

**AGENȚIA DE STAT
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA**

BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

**The Official Bulletin
of Industrial Property**

1

2003

Publicat la 31 ianuarie 2003

Din bilanțul AGEPI în 2002

La **30 ianuarie curent** la AGEPI a avut loc ședința de totalizare a activității colectivului în 2002, la care a fost prezentă dna Sofia Bolduratu, consultant principal, Direcția Dezvoltare socială a Cancelariei de Stat.

În raportul prezentat dl Nicolae Taran, Director General al AGEPI, a menționat că al zecelea an de activitate a oficiului s-a soldat cu rezultate meritorii. Pe parcursul anului 2002 au fost depuse în total 4961 cereri de protecție a OPI.

Solicitanții naționali și străini au depus 258 cereri de brevet de invenție, 11 cereri de brevet pentru soiuri de plante, 19 cereri de înregistrare a modelelor de utilitate (MU), 4050 cereri de înregistrare a mărcilor, 623 cereri de înregistrare a desenelor și modelelor industriale (DMI).

Numărul total al cererilor depuse prin procedura națională a sporit față de anul 2001 cu 361, constituind 2101 cereri. Numărul cererilor depuse prin procedurile internaționale s-a redus cu 539 și a constituit 2860 cereri.

În anul de bilanț au fost eliberate 1071 titluri de protecție: 230 brevete de invenții, 11 certificate de înregistrare a MU, 80 certificate de înregistrare a DMI, 750 certificate de înregistrare a mărcilor.

În anul 2002 AGEPI a continuat activitatea de perfecționare a sistemului național de PPI. A fost elaborată și aprobată **Legea nr. 1446-XV pentru modificarea și completarea unor acte legislative** (referitoare la legile nr. 461/1995, 588/1995, 915/1996, 991/1996, 655/1999) și **Legea pentru modificarea și completarea Legii reglementării de stat a activității comerciale externe**. Codul privind Contravențiile Administrative a fost completat cu un nou capitol – „**Contravențiile administrative ce atentează la proprietatea industrială**”.

În 2002 la AGEPI au fost înregistrate 111 contracte de transmitere a drepturilor asupra OPI.

Un rol important în activitatea AGEPI a revenit lucrărilor privind modernizarea rețelei locale de calculatoare, protecția datelor și informației din rețea, facilitarea accesului la Internet, exploatarea noilor versiuni ale programelor de documentare Mimosa, Romarin, Cassis, Diapat etc. în bazele de date internaționale. Au continuat lucrările de depozitare pe suport electronic a informației în vederea trecerii/implementării tehnologiei fără suport hârtie și alinierii sistemului informatic al AGEPI la cerințele prevăzute de proiectele OMPI privind spațiul informațional unificat.

Marketingul în procesul managerial al activității AGEPI s-a materializat printr-o serie de acțiuni:

- elaborarea și implementarea sistemului de cooperare în domeniu cu cercurile de business, organizațiile nonguvernamentale, agenții economici;
- elaborarea și implementarea bazei metodice și sistemului continuu de instruire în domeniul PPI și activității inovatoare pentru specialiștii din diferite ramuri ale economiei naționale;
- intensificarea activității informațional-publicitare și expoziționale, organizarea simpoziunilor, seminarelor și conferințelor specializate, prognozarea tendințelor generale în domeniul PPI.

În 2002 a continuat procesul de completare a fondului bibliotecii în baza schimbului bilateral cu 44 de oficii similare din străinătate, de achiziționare a literaturii în domeniul PPI prin intermediul librărilor, editurilor și expozițiilor de carte, de abonare la publicațiile periodice din țară și din străinătate. În fondul bibliotecii au intrat 300.000 documente noi, inclusiv 41 mii documente de brevet pe suport electronic.

La finele anului 2002 colecția bibliotecii AGEPI includea 15,5 mln de documente. Au fost achiziționate prin schimb bilateral 1.228 discuri optice, colecția de documente pe suport electronic constituind în prezent 7.784 discuri optice.

În anul de bilanț AGEPI a prestat servicii agenților economici și a încheiat 9 contracte noi de prestare a serviciilor cu întreprinderi, instituții și organizații.

De asemenea, AGEPI a participat direct sau a organizat participarea specialiștilor în domeniu și inventatorilor la 13 expoziții naționale (la Chișinău, Bălți, Ciadâr-Lunga) și 4 expoziții internaționale (în Ucraina, Elveția, România, Belgia).

Directorul General al AGEPI a menționat în încheierea raportului următoarele direcții prioritare ale activității AGEPI pentru anul 2003:

- promovarea noii strategii de dezvoltare și utilizare a OPI;
- intensificarea colaborării cu ministerele, departamentele, instituțiile și organizațiile din republică implicate în crearea și implementarea OPI;
- dezvoltarea Centrului de informare și documentare;
- elaborarea proiectului de armonizare a taxelor naționale cu cele internaționale în domeniul PPI;
- participarea activă la dezvoltarea parcurilor tehnologice și inovatoare;
- computerizarea intensă a proceselor de producție, în special a celor de documentare și examinare.

A p a r e
din octombrie 1993

Nr. 1

31 ianuarie 2003

**Agencia de Stat
pentru
Protectia Proprietatii
Industriale**

Str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1



Director General: 44-32-53
Prim-vice-direktor general: 44-31-39
Centrala: 49-30-16

Direcția Invenții: 2-32
Direcția Mărci și Modele Industriale: 2-42
Direcția Informatică: 2-55
Direcția Juridică: 2-31

Redacția: 2-51



44-01-19

URL: www.agepi.md
e-mail: office@agepi.md

Editura AGEPI
Chișinău, Republica Moldova

CUPRINS

	Informație generală	5, 112
I.	Invenții	7, 114
	BZ9A Cereri de brevet	11, 117
	FF9A Brevete de invenție acordate	21, 123
	FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2002.12.31	41
II.	Soiuri de plante	
	BZ9E Cereri de brevet pentru soi de plantă	
III.	Modele de utilitate	42, 133
	BZ9K Cereri de înregistrare	46, 136
	FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2002.12.31	47
IV.	Mărci	48
	Cereri de înregistrare	50
	Lista mărcilor înregistrate	70
V.	Denumiri de origine a produselor	
VI.	Design industrial (Desene și modele industriale)	73
	FF4L Desene și modele industriale înregistrate	76
	FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate în decembrie 2002	85
	NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite	
	FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională	86
	FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI	90
	NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga	93
VII.	Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protecție ale obiectelor de proprietate industrială	95
	Lista modificărilor	96
	Lista contractelor de cesiune	98
	FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse	100
	FA4E Lista cererilor de brevet pentru soi de plantă respinse	100
	Lista mărcilor a căror înregistrare se anulează	100
	MG9L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor/modelelor industriale a căror valabilitate a încetat prin neachitarea taxelor	
	Lista eratelor	101
VIII.	Contestații examinate la Comisia de Apel a AGEPI	102
IX.	Monitor	104, 138
X.	Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale	110
	Publicitate	145

СОДЕРЖАНИЕ

	Общая информация	112, 5
I.	Изобретения	114, 7
	BZ9A Заявки на изобретения	117, 11
	FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов	123, 21
	FG9A Перечень патентов на изобретения, выданных 2002.12.31	41
II.	Сорта растений	
	BZ9E Заявки на патент на сорт растения	
III.	Полезные модели	133, 42
	BZ9K Заявки на регистрацию полезных моделей	136, 46
	FG9K Перечень свидетельств о регистрации полезных моделей, выданных 2002.12.31	47
IV.	Товарные знаки	48
	Заявки на регистрацию товарных знаков	50
	Перечень зарегистрированных товарных знаков	70
V.	Наименования мест происхождения товаров	
VI.	Промышленные рисунки и модели	73
	FF4L Зарегистрированные промышленные рисунки и модели	76
	FG4L Перечень свидетельств о регистрации промышленных рисунков и моделей, выданных в декабре 2002 г.	85
	NZ4L Перечень продленных промышленных рисунков и моделей	
	FG4L Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением	86
	FG4L Систематический указатель промыш- ленных рисунков и моделей, зарегистриро- ванных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением	90
	NZ4L Перечень промышленных рисунков и моделей, продленных в Республике Молдова согласно Гаагскому соглашению	93
VII.	Изменения в юридическом статусе заявок и охранных документов	95
	Перечень изменений	96
	Перечень договоров об уступке прав	98
	FC2A Перечень отклоненных заявок на изобретения	100
	FA4E Перечень отклоненных заявок на патент на сорт растений	100
	Перечень аннулированных товарных знаков	100
	MG9L Перечень промышленных рисунков и моделей, утративших силу в связи с неуплатой пошлины	
	Перечень поправок	101
VIII.	Возражения, рассмотренные Апелляционной Комиссией AGEPI	102
IX.	Monitor	138, 104
X.	Информационные материалы из области интеллектуальной собственности	110
	Реклама	145

CONTENTS

	General information	5, 112
I.	Inventions	7, 114
	BZ9A Applications on inventions	11, 117
	FF9A Granted patents on inventions	21, 123
	FG9A List of patents on inventions issued on 2002.12.31	41
II.	Plant varieties	
	BZ9E Application for the grant of variety patent	
III.	Utility models	42, 133
	BZ9K Utility model applications	46, 136
	FG9K List of certificates on utility models registration, granted on 2002.12.31	47
IV.	Trademarks	48
	Applications for trademark registration	50
	List of registered trademarks	70
V.	Appellations of origin	
VI.	Industrial designs	73
	FF4L Registered industrial designs	76
	FG4L List of industrial design certificates issued in December 2002	85
	NZ4L List of renewal industrial designs	
	FG4L Numerical index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement	86
	FG4L Subject index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement	90
	NZ4L List of industrial designs renewed in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement	93
VII.	Amendments of the legal status of applications and titles of protection	95
	List of amendments	96
	List of assignment agreements	98
	FC2A List of rejected applications on inventions	100
	FA4E List of rejected plant varieties applications	100
	List of cancelled trademarks registrations	100
	MG9L Invalid industrial designs	
	Errata	101
VIII.	Oppositions examined with the Appeals Board of the AGEPI	102
IX.	Monitor	104, 138
X.	Intellectual property information	110
	Advertisement	145

Informație generală

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială conține informație diversă. Capitole speciale sunt destinate invențiilor, soiurilor de plante, modelelor de utilitate, mărcilor, denumirilor de origine a produselor, desenelor și modelelor industriale. Utilizatorii acestei informații vor putea urmări regimul juridic al cererilor de solicitare a protecției, al obiectelor de proprietate industrială brevetate și înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova. Buletinul include indexuri lunare și semestriale specializate. În Buletin se publică acte oficiale, regulamente, convenții internaționale, acorduri bilaterale, norme și standarde în domeniu etc.

Buletinul oferă în condiții avantajoase spațiu pentru publicitate tuturor doritorilor în vederea propagării obiectelor de proprietate industrială, altor activități.

Extras din codurile normalizate ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală - OMPI
referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri
de proprietate industrială (lista este actualizată de OMPI în 1999)

WO	Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI)	CF	Republica Centrafricană	IS	Islanda	PL	Polonia
IB	Biroul Internațional al Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală	CG	Congo	IT	Italia	PT	Portugalia
EP	Oficiul European de Brevete (OEB)	CH	Elveția	JM	Jamaica	PW	Palau
EA	Oficiul Eurasiatic de Brevete (OEAB)	CI	Coasta de Fildeș	JO	Iordania	PY	Paraguay
OA	Organizația Africană de Proprietate Intelectuală (OAPI)	CK	Insulele Cook	JP	Japonia	QA	Qatar
AP	Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială (ARIPO)	CL	Chile	KE	Kenya	RO	România
EM	Oficiul de Armonizare pe Piața Internă (mărci, desene și modele)	CM	Camerun	KG	Kârgâzstan	RU	Federația Rusă
BX	Biroul de Mărci Benelux și Biroul de Desene și Modele Benelux	CN	China	KH	Cambodgia	RW	Ruanda
AD	Andorra	CO	Columbia	KI	Kiribati	SA	Arabia Saudită
AE	Emiratele Arabe Unite	CR	Costa Rica	KM	Comore (Insule)	SB	Insulele Salomon
AF	Afganistan	CU	Cuba	KN	Saint Kitts și Nevis	SC	Seychelles
AG	Antigua și Barbuda	CV	Insulele Capului Verde	KP	Republica Populară Democrată Coreea	SD	Sudan
AI	Anguilla	CY	Cipru	KR	Republica Coreea	SE	Suedia
AL	Albania	CZ	Republica Cehă	KW	Kuweit	SG	Singapore
AM	Armenia	DE	Germania	KY	Insulele Caimane	SI	Slovenia
AN	Antilele Olandeze	DJ	Djibouti	KZ	Kazahstan	SK	Slovacia
AO	Angola	DK	Danemarca	LA	Laos	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	DM	Dominique	LB	Liban	SM	San-Marino
AT	Austria	DO	Republica Dominicană	LC	Saint Lucia	SN	Senegal
AU	Australia	DZ	Algeria	LI	Liechtenstein	SO	Somalia
AW	Aruba	EC	Ecuador	LK	Sri Lanka	SR	Suriname
AZ	Azerbaidjan	EE	Estonia	LR	Liberia	ST	Sao Tomée și Principe
BA	Bosnia-Herțegovina	EG	Egipt	LS	Lesotho	SV	Salvador
BB	Barbade	EH	Sahara de Apus	LT	Lituania	SY	Siria
BD	Bangladesh	ER	Eritrea	LU	Luxembourg	SZ	Swaziland
BE	Belgia	ES	Spania	LV	Letonia	TC	Insulele Turks și Caicos
BF	Burkina Faso	ET	Etiopia	LY	Libia	TD	Ciad
BG	Bulgaria	FI	Finlanda	MA	Maroc	TG	Togo
BH	Bahrein	FJ	Fiji	MC	Monaco	TH	Thailanda
BI	Burundi	FK	Insulele Falkland (Malvine)	MD	Republica Moldova	TJ	Tadjikistan
BJ	Benin	FO	Insulele Faro	MG	Madagascar	TM	Turkmenistan
BM	Bermude	FR	Franța	MK	Macedonia (fosta Republică Iugoslavă)	TN	Tunisia
BN	Brunei Darussalam	GA	Gabon	ML	Mali	TO	Tonga
BO	Bolivia	GB	Regatul Unit	MM	Myanmar	TP	East Timor
BR	Brazilia	GD	Grenada	MN	Mongolia	TR	Turcia
BS	Bahamas	GE	Georgia	MO	Macao	TT	Trinidad-Tobago
BT	Bhoutan	GH	Ghana	MP	Insulele Mariana de Nord	TV	Tuvalu
BV	Insulele Buve	GI	Gibraltar	MR	Mauritania	TW	Taiwan (Provincie Chineză)
BW	Botswana	GL	Groenlanda	MS	Montserrat	TZ	Republica Unită a Tanzaniei
BY	Belarus	GM	Gambia	MT	Malta	UA	Ucraina
BZ	Belize	GN	Guineea	MU	Maurice	UG	Uganda
CA	Canada	GQ	Guineea Ecuatorială	MV	Maldive	US	Statele Unite ale Americii
CD	Republica Democrată Congo	GR	Grecia	MW	Malawi	UY	Uruguay
		GS	Georgia de Sud și Insulele Sandvici de Sud	MX	Mexic	UZ	Uzbekistan
		GT	Guatemala	MY	Malaysia	VA	Saint Sičge
		GW	Guineea-Bissau	MZ	Mozambic	VC	Saint Vincent și Grenadines
		GY	Guiana	NA	Namibia	VE	Venezuela
		HK	Hong-Kong	NE	Niger	VG	Insulele Virgine Britanice
		HN	Honduras	NG	Nigeria	VN	Vietnam
		HR	Croația	NI	Nicaragua	VU	Vanuatu
		HT	Haiti	NL	Olanda	WS	Samoa
		HU	Ungaria	NO	Norvegia	YE	Yemen
		ID	Indonezia	NP	Nepal	YU	Iugoslavia
		IE	Irlanda	NR	Nauru	ZA	Africa de Sud
		IL	Israel	NZ	Noua Zeelandă	ZM	Zambia
		IN	India	OM	Oman	ZW	Zimbabwe
		IQ	Irak	PA	Panama		
		IR	Iran (Republica Islamică)	PE	Peru		
				PG	Papua-Noua Guinee		
				PH	Filipine		
				PK	Pakistan		

I

Invenții

Protecția juridică a invențiilor în Republica Moldova se asigură în temeiul Legii privind brevetele de invenție nr. 461-XIII din 18 mai 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

În conformitate cu această lege, brevetele de invenție sunt eliberate de AGEPI și certifică prioritatea, calitatea de autor și dreptul exclusiv al titularilor de brevete asupra invențiilor. O invenție este brevetabilă, dacă este nouă, rezultă dintr-o activitate inventivă și este susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de brevet se depune la AGEPI de către orice persoană care dispune de dreptul de a solicita brevet, personal sau prin reprezentant în proprietate industrială, și trebuie să includă documentele prevăzute în art. 10(2), (3) din Lege.

În BOPI se publică date privind cererile de brevet depuse, brevetele de invenție acordate și brevetele eliberate conform procedurii naționale.

The legal protection of inventions in the Republic of Moldova is afforded on the basis of the Law on Patents for Inventions No 461-XIII of May 18, 1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996 and the Law No 1079-XIV, of June 23, 2000.

In accordance with this Law, the patents on inventions are granted by the AGEPI and shall attest to the priority date, the authorship and the exclusive right of patent owners in the invention. An invention may be patented if it is new, if it involves an inventive step and if it is susceptible of industrial application.

The patent application shall be filed with the Agency directly or through a representative in industrial property, by any person to whom the right in the patent belongs and shall contain the documents provided in Art. 10(2), (3) of the Law.

Data concerning the filed patent applications, the inventions according to which patents are granted and issued in accordance with the national procedure are published in the BOPI.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE
LA INVENȚII**

- (11) Numărul brevetului
 (13) Codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI
 (21) Numărul depozitului
 (22) Data depozitului
 (23) Data priorității de expoziție
 (31) Numărul cererii prioritare
 (32) Data depozitului cererii prioritare
 (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
 (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul
 (45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: numărul BOPI, anul
 (48) Data publicării cererii / brevetului corectat
 (51) Clasificarea Internațională de Brevete
 (54) Titlul invenției
 (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior
 (57) Rezumatul sau revendicările
 (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
 (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (72) Numele inventatorului (inventatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (74) Numele reprezentantului în proprietate industrială
 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT
 (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data
 (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau PCT): numărul și data
 (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (indicarea verbală a documentului, numărul documentului, codul țării)
 (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (numărul documentului, data depozitului, codul țării)

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII
INTERNAȚIONALE DE BREVETE**

- 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

**INID CODES FOR BIBLIOGRAPHIC DATA
IDENTIFICATION CONCERNING THE
INVENTIONS**

- (11) Number of the patent
 (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST. 16
 (21) Number of the application
 (22) Filing date of the application
 (23) Date of exhibition priority
 (31) Number of the priority application
 (32) Filing date of the priority application
 (33) Country of the priority application, code in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (41) Date of publication of the application: BOPI number, year
 (45) Date of publication of patent granting decision: BOPI number, year
 (48) Date of publication of the corrected application/patent document
 (51) International Patent Classification
 (54) Title of the invention
 (56) List of prior art documents
 (57) Abstract or claims
 (62) Number and filing date of an earlier patent application from which the present patent document has been divided up
 (71) Name of the applicant(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (72) Name of the inventor(s) code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (73) Name of the holder(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (74) Name of the representative in industrial property
 (85) Date of introducing the national procedure under the PCT
 (86) International application (regional or under the PCT): number and filing date
 (87) International publication (regional or under the PCT): number and publication date
 (10)* Title of protection of the former USSR (verbal designation of the document, number of the document, code of the country)
 (30)* Priority data of the applications registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, code of the country)

**INTERNATIONAL PATENT
CLASSIFICATION SECTIONS**

- A - Human necessities
 B - Performing operations. Transporting
 C - Chemistry. Metallurgy
 D - Textiles. Paper
 E - Fixed constructions
 F - Mechanical engineering. Lighting. Heating. Weapons. Blasting
 G - Physics
 H - Electricity

**CODURILE NORMALIZATE OMPI
PENTRU IDENTIFICAREA TIPURILOR
DE DOCUMENTE DE BREVET DE
INVENȚIE, CONFORM NORMEI ST. 16**

- A** – primul nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, neexaminată.
- B1** – al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- B2** – al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A a fost publicat).
- C1** – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B1, B2 n-a fost publicat).
- C2** – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul B1, B2).
- F1** – al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de invenție pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- F2** – al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de invenție pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul A).
- G1** – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul F1, F2 n-a fost publicat).
- G2** – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție, eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul F1, F2).

**WIPO NORMALIZED CODES FOR
IDENTIFICATION OF THE KIND OF PATENT DOCUMENTS IN ACCORDANCE WITH
THE STANDARD ST. 16**

- A** – 1 st level of publication: published patent application, unexamined.
- B1** – 2 nd level of publication: published patent application, examined (is applied in case the A-coded document has not been published).
- B2** – 2 nd level of publication: published patent application, examined (A published).
- C1** – 3 rd level of publication: patent specification (B1, B2 not published).
- C2** – 3 rd level of publication: patent specification (B1, B2 published).
- F1** – 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantive examination (A not published).
- F2** – 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantive examination (A published).
- G1** – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantive examination (F1, F2 not published).
- G2** – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantive examination (F1, F2 published).

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA
INVENȚII PUBLICATE ÎN BULETINUL OFICIAL
CONFORM NORMEI ST. 17**

**WIPO CODES ON CODING OF HEADINGS
OF INFORMATION CONCERNING INVENTIONS MADE
IN THE OFFICIAL BULLETIN
OF INDUSTRIAL PROPERTY IN ACCORDANCE WITH
THE STANDARD ST. 17**

AZ1A	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit	AZ1A	Numerical index of filed patent applications
AZ1A	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea claselor CIB	AZ1A	Subject index of filed patent applications
AZ1A	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților	AZ1A	Name index of applicants of filed patent applications
BZ9A	Cereri de brevet de invenție publicate	BZ9A	Published patent applications
BZ9A	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea numerelor de depozit (semestrial)	BZ9A	Numerical index of published patent applications (half-yearly)
BZ9A	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)	BZ9A	Subject index of published patent applications (half-yearly)
BZ9A	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților (semestrial)	BZ9A	Name index of applicants of published patent applications (half-yearly)
FF9A	Brevete de invenție acordate	FF9A	Granted patents for inventions
FF9A	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevete (semestrial)	FF9A	Numerical index of granted patents for inventions (half-yearly)
FF9A	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)	FF9A	Subject index of granted patents for inventions (half-yearly)
FF9A	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor inventatorilor (semestrial)	FF9A	Name index of inventors of granted patents for inventions (half-yearly)
FF9A	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)	FF9A	Name index of patent owners of granted patents for inventions (half-yearly)
FG9A	Lista brevetelor de invenție eliberate	FG9A	List of granted patents for inventions

Acereri de brevet

Publicarea în BOPI a cererilor de brevet de invenție asigură solicitantului o protecție provizorie, în condițiile prevăzute de art. 26 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000. Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în numărul de față, se află în biblioteca AGEPI – accesibile publicului – și pot fi consultate direct sau se pot comanda copii, contra cost.

Datele privind depozitele internaționale înregistrate conform Tratatului PCT, la care Republica Moldova este parte, se publică în limba engleză în săptămânalul PCT GAZETTE. Săptămânalul, editat pe suport electronic, include datele bibliografice, rezumatul și desenele, după caz. Săptămânalul este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. Descrierile cererilor internaționale de brevet de invenție ale căror rezumate sunt publicate în PCT GAZETTE se află în biblioteca AGEPI, accesibile publicului, și pot fi consultate direct sau se pot comanda copii, contra cost.

Datele privind depozitele de brevete eurasiatice înregistrate conform Convenției privind brevetul eurasiatic, la care Republica Moldova este parte, se publică în limba rusă în Buletinul Oficiului Eurasiatic de Brevete (Бюллетень Евразийского Патентного Ведомства). Buletinul include datele bibliografice, rezumatul și desenele, după caz. Buletinul este expus de asemenea în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. Descrierile cererilor și ale brevetelor de invenție eurasiatice se află la biblioteca AGEPI.

Publication of patent applications in the BOPI, provides for the applicant a provisional protection in accordance with Article 26 of the Law on Patents for Inventions No 461/1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996 and the Law No 1079-XIV, of June 23, 2000. Descriptions of the patent applications, the abstracts of which are published in this Official Bulletin issue, are available to the public in the AGEPI library and may be consulted directly or copies may be ordered for payment of an additional fee.

Data concerning the international applications under the PCT to which the Republic of Moldova is party, are published in English in the weekly PCT GAZETTE. The weekly published on the electronic carrier includes bibliographic data, abstracts and drawings, if necessary. The weekly is available for public in the AGEPI library. Descriptions of the international patent applications, the abstracts of which are published in the PCT GAZETTE are present in the AGEPI library, available for public, and may be consulted directly or copies may be ordered for payment of an additional fee.

Data concerning the Eurasian patent applications registered in accordance with the Eurasian Patent Convention (EAPC), to which the Republic of Moldova is party, are published in Russian in the Official Bulletin of the Eurasian Patent Office. It includes the bibliographic data, abstracts and drawings, if necessary. The Official Bulletin is also available for public in the AGEPI library. Descriptions of the Eurasian applications and patents for inventions are available in the AGEPI library.

- (21) a 2001 0207 (13) A
 (51)⁷ A 01 G 17/00
 (22) 2001.07.03
 (71) INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE A PLANTELOR
 AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII
 MOLDOVA, MD
 (72) BUCĂȚARU Petru, MD
 (54) **Procedeu de reglare a rodniceii lăstarilor de
 viță de vie**
 (57) Invenția se referă la agricultură, în particular,
 la viticultură.
 Esența invenției constă în tăierea lăstarilor
 anuali la lungimea de 4...5 muguri cu reîn-
 noirea ulterioară a tăieturilor în faza îmbo-
 bocirii mugurilor.
 Rezultatul invenției constă în majorarea
 productivității plantelor cu 35...40% fără a fi
 redusă calitatea strugurilor.

Revendicări: 1

*
 * *

- (54) **Process for vine shoot fruitfulness control**
 (57) The invention refers to agriculture, in particu-
 lar to viticulture.
 Summary of the invention consists in cutting
 of the annual shoots at a length of 4...5 buds
 with the subsequent renewal of the cuts in the
 budding phase.
 The result of the invention consists in increas-
 ing the plant productivity by 35...40% without
 reducing the quality of grapes.

Claims: 1

- (21) a 2001 0021 (13) A
 (51)⁷ A 63 F 7/04, 9/04
 (22) 2000.12.14
 (71)(72) IȘCENCO Vasile, MD

- (54) **Joc**
 (57) Invenția se referă la fabricarea jocurilor.
 Jocul conține un corp semitransparent, divizat
 în două secțiuni prin intermediul unui perete
 despărțitor. În interiorul corpului sunt ampla-
 sate cu posibilitatea de a se deplasa dintr-o
 secțiune în alta elementele de joc. În calitate
 de perete despărțitor servesc capacele
 părților frontale ale secțiunilor. Capacele sunt
 înzestrate cu orificii pentru deplasarea
 elementelor de joc dintr-o secțiune în alta.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
 * *

- (54) **Game**
 (57) The invention refers to the game production.
 The game contains a semitransparent body, di-
 vided into two sections by means of a partition.
 Inside the body there are placed with the pos-
 sibility of displacement from one section into
 another the playing elements. In the capacity
 of partition serve the covers of the frontal sides
 of the sections. The covers are provided with
 holes for displacement of the playing elements
 from one section into another.

Claims: 1

Fig.: 4

- (21) a 2001 0192 (13) A
 (51)⁷ B 23 K 35/30
 (22) 2001.06.21
 (71) FATEEV Vladislav, MD
 (72) SAFRONOV Ion, MD; SEMENCIUC Alexandru,
 MD; TCACENCO Andrei, MD; TERZI Serghei,
 MD; PASINCOVSCHI Emil, MD; FATEEV Vladi-
 slav, MD

- (54) **Material pentru încărcare prin sudare**
 (57) Materialul solicitat poate fi utilizat în calitate de
 material rezistent la uzură la încărcarea prin
 sudare a pieselor uzate, ce lucrează în condiții
 de uzură abrazivă de șoc.

Materialul pentru încărcare prin sudare conține
 următoarele componente, % mas.: carbon
 3...8, mangan 5...8, vanadiu 1...3, molibden
 0,3...2,0, azot 0,2...0,5, titan 0,5...1,0, siliciu
 0,1...2,0, aluminiu 2,0...5,0, nichel 0,5...3,5 și
 bronz cu beriliu 1,5...5,5, fier – restul. Introdu-
 cerea suplimentară a nichelului și bronzului cu
 beriliu mărește fluiditatea și plasticitatea
 materialului depus prin sudare. În îmbinare cu
 elementele de formare a carburilor se mărește
 rezistența la uzură abrazivă de șoc a materia-
 lului depus prin sudare.

Revendicări: 1

*
 * *

(54) **Material for weld deposition**

(57) The claimed material may be used in the capacity of wear resistant material for weld deposition of the worn out parts, working in shock-abrasive wear conditions.

The material for weld deposition contains the following components, mass %: carbon 3...8, manganese 5...8, vanadium 1...3, molybdenum 0,3...2,0, nitrogen 0,2...0,5, titanium 0,5...1,0, silicium 0,1...2,0, aluminum 2,0...5,0, nickel 0,5...3,5 and beryllium bronze 1,5...5,5, iron – the rest. The additional introduction of nickel and beryllium bronze increases the fluidity and the plasticity of the weld deposited material. In combination with carbide-forming elements it is increased the shock-abrasive wear resistance of the weld deposited material.

Claims: 1

(21) **a 2001 0186 (13) A**

(51)⁷ **B 23 K 35/37**

(22) 2001.06.15

(71) SAFRONOV Ion, MD

(72) SAFRONOV Ion, MD; SEMENCIUC Alexandru, MD; TCACENCO Andrei, MD; TERZI Serghei, MD; PASINCOVSCHI Emil, MD

(54) **Material pentru încărcare prin sudare**

(57) Invenția se referă la materialele pentru încărcare prin sudare și poate fi utilizată pentru depunerea metalelor rezistente la uzură ale pieselor ce lucrează în condiții de uzură abrazivă.

Materialul propus conține următoarele componente, % mas.: aluminiu 3...5, ferocrom 35...40, grafit 2...4, feromolibden 0,5...2,0, ligatură 2,0...4,5, scorie 7...10 și pulbere de fier – restul.

Introducerea suplimentară a ligaturii, care are în componența sa elemente cu un potențial de ionizare mic, și a scoriei, care conține un element activ de suprafață (oxigen), permite crearea unui transfer de metale cu un jet de picături fine pe suprafața piesei prelucrate, ceea ce reduce pierderile piesei prelucrate și sporește randamentul încărcării prin sudare.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Material for weld deposition**

(57) The invention relates to materials for weld deposition and may be used for deposition of wear resistant metals of the parts, working in abrasive wear conditions.

The claimed material contains the following components, mass %: aluminum 3...5, ferrochrome 35...40, graphite 2...4, ferromolybdenum 0,5...2,0, ligature 2,0...4,5, iron scale 7...10 and iron dust – the rest.

The additional introduction of the ligature, having in its composition elements with a low ionizing potential and of the iron scale, containing a surface active element (oxygen), permits to create a jet fine-dripping transfer of metals onto the surface of the worked part, that reduces the loss of the worked part and increases the weld depositing capacity.

Claims: 1

(21) **a 2001 0065 (13) A**

(51)⁷ **B 60 G 17/06**

(22) 2001.03.15

(71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD
(72) BOSTAN Ion, MD; DULGHERU Valeriu, MD; BODNARIUC Ion, MD

(54) **Suspensie a mijlocului de transport**

(57) Invenția se referă la mijloacele de transport, în special la suspensii.

Suspensia include cilindri (1, 2) fixați de osiile roților mijlocului de transport, tije (5, 6) cărora sunt legate prin intermediul a două leviere (7, 8) și a două cuplaje unilaterale de cursă liberă cu arborii diferențialului precesional (9), resorturi (3, 4). Arborele condus (10), pe care este instalat volantul (11), este legat cu arborele generatorului (12), care alimentează acumulatorul (13). Mișcările verticale ale tijelor (5, 6) se transformă în mișcări pendulare ale levierelor (7, 8). Prin intermediul cuplajelor de cursă liberă aceste mișcări acționează în rotație unidirecțională arborii diferențialului (9), rotațiile cărora, fiind multiplicare, se transmit generatorului (12).

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

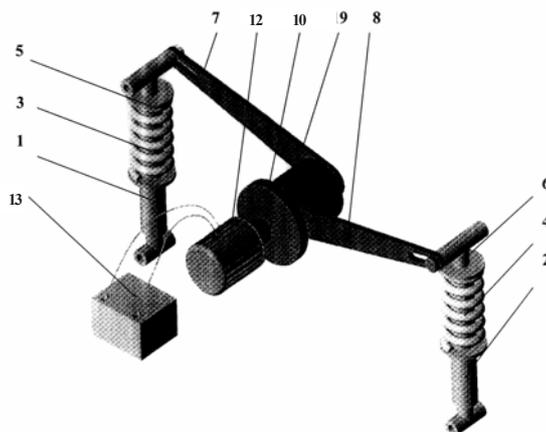
(54) Suspension of a transport facility

(57) The invention relates to the transport facilities, in particular to suspensions.

The suspension includes cylinders (1, 2), fixed to the axes of the transport facility wheels, the rods (5, 6) of which are joined by means of two levers (7, 8) and of two unilateral over-running clutches with the shafts of the precession differential gear (9), springs (3, 4). The driven shaft (10), onto which it is installed the flywheel (11), is connected to the shaft of the generator (12), supplying the storage battery (13). The vertical motions of the rods (5, 6) are transformed into pendular motions of the levers (7, 8). By means of the overrunning clutches these motions set into one-direction rotation the shafts of the differential gear (9), the turn-overs of which, being multiplied, are transmitted to the generator (12).

Claims: 1

Fig.: 2



(21) a 2001 0139 (13) A

(51)⁷ B 63 H 13/00, 27/30

(22) 2001.05.15

(71) BURCIU Andrei, MD; BURCIU Vitalie, MD

(72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Andrei, MD; BURCIU Victor, MD

(54) Vapor (variante)

(57) Invenția se referă la nave și luntre.

Vaporul conține corp și două grupe de turbine, amplasate câte una de fiecare parte a corpului. Turbinele sunt montate pe un arbore comun și cufundate parțial în apă. Arborele este amplasat orizontal, unit cinematic cu corpul vaporului și fixat în lagăre. Pe arbore

este montat un mecanism de transmisie a momentului de torsiune unui motor electric sau mecanic.

Turbina conține una și/sau cel puțin câteva perechi de plăci laterale, palete și un inel. Plăcile laterale sunt instalate de-a lungul arborelui la distanțe egale sau diferite una de la alta și fixate simetric în raport cu planul de simetrie vertical al turbinelor. Paletele sunt executate în formă de triunghi isoscel și sunt încovoiate în U, V sau W. Totodată, paletele sunt unite cu două capete cu plăcile laterale, iar vârful unghiului este orientat spre partea exterioară a turbinelor și este fixat de inel.

Revendicări: 24

*

* *

(54) Steamship (variants)

(57) The invention relates to ships and boats.

The steamship contains a body and two groups of turbines, placed for one on each side of the body. The turbines are mounted onto a common shaft and partially submerged into water. The shaft is placed horizontal, kinematically joined with the steamship body and fixed into bearing supports. Onto the shaft it is mounted a mechanism for torque transmission to a mechanical or electric motor.

The turbine contains one and/or at least several pairs of lateral plates, blades and a ring. The lateral plates are installed along the shaft at equal or unequal distances one from another and fixed symmetric about the vertical symmetry plane of the turbines. The blades are made in the form of an isosceles triangle and bent in the form of U, V or W. With that, the blades have two ends connected to the lateral plates, and the angle point is oriented towards the outside of the turbines and it is fixed to the ring.

Claims: 24

(21) a 2002 0161 (13) A

(51)⁷ D 21 H 21/40

(22) 2000.12.07

(31) 99/15386

(32) 1999.12.07

(33) FR

(85) 2002.06.06

- (86) PCT/FR00/03426, 2000.12.07
 (87) WO 01/42563, 2001.06.14
 (71) BANQUE DE FRANCE, FR
 (72) GRIMAL, Jean-Michel, FR; PERRON, Maurice, FR; VIEU, Christian, FR
 (74) GLAZUNOV Nicolai, MD
 (54) **Document de securitate**
 (57) Invenția se referă la un document de securitate care conține un suport din foaie de hârtie cu textură fibroasă impregnată pe toată grosimea ei cu o substanță protectoare astfel, încât substanța pătrunde printre fibrele texturii și acoperă sectoarele de legătură a fibrelor, porii suportului fiind închiși etanș prin acoperire.

Revendicări: 13

*
* *

- (54) **Security paper**
 (57) The invention refers to a security paper, containing a support in the form of a sheet of paper with fibrous texture impregnated along its whole thickness with a protective substance so that the substance penetrates through the texture fibers and covers the interlacing sectors of the fibers, the support pores being hermetically sealed by coating.

Claims: 13

- (21) **a 2002 0206 (13) A**
 (51)⁷ **E 04 F 15/04**
 (22) 2000.08.03
 (31) 100 10 351.0; 100 13 557.9
 (32) 2000.03.07; 2000.03.20
 (33) DE; DE
 (85) 2002.08.16
 (86) PCT/EP00/07541, 2000.08.03
 (87) WO 01/66876 A1, 2001.09.13
 (71) E.F.P. FLOOR PRODUCTS Fußballboden GmbH, AT
 (72) PLETZER Stefan, AT; STEINWENDER Martin, AT; WEBER Jürgen, DE
 (74) SIMANENKOVA Tatiana, MD
 (54) **Îmbinare mecanică a panourilor**
 (57) Îmbinare a panourilor, în special a panourilor pentru pardoseală, care au nut (35), format de proeminența superioară (31) și proeminența inferioară de aderență (33) pe fața laterală (5) a primului panou (1) și care se întinde paralel cu fața laterală (5); pană (32), executată pe fața

laterală (6) a panoului al doilea (2) și care se întinde paralel cu fața laterală (6); adâncitură (39), executată în nutul (35), având suprafața de aderență (16) care se întinde înclinat față de partea superioară (3); element de aderență (34), executat pe pană (32), având suprafața de aderență (26), care se întinde înclinat față de partea superioară (4) a panoului (2); suprafața de ajustare (14), executată în nutul (35) și amplasată vizavi de suprafața de aderență (16); suprafața de ajustare (24), executată pe pană (32) a feței laterale (6); totodată suprafețele de ajustare (14, 24) servesc drept suport pentru suprafețele de aderență (16, 26); proeminența superioară de aderență (31) acoperă complet suprafața de aderență (16); suprafețele de ajustare (14, 24) și suprafețele de aderență (16, 26) se sprijină una în alta în starea de aderență a îmbinării în scopul menținerii fețelor laterale în contact una cu alta. Pentru perfecționarea aderenței și îmbunătățirea proprietăților ei de rezistență pe fața laterală (5) este executată adâncitura (40), care este formată de suprafața superioară (11), ce se întinde, în general, perpendicular pe partea superioară (3) și suprafața de ajustare (12), care se întinde paralel cu partea superioară (3), iar în regiunea feței laterale (6) este executată proeminența superioară (30), formată de suprafața superioară (21), care se întinde, în general, perpendicular pe partea superioară (4) și suprafața de ajustare (22), care se întinde paralel cu partea superioară (4), totodată suprafețele de ajustare (12, 22) și suprafețele superioare (11, 21) se sprijină una în alta în starea de aderență a îmbinării.

Revendicări: 7

Figuri: 7

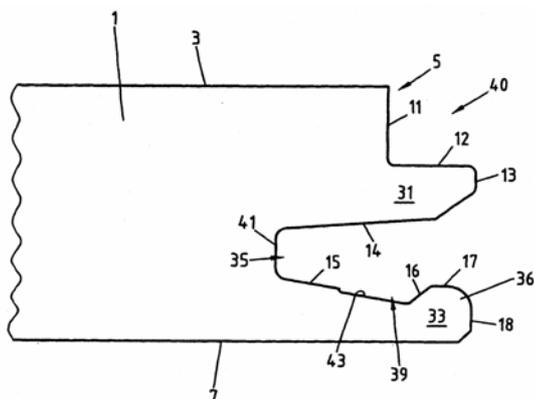
*
* *

- (54) **Mechanical joint of panels**
 (57) The joint of panels, in particular of panels for floor plating, contains a groove (35), formed by the upper prominence (31) and the lower engaging prominence (33) onto the lateral face (5) of the first panel (1) stretching parallel to the lateral face (5); a key (32), made onto the lateral face (6) of the second panel (2) stretching parallel to the lateral face (6); a recess (39), made into the groove (35), having

a coherence surface (16), stretching inclined about the upper side (3); a coherence element (34), made onto the key (32), having a coherence surface (26), stretching inclined about the upper side (4) of the panel (2); an adjusting surface (14), made into the recess (35) and placed opposite to the coherence surface (16); an adjusting surface (24), made onto the key (32) of the lateral face (6); with that the adjusting surfaces (14, 24) serve as a support for the coherence surfaces (16, 26); the upper engaging prominence (31) completely covers the coherence surface (16); the adjusting surfaces (14, 24) and the coherence surfaces (16, 26) bear one against the other in the joint state with a view of maintaining the lateral faces in contact with each other. For the improvement of the coherence and increasing of its strength onto the lateral face (5) there is made a recess (40), which is formed by the upper surface (11), stretching mainly perpendicular to the upper side (3) and by the adjusting surface (12), stretching parallel to the upper side (3), and in the region of the lateral face (6) it is made the upper prominence (30), formed by the upper surface (21), stretching mainly perpendicular to the upper side (4), and by the adjusting surface (22), stretching parallel to the upper side (4), with that the adjusting surfaces (12, 22) and the upper surfaces (11, 21) bear one against the other in the joint state.

Claims: 7

Fig.: 7



(21) a 2002 0209 (13) A
(51)⁷ E 04 F 15/04

(22) 2000.08.01
(31) 100 10 502.5
(32) 2000.03.07
(33) DE
(85) 2002.08.20
(86) PCT/EPOO/07453, 2000.08.01
(87) WO 01/66876 A1, 2001.09.13
(71) E.F.P. FLOOR PRODUCTS Fußböden GmbH, AT
(72) PLETZER Stefan, AT; STEINWENDER Martin, AT; WEBER Jürgen, DE
(74) SIMANENKOVA Tatiana, MD
(54) **Panou, în special panou pentru pardoseală**
(57) Panoul, în special panoul prefabricat (1, 2) pentru pardoseală conține două fețe laterale cu suprafețele (11, 21), amplasate vertical față de părțile superioare (5, 9) ale panoului prefabricat; nut, format de proeminențele (30, 31) pe una dintre fețele laterale ale panoului prefabricat; pană (32), executată pe cea de-a doua față laterală; adâncitură, executată în nut, având suprafața de aderență a nutului (16); element de aderență, executat pe pană (32), având suprafața de aderență a penei (27); suprafața de ajustare a nutului (12), executată în nut în regiunea primei fețe laterale; suprafața de ajustare a penei (22), executată pe pană (32) în regiunea celei de-a doua fețe laterale; suprafețele de ajustare (12, 22) servesc în calitate de sprijin pentru suprafețele de aderență (17, 27), totodată suprafețele de ajustare (12, 22) și suprafețele de aderență (17, 27) se sprijină în perechi una în alta în starea de aderență a îmbinării pentru menținerea suprafețelor (11, 21) ale fețelor laterale în contact una cu alta; a doua (14) și a treia (15) suprafețe de ajustare ale nutului; a doua (24) și a treia (25) suprafețe de ajustare ale penei (32), totodată a doua și cea de a treia suprafețe de ajustare (14, 24; 15, 25) se sprijină una în alta în starea de aderență a îmbinării panoului prefabricat. Pentru perfecționarea aderenței și îmbunătățirea proprietăților ei de rezistență suprafața de ajustare a nutului (12) și suprafața de ajustare a penei (22) sunt acoperite complet de suprafața de aderență a nutului (17) și suprafața de aderență a penei (27) în direcția paralelă cu partea superioară (5), totodată distanța dintre suprafața de aderență a nutului (17) și suprafața de ajustare a nutului (12) este mai mare decât intervalul dintre suprafața de ajustare a nutului (14) și suprafața de ajustare a nutului (15).

Revendicări: 5

Figuri: 3

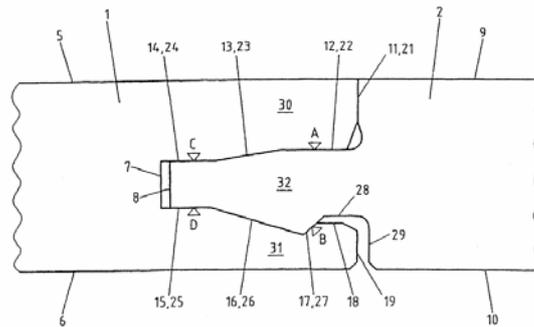
*
* *

(54) **Panel, particularly panel for floor plating**

- (57) The panel, in particular the prefabricated panel (1, 2) for floor plating, contains two lateral faces with surfaces (11, 21), vertically placed about the upper sides (5, 9) of the prefabricated panel; a groove, formed by the prominences (30, 31) onto one of the lateral faces of the prefabricated panel; a key (32), made onto the second lateral face; a recess, made into the groove, having the groove's coherence surface (16); a coherence element, made onto the key (32), having the key's coherence surface (27); the adjusting surface (12) of the groove, made into the groove in the region of the first lateral face; the adjusting surface (22) of the key, made onto the key (32) in the region of the second lateral face; the adjusting surfaces (12, 22) serve as support for the coherence surfaces (17, 27), with that the adjusting surfaces (12, 22) and the coherence surfaces (17, 27) bear in pairs one against the other in the joint state for maintaining the surfaces (11, 21) of the lateral faces in contact with each other; the second (14) and the third (15) adjusting surfaces of the groove; the second (24) and the third (25) adjusting surfaces of the key (32), with that the second and the third adjusting surfaces (14, 24; 15, 25) bear one against the other in the joint state of the prefabricated panel. For the improvement of the coherence and increasing of its strength, the adjusting surface (12) of the groove and the adjusting surface (22) of the key are completely covered by the coherence surface (17) of the groove and by the coherence surface (27) of the key in the direction parallel to the upper side (5), with that the distance between the coherence surface (17) of the groove and the adjusting surface (12) of the groove is greater than the interval between the adjusting surface (14) of the groove and the adjusting surface (15) of the groove.

Claims: 5

Fig.: 3



(21) **a 2001 0095 (13) A**

(51)⁷ **F 02 B 1/00**

(22) 2001.03.22

(71)(72) MIHAILOV Gheorghe, MD

(54) **Motor cu ardere internă**

- (57) Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini, în special la construcția de motoare. Motorul cu ardere internă conține trei cilindri, din care doi sunt cilindri motori și unul auxiliar. Fiecare cilindru motor este dotat cu cameră de ardere, supapă de reținere, bujie, fereastră de admisiune și fereastră de evacuare a gazelor de ardere în cilindrul auxiliar pentru răcire cu evacuare ulterioară în atmosferă. Cilindrul auxiliar este dotat cu două supape de reținere și cu carburator pentru admisiunea amestecului de apă și aer. Arborele cotit al cilindrului auxiliar se rotește de două ori mai repede decât arborele cotit al cilindrului motor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Internal combustion engine**

- (57) The invention relates to the engineering industry, in particular to the motor engineering industry.

The internal combustion engine contains three cylinders, two of which are motive and one auxiliary. Each motive cylinder is provided with a combustion chamber, a check valve, a spark-plug, a port for intake and a port for exhaust of the exhaust gas into the auxiliary cylinder for cooling with the subsequent release into the atmosphere. The auxiliary cylinder is

provided with two check valves and a carburettor for intake of the water-air mixture. The crankshaft of the auxiliary cylinder rotates twice as fast as the crankshaft of the motive cylinder.

Claims: 1

Fig.: 1

(21) **a 2001 0096 (13) A**

(51)⁷ **F 02 B 1/04**

(22) 2001.03.06

(71)(72) MIHAILOV Gheorghe, MD

(54) **Motor cu ardere internă**

(57) Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini, în special la construcția de motoare. Motorul cu ardere internă conține patru cilindri amplasați vertical și doi cilindri amplasați opus în poziție orizontală deasupra celor patru cilindri. În cilindrii amplasați opus sunt executate ferestre de admisiune, iar în cilindrii amplasați vertical - ferestre de debitare a combustibilului. Combustibilul arzând se evacuează în atmosferă prin ferestrele de evacuare, iar combustibilul proaspăt avansează în camerele de ardere din cartere prin canalul de baleiaj printr-o supapă, care se deschide pe măsura creșterii presiunii în cartere la mișcarea în sens opus a pistoanelor spre punctele moarte inferioare și micșorării presiunii gazelor de ardere la aflarea în punctele moarte inferioare a pistoanelor celor patru cilindri. Arborele cotit al ultimilor se rotește de două ori mai repede decât arborii cotiți ai pistoanelor ce se deplasează în sens opus.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*

* *

(54) **Internal combustion engine**

(57) The invention relates to the mechanical engineering, in particular to the motor engineering.

The internal combustion engine contains four cylinders placed vertically and two subtending cylinders, placed horizontally in the upper part of the four cylinders. Into the subtending

cylinders there are made inlet ports, and in the vertically placed cylinders – fuel feeding ports. The fuel, burning up, is exhausted into the atmosphere through the exhaust ports, and the fresh fuel is advanced into the combustion chamber from the crank chambers through the scavenging channel via the valve, opening as far as the increase of pressure in the crank chambers to the opposite motion of the pistons towards the bottom dead centers and the decrease of pressure of the exhaust gases when being in the bottom dead centers of the pistons of the four cylinders. The crankshaft of the latter rotates twice as fast as the crankshafts of the oppositely moving pistons.

Claims: 1

Fig.: 2

(21) **a 2001 0146 (13) A**

(51)⁷ **F 04 D 25/06, 25/08**

(22) 2001.05.15

(71)(72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Victor, MD; BURCIU Andrei, MD

(54) **Ventilator (variante)**

(57) Invenția se referă la ventilatoare destinate pentru ventilarea încăperilor.

Ventilatorul conține o turbină înzestrată cu o gaură de aspirare a aerului. Turbina este montată pe un arbore vertical cu posibilitatea rotației în jurul axei arborelui. Arborele turbinei este instalat în reazeme. Arborele este compus din două părți: dintr-o bară, pe capătul de sus al căreia este fixată o bilă, și dintr-o țevă, instalată cu joc pe bară, totodată în bară este executat un canal radial. Țeava este dotată cu un fixator, care este înglobat cu joc în canalul radial al barei. Turbina este executată dintr-o placă, fixată pe capătul de sus al țevii. Placa este unită cinematic cu bila barei. Turbina de asemenea conține un inel, amplasat coaxial cu arborele la o anumită distanță de la placă, care depinde de diametrul turbinei. Inelul este fixat pe țevă. Turbina este înzestrată cu palete executate în formă de triunghi isoscel, vârful unghiului paletelor este orientat spre exteriorul turbinei. Celelalte două vârfuri ale paletelor turbinei sunt unite, respectiv, cu placa și cu inelul turbinei, paletele fiind încovoiate în formă de U, V sau W.

Rezultatul constă în majorarea puterii ventilatorului.

Revendicări: 3

*
* *

(54) **Fan (variants)**

(57) The invention refers to the fans meant for ventilation of rooms.

The fan contains a turbine provided with an air suction hole. The turbine is mounted onto a vertical shaft with the possibility of rotation about the axis of the shaft. The turbine shaft is supported in bearings. The shaft is composed of two parts: of a bar, onto the upper end of which it is fixed a ball, and of a pipe, installed with clearance onto the bar, at the same time into the bar there is made a radial channel. The pipe is provided with a fixing arm, entered with clearance into the radial channel of the bar. The turbine is made of a plate, fixed onto the upper end of the pipe. The plate is kinematically joined with the ball of the bar. The turbine also contains a ring, placed coaxial with the shaft at a certain distance from the plate, depending on the turbine diameter. The ring is fixed onto the pipe. The turbine is provided with blades, executed in the form of an isosceles triangle, the point of the blade angle is oriented towards the outside of the turbine. The other two angles of the turbine blades are respectively joined with the plate and with the ring of the turbine, the blades being bent in the form of U, V or W.

Claims: 3

(21) a 2001 0155 (13) A

(51)⁷ F 04 D 25/06, 25/08

(22) 2001.05.21

(71)(72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Victor, MD; BURCIU Andrei, MD

(54) **Ventilator (variante)**

(57) Invenția se referă la ventilatoare și poate fi utilizată pentru ventilarea încăperilor, precum și a unităților de transport.

Ventilatorul conține o turbină, înzestrată cu o gaură de aspirare a aerului. Turbina este montată pe un arbore vertical cu posibilitatea rotației în jurul axei arborelui. Arborele turbinei este instalat în lagăre, care sunt fixate într-un ajutor de îmbinare. Turbina conține o placă,

fixată pe capătul de sus al arborelui, un inel, fixat pe arbore coaxial cu el la o anumită distanță de la placă, care depinde de diametrul turbinei, și palete. Paletetele au forma unui triunghi, vârful unghiului dintre catetele căruia este orientat spre exteriorul turbinei. Celelalte două unghiuri ale paletetele sunt unite, respectiv, cu placa și cu inelul. Baza triunghiului paletetei este retezată după rază, care depinde de înălțimea triunghiului și de raza formei U sau de înălțimea paletetele executate în formă de V sau C.

Rezultatul constă în majorarea puterii ventilatorului.

Revendicări: 10

*
* *

(54) **Fan (variants)**

(57) The invention relates to fans and may be used for ventilation of rooms, as well as of transport facilities.

The fan contains a turbine, provided with an air suction hole. The turbine is mounted onto a vertical shaft with the possibility of rotation about the axis of the shaft. The turbine shaft is supported in bearings, fixed into an extension piece. The turbine contains a plate, fixed onto the upper end of the shaft, a ring, fixed onto the shaft coaxial with it at a certain distance from the plate, depending on the turbine diameter, and blades. The blades have the form of a triangle, the angle point between the sides of which is oriented towards the outside of the turbine. The other two angles of the blades are respectively joined with the plate and with the ring. The triangle base of the blade is cut on the radius, depending on the triangle height and on the U form radius or on the height of the blades, made in the form of V or C.

The result consists in increasing the fan power.

Claims: 10

(21) a 2001 0194 (13) A

(51)⁷ F 23 D 14/18

(22) 2001.06.21

(71) COVALIOV Victor, MD

(72) COVALIOV Victor, MD; BRIJATĂ Petru, MD; COVALIOVA Olga, MD

(54) **Procedeu de ardere a combustibilului hidrocarburic gazos și instalație pentru realizarea lui**

(57) Invenția se referă la energetică și poate fi utilizată în utilajul termoenergetic.

Procedeu de ardere a combustibilului hidrocarburic gazos include încălzirea preventivă a aerului de ardere insuflat, utilizând repetat căldura gazelor de ardere îndepărtate, prelucrarea într-un câmp electric continuu, amestecarea și aprinderea amestecului aer-gaz. La amestecare se debitează suplimentar suspensia apoasă a particulelor catalitice active cu concentrația în suspensie de 1,5... 2,0%, care este dispersată prin fluidizare magnetică într-un câmp electromagnetic rotitor și ionizată într-un câmp electric continuu, iar procesul de ardere se realizează la un raport aer:gaz în amestec de 1,1:1,25.

Instalația conține arzător cu cameră de agitare, sistem de electrozi, cameră de ardere, unită cu ambrazura focarului, camere de debitare a aerului de ardere insuflat și a combustibilului care sunt amplasate în canalele focarului. Instalația conține suplimentar un sistem de dispersare a suspensiei apoase, care include o cameră cilindrică exterioară cu duză conectată la polul negativ al sursei de curent continuu, în interiorul camerei fiind amplasate particule cilindrice din material magnetic moale, în exteriorul camerei este situat tubul de debitare a suspensiei și generatorul câmpului electromagnetic rotitor, conectat la sursa de curent alternativ, coaxial cu camera exterioară este situată camera interioară pentru ejectarea combustibilului gazos sub presiune înaltă, conectată la polul pozitiv al sursei de curent electric cu posibilitatea fluidizării magnetice și a ionizării suspensiei apoase dispersate, în interiorul căreia este situat un ac conic cu posibilitatea reglării alimentării cu combustibil gazos sub presiune înaltă, iar partea exterioară a acestei camere este înzestrată cu canale având posibilitatea debitării tangențiale a amestecului combustibil-suspensie prin duza, unită cu camera de ardere.

Revendicări: 5

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for burning of gaseous hydrocarbonic combustible and installation for realization thereof**

(57) The invention relates to the power engineering and may be used in the thermopower-generating plants.

The process for burning of gaseous hydrocarbonic combustible includes preliminary heating of the blast combustion air, by repeatedly using the heat of the waste flue gases, treatment in a static electric field, mixing and ignition of the air-gas mixture. When mixing it is additionally fed the aqueous solution of catalytically active particles with the concentration in the suspension of 1,5...2,0%, dispersed by magnetic liquefaction in a rotary electromagnetic field and ionized in a static electric field, and the burning process is carried out to the ratio air:gas in the mixture of 1,1:1,25.

The installation contains a burner with mixing chamber, an electrode system, a combustion chamber, joined with the furnace embrasure, chambers for blast combustion air and fuel feeding, which are placed into the channels of the furnace. The installation additionally contains a system for dispersion of the aqueous suspension, comprising an exterior cylindrical chamber with nozzle, connected to the negative pole of the constant-current source, inside the chamber being placed cylindrical particles of soft magnetic material, outside thereof it is disposed the pipe for suspension feeding and the generator of the rotary electromagnetic field, connected to the alternating-current source, coaxially with the exterior chamber it is placed the interior chamber for high-pressure ejection of the gaseous combustible, connected to the positive pole of the electric current source, with the possibility of magnetic liquefaction and ionization of the dispersed aqueous suspension, inside of which it is placed a conic needle with the possibility of controlling the high-pressure feed of the gaseous combustible, and the outside of this chamber is provided with channels, having the possibility of tangential feeding of the fuel-suspension mixture via the nozzle, joined with the combustion chamber.

Claims: 5

Fig.: 1

FF9A Brevete de invenție acordate

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la AGEPI revocarea în tot sau în parte a hotărârii de acordare a brevetului în termen de 6 luni de la 31 ianuarie 2003 pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia dintre condițiile prevăzute de art. 4-8 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

Any person concerned may file with the AGEPI a written reasoned declaration of opposition to any decision to grant a patent within six months as from January 31, 2003 if any one of the conditions set out in Articles 4 to 8 of the Law on Patents for Inventions No 461/1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996 and the Law No 1079-XIV of June 23, 2000, has not been met.

- (11) **2060 (13) F2**
 (51)⁷ **A 01 H 4/00**
 (21) a 2001 0085
 (22) 2001.03.28
 (71)(73) INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
 (72) CHIRIAC Gheorghe, MD
 (54) **Procedeu de multiplicare vegetativă a levănțicii**
 (57) Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată pentru multiplicarea rapidă a levănțicii.
 Procedeu propus include butășirea lăstarilor laterali nelignificați, înrădăcinarea butașilor în eprubete pe mediu nutritiv, plantarea și creșterea acestora în răsadnițe sau sere și sădirea puieților obținuți în câmp. Înrădăcinarea butașilor se efectuează pe mediul nutritiv având următoarea componență (g/l mediu):
- | | |
|--|---------|
| MgSO ₄ ·7H ₂ O | 0,2 |
| Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O | 0,8 |
| KH ₂ PO ₄ | 0,2 |
| acid naftilacetic | 0,0005 |
| acid indolilbutiric | 0,0005 |
| apă distilată | restul. |
- Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Process for lavender vegetative multiplication**
 (57) The invention relates to agriculture and may be used for lavender fast multiplication.
 The proposed process includes grafting of side unwoody shoots, rooting of cuttings in test tubes on a nutrient medium, planting and growing thereof in hotbeds or greenhouses and planting of the obtained saplings in the field. Rooting of the cuttings is carried out on a nutrient medium, containing (g/L of medium):
- | | |
|--|-----------|
| MgSO ₄ ·7H ₂ O | 0,2 |
| Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O | 0,8 |
| KH ₂ PO ₄ | 0,2 |
| naphthyl acetic acid | 0,0005 |
| indolyl butyric acid | 0,0005 |
| distilled water | the rest. |
- Claims: 1

- (11) **2061 (13) F1**
 (51)⁷ **A 23 K 1/18; A 01 K 53/00**
 (21) a 2001 0387
 (22) 2001.11.26
 (71)(73) INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD; INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
 (72) TODERAȘ Ion, MD; RUDIC Valeriu, MD; DERJANSCHII Valeriu, MD; ROMAN Roman, MD; GUDUMAC Valentin, MD; CHIRIAC Tatiana, MD; BOGDAN Valeriu, MD; SICORA Diana, MD
 (54) **Procedeu de stimulare a creșterii familiilor de albine și sporirea productivității lor**
 (57) Invenția se referă la apicultură, în particular la procedeele de stimulare a creșterii familiilor de albine și sporire a productivității lor.
 Procedeu de stimulare a creșterii familiilor de albine și sporire a productivității lor include hrănirea albinelor cu amestec care conține 50...200 mg de biomasă uscată de cianobacterii *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 la 1 L de sirop de zahăr de 50%. Amestecul se dă albinelor la fiecare 3 zile, timp de 3 săptămâni, câte 100...150 ml la o ramă.
 Rezultatul invenției constă în sporirea cantității puietului de albine și în majorarea producției de miere.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Process for bee-family growth stimulation and increase of productivity thereof**
 (57) The invention relates to agriculture, in particular to processes for bee-family growth stimulation and increase of productivity thereof.
 The process for bee-family growth stimulation and increase of productivity thereof includes feeding of bees with a mixture containing 50...200 mg of dry biomass of cyanobacteria *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 to 1 L of 50% sugar syrup. The bees are given the mixture every 3 days, during 3 weeks, for 100...150 ml per frame.
 The result of the invention consists in increasing the quantity of the bee breed and in enhancing the honey production.
- Claims: 1

- (11) **2062 (13) F2**
 (51)⁷ **A 21 D 13/08**
 (21) a 2000 0203
 (22) 2000.12.08
 (71)(72)(73) NETREBA Natalia, MD; CRASNOVA Nadejda, MD; PARȘACOVA Lidia, MD

(54) **Compoziție pentru fabricarea biscuiților pentru diabetici (variante)**

- (57) Invenția se referă la industria alimentară, în particular la industria de cofetărie și poate fi utilizată la fabricarea biscuiților pentru diabetici. Esența invenției constă în aceea că în compozițiile pentru fabricarea biscuiților pentru diabetici (variante) în calitate de component de legătură și de emulgator se utilizează produsul de prelucrare a soiei - okara.

Compoziția, conform variantei I, conține margarină sau unt, edulcorant de natură neglucidică, okara uscată, luate în următorul raport de masă: (2...7):(0,01...4,00):(2...6).

Conform variantei II, compoziția conține margarină sau unt, edulcorant de natură neglucidică, okara uscată, okara umedă, pectină, luate în următorul raport de masă: (2...7):(0,01...4,00):(2...6):(0...3):(0,05...0,30).

Conform variantei III, compoziția conține margarină sau unt, edulcorant de natură neglucidică, făină de ovăz și okara uscată, luate în următorul raport de masă: (2...7):(0,01...4,00):(1,0...6,5):(0...4).

Rezultatul invenției constă în reducerea conținutului de glucide și a valorii calorice a biscuiților.

Revendicări: 4

*
* *

(54) **Composition for production of biscuits for diabetics (variants)**

- (57) The invention refers to the food industry, in particular to the confectionery industry and may be used in the production of biscuits for diabetics. Summary of the invention consists in that in the compositions for production of biscuits for diabetics (variants) in the capacity of binding component and of emulsifier it is used the soya processing product - okara.

The composition, according to variant I, contains margarine or butter, edulcorant of noncarbohydrate nature, dry okara, taken in the following mass ratio: (2...7):(0,01...4,00):(2...6).

According to variant II, the composition contains margarine or butter, edulcorant of noncarbohydrate nature, dry and wet okara, pectin, taken in the following mass ratio: (2...7):(0,01...4,00):(2...6):(0...3):(0,05...0,30).

According to variant III, the composition contains margarine or butter, edulcorant of noncarbohydrate nature, oat meal and dry okara, taken in the following mass ratio: (2...7):(0,01...4,00):(1,0...6,5):(0...4).

The result of the invention consists in reducing the content of glucides and the caloric value of the biscuits.

Claims: 4

- (11) **2063 (13) B1**
 (51)⁷ **A 23 N 15/00; A 01 D 45/02**
 (21) a 2001 0288
 (22) 2001.09.07

(71)(73) ÎNTREPRINDERE DE STAT - INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MECANIZAREA ȘI ELECTRIFICAREA AGRICULTURII "MEC-AGRO", MD

(72) HĂBĂȘESCU Ion, MD; GAINA Anton, MD; BALABAN Nicolae, MD; SMIRNOV Lev, MD; OLEXIUC Anatolie, MD; RAICOV Victor, MD

(54) **Depănușător**

- (57) Invenția se referă la industria construcției de mașini agricole, în particular la un depănușător.

Depănușătorul este alcătuit din cadru, buncăr receptor, placă de alunecare înclinată, tăvălugi cu suprafața din cauciuc filetați trapezoidal și instalați cu înclinare față de orizontală. Tăvălugii sunt grupați în secții a câte două perechi, fiind strâns uniți între ei în cadrul fiecărei perechi. Axele tăvălugilor, pe care sunt fixate rigid roțile dințate cilindrice dispuse într-un rând, sunt instalate în reazeme fixe. Transmiterea rotației de la arborii de acționare la tăvălugi se efectuează prin transmisiile conice și roțile dințate cilindrice. Fiecare pereche de tăvălugi este unită cinematic cu roțile dințate cilindrice, având același diametru, care se rotesc în direcții opuse cu aceeași viteză. Tăvălugii intermediari ai secției sunt amplasați distanțat unul față de altul și sunt uniți între ei prin intermediul roților dințate cilindrice amplasate în alt rând, având diametrul mai mare decât diametrul roților

dințate cilindrice ale tăvălugilor din pereche. Rezultatul obținut constă în majorarea fiabilității depănătorului, a termenului de exploatare a tăvălugilor acoperiți cu cauciuc și în posibilitatea utilizării unui dispozitiv de acționare cu putere mai mică.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Corn husker**

(57) The invention refers to the agricultural machinery industry, in particular to a corn husker. The corn husker consists of a frame, a receiving hopper, an inclined rolling plate, rolls with rubberized surface in the form of trapezoidal threads and installed with inclination about the horizontal. The rolls are grouped in sections by two pairs, being closely interconnected between them within each pair. The axes of the rolls, onto which there are rigidly fixed cylindrical gear-wheels arranged in a row, are installed into immovable supports. The transmission of rotation from the drive shafts to the rolls is carried out via the conic transmissions and the cylindrical gear-wheels. Each pair of rolls is kinematically joined with the cylindrical gear-wheels of the same diameter, which rotate in opposite directions with the same speed. The intermediate rolls of the sections are arranged at a distance from each other and interconnected by means of cylindrical gear-wheels arranged in the other row, having a greater diameter than the diameter of the cylindrical gear-wheels of the pair rolls. The obtained result consists in increasing the reliability of the corn husker, the service life of the rubberized rolls and in the possibility of utilizing a drive of a smaller power.

Claims: 1

Fig.: 4

(11) 2064 (13) F1

(51)⁷ A 61 B 17/00

(21) a 2002 0156

(22) 2002.06.05

(71)(72)(73) LEȘCO Andrei, MD; DARII Eugeniu, MD; PÎRȚU Marian, MD

(54) **Metodă endoscopică de colecistectomie**

(57) Invenția se referă la medicină, și anume la chirurgia endoscopică și poate fi aplicată pentru tratamentul litiazei biliare. Esența metodei constă în pregătirea câmpului operator, introducerea trocarelor în regiunea paraombilicală pentru instalarea dispozitivului optic și în regiunea epigastrică pentru instalarea dispozitivului de lucru. Apoi se introduce prin spațiul intercostal X pe linia axilară anterioară un cateter bicanalicular cu balonaș în interiorul vezicii biliare în regiunea fundului vezicii, după care se pompează aer sau lichid în interiorul balonașului, cu ajutorul căruia se deplasează vezica biliară superior și în dreapta pentru accesul la artera și ductul cistic. În regiunea hipocondrului drept pe linia medioclaviculară, în regiunea colului sau corpului vezicii se introduc catetere identice pentru decolarea subseroasă a vezicii biliare. Apoi se introduc cateterele, se efectuează puncția și aspirația conținutului, după care se prepară, se clipează și se secționează artera și ductul cistic, se decolează subseros vezica biliară, care se extrage prin orificiul paraombilical. Țesuturile moi se suturează.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Endoscopic method of cholecystectomy**

(57) The invention refers to the medicine, namely to the endoscopic surgery and may be applied for treatment of biliary lithiasis. Summary of the method consists in preparation of the operative field, introduction of the trocars in the parumbilical region for installation of the optical device and in the epigastric region for installation of the working device. Then it is introduced via the X intercostals space on the anterior axillary line a bicanalicular catheter with a balloon inside the biliary vesicle in the region of the vesicle bottom, afterwards it is discharged under pressure air or liquid inside the balloon, by means of which it is displaced the biliary vesicle upward and to the right for the access to the cystic duct and the artery. In the region of the right hypochondrium on the medioclavicular line, in the cervix or vesicle body region there are introduced identical catheters for subserous decollation of the biliary vesicle.

Then there are introduced the catheters, it is carried out the puncture and aspiration of the content, afterwards it is prepared, clipped and sectioned the cystic duct and the artery, it is subserously decollated the biliary vesicle, which is extracted via the parumbilical opening. The malacotic tissues are sutured.

Claims: 1

- (11) **2065 (13) F1**
 (51)⁷ **A 61 B 17/56**
 (21) a 2001 0418
 (22) 2001.12.19
 (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD
 (72) KUSTUROV Vladimir, MD; GORNEA Filip, MD
 (74) VOZIANU Maria, MD
 (54) **Metodă de tratament al fracturilor vertical-instabile ale oaselor pelviene consolidate vicios**

- (57) Invenția se referă la medicină și anume la traumatologie și ortopedie, și poate fi aplicată în tratamentul pacienților cu leziuni pelviene grave, însoțite de deplasarea verticală a unui os coxal.
 Esența invenției constă în aceea că se introduce un dispozitiv de fixare în creasta osului iliac, care constă din broșe și bară de sprijin. În treimea inferioară a femurului opus se introduce adițional un dispozitiv de fixare constituit din trei broșe cu bobine, fixate într-un inel Ilizarov, care se unește cu ajutorul nodurilor conjunctivi de distracție cu dispozitivul de fixare a crestei osului iliac. Apoi se efectuează o coborâre treptată a porțiunii deplasate până la coaptația orizontală cu a doua porțiune osoasă a bazinului, iar ulterior se efectuează o derivație laterală a coapsei opuse până la coaptația completă a oaselor bazinului, care se fixează cu nodulii conjunctivi de distracție.

Revendicări: 1

*
* *

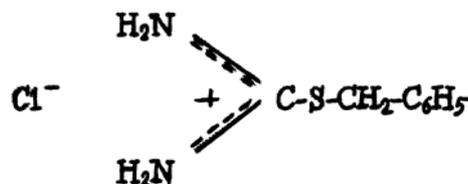
- (54) **Method of treatment of viciously consolidated vertical-instable pelvic fractures**
 (57) The invention refers to medicine, namely to traumatology and orthopedics, and may be ap-

plied for treatment of patients with grave pelvic lesions, accompanied by vertical displacement of a coxal bone.

Summary of the invention consists in that it is introduced a fixing device in the iliac crest, consisting of needles and a bearing rod. In the inferior third of the opposite femur it is additionally introduced a fixing device, composed of three needles with bearing bobbins, fixed into the Ilizarov's ring, which is joined with the help of conjunctive distraction knots with the fixing device of the iliac crest. Afterwards, it is carried out a gradual bringing down of the disjointed portion up to the horizontal adaptation to the second pelvis portion and then the lateral derivation of the opposite thigh up to the complete adaptation of the pelvic bones, which are fixed with conjunctive distraction knots.

Claims: 1

- (11) **2066 (13) F1**
 (51)⁷ **A 61 K 31/155; A 61 P 9/00, 9/02**
 (21) a 2002 0177
 (22) 2002.07.10
 (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD
 (72) GHICAVĂI Victor, MD; CHIRIAC Tatiana, MD
 (74) VOZIANU Maria, MD
 (54) **Remediu antihipertensiv**
 (57) Invenția se referă la medicină și farmacologie, în particular la remedii antihipertensive. Esența invenției constă în aceea că se propune un remediu antihipertensiv nou cu următoarea formulă chimică:

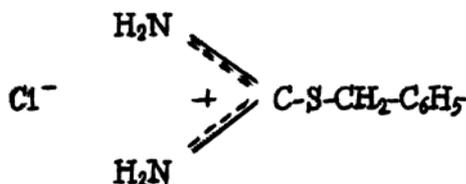


Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Antihypertensive remedy**

- (57) The invention refers to medicine and pharmacology, in particular to the antihypertensive remedies.
Summary of the invention consists in that it is proposed a new antihypertensive remedy with the following chemical formula:



Claims: 1

- (11) **2067 (13) B1**
(51)⁷ **A 61 K 31/28; A 61 P 39/02**
(21) a 2002 0102
(22) 2001.03.22
(71)(73) MATCOVSCHI Constantin, MD
(72) MATCOVSCHI Constantin, MD; BOLOGA Olga, MD
(54) **Antidot pentru neutralizarea cianurilor**
(57) Invenția se referă la ecologie.
Esența invenției constă în aceea că pentru neutralizarea cianurilor în mediul ambiant se utilizează antidotul din clasa dimetilglioximaților, și anume diacva-dimetilglioximatul de cobalt(III) cu formula:
 $[\text{Co}(\text{DH})_2(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot \text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$,
unde DH – anion de dimetilglioximat.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Antidote for cyanide neutralization**
(57) The invention refers to ecology.
Summary of the invention consists in that for cyanide neutralization in the environment it is used the antidote from the class of dimethylglyoximates, namely diaqua-dimethylglyoximate of cobalt (III) of the formula:
 $[\text{Co}(\text{DH})_2(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot \text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$,
where DH – dimethylglyoximate anion.

Claims: 1

- (11) **2068 (13) F1**
(51)⁷ **A 61 K 31/56, 31/702, 31/7028; A 61 P 31/22**
(21) a 2001 0217
(22) 2001.07.10
(71)(73) CENTRUL NAȚIONAL ȘTIINȚIFICO-PRACTIC DE MEDICINĂ PREVENTIVĂ AL MINISTERULUI SĂNĂȚĂȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD
(72) SPĂNU Constantin, MD; HOLBAN Tiberiu, MD; VUTCARIOV Vasile, MD; SCOFERȚA Petru, MD; VALICA Vladimir, MD; MAGDEI Mihai, MD; CHINTEA Pavel, MD; POPOVICI Raisa, MD; BÎRCĂ Liudmila, MD; SPĂNU Igor, MD
(54) **Metodă de tratament al infecției cu Herpes simplex**
(57) Invenția se referă la medicină, și anume la boli infecțioase.

Esența invenției constă în aceea că pentru tratamentul infecției cu *Herpes simplex* pacienților li se indică tratament etiologic, antiinflamator, sedativ, analgezic, topic, imunomodulatori și vitaminoterapie, totodată suplimentar timp de 15 zile li se administrează de 2 ori pe zi câte 50 mg de pacovirină *per os*.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Method of treatment of the Herpes simplex infection**
(57) The invention refers to medicine, namely to the infectious diseases.
Summary of the invention consists in that for treatment of the *Herpes simplex* infection the patients are prescribed an etiological, anti-inflammatory, sedative, analgesic, topical treatment, immunomodulators and vitaminotherapy, as well as additionally within 15 days they are administered 2 times a day for 50 mg of pacovirin *per os*.

Claims: 1

- (11) **2069 (13) B1**
(51)⁷ **A 61 K 33/18; A 61 P 17/02**
(21) a 2001 0278
(22) 2001.08.30
(71)(73) "NeoGalenaFarm", S.R.L., MD
(72) DIUG Octavian, MD; DIUG Eugen, MD
(54) **Preparat antiseptic și procedeu de preparare a lui**

- (57) Invenția se referă la medicină, și anume la farmacie.

Esența invenției constă în aceea că preparatul revendicat conține polividon-iodură, glicerină, dimetilsulfoxid, alcool etilic de 96% și apă purificată în următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

polividon-iodură	6,5...19,5
glicerină	3,0...7,0
dimetilsulfoxid	7,0...14,0
alcool etilic de 96%	10,0...20,0
apă purificată	restul.

De asemenea se solicită un procedeu de preparare a preparatului antiseptic propus, care se realizează în două etape: I etapă include obținerea soluției apoase de polividon-iodură prin dizolvarea iodului în soluție apoasă de iodură de potasiu și pregătirea soluției apoase de polividon, care apoi se adaugă în porțiuni mici la soluția apoasă de iod-iodură de potasiu obținută; a II-a etapă constă în prepararea amestecului de glicerină, dimetilsulfoxid, alcool etilic de 96%, apă purificată și adăugarea ulterioară a amestecului obținut la soluția apoasă de polividon-iodură.

Revendicări: 2

*
* *

- (54) **Antiseptic preparation and process for obtaining thereof**

- (57) The invention refers to medicine, namely to pharmacy.

Summary of the invention consists in that the claimed preparation contains polyvidone-iodide, glycerine, dimethyl sulfoxide, 96% ethyl alcohol and treated water in the following component ratio in mass %:

polyvidone-iodide	6,5...19,5
glycerine	3,0...7,0
dimethyl sulfoxide	7,0...14,0
96% ethyl alcohol	10,0...20,0
treated water	the rest.

It is also claimed a process for obtaining of the proposed antiseptic preparation, which is carried out in two stages: the I stage includes obtaining of the aqueous solution of polyvidone-iodide by dissolution of iodine in the aqueous solution of potassium iodide and preparation of the aqueous polyvidone solution, which afterwards is added in small portions into the obtained aqueous solution of potassium iodine-

iodide; the II stage consists in the preparation of the mixture of glycerine, dimethyl sulfoxide, 96% ethyl alcohol, treated water and subsequent addition of the obtained mixture into the aqueous solution of polyvidone-iodide.

Claims: 2

- (11) **2070 (13) F1**

- (51)⁷ **A 61 K 35/78; A 61 P 1/04**

- (21) a 2002 0183

- (22) 2002.07.12

- (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD

- (72) GHICAVĂI Victor, MD; SERBENIUC Larisa, MD; DUMBRAVA Vlada-Tatiana, MD; PODGUR-SCHI Lilea, MD; ȚURCAN Larisa, MD; RUDI Marc, MD

- (74) VOZIANU Maria, MD

- (54) **Utilizarea uleiului din semințe de struguri nerafinat în tratamentul ulcerelor gastrice și duodenale**

- (57) Invenția se referă la medicină, în special la gastroenterologie.

Esența invenției constă în aceea că se propune utilizarea uleiului din semințe de struguri nerafinat în calitate de remediu la tratamentul ulcerelor gastrice și duodenale.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Utilization of the unrefined grapestone oil in the treatment of gastric and duodenal ulcers**

- (57) The invention refers to medicine, in particular to gastroenterology.

Summary of the invention consists in that it is proposed utilization of the unrefined grapestone oil in the capacity of remedy for treatment of gastric and duodenal ulcers.

Claims: 1

- (11) **2071 (13) B1**

- (51)⁷ **B 03 C 5/00**

- (21) a 2001 0282

(22) 2001.09.05
(71)(73) INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) BOLOGA Mircea, MD; LEU Vasile, MD; COJUHARI Ivan, MD; GROSU Tudor, MD; POLICARPOVA Albert, MD

(54) **Electrofiltru pentru lichide**

(57) Invenția se referă la tehnica de epurare a lichidelor dielectrice, uleiurilor de transformator, de mașini, vegetale, țigărilor, solvenților organici de diferite impurități insolubile și poate fi folosită în energetică, industria alimentară, construcția de mașini, electrotehnică, radioelectronică, tehnologia petrochimică.

Electrofiltrul pentru lichide include o chiuvetă, racorduri de admisie și evacuare, electrozi alternanți, care formează între ei colectoare pentru impurități, canal pentru refularea lichidului. În canalul pentru refularea lichidului este amplasat emitorul, ce reprezintă un electrod cu înveliș dielectric perforat.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Electric filter for liquids**

(57) The invention relates to the equipment for purification of dielectric liquids, transformer, machine, vegetable oils, petroleum, organic solvents from different insoluble impurities and may be used in the power engineering, food industry, mechanical engineering, electrical engineering, radio electronics, petroleum chemical engineering.

The electric filter for liquids includes a dish, inlet and outlet pipes, alternating electrodes, forming between them collectors for impurities, a channel for liquid repression. In the channel for liquid repression it is placed an emitter, representing an electrode with perforated dielectric shell.

Claims: 1

Fig.: 1

(11) **2072 (13) B1**
(51)⁷ **B 23 K 10/00; H 02 M 7/00**

(21) a 2001 0111

(22) 2001.04.25

(71)(72)(73) KISELIOV Iurie, MD

(54) **Dispozitiv de alimentare a arcului electric de curent continuu**

(57) Invenția se referă la tehnica de sudare, în particular la sursele de alimentare pentru dispozitivele electrice cu arc cu plasmă (la plasmotroane) de curent continuu.

Dispozitivul conține borne de intrare ale rețelei trifazate de alimentare, aparate de comutare și de protecție, condensatoare de putere conectate în fiecare fază și condensatoare suplimentare de putere conectate între faze, o punte de redresare, o bobină de filtrare și borne de ieșire a curentului redresat.

Revendicări: 4

Figuri: 1

*
* *

(54) **Device for power supply of the electric constant-current arc**

(57) The invention relates to the welding engineering, namely to the power sources for arc-heated plasma chambers (to plasma generators) of constant current.

The device contains input terminals of the three-phase power network, commutation and protection apparatus, power capacitors connected into each phase, and additional power capacitors, connected between phases, a rectification bridge, a choke coil and output terminals of the rectified current.

Claims: 4

Fig.: 1

(11) **2073 (13) B1**

(51)⁷ **B 23 K 9/12**

(21) a 2001 0071

(22) 2001.03.20

(71)(73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) BOSTAN Ion, MD; DULGHERU Valeriu, MD; OPREA Anatol, MD; ODAINÎL Valeriu, MD

(54) **Mecanism de alimentare cu sârmă de sudură**

(57) Invenția se referă la tehnica de sudat, în special la mecanismele de alimentare cu sârmă de sudură și poate fi utilizată la automatele și semiautomatele de sudat.

Mecanismul conține motor electric, reductor planetar precesional, role de antrenare și de apăsare. Reductorul include satelitul instalat pe manivelă, roțile centrale fixă și mobilă legată cu arborele condus. Rola de antrenare este instalată liber pe corp și este legată cu arborele condus.

Rezultatul - capacitate portantă majorată, posibilitatea de folosire a unei game lărgite a diametrelor sârmei de sudură de la 2 până la 12 mm.

Revendicări: 2

Figuri: 4

*
* *

(54) **Welding wire feeding mechanism**

- (57) The invention relates to the welding engineering, in particular to the welding wire feeding mechanisms and may be used in the automatic and semi-automatic welding machines. The mechanism contains an electric motor, a planetary precession reduction gear, drive and pressure rollers. The reduction gear includes a satellite gear installed onto the crank, central wheels: fixed and mobile joined with the driven shaft. The drive roller is freely installed onto the body and it is joined with the driven shaft. The result – an increased bearing capacity, the possibility of using an expanded range of welding wire diameters from 2 up to 12 mm.

Claims: 2

Fig.: 4

Întoarcerea condensatului în rezervorul de carburant, în care condensarea vaporilor de carburant se efectuează într-un condensator, instalat vertical pe tubul de răsuflare al rezervorului de carburant, iar întoarcerea condensatului în rezervor se realizează prin scurgerea liberă prin tubul lui de răsuflare.

Instalația conține condensator al vaporilor de carburant și sistem de răcire a lichidului frigorific, în care cel puțin un condensator este instalat vertical pe tubul de răsuflare al rezervorului de carburant.

Condensatorul de vapori de carburant conține o cameră de condensare a vaporilor de carburant, o cămașă de răcire cu ștuțuri de intrare și de ieșire a lichidului frigorific, o cameră de condensare, amplasată pe partea exterioară a cămășii de răcire și care comunică cu camera de condensare interioară, în ambele camere de condensare fiind executate nervuri verticale unite cu suprafețele cămășii de răcire.

Rezultatul constă în reducerea pierderilor de carburant la depozitarea și transvazarea la stațiile de alimentare cu petrol prin instalarea condensatorului nemijlocit pe tubul de răsuflare al rezervorului de carburant și condensarea completă a vaporilor de carburant.

Revendicări: 5

Figuri: 5

*
* *

(54) **Process and installation for catching of fuel vapours at the petrol-filling stations, condenser of the fuel vapours, used in the said installation**

- (57) The invention relates to processes and devices for catching of fuel vapours during storage and transfer thereof to the petrol-filling stations.

The process includes condensation of the fuel vapours under the frigorific liquid action and return of the condensate into the fuel reservoir, wherein condensation of the fuel vapours is carried out into a condenser, vertically installed onto the respiration pipe of the fuel reservoir, and the condensate return into the reservoir is carried out by gravity flow through its respiration pipe.

The installation contains a fuel vapour con-

(11) 2074 (13) F2

(51)⁷ B 67 D 5/04; B 01 D 5/00

(21) a 2001 0034

(22) 2000.12.29

(71)(72)(73) NICHITIN Iurii, MD

(54) **Procedeu și instalație de captare a vaporilor de carburant la stațiile de alimentare cu petrol, condensator al vaporilor de carburant utilizat în instalația menționată**

- (57) Invenția se referă la procedee și dispozitive de captare a vaporilor de carburant la depozitarea și transvazarea lui în stațiile de alimentare cu petrol. Procedeele include condensarea vaporilor de carburant sub acțiunea lichidului frigorific și

denser and a cooling system of the frigorific liquid, wherein at least one condenser is vertically installed onto the respiration pipe of the fuel reservoir.

The fuel vapour condenser contains a chamber for condensation of the fuel vapours, a cooling jacket with inlet and outlet unions for the frigorific liquid, a condensation chamber, installed on the outside of the cooling jacket and communicating with the interior condensation chamber, in both condensation chambers being executed vertical ribs joined with the surfaces of the cooling jacket.

The result consists in reducing the fuel loss during storage and transfer to the petrol-filling stations by installing the condenser directly onto the respiration pipe of the fuel reservoir and in the complete condensation of the fuel vapours.

Claims: 5

Fig.: 5

-
- (11) **2075 (13) B1**
 (51)⁷ **C 12 G 3/00, 3/04, 3/07; C 12 H 1/04, 1/22**
 (21) a 2001 0343
 (22) 2001.07.19
 (71)(72)(73) BAEV Oleg, MD; CERNEȚKY Serghei, MD; FROLOVA Janna, MD
- (54) **Procedeu de obținere a brandy**
 (57) Invenția se referă la industria vinicolă, și anume la un procedeu de obținere a brandy. Procedeu, conform invenției, prevede fabricarea vinurilor brute, distilarea pentru obținerea distilatului de vin crud sau alcoolului de vin crud, prepararea amestecului din distilat de vin crud sau alcool etilic de vin crud, alcool etilic rafinat cu tăria de 86...96% vol. în proporție de 2:1...5:1 și apă dedurizată până la tăria de 41,0±1,0% vol., purificarea amestecului de metale grele, elemente toxice, calciu și radionuclizi cu ajutorul rășinilor schimbătoare de ioni, maturarea în flux cu recirculație într-un circuit închis constituit dintr-un schimbător de căldură și un reactor cu doage de stejar, cu dozarea oxigenului în fluxul de amestec recirculant, maturarea într-un rezervor emailat cu doage vechi de stejar până la termenul total de maturare de 6 luni, cupajarea cu sirop de zahăr, caramel și apă dedurizată până la condițiile de brandy,

repausul cupajului, filtrarea și îmbutelierea. Rezultatul constă în obținerea unui produs de calitate înaltă, ecologic pur, având un preț de cost redus.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Process for brandy obtaining**
 (57) The invention refers to the wine industry, namely to a process for brandy obtaining. The process, according to the invention, provides for the production of wine stocks, distillation for obtaining of new winy distillate or new winy ethyl alcohol, preparation of the mixture of new winy distillate or new winy ethyl alcohol, rectified ethyl alcohol with the strength of 86...96% vol. in the ratio of 2:1...5:1 and softened water up to the strength of 41,0±0,1% vol., purification of the mixture from heavy metals, toxic elements, calcium and radionuclides with the help of ion-exchange resins, flow maturation with recirculation in a close circuit, consisting of a heat exchanger and a reactor with oak staves, with oxygen metering in the recirculating mixture flow, maturation into an enameled reservoir with old oak staves up to the total maturation term of 6 months, blending with sugar syrup, caramel and softened water up to brandy conditions, recovery of blending, filtration and bottling. The result consists in obtaining of a high-quality, ecologically pure product, having a reduced cost value.

Claims: 1

-
- (11) **2076 (13) F1**
 (51)⁷ **C 12 G 3/00, 3/06, 3/07**
 (21) a 2001 0400
 (22) 2001.12.07
 (71)(72)(73) ODAGIU Ștefan, MD
- (54) **Procedeu de obținere a extractului de substanțe fenolice pentru băuturi alcoolice**
 (57) Invenția se referă la industria vinicolă. Procedeu, conform invenției, prevede colectarea materiei prime ce conține substanțe fenolice, prelucrarea ei preliminară care include: încălzirea la temperatura de 50°C timp de 90 min, tratarea cu abur umed la

temperatura de 50°C timp de 90 min, uscarea timp de 72 h la temperatura de 45°C cu majorarea treptată a temperaturii până la 70°C timp de 96 h, tratarea cu abur umed la temperatura de 80°C timp de 90 min, uscarea timp de 24 h cu coborârea treptată a temperaturii de la 80°C până la 40°C și răcirea naturală timp de 24 h până la temperatura de 10...25°C. După aceasta materia primă prelucrată se mărunțește până la dimensiunile de 40x40x40 mm, se tratează termic la temperatura de 105... 110°C timp de 96 h și se supune extracției cu soluție hidroalcoolică în decurs de 5...10 zile la temperatura de 35...45°C cu administrarea oxigenului de 2...3 ori în doză de 10...15 mg/dm³.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for obtaining an extract of phenolic substances for alcoholic drinks**

(57) The invention refers to the wine industry. The process, according to the invention, provides for the collection of raw material containing phenolic substances, the preliminary treatment, including: heating at a temperature of 50°C within 90 min, wet steam treatment at a temperature of 50°C within 90 min, drying within 72 h at a temperature of 45°C with gradual increase of the temperature up to 70°C within 96 h, wet steam treatment at a temperature of 80°C within 90 min, drying within 24 h with gradual decrease of the temperature from 80°C up to 40°C and natural cooling within 24 h up to a temperature of 10...25°C. Afterwards, the treated raw material is comminuted up to dimensions of 40x40x40 mm, it is thermally treated at a temperature of 105...110°C during 96 h and it is subjected to extraction with hydroalcoholic solution within 5...10 days at a temperature of 35...45°C with 2...3 times administration of oxygen in a dose of 10...15 mg/dm³.

Claims: 1

(22) 2001.10.12

(71)(73) SCORVINAGRO, S.R.L., MD

(72) MIHALACHI Andrei, MD; NEGOIȚĂ Maria, MD; PARASCA Petru, MD; CECAN Ana, MD

(54) **Compoziție de balsam**

(57) Invenția se referă la industria vinicolă, în special la o compoziție de balsam.

Compoziția de balsam conține următoarele ingrediente, dal la 1000 dal de cupaj: macerat din pelin amar, obligeană, coriandru, cuișoare, cardamon, piper negru, nucșoară, mentă, tei, pojarăniță, sulfină, scoarță de stejar 68...72; suc de struguri alcoolizat 90...110; suc de mere alcoolizat 190...200; suc de scoruș alcoolizat 50...60; macerat de nucă verde în ceară 290...310; macerat de zmeură 20...30; macerat de măceș 18...22; macerat de cătină albă 4...6; macerat de prune uscate 13...17; sirop de zahăr 70...80; miere naturală 2...4; caramel 9...11; soluție de alcool etilic și apă - restul, conform calculului până la tăria de 40,0% vol.

Pentru pregătirea maceratului din pelin amar, obligeană, coriandru, cuișoare, cardamon, piper negru, nucșoară, mentă, tei, pojarăniță, sulfină și scoarță de stejar ingredientele menționate se utilizează în raportul următor, kg la 1000 dal: pelin amar 7,0...9,0, obligeană 0,8...1,2, coriandru 0,8...1,0, cuișoare 0,8...1,2, cardamon 0,5...0,8, piper negru 0,4...0,8, nucșoară 0,1...0,2, mentă 2,5...3,5, tei 1,5...5,5, pojarăniță 8,0...12,0, sulfină 4,0...6,0, scoarță de stejar 4,0...6,0.

Rezultatul invenției constă în lărgirea sortimentului balsamurilor din materie primă locală.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Composition of balsam**

(57) The invention refers to the wine industry, in particular to a composition of balsam.

The composition of balsam contains the following ingredients, dal to 1000 dal of blending: macerate of common wormwood, sweet flag calamus, coriander, cloves, cardamon, black pepper, nutmeg, mint, linden tree, St. John's wort, common melilot, oak bark 68...72; alcoholized grape juice 90...110; alcoholized apple juice 190...200; alcoholized ashberry juice 50...60; macerate of waxy

(11) 2077 (13) F1

(51)⁷ C 12 G 3/06

(21) a 2001 0334

green nut 290...310; macerate of raspberry 20...30; macerate of eglantine 18...22; macerate of underbrush 4...6; macerate of dry plums 13...17; sugar syrup 70...80; natural honey 2...4; caramel 9...11; solution of ethyl alcohol and water – the rest, according to calculation up to the strength of 40,0% vol.

For the preparation of the macerate of common wormwood, sweet flag calamus, coriander, cloves, cardamon, black pepper, nutmeg, mint, linden tree, St. John's wort, common melilot and oak bark the said ingredients are used in the following ratio, kg to 1000 dal: common worm-wood 7,0...9,0, sweet flag calamus 0,8...1,2, coriander 0,8...1,0, coves 0,8...1,2, cardamon 0,5...0,8, black pepper 0,4...0,8, nutmeg 0,1...0,2, mint 2,5...3,5, linden tree 1,5...5,5, St. John's wort 8,0...12,0, common melilot 4,0...6,0, oak bark 4,0...6,0. The result of the invention consists in expanding the assortment of balsams of local raw material.

Claims: 1

- (11) **2078 (13) F1**
 (51)⁷ **C 12 N 1/00, 1/02**
 (21) a 2002 0095
 (22) 2002.03.14
 (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD
 (72) MELNIC Valentina, MD; SICINSCHI Liviu, MD
 (54) **Mediu nutritiv pentru cultivarea *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli***
 (57) Invenția se referă la microbiologie și poate fi utilizată pentru cultivarea, diferențierea și izolarea coloniilor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*.

Mediul solicitat conține hidrolizat de cazeină, peptonă fermentativă, extract de drojdii, clorură de potasiu, agar, sânge, nizoral, rifampicină, cefazolină și polimixină M sulfat, în următorul raport al ingredientelor (% de masă):

hidrolizat de cazeină	45,778...58,913
peptonă fermentativă	2,631...5,050
extract de drojdii	2,357...3,682
clorură de potasiu	0,526...3,365
agar	6,733...10,523
sânge	23,565...36,832

nizoral	0,003...0,005
rifampicină	0,005...0,008
cefazolină	0,007...0,011
polimixină M sulfat	0,002...0,004.

Rezultatul invenției constă în posibilitatea diferențierii timpurii a coloniilor de *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli* și în reducerea duratei analizei bacteriologice.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Nutrient medium for cultivation of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli***

(57) The invention refers to microbiology and may be used for cultivation, differentiation and isolation of the *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* colonies.

The claimed medium contains caseinic hydrolyzate, fermentative peptone, yeast extract, potassium chloride, agar, blood, nizoral, rifampicin, cefazolin and polymyxin M sulphate, in the following ratio of ingredients (mass %):

caseinic hydrolyzate	45,778...58,913
fermentative peptone	2,631...5,050
yeast extract	2,357...3,682
potassium chloride	0,526...3,365
agar	6,733...10,523
blood	23,565...36,832
nizoral	0,003...0,005
rifampycin	0,005...0,008
cefazolin	0,007...0,011
polymyxin M sulphate	0,002...0,004

The result of the invention consists in the possibility of early differentiation of the *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* colonies and in reducing the bacteriological analysis duration.

Claims: 1

- (11) **2079 (13) B2**
 (51)⁷ **E 04 G 25/04; F 16 B 7/14**
 (21) a 2000 0025
 (22) 2000.01.12
 (71)(72)(73) BOGUSLAVSCHII Nicolai, MD

(54) **Montant telescopic**

(57) Invenția se referă la construcție, și anume la montanți telescopici care pot fi utilizați în calitate de suport, de exemplu la montarea dispozitivelor de construcție.

Montantul telescopic include un corp tubular și un element tubular de avansare amplasate coaxial, precum și mecanism de reglare pas cu pas și mecanism de reglare fără trepte a lungimii montantului. Mecanismul de reglare fără trepte a lungimii montantului este executat ca o îmbinare șurub-piuliță, în care în calitate de piuliță servește corpul tubular. Pe suprafața exterioară a elementului tubular de avansare sunt executate proeminențe inelare, iar pe șurubul mecanismului de reglare fără trepte sunt montate clichete rabatabile cu posibilitate de interacțiune cu proeminențele inelare ale elementului tubular de avansare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Telescopic post**

(57) The invention refers to the construction, namely to the telescopic posts, which can be used in the capacity of support, for example, in the erection of building constructions.

The telescopic post includes coaxially placed a tubular body and a retractable tubular element, as well as mechanisms for step-by-step and stepless control of the post length. The mechanism for stepless control of the post length is made in the form of a screw-nut joint, where in the capacity of nut serves the tubular body. Onto the external surface of the retractable tubular element there are executed annular bulges, and onto the screw of the stepless control mechanism there are mounted folding catches with the possibility of interacting with the annular bulges of the retractable tubular element.

Claims: 1

Fig.: 1

și anume la turbinele cu care se dotează motoarele eoliene.

Turbina constă dintr-un arbore și două plăci laterale, fixate distanțat pe arbore, de care sunt fixate palete. Noutatea invenției constă în aceea că paletetele sunt executate în formă de triunghi dreptunghic isoscel și încovoiate în U. Vârful unghiului drept al paletelor este orientat spre exteriorul turbinei. Una din variante prevede fixarea vârfului unghiului drept al paletelor pe suprafața interioară a unui cerc neted. Vârfurile unghiurilor ascuțite ale paletelor sunt fixate pe plăcile laterale.

Rezultatul invenției constă în majorarea randamentului turbinei eoliene.

Revendicări: 2

Figuri: 2

*
* *

(54) **Wind turbine (variants)**

(57) The invention relates to the wind-electric plants, namely to turbines with which the wind-mills are equipped.

The turbine consists of a shaft and two lateral plates, fixed onto the shaft at a distance each from another, to which there are fixed the blades. Novelty of the invention consists in that the blades are made in the form of a right-angled isosceles triangle and bent in the form of U. The vertex of the right angle of the blades is oriented towards the outside of the turbine. One of the variants provides for the fixation of the right angle vertex of the turbines to the internal surface of a plane hoop. The vertexes of the acute angles of the blades are fixed to the lateral plates.

The result of the invention consists in increasing the capacity of the wind turbine.

Claims: 2

Fig.: 2

(11) **2080 (13) B2**

(51)⁷ **F 03 D 03/06, 01/06**

(21) 99-0145

(22) 1999.04.26

(71)(72)(73) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Victor, MD; BURCIU Andrei, MD

(54) **Turbină eoliană (variante)**

(57) Invenția se referă la centrale electrice eoliene,

(11) **2081 (13) B2**

(51)⁷ **F 16 H 31/06**

(21) a 2001 0092

(22) 2001.04.04

(71)(73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) BOSTAN Ion, MD; DULGHERU Valeriu, MD; TRIFAN Nicolae, MD

(54) **Mecanism de acționare a armăturii (variante)**

(57) Invenția se referă la domeniul transportării gazului, în special la mecanismele de acționare a armăturii conductelor de gaz.

Mecanismul de acționare a armăturii conține propulsor (1) și reductor planetar precesional ireversibil. Carcasa (8) reductorului este unită cu carcasa (13) armăturii, iar roata condusă (9) a lui - cu organul de închidere (12) a armăturii.

În interiorul arborelui-manivelă (3) al reductorului sunt amplasate deaxat două piulițe (11) legate cu organul de închidere (12). Piulițele angrenează și cu un șurub (10) legat rigid cu roata condusă (9) a reductorului planetar precesional. Cu organul de închidere (12) mai este unit, prin intermediul aceluiași reductor planetar, un volant-dublor manual (15).

În a doua variantă de executare carcasa reductorului planetar precesional este legată rigid cu carcasa armăturii, iar volantul este legat cinematic cu arborele-manivelă.

Rezultatul constă în majorarea posibilităților cinematice ale mecanismului și reducerea forțelor aplicate volantului datorită executării mecanismului de reducere în variantă precesională ireversibilă.

Revendicări: 2

Figuri: 2

*
* *

(54) **Fittings driving mechanism**

(57) The invention relates to the gas transportation, in particular to the mechanisms for driving of gas conduit fittings.

The fittings driving mechanism contains a propeller (1) and an irreversible planetary precession reduction gear. The body (8) of the reduction gear is joined with the body (13) of the fittings, and the driven wheel (9) thereof - with the locking member (12) of the fittings.

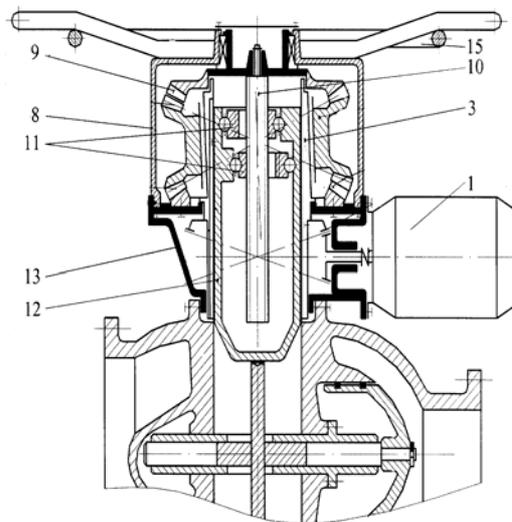
Inside the carrier (3) of the reduction gear there are installed with misalignment of axes two nuts (11), joined with the locking member (12). The nuts also mesh with a screw (10), rigidly joined with the driven wheel (9) of the planetary precession reduction gear. With the locking member (12) it is also joined, by means of the same planetary reduction gear, a manual valve (15).

In the second variant of manufacture the body of the planetary precession reduction gear is rigidly joined with the body of fittings, and the valve is kinematically joined with the carrier.

The result consists in increasing the kinematic possibilities of the mechanism and in reducing the forces applied to the valve due to the manufacture of the reduction mechanism in the irreversible precession variant.

Claims: 2

Fig.: 2



(11) **2082 (13) B1**

(51)⁷ **F 26 B 23/02**

(21) a 2000 0124

(22) 2000.07.14

(71)(73) ÎNTRINDERE DE STAT - INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MECANIZAREA ȘI ELECTRIFICAREA AGRICULTURII "MEC-AGRO", MD

(72) HĂBĂȘESCU Ion, MD; SMIRNOV Lev, MD; ȘAVIDZE Zauri, MD; BALABAN Nicolae, MD; OLEXIUC Anatolie, MD

(54) **Procedeu și instalație de obținere a agentului de uscare a cerealelor**

(57) Invenția se referă la industria construcției de mașini agricole, în particular la un procedeu și la o instalație pentru obținerea agentului de uscare a cerealelor.

Procedeu include arderea combustibilului lichid și debitarea fluxului produselor de ardere din camera de ardere în fluxul de aer aspirat din

mediul ambiant de ventilatorul camerei de uscare a cerealelor și amestecarea lor. Fluxul de aer aspirat de ventilator este format din două părți. O parte de aer este aspirată de ventilator nemijlocit din mediul ambiant. A doua parte de aer se infiltrează din mediul ambiant prin ajutorul convergent de admisiune al mantalei și prin rostul inelar format între camera de ardere și manta. Totodată, partea a doua de aer aspirat răcește camera de ardere și se comprimă la ieșirea din ajutorul convergent al mantalei, formând un flux din produsele de ardere învăluite de aer comprimat, care se debitează prin rostul inelar de aer deschis în ventilator, unde se amestecă cu prima parte de aer aspirat. Instalația pentru realizarea procedurii conține un ventilator pentru aspirarea aerului din mediul ambiant, o cameră de ardere în flux direct cu arzător și o manta. Camera de ardere are capătul din spate deschis pentru ieșirea fluxului de produse de ardere și este instalată pe batiu, care asigură posibilitatea deplasării ei față de ventilator. Între manta și camera de ardere este format un rost inelar de aer. Camera de ardere este dotată cu un ecran și cu un ajutor convergent, iar mantaua este dotată cu ajutoare convergente de admisiune și de evacuare. Rezultatul invenției constă în reducerea pierderilor de presiune a produselor de ardere și a aerului aspirat, majorarea purității agentului de uscare debitat, majorarea fiabilității instalației și în posibilitatea reglării rostului dintre camera de ardere și ventilator.

Revendicări: 2

Figuri: 3

*
* *

- (54) **Process and installation for obtaining of cereals drying agent**
- (57) The invention relates to the agricultural machinery, in particular to a process and an installation for obtaining of cereals drying agent. The process includes burning of the liquid fuel and feeding of the combustion products flow from the combustion chamber into the air flow sucked in from the environment by the fan of the chamber for cereals drying and mixing thereof. The air flow sucked in by the fan is formed of two parts. A part of the air is sucked in by the fan directly from the environment. The second part of the air is infiltrated from the en-

vironment through the reception confuser of the housing and the annular clearance formed between the combustion chamber and the housing. At the same time, the second part of the sucked in air cools the combustion chamber and it is compressed at the outlet of the housing confuser, forming a flow of combustion products enveloped by compressed air, which is fed through the open air annular clearance in the fan, where it is mixed with the first part of the sucked in air.

The installation for realization of the process contains a fan for air suction from the environment, a straight-flow combustion chamber with burner and a housing. The combustion chamber has its back end open for the outlet of the combustion products flow and it is installed into the frame, providing the possibility of displacement about the fan. Between the housing and the combustion chamber it is formed an air annular clearance. The combustion chamber is provided with a screen and a confuser, and the housing is provided with inlet and outlet confusers.

The result of the invention consists in reducing the pressure loss of the combustion products and sucked in air, in increasing the purity of the fed drying agent, increasing the reliability of the installation and in the possibility of regulating the clearance between the combustion chamber and the fan.

Claims: 2

Fig.: 3

-
- (11) **2083 (13) F1**
- (51)⁷ **G 01 N 24/00, 24/08**
- (21) a 2001 0395
- (22) 2001.12.05
- (71)(73) INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
- (72) HARCHIUC Oleg, MD; AKSIONOV Serghei, RU; CHIRILOV Alexandru, MD; TOMA Simion, MD
- (54) **Metodă de determinare a conținutului de apă în țesuturile vegetale**
- (57) Invenția se referă la biologie, și anume la fiziologia plantelor, și poate fi utilizată pentru determinarea conținutului de apă în obiectele vegetale la niveluri de țesut, celular și sub-celular.

Pentru determinarea conținutului de apă se colectează mostra, se înregistrează curba RMN de relaxare a protonilor de apă și se determină în baza ei conținutul total de apă. Apoi mostra se infiltrează cu substanță paramagnetică, se înregistrează curba RMN de relaxare a protonilor de apă și se determină după ea conținutul total de apă, după care curbele RMN de relaxare de la mostrele colectată și infiltrată se divizează în componente cu atenuare lentă și atenuare rapidă, după valorile cărora se determină conținutul de apă în citoplasmă, vacuole și apoplast. Conținutul de apă în citoplasmă se determină după valoarea componentei cu atenuare rapidă a curbei RMN de relaxare a protonilor de apă de la mostra colectată, în vacuole - după valoarea componentei cu atenuare lentă a curbei RMN de relaxare a protonilor de apă de la mostra infiltrată. Conținutul de apă în apoplast se determină după diferența dintre valorile componentei cu atenuare lentă a curbelor RMN de relaxare a protonilor de apă de la mostra colectată și mostra infiltrată. Rezultatul invenției constă în posibilitatea determinării conținutului de apă în compartimentele celulare ale țesuturilor vegetale.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of determining the water content in the vegetal tissues**

(57) The invention refers to biology, namely to the plant physiology and may be used for determining the water content in the vegetal objects at tissue, cellular and subcellular levels.

For determining the water content it is collected the sample, it is registered the NMR curve of relaxation of the water protons and it is determined on the basis thereof the total content of water. Then the sample is infiltrated with paramagnetic material, it is registered the NMR curve of relaxation of the water protons and it is determined on the basis thereof the total content of water, afterwards the NMR curves of relaxation from the collected and infiltrated sample are divided into quick-attenuating and slow-attenuating components, according to the values of which it is determined the water content in the cytoplasm, vacuole and apoplast. The water content in the cytoplasm is determined according to the value of the quick-attenuating component of the NMR

curve of relaxation of the water protons from the infiltrated sample. The water content in the apoplast is determined according to the difference between the values of the slow-attenuating component of the NMR curves of relaxation of the water protons from the collected sample and the infiltrated sample.

The result of the invention consists in the possibility of determining the water content in the cellular compartments of the vegetal tissues.

Claims: 1

(11) **2084 (13) B1**

(51)⁷ **G 01 N 33/14**

(21) a 2001 0344

(22) 2001.07.19

(71)(72)(73) BAEV Oleg, MD; MENCER Emanuil, MD; FROLOVA Janna, MD; MOGHILKIN Victor, MD

(54) **Metodă de evaluare a calității divinurilor**

(57) Invenția se referă la industria vinicolă și a divinurilor, și anume la evaluarea calității divinurilor.

Metoda de evaluare a calității divinurilor prevede analiza lor cantitativă și organoleptică conform metodei cunoscute, determinarea suplimentară a componentelor principale ale "eterului enantic": etilcaprilatului, etilcaprinatului, etilaurinatului, a gradului de oxidare al substanțelor tanante prin prezența hidroxililor pirogalici, alcoolului β-feniletilic, radionuclizilor de Cs¹³⁷, radionuclizilor de Sr⁹⁰ și a rapoartelor componentelor: substanțe tanante/lignină, hidroxili pirogalici/substanțe tanante, iar apoi, într-un sistem universal, calcularea indicelui generalizat al calității

$D = \sqrt[4]{D_1 \times D_2 \times D_3 \times D_4}$, în care D_1 este indicele compoziției fizico-chimice a divinurilor, care include gradul de influență a fiecărui indice asupra calității lor, limitele admisibile de concentrații, D_2 - indicele calității care include evaluarea organoleptică a divinurilor, punctajul fiind exprimat într-un sistem zecimal, recalculat în sistemul universal de măsură, D_3 - indicele de tipicitate a divinurilor, D_4 - gradul de toxicitate și puritate ecologică.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of cognac quality assessment**

(57) The invention relates to the wine and cognac industry, namely to the assessment of cognac quality.

The method of cognac quality assessment includes the qualitative and organoleptic analysis thereof according to the known method, additional determination of the "enanthic ether" main components: ethyl caprilate, ethyl capriate, ethyl laurate, oxidation degree of the tannic substances by the presence of pyrogallolic hydroxyls, β -phenyl-ethyl alcohol, radionuclides of Cs¹³⁷, radionuclides of Sr⁹⁰ and the component ratios: tannic substances/lignin, pyrogallolic hydroxyls/tannic substances and, afterwards, in a universal system, calculation of the generalized quality index

$D = \sqrt[4]{D_1 \times D_2 \times D_3 \times D_4}$, wherein D_1 is the index of physicochemical composition of the cognacs, including the degree of influence of each index upon their quality, the admissible limits of concentrations, D_2 – the quality index, including the organoleptic evaluation of the cognacs, the points being expressed in a ten-point system, recalculated in the universal measurement system, D_3 – the index of typical nature of the cognacs, D_4 – the degree of toxicity and ecological purity.

Claims: 1

(11) **2085 (13) B2**

(51)⁷ **G 01 N 33/38**

(21) 97-0262

(22) 1997.06.05

(71)(72)(73) BURCIU Vitalie, MD

(54) **Tipar pentru confecționarea și încercarea epruvetelor din material solidificabil**

(57) Invenția se referă la construcții, și anume la dispozitive de cercetare a proprietăților materialelor solidificabile care pot fi folosite în laboratoarele uzinelor și de cercetări științifice la studierea proprietăților lianților minerali, în particular a pastei de ciment, mortarului și betonului, care se solidifică sub acțiunea sarcinii și temperaturii.

Tiparul pentru confecționarea și încercarea epruvetelor din material solidificabil este constituit din plăci laterale cu canale frontale și unite între ele prin îmbinări cu filet, și plăci frontale cu cuiburi sferice de centrare, cu

proeminențe sferice și cu suporturi pentru fixarea aparatelor de măsurat, instalate în canalele frontale ale plăcilor laterale. În plăcile laterale sunt montate elemente termice, de exemplu, în formă de bobină de încălzire sau de elemente de răcire, iar tiparul este înzestrat cu o cămașă termorefectoare demontabilă. Rezultatul constă în majorarea exactității încercărilor.

Revendicări: 6

Figuri: 5

*
* *

(54) **Form for manufacture and testing of solidifying material specimen**

(57) The invention relates to agriculture, namely to devices for the investigation of properties of the solidifying materials, which can be used in the works and research laboratories for the investigation of properties of the mineral binders, in particular of cement paste, mortar and concrete, hardening under the load and temperature action.

The form for manufacture and testing of solidifying material specimen is consisted of side plates with frontal grooves and joined between them by threaded connections, and frontal plates with centring spherical sockets, with spherical protuberances and with supports for fixation of measuring instruments, installed into the frontal grooves of the side plates. Into the side plates there are mounted thermocouples, for example in the form of heating winding or in the form of cooling elements, and the form is provided with a removable thermo-reflecting jacket.

The result consists in increasing the test accuracy.

Claims: 6

Fig.: 5

(11) **2086 (13) F1**

(51)⁷ **G 01 R 27/02**

(21) a 2001 0392

(22) 2001.12.03

(71)(72)(73) NASTAS Vitalie, MD

(54) **Metodă de măsurare a componentelor impedanței**

- (57) Invenția se referă la domeniul măsurărilor electrice și electronice și poate fi utilizată pentru măsurarea cu precizie înaltă a componentelor impedanței.
- Esența invenției constă în formarea unui circuit rezonant de măsurare din obiectul măsurat și elementul de referință, alimentarea circuitului rezonant cu un semnal de măsurare, controlul mărimii active obținute ca rezultat al interacțiunii semnalului de măsurare cu circuitul rezonant și reglarea impedanței elementului de referință până la obținerea rezonanței între componentele măsurate ale impedanței necunoscute și componentele respective ale impedanței de referință, impedanța de referință se reproduce cu caracter virtual prin conversiunea mărimilor reale de referință, reglarea valorii ei se efectuează prin reglarea acestor mărimi reale de referință, caracterul componentelor ei care asigură obținerea stării de rezonanță se modelează invers caracterului componentelor măsurate respective ale impedanței necunoscute, iar valorile componentelor măsurate ale impedanței necunoscute se determină din dependența impedanței de referință de mărimile reale de referință.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Method for measurement of impedance components**
- (57) The invention relates to the field of electro-measurement engineering and may be used for high-precision measurement of impedance components.
- Summary of the invention consists in the formation of a resonant measuring circuit from the measured object and the reference element, supply of the resonant circuit with a measuring signal, control of the active value obtained as a result of interaction of the measuring signal with the resonant circuit and regulation of the impedance reference element up to resonance obtaining between the measured components of the unknown impedance and corresponding components of the reference, the reference impedance is produced virtually, by conversion of real reference values, the regulation of value thereof is carried out by regulation of these real refer-

ence values, the character of its components providing for the obtaining of resonance state is modeled inversely to the character of the corresponding measured components of the unknown impedance, and the value of the unknown impedance components are determined from the reference impedance dependence on the real reference values.

Claims: 1

-
- (11) **2087 (13) F2**
- (51)⁷ **G 01 V 1/16; G 08 B 13/02**
- (21) a 2000 0013
- (22) 2000.01.10
- (71)(72)(73) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Victor, MD; BURCIU Andrei, MD
- (54) **Dispozitiv de semnalizare de alarmă (variante)**
- (57) Invenția se referă la sistemele de semnalizare și este destinată semnalizării începutului cutremurului de pământ.
- Dispozitivul conține o manta în care sunt amplasate, fiind electric cuplate, o sursă de semnalizare cu lumină, o sursă de semnalizare sonoră, un comutator temporizat, un întrerupător electric și un suport. Suportul este executat ca o pârghie cu două brațe fixată articulată pe o axă situată orizontal, care este fixată rigid de manta, totodată un braț al pârghiei contactează cu întrerupătorul electric, iar pe al doilea este executată o proeminență cu un cui în care este amplasată o bilă. Sub bilă este plasată o farfurie-captator fixată rigid de manta. Conform variantei II brațul al doilea al pârghiei este executat compus cu posibilitatea reglării lungimii lui.

Revendicări: 3

Figuri: 2

*
* *

- (54) **Alarm signalling device (variants)**
- (57) The invention relates to the signalling systems and is meant for signalling of the earthquake start. The device contains a housing, wherein there are placed, being electrically connected, a light signal source, a sound signal source, a timer, an electric switch and a support. The support is made in the form of a bell-crank, articulately fixed

onto a horizontally placed, rigidly fixed into the housing axle, at the same time, one bell of the crank comes in contact with the switch, and onto the other bell there is executed a prominence with jack, wherein it is placed a ball. Under the ball it is placed a pick-off plate, rigidly fixed into the housing. According to the second variant one bell of the crank is made compound with the possibility of controlling its length.

Claims: 3

Fig.: 2

- (11) **2088 (13) F1**
 (51)⁷ **G 11 C 29/00**
 (21) a 2001 0107
 (22) 2001.04.20
 (71)(73) BODEAN Ghenadie, MD
 (72) BODEAN Ghenadie, MD; ERIOMENCO Olga, MD; BELOBROV Serghei, MD
 (54) **Dispozitiv de diagnosticare pseudoinelară a memoriei operative**
 (57) Invenția se referă la domeniul tehnicii de calcul și microelectronicii și poate fi aplicată la producerea și exploatarea circuitelor supraintegrate cu mijloace compacte inserate de testare și diagnosticare.
 Dispozitivul conține un contor 1, un grup de contoare 2, o memorie operativă 3, un sumator modulo doi 4, un registru 5, un bistabil 6, trei porți logice SAU 7, 8 și 9, două multiplexoare 10 și 11, o ieșire 13 de indicare.
 Rezultatul invenției constă în identificarea și în localizarea celulei defectate a memoriei.

Revendicări: 1

Figuri: 3

*
 * *

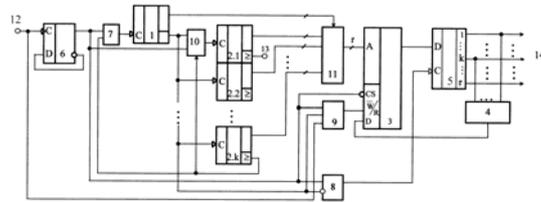
- (54) **Device for on-line storage pseudoannular diagnostication**
 (57) The invention relates to the field of computer engineering and microelectronics and may be applied for the production and exploitation of superintegrated circuits with built-in testing and diagnostication means.
 The device contains a counter 1, a group of counters 2, on-line storage 3, a modulo two summer 4, a register 5, a trigger flip-flop 6, three OR gates 7, 8 and 9, two multiplexers 10

and 11, an indication output 13.

The result of the invention consists in the identification and localization of the defective storage register.

Claims: 1

Fig.: 3



- (11) **2089 (13) B1**
 (51)⁷ **H 02 K 17/28**
 (21) a 2001 0127
 (22) 2001.05.11
 (71)(73) INSTITUTUL DE ENERGETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
 (72) BERZAN Vladimir, MD; BÂRLADEANU Alexandr, MD; TÂRȘU Mihai, MD; LUMER Inna, MD
 (54) **Generator asincron cu excitație capacitivă**
 (57) Invenția se referă la construcția mașinilor electrice și poate fi utilizată la proiectarea și producerea generatoarelor asincrone cu excitație capacitivă pentru sistemele autonome de aprovizionare cu energie electrică.
 Generatorul conține condensatoare și o înfășurare statorică trifazată, fazele căreia sunt formate de înfășurarea de bază cu fazele A1, B1, C1 și înfășurarea suplimentară cu fazele A2, B2, C2 conectate în schema de autotransformator, ale căror noduri comune de conexiune prezintă bornele de ieșire ale generatorului, iar condensatoarele sunt conectate la începutul fazelor înfășurării suplimentare. Înfășurările de bază și suplimentară sunt realizate din conductoare de aceeași secțiune, iar fazele lor sunt conectate în serie în contrafază în așa mod, că sfârșitul fazei A1 a înfășurării de bază este unit cu sfârșitul fazei C2 a înfășurării suplimentare, corespunzător sfârșitul fazei B1 cu sfârșitul fazei A2 și sfârșitul fazei C1 cu sfârșitul fazei B2.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
 * *

(54) **Induction generator with capacitive excitation**

(57) The invention relates to the electric machine engineering and may be used for design and manufacture of induction generators with capacitive excitation for independent power supply systems.

The generator contains capacitors and a stator three-phase winding, the phases of which are formed of the main winding with the phases A1, B1, C1 and an additional winding with the phases A2, B2, C2, connected into the autotransformer scheme, the common connection nodes of which represent the output

terminals of the generator, and the capacitors are connected to the start of the additional winding phases. The main and the additional windings are made of conductors of equal section, and their phases are connected in series into the counterphase so that the finish of the main winding phase A1 is connected to the finish of the additional winding phase C2 and, accordingly, the finish of the phase B1 to the finish of the phase A2 and the finish of the phase C1 to the finish of the phase B2.

Claims: 1

Fig.: 2

FG9A Lista brevetelor de inventie eliberate la 2002.12.31

Se publica urmatoarele date: numarul curent, codul tarii conform normei ST. 3 OMPI, numarul brevetului, codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numarul depozitului, data depozitului, numarul BOPI în care a fost publicata hotarârea de acordare a brevetului

Nr. crt.	Cod ST. 3 OMPI	(11) Nr. brevet	(13) Cod ST. 16 OMPI	(51) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	GB PCT	1900	C2	A 61 K 9/72 C 07 F 9/10 A 61 P 11/06, 11/08	97-0134	1995.09.27	4/2002
2	MD	1916	G2	A 61 B 17/00	a 2001 0314	2001.09.24	5/2002
3	MD	1928	G2	C 12 H 1/22	a 2001 0252	2001.08.02	5/2002
4	MD	1933	G2	A 01 D 49/00 H 02 K 16/02, 17/16	a 2001 0083	2001.03.27	6/2002
5	MD	1937	C2	A 61 H 35/00	a 2001 0041	2001.02.14	6/2002
6	MD	1938	C2	A 61 K 35/78 A 61 P 1/02	a 2000 0164	2000.10.10	6/2002
7	MD	1939	C2	B 01 D 53/54, 53/48 C 01 B 17/04, 21/04	a 2001 0291	2001.09.11	6/2002
8	MD	1940	G2	B 03 C 5/00 B 01 D 35/16	98-0213	1998.10.20	6/2002
9	MD	1945	G2	C 12 G 3/06	a 2001 0272	2001.08.22	6/2002
10	MD	1947	G2	C 12 N 1/14	a 2001 0220	2001.07.13	6/2002
11	MD	1948	G2	C 25 C 1/08 C 25 D 21/16, 21/18	a 2001 0178	2001.05.08	6/2002
12	MD	1950	C2	F 24 J 2/00, 2/04, 2/52 A 01 G 9/00, 9/24	97-0288	1997.11.11	6/2002
13	MD	1951	G2	G 01 N 33/48, 33/483	a 2001 0271	2001.08.16	6/2002
14	MD	1954	G2	H 01 L 31/00	a 2001 0248	2001.07.31	6/2002

III

Modele de utilitate

Protecția juridică a modelelor de utilitate în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993.

În conformitate cu acest regulament un model de utilitate poate fi înregistrat, dacă se referă la executarea constructivă a mijloacelor de producție și a obiectelor de consum sau a părților integrante ale acestora și dacă prezintă o soluție nouă, susceptibilă de aplicare industrială.

În BOPI se publică cererile de înregistrare și modelele de utilitate înregistrate.

Legal protection of utility models in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI in the order settled in the Provisional Regulation on Industrial Property Protection approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993.

In accordance with this Regulation, an utility model may be registered if it relates to the aids of mechanical completion and to the consumption objects or the components thereof, if it is new and if it is susceptible of industrial application.

The applications for utility model registration and the registered utility models are published in the BOPI.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA
DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE
LA MODELE DE UTILITATE**

- (11) Numărul modelului de utilitate înregistrat
 (13) Codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI
 (16) Numărul modelului de utilitate reînnoit
 (18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a reînnoirii
 (21) Numărul depozitului
 (22) Data depozitului
 (23) Data priorității de expoziție
 (31) Numărul cererii prioritare
 (32) Data depozitului cererii prioritare
 (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
 (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul
 (45) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate: numărul BOPI, anul
 (48) Data publicării cererii / certificatului corectat
 (51) Clasificarea Internațională de Brevete
 (54) Titlul modelului de utilitate
 (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior
 (57) Rezumatul sau revendicările
 (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
 (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (72) Numele creatorului (creatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (74) Numele reprezentantului în proprietate industrială
 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT
 (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data
 (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau PCT): numărul și data

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII
INTERNAȚIONALE DE BREVETE**

- 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

**INID CODES FOR BIBLIOGRAPHIC
DATA IDENTIFICATION CONCERNING
THE UTILITY MODEL**

- (11) Number of registered utility model
 (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16
 (16) Number of renewal utility model
 (18) Expected expiration date of renewal validity
 (21) Number of the application
 (22) Filing date of the application
 (23) Date of exhibition priority
 (31) Number of the priority application
 (32) Filing date of the priority application
 (33) Country of the priority application, code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
 (41) Date of publication of the application: BOPI number and year
 (45) Date of publishing the decision on utility model registration: BOPI number and year
 (48) Date of publishing the corrected application / certificate
 (51) International Patent Classification
 (54) Title of the utility model
 (56) List of prior art documents
 (57) Abstract or claims
 (62) Number and filing date of an earlier patent application from which the present patent document has divided up
 (71) Name of the applicant(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (72) Name of the inventor(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (73) Name of the holder(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (74) Name of the representative in industrial property
 (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT
 (86) International application (regional or under the PCT): number and filing date
 (87) International publication (regional or under the PCT): number and publication date

**INTERNATIONAL PATENT
CLASSIFICATION SECTIONS**

- A - Human necessities
 B - Performing operations. Transporting
 C - Chemistry. Metallurgy
 D - Textiles. Paper
 E - Fixed constructions
 F - Mechanical engineering. Lighting. Heating. Weapons. Blasting
 G - Physics
 H - Electricity

**CODURILE NORMALIZATE OMPI PENTRU
IDENTIFICAREA TIPURILOR DE DOCUMENTE DE
ÎNREGISTRARE A MODELULUI
DE UTILITATE CONFORM NORMEI ST. 16**

- U** – primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată.
- Y1** – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, examinată (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).
- Y2** – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul U).
- Z1** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul Y1, Y2 n-a fost publicat).
- Z2** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul Y1, Y2).
- W1** – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).
- W2** – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul U).
- I1** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul W1, W2 n-a fost publicat).
- I2** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul W1, W2).

**WIPO NORMALIZED CODES FOR IDENTIFICATION
OF THE KIND OF UTILITY MODEL REGISTRATION
DOCUMENTS IN ACCORDANCE WITH THE
STANDARD ST. 16**

- U** – first publication level: published, unexamined utility model registration application.
- Y1** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has not been published).
- Y2** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has been published).
- Z1** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has not been published).
- Z2** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has been published).
- W1** – second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has not been published).
- W2** – second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has been published).
- I1** – third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has not been published).
- I2** – third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has been published).

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE
LA MODELELE DE UTILITATE PUBLICATE
ÎN BULETINUL OFICIAL CONFORM
NORMEI ST. 17**

- AZ1K** Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit
- BZ9K** Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate
- FF9K** Modele de utilitate înregistrate
- FG9K** Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate
- NZ9K** Lista modelelor de utilitate reînnoite

**WIPO CODES ON CODING OF HEADING
OF INFORMATION CONCERNING UTILITY MODELS
MADE IN THE OFFICIAL BULLETIN
OF INDUSTRIAL PROPERTY IN ACCORDANCE WITH
THE STANDARD ST. 17**

- AZ1K** Numerical index of filed applications for the registration of utility models
- BZ9K** Published applications for the registration of utility models
- FF9K** Registered utility models
- FG9K** List of granted utility model certificates
- NZ9K** List of renewed utility models

BZ9K Cereri de înregistrare

Cererea de înregistrare a modelului de utilitate se depune la AGEPI de către autor sau succesorul lui în drepturi, personal sau prin reprezentant în proprietate industrială.

Cererea trebuie să se refere la un singur model de utilitate sau la un grup de modele de utilitate care formează un singur concept creativ și trebuie să conțină următoarele documente:

- cererea propriu-zisă de înregistrare a modelului de utilitate, redactată pe un formular-tip aprobat de AGEPI;
- descrierea modelului de utilitate care să-l dezvăluie completamente, suficient pentru realizarea lui;
- revendicările modelului de utilitate care să dezvăluie esența lui, bazate în întregime pe descriere; desenele.

La cerere se anexează:

- rezumatul;
- dovada de plată a taxei stabilite sau temeiul pentru scutire de plata taxei ori de micșorare a mărimii acesteia;
- procura, dacă cererea se depune prin reprezentant în proprietate industrială;
- actele de prioritate, dacă este cazul;
- alte documente, în caz de necesitate.

The application for registration of a utility model shall be filed with the AGEPI, directly or through a representative in industrial property, by the author or its successor in titles.

The application shall relate only to one utility model or to a group of utility models so linked as to form a single general inventive concept and shall contain the following documents:

- a request for the registration of a utility model, drafted on a form-model approved by the AGEPI;
- a description of the utility model disclosing it in a manner sufficiently clear and complete for the utility model to be carried out;
- one or more claims defining the subject matter of the utility model and entirely supported by the description;
- drawings.

Applications shall be accompanied by:

- an abstract;
- proof of payment of the prescribed fee or circumstances justifying exemption from the fee or a reduction in the fee;
- an authorization, if the application is filed by a representative in industrial property;
- any document necessary to prove the priority of the utility model;
- any other documents, where applicable.

- (21) **U 2002 0001 (13) A**
 (51) **B 23 P 6/00; F 16 D 65/04; F 16 D 69/04**
 (22) 2002.01.21
 (71)(72) STRATULAT Anatolie, MD
 (54) **Semifabricat pentru confecționarea elementelor de fricțiune pentru restaurarea saboșilor de frână cu discuri cu suport complet metalic**
 (57) Modelul de utilitate se referă la construcția de mașini, în particular la reparații, și poate fi aplicat în atelierele de reparații auto.
 Producerea semifabricatului, prin prelucrarea mecanică a căruia va deveni posibilă confecționarea elementelor de fricțiune ale saboșilor de frână cu perspectiva restaurării lor ulterioare, este posibilă datorită faptului că semifabricatul este compus din suport complet metalic, suprafața căruia pe partea opusă a garniturii de fricțiune este plană, iar pe toată cealaltă suprafață a suportului este fixată garnitura de fricțiune. Totodată grosimea suportului sabotului de frână constituie 1/4...1/3 din grosimea nominală a lui.

Revendicări: 1

Figuri: 3

*
* *

- (54) **Blank for manufacture of friction elements reconditioning the disk brake blocks with all-metal support**
 (57) The utility model relates to the mechanical engineering, in particular to the repair, and may be applied in the motor workshops.
 Production of the blank, by mechanical working of which will become possible the manufacture of friction elements of the brake blocks with their subsequent reconditioning, is attained due to the fact that the blank consists of an all-metal support, the surface of which from the opposite end of the friction lining is made plane, and onto the other whole surface of the support it is fixed the friction lining. With that, the thickness of the brake block support constitutes 1/4...1/3 of the nominal thickness thereof.

Claims: 1

Fig.: 3

FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2002.12.31

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea de eliberare a certificatului

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(13) Cod ST 16 OMPI	(51) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(42) Nr. BOPI
1	61	I2	A 01 G 9/24 F 24 J 2/00	U 2002 0009	2002.06.21	9/2002
2	62	I2	A 01 G 9/24 F 24 J 2/00	U 2002 0010	2002.06.21	9/2002
3	64	I2	F 24 J 2/00 A 01 G 9/24, 9/14	U 2002 0008	2002.06.21	9/2002

IV

Mărci

Protecția juridică a mărcilor în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 1009-XIII din 22.10.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 65-XV din 12.04.2001.

În conformitate cu această lege, marca se autentifică prin certificatul de înregistrare eliberat de AGEPI. Certificatul de înregistrare confirmă prioritatea mărcii și dreptul exclusiv al titularului asupra mărcii pentru produsele și serviciile indicate în certificat.

Cererile de înregistrare și mărcile înregistrate pe cale națională se publică în BOPI.

Mărcile înregistrate conform Aranjamentului de la Madrid la care Republica Moldova este parte se publică în limbile franceză și engleză în Buletinul OMPI de Mărci Internaționale ("Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks"). Buletinul, editat pe suport electronic, include atât datele bibliografice, cât și reproducerile mărcilor și lista produselor/serviciilor și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului.

The legal protection of trademarks in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI carried out in accordance with the Law on Trademarks and Appellations of Origin No 588-XIII of September 22, 1995, amended and completed by the Law No 1009-XIII of October 22, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 65-XV of April 12, 2001.

In accordance with this Law the trademark is certified by a registration certificate granted by the AGEPI. The registration certificate attests to the priority date of the trademark and the exclusive right of the owner in the trademark for goods and services entered on the certificate.

The registration applications and the trademarks registered under the national procedure shall be published in the Official Bulletin of Industrial Property.

The trademarks registered under the Madrid Agreement to which the Republic of Moldova is party shall be published in French and English in the "Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks". The Official Bulletin published on the electronic carrier comprises both bibliographic data and mark reproductions as well as a list of products/services and is available for public in the AGEPI library.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA MĂRCI**

- (111) Numărul de ordine al înregistrării
 (116) Numărul de ordine al înregistrării reînnoite
 (151) Data înregistrării
 (156) Data reînnoirii
 (170) Termenul prevăzut de valabilitate a înregistrării / reînnoirii
 (181) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării
 (186) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a reînnoirii
 (210) Numărul depozitului
 (220) Data depozitului
 (230) Data priorității de expoziție
 (310) Numărul depozitului cererii inițiale
 (320) Data depozitului cererii inițiale
 (330) Țara cererii inițiale, codul conform normei ST. 3OMPI
 (442) Data la care informațiile privind cererea examinată au fost făcute accesibile publicului
 (450) Data la care informațiile privind înregistrarea au fost făcute accesibile publicului
 (510) Lista produselor când acestea nu sunt clasificate
 (511) Indicarea claselor conform Clasificării internaționale a produselor și serviciilor în scopul înregistrării mărcilor (Clasificarea de la Nisa), lista produselor și serviciilor conform acestei clasificări
 (526) Elementele mărcii asupra cărora nu se extinde dreptul exclusiv
 (531) Descrierea elementelor figurative ale mărcii conform Clasificării internaționale a elementelor figurative ale mărcilor (Clasificarea de la Viena)
 (540) Reproducerea mărcii
 (551) Indicarea faptului că marca este colectivă sau de certificare
 (554) Indicarea faptului că marca este tridimensională
 (591) Indicarea culorilor revendicate
 (646) Numărul și data altor înregistrări înrudite din punct de vedere juridic
 (730) Numele / denumirea și adresa solicitantului sau titularului, codul țării conform normei ST. 3OMPI
 (740) Numele reprezentantului în proprietate industrială
 (750) Adresa pentru corespondență
 (770) Numele și adresa solicitantului sau titularului precedent (în caz de schimbare a titularului)
 (771) Numele precedent sau adresa precedentă a solicitantului sau titularului (fără schimbarea titularului)
 (791) Numele și adresa licențiatului
 (800) Indicarea datelor conform Aranjamentului de la Madrid și Protocolului de la Madrid
 (300)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (numărul documentului, data depozitului, codul țării)

**LIST OF INID CODES CONCERNING
BIBLIOGRAPHIC DATA RELATING TO MARKS**

- (111) Serial number of the registration
 (116) Serial number of the renewal
 (151) Date of registration
 (156) Date of renewal
 (170) Expected duration of the registration/renewal
 (181) Expected expiration date of registration validity
 (186) Expected expiration date of renewal validity
 (210) Number of the application
 (220) Filing date of the application
 (230) Date of exhibition priority
 (310) Number of the initial application
 (320) Filing date of the initial application
 (330) Country of the initial application, code according to the WIPO Standard ST. 3
 (442) Date of availability for public of the examined application
 (450) Date of availability for public of registration data
 (510) List of goods if not classified
 (511) Designation of classes according to the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification), List of goods and/or services
 (526) Marks elements to which the exclusive rights do not extend
 (531) Description of the figurative elements of the mark according to the International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)
 (540) Reproduction of the mark
 (551) Indication to the effect that the mark is a collective mark or a certification
 (554) Indication to the effect that the mark is a three-dimensional mark
 (591) Indication of colors claimed
 (646) Number and date of other legally related registrations
 (730) Name and address of the applicant or the holder of the registration, code according to the WIPO Standard ST. 3
 (740) Name of the representative in industrial property
 (750) Address for correspondence
 (770) Name and address of the previous applicant or holder of the registration (in case of changing the holder)
 (771) Previous name or previous address of the applicant or holder (without changing the holder)
 (791) Name and address of the licensee
 (800) Indication of data according to the Madrid Agreement and Madrid Protocol
 (300)* Priority data of the applications registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, the code of the country)

Cereri de înregistrare

În conformitate cu Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 1009-XIII din 22.10.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 65-XV din 12.04.2001, cererea de înregistrare a mărcii se depune la AGEPI de către solicitant, personal sau prin reprezentant în proprietate industrială. O cerere trebuie să se refere la o singură marcă și trebuie să conțină documentele prevăzute în art. 8 (5), (6) din Lege.

Orice persoană este îndreptățită, în termen de 3 luni de la data publicării datelor cu privire la cerere, să depună o contestație împotriva înregistrării mărcii.

In accordance with the Law on Trademarks and Appellations of Origin No 588-XIII of September 22, 1995, amended and completed by the Law No 1009-XIII of October 22, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 65-XV of April 12, 2001, an application for registration of a trademark shall be filed with the AGEPI by the applicant in person or through a representative in industrial property. The application shall concern only one trademark and shall contain the documents provided in Art. 8 (5), (6) of the Law. Any person may oppose the registration of a trademark or of an appellation of origin within the three months that follow the publication date of the notice concerning the application.

(210) **009292**
 (220) 2000.05.12
 (730) **Panuș Grigore, MD**
 Str. A. Cristi nr. 9, MD-6800, Ialoveni, Chișinău,
 Republica Moldova

(540)

ИСПОВЕДЬ МОНАХА

(511)
 33 - vinuri.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(540)



(210) **009553**
 (220) 2000.08.11
 (730) **UNILEVER N.V., NL**
 Weena 455, NL-3013 AL ROTTERDAM,
 Olanda
 (540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "Cream".
 (591) Culori revendicate: alb, roșu și nuanțele culorii roșu, albastru, albastru-închis, azuriu, galben și nuanțele culorii galben, cafeniu, verde.
 (511)
 29 - unt și margarină care conțin creme.
 (531) CFE(4) 02.03.01; 05.07.24; 05.09.24; 08.07.17; 19.03.03; 27.05.01; 29.01.15.

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "yogurt".
 (591) Culori revendicate: alb, albastru, albastru-închis, azuriu, galben, roșu, verde, negru, auriu, roz.
 (511)
 29 - unt și margarină care conțin iaurt.
 (531) CFE(4) 02.03.01; 05.07.24; 08.07.17; 19.03.03; 27.05.01; 29.01.15.

(210) **009829**
 (220) 2000.12.05
 (310) 78/037,408
 (320) 2000.12.01
 (330) US
 (730) **Agere Systems Inc., a corporation of the State of Delaware, US**
 555 Union Blvd., Allentown, Pennsylvania
 18103-1229, Statele Unite ale Americii

(540)

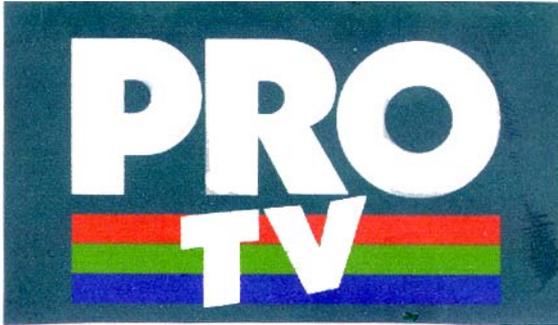
AGERE SYSTEMS

(511)
 38 - servicii de comunicare, servicii ale rețelei globale de calculatoare, servicii computerizate.

(210) **009554**
 (220) 2000.08.11
 (730) **UNILEVER N.V., NL**
 Weena 455, NL-3013 AL ROTTERDAM,
 Olanda

(210) **009974**
 (220) 2001.01.29
 (730) **MEDIAPRO S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, gri, verde-închis, verde, roșu, albastru.

(511)

- 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale, pâine, produse de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop de melasă; drojdie, praf de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață;
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor;
- 38 - telecomunicații;
- 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
- 42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară, îngrijire medicală, de igienă și cosmetică; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; investigări și elaborări științifice și industriale; programare pentru calculatoare; agenții matrimoniale; agenții de detectivi; agenții pentru asigurarea locurilor la hoteluri; pensiuni; agenții de redactare a textelor; agenții de îngrijire nocturnă; alcătuirea horoscoapelor; analize chimice; analiză de sistem la calculator; servicii de arbitraj; arendarea timpului de calculator, arendarea timpului de calculator pentru acces la baza de date; arendarea încăperilor pentru desfășurarea adunărilor; serviciile specialiștilor arhitecți; asigurarea utilajului pentru expoziții; asigurarea spațiului locativ; asistență veterinară; asistența dentistului; asistență medicală; asigurare cu produse alimentare; aziluri pentru vârstnici;

baze turistice; băi publice; băi turcești; baruri; bufete; cafenele; cantine, case de odihnă; cercetări în domeniul bacteriologiei; cercetări în domeniul biologiei; cercetări în domeniul geologiei; cercetări în domeniul cosmeticii; cercetări în domeniul mecanicii; cercetări în domeniul fizicii; cercetări în domeniul chimiei; cercetări în domeniul genealogiei; cercetarea zăcămintelor de petrol în scopul exploatarei; chirurgia plantelor; chirurgie plastică; clinici; clinici private; cluburi; organizații pe interese; cofetării; gestionarea afacerilor în domeniul protecției drepturilor de autor; confecționarea coroanelor; consultații în domeniul proprietății intelectuale; consultații referitoare la orientarea profesională; consultații în domeniul construcțiilor și arhitecturii; consultații în domeniul protecției mediului ambiant (ce nu țin de afaceri), consultații în domeniul construcțiilor; consultații în domeniul farmaceuticii; controlul calității; crearea compozițiilor florale; crema-țiuni; crearea mărfurilor noi; creșe; curatelă; curățarea acoperișurilor; decor, design de interior; design industrial; design vestimentar; design de artă grafică; deservirea barurilor; deservirea meselor de sărbătoare și a nunțiilor; deschiderea lacătelor cu secret; deschiderea zăvoarelor cu secret; determinarea autenticității operelor de artă; dispensare; efectuarea cercetărilor legale; efectuarea desenelor tehnice; efectuarea microfilmelor; elaborarea software-lor pentru calculatoare; elaborare de software, asigurarea accesului la bazele de date; elaborări de inginerie; elaborarea proiectelor de construcții; elaborări științifice de cercetare; etalonare (gradație); explorarea petrolului; explorare geologică; exploatarea brevetelor; expertiză geologică; expertiza zăcămintelor petroliere; expertiză ingineriască; filmări video; filmare topografică; fizioterapie; gardă personală; gardă de noapte (pază); gestionarea corespondenței personale, grădinărit; grădinărit decorativ peisagistic; hoteluri; implantarea părului; informații meteorologice; informații referitoare la evaluarea modei; închiriere de software de calculatoare; închirierea calculatoarelor; închirierea îmbrăcăminte de seară; închirierea mașinilor de tricotat; închirierea îmbrăcăminte; închirierea corturilor; închirierea construcțiilor transportabile; închirierea utilajului sanitar; închirierea utilajului agricol;

Închirierea scaunelor, meselor, feșelor de masă și a veselei; închirierea automatelor comerciale; îngrijirea gazoanelor; îngrijirea bolnavilor; îngrijirea copiilor; îngrijirea animalelor, reproducerea animalelor; interpretare din limba gesturilor; oferirea licențelor pentru obiectele de proprietate intelectuală; manichiură; masaj; menținerea și reînnoirea software-urilor de calculatoare; microfilmare; serviciile motelurilor; nimicirea dăunătorilor agricoli; nimicirea buruienilor; organizarea adunărilor religioase; pensiuni, pensiuni pentru animale; persoane de acompaniere în locuri publice; planificare urbană; pomicultură, pomicultură decorativă; pompe funebre; protecția drepturilor de autor; protecție civilă; răspândirea prin metodele aeriană și superficială a îngrășămintelor și a altor chimicale utilizate în agricultură; elaborare de software de calculator, reînnoire de software; reportaje fotografice; restabilirea datelor la calculator; rezervarea locurilor pentru cazare temporară; rezervarea locurilor pentru cazare cu pensiune; rezervarea locurilor în pensiuni; saloane de frumusețe; saloane de coafură; sanatorii; serigrafie; servicii de moașă; servicii ale specialiștilor bacteriologi; serviciul noutăților; serviciu sanitar; serviciul băncii sangvine; servicii ale menajerelor; servicii fotografice; servicii de creare a fotocompozițiilor; serviciile specialiștilor chimiști; serviciile specialiștilor chiromanți; serviciile psihologului; înmormântări; servicii consultative în domeniul tehnicii de calculator; servicii juridice; servicii de hotărnicie; serviciu meteorologic; serviciile specialiștilor opticieni; servicii de pepinierit; sortarea materiei prime refolosite; spitale; stingerea incendiilor; studiul proiectelor tehnice; tabere de odihnă; testare psihologică pentru angajare la serviciu; testarea confecțiilor textile; testarea materialelor; testarea sondelor petroliere; tipar litografic; tipar ofset; tipar serigrafic; traduceri; tutelă.

(531) CFE(4) 26.04.18; 26.11.03; 26.11.06; 27.05.02; 27.05.11; 27.05.17; 29.01.15.

(210) **009975**

(220) 2001.01.29

(730) **MEDIAPRO S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, maro-închis, maro-deschis, purpuriu, verde.

(511)

- 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale, pâine, produse de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop de melasă; drojdie, praf de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață;
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor;
- 38 - telecomunicații;
- 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
- 42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară, îngrijire medicală, de igienă și cosmetică; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; investigații și elaborări științifice și industriale; programare pentru calculatoare; agenții matrimoniale; agenții de detectivi; agenții pentru asigurarea locurilor la hoteluri; pensiuni; agenții de redactare a textelor; agenții de îngrijire nocturnă; alcătuirea horoscoapelor; analize chimice; analiză de sistem la calculator; servicii de arbitraj; arendarea timpului de calculator, arendarea timpului de calculator pentru acces la baza de date; arendarea încăperilor pentru desfășurarea adunărilor; serviciile specialiștilor arhitecți; asigurarea utilajului pentru expoziții; asigurarea spațiului locativ; asistență veterinară; asistența dentistului; asistență medicală; asigurare cu produse alimentare; aziluri pentru vârstnici; baze turistice; băi publice; băi turcești; baruri; bufete; cafenele; cantine, case de odihnă; cercetări în domeniul bacterio-

logiei; cercetări în domeniul biologiei; cercetări în domeniul geologiei; cercetări în domeniul cosmeticii; cercetări în domeniul mecanicii; cercetări în domeniul fizicii; cercetări în domeniul chimiei; cercetări în domeniul genealogiei; cercetarea zăcămintelor de petrol în scopul exploatarei; chirurgia plantelor; chirurgie plastică; clinici; clinici private; cluburi; organizații pe interese; cofetării; gestionarea afacerilor în domeniul protecției drepturilor de autor; confecționarea coroanelor; consultații în domeniul proprietății intelectuale; consultații referitoare la orientarea profesională; consultații în domeniul construcțiilor și arhitecturii; consultații în domeniul protecției mediului ambiant (ce nu țin de afaceri), consultații în domeniul construcțiilor; consultații în domeniul farmaceuticii; controlul calității; crearea compozițiilor florale; cremațiuni; crearea mărfurilor noi; creșe; curatelă; curățarea acoperișurilor; decor, design de interior; design industrial; design vestimentar; design de artă grafică; deservirea barurilor; deservirea meselor de sărbătoare și a nunților; deschiderea lacătelor cu secret; deschiderea zăvoarelor cu secret; determinarea autenticității operelor de artă; dispensare; efectuarea cercetărilor legale; efectuarea desenelor tehnice; efectuarea microfilmelor; elaborarea software-lor pentru calculatoare; elaborare de software, asigurarea accesului la bazele de date; elaborări de inginerie; elaborarea proiectelor de construcții; elaborări științifice de cercetare; etalonare (gradație); explorarea petrolului; explorare geologică; exploatarea brevetelor; expertiză geologică; expertiza zăcămintelor petroliere; expertiză inginerescă; filmări video; filmare topografică; fizioterapie; gardă personală; gardă de noapte (pază); gestionarea corespondenței personale, grădinărit; grădinărit decorativ peisagistic; hoteluri; implantarea părului; informații meteorologice, informații referitoare la evaluarea modei, închiriere de software de calculatoare; închirierea calculatoarelor; închirierea îmbrăcăminte de seară; închirierea mașinilor de tricotate; închirierea îmbrăcăminte; închirierea corturilor; închirierea construcțiilor transportabile; închirierea utilajului sanitar; închirierea utilajului agricol; închirierea scaunelor, meselor, fețelor de masă și a veselei; închirierea automatelor

comerciale; îngrijirea gazoanelor; îngrijirea bolnavilor; îngrijirea copiilor; îngrijirea animalelor, reproducerea animalelor; interpretare din limba gesturilor; oferirea licențelor pentru obiectele de proprietate intelectuală; manichiură; masaj; menținerea și reînnoirea software-lor de calculatoare; microfilmare; serviciile motelurilor; nimicirea dăunătorilor agricoli; nimicirea buruienilor; organizarea adunărilor religioase; pensiuni, pensiuni pentru animale; persoane de acompaniere în locuri publice; planificare urbană; pomicultură, pomicultură decorativă; pompe funebre; protecția drepturilor de autor; protecție civilă; răspândirea prin metodele aeriană și superficială a îngrășămintelor și a altor chimicale utilizate în agricultură; elaborare de software de calculator, reînnoire de software; reportaje fotografice; restabilirea datelor la calculator; rezervarea locurilor pentru cazare temporară; rezervarea locurilor pentru cazare cu pensiune; rezervarea locurilor în pensiuni; saloane de frumusețe; saloane de coafură; sanatorii; serigrafie; servicii de moașă; servicii ale specialiștilor bacteriologi; serviciul noutăților; serviciu sanitar; serviciul băncii sangvine; servicii ale menajerelor; servicii fotografice; servicii de creare a fotocompozițiilor; serviciile specialiștilor chimiști; serviciile specialiștilor chiromanți; serviciile psihologului; înmormântări; servicii consultative în domeniul tehnicii de calculator; servicii juridice; servicii de hotărnicie; serviciu meteorologic; serviciile specialiștilor opticieni; servicii de pepinierit; sortarea materiei prime refolosite; spitale; stingerea incendiilor; studiul proiectelor tehnice; tabere de odihnă; testare psihologică pentru angajare la serviciu; testarea confecțiilor textile; testarea materialelor; testarea sondelor petroliere; tipar litografic; tipar ofset; tipar serigrafic; traduceri; tutelă.

(531) CFE(4) 01.01.02; 01.01.12; 26.04.18; 27.05.01; 27.05.21; 29.01.15.

(210) **010111**

(220) 2001.03.27

(730) **TUBECON TOBACCO S.R.L., întreprindere mixtă, fabrică de tutun din Orhei, MD**
Str. C. Negruzzi nr. 99a, MD-3500, Orhei, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "CLASA A TREIA", "ĚĚRNÍ NĚLNĚ".

(511)

34 - tutun prelucrat sau brut, trabucuri, articole pentru fumători, țigarete, chibrituri.

(531) CFE(4) 03.01.02; 24.01.15; 24.01.19; 25.01.06; 25.01.19; 27.05.11; 27.05.24.

(210) **010409**

(220) 2001.06.22

(730) **PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk., ID**
Jalan Rungkut Industri Raya 18, Surabaya
60293, Indonezia

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor verbale și cifrelor, cu excepția "234", "SAMPOERNA".

(591) Culori revendicate: galben, roșu, alb.

(511)

34 - țigarete.

(531) CFE(4) 01.01.05; 01.01.12; 26.04.12; 26.04.17; 26.04.18; 29.01.13.

(210) **010495**

(220) 2001.07.31

(730) **ESMALDA S.R.L., MD**

Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "Äîĕřřĭĭ âĉĭ".

(591) Culori revendicate: negru, albastru-deschis, albastru-închis, galben, gri, alb.

(511)

33 - vinuri.

(531) CFE(4) 02.03.01; 02.03.17; 02.07.02; 05.07.10; 07.03.08; 26.01.14; 26.04.04; 26.04.06; 26.04.15; 28.05.00; 29.01.15.

(210) **010609**

(220) 2001.08.24

(730) **BASVIN-CON S.R.L., MD**

Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЧЕРНЫЙ КОМАНДОР
COMANDORUL NEGRU

MĂRCI

- (511)
 33 - vinuri;
 42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară; îngrijiri medicale, de igienă și de frumusețe; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; cercetare științifică și industrială; programare pentru calculatoare.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010743**
 (220) 2001.11.20
 (730) **VOTAS.R.L., MD**
 Bd. Dacia nr. 18, ap. 12, MD-2038, Chișinău, Republica Moldova
 (540)



- (511)
 09 - aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtătoare magnetice de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, calculatoare; extinctoare;
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.
 (531) CFE(4) 26.03.01; 26.03.13; 26.03.16; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.05.

- (210) **010757**
 (220) 2001.12.05
 (730) **Dionysos Mereni S.A., întreprindere mixtă, MD**
 Str. Ștefan cel Mare nr. 9, MD-6527, Merenii Noi, Chișinău, Republica Moldova

- (540)
VINO VISTA
ВІНО ВІСТА
 (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "Vino", "Â ç í ĩ".
 (511)
 33 - vinuri.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010877**
 (220) 2001.12.25
 (730) **CASTROL LIMITED, GB**
 Wakefield House, Pipers Way, SWINDON, Wiltshire, SN3 1RE, Anglia
 (540)



- (511)
 01 - produse chimice destinate industriei, științei, fotografiei, horticulturii și silviculturii; produse chimice destinate industriei și/sau proceselor de producție; materiale sintetice pentru absorbția uleiurilor, aditivi filtranți pentru benzină; aditivi chimici pentru combustibil, lubrifianți consistenți și materiale lubrifiante; adezivi destinați industriei; antigel; lichizi de frână; aliaje tari pentru lipire; compoziții chimice pentru degresare; dispersoare pentru uleiuri; lichizi pentru sisteme hidraulice; preparate chimice pentru sudură, cuplare; lichizi și uleiuri pentru transmisie; uleiuri și lichizi de lubrifiere-răcire și uleiuri și lichizi de șlefuire; mijloace de răcire; produse chimice destinate utilizării la prelucrarea sistemelor de răcire;
 02 - substanțe și preparate anticorozive, substanțe și preparate destinate protecției contra murdăririi; substanțe pentru prevenirea oxidării metalelor; preparate de protecție a metalelor; substanțe de protecție contra ruginii;
 03 - săpunuri, preparate pentru curățare, degresare, lustruire și prelucrare abrazivă; substanțe pentru spălat și degresare, cu excepția celor folosite în scopuri industriale; compoziții

pentru ascuțirea instrumentelor; uleiuri utilizate ca substanțe pentru curățare; substanțe pentru scoaterea petelor; preparate pentru scoaterea ruginii;

- 09 - cilindri de măsurat; veselă gradată din sticlă; seringi destinate luării probelor de uleiuri refrigerente; termometre incluse în clasa 09; indicatori de temperatură; aparatură, dispozitive și instrumente de măsurare, testare, cântărire, monitoring, control și verificare; aparate, instrumente și dispozitive chimice; aparatură, dispozitive și instrumente pentru cercetări științifice; dispozitive și instrumente pentru testarea materialelor lubrifiante, a uleiurilor și lichizilor hidraulici, antigeturilor și a lichizilor transmițători de căldură; baterii electrice și dispozitive încărcătoare pentru acumulatoare, baterii electrice; căști de protecție pentru motocicliști; instalații și pompe pentru livrarea unei cantități dozate de uleiuri și lubrifianți consistenți; benzi magnetice pentru înregistrări video; înregistrări video; calculatoare; software pentru calculatoare; programe pentru calculatoare;

- 42 - analiza, testarea și monitoringul (controlul) stării uleiurilor, al mijloacelor de răcire, lubrifianților consistenți și al materialelor lubrifiante; monitoringul (controlul) nivelului combustibilului și al materialelor lubrifiante în mașini și mijloace de transport; analiza și diagnosticul gradului de uzură, defectelor și deteriorărilor în motoare și mașini-unelte; servicii de consultanță conform rezultatelor analizei și diagnosticului menționate mai sus; servicii cu privire la monitoringul deservirii, lubrifierii, deservirii tehnice și reparației mijloacelor de transport, motoarelor și a mașinilor-unelte.

(531) CFE(4) 25.07.06; 26.01.10; 26.01.16; 26.03.23; 26.05.08; 27.05.01; 27.05.11.

(210) **010918**

(220) 2001.12.06

(730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**

Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

Chișinăul vechi

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010973**

(220) 2002.02.15

(730) **VITIS-HÎNCEȘTI S.A., MD**

Str. Chișinăului nr. 22, MD-3400, Hîncești, Republica Moldova

(540)

CHATEAU MANUC

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **010975**

(220) 2001.12.18

(730) **DOINA-VIN S.A., MD**

Str. Vasile Alecsandri nr. 82a, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЮЖНАЯ РОЗА

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010990**

(220) 2002.02.20

(730) **ESMALDA S.R.L., MD**

Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ТАЙНА ВИНОДЕЛА

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011043**

(220) 2002.03.01

(730) **Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**

Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2009, Chişinău,
Republica Moldova
(540)

LADY LOVE

(511) NCL(8)
32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi
nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe;
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
administrare comercială; comercializarea
mărfurilor.

(210) **011047**
(220) 2002.03.04
(730) **Parke, Davis & Company, corporație organi-
zată și existentă conform legilor statului
Michigan, US**
201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey
07950, Statele Unite ale Americii
(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra ele-
mentului "CAPS".
(511) NCL(8)
05 - capsule goale pentru produse medicale și/sau
farmaceutice.
(531) CFE(4) 01.15.24; 27.05.01; 27.05.02;
27.05.09; 27.05.17.

(210) **011078**
(220) 2002.01.10
(730) **Vinar-Zîmbreni, societate pe acțiuni, MD**
MD-6831, Zîmbreni, Chişinău, Republica
Moldova
(540)

РЫЦАРСКОЕ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011081**
(220) 2002.02.14
(730) **WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprin-
dere mixtă, MD**
Str. Mihai Eminescu nr. 26, MD-4400, Călărași,
Republica Moldova
(540)

ЧЕРНЫЙ ЗНАХАРЬ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011102**
(220) 2002.01.23
(730) **EURO-ALCO S.A., MD**
Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chişinău, Repub-
lica Moldova
(540)

СТАРЫЙ ОРДЕН

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
administrare comercială; lucrări de birou;
comercializarea produselor.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011107**
(220) 2002.03.07
(730) **GRAPE VALLEY S.R.L., întreprindere mixtă
moldo-irlandeză, MD**
MD-7415, Borceag, Taraclia, Republica Mol-
dova
(540)

СЕРДЦЕ ДРАКОНА

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011117**
(220) 2002.02.12

- (730) **VINURI ADMIRABLE, societate cu răspunde-re limitată, MD**
Str. Nicolae Dimo nr. 7, bloc 3, ap. 22, MD-2068,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

СВЯТОЙ ГРААЛЬ

- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011122**
(220) 2002.03.15
(730) **DK-INTERTRADE S.R.L., întreprindere cu capi-tal străin, MD**
Str. Corolenco nr. 6, MD-5301, Vulcănești,
UTAG, Republica Moldova
(540)

AURVIN

- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
administrare comercială; lucrări de birou.

- (210) **011123**
(220) 2002.03.15
(730) **CASMUS-GRUP S.R.L., MD**
Str. Grigore Alexandrescu nr. 5, MD-2008,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

СИЯНИЕ ЗВЕЗД

- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011125**
(220) 2002.03.15
(730) **CASMUS-GRUP S.R.L., MD**
Str. Grigore Alexandrescu nr. 5, MD-2008,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

ЗВЕЗДЫ БЕССАРАБИИ

- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra ele-mentului "Бессарабии".
(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011135**
(220) 2002.03.14
(730) **MSP Singapore Company, LLC, corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US**
2 Havelock Road, #04-10/11 Apollo Ctr.,
Singapore, 059763
(540)

ЭЗЕТРОЛ

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse igienice de uz medical; substanțe dietetice de uz medical, alimente pentru sugari; plasturi, material pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; produse pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011136**
(220) 2002.03.14
(730) **MSP Singapore Company, LLC, corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US**
2 Havelock Road, #04-10/11 Apollo Ctr.,
Singapore, 059763
(540)

EZETROL

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse igienice de uz medical; substanțe dietetice de uz medical, alimente pentru sugari; plasturi, material pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; produse pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(210) **011156**
 (220) 2002.03.21
 (730) **HAYAT KİMYA SANAYİ A.Ş., TR**
 Çobançeşme Sanayi Caddesi No. 16, Yenibosna/İSTANBUL, Turcia
 (540)

BINGOLIV

(511) NCL(8)
 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățare, lustruire, degresare și șlefuire; săpunuri; parfumerie, uleiuri esențiale, cosmetice, loțiuni pentru păr; produse pentru îngrijirea dinților;
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.

(210) **011157**
 (220) 2002.03.21
 (730) **PENNZOIL-QUAKER STATE COMPANY, a Delaware corporation, US**
 700 Milam, HOUSTON, Texas 77002, Statele Unite ale Americii
 (540)



(511) NCL(8)
 04 - lubrifianți, aditivi pentru motor, aditivi pentru combustibil și filtre.
 (531) CFE(4) 27.05.02; 27.05.19; 27.05.21.

(210) **011160**
 (220) 2002.03.27
 (730) **SANTEK S.R.L., întreprindere mixtă moldo-rusă, MD**
 Str. Uzinelor, MD-7400, Taraclia, Republica Moldova

(540)

SANTEK

(511) NCL(8)
 19 - materiale de construcție nemetalice.

(210) **011161**
 (220) 2002.03.27
 (730) **JOHNSON & JOHNSON, corporația statului New Jersey, US**
 One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, Statele Unite ale Americii
 (540)

ZAQLINQ

(511) NCL(8)
 05 - preparate farmaceutice pentru tratamentul cancerului.

(210) **011163**
 (220) 2002.03.28
 (730) **JOHNSON & JOHNSON, corporația statului New Jersey, US**
 One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, Statele Unite ale Americii
 (540)

YONDELIS

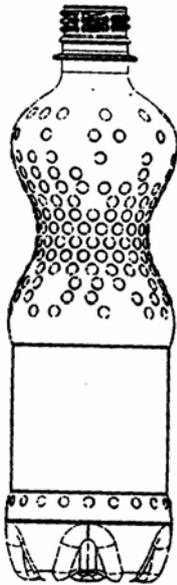
(511) NCL(8)
 05 - preparate farmaceutice pentru tratamentul cancerului.

(210) **011166**
 (220) 2002.04.03
 (730) **EURODAR-GRUP S.R.L., MD**
 Str. Arteziană nr. 15, MD-6501, Anenii Noi, Republica Moldova
 (540)

EURODAR GRUP

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "GRUP".
 (511) NCL(8)
 01 - produse chimice destinate industriei;
 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor.

- (210) **011167**
 (220) 2002.03.27
 (730) **THE COCA-COLA COMPANY, corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US**
 310 North Avenue, N.W., City of Atlanta, State of Georgia 30313, Statele Unite ale Americii
 (540)



- (554) Marcă tridimensională.
 (511) NCL(8)
 32 - băuturi și anume ape potabile, ape aromatizate, ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice, băuturi energizante și băuturi pentru sportivi; băuturi și sucuri de fructe; siropuri, concentrate și prafuri pentru prepararea băuturilor și anume a apei minerale și gazoase, băuturilor nealcoolice, băuturilor energizante, băuturilor pentru sportivi, băuturilor și sucurilor de fructe.
 (531) CFE(4) 19.07.22.

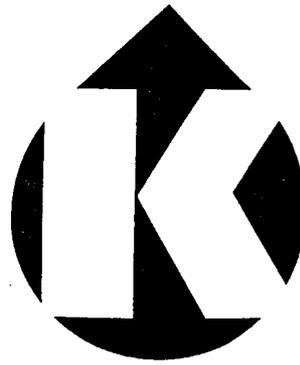
- (210) **011168**
 (220) 2002.03.27
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**
 No. 1 Kim Seng Promenade, #05-01 Great World City, Singapore, 237994, Singapore
 (540)

MILKOPAS

- (511) NCL(8)
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening, ghee vegetale, vanaspati, uleiuri

vegetale hidrogenate; gemuri; ulei de arahide; iaurt, cașcaval; fructe și legume conservate.

- (210) **011170**
 (220) 2002.03.27
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**
 No. 1 Kim Seng Promenade, #05-01 Great World City, Singapore, 237994, Singapore
 (540)



- (511) NCL(8)
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening, ghee vegetale, vanaspati, uleiuri vegetale hidrogenate, gemuri, ulei de arahide, iaurt, cașcaval, fructe și legume conservate.
 (531) CFE(4) 01.15.15; 27.05.02; 27.05.17; 27.05.21.

- (210) **011171**
 (220) 2002.03.27
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**
 No. 1 Kim Seng Promenade, #05-01 Great World City, Singapore, 237994, Singapore
 (540)

ALFFI

- (511) NCL(8)
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening, ghee vegetale, vanaspati, uleiuri vegetale hidrogenate; gemuri; ulei de arahide; iaurt, cașcaval; fructe și legume conservate.
 (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.02; 27.05.10.

(210) **011173**
 (220) 2002.03.27
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**
 No. 1 Kim Seng Promenade, #05-01 Great
 World City, Singapore, 237994, Singapore
 (540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "BAKE".
 (511) NCL(8)
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening, ghee vegetale, vanaspati, uleiuri vegetale hidrogenate, gemuri, ulei de arahide, iaurt, cașcaval, fructe și legume conservate.
 (531) CFE(4) 26.02.07; 27.01.12; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.11.

(210) **011174**
 (220) 2002.03.27
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**
 No. 1 Kim Seng Promenade, #05-01 Great
 World City, Singapore, 237994, Singapore
 (540)

Neptune

(511) NCL(8)
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening, ghee vegetale, vanaspati, uleiuri vegetale hidrogenate, gemuri, ulei de arahide, iaurt, cașcaval, fructe și legume conservate;
 30 - zahăr, cafea, orez, făină și produse făcute din cereale, checuri, produse de cofetărie și patiserie, pâine, prăjituri, biscuiți, tăiței, paste făinoase, sosuri pentru salate, mirodenii, ceai, cacao, ciocolată.

(210) **011175**
 (220) 2002.03.18
 (730) **Unilever Cosmetics International S.A., CH**
 Rue de Lyon 87, 1203 Geneva, Elveția

(540)



(511) NCL(8)
 03 - preparate nemedicinale de toaletă și preparate pentru baie, inclusiv parfumuri, parfumuri-spray, apă de toaletă, apă de toaletă-spray; săpunuri, preparate exfoliante pentru față, geluri pentru duș; preparate pentru spălarea corpului; șamponuri, balsamuri și preparate nemedicinale pentru îngrijirea părului; preparate antiperspirante și deodorante pentru uz personal; preparate cosmetice hidratante pentru corp și față, uleiuri esențiale; uleiuri pentru baie; pudră și pudră-talc pentru corp, creme de ras, loțiuni și balsamuri după ras; preparate cosmetice pentru/contră și după bronzare, amestecuri aromatice din flori și ierburi, substanțe aromatice pentru lenjerie, substanțe aromatice pentru încăperi.
 (531) CFE(4) 24.15.08; 24.15.11; 24.15.25; 26.04.09; 26.11.09; 27.05.01; 27.05.08.

(210) **011178**
 (220) 2002.03.20
 (310) T01/19932H, T01/19933F
 (320) 2001.12.19
 (330) SG
 (730) **MOTOROLA, INC., corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US**
 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois, 60196, Statele Unite ale Americii
 (540)

MOTO

- (511) NCL(8)
 (310) T01/19932H
 09 - telefoane, telefoane celulare, telefoane radio, pagere, radiouri cu două direcții, transmițătoare radio, receptoare radio, transmițătoare-receptoare radio, organizere-uri electronice și accesorii pentru produsele menționate și anume căști, microfoane, difuzoare, tocure portative și scoabe pentru curele, comutatoare pentru stațiile radio de bază, determinanți ai rutelor în rețelele de transmitere a datelor, calculatoare, programe pentru calculatoare, modeme, dispozitive pentru determinarea poziției globale, baterii, dispozitive pentru încărcarea bateriilor, adaptoare de energie electrică, antene;
- (310) T01/19933F
 38 - servicii în domeniul comunicațiilor și anume asigurarea instalării și punerii în funcțiune a sistemelor de comunicare fără fire pentru transmiterea semnalelor vocale și a datelor și integrarea tehnologiilor alternative în sistemele de comunicare fără fire pentru transmiterea semnalelor vocale și a datelor.

- (210) **011184**
 (220) 2002.04.03
 (730) **VINIS NLG S.A., MD**
 MD-6035, Iurceni, Ungheni, Republica Moldova
- (540)

REGAL FLAMUR

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

- (210) **011188**
 (220) 2002.02.06
 (730) **SIMĂX S.R.L., firmă industrial-comercială, MD**
 Str. Florilor nr. 32, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova

(540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "S.R.L.".
- (554) Marcă tridimensională.
- (511) NCL(8)
 18 - piele și imitații de piele, produse din aceste materiale neincluse în alte clase; piei de animale; geamantane și valize; umbrele, umbrele de soare și bastoane; bice și articole de șelărie;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
- (531) CFE(4) 01.13.15; 03.11.11; 09.01.07; 26.11.08; 27.05.08.

- (210) **011189**
 (220) 2002.02.15
 (730) **MIGDAL-P S.A., MD**
 Str. Alexandru Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

ЦАРСКИЙ ТРОН

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
- (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011190**
 (220) 2002.02.15
 (730) **MIGDAL-P S.A., MD**
 Str. Alexandru Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЦАРСКОЕ ЗАСТОЛЬЕ

- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011194**
(220) 2002.03.27
(730) **SIMĂX S.R.L., firmă industrial-comercială, MD**
Str. Florilor nr. 32, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova

(540)

"13"

ЧЕРТОВА ДЮЖИНА

- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011196**
(220) 2002.04.02
(730) **STRIMEDIT S.R.L., MD**
Str. Cosmonauților nr. 6, of. 222, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

Примэвара

- (511) NCL(8)
29 - fructe și legume conservate, compoturi;
32 - băuturi și sucuri din fructe.
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011197**
(220) 2002.04.02
(730) **ALUMIL Industry S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**
Bd. Renașterii nr. 18, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "Alumil".
(511) NCL(8)
06 - metale comune și aliajele lor; materiale de construcție metalice; construcții metalice transportabile; materiale metalice pentru căile ferate; cabluri și sârme metalice neelectrice; lăcătușărie și feronerie metalică; tuburi metalice; safeuri; produse metalice neincluse în alte clase; minereuri;
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.
(531) CFE(4) 26.04.10; 26.04.13; 26.04.18; 26.04.24; 26.07.01; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.08.

- (210) **011198**
(220) 2002.04.05
(730) **DOREMI S.R.L., MD**
Str. Albișoara nr. 78, bloc 1, ap. 70, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)



- (591) Culori revendicate: alb, albastru-închis, bej, roșu.
(511) NCL(8)
25 - lenjerie de corp pentru copii, femei și bărbați;
43 - baruri; cafenele; restaurante.
(531) CFE(4) 24.17.01; 24.17.11; 26.01.04; 26.01.16; 26.01.18; 29.01.02; 29.01.04; 29.01.13.

(210) **011205**
 (220) 2002.04.11
 (730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**
 Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

DOLCE MELODIA

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011206**
 (220) 2002.04.11
 (730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**
 Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

МАСТЕР МАНОЛЕ

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011207**
 (220) 2002.04.11
 (730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**
 Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

КОНКИСТАДОР

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011209**
 (220) 2002.04.10
 (730) **Wal-Mart Stores, Inc., US**
 702 S.W. 8th Street, Bentonville, Arkansas
 72716, Statele Unite ale Americii
 (540)

WAL-MART

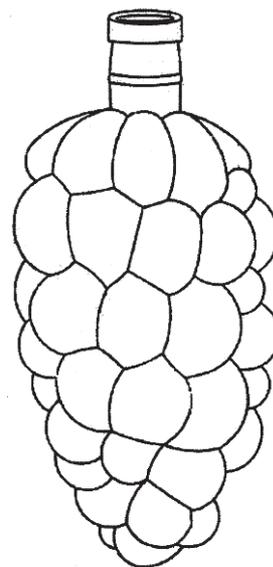
(511) NCL(8)
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
 administrare comercială; comercializarea
 produselor, servicii de vânzare cu amănuntul.

(210) **011210**
 (220) 2002.04.10
 (730) **Wal-Mart Stores, Inc., US**
 702 S.W. 8th Street, Bentonville, Arkansas
 72716, Statele Unite ale Americii
 (540)

SAM'S CLUB

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra ele-
 mentului "CLUB".
 (511) NCL(8)
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
 administrare comercială; comercializarea
 produselor, servicii de vânzare cu amănuntul
 și angro.

(210) **011211**
 (220) 2002.04.11
 (730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
 (540)



(554) Marcă tridimensională.
 (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 19.07.01; 19.07.06; 19.07.17;
19.07.23; 19.07.25.

(210) **011212**
(220) 2002.04.10
(730) **Vinar-Zîmbreni, societate pe acțiuni, MD**
MD-6831, Zîmbreni, Chișinău, Republica
Moldova
(540)

VINIADA

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011214**
(220) 2002.02.15
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Alexandru Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

ЦАРСКИЕ ВОРОТА

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011215**
(220) 2002.02.15
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Alexandru Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

ЦАРСКИЙ ПОГРЕБ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

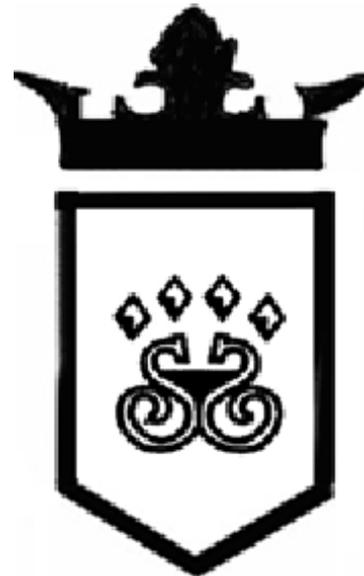
(210) **011216**
(220) 2002.02.15

(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Alexandru Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

СВЯЩЕННЫЙ ПОГРЕБ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011218**
(220) 2002.02.21
(730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
(540)



(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 24.01.12; 24.01.15; 24.01.17;
24.01.18; 24.09.03; 24.09.12.

(210) **011219**
(220) 2002.04.11
(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din
Tiraspol, MD**
Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica
Moldova

(540)

ЭДЕЛЬВЕЙС

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011220

(220) 2002.03.19

(730) **CLIPA SIDERALĂ, Fundație de Caritate pentru Copii, MD**Str. Nicolae Dimo nr. 17, bloc 4, MD-2068,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, roșu, albastru, galben, verde.

(511) NCL(8)

36 - asigurări; afaceri financiare; afaceri monetare; afaceri imobiliare;

41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală.

(531) CFE(4) 03.02.13; 03.02.25; 26.01.15; 27.01.06; 27.05.01; 27.05.02.

(210) 011221

(220) 2002.03.19

(730) **CLIPA SIDERALĂ, Fundație de Caritate pentru Copii, MD**Str. Nicolae Dimo nr. 17, bloc 4, MD-2068,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "ACADEMIA".

(591) Culori revendicate: alb, negru, roșu.

(511) NCL(8)

36 - asigurări; afaceri financiare; afaceri monetare; afaceri imobiliare;

41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală.

(531) CFE(4) 04.05.05; 20.01.03; 20.05.25; 27.05.01; 27.05.02; 29.01.01; 29.01.12.

(210) 011223

(220) 2002.02.15

(730) **LEVA Simion, MD**Str. Nicolae Dimo nr. 27, bloc 1, ap. 77, MD-2045,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

КАМОЛ**КАМОЛ**

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011225

(220) 2002.04.10

(730) **DOINA-VIN S.A., MD**
Str. Vasile Alecsandri nr. 82a, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

ВИННЫЙ ДВОР

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011233**

(220) 2002.04.11

(730) **MEDIA NOUĂ S.R.L., MD**

Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău,
Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "FM", "radio".

(511) NCL(8)

35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;

38 - telecomunicații;

41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.

(531) CFE(4) 26.01.04; 27.01.06; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.08; 27.05.10; 27.05.11; 27.05.17; 27.07.02; 27.07.17.

(210) **011235**

(220) 2002.04.12

(730) **TRINEX S.A., întreprindere de expediție și transport, MD**

Bd. Ștefan cel Mare nr. 64, of. 180, MD-2001,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "SA".

(591) Culori revendicate: negru, roșu.

(511) NCL(8)

39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.

(531) CFE(4) 26.11.06; 26.11.07; 27.05.01; 27.05.04; 27.05.25; 29.01.01; 29.01.12.

(210) **011237**

(220) 2002.04.15

(730) **SPM GROUP, societate pe acțiuni de știință și producție, MD**

Str. Costiujeni nr. 16, MD-2019, Chișinău, Republica Moldova

(540)

RAPSODIE

(511) NCL(8)

32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011238**

(220) 2002.04.15

(730) **SPM GROUP, societate pe acțiuni de știință și producție, MD**

Str. Costiujeni nr. 16, MD-2019, Chișinău, Republica Moldova

(540)

DON JUAN

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

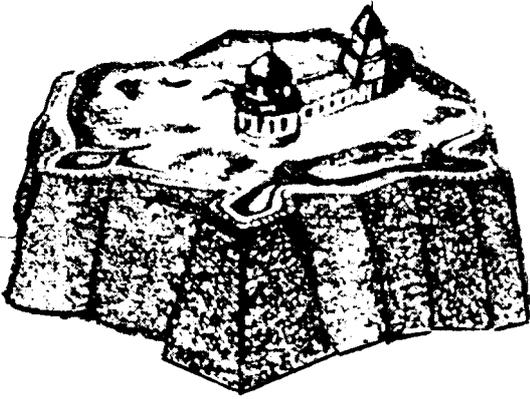
(210) **011790**

(220) 2002.09.11

(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**

Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 06.07.25; 07.01.01; 07.01.03.

(210) **011871**
 (220) 2002.09.18
 (730) **VINĂRIA BOSTAVAN S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-5352, Etulia, Vulcănești, UTA Găgăuzia, Republica Moldova
 (540)

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 27.05.05; 27.05.12.

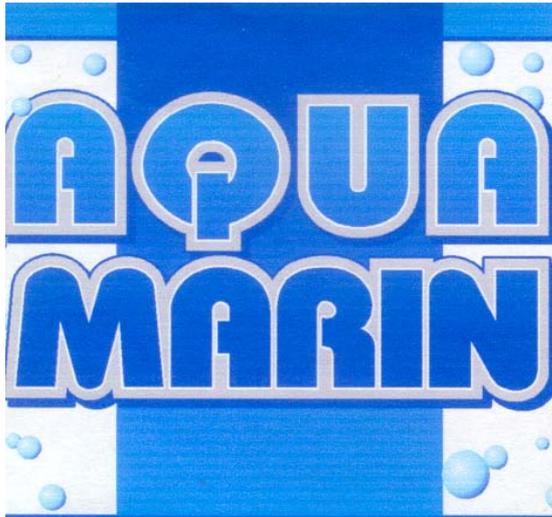
(210) **012005**
 (220) 2002.10.15
 (730) **LAKIA DAG S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**
 Str. Ion Neculce nr. 10, ap. 51, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova

(540)

„Дракула” любви

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **012006**
 (220) 2002.10.15
 (730) **ST-Comp S.R.L., MD**
 Str. 1 Mai nr. 3, ap. 4, MD-3505, Orhei, Republica Moldova
 (540)



(591) Culori revendicate: alb, gri, albastru-deschis, albastru, albastru-închis.
 (511) NCL(8)
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou, comercializarea produselor;
 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri.
 (531) CFE(4) 01.15.14; 25.01.15; 26.04.09; 26.15.01; 27.05.17; 29.01.15.

Lista marilor înregistrate

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul depozitului, data depozitului, numarul înregistrării marcii, data înregistrării, clasele conform CIPS, titularul, codul tarii conform ST. 3 OMPI, numarul BOPI în care a fost publicata cererea de înregistrare

Nr. crt.	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	(111) Nr. înregistrării	(151) Data înregistrării	(511) Clase	(730) Titular, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	009172A	2000.02.21	8050A	2002.08.08	34	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., CH	8/2000 12/2002
2	011301	2002.05.08	9137	2002.11.12	33	STEAUA -GRUP S.R.L., MD	7/2002
3	008577	1999.04.02	9140	2002.12.02	33	Ingvar-Trans-Vest S.A., MD	8/2001
4	009763	2000.11.07	9141	2002.12.02	33	Alianta-Vin S.R.L., MD	7/2001
5	009796	2000.10.25	9142	2002.12.02	34,35	ALINEX S.R.L., MD	4/2001
6	009874	2000.12.21	9143	2002.12.02	33	Alianta-Vin S.R.L., MD	7/2001
7	009879	2000.12.15	9144	2002.12.02	33	GRAPE VALLEY S.R.L., întreprindere mixta moldo-irlandeza, MD	7/2001
8	010228	2001.05.04	9146	2002.12.02	05	Warszawskie Zaklady Farmaceutyczne "POLFA", PL	1/2002
9	009574	2000.08.24	9147	2002.12.02	05	G.D.SEARLE & CO, corporatie din statul Delaware, US	8/2002
10	009678	2000.10.13	9148	2002.12.02	33	Sapojnic Alexandru, MD	8/2002
11	009966	2000.12.26	9149	2002.12.02	35,41	M Style Studio S.R.L., centrul de regie artistica, MD	8/2002
12	010052	2001.03.02	9151	2002.12.02	32	THE COCA-COLA COMPANY, corporatie organizata si existenta conform statului Delaware, US	8/2002
13	010109	2001.03.22	9152	2002.12.02	29,30,31,40,42	McCormick & Company, Inc., US	8/2002
14	010211	2001.04.17	9153	2002.12.02	09	MICROSOFT CORPORATION, US	8/2002
15	010221	2001.04.11	9154	2002.12.02	29,31,32,33,42	SPM GROUP, societate de stiinta si productie pe actiuni, MD	8/2002
16	010645	2001.10.15	9155	2002.12.02	09,16,35,41	GUTIUM Oleg, MD	8/2002
17	010717	2001.11.09	9156	2002.12.02	32	BESCHIERU Radu, MD	8/2002
18	010718	2001.11.09	9157	2002.12.02	33	BESCHIERU Radu, MD	8/2002
19	010732	2001.09.24	9158	2002.12.02	33	CONSONA S.R.L., întreprindere mixta, MD	8/2002
20	010733	2001.09.24	9159	2002.12.02	33	CONSONA S.R.L., întreprindere mixta, MD	8/2002
21	010739	2001.11.15	9160	2002.12.02	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporatia statului Delaware, US	8/2002
22	010740	2001.11.15	9161	2002.12.02	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporatia statului Delaware, US	8/2002
23	010761	2001.10.12	9162	2002.12.02	29,30,31,35,42	Combinatul de Produse Cerealiere din Chisinau S.A., MD	8/2002
24	010766	2001.11.06	9163	2002.12.02	33	BEL-ALCO S.R.L., întreprindere mixta Moldova-SUA, MD	8/2002
25	009760	2000.11.07	9164	2002.12.09	33	Alianta-Vin S.R.L., MD	4/2001
26	010774	2001.12.03	9165	2002.12.05	16	UNIVERSAL S.p.A., IT	8/2002
27	010776	2001.12.03	9166	2002.12.05	16	UNIVERSAL S.p.A., IT	8/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
28	010777	2001.12.03	9167	2002.12.05	16	UNIVERSAL S.p.A., IT	8/2002
29	010779	2001.12.05	9168	2002.12.05	05	Farmaprim S.R.L., MD	8/2002
30	010780	2001.12.05	9169	2002.12.05	33,35	EURO-ALCO S.A., MD	8/2002
31	010781	2001.12.05	9170	2002.12.05	29,30	The Procter & Gamble Company, US	8/2002
32	010784	2001.11.21	9171	2002.12.05	05	FARMACO S.A., întreprindere mixta, MD	8/2002
33	010786	2001.12.04	9172	2002.12.05	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporatia statului Delaware, US	8/2002
34	010790	2001.12.12	9173	2002.12.05	16,35,41,42	Asociatia contabililor si auditorilor profesioniști din Republica Moldova, MD	8/2002
35	010791	2001.12.13	9174	2002.12.05	10	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US	8/2002
36	010792	2001.12.13	9175	2002.12.05	10,42	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US	8/2002
37	010796	2001.12.17	9176	2002.12.05	04	SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED, GB	8/2002
38	010799	2001.10.22	9177	2002.12.05	03,35	SOMILANA S.R.L., MD	8/2002
39	010800	2001.10.22	9178	2002.12.05	03,35	SOMILANA S.R.L., MD	8/2002
40	010803	2001.10.25	9179	2002.12.05	05	EUROFARMACO S.A., întreprindere mixta moldo-româna, MD	8/2002
41	010806	2001.12.21	9180	2002.12.05	30,35,42	NEFIS S.R.L., întreprindere mixta moldo-turca, MD	8/2002
42	010807	2001.12.21	9181	2002.12.05	30,35,42	NEFIS S.R.L., întreprindere mixta moldo-turca, MD	8/2002
43	010813	2001.11.13	9182	2002.12.05	20,35,38,39	Voxtel S.A., întreprindere mixta moldo-româno-franceza, MD	8/2002
44	010814	2001.11.13	9183	2002.12.05	38	Voxtel S.A., întreprindere mixta moldo-româno-franceza, MD	8/2002
45	010834	2001.12.12	9184	2002.12.05	29,30	Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG	8/2002
46	010844	2002.01.03	9185	2002.12.05	29,32	TeLe DIXI S.R.L., MD	8/2002
47	010369	2001.05.29	9189	2002.12.09	05	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, corporatie organizata si existenta conform legilor statului Delaware, US	2/2002
48	010707	2001.09.24	9190	2002.12.09	42	Unitatea de Implementare si Administrare a Proiectului Cresterii Productiei Alimentare pe lângă Ministerul Agriculturii si Industriei Prelucratoare al Republicii Moldova, MD	8/2002
49	010847	2001.12.12	9191	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
50	010848	2001.12.12	9192	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
51	010849	2001.12.12	9193	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
52	010850	2001.12.12	9194	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
53	010851	2001.12.12	9195	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
54	010854	2001.12.12	9196	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
55	010855	2001.12.12	9197	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
56	010857	2001.12.12	9198	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
57	010859	2001.12.12	9199	2002.12.09	33	BASVINEX, societate pe actiuni, MD	8/2002
58	010863	2001.12.25	9200	2002.12.09	32,33,35	Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital strain, MD	8/2002
59	010874	2001.10.31	9201	2002.12.09	01,05	CEREXAGRI S.A., FR	8/2002
60	010878	2001.12.26	9202	2002.12.09	30	NEFIS S.R.L., întreprindere mixta moldo-turca, MD	8/2002
61	010880	2002.01.11	9203	2002.12.09	26	YKK CORPORATION, JP	8/2002
62	010882	2002.01.18	9204	2002.12.09	33	ASCONI, firma comerciala de productie, MD	8/2002
63	010883	2002.01.18	9205	2002.12.09	33	ASCONI, firma comerciala de productie, MD	8/2002
64	010884	2001.12.18	9206	2002.12.09	33	VINARIA-BARDAR S.A., MD	8/2002
65	010900	2002.01.24	9207	2002.12.09	30,32,33,34	STEUAU-GRUP S.R.L., MD	8/2002
66	010903	2002.01.22	9208	2002.12.09	33	Podium-Vin S.A., întreprindere mixta, MD	8/2002
67	011459	2002.06.19	9209	2002.12.09	32,33,35	Torgovy Dom Holding Vin, Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostiu, RU	8/2002
68	009044	1999.12.24	9210	2002.12.13	33	"DTD Nistru" S.A., MD	5/2000

Lista marilor reînnoite

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul înregistrării reînnoite, data expirării termenului de reînnoire, clasele conform CIPS, titularul și adresa, codul țării conform ST. 3 OMPI, numerele BOPI în care au fost publicate cererea de înregistrare a mărcii și marca înregistrată

TRADE MARKS

Nr. crt.	(116) Nr. înregistrării reînnoite	(186) Data expirării reînnoirii	(511) Clase	(730) Titular și adresa, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI	(450) Nr. BOPI
1	R197	2013.03.02	33	VISMOS, combinat de vinuri spumante și de marca, MD Str. Uzinelor nr.5, MD-2023, Chisinau, Republica Moldova	-	-
2	R1255	2013.03.02	33	VISMOS, combinat de vinuri spumante și de marca, MD Str. Uzinelor nr.5, MD-2023, Chisinau, Republica Moldova	11/1994	-

VI

Design industrial

Protecția juridică a desenelor și modelelor industriale în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 991-XIII din 15 octombrie 1996, modificată și completată prin Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial se depune la AGEPI, personal sau prin reprezentant în proprietate industrială, de către persoana care dispune de dreptul la certificat. Cererea trebuie să conțină documentele prevăzute în art. 11(3) din Lege.

Desenele și modelele industriale înregistrate pe cale națională se publică în BOPI.

Desenele și modelele industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, la care Republica Moldova este parte, se publică în limbile franceză și engleză în Buletinul de Desene și Modele Internaționale ("Bulletin des dessins et modeles internationaux/ International Designs Bulletin"). Buletinul, editat pe suport electronic, include atât datele bibliografice, cât și reproducerile desenelor/modelelor industriale și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. În BOPI se publică listele acestor desene și modele, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională și a claselor CIDMI.

Pentru etichete și ambalaje ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

Legal protection of the industrial designs in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI carried out in accordance with the Law on the Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996, amended and completed by the Law No 1079-XIV of June 23, 2000.

The industrial design application shall be filed with the AGEPI in person or through a representative in industrial property, by the person to whom the right to the certificate belongs. The application shall contain the documents provided in Art. 11(3) of the Law.

Industrial designs registered under the national procedure shall be published in the Official Bulletin of Industrial Property.

Industrial designs registered under the Hague Agreement to which the Republic of Moldova is party, shall be published in French and English in the "International Designs Bulletin/Bulletin des dessins et modeles internationaux". The Bulletin published on the electronic carrier comprises both bibliographic data and industrial design reproductions and is available for public in the AGEPI library. In the BOPI shall be published designs arranged in the order of the international registration numbers and of the ICID classes .

For labels and packings the semantic weight of the verbal part is not protected.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE
LA DESENE ȘI MODELE INDUSTRIALE**

**LIST OF INID CODES CONCERNING
BIBLIOGRAPHIC DATA RELATING
TO INDUSTRIAL DESIGNS**

(11)	Numărul certificatului	(11)	Certificate number
(15)	Data înregistrării	(15)	Date of registration
(18)	Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării	(18)	Expected expiration date of the registration validity
(21)	Numărul depozitului	(21)	Number of the application
(22)	Data depozitului	(22)	Filing date of the application
(23)	Data priorității de expoziție	(23)	Date of exhibition priority
(28)	Numărul de desene și modele industriale	(28)	Number of industrial designs
(30)	Date referitoare la prioritate conform Convenției de la Paris	(30)	Priority data under the Paris Convention
(31)	Numărul cererii prioritare	(31)	Number of the priority application
(32)	Data depozitului cererii prioritare	(32)	Filing date of the priority application
(33)	Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI	(33)	Country of the priority application, code according to the WIPO Standard ST. 3
(44)	Data publicării hotărârii de înregistrare a desenului și modelului industrial	(44)	Publication date of the decision on registration of the industrial design
(45)	Data eliberării certificatului	(45)	Date of certificate granting
(46)	Data expirării termenului de amânare a publicării	(46)	Date of deferment expiration
(51)	Clasificarea internațională a desenelor și modelelor industriale (clasa și subclasa Clasificării de la Locarno)	(51)	International Classification for Industrial Designs (classes and subclasses, Locarno Classification)
(54)	Denumirea desenului / modelului industrial	(54)	Title of the industrial design
(55)	Reproducerea desenului / modelului industrial	(55)	Reproduction of the industrial design
(57)	Culorile revendicate	(57)	Indication of colors claimed
(71)	Numele / denumirea și adresa solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI	(71)	Name and address of the applicant(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(72)	Numele autorului (autorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI	(72)	Name of the author(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(73)	Numele / denumirea și adresa titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI	(73)	Name and address of the owner(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(74)	Numele reprezentantului în proprietate industrială	(74)	Name of the representative in industrial property
(80)	Datele de depozit internațional conform Aranjamentului de la Haga	(80)	Identification of certain data related to the international deposit of industrial designs under the Hague Agreement

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE
LA DESENE ȘI MODELE INDUSTRIALE PUBLICATE
ÎN BULETINUL OFICIAL CONFORM NORMEI ST. 17**

**WIPO CODES ON CODING OF HEADINGS
OF INFORMATION CONCERNING
INDUSTRIAL DESIGNS MADE IN THE
OFFICIAL BULLETIN OF INDUSTRIAL
PROPERTY IN ACCORDANCE WITH THE STAN-
DARD ST. 17**

FF4L	Desene și modele industriale înregistrate	FF4L	Registered industrial designs
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea numerelor de înregistrare (semestrial)	FF4L	Numerical index of registered industrial designs (half-yearly)
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea claselor CIDMI (semestrial)	FF4L	Subject index of registered industrial designs, grouped in accordance with the ICID classes (half-yearly)
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)	FF4L	Name index of patent owners of registered industrial designs (half-yearly)
FG4L	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate	FG4L	List of granted industrial design certificates
FG4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională (lunar, semestrial)	FG4L	International numerical index of industrial designs registered under the Hague Agreement (monthly, half-yearly)
FG4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI (lunar, semestrial)	FG4L	Subject index of industrial designs registered under the Hague Agreement, grouped in accordance with the ICID classes (monthly, half-yearly)
NZ4L	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite	NZ4L	List of renewed industrial designs
NZ4L	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite conform Aranjamentului de la Haga	NZ4L	List of industrial designs renewed under the Hague Agreement
MG4L	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale decăzute din drepturi prin neachitarea taxei de eliberare a certificatului	MG4L	List of industrial design certificates forfeited for non-payment of the issuance fee

FF4L Desene și modele industriale înregistrate

Orice persoană interesată are dreptul să depună la Agenție o contestație motivată împotriva hotărârii de înregistrare a desenului sau modelului industrial în termen de 6 luni de la data publicării acestei hotărâri în BOPI, dacă nu este îndeplinită cel puțin una din condițiile prevăzute la art. 4-8 din Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 991-XIII din 15 octombrie 1996, modificată și completată prin Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

Any person concerned may, where at least one of the conditions set forth in Articles 4 to 8 of the Law on the Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996, amended and completed by the Law No 1079-XIV of June 23, 2000, has not been met, file with the Agency a reasoned declaration of opposition to any decision to register an industrial design within six months following the date of publication of that decision in the BOPI.

- (11) **431** violet, verde-deschis, cafeniu, alb, negru, bej;
 (15) 2002.12.11 desenul 2 - roșu, galben, verde, oranj, alba-
 (51) **LOC (7) Cl. 05-06; 19-08** stru-deschis, alb, negru, albastru-închis.
 (21) f 2002 0051 (71)(73) VITANTA-INTRAVEST S.A., ÎNTREPRINDERE
 (22) 2002.04.24 MIXTĂ MOLDOVA-LIECHTENSTEIN, MD
 (18) 2007.04.24 Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Re-
 (28) 2 publica Moldova
 (57) Culori revendicate: desenul 1 - roșu, galben, (72) TIHMAN Iacov, MD
 albastru-deschis, albastru-închis, cărămiziu, (54) **Etichete**

(55) **Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.**



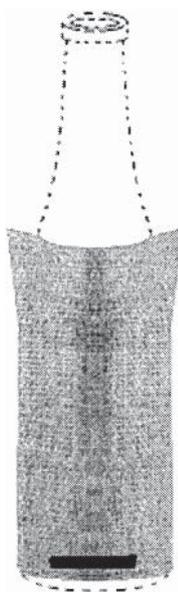
(11) 431



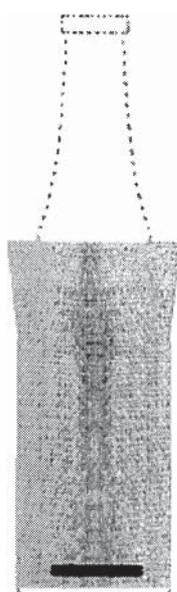
2

(11) 432
(15) 2002.12.10
(51) LOC (7) CI. 09-01
(21) f 2002 0019
(22) 2002.02.14
(18) 2007.02.14
(28) 1

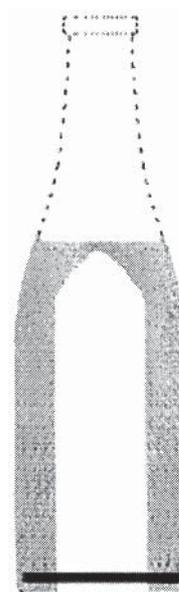
(71)(73) SĂLCUȚA S.R.L., ÎNTREPRINDERE MIXTĂ,
MD
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
(72) PĂSLARU Eugen, MD
(54) Husă pentru butelii
(55)



1.1



1.2

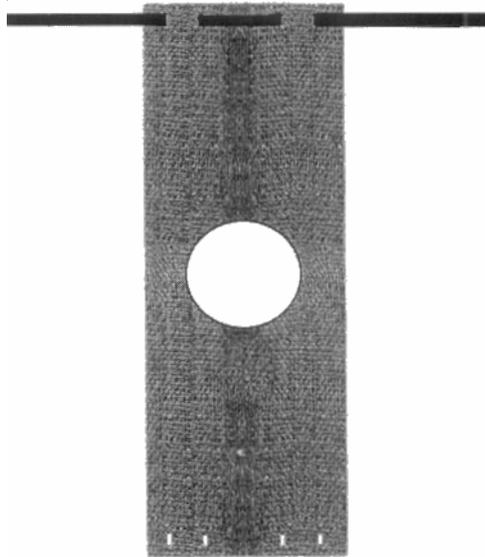


1.3



1.4

(11) 432



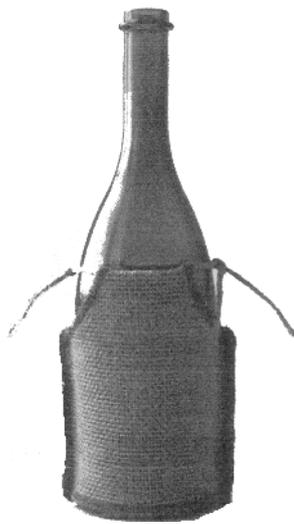
1.5

(11) 433
 (15) 2002.12.10
 (51) **LOC (7) Cl. 09-01**
 (21) f 2002 0045
 (22) 2002.04.10
 (18) 2007.04.10
 (28) 1

(71)(73) WINE INTERNATIONAL PROJECT S.R.L.,
 ÎNTRERINDERE CU CAPITAL STRĂIN, MD
 Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2012, Chişinău,
 Republica Moldova
 (72) CIOBANU Grigore, MD
 POPOVICI Alexandru, MD
 (54) **Husă pentru butelii**
 (55)



1.1

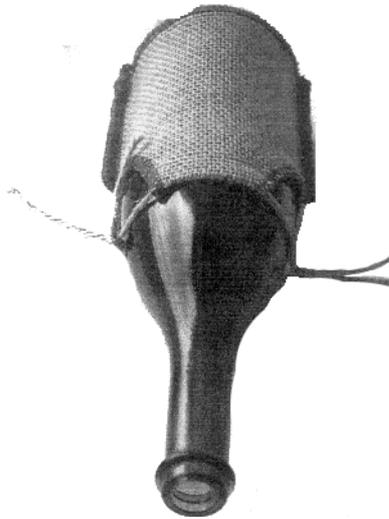


1.2

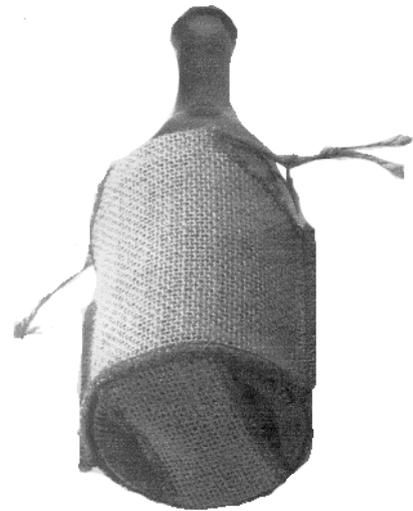


1.3

(11) 433



1.4



1.5

(11) 434

(15) 2002.12.17

(51) **LOC (7) Cl. 09-01**

(21) f 2002 0047

(22) 2002.04.11

(18) 2007.04.11

(28) 1

(71)(73) ALIANȚA-VIN S.R.L., MD

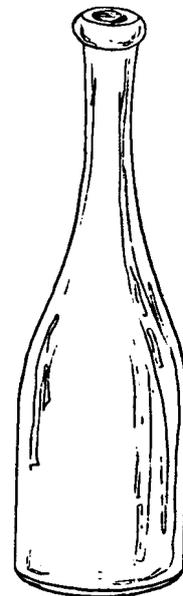
Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,

Chișinău, Republica Moldova

(72) BLAGODETELEV Vladislav, MD

(54) **Butelie**

(55)



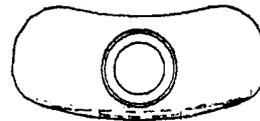
- (11) 435
- (15) 2002.12.16
- (51) LOC (7) Cl. 09-01; 19-08
- (21) f 2002 0048
- (22) 2002.04.15
- (18) 2007.04.15
- (28) 1

- (71)(73) BARZA NEAGRĂ S.R.L., ÎNTRERINDERE
MIXTĂ, MD
Str. C. Negruzzi nr. 1, MD-2001, Chișinău, Re-
publica Moldova
- (72) LEVA Simion, MD
- (54) Sticlă

(55) Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



1.1



1.2



1.3

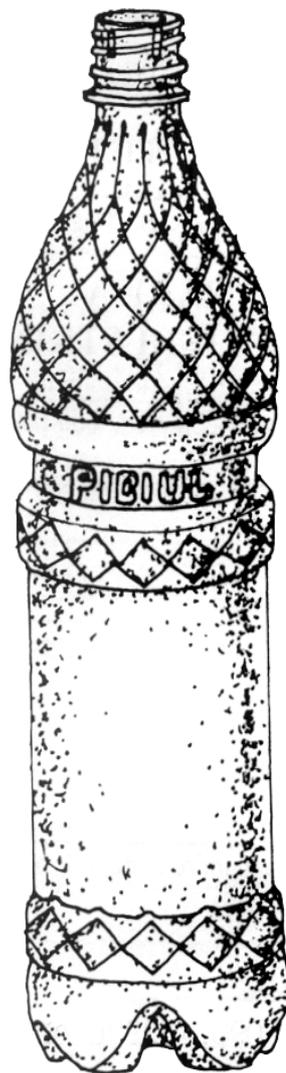


1.4

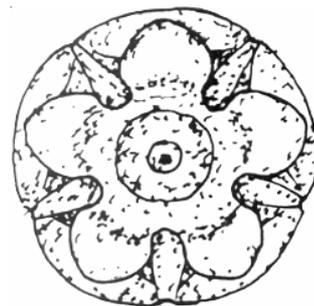
(11) 436
(15) 2002.11.21
(51) LOC (7) Cl. 09-01
(21) f 2002 0022
(22) 2002.02.15
(18) 2007.02.15
(28) 2

(71)(73) GELIBERT S.R.L., ÎNȚREPRINDERE MIXTĂ
MOLDO-RUSĂ, MD
Str. Bălțului nr. 2a, MD-6201, Sîngerei, Bălți,
Republica Moldova
(72) BEJENARI Vasile, MD
(54) Sticlă PET

(55) Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

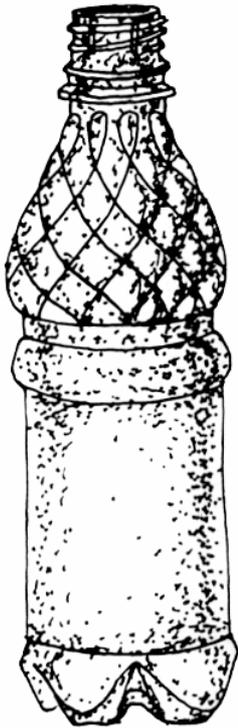


1.1

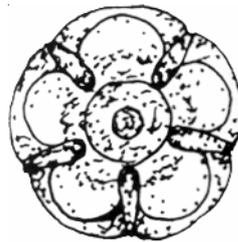


1.2

(11) 436



2.1



2.2

(11) 437
 (15) 2002.12.12
 (51) LOC (7) Cl. 11-05
 (21) f 2002 0052
 (22) 2002.04.27
 (18) 2007.04.27

(28) 1
 (71)(73) SCORPIONPRO S.R.L., MD
 Str. Albița nr. 38, MD-2002, Chișinău, Republica Moldova
 (72) BARANOV Alexandru, MD
 (54) Embleă

(55) Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



- | | | | |
|------|-------------------|----------|---|
| (11) | 438 | (57) | Culori revendicate: auriu, alb, negru, albastru, vișiniu. |
| (15) | 2002.12.20 | | |
| (51) | LOC (7) Cl. 19-08 | (71)(73) | BASAVIN-GRUP S.A., MD |
| (21) | f 2002 0038 | | MD-3919, Cucoara, Cahul, Republica Moldova |
| (22) | 2002.03.18 | (72) | CÎRCIUMARU Radu, MD |
| (18) | 2007.03.18 | (54) | Etichetă |
| (28) | 1 | | |

(55) Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor si modelelor industriale eliberate în decembrie 2002

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul certificatului, clasele conform CIDMI, numarul depozitului, data depozitului, numarul de desene si modele industriale, titularul, codul tarii conform normei ST. 3 OMPI, numarul BOPI în care a fost publicata înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. certificatului	(51) Clase	(21) Nr. depozitului	(22) Data depozitului	(28) Nr. de desene si modele industriale	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	370	09-01	f 2001 0033	2001.03.16	1	ALIANTA-VIN S.R.L., MD	4/2002
2	372	09-01	f 2001 0044	2001.02.28	11	VINAR-ZÎMBRENI, SOCIETATE PE ACTIUNI, MD	4/2002
3	373	09-01	f 2001 0056	2001.05.02	2	WINE INTERNATIONAL PROJECT S.R.L., MD	4/2002
4	374	11-05	f 2001 0060	2001.05.31	1	VOXTEL S.A., ÎNTREPRINDERE MIXTA MOLDO-ROMÂNNO-FRANCEZA, MD	4/2002
5	375	11-05	f 2001 0061	2001.06.08	1	COTELEANET Leonid, MD	4/2002
6	376	13-03	f 2001 0063	2001.06.14	6	VAPTOS S.R.L., MD	4/2002
7	377	13-99	f 2001 0019	2001.02.06	1	VIDAR S.R.L., FIRMA COMERCIALA DE PRODUCERE, MD	4/2002
8	378	19-08	f 2001 0062	2001.06.13	1	AUGUST S.R.L., COMBINAT DE PRODUCTIE, MD	4/2002

NZ4L Lista desenelor si modelelor industriale reînnoite

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul certificatului, data expirarii termenului de reînnoire, numarul depozitului, data depozitului, clasele conform CIDMI, numarul de desene si modele industriale reînnoite (numarul desenului si modelului reînnoit), titularul si adresa, codul tarii conform

ST. 3 OMPI, nr. BOPI în care a fost publicata înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(18) Data expirării reînnoirii	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(51) Clase	(28) Nr. de desene si modele industriale	(73) Titularul si adresa, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	142	2007.10.27	0143	1997.10.27	09-01	2	DILCON S.R.L., ÎNTREPRINDERE MIXTA MOLDO-RUSA, MD Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, oficiu 6, MD-2012, Chisinau, Republica Moldova	11/1998 12/2002
2	143	2007.11.27	0146	1997.11.27	09-01	2	DILCON S.R.L., ÎNTREPRINDERE MIXTA MOLDO-RUSA, MD Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, oficiu 6, MD-2012, Chisinau, Republica Moldova	11/1998 12/2002

o **FG4L Lista desenelor si modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internationala**

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul înregistrării internationale, data înregistrării internationale, data priorității, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului si modelului industrial, clasele conform CIDMI, numarul de desene si modele industriale (numarul desenului si modelului industrial), data prevazuta de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numarul Buletinului de Desene si Modele Internationale (IDB) în care a fost publicata cererea de înregistrare

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului si modelului industrial	(51) Clase	(28)(20) Nr. de desene si modele industriale (nr. desenului si modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DM/059755	2002.03.11		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentatie / Clothing / Vêtements	02-02	25	2007.03.11	5/2002
2	DM/059773	2002.04.26	2001.11.28, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Lector de discuri audionumerice / Digital audio disc player / Lecteur de disques audionumériques	14-01	1	2007.04.26	5/2002
3	DM/059777	2002.04.19	2001.10.22, FR	VERRERIES POCHET ET DU COURVAL (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Flacon / Flacon / Flask	09-01	1	2007.04.19	5/2002
4	DM/059791	2001.06.29		GIANNI VERSACE S.P.A., IT	Tub, flacon si vas, în special pentru parfum / Tube, bottle and pot, particularly for perfume / Tube, flacon et pot, en particulier pour parfum	09-01, 05	3	2006.06.29	5/2002
5	DM/059805	2001.12.05	2001.06.08, IT	AERMEC S.P.A., IT	Lada pentru climatizare, aparate de incalzire si/sau de racire / Casings for air conditioning, cooling and/or heating apparatus / Caissons pour la climatisation, appareils de chauffage et/ou de refroidissement	23-04	4	2006.12.05	5/2002
6	DM/059843	2002.04.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.04.26	5/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	DM/059844	2002.04.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	6	2007.04.26	5/2002
8	DM/059845	2002.04.20		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.04.20	5/2002
9	DM/059877	2002.04.18	2002.01.24, IT	QUADRINVEST S.P.A., IT	Instrumente pentru scris si desen / Writing and drawing instruments / Instruments à écrire et dessiner	19-06	4	2007.04.18	5/2002
10	DM/059881	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	6	2007.05.08	5/2002
11	DM/059882	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.05.08	5/2002
12	DM/059883	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
13	DM/059884	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.05.08	5/2002
14	DM/059885	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
15	DM/059886	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.05.08	5/2002
16	DM/059887	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
17	DM/059888	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
18	DM/059889	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
19	DM/059890	2002.05.08		ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES, CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	12	2007.05.08	5/2002
20	DM/059891	2002.05.08		ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES, CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	3	2007.05.08	5/2002



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	DM/059892	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Bratara pentru ceas / Bracelet de montre / Watch bracelet	10-07	1	2007.05.08	5/2002
22	DM/059893	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.05.08	5/2002
23	DM/059894	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.08	5/2002
24	DM/059944	2002.02.28		HERMÈS SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Farfurii, motive decorative pentru vesela si articole din sticla / Assiettes, motifs décoratifs pour vaisselle et verrerie / Plates, ornamental patterns for tableware and glassware	07-01	8	2007.02.28	5/2002
25	DM/059952	2002.04.19		SONY OVERSEAS SA, CH	Camera de luat vederi / Video camera / Caméra vidéo	16-01	1	2007.04.19	5/2002
26	DM/059953	2002.04.19		SONY OVERSEAS SA, CH	Receptor de telefon / Earphone / Ecouteur	14-03	1	2007.04.19	5/2002
27	DM/059956	2002.05.13		DEKABA LTD., BG	Profil de cheie / Key profile / Profilé de clef	08-07	1	2007.05.13	5/2002
28	DM/059966	2002.04.16		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentatie / Clothing / Vêtements	02-02	22	2007.04.16	5/2002
29	DM/059972	2002.05.14	2002.01.31, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Difuzoare / Speaker boxes / Enceintes acoustiques	14-01	3	2007.05.14	5/2002
30	DM/059979	2002.05.14	2002.04.04, CH	LÉON HATOT SA (LÉON HATOT AG) (LÉON HATOT LTD.), CH	Bijuterii / Bijoux / Jewelry	11-01	6	2007.05.14	5/2002
31	DM/059981	2002.04.05		SOCRIMEX INTERNATIONAL, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Combina muzicala / Combiné radio-cassette-CD / Radio-cassette recorder-CD player	14-01, 03	1	2007.04.05	5/2002
32	DM/060000	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.17	5/2002
33	DM/060001	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.05.17	5/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	DM/060002	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	4	2007.05.17	5/2002
35	DM/060008	2002.03.01	2002.02.01, IT	ARRMET S.R.L., IT	Cuier cu cârlig / Hanger hook / Crochet de suspension	08-08	1	2007.03.01	5/2002
36	DM/060012	2002.04.25		DAMIANI INTERNATIONAL B.V. - SWISS BRANCH, CH	Scrinuri si suporturi, în special pentru bijuterii / Cases and support elements in particular for jewellery / Ecrins et supports, notamment pour la bijouterie	03-01	21	2007.04.25	5/2002
37	DM/060018	2002.05.16		SONY OVERSEAS SA, CH	Cartus pentru banda magnetica, element pentru înregistrarea informatiei / Magnetic tape cartridge; information recording element / Cartouche de bande magnétique; élément pour l'enregistrement d'informations	14-02	2	2007.05.16	5/2002
38	DM/060044	2002.05.24		TISSOT S.A., CH	Cutie pentru ceas cu bratară / Boîte de montre avec bracelet / Watch case with watch band	10-07	1	2007.05.24	5/2002
39	DM/060077	2002.05.17	2001.11.20, FR	SOCIÉTÉ JAS HENNESSY & CO SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	09-01	1	2007.05.17	5/2002
40	DM/060089	2002.03.08		COMPAGNIE GERVAIS DANONE, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	09-01	1	2007.03.08	5/2002
41	DM/060090	2002.03.08		COMPAGNIE GERVAIS DANONE, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	09-01	1	2007.03.08	5/2002
42	DM/060098	2002.05.08	2002.04.04, CH	SCALFARO GMBH & CO. KG, DE	Ceasuri sportive de lux / Luxury sport watches / Montres-sport de luxe	10-02	2	2007.05.08	5/2002

FG4L Lista desenelor si modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI

Se publica urmatoarele date: clasele, numarul înregistrării internationale, data înregistrării internationale, data priorității, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului si modelului industrial, numarul de desene si modele industriale (numarul desenului si modelului industrial), data prevazuta de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numarul Buletinului de Desene si Modele Internationale (IDB) în care a fost publicata cererea de înregistrare

(51) Clase	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului si modelului industrial	(28)(20) Nr. de desene si modele industriale (nr. desenului si modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	DM/059755	2002.03.11		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentatie / Clothing / Vêtements	25	2007.03.11	5/2002
02-02	DM/059966	2002.04.16		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentatie / Clothing / Vêtements	22	2007.04.16	5/2002
03-01	DM/060012	2002.04.25		DAMIANI INTERNATIONAL B.V. - SWISS BRANCH, CH	Scrinuri si suporturi, în special pentru bijuterii / Cases and support elements in particular for jewellery / Ecrins et supports, notamment pour la bijouterie	21	2007.04.25	5/2002
07-01	DM/059944	2002.02.28		HERMÈS SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Farfurii, motive decorative pentru vesela si articole din sticla / Assiettes, motifs décoratifs pour vaisselle et verrerie / Plates, ornamental patterns for tableware and glassware	8	2007.02.28	5/2002
08-07	DM/059956	2002.05.13		DEKABA LTD., BG	Profil de cheie / Key profile / Profilé de clef	1	2007.05.13	5/2002
08-08	DM/060008	2002.03.01	2002.02.01, IT	ARRMET S.R.L., IT	Cuier cu cârlig / Hanger hook / Crochet de suspension	1	2007.03.01	5/2002
09-01	DM/059777	2002.04.19	2001.10.22, FR	VERRERIES POCHET ET DU CO- URVAL (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Flacon / Flacon / Flask	1	2007.04.19	5/2002
09-01	DM/060077	2002.05.17	2001.11.20, FR	SOCIÉTÉ JAS HENNESSY & CO SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	1	2007.05.17	5/2002
09-01	DM/060089	2002.03.08		COMPAGNIE GERVAIS DANO- NE, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	1	2007.03.08	5/2002
09-01	DM/060090	2002.03.08		COMPAGNIE GERVAIS DANO- NE, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Butelie / Bouteille / Bottle	1	2007.03.08	5/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-01, 05	DM/059791	2001.06.29		GIANNI VERSACE S.P.A., IT	Tub, flacon si vas, în special pentru par-fum / Tube, bottle and pot, particularly for perfume / Tube, flacon et pot, en particulier pour parfum	3	2006.06.29	5/2002
10-02	DM/059843	2002.04.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.04.26	5/2002
10-02	DM/059844	2002.04.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	6	2007.04.26	5/2002
10-02	DM/059845	2002.04.20		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.04.20	5/2002
10-02	DM/059881	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	6	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059882	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059883	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059884	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059885	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059886	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059887	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059888	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059889	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059890	2002.05.08		ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES, CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	12	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059891	2002.05.08		ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES, CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	3	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059893	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mâna / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/059894	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.08	5/2002
10-02	DM/060000	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mâna / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.17	5/2002

DESIGN

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02	DM/060001	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.05.17	5/2002
10-02	DM/060002	2002.05.17		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	4	2007.05.17	5/2002
10-02	DM/060098	2002.05.08	2002.04.04, CH	SCALFARO GMBH & CO. KG, DE	Ceasuri sportive de lux / Luxury sport watches / Montres-sport de luxe	2	2007.05.08	5/2002
10-07	DM/059892	2002.05.08		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Bratara pentru ceas / Bracelet de montre / Watch bracelet	1	2007.05.08	5/2002
10-07	DM/060044	2002.05.24		TISSOT S.A., CH	Cutie pentru ceas cu bratara / Boîte de montre avec bracelet / Watch case with watch band	1	2007.05.24	5/2002
11-01	DM/059979	2002.05.14	2002.04.04, CH	LÉON HATOT SA (LÉON HATOT AG) (LÉON HATOT LTD.), CH	Bijuterii / Bijoux / Jewelry	6	2007.05.14	5/2002
14-01	DM/059773	2002.04.26	2001.11.28, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Lector de discuri audionumerice / Digital audio disc player / Lecteur de disques audionumériques	1	2007.04.26	5/2002
14-01	DM/059972	2002.05.14	2002.01.31, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Difuzoare / Speaker boxes / Enceintes acoustiques	3	2007.05.14	5/2002
14-01, 03	DM/059981	2002.04.05		SOCRIMEX INTERNATIONAL, SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Combina muzicala / Combiné radio-cassette-CD / Radio-cassette recorder-CD player	1	2007.04.05	5/2002
14-02	DM/060018	2002.05.16		SONY OVERSEAS SA, CH	Cartus pentru banda magnetica, element pentru înregistrarea informatiei / Magnetic tape cartridge; information recording element / Cartouche de bande magnétique; élément pour l'enregistrement d'informations	2	2007.05.16	5/2002
14-03	DM/059953	2002.04.19		SONY OVERSEAS SA, CH	Receptor de telefon / Earphone / Ecouteur	1	2007.04.19	5/2002
16-01	DM/059952	2002.04.19		SONY OVERSEAS SA, CH	Camera de luat vederi / Video camera / Caméra vidéo	1	2007.04.19	5/2002
19-06	DM/059877	2002.04.18	2002.01.24, IT	QUADRINVEST S.P.A., IT	Instrumente pentru scris si desen / Writing and drawing instruments / Instruments à écrire et dessiner	4	2007.04.18	5/2002
23-04	DM/059805	2001.12.05	2001.06.08, IT	AERMEC S.P.A., IT	Lada pentru climatizare, aparate de încălzire si/sau de răcire / Casings for air conditioning, cooling and/or heating apparatus / Caissons pour la climatisation, appareils de chauffage et/ou de refroidissement	4	2006.12.05	5/2002

NZ4L Lista desenelor si modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internationala

Se publica urmatoarele date: numarul curent, numarul înregistrarii internationale, titularul, codul tarii conform normei ST. 3 OMPI, numarul de desene si modele industriale reînnoite (numarul desenului si modelului industrial reînnoit), data de expirare a reînnoirii, numarul BOPI în care a fost publicata înregistrarea internationala, numarul Buletinului de Desene si Modele Internationale (IDB) în care a fost publicata reînnoirea

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrarii	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(28)(20) Nr. de desene si modele industriale reînnoite (nr. desenului si modelului industrial reînnoit)	(17) Data expirarii reînnoirii	(44) Nr. BOPI	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7
1	DM/039730	COMPAGNIE DES MONTRES LONGINES, FRANCILLON S.A. (LONGINES WATCH CO., FRANCILLON LTD.), CH	2	2007.04.02 (1R)	12/1997	5/2002
2	DM/040128	COOPÉRATIVE GÉNÉRALE DES VIGNERONS DE LA CHAMPAGNE DÉLIMITÉE-COGEVI, FR	1	2007.05.12 (1R)	12/1997	5/2002
3	DM/040167	SONY OVERSEAS S.A., CH	2	2007.05.16 (1R)	12/1997	5/2002
4	DM/040180	COMAP (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.05.20 (1R)	12/1997	5/2002
5	DM/040217	SONY OVERSEAS S.A., CH	1	2007.05.23 (1R)	12/1997	5/2002
6	DM/040218	SONY OVERSEAS S.A., CH	1	2007.05.23 (1R)	12/1997	5/2002
7	DM/040273	SONY OVERSEAS S.A., CH	2	2007.05.29 (1R)	12/1997	5/2002
8	DM/040393	FENDI PROFUMI S.P.A., IT	1	2007.06.05 (1R)	12/1997	5/2002
9	DM/040514	LINDAB GMBH, DE	4	2007.06.17 (1R)	12/1997	5/2002
10	DM/040568	SNC S2E SERVICES (SOCIÉTÉ EN NOM COLLECTIF), FR	1 (1)	2007.06.25 (1R)	12/1997	5/2002
11	DM/040872	ITM ENTREPRISES (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.07.23 (1R)	12/1997	5/2002
12	DM/041652	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	3	2007.10.07 (1R)	3/1998	5/2002
13	DM/041653	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	2	2007.10.07 (1R)	3/1998	5/2002
14	DM/041834	W. WILLPÜTZ KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH, DE	6	2007.10.28 (1R)	3/1998	5/2002
15	DM/041873	KRONE GMBH, DE	1	2007.05.28 (1R)	3/1998	5/2002
16	DM/041969	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	1	2007.11.04 (1R)	4/1998	5/2002

1	2	3	4	5	6	7
17	DM/041970	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	1	2007.11.04 (1R)	4/1998	5/2002
18	DM/041973	MICRO COMPACT CAR SMART GMBH, DE	3	2007.11.04 (1R)	4/1998	5/2002
19	DM/041993	DAIMLERCHRYSLER AG, DE	2	2007.11.07 (1R)	4/1998	5/2002
20	DM/041999	COMPAGNIE GERVAIS DANONE (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.11.10 (1R)	4/1998	5/2002
21	DM/042000	COMPAGNIE GERVAIS DANONE (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.11.10 (1R)	4/1998	5/2002
22	DM/042066	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	4	2007.11.19 (1R)	4/1998	5/2002
23	DM/042067	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	10	2007.11.19 (1R)	4/1998	5/2002
24	DM/042068	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	1	2007.11.19 (1R)	4/1998	5/2002
25	DM/042101	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	5	2007.11.25 (1R)	4/1998	5/2002
26	DM/042488	INTERIOR'S S.A., FR	1	2007.10.30 (1R)	6/1998	5/2002
27	DM/042489	INTERIOR'S S.A., FR	1	2007.10.30 (1R)	6/1998	5/2002
28	DM/042490	INTERIOR'S S.A., FR	8	2007.10.30 (1R)	6/1998	5/2002
29	DM/042492	INTERIOR'S S.A., FR	2	2007.10.30 (1R)	6/1998	5/2002
30	DM/042495	INTERIOR'S S.A., FR	2	2007.10.30 (1R)	6/1998	5/2002
31	DM/043484	ARSLINE S.A., CH	1	2007.05.30 (1R)	8/1998	5/2002

VII

Modificări intervenite în starea juridică a cererilor și titlurilor de protecție ale obiectelor de proprietate intelectuală

În acest capitol sunt prezentate schimbările intervenite în situația juridică a cererilor și titlurilor de protecție: modificări ale denumirilor solicitanților / titularilor, ale adreselor acestora; date despre cererile retrase, respinse, decăzute din drepturi, repuse în termenele omise; titluri de protecție decăzute din drepturi, anulate, revalidate; date privind contractele de cesiune, licență și franchising; lista eratelor.

In this Chapter there are presented amendments produced in the legal state of the applications and titles of protection: amendments of the applicants / rightowners names, addresses thereof; data relating to the withdrawn, refused, forfeited, refiled in the omitted terms applications; forfeited, cancelled, revalidated titles of protection; data relating to the assignment, license and franchise agreements; the errata.

Lista modificărilor

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, datele inițiale, datele modificate

Nr. crt.	OPI	Nr. depozit	Nr. titlului de protecție	Nr. BOPI	Date inițiale	Date modificate
1	2	3	4	5	6	7
1	Brevet de invenție	94-0371	1639	3/2001	(73) Genetics Institute, Inc., US	(73) Genetics Institute, LLC, US
2	Brevet de invenție	a 2000 0027	1862	2/2002	(73) Fabrica de bere "ARCAȘUL" S.A., MD	(73) Întreprinderea mixtă moldo-cehă "BEERMASTER" S.A., MD
3	Mărci	000268 000270 000269 003466 003467 005294	1125 1128 1336 2151 2193 4805	9/1994 5/1995 9/1994 5/1995 11/1994 5/1995 10/1995 11/1995 3/1997 8/1997	(730) MONSANTO COMPANY, US 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Statele Unite ale Americii	(730) PHARMACIA CORPORATION, corporație a statului Delaware, US 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois, Statele Unite ale Americii
4	Marcă	008648	7158	11/1999 4/2000	(730) MONSANTO COMPANY, US 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, Statele Unite ale Americii	(730) PHARMACIA CORPORATION, corporație a statului Delaware, US 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois, Statele Unite ale Americii
5	Marcă	002780	1456	6/1995	(730) F.I.A.M.M. FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.P.A., IT Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Italia	(730) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio – F.I.A.M.M. S.P.A., IT Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Italia
6	Marcă	002785	4036	1/1996 11/1996	(730) ÎNTRERINDERE MIXTĂ MOLDO-CIPRIAN-ISRAELIANĂ MOLDKLASSIKA INTERNATIONAL, S.R.L., MD str. Ismail nr. 86, ap. 28, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	(730) ÎNTRERINDERE MIXTĂ MOLDKLASSIKA INTERNATIONAL, S.R.L., MD str. Mihai Eminescu nr. 63, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
7	Mărci	005359 005360 005361 005527 005528 005530 005532 005533 005534 005739 006185 006341	4365 4826 4827 4944 4945 4946 4947 4948 4949 5268 5444 5610	8/1996 2/1997 8/1996 8/1997 8/1996 8/1997 4/1997 9/1997 4/1997 9/1997 4/1997 9/1997 4/1997 9/1997 4/1997 9/1997 4/1997 8/1997 1/1998 10/1997 3/1998 12/1997	(730) EURO-ALCO S.A., întreprindere mixtă moldo-cipriotă, MD Str. Bucureii nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova	(730) EURO-ALCO S.A., MD Str. Bucureii nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova

		005776	5735	5/1998 2/1998 8/1998		
		006765	5842	4/1998 9/1998		
		007729	7675	2/1999 12/2000		
		007730	7676	2/1999 12/2000		
		010093	8568	11/2001 4/2002		
		010210	8588	11/2001 4/2002		
		010082	8610	12/2001 5/2002		
		007323	8843	10/1998 8/2002		
		010644	9019	5/2002 10/2002		
8	Marcă	006173	5055	5/1997 10/1997	(730) EURO-ALCO S.A., întreprindere mixtă moldo- cipriotă, MD Str. Bucuriei nr. 20, MD-2012, Chişinău, Republica Moldova	(730) EURO-ALCO S.A., MD Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chişinău, Republica Moldova
9	Mărci	002053 002054 004755 002182 004283 005894	1987 1988 3207 3439 3603 5301	9/1995 9/1995 2/1996 3/1996 4/1996 1/1998	(730) BSB USA CORP, corporație din Georgia, US 5405 Cypress Center Drive, Suite 100, Tampa, Florida, USA 33609, Statele Unite ale Americii	(730) Cott Beverages Inc., US 5405 Cypress Center Drive, Suite 100, Tampa, Florida, USA 33609, Statele Unite ale Americii
10	Marcă	003701	3515	4/1996	(730) 02New Technology Limited, HK Rm. 3105, 31/F., Tower One, Lippo Centre, No. 89 Queensway, Hong-Kong	(730) Omnitech Group Limited, HK Rm. 3105, 31/F., Tower One, Lippo Centre, No. 89 Queensway, Hong-Kong
11	Mărci	000387 000138	161 1327	6/1994 11/2002 12/1994 11/2002	(730) 3810 St. Antoine Street, Montreal, Quebec H4C 1B5, Canada	(730) c/o James D. Murphy, 44 Chipman Hill, 10 th Floor Saint John, New Brunswick E2L 4S6, Canada
12	Marcă	001463	1529	1/1995 6/1995 7/2002 9/2002	(730) 733 Third Avenue, 10 th Floor, New York, New York 10017, Statele Unite ale Americii	(730) 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, Statele Unite ale Americii
13	Mărci	000080 004513	199 2428	1/1994 4/1994	(730) TRIADA, societate cu răspundere limitată, MD Str. Bucureşti nr. 68, MD-2012, Chişinău, Republica Moldova	(730) TRIADA, societate cu răspundere limitată, MD Str. Mihai Eminescu nr. 60, of. 1, MD-2012, Chişinău, Republica Moldova
14	Cereri de înregi- strare a mărcilor	010852 010853 010856 010858 010860	- - - -	9/2002 - - - -	(730) BASVINEX, societate pe acțiuni, MD Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chişinău, Republica Moldova	(730) BASVINEX, societate pe acțiuni, MD Str. Studenților nr. 1, bloc 7, MD-2045, Chişinău, Republica Moldova

		008056 1998.07.31 008058 1998.07.31 008694 1999.06.14 008695 1999.06.14 008696 1999.06.14 008697 1999.06.14 008054 1998.07.31 009688 2000.10.16 009689 2000.10.16 009835 2000.10.12 009690 2000.10.16	7187 7188 7616 7617 7618 7619 7761 8172 8173 8266 8303	4/2000 4/2000 12/2000 12/2000 12/2000 12/2000 3/2001 9/2001 9/2001 10/2001 11/2001			
5	Mărci	002666 1993.11.12 002004 1993.11.12 002005 1993.11.12 002006 1993.11.18	2782 3691 3692 3693	1/1996 5/1996 5/1996 5/1996	TOMEN CORPORATION, JP 14-27, Akasaka 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 107, Japonia	ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, JP 8-1, Akasaki-cho, Chuo-ko, Tokyo 104-6591, Japonia	450 2002.11.21
6	Marcă	000582 1993.11.18	1535	6/1995	Aventis CropScience SA, FR 55 avenue René Cassin, 69009 Lyon, Franța	CHIMAC-AGRIPHAR SA, FR rue de Renory 26, B-4102 Ougree, Belgia	451 2002.11.21
7	Marcă	002490 1994.07.13	3210	3/1996	Dana Corporation, US 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, Statele Unite ale Americii	GIB Holdings Inc., US 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, Statele Unite ale Americii	452 2002.11.21
8	Marcă	004750 1994.12.30	3206	2/1996	BEECHAM GROUP P.L.C., GB Four NEW HORIZONS COURT, HARLEQUIN AVENUE, BRENTFORD, MIDDLESEX TW8 9EP, ANGLIA	Meda AB, SE Box 906, 170 09 Solna, Suedia	453 2002.11.21
9	Marcă	009646 2000.09.28	8115	7/2001	Oenolab S.R.L., întreprindere tehnico-științifică, MD Str. Alexandru cel Bun nr. 51A, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	Combinatul de Vinuri "Cricova" S.A., MD Str. Ungureanu nr. 1, MD-2084, Cricova, mun. Chișinău, Republica Moldova	454 2002.11.21

FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul depozitului, data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de brevet de invenție, articolul din Legea nr. 461/1995 în baza căruia a fost respinsă cererea

Nr. crt.	Cod ST. 3 OMPI	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data respingerii	(41) Nr. BOPI	Temei
1	MD	99-0175	1999.06.09	2002.11.14	1/2001	art. 6
2	MD	a 2001 0045	2001.02.07	2002.11.22	-	art. 6
3	MD	a 2001 0342	2001.06.06	2002.09.19	-	abandonată

FA4E Lista cererilor de brevet pentru soi de plantă respinse

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul depozitului, data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de brevet pentru soi de plantă, articolul din Legea nr. 915/1996 în baza căruia a fost respinsă cererea

Nr. crt.	Cod ST. 3 OMPI	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data respingerii	(41) Nr. BOPI	Temei
1	MD	v 2002 0008	2001.12.28	2002.11.18	-	art. 5(2), 6, 7, 8, 9

Lista mărcilor a căror înregistrare se anulează conform art. 27(1)b) din Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul mărcii, numărul depozitului, data depozitului, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, data anulării

Nr. crt.	(111) Nr. marcă	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	(730) Titular, cod ST. 3 OMPI	Data anulării
1	8035	009543	2000.08.09	Pharmacia & Upjohn S.A., LU 52 route d'Esch, L-1470 Luxembourg (Grand-Duchy of Luxembourg)	2003.01.14
2	8312	009805	2000.11.27	DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., (corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US	2003.01.14
3	8313	009806	2000.11.27	DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., (corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US	2003.01.14

Lista eratelor

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, datele care au fost publicate, datele corectate

Nr. crt.	OPI	Nr. depozit	Nr. BOPI	Publicat	Se va citi
1	Cerere de înregistrare a mărcii	010019	4/2002	(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra tuturor literelor, cifrelor și cuvintelor cu excepția "ХЛЕБНАЯ", "HLEBNAIA".	(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra tuturor literelor, cifrelor și cuvintelor.

2. Din lista mărcilor înregistrate publicată în BOPI nr. 2/2002 se exclude informația referitoare la înregistrarea din 2002.01.15 a mărcii nr. 8468.

VIII

Contestații depuse la Comisia de Apel a AGEPI

În acest compartiment sunt publicate date vizând rezultatele examinării contestațiilor depuse la Comisia de Apel a AGEPI.

Conform Regulamentului Comisiei de Apel a Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova, orice decizie referitoare la protecția obiectelor de proprietate industrială poate fi contestată de către solicitanți/titulari (nemijlocit sau prin reprezentanții în proprietate industrială) sau de către persoane terțe.

In this compartment there are published data providing the results of objections filed with the Appeal Board of AGEPI.

According to the Regulations of the Appeals Board of the State Agency on Industrial Property Protection of the Republic of Moldova any decision referred to the protection of industrial property objects can be opposed by the applicants/owners (directly or by professional representatives in industrial property) or by third parties.

Lista contestațiilor examinate la Comisia de Apel a AGEPI în decembrie 2002

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul și data depozitului, solicitantul sau titularul, numărul și denumirea titlului de protecție, data depunerii și obiectul contestației, contestatarul, data examinării contestației, rezultatul examinării contestației

Nr. crt.	Nr. și data depozitului	Solicitant / Titular	Nr. și denumirea titlului de protecție	Data depunerii și obiectul contestației	Contestatarul	Data examinării contestației	Rezultatul examinării contestației
1	009589 2000.09.04	Ftali Chiriac Întreprindere Individuală, MD	- ANSER- GLOB Marcă combinată	2001.05.31 Împotriva înregistrării mărcii	Zakłady Chemiczne ANSER Sp. z o.o., PL	2002.12.18	Contestația a fost satisfăcută. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.09.20 de respingere a înregistrării mărcii combinate ANSERGLOB este în vigoare.
2	IR 665773 1996.11.13	Aksionerno Drougestvo AROMA, BG	БЕЛЛА BELLA	2002.07.18 Împotriva înregistrării mărcii	WELLA Actiengesells- chaft, DE	2002.12.18	Se respinge revendicarea contestatarului. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 1996. 11.13 privind înregistrarea mărcii „БЕЛЛА BELLA” nr. 665773 pe numele solicitantului Aksionerno Drougestvo „AROMA”, BG este în vigoare.
3	010359 2001.04.12	Î. M. Fabrica de Tutun din Orhei Tubekon Tobacco, S.R.L., MD	- ХОБО- СТИ	2002.10.21 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Î. M. Fabrica de Tutun din Orhei Tubekon Tobacco, S.R.L., MD	2002.12.18	Se respinge revendicarea contestatarului. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.07.08 privind respingerea totală a cererii de înregistrare a mărcii „ХОБОСТИ” nr. depozit 010359 din 2001.04.09 pe numele solicitantului Î. M. Fabrica de Tutun din Orhei Tubekon Tobacco, S.R.L., MD este în vigoare.

IX

Monitor

În acest capitol sunt publicate acte emise de Președintele, Parlamentul și Guvernul Republicii Moldova care reglementează protecția proprietății intelectuale în republică, ordine ale Directorului General al AGEPI, comunicate informative, comentarii și note explicative în baza acestora.

In this Chapter there are published acts issued by the President, Parliament and Government of the Republic of Moldova governing the intellectual property protection in our republic, orders of the General Director of the AGEPI, informative communications, comments and other explanatory notes on base thereof.

Decret

privind promulgarea Legii pentru modificarea și completarea unor acte legislative

În temeiul art. 93 alin. (1) din Constituția Republicii Moldova,

Președintele Republicii Moldova decretează:

Articol unic. - Se promulgă Legea nr. 1446-XV din 8 noiembrie 2002 pentru modificarea și completarea unor acte legislative.

PREȘEDINTELE

REPUBLICII MOLDOVA

Vladimir VORONIN

Chișinău, 27 decembrie 2002.

Nr. 1054-III.

LEGE

pentru modificarea și completarea unor acte legislative*

Art. I. - Legea nr. 461-XIII din 18 mai 1995 privind brevetele de invenție (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1995, nr. 53-54, art. 601), cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. Din articolul 3 alineatul (1) cuvintele „în proprietate industrială” se exclud.

2. Articolul 4:

la alineatul (1), propoziția a doua va avea următorul cuprins: „Invenția poate avea ca obiect un produs, un procedeu, precum și aplicarea unui produs sau unui procedeu.”;

din alineatul (2) litera h) cuvintele „altele decât microorganismele” se exclud.

3. Articolul 5:

la alineatul (1), cuvintele „stadiul tehnicii” se substituie prin cuvintele „stadiul anterior”;

alineatul (2) va avea următorul cuprins:

„(2) Stadiul anterior include cunoștințele devenite accesibile publicului oriunde în lume până la data depozitului național reglementar sau până la data priorității invenției, dacă a fost invocată o prioritate.”

4. La articolul 6, cuvintele „stadiul tehnicii” se substituie prin cuvintele „stadiul anterior”.

5. La articolul 7, cuvintele „folosit în industrie, agricultură sau în” se substituie prin cuvintele „fabricat și utilizat într-un domeniu de activitate din industrie, agricultură sau din”.

* Publicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 190-197 (1075-1082) din 31 decembrie 2002.

6. Articolul 9 se completează cu alineatul (17), având următorul cuprins:

“(17) Procedura de creare și utilizare a invenției de serviciu se stabilește conform regulamentului aprobat de Guvern.”.

7. Articolul 10:

din alineatul (2) litera a) cuvintele „și ale persoanei (persoanelor) pe numele căreia (cărora) se solicită brevetul” se exclud;

din alineatul (3) litera c) cuvintele „în proprietate industrială” se exclud.

8. La articolul 12 alineatul (7), prima propoziție va avea următorul cuprins:

„(7) Prioritatea invenției poate fi stabilită la data depozitului unei cereri anterioare, depuse de același solicitant pentru aceeași invenție, dacă invocarea priorității se face în termen de 12 luni de la data depozitului anterior.”.

9. La articolul 14, alineatul (1) se completează în final cu cuvintele „, cu condiția plății taxei stabilite”.

10. Articolul 16:

la alineatul (4), cuvintele „2 luni de la data primirii” se substituie prin cuvintele „3 luni de la data expedierii”;

la alineatul (10) cuvintele „stadiului tehnic” se substituie prin cuvintele „stadiului anterior”;

din alineatul (12) cuvântul „depunerii” se exclude;

la alineatul (14), cuvintele „2 luni de la data primirii” se substituie prin cuvintele „3 luni de la data expedierii”.

11. Articolul 20¹:

în titlul articolului, după cuvântul „farmaceutice” se introduc cuvintele „și fitofarmaceutice”;

la alineatul (1):

după cuvântul „farmaceutic” se introduc cuvintele „și fitofarmaceutic”;

cuvintele „data depunerii cererii de brevet” se substituie prin cuvintele „data depozitului național reglementar”;

la alineatul (2), după cuvântul „farmaceutice” se introduc cuvintele „și fitofarmaceutice”;

la alineatul (3) prima propoziție, după cuvântul „farmaceutic” se introduc cuvintele „și fitofarmaceutic”,

iar din ultima propoziție cuvântul „farmaceutic” se exclude;

la alineatul (4) litera a), după cuvântul „farmaceutic” se introduc cuvintele „și fitofarmaceutic”;

articolul se completează în final cu alineatele (6) și (7), având următorul cuprins:

„(6) Se poate acorda certificat pentru orice produs care, la 14 decembrie 2000, era protejat printr-un brevet de bază, valabil pe teritoriul Republicii Moldova, și pentru care s-a obținut prima autorizație de plasare pe piață în calitate de produs farmaceutic sau fitofarmaceutic după 1 ianuarie 1993.

(7) Cererile pentru eliberarea certificatelor, în conformitate cu alin. (6), se depun începând cu 1 ianuarie 2003.”.

12. Articolul 28:

în titlul articolului, cuvântul „Atacarea” se substituie prin cuvântul „Nulitatea”;

în partea introductivă cuvintele „atacat și anulat” se substituie prin cuvintele „declarat nul”.

13. Articolul 36:

la alineatul (2), litera d) va avea următorul cuprins:

„d) revalidarea brevetului;”;

la alineatul (6), cuvintele „de la data primirii” se substituie prin cuvintele „de la data expedierii”.

14. Articolul 37:

la alineatul (1), cuvintele „un organ de stat care” se substituie prin cuvintele „o autoritate a administrației publice centrale care își desfășoară activitatea pe principii de autogestiune și autofinanțare,”, iar cuvântul „subordonat” se substituie prin cuvântul „subordonată”;

alineatele (6), (7) și (8) devin alineatele (2), (3) și (4), iar alineatele (2), (3), (4) și (5) - alineatele (5), (6), (7) și (8).

Art. II. - Legea nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995 privind mărcile și denumirile de origine a produselor (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2001, nr. 150-151, art. 1187) se modifică și se completează după cum urmează:

1. Articolul 2:

la alineatul (1), după cuvintele „combinație de semne” se introduc cuvintele „susceptibile de reprezentare grafică,”;

articolul se completează cu alineatul (7), având următorul cuprins:

“(7) Nu poate fi recunoscută notorie marca care a devenit larg cunoscută în cadrul unui anumit segment de public după data invocării priorității unei mărci identice sau similare pentru produse identice pe numele altui solicitant.”

2. La articolul 3 alineatul (2), cuvântul „denumirea” se substituie prin cuvântul „indicația”.

3. Articolul 4 se completează cu alineatul (5), având următorul cuprins:

„(5) În cazul în care pe teritoriul Republicii Moldova este recunoscută ca marcă notorie o marcă deja înregistrată pentru anumite produse sau servicii, protecția juridică a mărcii notorii se extinde și asupra altor produse sau servicii, cu condiția că folosirea de către o altă persoană a mărcii identice sau similare pentru aceste produse sau servicii va indica o legătură cu titularul mărcii recunoscute notorii în Republica Moldova și va dăuna intereselor acestuia.”

4. Articolul 7:

titlul articolului va avea următorul cuprins:

„Articolul 7. Temeiurile pentru respingerea cererii de înregistrare a mărcii, a denumirii de origine a produsului sau a indicației geografice și cererii de recunoaștere a notorietății mărcii”;

alineatul (1) punctul 2):

la litera a), cuvântul „notorii” se substituie prin cuvântul „generice”;

la litera d), cuvântul „denumire” se substituie prin cuvântul „indicație”;

alineatul (2) litera b):

cuvântul „dispoziția” se substituie prin cuvântul „decizia”;

litera se completează în final cu textul: „Organele competente ale Republicii Moldova sunt: Parlamentul – privind folosirea reproducerilor sau imitațiilor Stemei de Stat și Drapelului Republicii Moldova; Guvernul – privind folosirea denumirii oficiale sau istorice a statului; ministerele sau departamentele – privind folosirea semnelor, sigiliilor oficiale de control, de garanție și de marcă, aprobate de ministerul sau departamentul respectiv.”;

la alineatul (4), litera b) va avea următorul cuprins:

„b) cu mărcile recunoscute notorii în Republica

Moldova, protejate fără înregistrare.”;

alineatul (8) va avea următorul cuprins:

„(8) Dacă marca, până la data depozitului național reglementar, a fost folosită în procesul fabricării și comercializării produselor și serviciilor cel puțin 5 ani, dobândind caracter distinctiv, și este bine cunoscută consumatorilor din Republica Moldova, cererea de înregistrare a ei nu poate fi respinsă în temeiul alin. (1), cu excepția cazurilor când marca este constituită numai dintr-o indicație geografică.”;

alineatul (12) va avea următorul cuprins:

„(12) Sunt excluse de la protecție și nu pot fi înregistrate denumirile de origine a produselor:

- a) care nu îndeplinesc condițiile specificate la art. 3 alin. (1);
- b) care încetează să fie protejate;
- c) care nu se mai folosesc în țara respectivă;
- d) care sunt false;
- e) care ar putea induce în eroare consumatorul;
- f) care sunt contrare ordinii publice sau bunelor moravuri.”;

articolul se completează cu alineatul (13), având următorul cuprins:

„(13) Cererea de recunoaștere a notorietății mărcii poate fi respinsă în cazul în care:

- a) aceasta nu îndeplinește condițiile specificate la art. 8 alin. (11);
- b) marca s-a transformat în denumire uzuală;
- c) marca contravine ordinii publice sau bunelor moravuri.”

5. Articolul 8:

titlul articolului va avea următorul cuprins:

„Articolul 8. Cererea de înregistrare a mărcii sau a denumirii de origine a produsului și cererea de recunoaștere a notorietății mărcii”;

din alineatul (1) cuvintele „în proprietate industrială” se exclud;

alineatul (6) se completează cu litera h), având următorul cuprins:

„h) decizia organului competent sau consimțământul posesorului semnelor enumerate la art. 7 alin. (2) lit. b), după caz.”;

articolul se completează cu alineatele (9), (10), (11) și (12), având următorul cuprins:

„(9) Cererea de recunoaștere a notorietății mărcii se depune la Comisia de Apel a Agenției de către persoanele fizice sau juridice personal sau prin intermediul reprezentantului, împuternicit printr-o procură.

(10) Cererea de recunoaștere a notorietății mărcii trebuie să se refere la o singură marcă.

(11) Cererea de recunoaștere a notorietății trebuie să conțină:

a) numele, prenumele, adresa și semnătura solicitantului, în cazul unei persoane fizice, sau denumirea, adresa juridică și semnătura reprezentantului, în cazul unei persoane juridice;

b) numele, prenumele, adresa și semnătura reprezentantului în proprietate industrială, în cazul depunerii cererii prin intermediul acestuia;

c) reproducerea și descrierea mărcii;

d) indicarea datei de la care se solicită recunoașterea mărcii ca fiind notorie.

(12) La cererea de recunoaștere a notorietății se anexează:

a) documentele ce conțin informații privind titularul sau utilizatorul mărcii;

b) documentele ce demonstrează recunoașterea notorietății mărcii în cadrul unui anumit segment de public;

c) lista produselor sau serviciilor pentru care se utilizează marca, precum și lista altor acțiuni respective privind utilizarea acesteia;

d) documentul care confirmă începutul și perioada utilizării mărcii;

e) procura în cazul depunerii cererii prin intermediul reprezentantului;

f) documentul care atestă achitarea taxei, în cazul în care aceasta este prevăzută.”

6. Articolele 16 și 17 vor avea următorul cuprins:

“Articolul 16. Publicarea cererii de înregistrare a mărcii sau a denumirii de origine a produsului și a cererii de recunoaștere a notorietății mărcii

În termen de 3 luni de la data luării deciziei privind publicarea cererii de înregistrare a mărcii sau a denumirii de origine a produsului și în termen de o

lună de la data primirii cererii de recunoaștere a notorietății mărcii Agenția publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, denumit în continuare *Buletin Oficial*, datele cu privire la cererea de înregistrare a mărcii sau a denumirii de origine a produsului și cu privire la cererea de recunoaștere a notorietății mărcii. Conținutul datelor pentru publicare se stabilește de Agenție.

Articolul 17. Contestația împotriva înregistrării mărcii sau denumirii de origine a produsului și împotriva recunoașterii notorietății mărcii

(1) Orice persoană este în drept, în termen de 3 luni de la data publicării datelor cu privire la cererea de înregistrare a mărcii sau denumirii de origine a produsului sau cu privire la cererea de recunoaștere a notorietății mărcii, să depună o contestație la Comisia de Apel a Agenției împotriva înregistrării mărcii sau denumirii de origine a produsului ori împotriva recunoașterii notorietății mărcii.

(2) În cazul în care a fost depusă o contestație împotriva înregistrării ori împotriva recunoașterii notorietății mărcii, Agenția, în termen de 10 zile, comunică acest fapt solicitantului.

(3) Contestația împotriva înregistrării ori împotriva recunoașterii notorietății mărcii se examinează în termen de 3 luni de la data depunerii ei. Decizia cu privire la contestație se comunică, în termen de 10 zile, atât solicitantului, cât și persoanei care a depus această contestație.

(4) Decizia Comisiei de Apel a Agenției poate fi atacată în instanța judecătorească în termen de 6 luni de la data adoptării ei.”

7. Articolul 18 se completează cu alineatul (5), având următorul cuprins:

„(5) În cazul în care a fost luată o decizie de recunoaștere a notorietății mărcii, Agenția înregistrează marca notorie în Registrul național al mărcilor notorii.”

8. Articolul 19:

alineatul unic devine alineatul (1);

articolul se completează cu alineatul (2), având următorul cuprins:

„(2) Datele referitoare la recunoașterea notorietății mărcii, înscrise în Registrul național al mărcilor notorii, se publică de către Agenție în Buletinul Oficial în termen de 3 luni de la data luării deciziei privind recunoașterea notorietății mărcii.”

9. Articolul 20 se completează cu alineatul (5), având următorul cuprins:

„(5) Durata protecției juridice a mărcii notorii este nelimitată.”

10. Articolul 26 se completează cu alineatul (7), având următorul cuprins:

„(7) Orice persoană este în drept, în termen de 5 ani de la înregistrarea mărcii, să ceară Comisiei de Apel a Agenției anularea înregistrării mărcii în baza existenței unei mărci notorii în Republica Moldova. Pentru depunerea cererii de anulare a înregistrării sau pentru interzicerea folosirii mărcilor înregistrate ori folosite cu rea-intenție nu se stabilește nici un termen.”

Art. III. – Legea nr. 915-XIII din 11 iulie 1996 privind protecția soiurilor de plante (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1996, nr. 77, art. 728), cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 1:

noțiunea „Registrul brevetelor pentru soiurile de plante” se substituie prin noțiunea “Registrul național al brevetelor pentru soiurile de plante”, având următorul cuprins:

“*Registrul național al brevetelor pentru soiurile de plante* - registru în care sunt înscrise datele despre brevetele eliberate pentru soiurile de plante;”

după definiția noțiunii “Registrul național al brevetelor pentru soiurile de plante” se introduce o noțiune nouă, având următorul cuprins:

„*Registrul național al cererilor de brevete pentru soiurile de plante* - registru în care sunt înscrise datele despre cererile de brevete pentru soiurile de plante;”

2. La articolul 4 alineatul (4), cuvintele „înregistrarea de stat” se substituie prin cuvintele „înregistrarea cererilor în Registrul național al cererilor de brevete pentru soiurile de plante”, iar cuvintele „Registrul brevetelor pentru soiurile de plante” se substituie prin cuvintele „Registrul național al brevetelor pentru soiurile de plante”.

3. Articolul 6:

la litera a), cuvintele „cu 1 an” se substituie prin cuvintele „cu mai mult de un an”;

la litera b), cuvintele „cu 6 ani” se substituie prin cuvintele „cu mai mult de 6 ani”, iar cuvintele „cu 4 ani”

se substituie prin cuvintele „cu mai mult de 4 ani”.

4. Articolul 17:

alineatul (3) va avea următorul cuprins:

„(3) Data depozitului național reglementar se consideră data depunerii la Agenție a cererii și a documentelor enumerate la alin. (2) lit. a) și b).”;

la alineatul (4), cuvintele „de la data depunerii cererii de brevet” se substituie prin cuvintele „de la data depozitului național reglementar”.

5. La articolul 18 alineatul (7), cuvintele „Registrul soiurilor de plante o dată cu”, se substituie prin cuvintele „Registrul soiurilor de plante și în Registrul național al brevetelor pentru soiurile de plante o dată cu”.

6. Articolul 20:

la alineatul (2), cuvintele „Registrul brevetelor pentru soiurile de plante” se substituie prin cuvintele „Registrul național al cererilor de brevete pentru soiurile de plante”;

la alineatul (3), cuvintele „de la data depunerii cererii de brevet” se substituie prin cuvintele „de la data depozitului național reglementar”;

la alineatul (8), cuvintele „data înregistrării cererii de brevet” se substituie prin cuvintele „data depozitului național reglementar”.

Art. IV. – Legea nr. 991-XIII din 15 octombrie 1996 privind protecția desenelor și modelelor industriale (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1997, nr. 10-11, art. 119), cu modificările ulterioare, se modifică după cum urmează:

1. Din articolul 3 alineatul (1), cuvintele „în proprietate industrială,” se exclud.

2. La articolul 8, cuvintele „a 6 luni” se substituie prin cuvintele „a 12 luni”.

3. La articolul 17 alineatul (2), cuvintele „12 luni” se substituie prin cuvintele „30 de luni”.

Art. V. – La articolul 2 alineatul (3) din Legea nr. 655-XIV din 29 octombrie 1999 privind protecția topografiilor circuitelor integrate (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2000, nr. 1-4, art. 4) cuvintele „în proprietate industrială,” se exclud.

Adoptată la 8 noiembrie 2002, nr. 1446-XV.

X

Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale

Capitolul inserează texte ale convențiilor și tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, ale acordurilor regionale și bilaterale; regulamente, instrucțiuni, clasificări, norme OMPI; alte materiale de informare din domeniul protecției proprietății intelectuale.

The Chapter inserts texts of the international conventions and treaties to which the Republic of Moldova is party, of the regional and bilateral agreements; regulations, instructions, classifications, the WIPO standards; other information materials in the field of intellectual property protection.

OMPI INFORMEAZĂ

Lista taxelor modificate anexată la Regulamentul Tratatului de cooperare în domeniul brevetelor (PCT)

În perioada 23 septembrie - 1 octombrie 2002 la Geneva, Elveția,
s-a desfășurat cea de-a 31-a sesiune ordinară a Adunării Uniunii PCT, în cadrul căreia a fost adoptată
lista taxelor modificate, care este în vigoare începând cu 17 octombrie 2002.

TAXELE	SUMA
1. Taxa de bază (Regula 15.2(a))	
(a) dacă cererea internațională conține până la 30 de file	650 franci elvețieni
(b) dacă cererea internațională conține mai mult de 30 de file	650 franci elvețieni plus 15 franci elvețieni pentru fiecare filă adițională
2. Taxa de desemnare (Regula 15.2 (a))	
(a) pentru desemnările efectuate conform Regulii 4.9(a)	140 franci elvețieni pentru fiecare desemnare, cu condiția că pentru orice desemnare ce depășește 5 efectuată conform Regulii 4.9(a)) nu se va achita taxa de desemnare
(b) pentru desemnările efectuate conform Regulii 4.9(b) și confirmate conform Regulii 4.9(c)	140 franci elvețieni pentru fiecare desemnare
3. Taxa de tratament (Regula 57.2(a))	233 franci elvețieni

REDUCERILE

- Suma totală datorată conform punctelor 1 și 2(a) este redusă cu 200 franci elvețieni în cazul în care cererea internațională este depusă (conform cu și în limitele prevăzute de instrucțiunile administrative):
 - pe un suport de hârtie împreună cu o copie în format electronic;
 - în format electronic.
- Toate taxele care trebuie achitate (când este cazul, reduse conform punctului 4) sunt reduse cu 75% pentru cererile internaționale depuse de orice solicitant care este o persoană fizică și este cetățean al unui și cu sediul într-un stat, al cărui venit național pe cap de locuitor este mai mic de 3.000 dolari SUA (conform indicilor privind venitul național pe cap de locuitor, utilizați de Națiunile Unite pentru determinarea scării de prețuri pentru contribuțiile ce trebuie achitate pentru anii 1995, 1996 și 1997); în cazul în care sunt câțiva solicitanți, fiecare trebuie să îndeplinească aceste criterii.

La 29 noiembrie 2002 Republica Georgia (al 70-lea stat) a depus instrumentele de aderare la Aranjamentul de la Nisa privind Clasificarea internațională a produselor și serviciilor în scopul înregistrării mărcilor. Tratatul va fi în vigoare cu privire la Republica Georgia cu începere de la 28 februarie 2003.

La 6 decembrie 2002 Republica Nicaragua (al 118-lea stat) a depus instrumentele de aderare la Tratatul de Cooperare în domeniul brevetelor (PCT). Tratatul va fi în vigoare cu privire la Republica Nicaragua cu începere de la 6 martie 2003.

Общая информация

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности содержит разнообразную информацию. Специальные главы посвящены изобретениям, сортам растений, полезным моделям, товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным моделям и рисункам. Пользователи этой информации смогут проследить юридическое положение заявок на получение охраны, запатентованных и зарегистрированных объектов промышленной собственности на территории Республики Молдова. Бюллетень содержит специализированные ежемесячные и полугодовые указатели. В Бюллетене публикуются официальные документы, положения, международные соглашения, двусторонние договоры, нормы и стандарты в данной области и т.д.

Желающие могут воспользоваться страницами Бюллетеня для рекламирования объектов промышленной собственности и другой деятельности.

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности можно приобрести в Государственном агентстве по охране промышленной собственности, ул. Андрей Дога 24/1, цена одного экземпляра - 20 лей.

I

Изобретения

Правовая охрана изобретений в Республике Молдова обеспечивается на основе Закона о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 г., измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г. и Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г.

В соответствии с этим Законом патенты на изобретения выдаются АГЕPI и удостоверяют приоритет, авторство и исключительное право патентообладателей на изобретения. Изобретение патентоспособно, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Заявка на выдачу патента подается в Агентство лицом, которому принадлежит право на получение патента, лично или через представителя в области промышленной собственности и должна содержать документы, предусмотренные в ст. 10 (2), (3) данного Закона.

В BOPI публикуются заявки на изобретения, изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов, и выданные патенты на изобретения согласно национальной процедуре.

**КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИЕСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ**

- (11) Номер патента
- (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом СТ. 16 ВОИС
- (21) Номер заявки
- (22) Дата подачи заявки
- (23) Дата выставочного приоритета
- (31) Номер приоритетной заявки
- (32) Дата подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки, код в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (41) Дата публикации заявки: номер ВОПІ и год
- (45) Дата публикации решения о выдаче патента: номер ВОПІ и год
- (48) Дата публикации скорректированной заявки/ скорректированного патентного документа
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Список патентов-аналогов
- (57) Реферат или формула изобретения
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя (заявителей), код страны в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (72) Имя изобретателя (изобретателей), код страны в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (73) Имя патентовладельца (патентовладельцев), код страны в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (74) Имя представителя промышленной собственности
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка (региональная или РСТ): номер и дата
- (87) Международная публикация (региональная или РСТ): номер и дата
- (10)* Охраняемый документ бывшего СССР (словесное обозначение вида документа, № документа, код страны)
- (30)* Приоритетные данные заявок, зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (№ документа, дата подачи заявки, код страны)

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ**

- A - Удовлетворение жизненных потребностей человека
- B - Различные технологические процессы
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика: освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ
СО СТАНДАРТОМ СТ. 16 ВОИС**

- A - первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение.
- B1 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях, если документ с кодом A не был опубликован).
- B2 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях, которые следуют за публикациями с кодом A).
- C1 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту (применяется в публикациях, если документ с кодом B1, B2 не был опубликован).
- C2 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту (применяется в публикациях, которые следуют за публикациями с кодом B1, B2).
- F1 - второй уровень публикации: публикация решения о выдаче патента на изобретение под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях, если документ с кодом A не был опубликован).
- F2 - второй уровень публикации: публикация решения о выдаче патента на изобретение под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях, которые следуют за публикацией с кодом A).
- G1 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту, выданному под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях, если документы с кодом F1, F2 не были опубликованы).
- G2 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту, выданному под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях, которые следуют за публикацией с кодом F1, F2).

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИИ,
ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПУБЛИКУЕМОЙ В ОФИЦИАЛЬНОМ БЮЛЛЕТЕНЕ
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ СТ. 17**

AZ1A	Нумерационный указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Заявки на патенты на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патента
AZ1A	Систематический указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Нумерационный указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
AZ1A	Именной указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Систематический указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Опубликованные заявки на патенты на изобретения	FF9A	Именной указатель авторов изобретений по заявкам, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Нумерационный указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	FF9A	Именной указатель владельцев патентов на изобретения, по заявкам на которые приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Систематический указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	FG9A	Перечень выданных патентов на изобретения
BZ9A	Именной указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)		

BZ9A Заявки на изобретения

Информация, опубликованная в разделах I и III на русском языке, служит только для ознакомления с ней заинтересованных лиц и не является официальной. Приведенные в этих разделах библиографические данные к рефератам являются не полными и предназначены для отыскания полных библиографических данных, опубликованных в разделах I и III официальной части бюллетеня на государственном языке.

Описания к заявкам на патенты на изобретения, рефераты которых опубликованы в ВОПІ, находятся в читальном зале библиотеки AGEPI, общедоступны для ознакомления, а за дополнительную плату могут быть заказаны их копии.

Сведения о международных заявках, зарегистрированных в соответствии с Договором о Патентной Кооперации (РСТ), участницей которого является Республика Молдова, публикуются на английском языке в еженедельнике РСТ GAZETTE. В еженедельнике, изданном на электронном носителе, приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Еженедельник общедоступен в библиотеке AGEPI. Описания к международным заявкам на патенты на изобретения, рефераты которых опубликованы в РСТ GAZETTE, находятся в читальном зале библиотеки AGEPI, общедоступны для ознакомления, а за дополнительную плату могут быть заказаны их копии.

Сведения о заявках на выдачу евразийских патентов в соответствии с Евразийской патентной конвенцией, участницей которой является Республика Молдова, публикуются на русском языке в Бюллетене Евразийского патентного ведомства. В Бюллетене приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Бюллетень общедоступен в библиотеке AGEPI. Описания к евразийским заявкам и патентам на изобретения находятся в фонде библиотеки AGEPI.

- (21) **а 2001 0207 (13) А**
 (54) **Способ регулирования плодоносности побегов винограда**
 (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к виноградарству. Сущность изобретения состоит в обрезке однолетних побегов на длину 4...5 глазков с последующим обновлением срезов в фазе набухания почек. Результат изобретения состоит в повышении продуктивности растений на 35...40% без снижения качества винограда.

П. формулы: 1

- (21) **а 2001 0021 (13) А**
 (54) **Игра**
 (57) Изобретение относится к производству игр. Игра содержит полупрозрачный корпус, разделенный на две секции посредством перегородки. Внутри корпуса размещены с возможностью перемещения из одной секции в другую игровые элементы. В качестве перегородки служат крышки торцевых сторон секций. Крышки снабжены отверстиями для перемещения игровых элементов из одной секции в другую.

П. формулы: 1
 Фиг.: 4

- (21) **а 2001 0192 (13) А**
 (54) **Материал для наплавки**
 (57) Заявляемый материал может быть использован в качестве износостойкого материала при наплавке изношенных деталей, работающих в условиях ударно-абразивного износа. Материал для наплавки содержит следующие компоненты, масс. %: углерод 3...8, марганец 5...8, ванадий 1...3, молибден 0,3...2,0, азот 0,2...0,5, титан 0,5...1,0, кремний 0,1...2,0, алюминий 2,0...5,0, никель 0,5...3,5 и бериллиевую бронзу 1,5...5,5, железо - остальное. Дополнительное введение никеля и бериллиевой бронзы повышает жидкотекучесть и пластичность наплавленного материала. В

сочетании с карбидообразующими элементами повышается ударно-абразивная износостойкость наплавленного материала.

П. формулы: 1

- (21) **а 2001 0186 (13) А**
 (54) **Материал для наплавки**
 (57) Изобретение относится к материалам для наплавки и может быть использовано для нанесения металлов, устойчивых к износу деталей, работающих в условиях абразивного износа.

Заявляемый материал содержит следующие компоненты, масс. %: алюминий 3...5, феррохром 35...40, графит 2...4, ферромolibден 0,5...2,0, лигатуру 2,0...4,5, железную окалину 7...10, порошок железный – остальное.

Дополнительное введение лигатуры, имеющей в своем составе элементы с низким ионизирующим потенциалом и железной окалины, содержащей активный элемент на поверхности (кислород), позволяет образовывать струйный мелкокапельный перенос металлов на поверхность обрабатываемой детали, что снижает потери обрабатываемой детали и повышает производительность наплавки.

П. формулы: 1

- (21) **а 2001 0065 (13) А**
 (54) **Подвеска транспортного средства**
 (57) Изобретение относится к транспортным средствам, в частности к подвескам. Подвеска включает цилиндры (1, 2), закрепленные к осям колес транспортного средства, штоки (5, 6) которых связаны, посредством двух рычагов (7, 8) и двух односторонних муфт обгона, с валами прецессионного дифференциала (9), пружины (3, 4). Ведомый вал (10), на котором установлен маховик (11), соединен с валом генератора (12) питающего аккумуляторную батарею (13). Вертикальные перемещения штоков (5, 6) превращаются в качательные движения рычагов (7, 8). Посредством муфт обгона эти

движения приводят в одностороннее вращение валы дифференциала (9), обороты которых мультиплицируются и передаются генератору (12).

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(21) **а 2001 0139 (13) А**

(54) **Пароход**

(57) Изобретение относится к судам и лодкам. Пароход содержит корпус и две группы турбин, расположенных по одной с каждой стороны корпуса. Турбины смонтированы на общем валу и частично углублены в воду. Вал расположен горизонтально, кинематически соединен с корпусом парохода и фиксирован в подшипниковых опорах. На валу смонтирован механизм передачи крутящего момента электрическому или механическому мотору.

Турбина содержит одну, и/или по меньшей мере несколько пар боковых пластин, лопасти и кольцо. Боковые пластины установлены вдоль вала на равных или неравных расстояниях одна от другой и закреплены симметрично относительно вертикальной плоскости симметрии турбин. Лопасты выполнены в виде равнобедренного треугольника и изогнуты в форме U, V или W. При этом лопасти двумя концами соединены с боковыми пластинами, а острое угла ориентировано на внешнюю сторону турбин и крепится к кольцу.

П. формулы: 24

(21) **а 2002 0161 (13) А**

(54) **Ценная бумага**

(57) Изобретение относится к ценной бумаге, содержащей носитель в виде листа бумаги с волокнистой текстурой, пропитанной по всей ее толщине защитным веществом так, что вещество проникает между волокнами текстуры и покрывает участки переплетения волокон, поры носителя герметично закрыты покрытием.

П. формулы: 13

(21) **а 2002 0206 (13) А**

(54) **Механическое соединение панелей**

(57) Соединение панелей, в частности, панелей для настила, содержит паз (35), образованный верхним выступом (31) и нижним сцепляющим выступом (33) на боковой грани (5) первой панели (1) и простирающийся параллельно боковой грани (5); шпонку (32), выполненную на боковой грани (6) второй панели (2) и простирающуюся параллельно боковой грани (6); углубление (39), выполненное в пазу (35) и имеющее поверхность сцепления (16), простирающуюся наклонно относительно верхней стороны (3); элемент сцепления (34), выполненный на шпонке (32), имеющий поверхность сцепления (26), и простирающийся наклонно относительно верхней стороны (4) панели (2); поверхность прилаживания (14), выполненную в пазу (35) и расположенную напротив поверхности сцепления (16); поверхность прилаживания (24), выполненную на шпонке (32) боковой грани (6); при этом поверхности прилаживания (14, 24) служат в качестве опоры для поверхностей сцепления (16, 26); верхний сцепляющий выступ (31) полностью закрывает поверхность сцепления (16); поверхности прилаживания (14, 24) и поверхности сцепления (16, 26) опираются одна на другую в состоянии соединения с целью поддержания боковых граней в контакте. Для усовершенствования сцепления и повышения его прочностных свойств, на боковой грани (5) выполнена выемка (40), которая образована верхней поверхностью (11), простирающейся в основном перпендикулярно к верхней стороне (3), и поверхностью прилаживания (12), простирающейся параллельно верхней стороне (3), а в районе боковой грани (6) выполнен верхний выступ (30), который образован верхней поверхностью (21), простирающейся в основном перпендикулярно к верхней стороне (4), и поверхностью прилаживания (22), простирающейся параллельно верхней стороне (4), при этом поверхности прилаживания (12, 22) и верхние поверхности (11, 21) опираются одна на другую в состоянии соединения.

П. формулы: 7

Фиг.: 7

- (21) **а 2002 0209 (13) А**
 (54) **Панель, в частности панель для настила**
 (57) Панель, в частности сборная панель (1, 2) для настила, содержит две боковые грани с поверхностями (11, 21), расположенные вертикально относительно верхних сторон (5, 9) сборной панели; паз, образованный выступами (30, 31) на одной из боковых граней сборной панели; шпонку (32), выполненную на второй боковой грани; углубление, выполненное в пазу, имеющее поверхность сцепления паза (16); элемент сцепления, выполненный на шпонке (32), имеющий поверхность сцепления шпонки (27); поверхность прилаживания паза (12), выполненную в пазу в районе первой боковой грани; поверхность прилаживания шпонки (22), выполненную на шпонке (32) в районе второй боковой грани; поверхности прилаживания (12, 22) служат опорой для поверхностей сцепления (17, 27), при этом поверхности прилаживания (12, 22) и поверхности сцепления (17, 27) опираются попарно одна на другую в состоянии соединения для поддержания поверхностей (11, 21) боковых граней в контакте одна с другой; вторую (14) и третью (15) поверхности прилаживания паза; вторую (24) и третью (25) поверхности прилаживания шпонки (32), при этом вторая и третья поверхности прилаживания (14, 24; 15, 25) опираются одна на другую в состоянии соединения сборной панели. Для усовершенствования сцепления и повышения его прочностных свойств, поверхность прилаживания паза (12) и поверхность прилаживания шпонки (22) полностью перекрываются поверхностью сцепления паза (17) и поверхностью сцепления шпонки (27) в направлении, параллельном верхней стороне (5), при этом расстояние между поверхностью сцепления паза (17) и поверхностью прилаживания паза (12) является большим, чем промежуток между поверхностью прилаживания паза (14) и поверхностью прилаживания паза (15).

П. формулы: 5
 Фиг.: 3

- (21) **а 2001 0095 (13) А**
 (54) **Двигатель внутреннего сгорания**

- (57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к двигателестроению. Двигатель внутреннего сгорания содержит три цилиндра, два из которых рабочие и один вспомогательный. Каждый рабочий цилиндр снабжен камерой сгорания, обратным клапаном, свечой зажигания, впускным окном и выпускным окном выхлопных газов во вспомогательный цилиндр для охлаждения с последующим выпуском в атмосферу. Вспомогательный цилиндр снабжен двумя обратными клапанами и карбюратором для подачи водно-воздушной смеси. Коленчатый вал вспомогательного цилиндра вращается в два раза быстрее коленчатого вала рабочего цилиндра.

П. формулы: 1
 Фиг.: 1

- (21) **а 2001 0096 (13) А**
 (54) **Двигатель внутреннего сгорания**
 (57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к двигателестроению. Двигатель внутреннего сгорания снабжен четырьмя цилиндрами, расположенными вертикально, и двумя противолежащими цилиндрами, расположенными горизонтально в верхней части четырех цилиндров. В противолежащих цилиндрах выполнены впускные окна, а в вертикально расположенных цилиндрах - топливоподающие окна. Топливо, сгорая, выпускается в атмосферу через выпускные окна, а свежее топливо поступает в камеру сгорания из кривошипных камер по продувочному каналу через клапан, открывающийся по мере возрастания давления в кривошипных камерах при противоположном движении поршней к нижним мертвым точкам и понижению давления отработавших газов при нахождении в нижних мертвых точках поршней четырех цилиндров. Коленчатый вал последних вращается в два раза быстрее, чем коленчатые валы противоположно движущихся поршней.

П. формулы: 1
 Фиг.: 2

- (21) **а 2001 0146 (13) А**
 (54) **Вентилятор (варианты)**
 (57) Изобретение относится к вентиляторам, предназначенным для вентилирования помещений.
 Ventilator содержит турбину, снабженную отверстием для всасывания воздуха. Турбина смонтирована на вертикальном валу с возможностью вращения вокруг оси вала. Вал турбины установлен в опорах. Вал выполнен составным из двух частей - из стержня, на верхнем торце которого зафиксирован шарик, и из трубы, установленной с зазором на стержне, при этом в стержне выполнен радиальный канал. Труба снабжена фиксатором, входящим с зазором в радиальный канал стержня. Турбина выполнена из пластины, закрепленной на верхнем конце трубы. Пластина кинематически связана с шариком стержня. Турбина также содержит кольцо, расположенное соосно с валом на определенном расстоянии от пластины, которое зависит от диаметра турбины. Кольцо закреплено на трубе. Турбина снабжена лопастями, выполненными в форме равнобедренного треугольника, острие угла лопастей ориентировано на внешнюю сторону турбины. Остальные два угла лопастей турбины соединены соответственно с пластиной и кольцом турбины, при этом лопасти изогнуты в форме U, V или W.
 Результат состоит в повышении мощности вентилятора.

П. формулы: 3

- (21) **а 2001 0155 (13) А**
 (54) **Вентилятор (варианты)**
 (57) Изобретение относится к вентиляторам и может быть использовано для вентилирования помещений, а также транспортных средств.
 Ventilator содержит турбину, снабженную отверстием для всасывания воздуха. Турбина смонтирована на вертикальном валу с возможностью вращения вокруг оси вала. Вал турбины установлен в подшипниковых опорах, закрепленных в соединительной насадке. Турбина содержит пластину, за-

крепленную на верхнем конце вала, кольцо, закрепленное на валу соосно с ним на определенном расстоянии от пластины, зависящем от диаметра турбины, и лопасти. Лопасти имеют форму треугольника, острие угла между катетами которого ориентировано на внешнюю сторону турбины. Остальные два угла лопастей соединены соответственно с пластиной и кольцом. Основание треугольника лопасти срезано по радиусу, зависящему от высоты треугольника и радиуса формы U или высоты лопастей, выполненных в форме V или С.
 Результат состоит в увеличении мощности вентилятора.

П. формулы: 10

- (21) **а 2001 0194 (13) А**
 (54) **Способ сжигания газообразного углеводородного горючего и установка для его реализации**
 (57) Изобретение относится к энергетике и может быть использовано в термоэнергетическом оборудовании.
 Способ сжигания газообразного углеводородного горючего включает предварительный подогрев топливного дутьевого воздуха за счёт вторичного использования тепла топочных отходящих газов, обработку в постоянном электрическом поле, смешивание и зажигание воздушно-газовой смеси. При смешивании дополнительно подают водную суспензию каталитически активных частиц с концентрацией в суспензии 1,5...2,0%, диспергированную путем магнитооживления во вращающемся электромагнитном поле и ионизированную в постоянном электрическом поле а процесс сжигания осуществляют при соотношении воздуха и газа в смеси 1,1:1,25.
 Установка содержит горелку с камерой смешивания, систему электродов, камеру горения, соединенную с амбразурой топки, камеры подачи топливного дутьевого воздуха и топлива, которые размещены в каналах топки. Установка дополнительно содержит систему диспергирования водной суспензии, содержащую наружную цилиндрическую камеру с соплом, подключенную

к отрицательному полюсу источника постоянного тока, с размещенными в ней цилиндрическими частицами из магнитомягкого материала, с наружной ее стороны размещен патрубок введения суспензии и генератор вращательного электромагнитного поля, подключенный к источнику переменного тока, коаксиально наружной камеры расположена внутренняя камера эжекторной подачи газообразного горючего высокого давления, подключенная к положительному полюсу источника электрического тока, с возможностью магнитожи-

жения и ионизации диспергируемой водной суспензии, внутри которой размещена коническая игла с возможностью регулирования подачи газообразного горючего высокого давления, а наружная сторона этой камеры оснащена каналами, с возможностью тангенциальной подачи топливно-суспензионной смеси через сопло, соединенное с камерой горения.

П. формулы: 5

Фиг.: 1

FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов

Любое заинтересованное лицо вправе подать в АГЕПІ в письменном виде мотивированное ходатайство о полном или частичном аннулировании решения о выдаче патента в течение 6 месяцев с 31 января 2003 г., если не было выполнено хотя бы одно из условий, предусмотренных статьями 4-8 Закона о патентах на изобретения № 461-ХІІІ от 18 мая 1995 г., измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г. и Закона № 1079-ХІV от 23.06.2000 г.

(11) **2060 (13) F2**

(54) **Способ вегетативного размножения лаванды**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для быстрого размножения лаванды.

Предложенный способ включает черенкование боковых неодревесневших побегов, укоренение черенков в пробирках на питательной среде, высаживание и их выращивание в парнике или теплице и высадка полученных саженцев в поле. Укоренение черенков осуществляют на питательной среде, содержащей (г/л среды):

MgSO ₄ ·7H ₂ O	0,2
Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O	0,8
KH ₂ PO ₄	0,2
нафтилуксусную кислоту	0,0005
индолилмасляную кислоту	0,0005
дистиллированную воду	остальное.

П. формулы: 1

(11) **2061 (13) F1**

(54) **Способ стимулирования прироста пчелиных семей и повышения их продуктивности**

(57) Изобретение относится к пчеловодству, в частности к способам стимулирования прироста пчелиных семей и повышения их продуктивности.

Способ стимулирования прироста пчелиных семей и повышения их продуктивности включает кормление пчел смесью, содержащей 50...200 мг сухой биомассы цианобактерий *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 на 1 литр 50%-ного сахарного сиропа. Смесью дают пчелам каждые 3 дня в течение трех недель по 100...150 мл на рамку.

Результат изобретения заключается в увеличении количества пчелиного расплода и в повышении медовой продуктивности

П. формулы: 1

(11) **2062 (13) F2**

(54) **Композиция для производства печенья для диабетиков (варианты)**

(57) Изобретение относится к пищевой промыш-

ленности, в частности к кондитерской промышленности, и может быть использовано в производстве печенья для диабетиков.

Сущность изобретения заключается в том, что в композициях для изготовления печенья для диабетиков (варианты) в качестве связующего компонента и эмульгатора используют продукт переработки сои - окару. Композиция, в соответствии с I вариантом, содержит маргарин или масло, подсластитель неуглеводной природы, сухую окару, взятые в следующем массовом соотношении: (2...7):(0,01...4,00):(2...6).

В соответствии со II вариантом, композиция содержит маргарин или масло, подсластитель неуглеводной природы, сухую и влажную окару, пектин, взятые в следующем массовом соотношении: (2...7):(0,01...4,00):(2...6):(0...3):(0,05...0,30).

В соответствии с III вариантом, композиция содержит маргарин или масло, подсластитель неуглеводной природы, овсяную муку и сухую окару, взятые в следующем массовом соотношении: (2...7):(0,01...4,00):(1,0...6,5):(0...4).

Результат изобретения состоит в уменьшении содержания углеводов и калорийности печенья.

П. формулы: 4

(11) **2063 (13) B1**

(54) **Початкоочиститель**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к початкоочистителю.

Початкоочиститель состоит из рамы, приемного бункера, наклонной скатной пластины, вальцов с обрезиненной поверхностью в виде трапецеидальной резьбы, выполненной с наклоном к горизонтали. Вальцы сгруппированы в блоки по две пары и плотно взаимосвязаны между собой в рамках каждой пары. Оси вальцов, с жесткозакрепленными цилиндрическими зубчатыми колесами, расположенные в ряд, установлены в неподвижных опорах. Передача вращения от приводных валов к вальцам осуществляется через конические передачи и цилиндрические зубчатые колеса. Каждая пара вальцов кинематически связана с цилиндрическими зубчатыми колесами

одинакового диаметра, которые вращаются в противоположных направлениях с одинаковой скоростью. Промежуточные вальцы блока расположены на расстоянии друг от друга и взаимосвязаны при помощи расположенных в другом ряду цилиндрических зубчатых колес большего диаметра, чем диаметр цилиндрических зубчатых колес парных вальцов.

Полученный результат заключается в повышении надежности початкоочистителя, срока службы обрешиненных вальцов и в возможности использования привода меньшей мощности.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

(11) **2064 (13) F1**

(54) **Эндоскопический метод холецистэктомии**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к эндоскопической хирургии и может быть использовано для лечения желчно-каменной болезни.

Сущность метода состоит в подготовке операционного поля, введении троакаров в окологупочную область для установки оптического устройства и в эпигастральную область для установки рабочего устройства. Затем через X межреберное пространство по передней аксиллярной линии вводят биканаликулярный катетер с надувным баллончиком внутрь желчного пузыря в область дна, после чего нагнетается воздух или жидкость внутрь баллончика, с помощью которого отодвигают желчный пузырь вверх и вправо для доступа к желчной артерии и протоку. В область правого подреберья по медиоклавикулярной линии в область шейки или тела пузыря вводят идентичные катетеры для субсерозного отслаивания желчного пузыря. Затем вводят катетеры, осуществляют пункцию и отсасывают содержимое пузыря, затем препарируют, устанавливая клипсы и секционируют желчную артерию и проток, субсерозно отслаивают желчный пузырь, который извлекают через окологупочное отверстие. Мягкие ткани ушивают.

П. формулы: 1

(11) **2065 (13) F1**

(54) **Метод лечения неправильно срастающихся вертикально-нестабильных переломов таза**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии и ортопедии, и может быть использовано для лечения пациентов с тяжелыми повреждениями тазового кольца, сопровождающимися вертикальным смещением тазовой кости. Сущность изобретения состоит в том, что вводят фиксирующее устройство в гребень подвздошной кости, которое состоит из спиц и упорной штанги. В нижнюю треть бедренной кости противоположного бедра дополнительно вводят фиксирующее устройство, состоящее из трех спиц с упорными площадками, фиксируемых в кольце Илизарова, которое соединяют шарнирно-дистракционными узлами с фиксирующим устройством гребня подвздошной кости. Затем осуществляют постепенное низведение смещенной половины до горизонтального совмещения со второй костной половиной таза, а затем осуществляют боковой отвод противоположного бедра до полной адаптации костей таза, которые фиксируют шарнирно-дистракционными узлами.

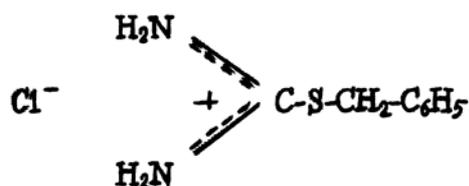
П. формулы: 1

(11) **2066 (13) F1**

(54) **Антигипертоническое средство**

(57) Изобретение относится к медицине и фармакологии, в частности к антигипертоническим средствам.

Сущность изобретения состоит в том, что предлагается новое антигипертоническое средство со следующей химической формулой:



П. формулы: 1

- (11) **2067 (13) B1**
 (54) **Антидот для нейтрализации цианидов**
 (57) Изобретение относится к экологии. Сущность изобретения состоит в том, что для нейтрализации цианидов в окружающей среде используют антидот из класса диметилглиоксиматов, а именно диаква-диметилглиоксимат кобальта(III) формулы:

$$[\text{Co}(\text{DH})_2(\text{H}_2\text{O})_2] \cdot \text{NO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$$
 где DH - анион диметилглиоксимата.

П. формулы: 1

- (11) **2068 (13) F1**
 (54) **Метод лечения инфекции вируса простого герпеса**
 (57) Изобретение относится к медицине, а именно к инфекционным болезням. Сущность изобретения заключается в том, что для лечения инфекции вируса простого герпеса пациентам назначают этиологическое, противовоспалительное, седативное, анальгезирующее местное лечение, иммуномодуляторы и витаминотерапию, а также дополнительно в течение 15 дней вводят 2 раза в день 50 мг препарата *rascovirin per os*.

П. формулы: 1

- (11) **2069 (13) B1**
 (54) **Антисептический препарат и способ его получения**
 (57) Изобретение относится к медицине, а именно к фармации. Сущность изобретения заключается в том, что заявленный препарат содержит поливидон йодид, глицерин, диметилсульфоксид, спирт этиловый 96% и очищенную воду при следующем соотношении компонентов в мас. %:
- | | |
|--------------------|-------------|
| поливидон йодид | 6,5...19,5 |
| глицерин | 3,0...7,0 |
| диметилсульфоксид | 7,0...14,0 |
| спирт этиловый 96% | 10,0...20,0 |
| очищенную воду | остальное. |
- Также заявляется способ получения пред-

ложенного антисептического препарата, который осуществляют в 2 этапа: I этап включает получение водного раствора поливидона йодида путем растворения йода в водном растворе йодистого калия и приготовление водного раствора поливидона, который затем добавляют маленькими порциями в полученный водный раствор йода-йодида калия; II этап заключается в приготовлении смеси, состоящей из глицерина, диметилсульфоксида, спирта этилового 96%, очищенной воды и последующего добавления полученной смеси в водный раствор поливидон йодида.

П. формулы: 2

- (11) **2070 (13) F1**
 (54) **Применение нерафинированного масла из косточек винограда для лечения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к гастроэнтерологии. Сущность изобретения заключается в том, что предлагается использование нерафинированного масла из косточек винограда в качестве средства для лечения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.

П. формулы: 1

- (11) **2071 (13) B1**
 (54) **Электрофильтр для жидкостей**
 (57) Изобретение относится к технике для очистки диэлектрических жидкостей, трансформаторных, машинных, растительных масел, нефти, органических растворителей от нерастворимых примесей и может быть использовано в энергетике, пищевой промышленности, машиностроении, электротехнике, радиоэлектронике, нефтехимической технологии. Электрофильтр для жидкостей включает кювету, впускающую и выпускающую патрубки, чередующиеся электроды, которые формируют между собой коллекторы для примесей, канал для нагнетания жидкости. В канале для нагнетания жидкости распо-

ложен эмиттер, который представляет собой электрод с диэлектрической перфорированной оболочкой.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

(11) **2072 (13) В1**

(54) **Устройство для питания электрической дуги постоянного тока**

(57) Изобретение относится к сварочной технике, а именно к источникам питания для плазменно-электродуговых установок (к плазмотронам) постоянного тока.

Устройство содержит входные клеммы трехфазной сети питания, аппараты для переключения и защиты, силовые конденсаторы, включенные в каждую фазу, и дополнительные силовые конденсаторы, включенные между фазами, выпрямительный мост, дроссельную катушку и выходные клеммы выпрямленного тока.

П. формулы: 4
Фиг.: 1

(11) **2073 (13) В1**

(54) **Механизм подачи сварочной проволоки**

(57) Изобретение относится к сварочной технике, в частности к механизмам подачи сварочной проволоки и может быть использовано в сварочных автоматах и полуавтоматах.

Механизм содержит электродвигатель, планетарный прецессионный редуктор, приводные и прижимные ролики. Редуктор включает сателлит установленный на кривошипе, центральные колеса: неподвижное и мобильное, связанное с ведомым валом. Приводной ролик установлен свободно на корпусе и связан с ведомым валом.

Результат – повышенная несущая способность, возможность применения расширенной гаммы диаметров сварочной проволоки от 2 до 12 мм.

П. формулы: 2
Фиг.: 4

(11) **2074 (13) F2**

(54) **Способ и установка для улавливания паров топлива на нефтезаправочных станциях, конденсатор паров топлива, применяемый в указанной установке**

(57) Изобретение относится к способам и устройствам для улавливания паров топлива при его хранении и переливании на бензозаправочных станциях.

Способ включает конденсацию паров топлива под действием охлаждающей жидкости и возврат конденсата в резервуар для топлива, в котором конденсацию паров топлива производят в конденсаторе, вертикально установленном на дыхательной трубе резервуара для топлива, а возврат конденсата в резервуар осуществляют самотеком по его дыхательной трубе.

Установка содержит конденсатор паров топлива и систему охлаждения охлаждающей жидкости, в которой по крайней мере один конденсатор установлен вертикально на дыхательной трубе резервуара для топлива.

Конденсатор паров топлива содержит камеру для конденсации паров топлива, охлаждающую рубашку с входными и выходными штуцерами для охлаждающей жидкости, камеру для конденсации, установленную с внешней стороны охлаждающей рубашки и которая сообщается с внутренней камерой для конденсации, причем в обеих камерах для конденсации выполнены вертикальные ребра, соединенные с поверхностями охлаждающей рубашки.

Результат состоит в снижении потерь топлива при хранении и переливании на автозаправочных станциях благодаря установке конденсатора непосредственно на дыхательной трубе резервуара для топлива и полной конденсации паров топлива.

П. формулы: 5
Фиг.: 5

(11) **2075 (13) В1**

(54) **Способ получения бренди**

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к способу получения бренди.

Способ согласно изобретению предусматривает производство виноматериалов их перегонку для получения молодого винного дистиллята или молочного винного этилового спирта, приготовление смеси из молодого винного дистиллята или молодого винного этилового спирта, этилового спирта ректифицированного крепостью 86...96% об. в соотношении 2:1...5:1 и умягченной воды до крепости $41,0 \pm 0,1\%$ об., очистку смеси от тяжелых металлов, токсичных элементов, кальция и радионуклидов с помощью ионообменных смол, выдержку в потоке при рециркуляции в замкнутом контуре, состоящем из теплообменника и реактора с дубовой клепкой, с дозированием кислорода в поток рециркулирующей смеси, выдержку в эмалированной емкости на старой дубовой клепке до общего срока выдержки 6 месяцев, купажирование с сахарным сиропом, колером и умягченной водой до кондиций бренди, отдых купажа, фильтрацию и розлив.

Результат состоит в получении высококачественного, экологически чистого продукта со сниженной себестоимостью.

П. формулы: 1

-
- (11) **2076 (13) F1**
 (54) **Способ получения экстракта фенольных веществ для алкогольных напитков**
 (57) Изобретение относится к винодельческой промышленности.
- Способ согласно изобретению предусматривает сбор сырья, содержащего фенольные вещества, его предварительную обработку, которая включает: нагрев при температуре 50°C в течение 90 мин, обработку влажным паром при температуре 50°C в течение 90 мин, сушку в течение 72 ч. при температуре 45°C с постепенным повышением температуры до 70°C в течение 96 ч., обработку влажным паром при температуре 80°C в течение 90 мин, сушку в течение 24 ч. с постепенным понижением температуры от 80°C до 40°C и естественное охлаждение в течение 24 ч. до температуры 10...25°C. Затем обработанное сырье измельчается до размеров

40x40x40 мм, обрабатывается термически при температуре 105...110°C в течение 96 ч. и подвергается экстрагированию водноспиртовым раствором в течение 5...10 дней при температуре 35...45°C с введением кислорода 2...3 раза в дозе 10...15 мг/дм³.

П. формулы: 1

-
- (11) **2077 (13) F1**
 (54) **Композиция бальзама**
 (57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности к композиции бальзама.
- Композиция бальзама содержит следующие ингредиенты, дал на 1000 дал купажа: настой из полыни горькой, айра, кориандра, гвоздики, кардамона, черного перца, мускатного ореха, мяты, липы, зверобоя, донника лекарственного и дубовой коры 68...72; виноградный спиртованный сок 90...110; яблочный спиртованный сок 190...200; спиртованный сок черноплодной рябины 50...60; настой орехов восковой спелости 290...310; настой малины 20...30; настой шиповника 18...22; настой облепихи 4...6; настой чернослива 13...17; сахарный сироп 70...80; мед натуральный 2...4; колер 9...11; раствор этилового спирта и воды остальное по расчету до крепости 40,0% об. Для приготовления настоя из полыни горькой, айра, кориандра, гвоздики, кардамона, черного перца, мускатного ореха, мяты, липы, зверобоя, донника лекарственного и дубовой коры упомянутые ингредиенты используются в следующем соотношении, кг на 1000 дал: полынь горькая 7,0...9,0, айр 0,8...1,2, кориандр 0,8...1,0, гвоздика 0,8...1,2, кардамон 0,5...0,8, черный перец 0,4...0,8, мускатный орех 0,1...0,2, мята 2,5...3,5, липа 1,5...5,5, зверобой 8,0...12,0, донник лекарственный 4,0...6,0, дубовая кора 4,0...6,0.
- Результат изобретения состоит в расширении ассортимента бальзамов из местного сырья.

П. формулы: 1

- (11) **2078 (13) F1**
 (54) **Питательная среда для культивирования *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli***
 (57) Изобретение относится к микробиологии и может быть использовано для культивирования, дифференциации и изолирования колоний *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli*.

Заявляемая среда содержит гидролизат казеиновый, пептон ферментативный, экстракт дрожжевой, калий хлористый, агар, кровь, низорал, рифампицин, цефазолин и полимиксин М сульфат при следующем соотношении ингредиентов, (мас. %):

гидролизат казеиновый	45,778...58,913
пептон ферментативный	2,631...5,050
экстракт дрожжевой	2,357...3,682
калий хлористый	0,526...3,365
агар	6,733...10,523
кровь	23,565...36,832
низорал	0,003...0,005
рифампицин	0,005...0,008
цефазолин	0,007...0,011
полимиксин М сульфат	0,002...0,004.

Результат изобретения состоит в возможности ранней дифференциации колоний *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli* и в сокращении продолжительности бактериологического анализа.

П. формулы: 1

- (11) **2079 (13) B2**
 (54) **Телескопическая стойка**
 (57) Изобретение относится к строительству, а именно к телескопическим стойкам, которые могут быть использованы в качестве опоры, например, при монтаже строительных конструкций.
 Телескопическая стойка включает коаксиально расположенные трубчатый корпус и выдвижной трубчатый элемент, а также механизм шагового и механизм бесступенчатого регулирования длины стойки. Механизм бесступенчатого регулирования длины стойки выполнен в виде соединения винт-гайка, в котором в качестве гайки служит трубчатый корпус. На наружной поверхности выдвижного трубчатого элемента выполнены кольцевые выступы, а на винте механизма бесступенчатого регу-

лирования смонтированы откидные собачки с возможностью взаимодействия с кольцевыми выступами выдвижного трубчатого элемента.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

- (11) **2080 (13) B2**
 (54) **Ветровая турбина (варианты)**
 (57) Изобретение относится к ветровым электрическим станциям, а именно к турбинам которыми оснащаются ветродвигатели.
 Турбина состоит из вала и двух боковых пластин, фиксированных на валу на расстоянии одна от другой, на которых фиксируются лопасти. Новизна изобретения заключается в том, что лопасти выполнены в виде прямоугольного равнобедренного треугольника и изогнуты в форме U. Вершина прямого угла лопастей ориентирована к наружной части турбины. Один из вариантов предусматривает прикрепление вершины прямого угла лопастей к внутренней поверхности гладкого оброча. Вершины острых углов лопастей прикреплены к боковым пластинам.
 Результат изобретения заключается в повышении производительности ветровой турбины.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

- (11) **2081 (13) B2**
 (54) **Механизм привода арматуры (варианты)**
 (57) Изобретение относится к транспортировке газа, в частности к механизмам привода арматуры газопроводов.
 Механизм привода арматуры содержит двигатель (1) и планетарный неререверсивный прецессионный редуктор. Корпус (8) редуктора соединен с корпусом (13) арматуры, а его ведомое колесо (9) - с запирающим органом (12) арматуры.
 Внутри валида (3) редуктора установлены со смещением осей две гайки (11), соединенные с запирающим органом (12). Гайки также находятся в зацеплении с винтом (10),

жестко связанным с ведомым колесом (9) планетарного процессионного редуктора. Дополнительно с запирающим органом (12) соединен посредством того же планетарного редуктора ручной вентиль (15).

Во втором варианте исполнения корпус планетарного прецессионного редуктора связан жестко с корпусом арматуры, а вентиль кинематически связан с водилом. Результат состоит в повышении кинематических возможностей механизма и в снижении приложенных к вентилю усилий, благодаря исполнению редукционного механизма в нереверсивном прецессионном варианте.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

(11) **2082 (13) В1**

(54) **Способ и установка для получения агента для сушки зерна**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к способу и к установке для получения агента для сушки зерна.

Способ включает сжигание жидкого топлива и подачу потока продуктов сгорания из камеры сгорания в поток всасываемого воздуха из окружающей среды вентилятором камеры для сушки зерна и их смешивание. Поток всасываемого вентилятором воздуха сформирован из двух частей. Часть воздуха всасывается вентилятором непосредственно из окружающей среды. Вторая часть воздуха просачивается из окружающей среды через приемный конфузор кожуха и кольцевой зазор, образованный между камерой сгорания и кожухом. В то же время, вторая часть всасываемого воздуха охлаждает камеру сгорания и уплотняется на выходе из конфузора кожуха, образуя поток из продуктов сгорания обволакиваемых сжатым воздухом, который подается через открытый воздушный кольцевой зазор в вентилятор, где смешивается с первой частью всасываемого воздуха.

Установка для осуществления способа содержит вентилятор для всасывания воздуха из окружающей среды, прямооточную

камеру сгорания с горелкой и кожух. Камера сгорания имеет открытый задний торец для выхода потока продуктов сгорания и установлена на раме, обеспечивающей возможность ее перемещения относительно вентилятора. Между кожухом и камерой сгорания образован воздушный кольцевой зазор. Камера сгорания оснащена экраном и конфузуром, а кожух оснащен входными и выходными конфузуром.

Результат изобретения заключается в сокращении потерь давления продуктов сгорания и всасываемого воздуха, повышении чистоты подаваемого агента сушки, повышении надежности установки и в возможности регулирования зазора между камерой сгорания и вентилятором.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

(11) **2083 (13) F1**

(54) **Метод определения содержания воды в растительных тканях**

(57) Изобретение относится к биологии, а именно к физиологии растений и может быть использовано для определения содержания воды в растительных объектах на тканевом, клеточном и субклеточном уровнях.

Для определения содержания воды отбирают пробу, регистрируют кривую ЯМР-релаксации протонов воды и определяют по ней общее содержание воды. Затем пробу инфильтрируют парамагнитным веществом, регистрируют кривую ЯМР-релаксации протонов воды и определяют по ней общее содержание воды, после чего кривые ЯМР-релаксации от отобранной и инфильтрированной проб разделяют на медленно затухающую и быстро затухающую компоненты, по величинам которых определяют содержание воды в цитоплазме, вакуоли и апопласте. Содержание воды в цитоплазме определяют по величине быстро затухающей компоненты кривой ЯМР-релаксации протонов воды от отобранной пробы, в вакуоли - по величине медленно затухающей компоненты кривой ЯМР-релаксации протонов воды от инфильтрированной пробы. Содержание воды в

апопласте определяют по разности между величинами медленно затухающей компоненты кривой ЯМР-релаксации протонов воды от отобранной пробы и инфильтрированной пробы.

Результат изобретения состоит в возможности определения содержания воды в компартаментах клетки растительных тканей.

П. формулы: 1

(11) **2084 (13) В1**

(54) **Метод оценки качества коньяков**

(57) Изобретение относится к винодельческому и коньячному производству, а именно к оценке качества коньяков.

Метод оценки качества коньяков включает количественный и органолептический их анализ по известному способу, дополнительное определение основных компонентов "энантового эфира": этилкаприлата, этилкаприната, этиллаурината, степени окисленности дубильных веществ через наличие пирогалловых гидроксидов, β-фенилэтилового спирта, радионуклидов по Cs¹³⁷, радионуклидов по Sr⁹⁰ и соотношения компонентов: дубильных веществ к лигнину, пирогалловых гидроксидов к дубильным веществам, а затем рассчитывают в универсальной системе обобщенный показатель качества, $D = \sqrt[4]{D_1 \times D_2 \times D_3 \times D_4}$ где D_1 - показатель физико-химического состава коньяков, учитывающий степень влияния каждого показателя на их качество, допустимые пределы концентраций, D_2 - показатель качества, учитывающий органолептическую оценку коньяков в 10-балльной системе, пересчитанный в универсальную систему измерения, D_3 - показатель типичности коньяков, D_4 - степень токсичности и экологической чистоты.

П. формулы: 1

(11) **2085 (13) В2**

(54) **Форма для изготовления и испытания образцов из твердеющего материала**

(57) Изобретение относится к строительству, а

именно к устройствам для исследования свойств твердеющих материалов, которые могут быть использованы заводскими и научно-исследовательскими лабораториями при исследовании свойств минеральных вяжущих веществ, в частности цементного теста, строительного раствора и бетона, твердеющих под воздействием нагрузки и температуры.

Форма для изготовления и испытания образцов из твердеющего материала состоит из боковых пластин с торцевыми пазами, связанных между собой резьбовыми соединениями, и торцевых пластин с центрирующими сферическими гнездами, сферическими выступами и держателями для крепления измерительных приборов, установленными в торцевые пазы боковых пластин. В боковых пластинах смонтированы термозлементы, например в виде нагревательной обмотки или в виде охлаждающего элемента, а форма снабжена съемной термоотражающей рубашкой. Результат состоит в увеличении точности испытаний.

П. формулы: 6

Фиг.: 5

(11) **2086 (13) F1**

(54) **Метод измерения составляющих импеданса**

(57) Изобретение относится к области электроизмерительной техники и может быть использовано для измерения с высокой точностью составляющих импеданса.

Сущность изобретения состоит в образовании резонансной измерительной цепи из измеряемого объекта и образцового элемента, питания резонансной цепи измерительным сигналом, проверке активной величины, образованной в результате взаимодействия измерительного сигнала с резонансной цепью, и регулировании импеданса образцового элемента до получения состояния резонанса между измеряемыми составляющими неизвестного импеданса и соответствующими составляющими образцового импеданса, причем образцовый импеданс воспроизводят виртуальным, путем преобразования реальных образцовых величин, его величину регулируют

посредством регулирования этих реальных образцовых величин, характер его составляющих, обеспечивающих получение состояния резонанса, моделируют обратным характеру соответствующих измеряемых составляющих неизвестного импеданса, а значения измеряемых составляющих неизвестного импеданса определяют из зависимости образцового импеданса от реальных образцовых величин.

П. формулы: 1

-
- (11) **2087 (13) F2**
 (54) **Устройство для тревожной сигнализации (варианты)**

- (57) Изобретение относится к системам сигнализации и предназначено для подачи сигнала о начале землетрясения.

Устройство содержит размещенные в кожухе, электрически соединенные источник светового сигнала, источник звукового сигнала, таймер, электрический выключатель и опору. Опора выполнена в виде двуплечего рычага, шарнирно закрепленного на горизонтально расположенной, жестко закрепленной в кожухе оси, при этом одно плечо рычага контактирует с электрическим выключателем, а на другом – расположен выступ с гнездом, в котором размещен шарик. Под шариком расположена тарелка-ловитель, жестко закрепленная в кожухе. По второму варианту одно плечо рычага выполнено составным с возможностью регулирования его длины.

П. формулы: 3

Фиг.: 2

-
- (11) **2088 (13) F1**
 (54) **Устройство псевдокольцевого диагностирования оперативной памяти**
 (57) Изобретение относится к области вычис-

лительной техники и микроэлектроники и может быть применено при производстве и эксплуатации сверхинтегральных схем с встроенными средствами тестирования и диагностирования.

Устройство содержит счетчик 1, группу счетчиков 2, оперативную память 3, сумматор по модулю два 4, регистр 5, триггер 6, три логических элемента ИЛИ 7, 8 и 9, два мультиплексора 10 и 11, выход индикации 13.

Результат изобретения заключается в распознавании и локализации неисправной ячейки памяти.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

-
- (11) **2089 (13) B1**
 (54) **Асинхронный генератор с емкостным возбуждением**

- (57) Изобретение относится к электромашиностроению и может быть использовано для проектирования и изготовления асинхронных генераторов с емкостным возбуждением для автономных систем электропитания.

Генератор содержит конденсаторы и статорную трехфазную обмотку, фазы которой состоят из основной обмотки с фазами A1, B1, C1 и дополнительной обмотки с фазами A2, B2, C2, соединенных по схеме автотрансформатора, общие узлы соединения которых являются выходными клеммами генератора, а конденсаторы подключены к началам фаз дополнительной обмотки. Основные и дополнительные обмотки выполнены из проводников равного сечения, а их фазы соединены последовательно в контрафазе таким образом, что конец фазы A1 основной обмотки соединен с концом фазы C2 дополнительной обмотки и соответственно конец фазы B1 – с концом фазы A2 и конец фазы C1 с концом фазы B2.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

III

Полезные модели

Правовая охрана полезных моделей в Республике Молдова обеспечивается на основе их регистрации в Государственном агентстве по охране промышленной собственности (AGEPI) в порядке, установленном Временным положением об охране промышленной собственности, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г.

В соответствии с этим положением, полезная модель может быть зарегистрирована, если она относится к конструктивному выполнению средств производства и предметов потребления или их составных частей, если она является новой и промышленно применимой.

В ВОПІ публикуются заявки на регистрацию полезных моделей и зарегистрированные полезные модели.

**КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ
МОДЕЛЯМ**

- (11) Номер зарегистрированной полезной модели
- (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом СТ. 16 ВОИС
- (16) Номер возобновленной полезной модели
- (18) Установленная дата истечения возобновления
- (21) Номер заявки
- (22) Дата подачи заявки
- (23) Дата выставочного приоритета
- (31) Номер, присвоенный приоритетной заявке
- (32) Дата подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки
- (41) Дата выкладки для всеобщего ознакомления заявки на регистрацию полезной модели, не прошедшей экспертизу
- (43) Дата публикации решения о регистрации полезной модели без проведения экспертизы по существу
- (44) Дата публикации решения о регистрации полезной модели, прошедшей экспертизу по существу
- (45) Дата выдачи свидетельства
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название полезной модели
- (56) Список документов-аналогов
- (57) Реферат или формула
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя, код страны (СТ. 3 ВОИС)
- (72) Имя создателя, код страны (СТ. 3 ВОИС)
- (73) Имя владельца регистрации, код страны (СТ. 3 ВОИС)
- (74) Имя представителя в области промышленной собственности
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка РСТ: номер и дата
- (87) Международная публикация РСТ: номер и дата

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ**

- A - Удовлетворение жизненных потребностей человека
- B - Различные технологические процессы. Транспорт
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика: освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ
ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО
СТАНДАРТОМ СТ. 16 ВОИС**

- U - первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели.
- Y1 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом U не публиковался).
- Y2 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).
- Z1 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом Y1, Y2 не публиковался).
- Z2 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом Y1, Y2).
- W1 - второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (используется для публикации, если документ с кодом U не публиковался).
- W2 - второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).
- I1 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации, если документ с кодом W1, W2 не публиковался).
- I2 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом W1, W2)

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ПОЛЕЗНЫМ
МОДЕЛЯМ, ПУБЛИКУЕМОЙ В ОФИЦИАЛЬНОМ БЮЛЛЕТЕНЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ СТ.
17 ВОИС**

AZ1K Нумерационный указатель поданных заявок на регистрацию полезных моделей

BZ9K Опубликованные заявки на регистрацию полезных моделей

FF9K Зарегистрированные полезные модели

FG9K Перечень выданных свидетельств о регистрации полезных моделей

NZ9K Перечень продленных полезных моделей

VZ9K Заявки на регистрацию полезных моделей

Заявка на регистрацию полезной модели подается в АГЕПІ автором или его правопреемником лично или через представителя в области промышленной собственности.

Заявка должна относиться к одной полезной модели или к группе полезных моделей, образующих единый изобретательский замысел и должна содержать следующие документы:

- заявление о регистрации полезной модели, составленное на типовом бланке, утвержденном АГЕПІ;
- описание полезной модели, раскрывающее его в ясной и полной форме, достаточной для его осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую её сущность и полностью основанную на описании; чертежи.

К заявке прилагаются:

- реферат;
- документ, удостоверяющий уплату пошлины в установленном размере или основания для освобождения от уплаты пошлины либо уменьшения её размера;
- доверенность в случае подачи заявки через представителя в области промышленной собственности;
- документы, подтверждающие приоритет, при необходимости;
- другие документы в случае необходимости.

(21) **U 2002 0001 (13) A**

(54) **Заготовка для изготовления фрикционных элементов восстанавливаемых тормозных дисковых колодок с цельнометаллической подложкой**

(57) Полезная модель относится к машиностроению в частности к ремонтному производству, и может найти применение в авторемонтных мастерских.

Создание заготовки, механической обработкой которой становится возможным изготовление фрикционных элементов тормозных колодок с последующим их

восстановлением, достигается тем, что заготовка состоит из цельнометаллической подложки, поверхность которой, со стороны, противоположной фрикционной накладке, выполнена плоской, а на всей другой поверхности подложки закреплена фрикционная накладка. При этом толщина подложки тормозной колодки составляет $1/4 \dots 1/3$ номинальной ее толщины.

П. формулы: 1

Фиг. 3

IX

Монитор

В данном разделе опубликованы документы, изданные Президентом, Парламентом и Правительством Республики Молдова, регламентирующие охрану интеллектуальной собственности в республике, приказы Генерального директора AGEPI, информационные сообщения, пояснительные комментарии и примечания на их основе.

УКАЗ

о промульгации Закона о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты

На основании части (1) статьи 93 Конституции Республики Молдова

Президент Республики Молдова ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Промульгировать Закон № 1446-XV от 8 ноября 2002 года о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты.

ПРЕЗИДЕНТ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Владимир ВОРОНИН

Кишинэу, 27 декабря 2002 г.

№ 1054-III.

ЗАКОН

о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты*

Ст. I. – В закон о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 года (Официальный монитор Республики Молдова, 1995 г., № 53-54, ст. 601), с последующими изменениями, внести следующие изменения и дополнения:

1. В части (1) статьи 3 исключить слова „в области промышленной собственности”.

2. В статье 4:

второе предложение части (1) изложить в следующей редакции: „Объектом изобретения могут быть продукт, способ, а также применение продукта или способа.”;

в пункте h) части (2) исключить слова „, кроме микроорганизмов”.

3. В статье 5:

в части (1) слова „уровня техники.” заменить словами „предшествующего уровня.”;

часть (2) изложить в следующей редакции:

„(2) Предшествующий уровень включает знания, ставшие общедоступными в мире до даты правильно оформленной национальной заявки либо до даты приоритета изобретения, если был испрашен приоритет.”.

4. В статье 6 слова „уровня техники.” заменить словами “предшествующего уровня.”.

5. В статье 7 слова „использовано в промышленности, сельском хозяйстве” заменить словами „произведено и использовано в одной из областей промышленности, сельского хозяйства”.

* Опубликован в Monitorul Oficial al Republicii Moldova № 190-197 (1075-1082) от 31 декабря 2002 года.

6. Статью 9 дополнить частью (17) следующего содержания:

„(17) Порядок создания и использования служебного изобретения определяется Положением, утвержденным Правительством.”.

7. В статье 10:

в пункте а) части (2) исключить слова „и лица (лиц), на имя которого (которых) испрашивается патент”;

в пункте с) части (3) исключить слова „в области промышленной собственности”.

8. В части (7) статьи 12 изменения касаются только текста на государственном языке.

9. Часть (1) статьи 14 дополнить словами „при условии уплаты установленной пошлины”.

10. В статье 16:

в части (4) слова „двух месяцев с даты его получения” заменить словами „трёх месяцев с даты его отправления”;

в части (10) слова „уровня техники,” заменить словами „предшествующего уровня,”;

в части (12) изменения касаются только текста на государственном языке;

в части (14) слова „двух месяцев с даты получения” заменить словами „трёх месяцев с даты отправления”.

11. В статье 20¹:

название статьи после слова „фармацевтической” дополнить словами „и фитофармацевтической”;

в части (1):

после слова „фармацевтической” дополнить часть словами „и фитофармацевтической”;

слова „с даты подачи заявки на патент” заменить словами „с даты правильно оформленной национальной заявки”;

часть (2) после слова „фармацевтической” дополнить словами „и фитофармацевтической”;

первое предложение части (3) после слова „фармацевтической” дополнить словами „и фитофармацевтической”, а из последнего предложения слово „фармацевтической” исключить;

пункт а) части (4) после слова „фармацевтической” дополнить словами „и фитофармацевтической”;

дополнить статью частями (6) и (7) следующего содержания:

„(6) Свидетельство может быть выдано на любой продукт, который по состоянию на 14 декабря 2000 года был защищен основным патентом, действительным на территории Республики Молдова, и на который было получено первое разрешение на продажу на рынке в качестве фармацевтической или фитофармацевтической продукции после 1 января 1993 года.

(7) Заявки на выдачу свидетельств в соответствии с частью (6) подаются начиная с 1 января 2003 года.”.

12. В статье 28:

в названии статьи слово „Оспаривание” заменить словом „Недействительность”;

в абзаце первом исключить слова „оспорен и”.

13. В статье 36:

в пункте d) части (2) изменения касаются только текста на государственном языке;

в части (6) слова „с даты получения” заменить словами „с даты отправления”.

14. В статье 37:

в части (1) слова „государственным органом, осуществляющим” заменить словами „органом центрального публичного управления, который действует на принципах хозрасчета и самофинансирования, осуществляет”;

части (6), (7) и (8) считать соответственно частями (2), (3) и (4), а части (2), (3), (4) и (5) – соответственно частями (5), (6), (7) и (8).

Ст. II. - В Закон о товарных знаках и наименованиях мест происхождения товаров № 588-XIII от 22 сентября 1995 года (повторное опубликование: Официальный монитор Республики Молдова, 2001 г., № 150-151, ст. 1187) внести следующие изменения и дополнения:

1. В статье 2:

часть (1) после слов „сочетание обозначений,” дополнить словами „которые могут быть представлены в виде графических изображений,”;

дополнить статью частью (7) следующего содержания:

„(7) Не может быть признан общеизвестным товарный знак, который приобрел широкую известность в соответствующих кругах общества после даты признания приоритета товарного знака, идентичного или сходного с ним, в отношении однородных товаров на имя другого заявителя.”.

2. В части (2) статьи 3 слово „наименование” заменить словом „указание”.

3. Статью 4 дополнить частью (5) следующего содержания:

„(5) В случае, когда на территории Республики Молдова общеизвестным товарным знаком признается товарный знак, уже зарегистрированный в отношении определенных товаров или услуг, правовая охрана общеизвестного товарного знака распространяется и на другие товары или услуги при условии, что использование другим лицом идентичного или сходного товарного знака в отношении этих товаров или услуг будет указывать на связь с владельцем товарного знака, признанного общеизвестным в Республике Молдова, и будет наносить ущерб его интересам.”.

4. В статье 7:

название статьи изложить в следующей редакции:

„Статья 7. Основания для отклонения заявки на регистрацию товарного знака, наименования места происхождения товара или географического указания и заявления о признании товарного знака общеизвестным”;

в пункте 2) части (1):

в подпункте а) слово „общеизвестными” заменить словом „родовыми”;

в подпункте d) слово „наименованием.” заменить словом „указанием.”;

в пункте b) части (2):

слово „распоряжение” заменить словом „решение”;

дополнить пункт предложением: „Компетентными органами Республики Молдова являются: Парламент - в отношении использования воспроизведений или имитаций Государственного герба и Государственного флага Республики Молдова; Правительство - в отношении использования

официального или исторического названия государства; министерства или департаменты – в отношении использования официальных контрольных, гарантийных и пробирных клейм, печатей, утвержденных соответствующим министерством или департаментом;”;

пункт b) части (4) изложить в следующей редакции:

„b) с товарными знаками, признанными общеизвестными в Республике Молдова, охраняемыми без регистрации;”;

часть (8) изложить в следующей редакции:

„ (8) Если товарный знак до даты правильно оформленной национальной заявки использовался в процессе производства и реализации товаров и услуг не менее пяти лет, получив отличительный характер, и хорошо известен потребителям Республики Молдова, заявка на его регистрацию не может быть отклонена на основании части (1), за исключением случаев, когда товарный знак состоит только из географического указания.”;

часть (12) изложить в следующей редакции:

„(12) Не охраняются и не регистрируются наименования мест происхождения товаров:

- a) которые не соответствуют положениям части (1) статьи 3;
- b) охрана которых прекращается;
- c) которые больше не используются в соответствующей стране;
- d) которые являются ложными;
- e) которые способны ввести в заблуждение потребителя;
- f) которые противоречат общественному порядку или морали.”;

дополнить статью частью (13) следующего содержания:

„(13) Заявление о признании товарного знака общеизвестным может быть отклонено в случае, если:

- a) оно не соответствует положениям части (11) статьи 8;
- b) товарный знак преобразовался в общепринятое наименование;

- с) товарный знак противоречит общественному порядку или морали.”.

5. В статье 8:

название статьи изложить в следующей редакции:

„Статья 8. Заявка на регистрацию товарного знака или наименования места происхождения товара и заявление о признании товарного знака общеизвестным”;

в части (1) исключить слова „в области промышленной собственности”;

часть (6) дополнить пунктом h) следующего содержания:

„h) решение компетентного органа или согласие владельца знаков, перечисленных в пункте b) части (2) статьи 7, - по обстоятельствам.”;

дополнить статью частями (9), (10), (11) и (12) следующего содержания:

„(9) Заявление о признании товарного знака общеизвестным подается в Апелляционную комиссию Агентства физическими или юридическими лицами лично или через представителя, уполномоченного доверенностью.

(10) Заявление о признании товарного знака общеизвестным должно относиться только к одному товарному знаку.

(11) Заявление о признании товарного знака общеизвестным должно содержать:

- a) фамилию, имя, адрес и подпись заявителя – в случае подачи заявления физическим лицом или наименование, юридический адрес и подпись представителя – в случае подачи заявления юридическим лицом;
- b) фамилию, имя, адрес и подпись представителя в области промышленной собственности – в случае подачи заявления через такого представителя;
- c) изображение и описание товарного знака;
- d) указание даты, на которую испрашивается признание товарного знака общеизвестным.

(12) К заявлению о признании товарного знака общеизвестным прилагаются:

- a) документы, содержащие информацию о владельце или пользователе товарного знака;
- b) документы, свидетельствующие о приобретении широкой известности товарного знака в определенных кругах общества;
- c) перечень товаров или услуг, в отношении которых используется товарный знак, а также перечень других соответствующих действий в отношении использования данного товарного знака;
- d) документ, подтверждающий начало и период использования товарного знака;
- e) доверенность, если заявление подается через представителя;
- f) документ, подтверждающий уплату пошлины, если она предусмотрена.”

6. Статьи 16 и 17 изложить в следующей редакции:

„Статья 16. Опубликование заявки и заявления о признании товарного знака общеизвестным

Агентство в течение трех месяцев с даты принятия решения об опубликовании заявки и в течение одного месяца с даты получения заявления о признании товарного знака общеизвестным публикует в *Официальном бюллетени промышленной собственности* (далее – *Официальный бюллетень*) сведения в отношении заявки и в отношении заявления о признании товарного знака общеизвестным. Состав публикуемых сведений определяется агентством.

Статья 17. Протест против регистрации товарного знака или наименования места происхождения товара и против признания товарного знака общеизвестным

„(1) Любое лицо имеет право в течение трех месяцев с даты опубликования сведений в отношении заявки либо в отношении заявления о признании товарного знака общеизвестным подать в Апелляционную комиссию агентства протест против регистрации товарного знака или наименования места происхождения товара либо против признания товарного знака общеизвестным.

(2) Если был подан протест против регистрации или против признания товарного знака общеизвестным, агентство в 10-дневный срок уведомляет об этом заявителя.

(3) Протест против регистрации или против признания товарного знака общеизвестным рассматривается в течение трех месяцев с даты его поступления. Решение по протесту в 10-дневный срок сообщается как заявителю, так и лицу, подавшему протест.

(4) Решение Апелляционной комиссии агентства может быть опротестовано в судебной инстанции в течении шести месяцев с даты его принятия.”.

7. Статью 18 дополнить частью (5) следующего содержания:

„(5) В случае принятия решения о признании товарного знака общеизвестным агентство регистрирует общеизвестный товарный знак в Национальном регистре общеизвестных товарных знаков.”.

8. В статье 19:

действующую часть считать частью (1);

дополнить статью частью (2) следующего содержания:

„(2) Сведения о признании товарного знака общеизвестным, внесенные в Национальный регистр общеизвестных товарных знаков, публикуются агентством в Официальном бюллетене в трехмесячный срок с даты принятия решения о признании товарного знака общеизвестным.”.

9. Статью 20 дополнить частью (5) следующего содержания:

„(5) Срок правовой охраны общеизвестного товарного знака не ограничен.”.

10. Статью 26 дополнить частью (7) следующего содержания:

„(7) Любое лицо в течение пяти лет с даты регистрации товарного знака вправе обратиться в Апелляционную комиссию агентства с требованием об аннулировании его регистрации на основании наличия общеизвестного товарного знака в Республике Молдова. Для подачи заявлений об аннулировании регистрации или запрете

применения зарегистрированных либо используемых со злым умыслом товарных знаков какой-либо срок не устанавливается.”.

Ст. III. - В Закон об охране сортов растений № 915-XIII от 11 июля 1996 года (Официальный монитор Республики Молдова, 1996 г., № 77, ст. 728), с последующими изменениями, внести следующие изменения и дополнения:

1. В статье 1:

понятие “Регистр патентов на сорта растений” заменить понятием „Национальный регистр патентов на сорта растений” следующего содержания:

„*Национальный регистр патентов на сорта растений* – регистр, в который внесены данные о патентах, выданных на сорта растений;”.

после понятия „Национальный регистр патентов на сорта растений” дополнить статью новым понятием следующего содержания:

„Национальный регистр заявок на патенты на сорта растений - регистр, в который внесены данные о заявках на патенты на сорта растений;”.

2. В части (4) статьи 4 слова „государственную регистрацию”, заменить словами „регистрацию заявок в Национальном регистре заявок на патенты на сорта растений, ”, а слова „Регистр патентов на сорта растений.”- словами „Национальный регистр патентов на сорта растений. ”.

3. В статье 6:

в пункте а) слова „за год” заменить словами „более чем за год”;

в пункте б) слова „за шесть лет” заменить словами „более чем за шесть лет”, а слова „за четыре года” - словами „более чем за четыре года”.

4. В статье 17:

часть (3) изложить в следующей редакции:

(3) „Датой правильно оформленной национальной заявки считается дата поступления в агентство заявления и документов, перечисленных в пунктах а) и б) части (2).”;

в части (4) слова „с даты подачи заявки на патент.” заменить словами „с даты правильно оформленной национальной заявки.”.

5. Часть (7) статьи 18 после слов „Регистр сортов растений” дополнить словами „и в Национальный регистр патентов на сорта растений”.

6. В статье 20:

в части (2) слова „Регистр заявок на патенты на сорта растений.” заменить словами „Национальный регистр заявок на патенты на сорта растений.”;

в части (3) слова „с даты подачи заявки на патент” заменить словами „с даты правильно оформленной национальной заявки”;

в части (8) слова „с даты регистрации заявки” заменить словами „с даты правильно оформленной национальной заявки”.

Ст. IV. – В закон об охране промышленных рисунков и моделей № 991-XIII от 15 октября 1996

года (Официальный монитор Республики Молдова 1997 г., № 10-11, ст. 119), с последующими изменениями, внести следующие изменения:

1. В части (1) статьи 3 исключить слова „в области промышленной собственности”.

2. В статье 8 слова „шести месяцев” заменить словами „12 месяцев”.

3. В части (2) статьи 17 слова „12 месяцев” заменить словами „30 месяцев”.

Ст. V. – В части (3) статьи 2 Закона об охране топографий интегральных схем № 655-XIV от 29 октября 1999 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2000 г., № 1-4, ст. 4) исключить слово „патентных”.

Принят 8 ноября 2002 г. № 1446-XV.

AVIZ!

*Institutul de Proprietate Intelectuală (IPI) din cadrul Agenției de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI) anunță înscrierea la următoarele cursuri
în domeniul proprietății intelectuale:*

- Consilier în proprietatea industrială (178 ore);
- Consilier în domeniul invențiilor și modelelor de utilitate (86 ore);
- Consilier în domeniul mărcilor și denumirilor de origine a produselor (66 ore);
- Consilier în domeniul desenelor și modelelor industriale (54 ore).

*Instruirea se efectuează în conformitate cu cerințele standardelor de stat ale învățământului superior,
în bază de contract, în limbile română și rusă.*

CURSURILE SE VOR DESFĂȘURA
*începând cu data de **3 martie 2003** în zilele de luni, miercuri și vineri
între orele **13.00 - 17.20**.*

ADRESA NOASTRĂ:
str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1, Chișinău, Republica Moldova
TEL. 44-00-21, 49-30-16, 44-02-55; **FAX** 44-01-19, **E-MAIL:** rusan@agepi.md

Oficiul Eurasiatic de Brevete (OEAB) informează
că de la 1 ianuarie 2003 acesta are un nou cod poștal.
Adresa OEAB este: Rusia, 109012, or. Moscova, str-la M. Cherkassky nr. 2/6.

Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ) сообщает,
что с 1 января 2003 года изменился его почтовый индекс.
Адрес ЕАПВ: Россия, 109012, г. Москва, М. Черкасский переулок, дом 2/6.

În atenția persoanelor interesate

La AGEPI a văzut lumina tiparului cartea

„Cursul general de proprietate intelectuală pentru instruirea la distanță al Academiei OMPI”,

tradusă din limba engleză de Nadejda Damian, șef Catedră la Institutul de Proprietate Intelectuală din cadrul AGEPI. Cartea conține opt module, primul fiind o introducere în proprietatea intelectuală, iar celelalte se referă la dreptul de autor, drepturile conexe, mărci, indicațiile geografice, brevete, tratatele cu privire la sistemele internaționale de înregistrare administrate de OMPI.

Fiecare modul include obiectivele studierii obiectului de proprietate intelectuală, introducere, obiectul de proprietate intelectuală, secvențe audio, întrebări de autoevaluare și un rezumat.

Cartea poate fi de un real folos tuturor celor care se interesează de problemele protecției proprietății intelectuale și doresc să studieze acest domeniu la distanță, deoarece, după Dr. Kamil IDRIS, Director General al OMPI,

„Distanța nu trebuie să mai fie o barieră în calea instruirii. Inițiativa instruirii la distanță a Academiei OMPI va contribui la însușirea bazelor proprietății intelectuale în orice colț al lumii.”

Cartea poate fi consultată la biblioteca AGEPI

și pe pagina Internet a AGEPI <http://www.agepi.md/caleidoscop/junior/cursuri>

Variantele în limbile engleză și franceză pot fi accesate pe pagina Internet a OMPI www.wipo.int

PENTRU INFORMAȚII CONTACTAȚI-NE

la tel. **49-30-16**, intern **2-28**

Consiliul editorial:

Nicolae Taran (președinte), Ion Daniliuc, Maria Rojnevschi, Valentin Negură, Boris Schițco, Ana Zavalistâi, Veaceslav Crecetov, Tudor Jovmir, Svetlana Munteanu, Andrei Moisei, Maria Spinei.

Colegiul de redacție:

Ecaterina Marandici, Lucia Gordilă, Alexandra Cozlov

Tehnoredactare computerizată: Elena Popa, Zinaida Bondar

Editorul nu poartă răspundere pentru veridicitatea materialelor publicitare ale persoanelor particulare.



© AGEPI, 2003.

© Copertă: Ina Dener, 2003.

B O P I nr. 1/2003

Formatul A 4

Coli de tipar 18,25

Editura AGEPI