrenat de un mecanism (6), pentru umplerea paharelor, o placă fixă (9), în care culisează o placă electrotermoizolantă (10) pe care este fixat de un rezistor (11) de forma paharelor pliate în care sunt practicate niște decupări (12) de forma paharelor pliate, o placă mobilă (13), în care culisează o placă electrotermoizolantă (14), pe care este fixat un rezistor (15) de forma paharelor pliate, și o ștanță (16), paharele umplute fiind sudate între niște rezistoare (11 și 15).

Revendicări: 5

Figuri: 18

(21) 94-00536 A



(21) 9400221 A (51) A 47 L 13/14 1221 14.02.94 (41) 30.11.95// 11 135 (71)(72) Dumitrescu George, București, KO (54) **DISPOZITIV ȘTERGĂTOR - STORCĂTOR PENTRU SPĂLAREA UNOR SUPRAFEȚE ÎN CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv ștergător-storcător, destinat spălării manuale a suprafețelor lavabile ale construcțiilor. Dispozitivul ștergător-storcător cuprinde un storcător, alcătuit dintr-un semibatiu (10) fix, pe care se montează un rulou (9) și un cadru (12) rabatabil solidat cu un rulou (11) prevăzut cu un piucion (17), ce angrenează o cremalieră (16) a cadrului (12) rabatabil, prin aducerea acestuia din poziția rabatată către semibatiul (10) fix, realizându-se prin rotirea ruloului (11), îndepărtarea din storcător și stoarcerea părții active a ștergătorului, care este alcătuit dintr-un ax (1) ale cărui extremități se sudează coplanar, două cadre metalice (2) pentru fixarea unui material buretos (3), un mâner (4) de manipulare fiind montat cu posibilitate de rotire în plan perpendicular pe axul (1).

Revendicări: 2

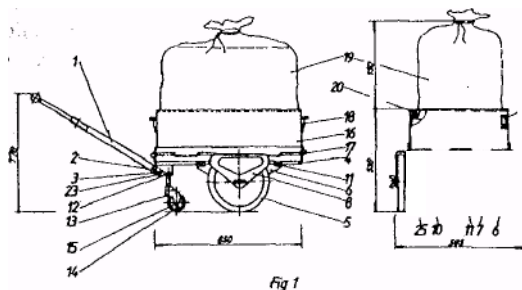
Figuri: 4

(21) 94-00980 A (51) A 47 D 1/06// S 62 B 7/12 (22) 08.06.94 1411 30.11.95// 11/95 (71)(72) Păuna Nicolae, Brașov, RO (54) **CĂRUCIOR DE TRANSPORT PLIABIL**

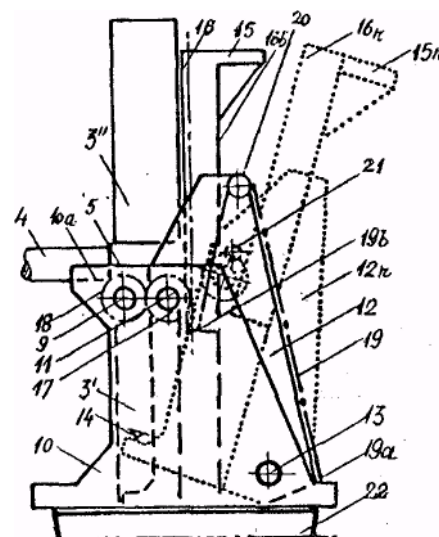
(57) Invenția se referă la un cărucior pliabil de uz gospodăresc pentru transportul unor sarcini. Căruciorul de transportat pliabil este alcătuit dintr-un proțap telescopic (1) fixat de o platformă (4), care se sprijină pe trei roți, din care două roți laterale (5), o benă formată, patru obloane (16) în interiorul căroră culisează sacul fără fund (19), care poate transporta o sarcină utilă de 100 kg.

Revendicări: 3

Figuri: 5



(21) 94-00221 A



(21) 95-00542 A 151) A 61 K 9/22; A 61 K 47/34; A 61 K 47/36 (22) 10.09.93 (30) 18.09.92 JP 4/274979; 08.06.93 JP 5/165263 (41) 30.11.95// 11/95 (86) JP 93/01297 10.09.93 (87) WO 94/06414 31.03.94 171) *Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo, JP 1721 Sako Kazuhiro, Nakashima Hiroshi, Sawada Toyohiro, Okada Akira, Fukui Mureo, Shizuoka. JP (54) **PREPARAT TIP HIDROGEL, CU ELIBERARE SUSȚINUTĂ***

(57) Invenția se referă la un preparat de tip hidrogel, cu eliberare susținută, care conține cel puțin un medicament, un adjuvant pentru penetrarea apei în preparat și o substanță macromoleculară care formează hidrogelul, hidrogel care se poate gelifia aproape complet în tractul digestiv superior, de exemplu în stomac și în intestinul subțire, și poate elibera medicamentul în părțile inferioare ale acestuia, de exemplu în colon. Preparatul permite ca medicamentul să fie bine dizolvat și absorbit chiar în clon, obținându-se un efect stabil, cu eliberare susținută.

Revendicări: 8

Figuri: 19

(21) 95-00838 A 151) A 61 K 35/78; A 61 K 33/00 (22) 04.11.93 (30) 06.11.92 US 07/973071 (41) 30.11.95// 11/95 (86) US 93/10670 04.11.93 (87) WO 94/11010 26.05.93 (71) *H.E. Stanley Pharmaceuticals Inc., Winter Haven, Florida, US 172) Hon David N.S., Stanley R. Thomas, US 154) **COMPOZIȚII DIN EXTRACT DE COAJĂ DE STEJAR ȘI COMPOZIȚII ÎNRUDITE, SINTETICE, ȘI METODĂ DE UTILIZARE***

(57) Invenția se referă la compoziții cu extract de coajă de stejar, în care concentrații mai mari de cenușă de coajă de stejar, din care se obține extractul, adică concentrații mai mari de 20% în greutate de extract, sunt folosite pentru tratarea cancerelor de piele, concentrații mai scăzute de extract de coajă de stejar posedă proprietăți terapeutice adiționale, necunoscute până acum. De exemplu, preparatele conținând 40...80% extract de coajă de stejar sunt folosite în tratarea ulcerărilor acute ale pielii, de natură canceroasă, în plus, amestecurile sintetice care conțin ioni de potasiu, de zinc, de calciu, au multe din acele proprietăți avantajoase pe care le are extractul de stejar. Includerea ionilor de rubidiu și sulf este, de asemenea, avantajoasă în unele aplicații.

Revendicări: 21

(21) 95-00866 A 151) A 61 K 35/38; A 61 F 2/02; A 61 F 2/30; A 61 F 2/38; A 61 F 2/44 (22) 10.11.93 (30) 13.11.92 US 07/976156 (41) 30.11.95// 11/95 (86) US 93/10861 10.11.93 (87) WO 94/11008 26.05.94 (71) *Purdue fieserch Foundation, West Lafayette, Methodist Hospital of Indiana, Indianapolis, Knapp Peter M. Jr., West Lafayette, Indiana, US (72) Knapp Peter M. Jr., Badylak Stephen, Hiles Michael, Voytik Sherry, Demeter Robert, J., US (54) **SUBMUCOASĂ INTESTINALĂ FLUIDIZATĂ ȘI UTILIZAREA EI CA ȚESUT DE GREFAT INJECTABIL***

(57) Se descrie o compoziție injectabilă de țesut de grefare. Compoziția cuprinde o submucoasă intestinală pulverizată sau submucoasă intestinală protează-digera-tă. Se descriu metodele de preparare și utilizare a compoziției injectabile de grefare, în formele preferate, materialul de țesut de grefare se prepară din submucoasă intestinală cuprinzând tunica submucoasei și porțiuni bázâie ale tunicii mucoasei segmentului de țesut intestinal al vertebratelor homeotermice. Cantități eficiente de compoziții de grefare fluidizate pot fi injectate, în scopul promovării reparării defectelor de țesut, prin inducerea formării țesuturilor endogene.

Revendicări: 42

(21) 95-00888 A/5/M61 K 39/395; A 61 K 43/00/C 12 N 15/02; C 12 P 21/08 (22) 12.11.93 (30) 13.11.92 US 07/978891; 03.11.93 US 08/149099 (41) 30.11.95// 11 /95 (86) US 93/10953 12.11.93 (87) WO 94/11026 26.05.94 (71) *Idee Pharmaceuticals Corporation, San Diego, California, US (72) Anderson Darrel R., Rastter William H., Hanna Nabil, Leonard John E., Newman Roland A., Jieff Mitchell E., US (54) **APLICAȚII TERAPEUTICE ALE ANTICORPULUI UMAN HIMERIC ȘI RADIOMARCAT PENTRU LIMFOCITUL B ANTIGEN DIFERENȚIAT RESTRICTIV PENTRU TRATAMENTUL LIMFOMULUI CELULAR B***

(57) Sunt descrise protocoalele tratamentului terapeutic destinat tratamentului limfonuului celular B. Aceste protocoale se bazează pe strategii terapeutice, care includ utilizarea administrării de anticorpi himerici anti-CD20 radiomarcați, și strategii comune cuprinzând utilizarea anticorpilor anti-CD20 și anticorpi anti-CD20 radiomarcați.

Revendicări: 19

Figuri: 21

A 63 F

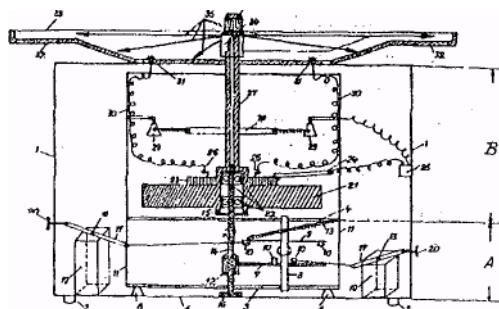
(21) 94-00523 A (51) A 63 F 1/02 !22) 30.03.94 (41) 30.11.95// 11 /95 (71)172) Rădulescu Octavian, București, RO (54) **JOC LOGIFAN**

(57) Invenția se referă la un joc instructiv, creativ, distractiv. Jocul se compune din mai multe plachete (A), repartizate la 2...5 jucători, cu care se poate forma, într-o repriză de joc, o matrice (C), după criterii optime, în baza căreia rezultă două matrici (D și E), de bilanț cât și premierea.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 147666 A



(21) 147666 A (51) A 63 F 5/00 (22) 30.05.91 (41) 30.11.95// 11/95 (71)172) Alexandrescu Alexandru, București, RO (54) **COMBINĂ PENTRU JOCURI DISTRACTIVE**

(57) Invenția se referă la o combină de jocuri, destinată pentru copii preșcolari și școlari din clasele primare. Combina pentru jocuri distractive este prevăzută cu o roată acționară dințată (7), care este antrenată de un sistem de pârghii (17), făcând corp comun cu un pinion (12), transmitând mișcarea de rotație cu sens unic spre dreapta, prin intermediul unui cuplaj cu crichet (15), o volantă (21), prin niște rulmenți (22) care este corp comun atât cu o roțiță de canei uri (23) și un arc (24), un inel distribuitor (25) de la care impulsurile electronice se transmit prin conductorul electric (30) la becurile (31) de afișaj, cât și axul central (27) care antrenează în mișcare sistemul de săgeți (35) și sistemul de bare perpendiculare (28) terminate cu arcuri și bile care lovesc niște clopoței (29)

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 94-00494 A (51) B 01 J 27/16// C 07 C 2/18 (22) 28.03.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări Pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO (72) Georgescu Daniela, Nicolau Dumitru, Ionescu Caliopei, Anghel Luminița Valentina, Bunghez Mariana, Ionescu Gheorghe, Drăgan Valeriu, Minea Gheorghe, Ploiești, RO (54) **CATALIZATOR ÎMBUNĂTĂȚIT DE ACID FOSFORIC DESTINAT ALCHILĂRII BENZENULUI CU PROPILENĂ ȘI OLIGOMERIZĂRII OLEFINELOR UȘOARE**

(57) Invenția se referă la obținerea unui catalizator de acid fosforic cu performanțe îmbunătățite, destinat alchilării benzenului cu propilenă și oligomerizării olefinelor ușoare, alcătuit dintr-un amestec de Kieseluhr în proporție de 25,0...30,0% greutate acid tetrafosforic în proporție de 70,0...75,0% greutate și un agent tixotrop, de tip bentonită neactivată, în proporție de L...3% greutate. Catalizatorul îmbunătățit de acid fosforic, obținut conform invenției, este caracterizat prin rezistență mecanică superioară a granulelor fasonate, față de cele ale catalizatorilor cunoscuți până în prezent, fapt care duce la creșterea duratei de viață a lor și generează avantaje economice importante.

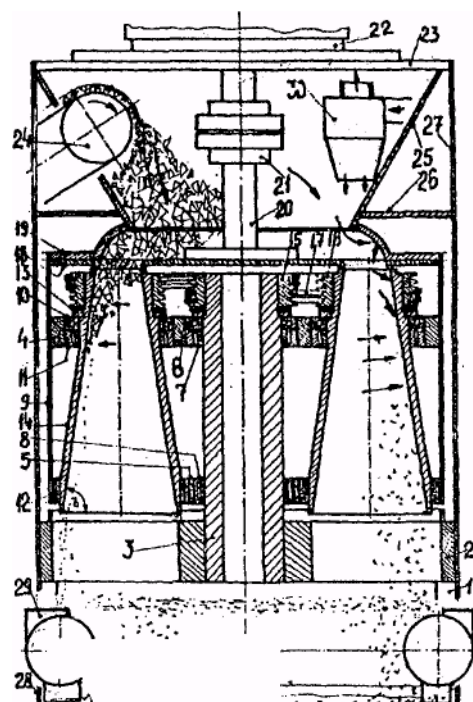
Revendicări: 4

(21) 94-00493 A (511 B 01 J 38/16; B 01 J 27/28/I C 07 C 2/18 (221 28.03.94 (411 30.11.95// 11/95 (711 Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, fiO (721 Nicolau Dumitru, Ionescu Caliopei, Georgescu Daniela, Ionescu Gheorghe, Drăgan Valeriu, Minea Gheorghe, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE CONDIȚIONARE ȘI RECIRCULARE A CATALIZATORULUI UZAT DE ACID FOSFORIC DEPUȘ PE KIESEL-GUHR, FOLOSIT LA OBTINEREA IZOPROPILBENZENULUI ȘI LA OLIGOMERIZAREA PROPENEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de condiționare și recirculare a catalizatorului uzat de acid fosforic depus pe Kieselguhr, folosit la obținerea izopropilbenzenului și la oligomerizarea propenei, prin care se realizează o regenerare a catalizatorului prin arderea produselor grele de reacție depuse pe catalizatorul uzat, la temperatura de 400...600°C și la o durată de calcinare de 2...14 h, la presiune atmosferică în curent de aer-abur, după care se malaxează cu acid fosforic, în raport de 2/1 greutate suport/acid, timp de 2 min, se extrude și se calciuează timp de 2 h k temperatura de 32°C. Invenția are aplicabilitate în industria chimică și petrochimică.

Revendicări: 1

(21) 93-00801 A



(21) 93-00801 A (511 B 02 C 18/40 (221 10.06.93 (411 30.11.95// 11/95 (71X72) Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO (54) **MOARĂ INTENSIVĂ, PROCEDEU ȘI MAȘINĂ PENTRU MĂCINARE ÎN INDUSTRIA MINEREURILOR, CHIMICĂ, MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII ȘI ALTELE**

(57) Invenția se referă la o moară și un procedeu pentru măcinarea minereurilor utilizate în industria minereurilor, materialelor de construcții, chimică și altele. Moara intensivă și procedeul pentru măcinare se caracterizează prin aceea că procesul de măcinare se desfășoară în incintele unor rotoare cu mișcare planetară (14), cu ajutorul unui câmp de accelerație autogenerat gradientat, vehicularea masei de granule și particule măcinate longitudinal în rotoarele planetare se realizează de componența axială a câmpului de accelerații normale, determinată de înclinarea corepunzătoare a suprafețelor interioare ale alimentatorului (19) și rotoarelor (14).

Revendicări: 2

Figuri: 2

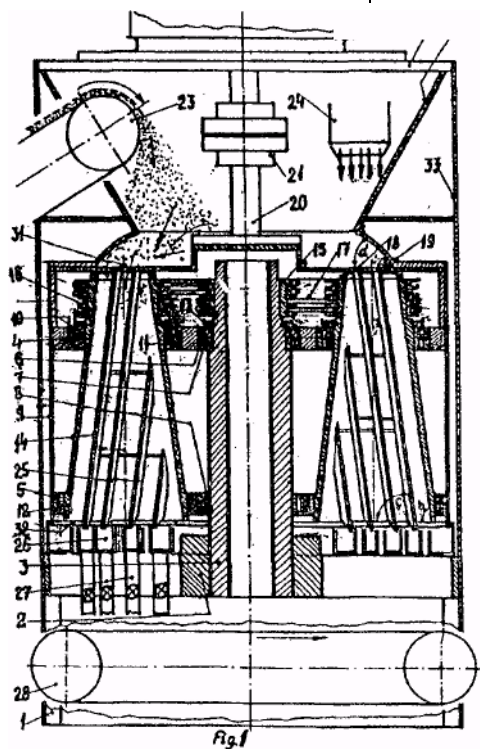
(21) 93-00798 A (51) B 03 D 1/16 (22) 10.06.93 (41) 30.11.95// 11/95 (71)172) Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, FiO 154) **PROCEDEU ȘI MAȘINĂ PENTRU EXTRAȚIA PARTICULELOR UTILE DIN AGREGATE MĂRUNTE - PROCESOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o mașină pentru extracția particulelor utile din agregate mărunte în procesul de flotație a minereurilor. Mașina pentru extracția particulelor utile din agregate mărunte este caracterizată prin aceea că extracția particulelor din amestec se realizează cu ajutorul unor prize (25), plasate corespunzător în câmp de forțe gradientat, autogenerat, în interiorul unor rotoare (14) cu mișcare planetară. Procedeul de extracție se caracterizează prin aceea că introducerea mineralelor dezasociate, pseudofluide, sub formă de turbureală 1 : 8 voi mineral solid-apă sau, de la caz la caz, numai cu aer în incintele unor rotoare cu umplere 40% sub incidența unui câmp de forțe autogenerat, gradientat, asociat unei mișcări de rotație planetare, al căror efect este impulsul generat de câmpul de forțe cu gradient mare în spațiul intern al rotoarelor planetare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 93-00798 A



(21) 146026 A 1511 B 23 K 37/02 (22) 27.09.90 (41) 30.11.95// 11/95 171) Institutul de Sudură și încercări de Materiale, Timișoara, RO (72) Joni Nicolae, Timișoara, RO (54) **PROCEDEU DE SUDARE ROBOTIZATĂ CU ARCUL ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sudare robotizată cu arc electric utilizat pentru realizarea îmbinării nedemontabile a tablelor. Procedeu constă în programarea unui robot industrial, astfel încât acesta să urmărească, în timpul sudării, o traiectorie după care se dorește a se face sudarea, extragerea dintr-un alimentator automat a unor electrozi metalici cu înveliș protector, precum și evacuarea capetelor electrozilor consumați făcându-se de către un braț al robotului, prevăzut cu un senzor care constată consumarea electrodului, memorând poziția în care a fost evacuat capătul de electrod, în vederea reluării sudării după alimentarea cu un nou electrod, iar electrodul este condus de către brațul robotului, astfel încât distanța între piesă și electrod și parametrii procesului de sudare să fie constanți în timpul sudării.

Revendicări: 1

Figuri: 5

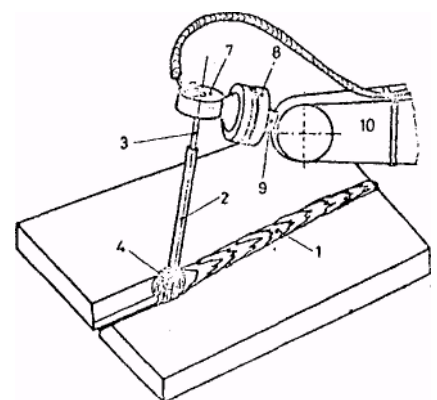
(21) 94-00812 A (51) B 21 D 8/04 1221 18.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) S.C. "Roman", S.A., Brașov, RO (72) Găină Ioan, Șeptorean Ioan, Brașov, RO (54) **PROCEDEU DE EXECUȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de execuție a sculelor pentru ondulat bandă cu fante pentru radiatoarele cu lichid de la motoarele termice. Procedeu constă din realizarea unui tren de angrenaje montate pe niște axe paralele alcătuite din niște roți dințate tip disc, având grosimea cuprinsă între 0,8 și 1 mm, cu o dantură dreaptă și înclinată care permite tăierea și îndoirea fantelor radiante.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 146026 A

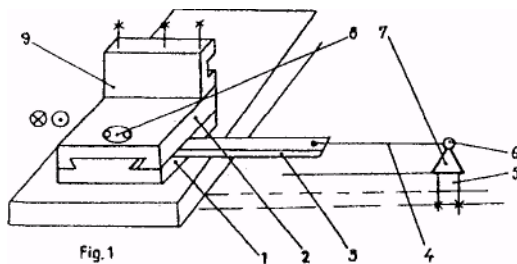


(21) 93-00934 A 1511 B 23 Q 35/10 (22) 05.07.93 (411) 30.11.95// 11/95 (71)172) O/teanu Gheorghe, Târgoviște, Județul Dâmbovița, RO (54) **DISPOZITIV DE STRUNJIRE PRIN COPIERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de strunjire prin copiere, adaptabil pe strung. Dispozitivul este format dintr-o sanie (1) fixa, montată în locul săniei portcuțit, și o sanie (2) mobilă, pe care se montează im portcuțit (9) și un palpator (8) ce alunecă pe o riglă (3), ce glisează între cele două sănii, și fixată printr-o tijă (4) de un suport oscilant (6 și 7), fixat de ghidajele strungului, prin intermediul unei contra tălpi (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

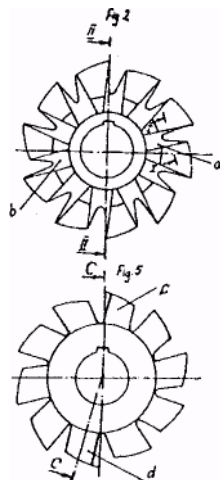


(21) 93-01480 A (51) B 23 C 5/08 (22) 04.11.93 (41) 30.11.95// 11/95 (61) RO 104254 (71)(72) Simon Melinte, Alba Iulia, RO (54) **FREZĂ- DISC REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la o freză-disc reglabilă, destinată prelucrării suprafețelor profilate și constituie o perfecționare a invenției cu nr. 104254. Freza-disc este formată dintr-o freză (1) având niște canale (a și b) diametrale, de adâncimi diferite, cuplată cu o freză (2) prevăzută cu niște dinți (c și d) frontali, radiali, similari, cuplarea frezelor (1 și 2) realizându-se prin introducerea dinților (c și d) în canalele (a sau b).

Revendicări: 1

Figuri: 5

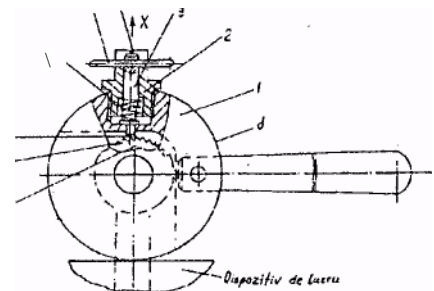


(21) 93-01479 A (51) B 23 Q 3/06 (22) 04.11.93 (411) 30.11.95// 11 /95 (71)(72) Simon Melinte, Alba Iulia, RO (54) **DISPOZITIV DE FIXARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de fixare, destinat strângerii sigure a semifabricatelor ce urmează să fie prelucrate prin așchiere pe mașini-unelte, la care, în timpul procesului de prelucrare, apar vibrații relativ mari. Dispozitivul de fixare este prevăzut cu un opritor (3), fixat pe corpul excentricului (1) cu ajutorul unei piulițe (2) și tensionat de un arc elicoidal (4), astfel că, în poziția strânsă a corpului excentricului (1), un profil (a) al opritorului (3) este în contact cu un sector (b) zimțat al unei tije (5) de strângere.

Revendicări: 1

Figuri: 2

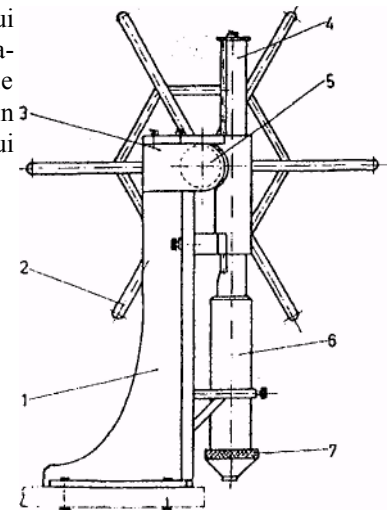


(21) 94-00902 A (51) B 28 B 3/20// B 30 B 11/22 (22) 31.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) S.C. "Iris", S.A., Cluj-Napoca, RO (72) Szabo Iosif, Cluj-Napoca, RO (54) **PRESĂ MANUALĂ PENTRU OBTINEREA, PRIN EXTRUDERE, A FIRELOR DIN PASTA DE PORȚELAN**

(57) Prezenta invenție se referă la o presă manuală pentru extruderea pastei de porțelan și obținerea unor fire de secțiuni și profiluri diferite folosite la confecționarea coșulețelor împletite, a bombonierelor etc. Presa manuală pentru extrudere a firelor din pastă de porțelan realizează presarea pastei într-un cilindru (6) prevăzut cu duză din porțelan (7), ai ajutorul unui piston cu cremalieră (4), acționat de pinionul (5), prin intermediul brațului de antrenare (2).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 94-00764 A 1511 B 28 B 5/06 (221 06.05.S4 1411 30.11.95/7 11/95 (711 S.C. UBEMAR S.A., Ploiești, RO (72) Nicolaescu Mihai, Iordache Gheorghe, Vieru Ovidiu, Stoian Marian, Ionescu Mihail, Pădureț Tudor, Lambrache Argos, Matei Ion, Ploiești, RO (54) **MAȘINĂ PENTRU FABRICAT ȚIGLĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru fabricat țiglă folosită în construcții. Mașina este alcătuită dintr-un cadru (1), pe care este montat un motoreductor (2), acționat electric, care transmite mișcarea de rotație printr-un lanț (3) la un mecanism (A) de împingere al unor suporturi (19) profilate, iar prin intermediul unor lanțuri (20 și 26) ale unor pinioane (22 și 27), mișcarea de rotație se transmite la un ax (23) profilat și un afănător (28) și, respectiv, prin cel al unui alt lanț (43) și al unui pinion (44) se acționează un mecanism (C) de tăiere a țiglei.

Revendicări: 3

Figuri: 8

(21) 95-00591 A (511 B 29 D 31/00 (221 25.11.92 (30) 24.09.92 DE P 42 31 981.1 (41) 30.11.95/7 1 1/95 (86) EP 92/02716 25.11.92 (87) WO 94/06622 31.03.94 (711 Steinhoff Laminat G.m.b.H., Westerdiede, DE (72) Mossbeck . Niels, US (54) **PROCEDEU PENTRU REALIZAREA ȘI FABRICAREA DE PIESE DE MOBILIER CU ELEMENTE DE REZISTENȚĂ DIN CARTON CAȘERAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu destinat producției de piese de mobilier și de elemente de piese de mobilier care utilizează carton sau material fibros de tip carton. Procedul pentru realizarea și fabricarea de piese de mobilier cu elemente de rezistență din carton cașerat acoperit cu clei rece și așezat în straturi suprapuse și presat este caracterizat prin aceea că se realizează în suluri, înainte de întărire, se face lipirea și fixarea prin împușcare cu clame a plăcilor de acoperire pe zonele deschise ale sulului realizat, aflate pe laturile frontale, iar sulul este tăiat în mai multe segmente.

Revendicări: 34

Figuri: 12

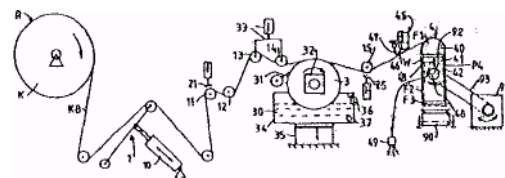


Fig.2

(21) 94-00764 A

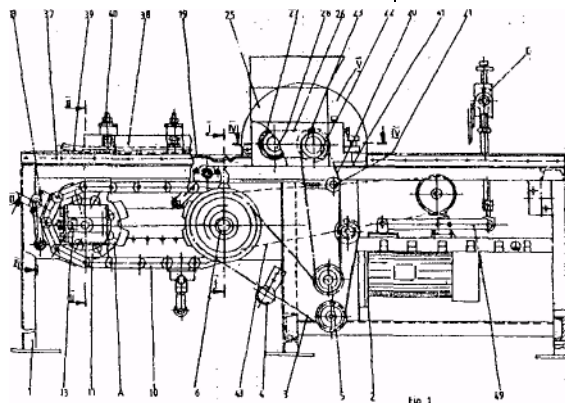


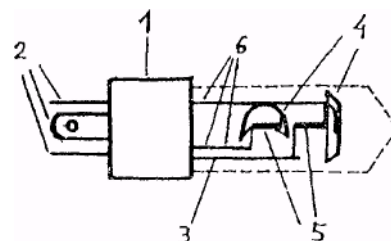
Fig.1

(21) 94-00547 A (51) B 60 Q 1/02 (22) 04.04.94 (411 30.11.95// 11/95 (71)(72) Gavrilă I/ie. Buzău, Gavriță Dumitru, comuna Balotești, Sectorul Agricol Ilfov, RO (54) **LAMPĂ ELECTRICĂ CU INCANDESCENȚĂ**

(57) Invenția se referă la o lampă electrică cu incandescență cu două filamente, destinată în special autovehiculelor, pentru iluminarea drumului pe timp de noapte. În scopul creșterii randamentului de exploatare a corpului de iluminat și îmbunătățirii iluminării în condiții meteorologice nefavorabile, lampa are în construcție două ecrane reflectoare (4), plasate astfel încât toate razele emise de cele două filamente (5) să ajungă pe suprafața reflectoare a oglinzii farului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

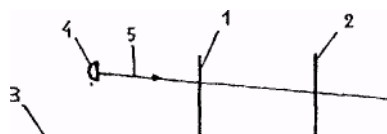


(21) 94-00546 A (51) B 60 O 11/00; 8 60 Q 1/06 (22) 04.04.94 14 J) 30.11.95/7 11 /95 (71/172) Gavrilă Ilie, Buzău, Gavrilă Dumitru, comuna Balotesti, Sectorul Agricol Ilfov, RO (54) **SISTEM PENTRU VERIFICAREA REGLĂRII LUMINII FARURILOR LA AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru verificarea reglării luminii farurilor la autovehicule. În scopul verificării înclinării fasciculelor de lumină emise de faruri, se folosesc două ecrane semitransparente (1,2), din plasă metalică sau textilă, pe care sunt trasate benzi orizontale înguste, colorate diferit, care pun în evidență diferența de înălțime la care se formează spoturile luminii care le străbate.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 94-00880 A (51) B 60 R 19/18// B 61 F 5/10// F 16 F 9/10 (22) 26.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Sigma Star Service, S.R.L., București, RO (72) Șerban Viorel, București, RO (54) **AMORTIZOARE DE ȘOC**

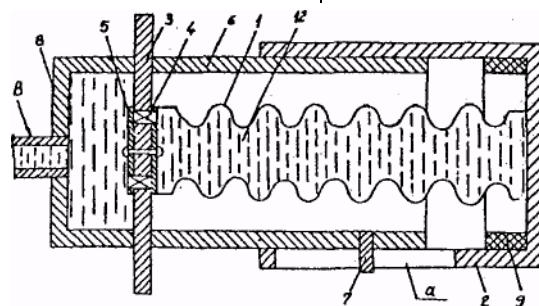
(57) Invenția se referă la un amortizor de șoc care intră în componența autovehiculelor în vederea atenuării șocurilor. Amortizorul de șoc este alcătuit din niște dispozitive (A) de amortizare hidraulice, conectate între ele printr-o rețea (B) de conducte, care, la rândul ei, poate fi conectată cu un dispozitiv (C) hidropneumatic, dispozitivul (A) fiind alcătuit dintr-un compensator (1) de volum, fixat la un capăt de un capac (2) cilindric și la celălalt capăt, de un perete (3) transversal, prevăzut cu niște duze (4) acoperite de niște lamele (5) elastice, de peretele (3) fixându-se, de aceeași parte cu compensatorul (1), un cilindru (6), având montate niște bolțuri (7) limitatoare și, în capacul (2), este fixat un tampon (9) limitator, iar în partea opusă cilindrului (6), de peretele (3) transversal, este fixat un capac (8) cilindric, prin intermediul căruia se face legătura cu rețeaua (B) de conducte.

Revendicări: 3

Figuri: 4

C 03 C

(21) 94-00880 A



(21) 94-00885 A (51) C 03 C 4/12 (22) 26.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) S.C. "Primexchim", S.R.L., București, RO (72) Săndulescu Ioan, București, RO (54) **COMPOZIȚII DE STICLĂ CU INDICE DE REFRACTIE RIDICAT**

(57) Invenția se referă la compoziții pentru obținerea de sticle cu indice de refracție ridicat, care pot fi transformate în microsfele cu dimensiuni mici, care au proprietăți reflectorizante și se pot folosi, de exemplu, în semnalizările rutiere. Compozițiile previn fenomenul de sintetizare la topire și conțin 35...45% greutate TiO_2 , 3...6 greutate ZrO_2 , 8...10% greutate BaO , 20...25% greutate SiO_2 , 1...6% greutate ZnO și 0...15% greutate oxizi metalici aleși dintre CaO , Na_2O , Al_2O_3 și B_2O_3 , luați individual sau în amestec.

Revendicări: 6

(21) 94-00884 A 15 U C 03 C 21/00// B 01 D 39/20 122) 26.05.94 1411 30.11.95// 11/95 (71) S.C. 'Primexnim', S.R.L., București, RO (72) Săndulescu Ioan, București, fiO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SUBSTRATULUI METALIC MONOLIT PENTRU CONVERTOARE CATALITICE**

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

Revendicări: 3

(21) 94-00663 A (51) C 04 B 22/00 (22) 20.04.94 (41) 30.11.95// 11/95 171) Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO (72) Soare Ion, Hodos Iosif, București, RO (54) **COMPOZIȚII DE PARDOSELI AUTONIVELATOARE**

(57) Compozițiile de pardoseli autonivelatoare, destinate construcțiilor civile și industriale pentru acoperirea m câmp continuu a betonului pe suprafețe orizontale, simt formate din trei componente, și anume, componenta epoxidică, 100 părți greutate constituită din 65...96% rășină epoxidică, 0,5...9% bioxid de titan, 1...15% fluidificator 0,2...1,0% pigment sau colorant, 0,1% aditiv pentru eliminarea aerului, 0,1...0,9% aditiv de reglare a curgerii, componenta întăritor 10...20 părți greutate constituită din 10...50% trietileuamină și 90...50% alchilfenol cu lanț alifatic lung, sau dintr-un amestec format din 10...50% dietilenamină și 90...50% alchilfenol cu lanț alifatic lung, și componenta solidă 100...500 părți greutate constituită din alumină calcinată, cuarț măcinat sau amestecuri ale acestora, în orice proporție.

Revendicări: 4

(21) 95-00876 A (51) C 07 D 403/06; C 07 D 249/18 (22) 02.11.93 (30) 10.11.92 EP 92 203 443.4 (41) 30.11.95// 11/95 (86) EP 93/03066 02.11.93 (87) WO 94/11364

26.05.93 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (72) Wi/lemsens Albert Louis, Verstappen Walter Louis, Copmans Alex Herman, Vandendriessche Anna Măria Jozefa, De Knaep Alfons Gaston Măria, BE, Venet Marc Gaston, FR (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA 6-[(4-CLORFENIL)(1H-TRIAZOL-1,2,4-TRIAZOL-1-IDMETIL)-1-METIL-1H-BENZOTRIAZOL-ENANTIOMERIC PUR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea (+)-6-[(4-clorfenil)(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]-1-metil-1H-benzotriazol prin rezoluția (±)-6-[(4-clorfenil)hidra-zinometil]-1-metil-1H-benzotriazol și transformarea intermediarului liidrazinic enantiomeric pur în (i)-6-[(4-clorfenil)(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]-1-metil-1H-benzotriazol.

Revendicări: 10

(21) 95-00941 A (51) C 07D405/14//A 61 K31/445//C07 D 211/42 (22) 15.11.93 (30) 20.11.92 US 979013'••(41)-30.11.95// 11/95 (86) EP 93/03206 15.11.93 (87) WO 94/12494 09.06.94 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (72) Van Daele Georges Henri Paul, Bosmans Jean-Rene Marie Andre, Van Laerhoven Wil/ly Joannes Caro-lus, BE (54) **UTILIZAREA DIMETILBENZOFURANILOR ȘI DIMETILBENZOPIRANILOR CA ANTAGONISTI DE 5-HT₃**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament al dereglărilor determinate de 5-HT₃ care constă în administrarea sistemică a unei cantități eficiente dintr-un compus cu formula I:

a unei sări de adiție acidă a acestui compus sau a unei forme izomere stereocliimic, în care: R₁ și R₂ reprezintă hidrogen, sau R₁ și R₂ formează împreună un radical bivalent cu formula: a) "-CH=CH-CH=CH-; b) -CH=C-(C1)-CH=CH- și c) -CH=CH-C(C1)-CH-, n reprezintă 2, 3, sau 4; R₃ reprezintă hidrogen sau metoxi; w este 1 sau 2; R₄ reprezintă hidrogen, amino sau C₁₋₃alchilcar-bonilamino, iar R₅ reprezintă liidrogen sau halogen. De asemenea, invenția se referă la noi compuși, la compoziții, la procedee pentru prepararea noilor compuși și la intermediari.

Revendicări: 11

(21) 147209 A (51) C 08 B 15/02; C 08 B 23/02 (22) 25.03.91 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO (72) Perju Nicoleta-Rodica, Nicolescu Rodica, Radu Marine/a, Roșea Joița-Maria, Ilinca Mihael-Gabriel, Olaru Costică, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR SOLUȚII APOASE DE DERIVAȚI CELULOZICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor soluții apoase de hidroxietilceluloză, utilizate ca lianți la fabricarea pastelor de dinți, prin alcalinizarea celulozei tip sulfat cu soluții de hidroxid de sodiu de concentrație sub 17% și eterificare cu oxid de etenă în absența diluanților de reacție, soluția apoasă neutralizată fiind protejată contra atacului microbiologic.

Revendicări: 1

(21) 94-00801 A (51) C 08 F 2/18; C 08 F 212/08; C 08 F 212/36 (22) 16.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Poinașcu C. Ignat, Carpov Adrian, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A COPOLIMERILOR POL(ETILSTIREN-CODIVINILBENZEN) MACROPOROSI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a copolimerilor poli(etilstiren-codivinilbenzen) macroporoși prin polimerizarea în suspensie. Procedeu constă în copolimerizarea în suspensie apoasă salină a unui amestec de monomeri, format din divinilbenzen, etilstiren și stiren în prezența unor medii diluante (toluen, xilen etc.), urmată de prelucrarea masei de reacție prin extracție, spălare și uscarea copolimerului obținut, care se utilizează ca adsorbanat în purificarea apelor reziduale, separarea și purificarea unor medicamente.

Revendicări: 1

(21) 94-00842 A (51) C 08 F 2/10; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 08 F 18/08 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Dancu Violeta, Gajdos Emeric, Băilă Virica, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI ADITIV PENTRU MĂRIREA REZISTENȚEI MECANICE ÎN STARE USCATĂ A HÂRTIEI SCRIS TIPAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui aditiv pentru mărirea rezistenței mecanice în stare uscată a hârtiei scrise tipar, prin copolimerizare în soluție. Procedeu constă în polimerizarea semicontinuă, în soluție apoasă, a unui amestec de monomeri, constituit din: 85...75% acrilamidă, 12...17% acid acrilic și 3...8% acetat de vinil, în prezența unui inițiator peroxidic. Prin acest procedeu se obține un copolimer, care, folosit la aditivarea hârtiei, produce o creștere a caracteristicilor de rezistență mecanică.

Revendicări: 1

(21) 94-00838 A (51) C 08 F 2/22; C 08 F 12/08; C 08 F 20/06/C 14 C 11/00 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Radu Ana, Băilă Viorica, Gajdos Emeric, Mediaș, județul Sibiu, (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI LIANT PENTRU FINISAREA PIEILOR NATURALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui liant acrilobutadienic, utilizat la finisarea pieilor naturale, față, corectată și, în special, a spatelui. Procedeu constă în copolimerizarea în emulsie, tip miez-coajă, a unui latex polibutadienic (miez) de compoziție 60...100% butadienă și 40...0% acrilonitril, cu un amestec de monomeri, pentru a forma coaja, de compoziție 20...30% acrilat de etil, 47...38% acrilat de butil, 28...22% stiren, 5...10% acid (met) acrilic, în prezență de emulgator anionic 2...5% și inițiator persulfat de potasiu (sau amoniu) 0,2...1%, raportate la total monomeri din coajă.

Revendicări: 1

(21) 94 00839 A (51) C 08 F 2/22; C 08 f 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// C 14 C 11/00 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, FIO 1721 Băi/ă Viorica, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI LIANT ACRILIC UTILIZAT ÎN INDUSTRIA DE PIELĂRIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui liant acrilic, utilizat la finisarea pieilor naturale. Procedeuul constă în copolimerizarea unui amestec de 55...60% acrilat de butii, 22...18% acrilat de etil, 14...18% acrilonitril și 9...4% acid (inet) acrilic, în prezență de emulgator pe bază de alchilfenol polietoxi-lat sulfatat, cu grad de etoxilare 6...8, și inițiator persul-fat.

Revendicări: 1

(21) 94-00840 A (51) C 08 F 2/22; C 08 F 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// D 06 M 15/263 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Băi/ă Viorica, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI LIANT ACRILIC UTILIZAT ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ LA FINISAREA SUPERIOARĂ A SUPTURILOR TEXTILE PRIN PELICULIZARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui liant acrilic utilizat la finisarea superioară a suporturilor textile prin procedeul peliculizării. Procedeuul constă în copolimerizarea în emulsie de tip miez-coajă (manta), a unui amestec de monomeri acrilici, format din 80...84% acrilat de butii, 14...16% acrilonitril și acrilat de butii, 40...44% acrilat de etil, 15...20% acrilonitril și 4...7% metilolacrilamidă pentru obținerea cojii, în prezență de alchilfenol etoxilat sulfatat ca emulgator și persulfat de potasiu ca inițiator. Prin acest procedeu se obține o dispersie apoasă de viscozitate mică, cu o stabilitate bună în timp și la electroliți, iar fibnul obținut din aceasta este moale, transparent, incolor, nelipicios, cu absorbții de apă relativ reduse și alungiri mari la rupere.

Revendicări: 1

(21) 94-00845 A (51) C 08 F 212/00; C 08 F 220/18 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Stoica Măria, Băi/ă Viorica, Mediaș, județul Sibiu, FIO (54) **COMPOZIȚIE COPOLIMERĂ PENTRU MODIFICAREA RĂȘINILOR EPOXIDICE DIN RECEPTURA MATERIALELOR PULVERULENTE DE ACOPERIRE**

(57) Invenția se referă la o compoziție copolimeră utilizată la modificarea componentei de bază a pulberilor de acoperire în câmp electrostatic. Compoziția copolimeră, conform invenției, este a următorilor comonomeri: stiren 15...75%; matacrilat de butii 15...75% și matacrilat de 2-hidroxipropil O...10% și se obține prin copolimerizarea discontinuă, în suspensie, a amestecului de monomeri în prezență de inițiator, agent de dispersie și modificatori de H.

Revendicări: 1

(21) 94-00841 A (51) C 08 F 2/22; C 08 F 10/14; C 08 F 20/06// D 06 P 5/08 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Radu Ana, Gajdos Emeric, Băi/ă Viorica, Mediaș, județul Sibiu, (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI LIANT PENTRU IMPRIMARE TEXTILĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui liant acrilic-butadienic în dispersie apoasă, utilizat în imprimarea textilă cu coloranți pigmenți, prin polimerizare în emulsie. Procedeuul constă în polimerizarea în emulsie după modelul miez-coajă (manta) a unui latex polibutadienic în calitate de miez, având compoziția 60...100% butadienă și O...40% acrilonitril cu un amestec de monomeri, pentru obținerea cojii, constituit din 74...94% acrilat de butii, 23...0% acrilat de etil și 3...6% N-metilolacrilamidă, la un raport miez: coajă de 1:2...2:1, în prezență de emulgator anionic și inițiator persulfat de potasiu sau amoniu. Procedeuul permite obținerea unui liant cu o bună stabilitate în timp și la acțiunea electroliților.

Revendicări: 1

(21) 94-00843 A (51) C 08 F 212/08; C 08 F 220/06 (22) 23.05.95 (41) 30.11.95// 11/95 (71) *Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO 1721 Stoica Măria, Popa De/ia, Gajdos Emeric, Mediaș, județul Sibiu, (54) COMPOZIȚIE VINIL - (MET)ACRILICĂ CU GRUPĂRI REACTIVE UTILIZATĂ LA PREPARAREA PULBERILOR DE VOPSIRE*

(57) Prezența invenției se referă la o compoziție polimerică reactivă vinil-metacrilică, conținând grupări carboxilice reactive. Compoziția copolimerică este constituită din 15...75% stiren, 15...75% metacrilat de butil și 1,5...10% acid metacrilic și se prezintă sub forma unei pulberi cu dimensiuni medii sub 0,63 mm și temperatură de topire 150...190° C.

Revendicări: 1

(21) 94-00844 A (51) C 09 D 133/02; C 09 D 133/08; C 09 D 133/10 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) *Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Popa Maria-Delia, Gajdos Emeric, Băi/a Viorica, Stoica Măria, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) COMPOZIȚIE ACRILICĂ ÎN DISPERSIE APOASĂ PENTRU ACOPERIRE*

(57) Invenția se referă la o compoziție polimerică în dispersie apoasă utilizată la finisarea lemnului. Compoziția polimerică este constituită din 8...12% acid metacrilic, 62...38% metacril de butil și 30...50% acrilat de butil și este obținută prin polimerizarea în emulsie a amestecului de monomeri în prezența de emulgator anionic și inițiator peroxidic anorganic, urmată de condiționare cu 5... 10% rășină de reticulare.

Revendicări: 1

(21) 93-01762 A (51) C 09 B 35/50 (22) 22.12.93 (41) 30.11.95// 11/95 (71)(72) *Constantinide Alexandru, București, Răduță Ne/ă, comuna Gruia, Sectorul Agricol Ilfov, RO (54) PROCEDURE DE PREPARARE A UNOR COLORANȚI ALBAȘTRI TETRAKISAZOICI*

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unor coloranți albaștri, tetrakisazoici, direcți, pentru vopsirea materialelor textile celulozice și a pieii. Procedura constă în tetraazotarea acidului 4,4'-diaminodifenil-amin-2-sulfonic urmată de cuplarea cu acid 1-naftil-amin-6-sulfonic și acid 1-naftilamin-7-sulfonic.

Revendicări: 1

(21) 94-00544 A (51) C 09 J 163/00 (22) 04.04.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Economu Alice, Mitrea Sorina, Radu Gheorghina, București, RO (54) COMPOZIȚIE ADEZIVĂ PE BAZĂ DE RĂȘINI EPOXIDICE DIN DOUĂ COMPONENTE CU CONSISTENȚE SIMILARE*

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă pe bază de rășini epoxidice, utilizată pentru adezivări și rigidizări în industrie și ca bun de larg consum. Compoziția este constituită dintr-o componentă A, care conține rășină epoxidică în amestec cu materiale de umplutură, ca, de exemplu, făină de talc, făină de cuarț, agent de tixotropizare, și o componentă B, care conține agent de întărire de tip amină alifatică în amestec cu materiale de umplutură, raportul dintre cele două componente fiind cuprins între 4/1 și 9/1 (vol/vol).

Revendicări: 1

(21) 94-00835 A 1511 C 10 M 157/04 (22) 23.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) ICERP, S.A., Ploiești, RO (72) Herdan Jean-Michel, Văleanu Gabriela, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚII MULTIFUNCȚIONALE DE ADITIVI PENTRU UNSORI CONSISTENTE**

(57) Invenția se referă la compoziții multifuncționale de aditivi pentru unsori consistente, constituite din dimetil-ditiocarbamat de metilcarbalcoxi, radicalul alchil având 6...20 atomi de carbon, în proporție de 20...40% greutate, dialchilditiofosfat de zinc, radicalii alchil putând fi aceiași sau diferiți și având 3...12 atonii de carbon în proporție de 30...50% greutate și naftenat de plumb cu minimum 30% greutate plumb, în proporție de 20...40% greutate. Invenția are aplicabilitate în industria chimică și a lubrifianților.

Revendicări: 1

(21) 95-00243 A (51) E 04 B 2/92 (22) 14.02.95 (41) 30.11.95// 11/95 (71)(72) Miulescu Mircea-Lucian-Tadeu, București, RO (54) **ELEMENTE PREFABRICATE. SISTEM SANDVIȘ, PENTRU PANOURI DE PEREȚI ȘI MODALITATE DE MONTAJ**

(57) Prezenta invenție se referă la elemente de construcție pentru pereți prefabricați din panouri, sistem sandviș., ușori, destinate construcțiilor de locuințe familiale, case de vacanță și construcții agrozootehnice. Elementele prefabricate sunt constituite diutr-o placă din azbociment cu grosimea de 2 mm, având o ramură din profil îndoit U, o placă de polistireu expandat sau alt izolator ușor și o foaie de PAL de 18 mm, lipindu-se între ele cu aracet, îmbinarea elementelor metalice pentru realizarea scheletului de rezistență făcându-se prin buloane.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21) 94-01463 A (51) E 04 B 1/36; E 04 H 9/02 (22) 02.09.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71)(72) Ghinescu Petre, București, RO (54) **PANOURI PREFABRICATE PENTRU CONSTRUCȚII UȘOARE ANTISEISMICE**

(57) Invenția se referă la panouri prefabricate ce pot folosi la realizarea de construcții ușoare, antiseismice, pentru locuințe, cabane, vile, magazine, spații comerciale și de producție etc. Panourile prefabricate pentru construcții ușoare antiseismice sunt realizate dintr-o ramă dreptunghiulară din profiluri metalice L sau U cu o bară mediană și contravântuiri sudate, din profiluri similare, formând, în fapt, un element de grindă cu zăbrele, așezate în triunghi, nedeformabile, contribuind astfel la realizarea unei structuri constructive rezistente la eforturi normale, cât și la eforturile din forțele orizontale datorate oscilațiilor seismice.

Revendicări: 3

Figuri: 2

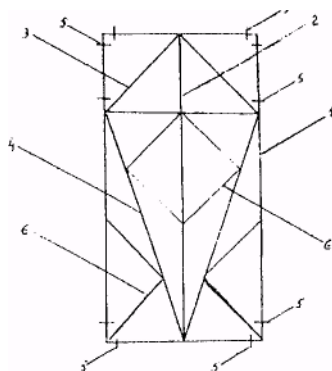
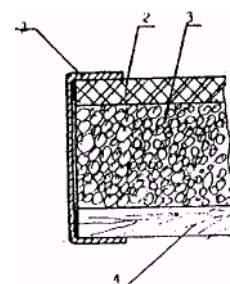


Fig. 1

(21) 95-00243 A



(21) 93-01210 A 1511 E 04 H 4/12// B 01 D 24/12 1221 09.09.93 (41) 30.11.95// 11/95 (7 f 1(721 Antohi Constantin-Marin, Staicu Dănuș, Stănilă Alexandru, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU OBȚINEREA APEI POTABILE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru obținerea apei potabile în condiții de calamități naturale sau în condiții de infestare accidentală a rețelei de distribuție, folosită pentru comunități umane reduse, de unități militare și de personalul navigant de pe navele maritime și fluviale etc. Instalația pentru obținerea apei potabile este formată dintr-un sistem de pompare și stocare (1, 2, 3 și 4), un filtru intermediar (5) pentru limpezire, un element filtrant (6) ce conține și dispozitive de dezinfecție (7) pentru oprirea dezvoltării unităților formatoare de colonii UFC în momentele de repaus al instalației pe suprafața filtrului, iar pentru distrugerea bacteriilor sau virusurilor care au trecut prin elementul filtrant, este prevăzut un modul de dezinfectare (8) cu radiații ultraviolete gennicide de lungime de undă $\lambda = 2450 \text{ \AA}$.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) 94-01522 A 151) E 04 H 9/02 (22/ 26.01.93 (30) 17.03.92 FR 92/03149 (41) 30.11.95// 11/95 (86) FR 93/00075 26.01.93 (87) WO 93/19264 30.09.93 (71)(72) Thomann Bernard, Paris, FR (54) **CLĂDIRE ANTISEISMICĂ**

(57) Invenția se referă la o clădire antiseismică ce asigură o protecție împotriva altor fenomene sau catastrofe, în special naturale, asociate mișcărilor seismice, cum sunt incendiile sau inundațiile. Clădirea antiseismică se compune dintr-o structură de bază orizontală circulară (1), obținută din elemente asamblate alăturat după direcții radiale, o structură de etaj (2) cuprinzând stâlpii (9, 10) dispus, i să se reazeme pe această structură de bază orizontală, o structură de acoperiș circulară care se reazemă pe stâlpi, din cabluri tensionate (6, 19) dispuse, pe de o parte, într-un plan orizontal, pentru a strânge structura de bază circulară și, pe de altă parte, în planuri verticale orientate radial, pentru a înconjura clădirea de la periferia structurii de bază, trecând prin structura de acoperiș.

Revendicări: 19

Figuri: 9

(21) 93-01210 A

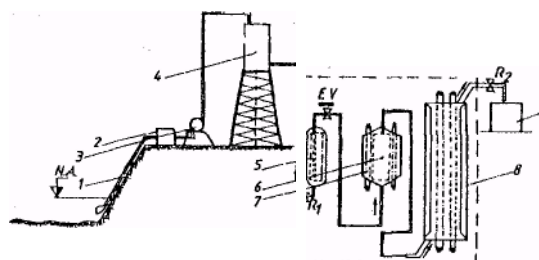
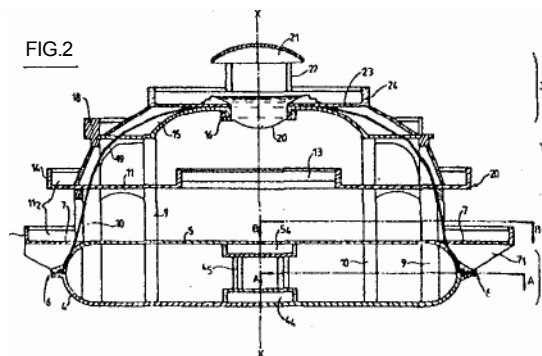


Fig. 1

(21) 94-01522 A



(21) 94-00742 A (51) F 03 C 1/28; F 03 C 1/013 1221 04.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 1711 Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO (72) Vușcan Ioan-Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (54) **MOTOR HIDRAULIC LINIAR - OSCILANT**

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic liniar -oscilant, destinat a fi utilizat pentru acționarea roboților sau a mașinilor-unelte. Motorul este alcătuit dintr-un cilindru (1), în care culisează un piston (2), pe conține o paletă (5), situată pe un ax (6), împreună cu care se poate roti sub acțiunea fluidului de lucru ce pătrunde prin niște canale practicate în niște tije (4), axul (6) se termină cu o flanșă (7) superioară, pusă în mișcare de rotație prin intermediul axului (6) și paletei (5), intrarea/ieșirea fluidului de lucru pentru deplasarea liniară realizându-se prin niște orificii (8 și 9), practicate în cilindru (1), sensul de rotație al deplasării liniare fiind dat de sensul de curgere a fluidului.

Revendicări: 1

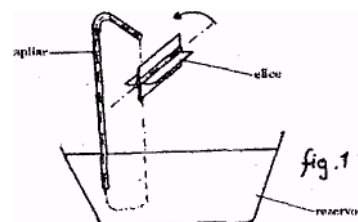
Figuri: 2

(21) 9301159 A (51) F 03 G 7/10; f 03 B 17/06 1221 26.08.93 141) 30.11.95// 11/95 (71)172) Dumitra Marian, Craiova, județul Dolj, RO, (54) **MOTOR HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic pus în mișcare de apă. Motorul este constituit dintr-un mănunchi de tuburi capilare, care, prin crearea unei faze de adeziune dintre lichid și capilar, face ca apa să circule din rezervor prin mănunchiul de tuburi capilare, punând în mișcare o elice și ajungând din nou în rezervor.

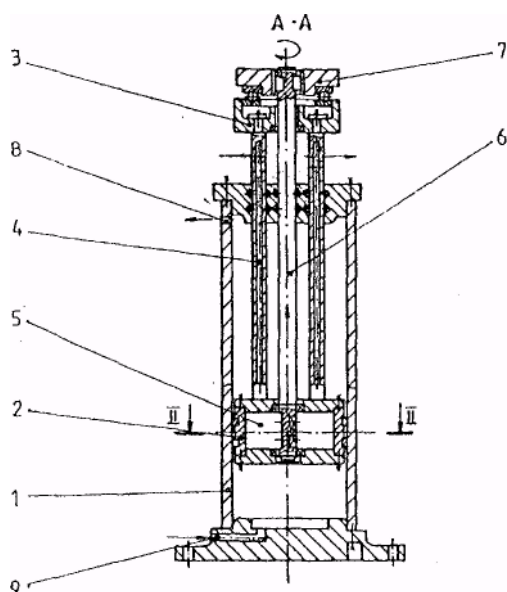
Revendicări: 1

Figuri: 2



(21) 94-00742 A

Fig 1.

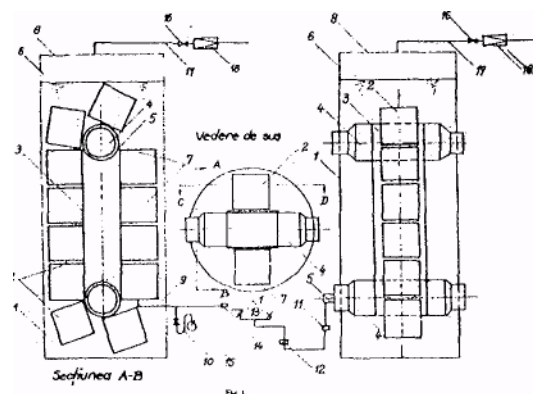


(21) 94-00744 A (51) F 15 B 15/02 (221) 04.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO (72) Lazăr Iacob, Cristea Alexandru, Lazăr Adrian, Rusu Ioan, Deac Teodor, Pop Ioan-Vasile, Filip Augustin, Cluj-Napoca, RO (54) **GENERATOR DE ENERGIE HIDROPNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un generator de energie hidro-pneumatic, destinat producerii de energie electrică pentru consumatorii de mică putere. Generatorul este alcătuit dintr-un rezervor (1) de apă, în care sunt amplasați niște arbori (4 și 5), pe care este montată o bandă (3) transportoare prevăzută cu niște cupe (2) care determină rotirea benzii (3) transportoare și a arborilor (4 și 5), atunci când apa este evacuată din cupele (2).

Revendicări: 1

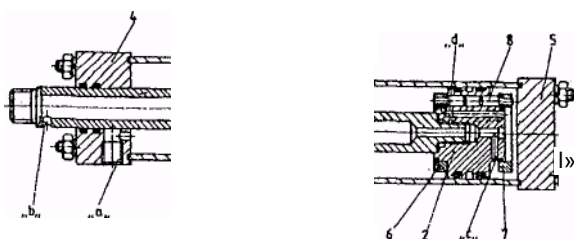
Figuri: 3



(21) 143278 A 1511 F 15 B 15/14 (22) 15.12.89 (41) 30.1.95// 11/95 1711 în *ntreprinderea de Foraj și Exploatare a Sondelor Marine "Petromar", Constanța, RO* (72) *Labanov Mihail, Sabău Alexandru, Constanța, RO* (54) **MOTOR RECTILINIU CU MIȘCARE ALTERNATIVĂ**

(57) Invenția se referă la un motor destinat obținerii unei mișcări rectilinii alternative în cadrul instalațiilor automatizate sau servomecanismelor. Motorul este alcătuit dintr-un corp (1) tubular, închis la un capăt cu un capac (5), iar la celălalt capăt, cu un capac (4), prevăzut cu un orificiu (a) de admisie a agentului de lucru și cu un alezaj în care culisează alternativ o tijă (3) tubulară, solidară cu un piston (2), care, sub acțiunea agentului de lucru, are o mișcare rectilinie alternativă în corpul (1) tubular și este prevăzut cu niște orificii (c și d) care sunt închise și deschise alternativ de către niște inele (6 și 7) obturatoare ale pistonului (2), solidarizate între ele prin niște bolțuri (8).

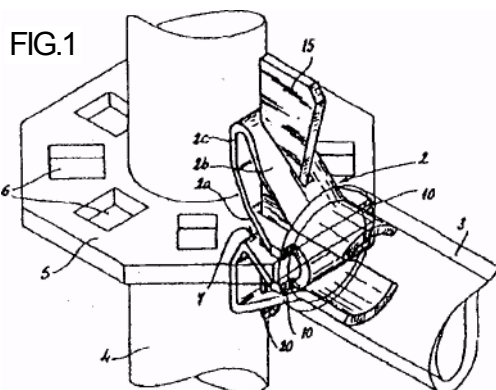
Revendicări: 2
Figuri: 1



(21) 94-00875 A 1511 F 16 B 7/06 (22) 25.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71)(72) *Pervelle Claude, Millery, FR* (54) **PIESĂ DE ASAMBLARE PENTRU ELEMENTE TUBULARE LUNGI**

(57) Invenția se referă la o piesă de asamblare pentru elemente tubulare lungi destinată realizării unui eșafodaj. Piesa de asamblare pentru elemente tubulare lungi este constituită dintr-o rozetă, sudată coaxial pe o țeavă, și o piesă suplimentară în formă de M, fixată în capul altei țevi, îmbinarea între ele făcându-se prin împănare cu o pană corespunzătoare.

Revendicări: 8
Figuri: 4

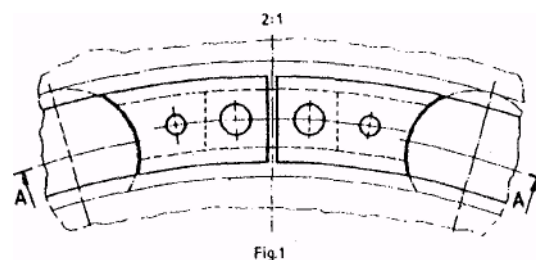
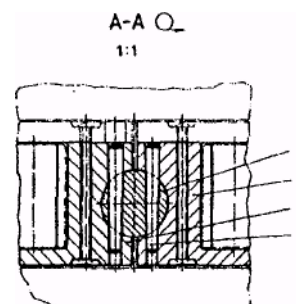


(21) 94-00901 A (51) F 16 B 17/00; F 16 C 33/38 (22) 31.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) *S.C. "Rulmenți grei", S.A., Ploiești, RO* (72) *Trăntea Alexandru, Duca Radu, Anton Liviu, Terecoasă Ion, Ploiești, RO* (54) **ASAMBLARE DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o asamblare demontabilă destinată îmbinării a două semiinele. Asamblarea demontabilă este alcătuită dintr-un dop cilindric (1) pe al cărui diametru exterior sunt centrate semiinele de asamblat (2, 3), acestea din urmă fiind blocate reciproc prin intermediul unor știfturi conice (4).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) 94-00901 A

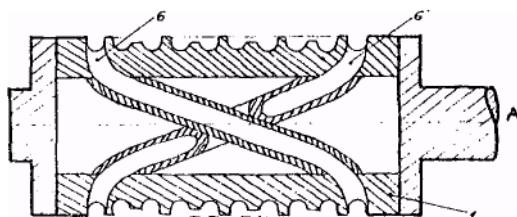


(21) 94-00007 A (51) F 16 H 3/06 (22) 04.01.94 1411 30.11.9S// 11/95 (71)(72) Vaci Dumitru, Brăila, RO (54) **ANGRENAJ MELCAT CU BILE**

(57) Invenția se referă la un angrenaj melcat cu bile care intră în componența reductoarelor de turație. Angrenajul este alcătuit dintr-un arbore (1) melcat care angrenează cu o roată (3) melcată, prin intermediul unor bile (2), care se rostogolesc între flancuri de la un capăt al arborelui (1) melcat către celălalt capăt, bilele (2) circulând către primul capăt al arborelui prin niște canale (6 și 6'), practicate în interiorul arborelui (1) melcat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

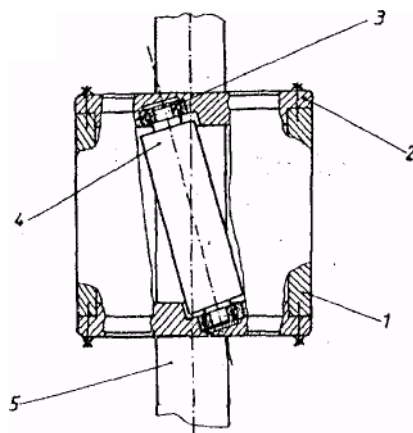


(21) 94-00743 A (51) F 16 H 25/12 (22) 04.05.94 (41) 30.11.9S// 11/95 (71) Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO (72) Vuscan Ioan-Gheorghe, Cluj-Napoca, RO (54) **MECANISM ȘURUB-PIULIȚĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism șurub-piuliță, destinat transformării mișcării de rotație a piuliței/șurubului în mișcare rectilinie a șurubului/piuliței. Mecanismul este alcătuit dintr-un arbore (5) central cu rol de șurub, coaxial cu un corp (1) cilindric cu rol de piuliță, prevăzut cu două capace (2), în care sunt montate niște role (4), prin intermediul unor lagăre (3) de rostogolire sau alunecare, pasul filetului fiind determinat de unghiul pe care axa rolelor (4) îl face cu axa arborelui (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

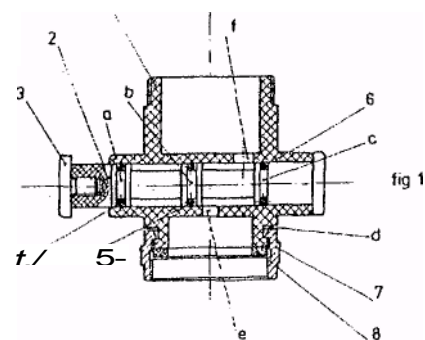


(21) 95-01032 A (51) F 16 K 3/24 (22) 26.05.95 (41) 30.11.9S// 11/95 (71) S.C. ROMET, S.R.L., Buzău, RO (72) Toader Dumitru, Gavrilă Constantin, Buzău, RO (54) **ROBINET CU SERTAR CU TREI CĂI**

(57) Invenția se referă la un robinet cu trei căi, destinat cuplării pe țeava de evacuare a bateriei de amestec și care permite trecerea apei printr-o țeava de evacuare și spre un alt consumator. Robinetul este prevăzut cu țin corp (1), în interiorul căruia poate culisa un sertar (2), etanșarea fiind realizată de niște inele (4,5 și 6) introduse în niște canale (a,b și c) prelucrate în sertarul (2), fixarea pe bateria de amestec realizându-se cu ajutorul unei piulițe (7), iar etanșarea realizându-se cu ajutorul unei garnituri (8) plate.

Revendicări: 2

Figuri: 2



(21) 94-00783 A (51) F 24 J 2/12// H 01 Q 15/16 (22) 12.05.94 (41) 30.11.9S// 11/95 (71)(72) Staicovici Mihail-Dan, București, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE A CONCENTRATOARELOR PARABOLOIDALE DE RADIAȚIE CU MEMBRANĂ TENSIONATĂ ȘI INSTALAȚIE DE APLICARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație a concentratoarelor paraboloidale de radiație cu membrana tensionată și la o instalație de aplicare a procedurii, cu utilizări în energia solară, comunicații prin satelit etc. Procedul de fabricație și instalația de aplicare a concentratoarelor paraboloidale de radiație, în scopul punerii la punct a unei tehnologii mai eficiente de realizare a concentratoarelor paraboloidale cu raporturi de concentrare, teoretic, maxime, cu aperturi mari (de ordinul sutelor de metri pătrați) și suprafețe continue, folosesc două membrane elastice (1, 2), una superioară, cu rol de reflectant în spectrul de radiație dorit a se concentra, și alta inferioară, cu rol de recipient, îmbinate etanș pe un contur (3) de încastrare inclus, ce definește apertura, între care se introduce, mai întâi, un lichid (8) cu coeficient de contracție foarte redus la schimbarea de fază lichid-solid, care se rotește (centrifughează) până la solidificare, cu o turație constantă, prestabilită, în câmp gravitațional, în recipientul (2) cu ax de rotație (10) vertical și apoi reflectantul (1) este obligat să se muleze pe suprafața (11) concavă, superioară, de formă paraboloidală a solidului provenit din lichidul centrifugat, prin vidarea și etanșarea spațiului vidat rămas între ele.

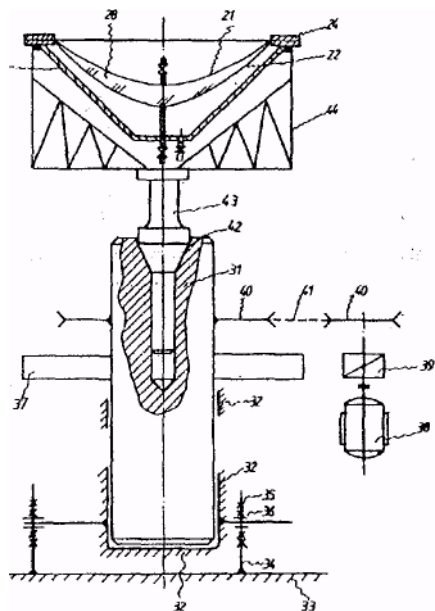
(21) 94-00783 A

Instalația de aplicare a procedurii folosește un ax vertical (31), lăgăruit radiat și axial, fixat de fundație și reglat în poziție verticală cu șuruburi (34), piulițe (35) și șaibe cu suprafața sferică de așezare (36) și rotit cu turație reglabilă continuu cu ajutorul unui motor electric (38) și al unui sistem de reducere (39) și transmitere a mișcării (40 și 41), ce antrenează în mișcare de rotație, prin intermediul unui cuplaj centrat cu frecare pe con (42), o construcție metalică (44), echilibrată static și dinamic, cu rol de susținere, centrare pe axul vertical și antrenare a recipientului (22) cu masa de lichid centrifugat (28) a încăstrării (24) și a unei camere (212).

Revendicări: 2

Figuri: 3

Fig.3

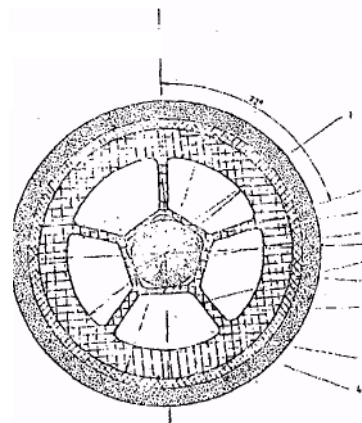
**(21) 94-00783 A**

(21) 94-00440 A (51) H 01 B 11/18 (22) 17.03.94 (41) 30.11.95// 11/95 1711 Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Ghiță Teodor, București, Csorvassy Iosif, Tîrgu-Mureș, Sandu Laura, Oblemenco Gabriel, București, RO (54) **CABLU COAXIAL DE ÎNALTĂ FRECVENȚĂ**

(57) Invenția se referă la un cablu coaxial de înaltă frecvență, utilizat în sistemele de telecomunicații și transmisii de date, ce cuprinde ca dielectric o structură de tip fagure, raportul dintre volumul polietilenei și al aerului fiind subunitar și cuprins între 0,8 și 0,82, rezultând o constantă dielectrică echivalentă $\epsilon_r = 1,10 - 1,16$, cablul fiind prevăzut cu un conductor central masiv sau lițat la exterior comportând un ecran radiant din sârmă de cupru.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 94-00785 A (51) H 01 F 41/02 (22) 12.05.94 (41) 30.11.95//11/95 (71) S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice, M.E., S.A., București, RO (72) Caracas Mircea Gheorghe, Demeter Elek, Gherghinoiu Ili e. București, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A TRANSFORMATORULUI DE IMPULS**

(57) Invenția de față se referă la un procedeu de realizare a transformatorului de impuls, folosit la echiparea magnetourilor coaxiale electronizate, în suie cunoscute, procedeu ce constă în aceea că, într-o matriță, se toarnă rășină epoxidică, obținându-se un inel de rășină (2), care este apoi solidarizat cu placa de bază (3) a transformatorului, în locașurile inelului de rășină poziționate la unghiuri bine stabilite între ele, se montează bobinele primare (4) și, apoi, întreg ansamblul se montează în matrița de turnare a transformatorului, în sine cunoscut

Revendicări: 2

Figuri: 2

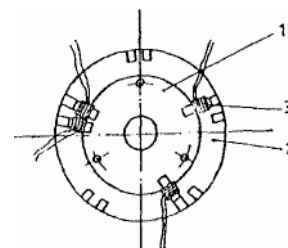


Fig.2

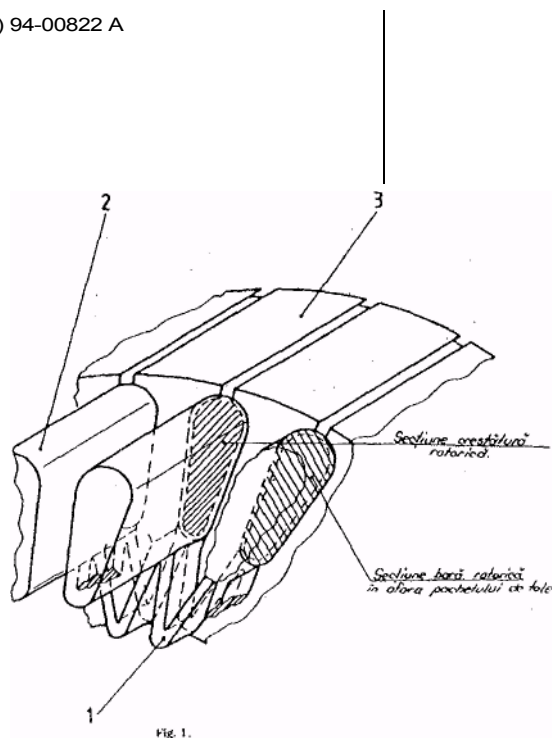
(21) 94-00822 A (Sil H 02 K 3/06 (22) 19.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 171) S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO (72) Demeter Elek, Popescu Mihail, București, RO (54) **INEL DE SCURT-CIRCUITARE**

(57) Invenția se referă la un inel de scurtcircuitare pentru motoare asincrone cu rotorul în scurtcircuit, care, între două bare rotorice succesive, având lungimea mai mare decât lungimea pachetului de tole rotorice, are forma unei litere V și realizează contactul electric cu acesta în zona de jos a barelor. Lungimea și secțiunea inelului de scurtcircuitare, între două bare succesive, sunt date de performanțele de pornire și caracteristica mecanică dorită, bucla de racordare a inelului de scurtcircuitare putând fi apropiată până la diametrul axului (dar nefăcând contact electric cu arborele), realizându-se rezistența rotorică dorită. Pentru a asigura strângerea pachetului de tole, bara rotorică are secțiunea transversală ușor majorată cu 2...10% față de secțiunea creștăturii rotorice. Barbotarea aerului din interiorul motorului asincron se poate asigura prin prelungirea barelor rotorice peste lungimea axială a inelului de scurtcircuitare, corelat cu secțiunea creștăturii, echilibrarea subansamblului rotor realizându-se prin îndepărtarea de material din această porțiune.

Revendicări: 1

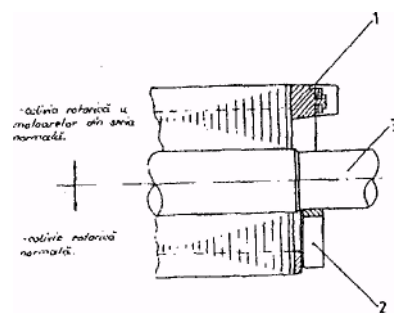
Figuri: 1

(21) 94-00822 A



(21) 94-00823 fi, (fi) M 02 K 3/42 t*2i 19.05.94 (41) 30.11.95// 11/95 (71) S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO (72) Popescu Mihail, Demeter Elskm Popescu Violata, București, RO (54) **PROCEDEU DE REDUCERE A CURENTULUI DE SCURT-CIRCUITARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de reducere a curentului de scurtcircuit a motoarelor asincrone cu rotorul în scurtcircuit, prin realizarea inelului de scurtcircuitare din vechiul inel de scurtcircuitare (1), având însă dimensiunea axială (eventual și dimensiunea radială) mult redusă, în funcție de parametrii de pornire impuși de aplicație, echilibrarea subansamblului rotor realizându-se prin adăugarea de material pe aripioarele a două ventilatoare (2) fix pe un arbore (3), obținându-se, în acest fel, și o mai bună răcire a capetelor de bobină statorice.



Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 94-00824 A (51) H 02 K 17/02 (22) 19.05.94 141) 30.11.95//11/95 (71) S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO (72) Popescu Mihail, Demeter Elek, Popescu Violeta, București, RO (54) **MOTOR ASINCRON SUBMERSIBIL**

(57) Invenția se referă la un motor asincron submersibil alcătuit dintr-un subansamblu rotor (1) și un subansamblu stator realizat dintr-un circuit magnetic statoric (2), din tole strânse cu scoabe și prevăzut cu o înfășurare statorică (3), neimpregnată și realizată din conductor emailat, circuit magnetic ce este introdus într-o carcasă flanșată (4) și strâns cu piulițe de strângere (5), asigurată împotriva desfacerii cu șurubul radial (6). De flanșa carcasei (4) și de piulița de strângere (5) sunt fixate, cu șuruburi, scuturile (7 și 8) ale motorului, prevăzute cu lagăre ce simt unse cu uleiul ce umple interiorul motorului până la nivelul de acoperire a înfășurării statorice (3). În spațiul rămas liber, dimensionat mai mare decât creșterea de volum pe care o suportă uleiul prin încălzirea la temperatura de regim termic stabilizat a motorului, se află o incintă deformabilă (9), prelungită cu un tub izolant (10), ce iese în exteriorul mașinii prin scutul (8). La încălzirea uleiului, aerul de deasupra acestuia este comprimat, incinta (9) se deformează determinând evacuarea unei părți din aerul aflat în tubul izolant (10), prin răcirea uleiului, apa urcă în tubul izolant (10), incinta deformabilă având rolul de a elimina amestecarea eventualilor vapori de apă cu uleiul și de echilibrare a presiunilor hidrostatice;

(21) 94-00824 A

eliminarea pătrunderii apei, pe lângă capătul de arbore, este asigurată prin montarea în scutul superior (7) a două simeringuri (11), între care se află vaselină de consistență ridicată.

Revendicări: 1

Figuri: 1

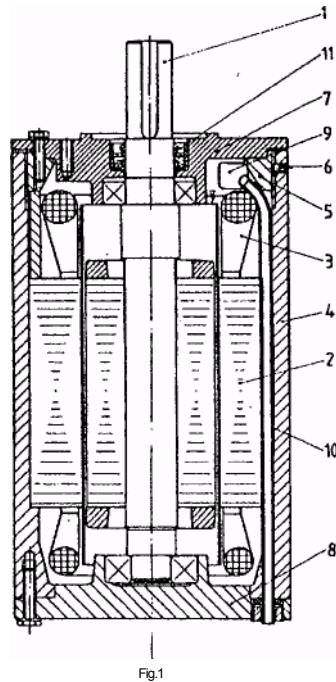


Fig.1

(21) 94-00821 A

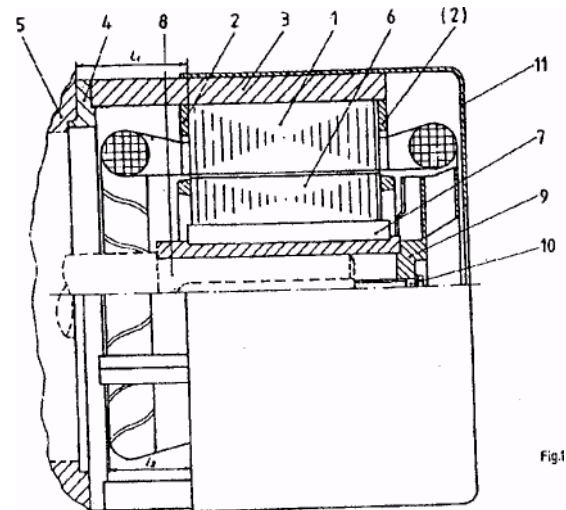


Fig.1

(21) 94-00821 A (51) H 02 K 17/12 122) 19.05.94 (41) 30.11.95/11/95 17DS.C. ICPE-ME, S.A., București, RO (72) Popescu Mihail, Demeter Elek, București, RO 154) **MOTOR ASINCRON**

(57) Invenția se referă la un motor asincron al cărui subansamblu stator este alcătuit din niște tole (1), strânse între niște flanse de strângere (2), ce sunt sudate pe exterior de un număr de tiranți (3), dispuși în locașurile pentru scoabe ale tolelor (1) la capetele cărora este sudată flanșa (4), prevăzută cu arnzaș și găuri de fixare pe o altă flanșă (5) a utilajului și un subansamblu rotor, alcătuit dintr-o colivie rotorică (6) fixată pe un butuc stelat (7), montat pe un arbore (8), al utilajului ce urmează a fi antrenat, printr-o asamblare cu pană paralelă, asigurată împotriva desfacerii cu o șaibă (9), strânsă cu un șurub (10), șaibă ce poate fi prevăzută cu aripioare de ventilator, circulația aerului fiind asigurată prin acoperirea statorului cu o capotă (11) confecționată din tablă subțire, ce se sprijină și se fixează pe tiranții (3). Raportul $1/1_2$, reprezentând distanța tolelor stator față de flanșa (5) a utilajului (5), respectiv lungimea axială a capătului de bobină, poate varia între 0,1 și 1,2, în funcție de forma și dimensiunile flanșei de prindere a utilajului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

**LISTELE CERERILOR DE BREVET DE
INVENȚIE PUBLICATE, ARANJATE ÎN
ORDINEA NUMĂRULUI
CERERII/CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE**

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
143278 A	F 15 B 15/14	15.12.89	întreprinderea de Foraj și Exploatare a Sondelor Marine "Petromar", Constanța, RO	73
146026 A	B 23 K 37/02	27.09.90	Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO	62
147209 A	C 08 B 15/02; C 08 B 23/02	25.03.91	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	67
147666 A	A 63 F 5/00	30.05.91	Alexandrescu Alexandru, București, RO	60
92-01 1 1 2 A	A 21 D 8/04	20.08.92	S.C. "Dobrogea", S.A., Constanța, RO	57
93-00798 A	B03D 1 / 1 6	10.06.93	Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	61
93-00801 A	B 02 C 18/40	10.06.93	Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	61
93-00934 A	B 23 Q 35/10	05.07.93	Olteanu Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	63
93-01 159 A	F 03 G 7/10; F 03 B 17/06	26.08.93	Dumitra Marian, Craiova, județul Dolj, RO	72
93-01210A	E 04 H 4/1 2// B 01 D 24/12	09.09.93	Antohi Constantin-Marin, Staicu Dănuț, Stănilă Alexandru, Iași, RO	71
93-01479 A	B 23 Q 3/06	04.11.93	Simon Melinte, Alba Iulia, RO	63
93-0 1480 A	B 23 C 5/08	04.11.93	Simon Melinte, Alba Iulia, RO	63
93-01556A	A 01 D 45/30	19.11.93	Dobrescu Constantin, Ștefan Marioara, București, RO	57
93-01762A	C 09 B 35/50	22.12.93	Constantinide Alexandru, București, Răduță Nelu, comuna Gruiu, Sectorul Agricol Ilfov, RO	69
94-00007 A	F 1 6 H 3/06	04.01.94	Vlad Dumitru, Brăila, RO	74
94-00221 A	A 47 L 13/14	14.02.94	Dumitrescu George, București, RO	58
94-00296 A	A 23 L 1/06	28.02.94	Cristescu Dumitru, Cristescu Valentin-Adrian, Cristescu Sorin-Mihai, București, RO	57
94-00440 A	H01B 1 1 / 1 8	17.03.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	75
94-00493 A	B 01 J 38/16; B 01 J 27/28// C 07 C 2/18	28.03.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO	61
94-00494 A	B 01 J 27/1 6// C 07 C 2/18	28.03.94	Institutul de Cercetări Pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO	60
94-00523 A	A 63 F 1/02	30.03.94	Rădulescu Octavian, București, RO	60
94-00536 A	A 23 L 2/38// B 65 B 55/00	01.04.94	Neacșu Ion, Constanța, RO	57
94-00544 A	C 09 J 163/00	04.04.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	69
94-00546 A	B 60 Q 1 1 100; B 60 Q 1 /06	04.04.94	Gavrilă Ilie, Buzău, Gavrilă Dumitru, comuna Balotești, Sectorul Agricol Ilfov, RO	65

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00547 A	B 60 Q 1 /02	04.04.94	Gavrilă Ilie, Buzău, Gavrilă Dumitru, comuna Balotești, Sectorul Agricol Ilfov, RO	64
94-00663 A	C 04 B 22/00	20.04.94	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorosive, Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO	66
94-00742 A ~,	F 03 C 1/28; .. F 03 C 1/OI 3	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	72
94-00743 A	F 16 H 25/12	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	74
94-00744 A	F 15 B 15/02	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	72
94-00764 A	B 28 B 5/06	06.05.94	S.C. UBEMAR S.A., Ploiești, RO	64
94-00783 A	F 24 J 2/1 2/1 H 01 Q 15/16	12.05.94	Staicovici Mihail-Dan, București, RO	74
94-00785 A	H 01 F 41/02	12.05.94	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice, M. E., S.A., București, RO	75
94-00801 A	C 08 F 2/1 8; .. C 08 F 212/08; C 08 F 21 2/36	16.05.94	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	67
94-0081 2 A	B 21 D 8/04	18.05.94	S.C. "Roman", S.A., Brașov, RO	62
94-00821 A	H 02 K 17/12	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	77
94-00822 A	H 02 K 3/06	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	76
94-00823 A	H 02 K 3/42	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	76
94-00824 A	H 02 K 17/02	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S. A., București, RO	76
94-00835 A	C 10 M 157/04	23.05.94	ICERP, S.A., Ploiești, RO	70
94-00838 A	C 08 F 2/22; C 08 F 12/08; C 08 F 20/06// C 14 C 11/00	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	67
94-00839 A	C 08 F 2/22; C 08 F 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// C 14 C 11/00	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00840 A	C 08 F 2/22; C 08 F 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// D 06 M 15/263	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00841 A	C 08 F 2/22; C 08 F 10/14; C 08 F 20/06// D 06 P 5/08	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00842 A	C 08 F 2/10; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 08 F 18/08	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	67
94-00843 Â	C 08 F 212/08; C 08 F 220/06	23.05.95	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	69

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00844 A	C 09 D 1 33/02; C 09 D 1 33/08; C 09 D 133/10	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO -	69
94-00845 A	C 08 F 21 2/00; C 08 t 220/1 8	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00875 A	F 16 B 7/06	25.05.94	Perrville Claude, Millery, FR	73
94-00880 A	B 60 R 19/1 8/1 B 61 F 5/10// F 16 F 9/10	26.05.94	Sigma Star Service, S.R.L., București, RO	65
94-00884 A	C 03 C 21/00// B 01 D 39/20	26.05.94	S.C. "Primexchim", S.R.L., București, RO	66
94-00885 A	C 03 C 4/1 2	26.05.94	S.C. "Primexchim", S.R.L., București, RO	65
94-00901 A	F 1 6 B 1 7/00; F 16 C 33/38	31.05.94	S.C. "Rulmenți grei", S.A., Ploiești, RO	73
94-00902 A	B 28 B 3/20// B 30 B 11/22	31.05.94	S.C. "Iris", S.A., Cluj-Napoca, RO	63
94-00980 A	A 47 D 1/06// B 62 B 7/1 2	08.06.94	Păuna Nicolae, Brașov, RO	58
94-01 463 A	E 04 B 1/36; E 04 H 9/02	02.09.94	Ghinescu Petre, București, RO	70
94-0 1522 A	E 04 H 9/02	26.01.93	Thomann Bernard, Paris, FR	71
95-00243 A	E 04 B 2/92	14.02.95	Miulescu Mircea-Lucian-Tadeu, București, RO	70
95-00542 A	A 61 K 9/22; A 61 K 47/34; A 61 K 47/36	10.09.93	Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo, JP	59
95-00591 A	B 29 D 31/00	25.11.92	Steinhoff Laminat G.m.b.H., Westerdtede, DE	64
95-00838 A	A 61 K 35/78; A 61 K 33/00	04.11.93	H.E. Stanley Pharmaceuticals Inc., Winter Haven, Florida, US	59
95-00866 A	A 61 K 35/38; A 61 F 2/02; A 61 F 2/30; A 61 F 2/38; A 61 F 2/44	10.11.93	Purdue Reaserch Foundation, West Lafayette, Methodist Hospital of Indiana, Indianapolis, Knapp Peter M. Jr., West Lafayette, Indiana, US	59
95-00876 A	C 07 D 403/06; C 07 D 249/1 8	02.11.93	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	66
95-00888 A	A 61 K 39/395; A 61 K 43/00// C 1 2 N 1 5/02; C 12 P 21/08	12.11.93	Idee Pharmaceuticals Corporation, Sân Diego, California, US	59
95-00941 A	C 07 D 405/1 4// A 61 K 31/445// C 07 D 21 1/42	15.11.93	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE	66
95-01 032 A	F 1 6 K 3/24	26.05.95	S.C. ROMET, S.R.L., Buzău, RO	74

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.
93-01556A	A 01 D 45/30	19.11.93	Dobrescu Constantin, Ștefan Marioara, București, RO	57
92-01112 A	A 21 D 8/04	20.08.92	S.C. "Dobrogea", S.A., Constanța, RO	57
94-00296 A	A 23 L 1/06	28.02.94	Cristescu Dumitru, Cristescu Valentin-Adrian, Cristescu Sorin-Mihai, București, RO	57
94-00536 A	A 23 L 2/38// B 65 B 55/00	01.04.94	Neăcșu Ion, Constanța, RO	57
94-00980 A	A 47 D 1/06// B 62 B 7/12	08.06.94	Păuna Nicolae, Brașov, RO	58
94-00221 A	A 47 L 13/14	14.02.94	bumitrescu George, București, RO	58
95-00542 A	A 61 K 9/22; A 61 K 47/34; A 61 K 47/36	10.09.93	Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo, JP	59
95-00866 A	A 61 K 35/38; A 61 F 2/02; A 61 F 2/30; A 61 F 2/38; A 61 F 2/44	10.11.93	Purdue Reaserch Foundation, West Lafayette, Methodist Hospital of Indiana, Indianapolis, Knapp Peter M. Jr., West Lafayette, Indiana, US	59
95-00838 A	A 61 K 35/78; A 61 K 33/00	04.11.93	H. E. Stanley Pharmaceuticals Inc., Winter Haven, Florida, US	59
95-00888 A	A 61 K 39/395; A 61 K 43/00// C 12 N 15/02; C 12 P 21/08	12.11.93	Idee Pharmaceuticals Corporation, Sâ n Diego, California, US	59
94-00523 A	A 63 F 1/02	30.03.94	Rădulescu Octavian, București, RO	60
147666A	A 63 F 5/00	30.05.91	Alexandrescu Alexandru, București, RO	60
94-00494 A	B 01 J 27/1 6// C 07 C 2/18;	28.03.94	Institutul de Cercetări Pentru Rafinări și Petrochimie, Ploiești, RO	60
94-00493 A	B 01 J 38/16; B 01 J 27/2S// C 07 C 2/18	28.03.94	Institutul de Cercetări pentru Rafinări și Petrochimie, Ploiești, RO	61
93-00801 A	B 02 C 1 8/40	10.06.93	Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	61
93-00798 A	B 03 D 1/16	10.06.93	Purza Traian, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	61
94-00812 A	B 21 D 8/04	18.05.94	S.C. "Roman", S. A., Brașov, RO	62
146026 A	B 23 K 37/02	27.09.90	Institutul de Sudură și Încercări de Materiale, Timișoara, RO	62
93-00934A	B 23 Q 35/10	05.07.93	Olteanu Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	63
93-01480A	B 23 C 5/08	04.11.93	Simon Melinte, Alba Iulia, RO	63
93-01479A	B 23 Q 3/06	04.11.93	Simon Melinte, Alba Iulia, RO	63
94-00902 A	B 28 B 3/20// B 308 11/22	31.05.94	S.C. "Iris", S.A., Cluj-Napoca, RO	63

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00764 A	B 28 B 5/06	06.05.94	S.C. UBEMAR S.A., Ploiești, RO	64
95-00591 A	B 29 D 31/00	25.11.92	Steinhoff Laminat G.m.b.H., Westerdede, DE	64
94-00547 A	B60Q 1/02	04.04.94	Gavrilă Ilie, Buzău, Gavrilă Dumitru, comuna Balotești, Sectorul Agricol Ilfov, RO	64
94-00546 A	B60Q 11/00; B 60 Q 1/06	04.04.94	Gavrilă Ilie, Buzău, Gavrilă Dumitru, comuna Balotești, Sectorul Agricol Ilfov, RO	65
94-00880 A	B 60 R 19/1 31/ B 61 F 5/1 0// F 16 F 9/10	26.05.94	Sigma Star Service, S.R.L., București, RO	65
94-00885 A	C 03 C 4/12	26.05.94	S.C. "Primexchim", S.R.L., București, RO	65
94-00884 A	C OSC 21/00// B 01 D 39/20	26.05.94	S.C. " Primexchim ", S.R.L., București, RO	66
94-00663 A	C 04 B 22/00	20.04.94	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, S.A., București, RO	66
95-00876 A	C 07 D 403/06; C 07 D 249/18	02.11.93	Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE	66
95-00941 A	C 07 D 405/1 4// A 61 K 31/445// C 07 D 211/42	15.11.93	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	66
147209 A	C 08 B 15/02; C 08 B 23/02	25.03.91	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO	67
94-00842 A	C 08 F 2/10; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 08 F 18/08	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	67
94-00801 A	C 08 F 2/1 8; C 08 F 212/08; C 08 F 212/36	16.05.94	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petr Poni", Iași, RO	67
94-00838 A	C 08 F 2/22; C 08 F 1 2/08; C 08 F 20/06// C 14 C 11 100	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	67
94-00839 A	C 08 F 2/22; C 08 F 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// C 14 C 1 1/00	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00845 A	C 08 F 21 2/00; C 08 F 220/18	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00840 A	C 08 F 2/22; C 08 F 20/06; C 08 F 20/10; C 08 F 20/44// D 06 M 15/263	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68
94-00841 A	C 08 F 2/22; C 08 F 10/14; C 08 F 20/06// D 06 P 5/08	23.05.94	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	68

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00843 A	C 08 F 212/08; C 08 F 220/06	23.05.95	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	69
93-01 762 A	C 09 B 35/50	22.12.93	Constantinide Alexandru, București, Răduță Nelu, comuna Gruiu, Sectorul Agricol Ilfov, RO	69
94-00844 A	C 09 D 133/02; C 09 D 133/08; C 09 D 133/10	23.05.94	Institutul de Cercetări pentru Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO	69
94-00544 A	C 09 J 1 63/00	04.04.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	69
94-00835 A	C 10 M 157/04	23.05.94	ICERP, S.A., Ploiești, RO	70
94-01 463 A	E 04 B 1/36; E 04 H 9/02	02.09.94	Ghinescu Petre, București, RO	70
95-00243 A	E 04 B 2/92	14.02.95	Miulescu Mircea-Lucian-Tadeu, București, RO	70
93-01210A	E 04 H 4/1 211 B 01 D 24/12	09.09.93	Antoni Constantin-Marin, Staicu Dănuț, Stănilă Alexandru, Iași, RO	71
94-01 522 A	E 04 H 9/02	26.01.93	Thomann Bernard, Paris, FR	71
94-00742 A	F 03 C 1/28; F 03 C 1/013	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	72
93-01 159 A	F 03 G 7/10; F 03 B 17/06	26.08.93	Dumitra Marian, Craiova, județul Dolj, RO	72
94-00744 A	F 15 B 15/02	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	72
143278A	F 15 B 15/1 4	15.12.89	întreprinderea de Foraj și Exploatare a Sondelor Marine "Petromar", Constanța, RO	73
94-00875 A	F 16 B 7/06	25.05.94	Perrville Claude, Millery, FR	73
94-00901 A	F 16 B 17/00; F 16 C 33/38	31.05.94	S.C. "Rulmenți grei", S.A., Ploiești, RO	73
94-00007 A	F 16 H 3/06	04.01.94	Vlad Dumitru, Brăila, RO	74
94-00743 A	F 16 H 25/12	04.05.94	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, RO	74
95-01032A	F 16 K 3/24	26.05.95	S.C. ROMET, S.R.L., Buzău, RO	74
94-00783 A	F 24 J 2/1 211 H 01 Q 15/1 6	12.05.94	Staicovici Mihail-Dan, București, RO	74
94-00440 A	H 01 B 11/1 8	17.03.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	75
94-00785 A	H 01 F 41/02	12.05.94	S.C. Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice, M. E., S.A., București, RO	75
94-00822 A	H 02 K 3/06	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	76
94-00823 A	H 02 K 3/42	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	76
94-00824 A	H 02 K 17/02	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	76
94-00821 A	H 02 K 17/12	19.05.94	S.C. ICPE-ME, S.A., București, RO	77

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

Legea nr. 64/1991, art.44

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

- (1 1) 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

(11) 108420 B1 (511 B 01 D 13/00; B 01 O 11/04; B 01 D 61/14 121) 93-00614 (221 30.04.93 1421 30.11.9 511 11/95 156) RO 65787; 96193; 92725; US 3779907; 4155844; 4555343 (711(73) S.C. Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromo/eculare și Membrane, S.A., București, fiO (72) Nechifor Ana Mariana, Nechifor Gheorghe, Pordea Viorel, Popescu Georgeta, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU ÎNDEPĂRTAREA DERIVAȚILOR AROMATICI DIN APE UZATE**

(57) Procedeul pentru îndepărtarea derivaților aromatici din ape uzate cuprinde dozarea și dispersarea continuă a emulsiei în fluxul de apă uzată, căreia i se imprimă un regim de curgere turbulent, iar după separarea și decan-, terea apei de emulsie, apa, în funcție de compoziția sa, este recirculată în fluxul de apă uzată, este supusă stri-pării sau este supusă microfiltrării și stripării, iar emulsia este separată, prin ultrafiltrare sau în câmp electric, după care hidrocarbura aromatică se distilează, iar apa este neutralizată și supusă pervaporației sau extracției. Instalația cuprinde un subansamblu de dispersare (44) a emulsiei, în fluxul de apă uzată, care este legat la o conductă (45), în care sunt plasați niște promotori (46) statici de turbulență, în final, apa uzată, împreună cu emulsia care conține derivații aromatici, fiind distribuită într-un separator-decantor (50), din care sunt colectate superior, emulsia, iar inferior, apa epurată, aceasta din urmă, în caz de separare incompletă, fiind recirculată în fluxul de apă uzată sau trecută, printr-un subansamblu de microfiltrare (57);

(11) 108420 B1

dacă nu mai conține derivați aromatici, este dirijată într-un subansamblu de stripare (66), emulsia fund trecută printr-un subansamblu de ultrafiltrare (76), rezultând apă care este trecută printr-un subansamblu de pervapo-rație (96) și hidrocarbura aromatică este introdusă într-un ansamblu de distilare (80).

Revendicări: 4

Figuri: 3

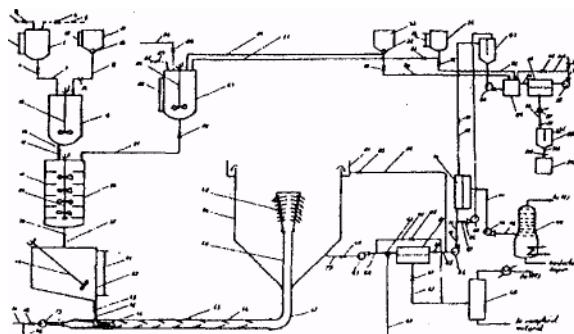


Fig. 1

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

**LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE ELIBERATE CONFORM
LEGII 64/1991, ALE CĂROR REZUMATE AU FOST PUBLICATE**

BOPI6/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit
106821 B1	H 03S21/00// G 1 0 L 3/00	143366	19.12.89
106822 BI	H 03S21/00// G 1 0 L 3/00	143367	19.12.89
106823 B 1	H 03 B 21/00	143374	19.12.89

BOPI 9/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit
107167B1	H 03 B 21/00	143370	19.12.89
107168B1	H 03 B 21/00	143371	19.12.89
107169B1	H 03 B 21/00	143372	19.12.89

BOPI 2/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit
108171 B1	C 01 B 19/00; C 01 G 13/00	146969	25.02.91

BOPI 4/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	
108341 BI	C 05 B 11/00	93-00766	01.06.93	
108343 BI	C 07 C 309/77	146675	03.01.91	i
108344 BI	C 07 C 309/80	146676	03.01.91	:
108349 B 1	C 08 F 1 0/06;	148491	03.10.91	
	C 08 J 5/10			
108351 B1	C 08 J 5/08// B 01 D 71/04; B 01 D 71/06	146080	10.10.90;	

BOPI 5/1994

Număr. brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108429 B	B 21 D 24/14	92-200133	12.02.92	S.C. "Upetrom" S.A., Ploiești, RO
108439 B1	B 23 P 19/02	144865	20.04.90	S.C. "Nicolina", S.A., Iași, RO
108442 B 1	B 30 B 1/18	93-00715	24.05.93	Balogh Alexandru-Eugen, Satu-Mare, RO
108443 B 1	B 43 K 21/04	149200	17.01.92	Tincu Ioan, Tincu Denisa, Tincu Marius, București, RO

BOPI 6/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108548 B 1	B 63 C 5/00	145331	13.06.90	Mihordea Irimia, Ivanciu Filipache, Oană Ion, j
108553 B 1	C 02 F 3/28 C	92-200389	25.03.92	Enache Gheorghe, Tulcea, RO
08574 B1	09 K 3/1 0// F	143807	18.01.90	Craiu Corneliu, București, RO S.C.ISAMA, S.A.,
108575 B1	16 F 9/36 C IOC 3/04	93-01420	22.10.93	Sfintu Gheorghe, județul Covasna, RO Vlădea Radu-Valentin, Timișoara, Grozav Adrian George, Moldova Nouă, județul Caras- j Severin, Goanță Ion, Timișoara, RO

BOPI 7/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
1 08643 B1	A 61 K 9/06; A 61 K 33/00	94-00043	12.01.94	Stoica Felician-Titus, Bratu Ion-Tiberiu, Timișoara, Lupuliasa Dumitru, București, RO
108656B1	B 08 B 9/02	145031	09.05.90	Dumitru Lucian, București, RO

BOPI 8/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
1 08824 B1	G 01 N 30/50	93-01653	08.12.93	S.C. "Amonil", S.A., Slobozia, județul Ialomița, j RO

BOPI 9/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108877 B1	C 23 C 18/16; C 23 C 18/26; C 23 C 18/54	94-00091	24.01.94	Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Construcțiilor de Mașini, S.A., București, RO
1 08887 B1	E 04 H 6/12	146698	08.01.91	Mertescu Paul, Manolea Gheorghe, Bitoleanu / Alexandru, Ciortan Constantin, Craiova, j județul Dolj, RO
1 08909 B1	G 01 V 11/00; G 01 V 3/38; G 01 V 5/04	147824	17.06.91	Bandi I. Ștefan, Ploiești, județul Prahova, RO

BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108936 B1	B 22 D 41/00	92-01601	22.12.92	Oprinca Silviu, Dănilă Radu, Nica Gheorghe, Calancea Ovidiu, Iași, RO

BOPI 2/1995

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
109424 B1	A 63 F 3/08	94-01269	27.07.94	Retas Matei, București, RO

ERATE

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

ERATE

1. La descrierea invenției nr.109166, dosar OSIM nr.148472, titularul de va citi: MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE din România.

2. în rezumatul descrierii de invenție nr.109916 Bl, dosar nr.92-01275, publicat în BOPI 7/1995, p.10, coloana a 2-a, rândul 3, se va citi: , alcătuită din: a) o secvență epitop de o primă, iar în rândul 10, după HCV, se va adăuga următorul text: , iar antigenii HCV sunt obținuți prin sinteză chimică sau recombinare.

MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ A BREVETELOR DE INVENȚIE ROMÂNEȘTI

1. Soc. Farm. "OLFARM" S.A., Craiova (fost Oficiul Farmaceutic Craiova), titularul brevetului de invenție nr. 92346, dosar OSIM nr. 119529, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: LUPESCU GRIGORE, Tîrgu-Jiu, județul Gorj, CONTZ OCTAVIAN EUGENIU, CREMENESCU ELENA, București, BLENDEA NICOLAE, Tîrgu-Jiu, județul Gorj, RO.

DECĂDERI

1 S.C. - PLASTOR - S.A., Oradea decade din drepturile conferite de brevetul de invenție pentru următoarele:

Nr. CBI	Nr. brevet	Nr. CBI	Nr. brevet
105293	81855	140378	107384
114352	90216	140380	106417
127510	97659	141995	105174
133546	101493	144908	106415
135684	102660	145021	107964
136207	104179	146224	108573
138325	104024	146225	108572
139727	104228		

2. S.C. - UMED - S.A., fostă întreprinderea de Mașini Electrice București, decade din drepturile conferite de brevetul de invenție pentru următoarele:

Nr. CBI	Nr. brevet	Nr. CBI	Nr. brevet
101021	80134	118780	90684
106304	85773	124943	96091
106305	81215	129952	99903
107005	85767	143410	106614
110731	84448		

MATERIALE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE DIN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

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

traducere după lucrarea *OMPI - Organisation Mondiale de la Propriete Intellectuelle - Informations generales* - Geneva 1995

(Urmare din numărul anterior)

ORGANIZAȚIA MONDIALĂ A PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE (OMPI)

Tratatul de la Budapesta (1977) privind recunoașterea internațională a depozitului de microorganisme, în vederea derulării procedurii în materie de brevete

La 23 martie 1995 erau părți la acest tratat următoarele 34 de state:

Australia, Austria, Belgia, Bulgaria, Cuba, Danemarca, Elveția, Federația Rusă, Filipine, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Islanda, Italia, Iugoslavia, Japonia, Letonia, Liechtenstein, Marea Britanic, Norvegia, Olanda, Polonia, Republica Coreea, Republica Moldova, Republica Cehă, Singapore, Slovacia, Spania, Statele Unite ale Americii, Suedia, Tadjikistan, Trinidad și Tobago, Ungaria.

Tratatul, încheiat în 1977, a fost modificat în 1980.

Tratatul este deschis țărilor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare se depun pe lângă directorul general al OMPI.

Divulgarea invenției este o condiție de eliberare a brevetelor. În mod normal, o invenție este divulgată printr-o descriere scrisă. Atunci când într-o invenție intervine un microorganism sau utilizarea unui microorganism, divulgarea nu este posibilă sub formă scrisă; ea se poate face numai prin depunerea unui eșantion al microorganismului pe lângă o instituție specializată.

Tocmai pentru a elimina necesitatea efectuării unui depozit în fiecare țară în care se cere protecția, tratatul prevede că depunerea unui microorganism pe lângă o "autoritate internațională de depozit" este suficientă pentru derularea procedurii în materie de brevete (dacă respectivul oficiu regional declară că recunoaște efectele tratatului). Oficiul European de Brevete (OEB) a făcut această declarație.

"Autoritatea internațională de depozit" este, conform tratatului, o instituție științifică - ca și "colecția de culturi" - capabilă să conserve microorganismele. Această instituție dobândește statutul de "autoritate internațională de depozit" în situația în care unul din statele contractante oferă asigurări pe directorului OMPI că instituția îndeplinește și va continua să îndeplinească anumite condiții prevăzute în tratat.

La 1 ianuarie 1995, existau 26 de autorități internaționale de depozit; șapte în Marea Britanic, trei în Federația Rusă și în Republica Coreea, două în Statele Unite ale Americii, și câte una în Germania, Australia, Belgia, Bulgaria, Spania, Franța, Ungaria, Japonia, Olanda, Republica Cehă, Slovacia.

Tratatul este avantajos în special pentru solicitantul care a depus cereri de brevet în mai multe state contractante; depunerea microorganismului conform procedurii prevăzute de tratat îl va scuti de cheltuieli și îi va asigura o mai mare securitate. Scutirea de cheltuieli se referă la faptul că, în loc ca depunerea microorganismului să se efectueze în fiecare din statele contractante în care solicitantul a depus o cerere de brevet, va fi suficientă o singură depunere, pe lângă o autoritate internațională de depozit, ceea ce îl va dispensa, în consecință, de a suporta taxele și cheltuielile de depunere în toate aceste state contractante, cu excepția unui singur stat. Tratatul întărește securitatea solicitantului, prin instaurarea unui sistem uniform de depunere și de predare a eșantioanelor de microorganisme.

Tratatul nu prevede instituirea unui buget, dar el creează o uniune și o adunare ai căror membri sunt părți la tratat. Sarcina principală a Adunării este de a modifica regulamentul de aplicare a tratatului.

Aranjamentul de la Madrid (1891) privind înregistrarea internațională a mărcilor

La 1 ianuarie 1995 erau părți la acest aranjament următoarele 43 de state:

Algeria, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia-Herțegovina, Bulgaria, China, Croația, Cuba, Egipt, Elveția, Ex-Republica Iugoslavă Macedonia, Federația Rusă, Franța, Germania, Italia, Iugoslavia, Kazahstan, Kirghizistan, Letonia, Liechtenstein, Luxemburg, Maroc, Monaco, Mongolia, Olanda, Polonia, Portugalia, Republica Moldova, Republica Populară Democrată Coreea, Republica Cehă, România, San Marino, Slovacia, Slovenia, Spania, Sudan, Tadjikistan, Ucraina, Ungaria, Uzbekistan, Vietnam.

Aranjamentul, încheiat în 1891, a fost revizuit la Bruxelles în 1900, la Washington în 1911, la Haga în 1925, la Londra în 1934, la Nisa în 1957 și la Stockholm în 1967, și a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare se depun pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul prevede înregistrarea internațională a mărcilor (mărci de fabrică și mărci de serviciu) pe lângă Biroul internațional al OMPI de la Geneva, înregistrările efectuate în baza acestui aranjament se numesc internaționale, deoarece fiecare înregistrare produce efectele sale în mai multe țări și, dacă este cazul, în toate statele contractante (în afara țării de origine).

Pentru a beneficia de avantajele aranjamentului, solicitantul trebuie să fie cetățean al unuia dintre statele contractante sau să aibă domiciliul sau un sediu industrial sau comercial efectiv și serios, într-unul din aceste state. El va trebui mai întâi să înregistreze marca pe lângă administrația națională sau regională (Benelux), competentă în materie de mărci, a țării de origine. O dată efectuată această înregistrare, el are posibilitatea să efectueze, prin intermediul acestei administrații naționale sau regionale (Benelux), demersurile necesare pentru a obține înregistrarea internațională.

Atunci când înregistrarea internațională a fost efectuată, ea este publicată de Biroul internațional și este comunicată statelor contractante (sau Biroului de mărci, pentru Belgia, Luxemburg și Olanda) în care solicitantul a cerut protecția. Fiecare dintre aceste state (sau Biroul Benelux) poate, în termen de un an, să declare - indicând totodată și motivele acestei decizii - că protecția nu poate fi acordată mărcii pe teritoriul său. Dacă există o astfel de declarație, procedura continuă pe lângă administrația națională sau regională (Benelux) care a refuzat cererea sau în fața, tribunalele statului contractant interesat. Dacă această declarație nu este făcută în termenul de un an, înregistrarea internațională produce aceleași efecte ca și o înregistrare națională sau regională (Benelux).

Înregistrarea internațională prezintă mai multe avantaje pentru titularul mărcii. Acestuia nu-i mai rămâne, după înregistrarea mărcii în statul contractant care este țara de origine (sau Biroul Benelux), decât să depună o cerere și să achite taxele pe lângă o singură administrație (Biroul internațional), într-o singură limbă (franceza), în loc să depună câte o cerere, separat, pe lângă administrațiile naționale sau regionale (Benelux) competente în materie de mărci, din diferitele state contractante, în mai multe limbi, și să plătească câte o taxă distinctă fiecărei administrații. Avantaje similare există și în cazul în care înregistrarea trebuie reînnoită (la fiecare 20 de ani).

Înregistrarea internațională prezintă avantaje și pentru administrațiile naționale sau regionale (Benelux) din punct de vedere al reducerii volumului de muncă. De exemplu, nu mai este necesar ca ele să publice mărcile. O parte din taxele percepute de Biroul internațional este vărsată statelor contractante în care este cerută protecția. Mai mult, Serviciul internațional de înregistrare își încheie conturile biennale cu un beneficiu care este distribuit statelor contractante. Astfel, în 1993, mai mult de 20,6 milioane franci elvețieni au fost vărsate în contul statelor membre din taxele citate mai sus și 2,2 milioane franci elvețieni, din excedentul Uniunii de la Madrid, pentru exercițiul bugetar bienal 1992 - 1993.

Numărul de înregistrări internaționale - inclusiv reînnoirile - operate în baza aranjamentului de la Madrid, a fost de 12 338 în 1980 și de 22 069 în 1994. Numărul înregistrărilor în vigoare la sfârșitul lui 1980 era de 247 000, în timp ce la sfârșitul lui 1994, acesta era de 295 000. Fiecare înregistrare acoperă, în medie, 10 țări.

Aranjamentul de la Madrid a creat o uniune care, din 1970, are o adunare. Fiecare țară membră a uniunii este și membră a Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează modificarea regulamentului de aplicare a aranjamentului, adoptarea programului și a bugetului uniunii și modificarea normelor de aplicare, în special fixarea taxelor legate de utilizarea sistemului de la Madrid.

Protocolul referitor la aranjamentul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor (1989)

Acest protocol este deschis țărilor părți la Convenția de la Paris și organizațiilor interguvernamentale care îndeplinesc anumite condiții.

La 1 ianuarie 1995, acest protocol nu intrase încă în vigoare. El va intra în vigoare după depunerea, pe lângă directorul general al OMPI, a patru instrumente de ratificare, de acceptare, de aprobare sau de aderare, sub rezerva ca cel puțin unul din aceste instrumente să fi fost depus de un stat parte la Aranjamentul de la Madrid și un altul, de un stat care nu este parte la Aranjamentul de la Madrid sau de o organizație interguvernamentală.

Protocolul de la Madrid a fost adoptat pentru a introduce noi caracteristici în sistemul de înregistrare internațională a mărcilor, administrat de Aranjamentul de la Madrid. Acestea remediază mai multe dificultăți care împiedică anumite țări să adere la aranjament. Protocolul de la Madrid va funcționa complementar Aranjamentului de la Madrid.

Față de Aranjamentul de la Madrid, protocolul introduce următoarele inovații importante: solicitantul are posibilitatea să ia, ca bază a cererii sale de înregistrare internațională, nu numai înregistrarea mărcii sale, operată pe lângă oficiul național (sau regional) din țara de origine, dar și o cerere de înregistrare națională (sau regională), depusă pe lângă oficiul respectiv; fiecare parte contractantă unde solicitantul revendică protecția poate, într-un termen de 18 luni (în loc de un an) și chiar într-un termen mai lung în caz de opoziție, să declare că nu poate acorda protecție mărcii pe teritoriul său; Oficiul din fiecare țară contractantă poate să perceapă taxe mai ridicate decât în baza Aranjamentului de la Madrid; o înregistrare internațională anulată, de exemplu pentru că este atacată central, poate fi transformată în cereri naționale (sau regionale) care beneficiază de data ei de depozit și, dacă este cazul, de data ei de prioritate (posibilitate care nu există în cadrul Aranjamentului de la Madrid).

Mai mult, protocolul stabilește legături cu sistemul de mărci al Uniunii Europene astfel: atunci când aceste sistem va fi operațional și când Uniunea Europeană va fi parte la protocol, o cerere de înregistrare internațională depusă în baza protocolului va putea fi fondată pe o cerere depusă sau pe o înregistrare efectuată pe lângă Oficiul de armonizare pe piața internă (mărci, desene și modele), al Uniunii Europene, iar efectele unei înregistrări europene vor putea fi obținute prin intermediul unei înregistrări internaționale, operată în baza protocolului.

În sfârșit, se înțelege că, o dată protocolul intrat în vigoare, Adunarea Uniunii de la Madrid decide că cererile vor putea fi depuse în engleză.

Părțile contractante la protocol vor deveni membre ale Uniunii de la Madrid și ale Adunării, organisme create prin Aranjamentul de la Madrid, chiar dacă ele nu sunt părți la acest aranjament.

Aranjamentul de la Lisabona (1958) privind protecția denumirilor de origine și înregistrarea lor internațională

La 1 ianuarie 1995, erau părți la acest aranjament următoarele 17 state:

Algeria, Bulgaria, Burkina Faso, Congo, Cuba, Franța, Gabon, Haiti, Israel, Italia, Mexic, Portugalia, Republica Cehă, Slovacia, Togo, Tunisia, Ungaria.

Aranjamentul, încheiat în 1958, a fost revizuit la Stockholm în 1967 și a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul are drept scop să asigure protecția denumirilor de origine, respectiv a "denumirii geografice a unei țări, a unei regiuni sau a unei localități, denumire ce sevește la desemnarea unui produs care este originar din locul respectiv și a cărui calitate sau ale cărui caracteristici se datorează exclusiv sau în mod esențial mediului geografic, cuprinzând factorii naturali și factorii umani". Aceste denumiri sunt înregistrate de Biroul internațional al OMPI de la Geneva, la cererea administrației competente din statul contractant interesat. Biroul internațional notifică înregistrările celorlalte state contractante. Cu excepția situației când un stat contractant declară, în termen de un an, că el nu poate să asigure protecția unei denumiri înregistrate, orice stat contractant trebuie să protejeze o denumire care a făcut obiectul unei înregistrări internaționale, atâta timp cât ea este protejată în țara de origine.

La 1 ianuarie 1995, erau înregistrate 730 de denumiri de origine.

Aranjamentul de la Lisabona a creat o uniune care are o adunare. Fiecare stat membru al uniunii, care a aderat cel puțin la dispozițiile administrative și la clauzele finale ale Actului de la Stockholm, este membru al Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și bugetului bienal al uniunii.

Aranjamentul de la Haga (1925) privind depozitul internațional de desene și modele industriale

La 1 ianuarie 1995 erau părți la acest aranjament următoarele 25 de state:

Belgia, Benin, Coasta de Fildeș, Egipt, Elveția, Franța, Germania, Indonezia, Italia, Iugoslavia, Liechtenstein, Maroc, Monaco, Olanda, Republica Moldova, Republica populară democratică Coreea, România, Sfântul Scaun, Senegal, Slovenia, Spania, Surinam, Tunisia, Ungaria.

Aranjamentul, încheiat în 1925, a fost revizuit la Londra în 1934 și la Haga în 1960. El a fost completat printr-un act complementar, semnat la Stockholm în 1967 și printr-un protocol semnat la Geneva în 1975. Actul complementar a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Regimul care se aplică în baza Actelor din 1960 și 1967 poate fi rezumat după cum urmează. Depozitul internațional al unui desen sau model industrial poate fi efectuat pe lângă Biroul internațional al OMPI, fie direct, fie prin intermediul oficiului național de proprietate industrială al statului contractant care este țara de origine, conform legislației acestui stat. Această legislație poate cere ca depozitul respectiv să fie efectuat prin această intermediere. Belgia, Luxemburg și Olanda cer ca depozitele internaționale ale cetățenilor lor să fie efectuate prin intermediul Biroului de desene și modele Benelux.

Depozitul internațional produce, în fiecare din statele contractante desemnate de către solicitant, aceleași efecte ca și în cazul în care toate formalitățile prevăzute de legea națională pentru a obține protecția ar fi îndeplinite de solicitant și toate actele administrative prevăzute în acest scop ar fi întocmite de administrația statului respectiv (sau de Biroul de desene și modele Benelux).

Depozitul internațional poate să producă efecte în statul contractant care este țara de origine (dacă acest stat a fost desemnat de solicitant), cu condiția ca legislația acestui stat să nu prevadă dispoziții contrare.

Intr-un buletin special, OMPI publică, pentru fiecare depozit internațional, reproduceri în alb-negru sau, la cererea solicitantului, în culori, fotografii sau orice alte reprezentări grafice ale desenului (desenelor) sau modelelor depuse. Solicitantul poate cere amânarea acestei publicări pentru o perioadă care nu poate depăși un termen de 12 luni începând de la data depozitului sau, dacă a fost revendicată o prioritate, începând de la data de prioritate.

Fiecare stat contractant desemnat de către solicitant (sau de Biroul de desene și modele Benelux) poate refuza protecția într-un termen de șase luni începând de la data la care este primită publicația aferentă depozitului internațional. Refuzul protecției poate fi bazat numai pe exigențele pe care le impune legislația națională administrației statului contractant respectiv (sau Biroului de desene și modele Benelux) în plus față de formalitățile și actele administrative pe care trebuie să le îndeplinească în baza acestei legislații.

Depozitul internațional poate fi reînnoit la fiecare cinci ani.

Durata protecției nu poate fi mai mică de cinci ani, sau zece ani în cazul reînnoirii depozitului în ultimul an al primei perioade de cinci ani. Dacă legislația națională a unui stat contractant prevede o durată de protecție mai lungă pentru depozitele naționale (sau regionale), în acest stat (sau în țările din Benelux) trebuie acordată o protecție având o durată egală de timp, pe baza depozitului internațional și a reînnoirilor acestuia, desenelor sau modelelor care au făcut obiectul unui depozit internațional, cu condiția ca legislația națională să nu limiteze durata protecției desenelor sau modelelor care au făcut obiectul unui depozit internațional pe cinci ani, în absența unei reînnoiri a depozitului, și pe zece ani, în cazul reînnoirii acestuia.

Acest regim nu este încă în vigoare în următoarele state părți la aranjament, și care nu sunt legate decât prin Actul din 1934: Egipt, Spania, Indonezia, Maroc, Sfântul Scaun, Tunisia.

În virtutea regimului prevăzut de Actul din 1934, publicarea depozitului internațional nu conține reproducerea desenului sau modelului industrial, iar depozitul produce automat efecte în toate statele părți la acest act, cu excepția statului de origine (numai dacă legislația națională permite acest lucru). În baza acestui act, durata inițială a protecției, de cinci ani, poate fi prelungită o dată, pentru zece ani.

Numărul de depozite internaționale și reînnoirile operate în baza Aranjamentului de la Haga a fost de 2 392 în 1980 și de 5 446 în 1994. La sfârșitul lui 1980, numărul depozitelor în vigoare era de 17 000, în timp ce, la sfârșitul lui 1994 era de 24 000. Fiecare din aceste depozite acoperă în medie 6,5 țări.

Pentru a facilita sarcina utilizatorilor Aranjamentului de la Haga, Biroul internațional al OMPI publică un ghid.

Aranjamentul de la Haga a creat o uniune care, din 1970, are o adunare. Fiecare țară membră a uniunii și care a aderat și la Actul complementar de la Stockholm este membră a Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și a bugetului bienal al uniunii, precum și modificarea regulamentului de aplicare a Aranjamentului, inclusiv fixarea taxelor legate de utilizarea sistemului ele la Haga.

Aranjamentul de la Strasbourg (1971) privind clasificarea internațională a brevetelor

La 1 ianuarie 1995, următoarele 29 de state erau părți la acest aranjament, care este, în general, desemnat prin abrevierea "IPC" (International Patent Classification):

Australia, Austria, Belgia, Brazilia, Canada (începând de la 11 ianuarie 1996), Danemarca, Egipt, Elveția, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Luxemburg, Marea Britanic, Monaco, Norvegia, Olanda, Portugalia, Republica Cehă, Slovacia, Spania, Statele Unite ale Americii, Suedia, Surinam, Tadjikistan.

Aranjamentul, încheiat în 1971, a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul instituie clasificarea internațională a brevetelor (CIB), care împarte domeniul tehnicii în opt secțiuni principale și în aproximativ 67 000 de subdiviziuni. Fiecare subdiviziune are un simbol compus din cifre arabe și din litere ale alfabetului latin.

Simbolul adecvat este indicat pe fiecare document de brevet (cereri de brevet și brevete eliberate), din care aproape un milion au fost publicate în fiecare an în decursul ultimilor zece ani. Simbolul adecvat este atribuit de oficiul național sau regional de proprietate industrială care publică documentul de brevet.

Clasificarea este indispensabilă cercetării documentelor de brevet, pentru studierea stadiului tehnicii. Această cercetare este necesară administrațiilor însărcinate cu eliberarea brevetelor, inventatorilor și organismelor de studiu și realizare, precum și tuturor celor care se ocupă cu aplicarea sau cu ordonarea tehnicilor.

Deși numai 29 de state sunt părți la aranjament, oficiile de brevete din mai mult de 70 de țări, trei oficii regionale și Biroul internațional al OMPI - în baza Tratatului de cooperare în materie de brevete (PCT) - utilizează efectiv CIB.

Pentru a ține la zi clasificarea internațională, aceasta se revizuieste la fiecare cinci ani. Cea de-a șasea ediție este în vigoare de la 1 ianuarie 1995.

Revizuirea este asigurată de un comitet de experți instituit prin aranjament și ai căni membri sunt toate statele părți la aranjament.

Aranjamentul IPC a creat o uniune care are o adunare. Fiecare țară membră a uniunii este membră a Adunării. Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și bugetului bienal al uniunii.

Aranjamentul de la Nisa (1957) privind clasificarea internațională a produselor și serviciilor, în scopul înregistrării mărcilor

La 9 aprilie 1995 erau părți la acest aranjament următoarele 42 de state:

Algeria, Australia, Austria, Barbados, Belgia, Benin, Bosnia-Herțegovina, China, Croația, Danemarca, Ex-Republca Iugoslavă Macedonia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Iugoslavia, Japonia, Letonia, Liban, Liechtenstein, Luxemburg, Marea Britanic, Maroc, Monaco, Norvegia, Olanda, Portugalia, Republica Cehă, Slovacia, Slovenia, Spania, Statele Unite ale Americii, Suedia, Surinam, Tadjikistan, Tunisia, Ungaria.

Aranjamentul, încheiat în 1957, a fost revizuit la Stockholm în 1967 și la Geneva în 1977, și a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul instituie o clasificare a produselor și serviciilor, în scopul înregistrării mărcilor de fabrică sau de comerț, precum și a mărcilor de serviciu.

Clasificarea este folosită pentru înregistrarea internațională în virtutea Aranjamentului de la Madrid și pentru înregistrările naționale ale statelor contractante.

Clasificarea constă într-o listă de clase - există 34 de clase pentru produse și opt clase pentru servicii - și o listă alfabetică a produselor și serviciilor. Aceasta din urmă cuprinde aproximativ 11 000 de poziții. Cele două liste sunt modificate periodic și completate de un comitet de experți, în cadrul căruia sunt reprezentate toate statele contractante. Cea de-a șasea ediție a clasificării (reieșită din cea de-a cincea), în vigoare în 1995, a intrat în vigoare în 1992.

Deși numai 42 de state sunt membre la Aranjamentul de la Nisa, oficiile de mărci din mai mult de 100 de țări, precum și Biroul internațional al OMPI, Biroul de mărci din Benelux și Organizația Africană a Proprietății Intellectuale (OAPI) utilizează efectiv clasificarea.

Aranjamentul de la Nisa a creat o uniune care are o adunare. Fiecare țară membră a uniunii, care a aderat la Actul de la Stockholm sau la Actul de la Geneva al Aranjamentului de la Nisa, este membră a Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și bugetului bienal al uniunii.

Aranjamentul de la Viena (1973) pentru instituirea unei clasificări internaționale a elementelor figurative ale mărcilor

La 1 ianuarie 1995 erau părți la acest aranjament următoarele state:

Franța, Luxemburg, Olanda, Suedia, Tunisia.

Aranjamentul, încheiat în 1973, a fost modificat în 1985.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul instituie o clasificare a mărcilor compuse din elemente figurative sau care comportă elemente figurative. Oficiul național competent, al fiecărui stat contractant, va introduce, în toate titlurile și publicațiile oficiale referitoare la înregistrarea și la reînnoirea înregistrării acestor mărci, simbolurile adecvate ale clasificării internaționale.

Un comitet de experți, instituit prin aranjament și în care sunt reprezentate toate statele contractante, este însărcinat să revizuiască periodic clasificarea internațională. Ediția în vigoare în 1995 este a treia și a fost adoptată în 1992.

Clasificarea comportă 29 de categorii, 144 de diviziuni și 1 569 de secțiuni în care trebuie ordonate elementele figurative ale mărcilor.

Deși numai cinci state sunt părți la Aranjamentul de la Viena, clasificarea este utilizată de oficiile de proprietate industrială din cel puțin 30 de state, precum și de Biroul internațional al OMPI.

Aranjamentul de la Viena a instituit o uniune care are o adunare. Fiecare țară membră a Uniunii este membră a Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și a bugetului bienal al uniunii.

Aranjamentul de Locarno (1968) pentru instituirea unei clasificări internaționale pentru desene și modele industriale

La 1 ianuarie, 1995 erau părți la acest aranjament următoarele state:

Austria, Bosnia-Herțegovina, Croația, Danemarca, Elveția, Ex-Republica Iugoslavă Macedonia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Islanda, Italia, Iugoslavia, Norvegia, Olanda, Republica Cehă, Slovacia, Slovenia, Suedia, Tadjikistan, Ungaria.

Aranjamentul, încheiat în 1968, a fost modificat în 1979.

Aranjamentul este deschis statelor părți la Convenția de la Paris. Instrumentele de ratificare sau de aderare vor fi depuse pe lângă directorul general al OMPI.

Aranjamentul instituie o clasificare pentru desenele și modelele industriale. Administrația națională de proprietate industrială din fiecare stat contractant va introduce, în titlurile oficiale ale depozitelor sau înregistrărilor de desene sau modele industriale, simbolul corespunzător clasificării. La fel va proceda pentru orice publicație referitoare la aceste depozite sau înregistrări.

Un comitet de experți, instituit prin aranjament și în care sunt reprezentate toate statele contractante, este însărcinat cu revizuirea periodică a clasificării. Ediția în vigoare în 1995 este a șasea și a fost adoptată în 1993.

Această clasificare cuprinde 32 de clase și 223 de subclase. De asemenea, ea mai cuprinde și o listă alfabetică a produselor, împreună cu indicațiile referitoare la clasele și subclasele în care sunt ordonate. Pe această listă figurează aproximativ 6 250 de indicații de acest gen, referitoare la diverse sorturi de produse.

Deși numai 23 de state sunt părți la Aranjamentul de la Locarno, oficiile de proprietate industrială din peste 35 de țări aplică această clasificare. Totodată, ea mai este aplicată și de Biroul internațional al OMPI, în administrarea Aranjamentului de la Haga, precum și de Biroul de desene și modele din Benelux.

Aranjamentul de la Locarno a creat o uniune care are o adunare. Fiecare țară membră a uniunii este membră a Adunării.

Printre sarcinile cele mai importante ale Adunării figurează adoptarea programului și a bugetului bienal al uniunii.

(continuarea în numărul viitor)

Lista taxelor PCT aplicabile de la 1 ianuarie 1996

TAXE	CUANTUMURI STANDARD	CUANTUMURI REDUSE
1. Taxa de bază: (Regula 15.2(a))		
(a) dacă cererea internațională lă nu conține mai mult de 30 de file	762 franci elvețieni (CHF)	191 CHF
(b) dacă cererea internațională lă conține mai mult de 30 de file	762 franci elvețieni plus 15 franci elvețieni pentru fiecare filă peste 30	191 CHF + 4 CHF pentru fiecare filă peste 30
2. Taxa de desemnare: (Regula 15.2(a))		
(a) pentru desemnări făcute potrivit regulii 4.9(a)	185 franci elvețieni pentru fiecare desemnare, în condițiile în care toate desemnările făcute potrivit Regulii 4.9(a), începând cu cea de-a 12-a, nu necesită plata unei taxe de desemnare	47 CHF
(b) pentru desemnări făcute potrivit regulii 4.9(b) și (xwifirmate potrivit regulii 4.9(c))	185 franci elvețieni pentru fiecare desemnare	47 CHF
3. Taxa de confirmare: (Regula 15.5(a))	50% din suma taxelor de desemna- re datorate potrivit punctului 2(b)	
4. Taxa de tratament: (Regula 57.2(a))	233 franci elvețieni	59 CHF

Toate taxele sunt reduse cu 75% pentru cererile internaționale depuse de solicitanți persoane fizice, resortisanți sau domiciliați într-un stat al cărui venit național pe cap de locuitor (stabilit conform cuantumului venitului național mediu pe cap de locuitor utilizat de ONU pentru calcularea baremului cotizațiilor pentru anii 1995, 1996 și 1997) nu depășește 3.000 \$ SUA; dacă există mai mulți solicitanți, fiecare dintre ei trebuie să îndeplinească aceste criterii.

**ROMÂNIA OFICIUL DE STAT
PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI**

DECIZIA nr. 1365

29 octombrie 1993

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

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

DECIDE:

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

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

Director general,

Mioara Rădulescu

Modificări intervenite în Registrul Național al Consilierilor în Proprietate Industrială

1. Se radiază nr. 92-1006 din partea a IH-a a Registrului - Nicolaescu Daniela-Olga și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-19, respectiv 93-006.
2. Se radiază nr. 93-1014 din partea a III-a a Registrului - Nicolae Ioan și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-22, respectiv 93-012.
3. Se radiază nr. 92-1004 din partea a III-a a Registrului - Solschi Măria, S.C. "Prompt", S.A., Timișoara.
4. Se radiază nr. 94-1047 din partea a III-a a Registrului - Georgescu Liudmila, pensionară, București.
5. Se radiază nr. 93-1026 din partea a III-a a Registrului - Raskai Maria-Magdalena și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 95-28, respectiv 95-017.
6. Se radiază nr. 94-1059 din partea a III-a a Registrului - Tătaru Doina și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 95-29, respectiv 95-019.

Consilierii in proprietate industrială, autorizați prin examenul susținut la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, conform Legii 64/1991 și a H.G. 152/1992, și locul de desfășurare a activității lor - agenții specializate în activitatea de proprietate industrială.

nr. din reg. național	Numele și prenumele, agenția	Mențiuni
92 - 1	Bălan Gh-îorghiță, "Rodall", S.R.L., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, brevete de invenție, desene și modele industriale
92-2	Pop Virginia-Daisy, Cabinet "Enpora", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92-3	Rață Grigore, Cabinet "Enpora", S. R. L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 -4	Vasilescu Mariana, "V & P Patents", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92-5	Voicu Alexandra, A.G.V. - Agenție de proprietate industrială, S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92-6	Lorenț Alexandru, Centrul de Invenției "Protecta", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92-7	Enescu Lucian, "Rominvent", S. A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 8	Oproiu Margareta, S. C. "Cabinet M. Oproiu - consiliere în proprietate intelectuală", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92-9	Larion Elisabeta-Sonia, "Rominvent", S. A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92- 10	Țurcanu Constantin, Inventa - Agenție Universitară, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92-11	Teodorescu Dan-Mihai, "Invest - Consult", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 12	Marinescu V, Stelian, "Patent - Mark", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 13	Constantin Ghiță, Cabinet "Constantin Ghiță", Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 14	Bucătaru Rodica, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 15	Ghenu Mihaela, "Rominvent", S. A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 16	Popescu Irina-Simona, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu

№r. din reg. național	Numele si prenumele, agenția	Mențiuni
93- 17	Cârmu Aurel, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 18	Spătaru Ana, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 19	Nicolaescu Daniela-Olga, "Rominvent", S. A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 -20	Duțulescu Corina, "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție, desene și modele industriale
93 -21	Ungureanu Mircea, Societatea "Instel Prodserv", SRL, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 22	Nicolae Ioan, "Independent Propini Agent", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 23	Fântână Raul-Sorin, "Intap", SRL, Brașov	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 24	Stanciu Adelina, S.C. "Urbis", SRL, Sfintu Gheorghe, județul Covasna	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 -25	Udrea Elena-Rodica, "Rominvent", S. A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94-26	Velcea Marian, Societatea "Mavi Serpico Trade", SRL, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț, și de serviciu, desene și modele industriale
95 -27	Solschi Măria- Claudia, S.C. "PRIMA.CONS.", S.R.L., Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -28	Raskai Maria-Magdalena, Dej, județul Cluj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -29	Tătaru Doina, Piatra-Neamț	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -30	Teodorescu Mihaela, S.C. "Rominvent", S. A., București	brevete de invenție
95 -31	Burțilă Ioan, S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L., Botoșani	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -32	Sovar Ioan, Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

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

Nr.din registrul național	Agencia	Mențiuni
92 - 001	RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ), Bălan Gheorghică Str. Polona nr.115, bloc 15, ap. 19, sector 1, București, cod 71151, tel: 211.57.94, fax: 312.43.39	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 002	"CABINET ENPORA", S.R.L., Pop Virginia-Daisy, Rață Grigore Sos lăncului nr.7, bloc 109 B, sc.B, ap.46, sector 2, cod 73200, București, tel: 401-250.79.27, fax: 401-250.79.27, alternative fax: 401-312.11.54; Enpora 210.91.67; Enpora tel: 250.16.34; telex: 11958 CABTX-B-Enpora	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 003	V & P PATENTS S.R.L. Vasilescu Mariana Str. Polonă nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, cod 71151, București, tel: 210.57.97; fax: 312.43.39	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 004	A.G.V., AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, S.R.L. Voicu Alexandra Bd. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, cod 70161, București, P.O.Box 22-246, tel: 615.36.84, fax: 615.09.82	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 005	CENTRUL DE INVENTICĂ "PROTECTA" dr.ing. Lorenț Alexandru Bd. Nicolae Bălcescu nr.21, sc.A, et. 7, sector 3, București, tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 611958, fax: 312.77.80	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 006 93 - 006 94 - 006 95 - 006	"ROMINVENT", S.A. (AGENȚIE PENTRU BREVETE, DESENE, MĂRCI ȘI TRANSFER TEHNOLOGIE) Enescu Lucian, Larion Elisabeta-Sonia, Bucătarii Rodica, Ghenu Mihaela, Popescu Irina-Simona, Cârmu Aurel, Spătaru Ana, Nicolaescu Daniela-Olga, Duțulescu Corina, Teodorescu Paul, Udrea Elena-Rodica, Teodorescu Mihaela Str. Ion Slătineanu nr.20, et. 2, sector 1, București, tel: 211.53.20, fax: (+401)211.53.00	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 007	INVENTA - Agenție Universitară, prof.dr.ing. Țurcanu Constantin Calea Plevnei nr.51, sector 1, București, tel: 614.15.60; 311.28.26, fax: 401-311.28.26; 401-312.77.80	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 008	"INVEST - CONSULT", S.R.L. ing. Teodorescu Dan-Mihai <u>Str. Luncșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap.42, sector 2, București</u>	brevete de invenție, mărci de fabrică, de <u>comerț și de serviciu</u>

Nr.din registrul național	Agentia	Mențiuni
92 - 009	"PATENT MARK", S.R.L. jurist-economist Marinescu V. Stelian Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, București, tel: 312.16.69, fax: 312.16.69,	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 010	CONSTANTIN GHIȚA OFFICE ing. Constantin Ghiță Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900, Timișoara, tel: 40/56/13.79.98, 40/56/19.03.11; fax: 40/56/19.03.11; telex: 71385 ccit r	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93-011	Societatea "INTEL PRODSERV", S.R.L. ing. Ungureanu Mircea Str. dr.Lister nr.19, sector 5, cod 76208, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 012	"INDEPENDENT PROPINI AGENT" ing. Nicolae Ioan Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, București, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 013	I.N.T.A.P., S.R.L. ing. Fântână Raul-Sorin Calea București nr.104 A, bloc 210, se.A, ap. 15, cod 2200, Brașov, tel: 092/12.04.48	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 014	S.C. "Urbis", S.R.L. Stanciu Adelina Str. 1 Decembrie 1918 nr.1, cod 4000, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, tel: 067/31.59.24	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 015	Societatea "MAVI SERPICO TRADE", S.R.L. Velcea Marian Calea Dorobanți nr.89, bloc 12 B, sc.A, ap.89, sector 1, cod 71200, București, C.P. 63-110, fax: 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -016	S.C. "PRI.MA.CONS.", S.R.L. Solschi Maria-Claudia Str. Vasile Lucaci nr.19, bloc A 14, sc.E, et.2, ap.8, cod 1900, Timișoara, tel: 056/13.40.71	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 -017	Raskai Măria-Magdalena, ingineră, persoană fizică Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, Dej, județul Cluj, cod 4650	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
95 - 018	S.C. "CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ", S.R.L. Oproiu Margareta Sos. Nicolae Titulescu nr. 119, bloc 3, sc.B, ap.57, sector1, București, C.P. 2-229, tel: 223.18.15, fax: 401-223.18.15	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 -019	Tătara Doina, persoană fizică Str. Ape Minerale nr.4, Piatra-Neamț, județul Neamț, cod 5612 tel: 033-62.36.02	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 020	S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L. Burtică Ioan Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.20, Botoșani, cod 6800	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 021	Sovar Ioan, persoană fizică Str. Călimănești, nr.110, Timișoara, cod 1900	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

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

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
92 - 1001	Marinete Lucian	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A. București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1002	Oblemenco Gabriel	S.C. i.G.P.E.-M.E., S.A., București	brevete de invenție, desene și modele industriale
92 - 1003	Macamete Elena	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 1007	Ursu Georgeta	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1008	Stoian Ioan	S. C. "UMARO", S.A., Roman	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 1010	Lazăr V. Elena	S.C. "Romet", S.R.L., Buzău	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1011	Costin Neculai	"PRODSERVICE", S.A., I.M.U.M., Baia-Mare	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1013	Șova Dan-Eugen	Consiliul Național al Audiovizualului, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1017	Cioban Mariana	R.A. Grupul Industrial al Armatei, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1019	Ciobanu Mărie tta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registru național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
93 - 1020	Anghel Luminița-Doina	S.C. "Oltcit", S.A., Craiova, județul Dolj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1021	Popescu Natalia	S.C. "Metroul", S. A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", S.A., Găiești, județul Dâmbovița	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1024	Căpățînă Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1027	Calu Adrian	RÂMI - DACIA - U.P.S. - DIAMANTE SINTETICE, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1028	Ghiță Eugenia-Sofia	S.C. "FAREB", S.A., Brașov	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1029	Ioacă Valentin	S.C. "STEROM", S.A., Cîmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1030	Piatkowski Nicolae- George	S.C. "Novoplast", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1032	Ion Rodica-Cocuța	Radioteleviziunea Română, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1033	Ivanca Maria-Elisaveta	S.C. "ARIS", S.A., Arad	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1034	Vale Maria-Claudia	S.C. "ROMVAG", S.A., Caracal, județul Olt	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1036	Buzlea Elisabeta	S.C. "Metalica", S.A., Oradea, județul Bihor	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1037	Alan Liliana	Academia Română - Institutul de Chimie, Timișoara	mărci de, fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1038	Berceanu Măria- Aurelia	I.C.P.A.L.V., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1039	Blag Ioana	S.C. "Industria Sîrmei", S.A., Cîmpia Turzii, județul Cluj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1040	Băisan Nazarica	S.C. "Radiatoare din Aluminiu", S. A., Bistrița	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1041	Bănică Steluța	S.C. "Ceprohart", S.A., Brăila	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1042	Barbu Mircea	Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară, Măgurele, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1043	Chivu Eugen	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1044	Corpade Alexandru	Industria Aeronautică Română, S. A., Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1045	Ceciu Gabriela	S.C. U.M.T., S.A., Timișoara	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1046	Doja Sorin-Vasile	Institutul de Chimie Alimentară, București	desene și modele industriale
94 - 1047	Georgescu Liudmila	"Cabinet M. Oproiu", S.R.L., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1048	Gheorghicescu Eugenia	I.C.T.C.M., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1049	Gheorghiu Gheorghe	Baroul de Avocați	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1050	Gorun Edith	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1051	Iliescu Anca-Gabriela	S.C. "Sicomed", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1052	Isoc Dorin	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1053	Ioanițescu Traian	S.C. "Sicomed", S.A., București	brevete de invenție
94 - 1054	Manole Victoria	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1055	Mârșan Dorin-Lucian	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1056	Pușcașu Dan	S.C. "Intfor", S. A., Galați	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Cîmpulung- Muscel, județul Argeș	desene și modele industriale
94 - 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Cîmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1060	Vișan Viorica	S.C. "Tehnofina", S. A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1061	Olaru Sandii	Sucursala Lignitului, Motm, județul Gorj	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dâmbovița	brevete de invenție
95 - 1063	Faighenov Marioara	Institutul de Proiectare, Consultantă, Marketing, Servicii, București	brevete de invenție

INVENTA

University Agency of Patent Right
Calea Plevnei no.51, București I
Tel: 614.15.60, 311.28.26 Fax:
401.311.28.26, 401.312.77.80

face cunoscut că efectuează, în mod gratuit,
lucrări de protejare în străinătate a invențiilor
românești, în trimestrul IV 1995 - trimestrul I 1996.

Gratuitatea se referă atât la protejarea prin
procedura PCT, cât și direct, național.

Se facturează beneficiarului numai costul
transmisiilor poștale și prin telefax.

Acțiunea este promoțională pentru Inventa în
perioada arătată mai sus.



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM
Colegiul de redacție BOPI - Secțiunea Invenții Bogdan Boreschievici,
Liliana Dima, Camelia Bojan, Miliela Târcolea, Elena Macrea

Tipărit la: "Societatea Autonomă de Informatică SĂI" SRL

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI