

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

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

**The Official Bulletin
of Industrial Property**

3

2003

Publicat la 31 martie 2003

Cronica AGEPI

Important seminar regional

La 11-12 martie curent AGEPI în cooperare cu Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI) și Oficiul Eurasiatic de Brevete (OEAB) a organizat la Palatul Republicii seminarul regional „**Proprietatea industrială - instrument forte pentru dezvoltarea economică a țărilor-membre ale Comunității Statelor Independente**”.

Au participat reprezentanți ai țărilor-membre ale Consiliului interstatat pentru problemele PPI, directori ai oficiilor de brevete din țările CSI, înalți funcționari ai OMPI, OEAB, OEB, reprezentanți ai unor organizații și asociații internaționale nonguvernamentale, reprezentanți ai Guvernului, ministerelor, departamentelor, instanțelor judecătorești etc.

În mesajul de salut **Șt. Odagiu**, Viceprim-ministru, ministrul Economiei al Republicii Moldova, s-a referit la importanța valorificării OPI în dezvoltarea economică și socială a țărilor CSI, menționând că în curând în republică va intra în vigoare o lege specială privind activitatea inovațională și transferul de tehnologii menită să impulsioneze activitatea inovațională, implementarea invențiilor, a noilor materiale și tehnologii.

Dintre comunicările prezentate la seminar menționăm: „Promovarea economiei de piață prin utilizarea intensă a PI: rolul Consiliului interstatat pentru problemele PPI” (**N. Taran**, Director General al AGEPI), „Rolul Organizației Eurasiatice de Brevete în dezvoltarea sistemului mondial de brevete și activitatea de perspectivă” (**V. Blinnicov**, Președintele Oficiului Eurasiatic de Brevete), „Modernizarea legislației în domeniul PI în țările CSI” (**N. Bogdanov**, Vicedirector general al Agenției pentru Brevete și Mărci a Federației Ruse), „Dezvoltarea parteneriatului privat/public. Rolul Consiliului interstatat pentru problemele PPI în coordonarea procesului de realizare a drepturilor de PI la nivel regional. Opinii ale titularilor de drepturi” (**A. Shelemekh**, Vicepreședinte al Coaliției pentru Drepturile de Proprietate Intelectuală) etc.

Consiliul interstatat – 10 ani de activitate

În perioada 13-14 martie curent la Chișinău a avut loc ședința a 13-a a Consiliului interstatat (CSI) pentru problemele PPI.

Ședința a fost dedicată aniversării a 10-a de la semnarea **Acordului privind măsurile pentru PPI și crearea Consiliului interstatat pentru problemele PPI**. Alegerea Chișinăului în calitate de gazdă a ședinței jubiliare a fost condiționată de faptul că în ultimii trei ani Republica Moldova a deținut președinția Consiliului.

Președintele Consiliului **N. Taran**, reprezentant plenipotențiar al Republicii Moldova, Director General al AGEPI, a făcut o amplă trecere în revistă a realizărilor înregistrate de Consiliu în decursul unui deceniu și a evaluat perspectivele de activitate. În perioada 1993-2003 Consiliul a participat la examinarea și soluționarea mai multor probleme cardinale ce țin de PPI în spațiul eurasiatic, inclusiv la elaborarea, coordonarea și adoptarea Convenției privind Brevetul Eurasiatic (semnată la Moscova la 9 septembrie 1994) și a adus o contribuție substanțială la coordonarea și semnarea altor 4 acorduri regionale importante privind: combaterea

încălcărilor drepturilor în domeniul PI (Moscova, 6 martie 1998); asigurarea reciprocă a integrității secretelor interstatate în domeniul protecției juridice a invențiilor (Minsk, 4 iunie 1999); măsurile de prevenire și combatere a utilizării mărcilor și indicațiilor geografice false (Minsk, 4 iunie 1999); editarea produsului regional informațional comun pe CD-ROM „CISPATENT” (Moscova, 22 mai 2001). Din 2001 se editează „Buletinul Oficial” și web-pagina Consiliului, iar din 2002 – discul optic „CISPATENT”.

La ședință s-a decis ca președinția Consiliului să fie preluată de Republica Kirghizia. Președinte al Consiliului a fost ales **R. Omorov**, reprezentant plenipotențiar al Republicii Kirghizia, Director al oficiului „Kirghizpatent”, iar Vicepreședinte - **N. Paladii**, reprezentant plenipotențiar al Ucrainei, Președinte al Departamentului de stat pentru proprietatea intelectuală din Ucraina.

Din practica internațională de protecție a PI

Sub egida Coaliției Internaționale de Anticontrafacere (IACC, Washington, SUA), la 24-25 martie curent, la AGEPI a avut loc seminarul-training „Probleme de realizare a drepturilor de PI”.

La seminar au participat reprezentanți ai unor organizații și asociații internaționale nonguvernamentale, ai ministerelor, instanțelor judecătorești, tribunalului, Curții Supreme de Justiție, Curții de Apel, Departamentului Vamal, Organizației pentru Promovarea Exportului din Moldova (MEPO), Agenției de Stat pentru Drepturile de Autor (ADA), Biroului Național „Interpol”, titulari de drepturi ai OPI etc.

Lucrările seminarului s-au axat pe comunicările: „Introducere generală în proprietatea intelectuală și obligațiunile internaționale, rolul proprietății intelectuale în dezvoltarea economică”, „Discutarea unor subiecte specifice poliției, Departamentului Vamal, reclamanților și titularilor de proprietate intelectuală. Studii de caz” (prezentate de **T. Trainer**, Președintele IACC); „Sistemele generale de protecție a proprietății intelectuale și structurile guvernamentale de susținere a sistemului de protecție” (**A. Kisliitsyn**, manager pe probleme de protecție a businessului, consilier juridic la compania Procter&Gamble, Moscova, Federația Rusă, și **A. Gluschenko**, manager pe probleme de legislație și afaceri publice, regiunea Europei de Est, compania Philip Morris International).

Schimb bilateral de experiență

În conformitate cu programul bilateral de colaborare, AGEPI (Republica Moldova) și OSIM (România) efectuează periodic schimburi de experiență în domeniul PPI. În martie curent două grupuri de specialiști de la AGEPI au participat la schimbul de experiență organizat de OSIM în domeniul managementului financiar, gestionării registrelor naționale, automatizării procedurii de înregistrare și eliberare a titlurilor de protecție.

Concomitent, reprezentanți ai OSIM s-au aflat la AGEPI pentru un schimb de experiență în domeniul perfecționării legislației privind protecția modelelor de utilitate.

A p a r e
din octombrie 1993

Nr. 3

31 martie 2003

**Agencia de Stat
pentru
Protecția Proprietății
Industriale**

Str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1



Director General: 44-32-53
Prim-vice-direc-tor 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, 111
I.	Invenții	7, 113
	BZ9A Cereri de brevet	11, 116
	FF9A Brevete de invenție acordate	22, 122
	FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2003.02.28	35
II.	Soiuri de plante	
	BZ9E Cereri de brevet pentru soi de plantă	
III.	Modele de utilitate	36, 129
	FF9K Modele de utilitate înregistrate	40, 132
	FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2003.02.28	43
IV.	Mărci	44
	Cereri de înregistrare	46
	Lista mărcilor înregistrate	68
	Lista mărcilor reînnoite	
V.	Denumiri de origine a produselor	
VI.	Design industrial (Desene și modele industriale)	71
	FF4L Desene și modele industriale înregistrate	74
	FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate	
	NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite	84
	FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională	85
	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	94
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
	MM9A Lista brevetelor de invenție a căror valabilitate a încetat	102
	FD2A/FD4A Decăderi prin neachitarea taxelor ...	104
	FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse	104
	Lista eratelor	105
VIII.	Contestații examinate la Comisia de Apel a AGEPI	106
IX.	Monitor	
X.	Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale	108
	Publicitate	135

СОДЕРЖАНИЕ

	Общая информация	111, 5
I. Изобретения		113, 7
BZ9A Заявки на изобретения		116, 11
FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов		122, 22
FG9A Перечень патентов на изобретения, выданных 2003.02.28		35
II. Сорты растений		
BZ9E Заявки на патент на сорт растения		
III. Полезные модели		129, 36
FF9K Зарегистрированные полезные модели		132, 40
FG9K Перечень свидетельств о регистрации полезных моделей, выданных 2003.02.28		43
IV. Товарные знаки		44
Заявки на регистрацию товарных знаков		46
Перечень зарегистрированных товарных знаков		68
Перечень продленных товарных знаков		
V. Наименования мест происхождения товаров		
VI. Промышленные рисунки и модели		71
FF4L Зарегистрированные промышленные рисунки и модели		74
FG4L Перечень свидетельств о регистрации промышленных рисунков и моделей, выданных		
NZ4L Перечень продленных промышленных рисунков и моделей		84
FG4L Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением		85
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		94
VII. Изменения в юридическом статусе заявок и охранных документов		95
Перечень изменений		96
Перечень договоров об уступке прав		98
MM9A Перечень патентов срок действия которых истек		102
FD2A/FD4A Перечень патентов на изобретения, утративших силу в связи с неуплатой пошлины		104
FC2A Перечень отклоненных заявок на изобретения		104
Перечень поправок		105
VIII. Возражения, рассмотренные Апелляционной Комиссией AGEPI		106
IX. Monitor		
X. Информационные материалы из области интеллектуальной собственности		108
Реклама		135

CONTENTS

	General information	5, 111
I. Inventions		7, 113
BZ9A Applications on inventions		11, 116
FF9A Granted patents on inventions		22, 122
FG9A List of patents on inventions issued on 2003.02.28		35
II. Plant varieties		
BZ9E Applications for the grant of variety patent		
III. Utility models		36, 129
FF9K Registered utility models		40, 132
FG9K List of certificates on utility models registration, granted on 2003.02.28		43
IV. Trademarks		44
Applications for trademark registration		46
List of registered trademarks		68
List of renewal trademarks		
V. Appellations of origin		
VI. Industrial designs		71
FF4L Registered industrial designs		74
FG4L List of industrial design certificates issued		
NZ4L List of renewal industrial designs		84
FG4L Numerical index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement		85
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		94
VII. Amendments of the legal status of applications and titles of protection		95
List of amendments		96
List of assignment agreements		98
MM9A List of expired patents		102
FD2A/FD4A Invalid patents on inventions		104
FC2A List of rejected applications on inventions		104
Errata		105
VIII. Oppositions examined with the Appeals Board of the AGEPI		106
IX. Monitor		
X. Intellectual property information		108
Advertisement		135

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
B	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	SH	Sfânta Elena
AN	Antilele Olandeze	DJ	Djibouti	KZ	Kazahstan	SI	Slovenia
AO	Angola	DK	Danemarca	LA	Laos	SK	Slovacia
AR	Argentina	DM	Dominique	LB	Liban	SL	Sierra Leone
AT	Austria	DO	Republica Dominicană	LC	Saint Lucia	SM	San-Marino
AU	Australia	DZ	Algeria	LI	Liechtenstein	SN	Senegal
AW	Aruba	EC	Ecuador	LK	Sri Lanka	SO	Somalia
AZ	Azerbaidjan	EE	Estonia	LR	Liberia	SR	Suriname
BA	Bosnia-Herțegovina	EG	Egipt	LS	Lesotho	ST	Sao Tomé și Príncipe
BB	Barbados	EH	Sahara de Apus	LT	Lituania	SV	Salvador
BD	Bangladesh	ER	Eritrea	LU	Luxembourg	SY	Siria
BE	Belgia	ES	Spania	LV	Letonia	SZ	Swaziland
BF	Burkina Faso	ET	Etiopia	LY	Libia	TC	Insulele Turks și Caicos
BG	Bulgaria	FI	Finlanda	MA	Maroc	TD	Ciad
BH	Bahrein	FJ	Fiji	MC	Monaco	TG	Togo
BI	Burundi	FK	Insulele Falkland (Malvine)	MD	Republica Moldova	TH	Thailanda
BJ	Benin	FO	Insulele Faro	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BM	Bermude	FR	Franța	MK	Macedonia (fosta Republică Iugoslavă)	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GA	Gabon	ML	Mali	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GB	Regatul Unit	MM	Myanmar	TO	Tonga
BR	Brazilia	GD	Grenada	MN	Mongolia	TP	East Timor
BS	Bahamas	GE	Georgia	MO	Macao	TR	Turcia
BT	Bhutan	GH	Ghana	MP	Insulele Mariana de Nord	TT	Trinidad-Tobago
BV	Insulele Buve	GI	Gibraltar	MR	Mauritania	TV	Tuvalu
BW	Botswana	GL	Groenlanda	MS	Montserrat	TW	Taiwan (Provincie Chineză)
BY	Belarus	GM	Gambia	MT	Malta	TZ	Republica Unită a Tanzaniei
BZ	Belize	GN	Guineea	MU	Maurice	UA	Ucraina
CA	Canada	GQ	Guineea Ecuatorială	MV	Maldiva	UG	Uganda
CD	Republica Democrată Congo	GR	Grecia	MW	Malawi	US	Statele Unite ale Americii
		GS	Georgia de Sud și Insulele Sandvici de Sud	MX	Mexic	UY	Uruguay
		GT	Guatemala	MY	Malaysia	UZ	Uzbekistan
		GW	Guineea-Bissau	MZ	Mozambic	VA	Saint Sičge
		GY	Guiana	NA	Namibia	VC	Saint Vincent și Grenadines
		HK	Hong-Kong	NE	Niger	VE	Venezuela
		HN	Honduras	NG	Nigeria	VG	Insulele Virgine Britanice
		HR	Croația	NI	Nicaragua	VN	Vietnam
		HT	Haiti	NL	Olanda	VU	Vanuatu
		HU	Ungaria	NO	Norvegia	WS	Samoa
		ID	Indonezia	NP	Nepal	YE	Yemen
		IE	Irlanda	NR	Nauru	YU	Iugoslavia
		IL	Israel	NZ	Noua Zeelandă	ZA	Africa de Sud
		IN	India	OM	Oman	ZM	Zambia
		IQ	Irak	PA	Panama	ZW	Zimbabwe
		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, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

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 proprietatea 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, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

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 proprietatea 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 ALE 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 DOCU-
MENTS 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

BZ9A Cereri 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, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002. 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. 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, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002. 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 0249 (13) A**
 (51)⁷ **A 01 D 25/00, 27/04**
 (22) 2001.07.31
 (71) BICOTRA S.A., BIROUL SPECIALIZAT DE CONSTRUCȚIE A TRACTOARELOR, MD
 (72) BEGANSCHII Stanislav, MD; BONDARENCO Eugeniu, MD; DUBENCO Valeriu, MD; URASOV Iurie, MD; FINIC Bogdan, MD; CALUȚCHII Alexandru, MD
 (54) **Braț al mașinii de scos sfeclă și procedeu de fabricare a acestuia**
 (57) Invenția se referă la domeniul construcției de mașini agricole, în special la organele de lucru – brațele mașinilor de scos sfeclă, destinate lucrărilor de săpare a sfeclei de zahăr sau a altor plante rădăcinoase cu selectarea lor ulterioară manuală.
 Esența invenției constă în faptul că brațul mașinii de scos sfeclă include un suport și un cuțit care sunt rigid racordate unul de altul și înzestrate cu suprafețe de lucru pentru afânarea solului, având în secțiune transversală formă de pană. Cuțitul este amplasat față de suport sub diferite unghiuri în două planuri reciproc perpendiculare. Suportul și cuțitul sunt tăiate dintr-o foaie de oțel în conformitate cu contururile lor exterioare prin intermediul tăierii cu gaz sau cu jet de plasmă și gaz. Suprafețele de lucru ale suportului și cuțitului se prelucrează la mașina de frezat. Apoi cuțitul se supune prelucrării termice pentru obținerea durității necesare ce corespunde condițiilor de rezistență la uzură și se sudează de suport, sub unghiurile necesare, prin sudare electrică manuală.
 Rezultatul invenției constă în micșorarea volumului de lucru la fabricarea brațului mașinii de scos sfeclă.

Revendicări: 3

Figuri: 4

*
* *

- (54) **Beet digger hoe and process for manufacture thereof**
 (57) The invention relates to the agricultural machinery industry, namely to the tools – hoes of beet diggers, meant for digging-out of sugar beet or other root-crops with the subsequent manual selection thereof.
 Summary of the invention consists in that the beet digger hoe includes a support and a knife,

which are rigidly connected to each other and provided with working soil loosening surfaces, having in the cross-section the form of wedge. The knife is placed about the support at different angles in two mutually perpendicular planes. The support and the knife are cut from a steel sheet in accordance with their external outlines by means of gas or torch cutting. The working surfaces of the support and of the knife are machined at a miller. Then the knife is subjected to heat treatment for obtaining of the required hardness corresponding to the wear resistance conditions and welded together to the support, at the required angles, by means of manual electric welding.

The result of the invention consists in decreasing the labour input of manufacture of the beet digger hoe.

Claims: 3

Fig.: 4

- (21) **a 2001 0232 (13) A**
 (51)⁷ **A 01 G 7/00; C 07 J 71/00**
 (22) 2001.07.24
 (71) INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
 (72) CHINTEA Pavel, MD; ȘVEȚ Stepan, MD; LUPAȘCU Galina, MD
 (54) **Preparatul trioizidă-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-glucopiranozidă ce sporește formarea pigmentilor fotosintetici**
 (57) Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată pentru intensificarea sintezei pigmentilor fotosintetici în plante.
 Se propune utilizarea preparatului trioizidă-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-glucopiranozidă pentru sporirea formării pigmentilor fotosintetici.
 Rezultatul invenției constă în sporirea formării clorofilelor *a* și *b* și a carotenoidelor în plante.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **The preparation trioside-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-glucopyranoside, increasing the photosynthetic pigments formation**
 (57) The invention refers to agriculture and may be

used for intensifying the synthesis of photosynthetic pigments in plants.

It is proposed utilization of the preparation trioside-(25S)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-26-O- β -D-glucopyranoside for increasing the formation of photosynthetic pigments.

The result of the invention consists in increasing the formation of chlorophylls *a* and *b* and carotinoids in the plants.

Claims: 1

(21) **a 2001 0244 (13) A**

(51)⁷ **A 01 G 7/00**

(22) 2001.07.31

(71) INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) CHINTEA Pavel, MD; BALAȘOVA Natalia, RU; MAMEDOV Moboris, RU

(54) **Procedeu de creștere a pătlăgelelor vinete pentru semințe**

(57) Invenția se referă la agricultură, în special la cultura semincere a leguminoaselor și poate fi utilizată pentru sporirea producției de semințe de pătlăgele vinete de calitate înaltă.

Procedeu include înmuierea semințelor de pătlăgele vinete în soluție de substanță biologic activă, semănarea în sol protejat, transplantarea puieților obținuți și plantarea răsadului în faza de 5...6 frunze la vârsta de 45...50 zile în sol protejat.

Noutatea procedurii constă în aceea că în calitate de substanță biologic activă se folosește soluție apoasă de glicozidă steroică 3-O- β -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 2)- β -D-glucopiranozil(1 \rightarrow 4)- β -D-galactopiranozidă-(25S)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-26-O- β -D-glucopiranozidă în concentrație de 10⁻⁵%, iar înmuierea semințelor de pătlăgele vinete se efectuează timp de 12 ore.

Rezultatul invenției constă în sporirea productivității semincere și în ameliorarea calității semințelor.

Revendicări: 1

*

* *

(54) **Proces for egg-plant growing for seeds**

(57) The invention refers to agriculture, in particular to the seed growing of vegetable crops and may

be used for increasing the high-quality egg-plant seed production.

The process includes soaking of egg-plant seeds in the solution of biologically active substance, seeding in protected soil, transplanting of the obtained seedlings and planting of the transplant seedling in the phase of 5...6 leaves at the age of 45...50 days in protected soil.

Novelty of the process consists in that in the capacity of biologically active substance is used the aqueous solution of steroid glycoside 3-O- β -D-glucopyranosyl(1 \rightarrow 2)- β -D-glucopyranosyl(1 \rightarrow 4)- β -D-galactopyranoside-(25S)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-26-O- β -D-glucopyranoside in concentration of 10⁻⁵%, and seed soaking is carried out within 12 hours.

The result of the invention consists in increasing the egg-plant seed growing and in improving the quality of seeds.

Claims: 1

(21) **a 2002 0153 (13) A**

(51)⁷ **A 61 K 9/54; C 09 D 167/00, 181/08, 181/10, 185/02**

(22) 2002.06.03

(31) 10142465.5; 10204307.8

(32) 2001.08.31; 2002.02.01

(33) DE; DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, DE

(72) VOGT Sebastian, DE; SCHNABELRAUCH Matthias, DE; KÜHN Klaus-Dieter, DE

(74) SIMANENKOVA Tatiana, MD

(54) **Procedeu de aplicare a unui înveliș antibiotic pe corpurile cu microcavități interconexe, corp cu înveliș aplicat prin acest procedeu și utilizarea acestuia**

(57) Unul dintre procedeele preferate de realizare a invenției: o soluție omogenă de pentakisododecilsulfat de gentamicină, de tetrakisododecilsulfat de gentamicină, de pentakisododecilsulfonat de gentamicină sau tetrakisododecilsulfonat de gentamicină care conține metanol și/sau etanol și/sau N,N-dimetilformamidă și/sau dimetilsulfoxid ca solvent, se introduce în microcavitățile interconexe ale unor corpuri nemetalice confecționate din collagen, gelatină, poliesteri, fosfat de tricalciu sau hidroxil apatit prin impregnare, pulverizare sau picurare, după

care solventul organic se evaporă sau se vaporizează și pe suprafața microcavităților se formează un strat de pentakisododecilsulfat de gentamicină, tetrakisododecilsulfat de gentamicină, pentakisododecilsulfonat de gentamicină, tetrakisododecil sulfonat de gentamicină.

Revendicări: 22

*
* *

(54) **Process for application of an antibiotic coating onto the bodies with interconnected microcavities, body with coating applied by the said process and utilization thereof**

(57) One of the preferable processes for realization of the invention: a homogeneous solution of gentamicine pentakisododecyl sulphate, gentamicine tetrakisododecyl sulphate, gentamicine pentakisododecyl sulphonate or gentamicine tetrakisododecyl sulphonate, containing methanol and/or ethanol and/or N,N-dimethyl formamide and/or dimethyl sulfoxide as solvent, is introduced into the interconnected microcavities of some nonmetallic bodies, made of collagen, gelatine, polyesters, tricalcium phosphate or hydroxyl apatite by impregnation, pulverization or dripping, afterwards the organic solvent is evaporated or vaporized and onto the surface of the microcavities is formed a layer of gentamicine pentakisododecyl sulphate, gentamicine tetrakisododecyl sulphate, gentamicine pentakisododecyl sulphonate, gentamicine tetrakisododecyl sulphonate.

Claims: 22

(21) **a 2001 0296 (13) A**

(51)⁷ **B 23 B 1/00; B 23 Q 1/76**

(22) 2001.07.18

(71)(72) MATVEENCO Dumitru, MD

(74) MARGINE Ion, MD

(54) **Procedeu de obținere a semifabricatelor din lingouri de profil laminat de dimensiuni mari și lunetă rotativă pentru realizarea acestuia**

(57) Invenția se referă la prelucrarea metalelor în condiții de producție în serie mică, și anume la operațiile de pregătire a semifabricatelor pentru operațiile ulterioare de strunjire.

Procedeu constă în decuparea prin strunjire a semifabricatelor de la lingou cu ajutorul unei lunete rotative pentru lingouri de dimensiuni mari.

Luneta rotativă, conform invenției, conține o placă de bază dotată cu o furcă de fixare, o carcasă demontabilă în care sunt instalate două lagăre care susțin o țeavă, extremitățile căreia sunt dotate cu două dispozitive de fixare a lingoului.

Rezultatul constă în reducerea volumului de muncă, sporirea preciziei și în micșorarea duratei de fabricare a semifabricatelor.

Revendicări: 3

Figuri: 3

*
* *

(54) **Process for billet obtaining from the round large-section ingots and rotatable follow-rest for realization thereof**

(57) The invention relates to the metal working in small-scale production conditions, in particular to the billet obtaining operations for further turning operations.

The process consists in cutting by turning of the billets from the ingot by means of a rotatable follow-rest for large-section ingots.

The rotatable follow-rest, according to the invention, contains a base plate, provided with a fixing fork, a collapsible frame, wherein there are mounted two bearing rests, supporting a pipe, the extremities of which are provided with two ingot fixing devices.

The result consists in reducing the labour input, in increasing the precision and in decreasing the billet working time.

Claims: 3

Fig.: 3

(21) **a 2001 0184 (13) A**

(51)⁷ **B 23 K 35/30**

(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) **Compoziție pulverulentă pentru încărcare prin sudare**

- (57) Invenția se referă la sudură, în particular la compozițiile pulverulente pentru încărcare prin sudare, care pot fi utilizate pentru încărcare prin sudare rezistentă la uzură a pieselor care lucrează în condiții de uzură abrazivă.

Compoziția pulverulentă pentru încărcare prin sudare conține carbon, siliciu, magneziu, crom, aluminiu, cupru, metale pământ-rar și fier. Noutatea constă în aceea că compoziția conține suplimentar mangan și nichel, având următorul raport al componentelor, % mas.:

carbon	12,0...20,0
siliciu	10,0...15,0
magneziu	0,6...2,0
crom	13...20
aluminiu	4,0...8,0
cupru	2,0...5,0
metale pământ-rar	1,0...1,5
mangan	4,0...6,0
nichel	3,5...6,5
fier	restul.

Introducerea suplimentară în compoziție a manganului și nichelului permite obținerea unei microstructuri a metalului depus fără pori și fisuri.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Powdery composition for hard-facing**

- (57) The invention relates to welding, in particular to the powdery compositions for hard-facing, which can be used for wear-resistant hard-facing of the parts, working in abrasive wear conditions.

The powdery composition for hard-facing contains carbon, silicon, magnesium, chrome, aluminum, copper, rare-earth metals and iron. Novelty consists in that the composition additionally contains manganese and nickel, having the following component ratio, mass %:

carbon	12,0...20,0
silicon	10,0...15,0
magnesium	0,6...2,0
chrome	13...20
aluminum	4,0...8,0
copper	2,0...5,0
rare-earth metals	1,0...1,5
manganese	4,0...6,0
nickel	3,5...6,5
iron	the rest.

The additional introduction into the composition of manganese and nickel allows to obtain a microstructure of the hard-faced metal without pores and cracks.

Claims: 1

(21) **a 2001 0198 (13) A**

(51)⁷ **B 23 K 35/36**

(22) 2001.06.25

(71) ȚURCAN Ilie, MD

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

(54) **Încărcătură pentru încărcarea prin sudare inductivă**

- (57) Invenția se referă la sudare, în particular la componența încărcăturii pentru încărcarea prin sudare inductivă a aliajelor dure și poate fi utilizată pentru consolidarea și restabilirea suprafețelor pieselor care se uzează prin frecare cu șocuri.

Încărcătura pentru încărcarea prin sudare inductivă conține un aliaj pe bază de nichel de tip „colmonoi”, un fondant pe bază de borax și oxid de bor și sormait-1.

S-a stabilit conținutul optim al aliajului de tip „colmonoi” în încărcătură în limitele 55...65 % mas. Totodată, crește adeziunea lubrifiantului la metal, ceea ce permite obținerea unui metal depus mai calitativ pentru lucru în condiții de frecare semilichidă. Drept urmare, rezistența la uzură a metalului depus crește până la două ori în comparație cu încărcătura cunoscută.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Charge for inductive hard-facing**

- (57) The invention relates to welding, in particular to the composition for inductive hard-facing of alloys and may be used for hardening and building-up of parts surfaces, wearing out by shock friction.

The charge for inductive hard-facing contains an alloy on nickel base of the type “colmonoi” a flux on base of borax and boron anhydride, and sormait - 1.

It is determined the optimal content of the alloy of the “colmonoi” type in the charge within

the limits of 55...65 mass %. With that it is increased the adhesion of the lubricating oil to the metal, that allows to obtain a more qualitative hard-faced metal for work in the boundary lubrication friction conditions. As a result, the wear resistance of the hard-faced metal increases up to 2 times as compared with the known charge.

Claims: 1

(21) **a 2001 0221 (13) A**

(51)⁷ **B 66 C 23/06, 23/18**

(22) 2001.07.16

(71)(72) BEGANSCHII Stanislav, MD; KALUŢCHII Alexandru, MD; ZABUNOV Iurie, MD; PARFENTIEV Alexandru, MD

(54) **Instalator de conducte**

(57) Invenția se referă la macaralele de destinație specială, în particular la instalatoarele de conducte utilizate la construcția și reparația conductelor.

Instalatorul de conducte include modulul de forță al tractorului, montat pe sistemul de rulare pe șenile cu deplasare față de axa lui longitudinală ce conține motorul cu subsamblurile transmisiei, utilajul de lucru ce include un braț pliant echipat cu cârlig de sarcină, trolu de încărcare, dispozitiv de modificare a lungimii brațului și cu hidrosistem de antrenare a lor.

Brațul pliant, trolul de încărcare, dispozitivul de modificare a lungimii brațului executat în formă de hidrocilindru sunt montate pe o placă de temelie, amplasată pe sistemul de rulare pe șenile între modulul de forță și șenilă. Brațul pliant este executat sub aspectul unui cadru telescopic, la care capul brațului este amplasat în interiorul temeliei cu posibilitatea deplasării alternative fără trepte de-a lungul ultimului și fixării în pozițiile determinate prin intermediul hidrocilindrului, tija căruia este legată cu capul brațului.

Rezultatul invenției constă în majorarea randamentului, capacității de ridicare și de trecere a instalatorului de conducte, în reducerea masei și dimensiunilor lui.

Revendicări: 7

Figuri: 4

*

* *

(54) **Pipe-layer**

(57) The invention relates to the special-purpose cranes, in particular to pipe-layers used in the construction and repair of pipe-lines.

The pipe-layer includes the tractor force module, mounted onto the trackdrive system with displacement about its longitudinal axis, containing the motor and the gear assemblies, the working equipment, including a folding boom equipped with a load hook, a cargo winch, a device, modifying the boom length and a hydraulic system of the drive thereof.

The folding boom, the cargo winch and the device, modifying the boom length, made in the form of a hydraulic cylinder, are mounted onto a plate-base, placed onto the track-drive system between the force module and the crawler track. The folding boom is made in the form of a telescopic frame, the boom head of which is placed inside the base with the possibility of stepless, alternating movement along the latter and of fixing in the preset positions by means of the hydraulic cylinder, the rod of which is joined with the boom head.

The result of the invention consists in increasing the efficiency, the load-carrying and cross-country capacity, in reducing the mass and overall dimensions thereof.

Claims: 7

Fig.: 4

(21) **a 2001 0193 (13) A**

(51)⁷ **C 02 F 1/46; G 05 B 27/00**

(22) 2001.06.21

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD
(72) COVALIOV Victor, MD; COVALIOVA Olga, MD

(54) **Procedeu de reglare automată a procesului de epurare electrochimică a apelor reziduale**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor reziduale și poate fi utilizată în producție la prelucrarea metalelor, a construcțiilor de mașini și a aparatelor, în special la depunerea acoperirilor galvanice.

Esența invenției constă în aceea că procedeu de reglare automată a procesului de epurare electrochimică a apelor reziduale include reglarea densității curentului pe electrozii electrolizorului, totodată efectuându-se măsurarea magnetizării specifice, concentrației fazei solide a deșeurilor și potențialului redox al

sistemului la ieșirea electrolizorului și în funcție de aceste mărimi se reglează densitatea curentului și alimentarea cu particule de magnetit în calitate de catalizator consumabil în procesul de feritizare a sedimentului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for automatic control of the sewage electrochemical treatment process**

(57) The invention relates to a sewage treatment process and may be used in the production for working of metals, machine and apparatus constructions, in particular for electroplating. Summary of the invention consists in that the process for automatic control of the sewage electrochemical treatment process includes control of the current density onto the electrodes of the electrolyzer, there being carried out measurement of the specific magnetization, concentration of the waste solid phase and the redox potential of the system at the outlet of the electrolyzer and according to these values it is controlled the current density and the feed of the magnetite particles in the capacity of consumable catalyst in the sediment ferritization process.

Claims: 1

Fig.: 1

mare decât cantitatea stoechiometrică necesară pentru substituirea Cu din apele reziduale, asigurând într-un singur proces separarea completă a ionilor de Cu, precum și a ionilor de Fe(III) și Al(III), separarea celor din urmă fiind condiționată de oxidarea prealabilă a Fe(II) în Fe(III).

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for consecutive heavy metal separation from sewage**

(57) The invention relates to a technology for heavy metal separation from sewage, utilizing the galvanic production waste.

Summary of the invention consists in that it is proposed a process for heavy metal separation from sewage by adding an alkaline solution and precipitation thereof in the form of hydroxides at pH 4,6...5,4, removal of the formed sediment, where prior to the addition of the alkaline solution into the sewage there is introduced metal iron in a quantity of 5...10 times greater than the necessary stoichiometric quantity for Cu substitution in the sewage, ensuring in a single process the complete separation of Cu ions, as well as of Fe(III) and Al(III) ions, separation of the latter ones being conditioned by the preliminary oxidation of Fe(II) in Fe (III).

Claims: 1

(21) **a 2001 0260 (13) A**

(51)⁷ **C 02 F 1/62, 1/66**

(22) 2001.08.13

(71)(72) BULIMAGA Constantin, MD

(54) **Procedeu de separare consecutivă a metalelor grele din apele reziduale**

(57) Invenția se referă la o tehnologie de separare a metalelor grele din apele reziduale, utilizând deșeurile producțiilor galvanice.

Esența invenției constă în aceea că se propune un procedeu de separare a metalelor grele din apele reziduale prin adăugarea unei soluții alcaline și precipitarea lor sub formă de hidroxizi la pH 4,6...5,4, înlăturarea sedimentului format, unde înainte de adăugarea soluției alcaline în apele reziduale se introduce fier metalic într-o cantitate de 5...10 ori mai

(21) **a 2001 0177 (13) A**

(51)⁷ **C 04 B 14/10, 14/12**

(22) 2001.06.12

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

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

(54) **Amestec de materie primă pentru obținerea cheramzitului**

(57) Invenția se referă la producerea materialelor de construcție și poate fi utilizată la obținerea cheramzitului.

Amestecul de materie primă pentru obținerea cheramzitului conține materie primă argilăoasă, adaos mineralo-organic, totodată în calitate de adaos el conține suplimentar sedimente vinicole de cleire cu conținut de fier, în următorul raport al componentelor, % mas.:

materie primă argiloasă	92...96
sedimente vinicole de cleire	
cu conținut de fier	3...5
produse petroliere	0,5...1,0.

Revendicări: 2

*
* *

(54) **Raw material mixture for keramzite obtaining**

(57) The invention relates to the production of building materials and may be used for keramzite obtaining.

The raw material mixture for keramzite obtaining contains argillous raw material, mineral-organic additive, in the capacity of additive it additionally contains wine-making adhesive iron-containing sediments, in the following component ratio, mass %:

argillous raw material	92...96
wine-making adhesive	
iron-containing sediments	3...5
petroleum products	0,5...1,0.

Claims: 2

(21) **a 2001 0210 (13) A**

(51)⁷ **C 22 C 14/00, 21/00**

(22) 2001.07.04

(71) TERZI Serghei, MD

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

(54) **Compozență pentru electrozi**

(57) Invenția se referă la materialele utilizate în calitate de electrozi pentru sudarea în baie de zgură a construcțiilor de secțiune mare din oțeluri, crom, nichel, molibden de înaltă rezistență.

Compozența pentru electrozi conține carbon, mangan, nichel, molibden, vanadiu, ceriu și fier. Noutatea constă în aceea că compoziția conține suplimentar wolfram, titan și aluminiu, în următorul raport al componentelor, % mas.:

carbon	0,01...0,04
mangan	3,5...15,0
nichel	4,0...12,0
molibden	1,0...4,0
vanadiu	0,01...1,2
ceriu	0,001...1,5

wolfram	0,01...2,5
titan	0,05...1,0
aluminiu	0,05...1,5
fier	restul.

Sistemul de aliere cu compozițiile propuse a permis obținerea cusăturilor cu structură feritică, deținând capacitatea de lucru la temperaturi joase, rezistență împotriva formării porilor și crăpăturilor la cald.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Composition for electrodes**

(57) The invention relates to the materials used in the capacity of electrodes for electroslag welding of large-section structures of high-strength chromium nickel molybdenum steels.

The composition for electrodes contains carbon, manganese, nickel, molybdenum, vanadium, cerium and iron. Novelty consists in that the composition additionally contains wolfram, titanium and aluminum, in the following component ratio, mass %:

carbon	0,01...0,04
manganese	3,5...15,0
nickel	4,0...12,0
molybdenum	1,0...4,0
vanadium	0,01...1,2
cerium	0,001...1,5
wolfram	0,01...2,5
titanium	0,05...1,0
aluminum	0,05...1,5
iron	the rest.

The alloying system with the proposed compositions permitted obtaining of welds with ferritic structure, possessing serviceability at low temperatures, resistance to the formation of pores and shrinkage cracks.

Claims: 1

(21) **a 2001 0159 (13) A**

(51)⁷ **C 25 C 1/12, 5/02, 7/08**

(22) 2001.03.19

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

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

(54) **Procedeu electrochimic de obținere a cuprului fin dispersat și instalație pentru realizarea lui**

- (57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a cuprului fin dispersat și poate fi utilizată în producțiile, în care se obțin deșeuri din soluțiile uzate de la corodarea cuprului, în special la producerea plăcuțelor imprimate.

Esența invenției, conform procedurii propus, constă în aceea că se efectuează electroliza soluției de lucru și separarea cuprului în formă de suspensie, iar în calitate de soluție de lucru se utilizează soluția uzată de la corodarea cuprului de pe plăcuțele imprimate, saturată cu ioni de cupru până la concentrația de 30...120 g/L. Procesul decurge la temperatura de 20...25°C, densitatea curentului la catod fiind de 10...20 A/dm², iar cuprul fin dispersat este îndepărtat de pe suprafața catodului, care preventiv este umezită cu soluția de acid oleic în toluen de 0,5...1%.

Instalația pentru realizarea acestui procedeu conține un corp cu un catod cilindric instalat în el și anodi amplasați concentric, ștuțuri de introducere și de eliminare a soluției de lucru, catodul fiind executat sub formă de tambur gol din oțel inoxidabil și situat în partea superioară a corpului cu posibilitate de rotație astfel, încât partea superioară a catodului să fie amplasată în afara volumului de lucru al corpului și înzestrată cu un dispozitiv pentru îndepărtarea cuprului dispersat de pe suprafața catodului. Anodii sunt situați înclinat sub catod în camerele cu membrane schimbătoare de ioni, totodată părțile superioare ale camerelor sunt scoase în afara pereților laterali ai corpului, partea inferioară este executată conică pentru eliminarea sedimentului și include o instalație de recirculare, iar în partea superioară a corpului este situat dispozitivul pentru reglarea nivelului soluțiilor de lucru și de toluen.

Revendicări: 5

Figuri: 1

*
* *

- (54) **Electrochemical process for obtaining of highly dispersed copper and installation for realization thereof**

- (57) The invention relates to a process for obtaining of highly dispersed copper and may be used in the productions, wherein there are formed waste of copper etching used solutions, in particular in the production of printed circuit boards.

Summary of the invention, according to the proposed process, consists in that it is carried out

the electrolysis of the working solution and separation of the copper in the form of suspension, and in the capacity of working solution is used the used solution of copper etching from the printed circuit boards, saturated with copper ions up to the concentration of 30...120 g/L. The process is conducted at the temperature of 20...25°C, the cathode current density being of 10...20 A/dm², and the highly dispersed copper is removed from the cathode surface, which is preliminarily wetted with 0,5...1% solution of oleic acid in toluene.

The device for realization of the said process contains a body with a cylindrical cathode, installed within it and concentrically placed anodes, pipes for inlet and outlet of the working solution, the cathode being made in the form of a hollow drum of stainless steel and situated in the upper part of the body with the possibility of rotation so that the upper part of the cathode be placed beyond the working volume of the body and provided with a device for dispersed copper removal from the cathode surface. The anodes are inclined placed under the cathode in the chambers with ion exchanging membranes, the upper part of the chambers being brought outside the limits of the lateral walls of the body, the lower part is executed conic for sediment withdrawal and includes a circulating system, and in the upper part of the body it is disposed the device for the control of the working and toluene solutions level.

Claims: 5

Fig.: 1

- (21) **a 2001 0263 (13) A**

- (51)⁷ **E 03 B 3/28; C 02 F 1/14; B 01 D 5/00**

- (22) 2001.07.17

- (71) INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

- (72) COJUHARI Ivan, MD

- (54) **Dispozitiv pentru obținerea apei din atmosferă**

- (57) Invenția se referă la dispozitivele pentru obținerea apei din atmosferă cu utilizarea energiei solare și poate fi utilizată pentru desalinizarea și distilarea apei.

Dispozitivul constă dintr-o carcasă termozolată 2 cu umplutură poroasă 1 și cu un

capac transparent 3, amplasat înclinat, un colector pentru apă 4, amplasat de partea interioară a capacului 3. Umplutura poroasă 1 reprezintă un amestec de săruri higroscopice și silicagel. Capacul 3 cu ajutorul unei pârgii radiale este cuplat mobil cu silfonul 7, umplut cu lichid volatil și amplasat în camera transparentă 8, iar capătul silfonului 7 este legat cu articulația 9.

Rezultatul constă în sporirea productivității dispozitivului prin folosirea amestecului de săruri higroscopice și silicagel și asigurarea funcționării automate a capacului 3.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Device for water obtaining from the atmosphere**

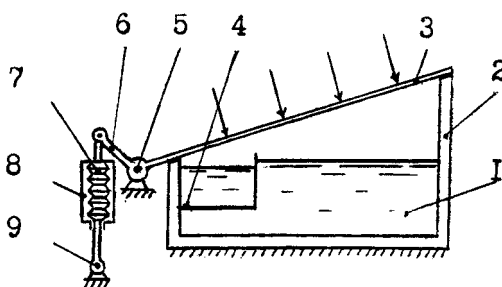
(57) The invention relates to the devices for water obtaining from the atmosphere with utilization of the solar energy and may be used for water desalination and distillation.

The device consists of a thermo-insulated frame 2 with porous filler 1 and with a transparent cover 3, placed inclined, a water collector 4, placed on the inside of the cover 3. The porous filler 1 represents a mixture of deliquescent salts and silica gel. The cover 3 is movably coupled by means of a radial lever with the bellows 7, filled with volatile liquid and placed in the transparent chamber 8, and the end of the bellows 7 is joined with the articulation 9.

The result consists in increasing the productivity of the device by utilizing the mixture of deliquescent salts and silica gel and in providing for the automatic functioning of the cover 3.

Claims: 1

Fig.: 1



(21) a 2001 0066 (13) A

(51)⁷ F 03 B 13/00

(22) 2001.03.16

(71)(72) ARSENE Ion, MD

(54) **Instalație pentru folosirea energiei curentului hidraulic**

(57) Invenția se referă la instalațiile pentru transformarea energiei hidraulice în energie mecanică, care poate fi utilizată la producerea energiei electrice.

Instalația este constituită dintr-un batiu scufundat în apă și un transportor cu lanț și palete instalat în partea inferioară a lui. Paletetele sunt dotate cu nervuri de rigiditate și lanțuri (sau cabluri limitatoare). Transportorul cu lanț și palete este dotat cu doi arbori instalați paralel, cu roți de lanț, dintre care două roți conducătoare sunt fixate la capetele arborelui principal, care sunt cuplate cu generatorul electric. Pe roțile de lanț sunt întinse ramurile de lanț, care se unesc transversal cu axurile paletelor. Paletetele sunt instalate pe ramurile de lanț uniform, cu posibilitatea de rotire. Paletetele pot ocupa două poziții – pasivă și activă (de lucru). În poziție pasivă paletetele pot să se strângă (să se închidă). Între roțile de lanț, pe arborii paraleli, sunt fixate tambure. În poziție activă ramurile de lanț sunt fixate de scutul dens și rigid și se deplasează pe patine între roțile de lanț. În poziție pasivă ramurile de lanț se deplasează, de asemenea, pe patinele fixate de scutul rigid prin coloana montantă.

Transportorul cu lanț și palete este instalat mobil pe o platformă plutitoare. Arborele principal al transportorului este instalat pe platformă, iar cel secundar este imersat în apa curgătoare.

Rezultatul invenției constă în utilizarea efectivă a curenților de apă curgătoare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

*
* *

(54) **Installation for use of the hydraulic flow energy**

(57) The invention relates to the installations for hydraulic energy conversion into mechanical energy, which can be used for electric energy production.

The installation consists of a body submerged into water and a blade chain conveyor installed into the lower part thereof. The blades are pro-

vided with stiffening ribs and chains (or limiter cables). The blade chain conveyor is provided with two shafts, installed parallel, chain sprockets, of which two driving sprockets are fixed to the ends of the main shaft, which are transversally coupled with the axles of the blades. The blades are uniformly installed onto the chain strands, with the possibility of rotation. The blades can occupy two positions - passive and active (operating). In the passive position the blades can be folded (be closed). Onto the parallel shafts, between the sprockets, there are fixed drums. In the active position the chain strands are fixed to a rigid and dense shield and are displaced on guides between the sprockets. In the passive position the chain strands are also displaced on the guides fixed to the rigid shield through the post.

The blade chain conveyor is movably installed onto a floating platform. The main shaft of the conveyor is installed onto the platform and the secondary one is submerged into the running water.

The result of the invention consists in the efficient use of the running water currents.

Claims: 2

Fig.: 3

laterale, de care sunt fixate alte palete de forma U, V sau W, înălțimea și raza cărora sunt egale sau diferă de înălțimea și raza celorlalte palete de forma U, V sau W. Unele plăci laterale pot fi instalate distanțat în interiorul sau exteriorul altor plăci laterale, obținând astfel o turbină alcătuită din una inițială și una sau mai multe suplimentare. Una din variante prevede fixarea vârfului unghiului drept al paletelor pe inele. În interiorul turbinei este instalată o cameră de ardere în care se injectează apă, abur, combustibil lichid sau gazos.

Rezultatul invenției constă în majorarea randamentului turbinei.

Revendicări: 74

*
* *

(54) **Turbine (variants)**

(57) The invention relates to the hydraulic motors and machines, in particular to turbines.

The turbine consists of a shaft, a pair of lateral plates, mounted onto the shaft at a distance from each other and blades, executed in the form of a rightangled isosceles triangle. The vertex of the right angle of the blades is oriented towards the outside of the turbine. The vertexes of the acute angles of the blades are fixed to the lateral plates. The blades are bent in the form of U, V or W. Onto the turbine shaft there are additionally mounted at least one more or several lateral plates, or a pair of lateral plates, to which there are fixed other blades of the same form U, V or W, the height and radius of which are equal or differ from the height and radius of the other blades of the form U, V or W. Some lateral plates may be installed at a distance one from another inside or outside the other lateral plates, thus obtaining a turbine composed of one initial and one or several additional. One of the variants provides for the fixing of the right angle vertex of the blades onto hoops. Inside the turbine it is installed a combustion chamber, wherein there is injected water, steam, liquid or gas fuel.

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

Claims: 74

- (21) **a 2001 0129 (13) A**
 (51)⁷ **F 03 B 7/00; F 03 D 3/06; F 02 C 3/04; F 01 D 1/08, 1/16; F 04 D 17/10, 17/12, 17/14, 17/16, 19/02; F 64 B 1/40**
 (22) 2001.05.14
 (71) BURCIU Andrei, MD; BURCIU Vitalie, MD
 (72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Andrei, MD; BURCIU Victor, MD
 (54) **Turbină (variante)**
 (57) Invenția se referă la mașinile și motoarele hidraulice, în particular la turbine.
 Turbina este constituită din arbore, o pereche de plăci laterale, montate distanțat pe arbore și palete, executate în formă de triunghi dreptunghic isoscel. Vârful unghiului drept al paletelor este orientat spre exteriorul turbinei. Vârful unghiurilor ascuțite ale paletelor sunt fixate pe plăcile laterale. Paletele sunt încovoiate în U, V sau W. Pe arborele turbinei sunt montate suplimentar cel puțin încă una sau mai multe plăci laterale, sau o pereche de plăci

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 martie 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, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

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 March 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, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002 has not been met .

- (11) **2112 (13) F1**
 (51)⁷ **A 01 C 1/00; A 01 N 63/00**
 (21) a 2002 0036
 (22) 2001.12.28
 (71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI
 CONSTRUCȚII TEHNOLOGICE PENTRU
 TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN, MD
 (72) BUDEANU Oleg, MD; REABCIUC Nelea, MD;
 GROSU Anton, MD
 (54) **Procedeu de stimulare a germinării semin-
 țelor de tutun**
 (57) Invenția se referă la agricultură, în particular la
 un procedeu de stimulare a germinării semin-
 țelor de tutun.
 Procedul de stimulare a germinării semințelor
 de tutun include tratarea lor cu suspensie
 apoasă de microalga *Spirulina platensis* de
 0,3% mas. timp de 24 ore cu germinarea
 ulterioară în termostat. Tratarea semințelor și
 germinarea lor se efectuează la 27...28°C.
 Rezultatul invenției constă în sporirea energiei
 germinative a semințelor, precum și în crește-
 rea cantității de răsad standard.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Process for stimulating the tobacco seed
 germination**
 (57) The invention refers to agriculture, in particular
 to a process for stimulating the tobacco seed
 germination.
 The process for stimulating the tobacco seed
 germination includes treatment thereof with 0,3
 mass % aqueous suspension of microalga
Spirulina platensis within 24 hours, with the
 subsequent germination in the constant-tem-
 perature cabinet. Treatment of the seeds and
 germination thereof is carried out at 27...28°C.
 The result of the invention consists in enhanc-
 ing the seed germination energy, as well as in
 increasing the output of the standard seedling.

Claims: 1

- (11) **2113 (13) F1**
 (51)⁷ **A 01 K 67/00**
 (21) a 2001 0266
 (22) 2001.08.15
 (71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU
 PROTECȚIA PLANTELOR AL MINISTERULUI
 AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI PRELU-

CRĂTOARE DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD;
 BIOINTEGRA Inc., CA

- (72) CHICU Boris, MD; TEȘLER Miron, CA;
 TODOROVA Silvia, CA; GORBAN Victor, MD;
 URSU Radu, MD; MAKAROV Anatol, MD

- (54) **Linie mecanizată pentru producerea ouălor
 de insecte**

- (57) Invenția se referă la agricultură, și anume la
 o linie mecanizată pentru producerea ouălor
 de insecte.

Linia mecanizată este constituită din secție
 pentru creșterea fluturilor în boxe alveolare,
 secție pentru colectarea fluturilor și ouălor,
 bloc de debitare a bioxidului de carbon,
 transportor pneumatic. Esența invenției
 constă în aceea că linia conține încă o secție
 de dozare-distribuire a ouălor și mediului
 nutritiv și un bloc de ventilare. Secția de
 dozare-distribuire este alcătuită din buncăre,
 dozatoare, conducte de distribuire, cameră de
 distribuire, canale de derivație, conducta de
 distribuire a ouălor fiind amplasată coaxial cu
 conducta de distribuire a mediului nutritiv.
 Transportorul pneumatic conține ejectoare
 fixate pe conductă la diferite niveluri, orientate
 spre boxele alveolare, și capete pneumatice,
 instalate respectiv pe partea posterioară
 reticulară. Secția pentru creșterea fluturilor
 este constituită dintr-un corp cilindric cu fund
 conic instalat vertical, în interiorul corpului sunt
 instalate boxe alveolare cu fund reticular, iar
 în afara lui - motor electric, șurub, piuliță, placă,
 întrerupătoare, totodată transportorul pneu-
 matic cu ejectoare și capete pneumatice este
 fixat de placă. În partea inferioară a fundului
 conic, cu unghiul de înclinare mai mare de
 45°, este instalată o vivieră. Blocul de ventilare
 este constituit din ventilator și conductă
 aerodinamică. Secția pentru colectarea
 fluturilor și ouălor este constituită dintr-un
 dispozitiv pentru colectarea ouălor și un pahar
 receptor. Înălțimea conductei aerodinamice
 este de cel puțin 0,6 m, unghiul de înclinare a
 pereților față de axa verticală este de 6...8°,
 iar unghiul de înclinare a pereților conductei
 de debitare a ouălor și colectorului de ouă
 este mai mare de 60°.

Rezultatul invenției constă în asigurarea unui
 nivel mai înalt de mecanizare a producerii
 ouălor de insecte.

Revendicări: 1

Figuri: 3

*
* *

- (54) **Mechanized line for insect egg production**
 (57) The invention refers to agriculture, namely to a mechanized line for insect egg production. The mechanized line is consisted of a section for butterfly growing in alveolate boxes, a section for butterfly and egg collection, a carbon dioxide supply unit, a pneumatic conveyer. Summary of the invention consists in that the line also contains a section for dosing-distribution of the eggs and the nutrient medium and a ventilation unit. The dosing-distribution section consists of bunkers, meters, distributing pipe-lines, a distributing chamber, derivation grooves, the egg distributing pipe-line being placed coaxial with the nutrient medium distributing pipe-line. The pneumatic conveyer contains ejectors fixed onto the pipe-line at different levels, oriented towards the alveolate boxes and pneumatic heads, respectively installed onto the reticular bottom. The butterfly growing section consists of a cylindrical body with conic bottom, installed vertically, inside the body there are installed alveolate boxes with reticular bottom and outside it an electric motor, a screw, a nut, a plate and switches, with that the pneumatic conveyer with ejectors and pneumatic heads is fixed to the plate. In the lower part of the conic bottom, with the slope angle more than 45°, it is installed an insect nursery. The ventilation unit consists of a fan and an aerodynamic pipe. The butterfly and egg collection section consists of an egg collecting device and a receiving glass. The height of the aerodynamic pipe is at least of 0,6 m, the slope angle of its walls about the vertical axis is of 6...8°, and the slope angle of the egg supply pipe-line and the egg collector walls is more than 60°. The result of the invention consists in providing for a higher mechanization level of the insect egg production.

Claims: 1

Fig.: 3

- (11) **2114 (13) F1**
 (51)⁷ **A 23 L 1/225**
 (21) a 2001 0239
 (22) 2001.07.26
 (71)(72)(73) GRINȘPUN Emmanuil, MD
 (74) PARASCA Dumitru, "INVENTA-PARASCA" Î.I., MD

- (54) **Muștar (variante)**
 (57) Invenția se referă la industria alimentară, și anume la variante de muștar alimentar. Muștarul conține, % mas.: praf de muștar 20,00...35,00, ulei vegetal 6,00...15,00, sare 1,00...3,00, zahăr 7,00...12,00, acid acetic de 80% 1,50...2,00, sare a acidului benzoic sau sorbic în calitate de conservant 0,07...0,20, mirodenii 0,05...0,10 și apă, precum și adaos de fructe sau de legume 10,00...20,00 și maioneză 10,00...20,00 (varianta 1); adaos de fructe sau de legume 10,00...20,00 (varianta 2); maioneză 10,00...20,00 (varianta 3). În calitate de adaos de fructe sau de legume se folosește suc sau pireu de fructe sau de legume, sau fructe sau legume uscate și mărunțite. Rezultatul invenției constă în lărgirea sortimentului muștarului alimentar cu valoare biologică sporită și sporirea termenului de păstrare a acestuia.

Revendicări: 5

*

* *

- (54) **Mustard (variants)**
 (57) The invention refers to the food industry, namely to variants of food mustard. The mustard contains, mass %: mustard powder 20,00...35,00, vegetable oil 6,00...15,00, salt 1,00...3,00, sugar 7,00...12,00, 80% acetic acid 1,50...2,00, salt of benzoic or sorbic acid in the capacity of conservant 0,07...0,20, spice 0,05...0,10 and water, as well as: fruit or vegetable additive 10,00...20,00 and mayonnaise 10,00...20,00 (variant 1); fruit or vegetable additive 10,00...20,00 (variant 2); mayonnaise 10,00...20,00 (variant 3). In the capacity of fruit or vegetable additive is used fruit or vegetable juice or purée, or dried and chopped fruits or vegetables. The result of the invention consists in expanding the assortment of food mustard with increased biological value and in increasing the storage life thereof.

Claims: 5

- (11) **2115 (13) B1**
 (51)⁷ **A 23 L 3/005, 3/54; F 26 B 3/34**
 (21) a 2001 0372

(22) 2001.11.16

(71)(72)(73) LUPAȘCO Andrei, MD; CHIRILOV Patriciu, MD; ȚĂRNĂ Ruslan, MD; TARLEV Vasile, MD

(54) **Procedeu de uscare a nucilor**

(57) Invenția se referă la industria alimentară.

Procedeu, conform invenției, include tratarea nucilor într-o instalație cu curenți de frecvență supraînaltă de 970 MHz, până la atingerea umidității necesare, puterea circuitului oscilant al instalației fiind de 750 W.

Rezultatul constă în reducerea duratei procesului de uscare și în ameliorarea calității produsului finit.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Nut drying process**

(57) The invention refers to the food industry.

The process, according to the invention, includes treatment of nuts into an installation with currents of superhigh frequency of 970 MHz, up to the attainment of the required humidity, the oscillatory circuit power of the installation being of 750 W.

The result consists in reducing the drying process duration and in improving the quality of the final product.

Claims: 1

tăierii trebuie să fie până la 2 mm, totodată frunzele de tutun se așază atât întinse, cât și îndoite de-a lungul nervurilor centrale.

Rezultatul constă în mărirea volumului de tutun de prima fracție.

Revendicări: 1

Figuri: 6

*
* *

(54) **Process for cutting of tobacco leaves before their cutting into strips**

(57) The invention relates to the tobacco industry, namely to a process for cutting of tobacco leaves before their cutting into strips.

The process consists in the oriented laying of tobacco leaves and topping of the leaves. Novelty of the invention consists in that the oriented laying of tobacco leaves is carried out so that the central nerves of the tobacco leaves may form an acute angle with the top cutting line, the thickness of the central nerves in the cutting place shall be up to 2 mm, at the same time the tobacco leaves are laid both open and bent along the central nerves.

The result consists in increasing the tobacco volume of the first fraction.

Claims: 1

Fig.: 6

(11) **2116 (13) B2**

(51)⁷ **A 24 B 5/04, 5/06, 5/08, 3/18**

(21) a 2001 0104

(22) 2001.04.19

(71)(72)(73) PANFIL Gheorghe, MD; ROȘIOR Petru, MD

(54) **Procedeu de tăiere a frunzelor de tutun înainte de stripsarea lor**

(57) Invenția se referă la industria tutunului, și anume la un procedeu de tăiere a frunzelor de tutun înainte de stripsarea lor.

Procedeu constă în așezarea orientată a frunzelor de tutun și tăierea vârfurilor frunzelor. Noutatea invenției constă în aceea că așezarea orientată a frunzelor de tutun se execută astfel, încât nervurile centrale ale frunzelor de tutun să formeze un unghi ascuțit cu linia de tăiere a vârfurilor, grosimea nervurilor centrale în locul

(11) **2117 (13) F2**

(51)⁷ **A 47 G 19/22, 23/02, 23/032; B 65 D 1/04**

(21) 99-0168

(22) 1999.06.09

(71)(72)(73) VASILEVSCII Valeriu, MD

(54) **Veselă de băut pe suport cu iluminare și sonorizare**

(57) Invenția se referă la articole de sufragerie, în special la vesela de băut pe suport cu iluminare și sonorizare.

Vesela de băut include o sticlă și, cel puțin, un pahar care se instalează pe un suport. La fundul sticlei și al paharului este montat câte un bec electric, fiecare fiind unit la contactele situate pe suprafața externă a fundului. Pe partea superioară a suportului sunt executate două perechi de benzi paralele conductoare de curent, una dintre ele fiind conectată la

sursa de alimentare, iar alta - la un dispozitiv de sonorizare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Drink-dish on a support with lighting and sound reproducing effects**

(57) The invention relates to the table wares, in particular to the drink-dish on a support with lighting and sound reproducing effects.

The drink-dish includes a bottle and at least one glass, which are installed on a support. On the bottom of the bottle and of the glass it is mounted for one electric bulb, each being connected to the contacts disposed on the outside of the bottom. Onto the upper part of the support there are made two pair of parallel current-conducting tracks, one of them being connected to the power supply, and the other one - to a sound reproducing device.

Claims: 1

Fig.: 1

(11) **2118 (13) F1**

(51)⁷ **A 61 H 35/00; A 61 P 17/00, 17/02, 17/04, 17/06, 17/08, 17/14**

(21) a 2002 0173

(22) 2002.07.08

(71)(73) NUFĂRUL ALB, SANATORIU, MD

(72) SCUTELINIC Vasile, MD; BUZU Vladimir, MD; BUZU Alexandra, MD; GÎSCĂ Gheorghe, MD

(54) **Metodă balneologică de tratament al maladiilor dermatologice**

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

Metoda constă în aceea că se folosesc apele minerale hidrosulfurate (H_2S - 49...79 mg/L) și clorurosodice ($NaCl$ - 69...72 g/L) cu un conținut înalt de iod (20...25 mg/L) și brom (130...140 mg/L), la temperatura de 36...37°C, timp de 15 min la o procedură, care se efectuează pe parcursul a două zile, iar a treia zi - repaus. După fiecare procedură se recomandă odihnă timp de 30...40 min. Tratamentul prevede 12...14 proceduri.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Balneologic method of treatment of dermatologic diseases**

(57) The invention refers to medicine, namely to balneology.

The method consists in that there are used the hydrosulphuric (H_2S - 49...79 mg/L) and sodium chloride ($NaCl$ - 69...72 g/L) mineral waters, with a high content of iodine (20...25 mg/L) and bromine (130...140 mg/L), at the temperature of 36...37°C, during 15 min per procedure, which is carried out within two days, with a repose on the third day. After each procedure a rest of 30...40 min. The treatment is of 12...14 procedures.

Claims: 1

(11) **2119 (13) B1**

(51)⁷ **A 61 K 35/78; A 61 N 5/067; A 61 P 7/06**

(21) a 2002 0029

(22) 2001.12.27

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

(72) ZARBAILOV Natalia, MD; EȚCO Ludmila, MD; SERBENCO Anatolie, MD; HOMINSKAYA Zinaida, UA

(74) VOZIANU Maria, MD

(54) **Metodă de tratament al anemiei feriprive la gravide**

(57) Invenția se referă la medicină și anume la obstetrică și hematologie.

Metoda propusă include iradierea transcutanată a sângelui în regiunea venei cubitale cu raze laser heliu-neon cu lungimea de undă de 632,8 nm, puterea fluxului de 20 mW, durata de expunere de 10...15 min, timp de 7...10 zile, zilnic și în 3...5 ședințe iradierea infraroșie cu laser a regiunii proiecției rinichilor în regim de impuls, cu frecvența impulsurilor de 1500...3000 kHz, lungimea de undă de 890 nm, durata de expunere de 2...6,5 min peste o zi, de asemenea administrarea în decurs de 28...35 de zile a remediei metabolice adaptogen pe bază de *Spirulina platensis* zilnic câte 0,6...1,2 g, de 1...2 ori pe zi.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of treatment of hypoferric anemia to pregnant**

(57) The invention refers to the medicine, namely to obstetrics and hematology.

The proposed method includes the transcutaneous irradiation in the cubital vein region of the blood with helium-neon laser rays with the wave length of 632,8 nm, the flux power of 20 mW, the exposure duration of 10...15 min, within 7...10 days, daily and in 3...5 procedures the infra-red laser irradiation of the kidney projection region in pulse conditions, with the pulse frequency of 1500...3000 kHz, the wave length of 890 nm, the exposure duration of 2...6,5 min, in a day, as well as administration within 28...35 days of the adaptogenic-metabolic remedy on the basis of *Spirulina platensis* for 0,6...1,2 g, 1...2 times a day, daily.

Claims: 1

(11) **2120 (13) B1**(51)⁷ **B 23 F 9/06**

(21) a 2001 0106

(22) 2001.04.19

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

(72) BOSTAN Ion, MD; MAZURU Sergiu, MD; SCATICAILOV Sergiu, MD

(54) **Procedeu de prelucrare a dinților angrenajului precesional**

(57) Invenția se referă la tehnologia construcției de mașini, în special la prelucrarea roților dințate. Procedeu constă în aceea că sculei, executate în formă de disc profilat la extremitate cu o rază R, i se comunică mișcare oscilatorie în raport cu sistemul de coordonate X, Y, Z, caracterizată de unghiurile Euler Θ și ψ , o altă mișcare față de axele de coordonate X_1 și Y_1 în conformitate cu ecuațiile revendicate și mișcare liniară suplimentară de-a lungul dintelui sub un unghi $\delta \geq 0$ față de planul format de axele X_1 și Y_1 .

La sfârșitul cursei de prelucrare centrul razei R a sculei se abate de la conul de divizare de prelucrare a roții cu vârful în centrul mișcării de precesie cu o valoare dată de relația

$$a = l \cdot \operatorname{tg} \beta,$$

unde l este lungimea generatoarei conului de divizare; β - unghiul conicității rolei în angrenajul precesional.

Rezultatul invenției constă în mărirea preciziei și extinderea posibilităților tehnologice prin

asigurarea contactului multiplu continuu al dinților în angrenaj și obținerea dinților cu curbura diferită a profilului, precum și cu modificare longitudinală.

Revendicări: 2

Figuri: 4

*
* *

(54) **Proces for machining of the precession gear teeth**

(57) The invention relates to the manufacturing engineering, in particular to the machining of gear-wheels.

The process consists in that the tool, made in the form of a disk with machined extremity to the radius R, is communicated a wobbling motion about the X, Y, Z coordinates system, characterized by the Eulerian Θ and ψ angles, another motion about the X_1 and Y_1 coordinates axes, in accordance with the claimed equations and an additional linear motion along the tooth at an angle $\delta \geq 0$ about the plane formed by the X_1 and Y_1 axes.

At the machining cycle end the center of the tool radius R deviates from the wheel machining dividing cone with the top in the precession motion center with a value given by the equation

$$a = l \cdot \operatorname{tg} \beta,$$

where l is the length of the dividing cone generator; β - the roll cone angle in the precession gear.

The result of the invention consists in increasing the precision and in extending the technological possibilities by providing for the continuous multiple contact of the teeth in the gearing and obtaining of teeth with different curvature of the profile, as well as with longitudinal modification.

Claims: 2

Fig.: 4

(11) **2121 (13) B1**(51)⁷ **C 02 F 1/461 // C 02 F 101:30; B 03 C 1/30**

(21) a 2001 0163

(22) 2001.05.25

(71)(73) COVALIOV Victor, MD

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

DUCA Gheorghe, MD; MALINA George, US;
SUMAN Ion, MD

(54) **Instalație pentru epurarea electrochimică a apelor reziduale de impurități organice**

(57) Invenția se referă la epurarea apelor reziduale cu concentrații ridicate de poluanți organici prin metode electrochimice și poate fi aplicată în diferite ramuri ale industriei în scopul preîntâmpinării evacuării compușilor organici în mediul ambiant.

Instalația pentru epurarea electrochimică a apelor reziduale de impurități organice conține carcasă cu electrolizor cilindric amplasat în interiorul ei, care include un catod confecționat din material magnetic având în centru o gaură în formă de pâlnie și fiind unit cu o conductă distributivă de evacuare, și un anod confecționat din material diamagnetic, între anod și catod fiind amplasate niște corpuri cilindrice din material magnetic, acoperite cu un strat catalitic de oxizi ai metalelor polivalente, în partea exterioară a electrolizorului fiind amplasat un inductor al câmpului electromagnetic rotativ, unit cu un variator electric trifazic; filtru cu umplutură plutitoare inertă; conductă distributivă de evacuare; filtru din granule magnetice sferice, amplasat într-o cameră de presare în partea exterioară a căreia este amplasat un solenoid unit la sursa de curent alternativ, camera de presare fiind unită în partea de jos cu un buncăr cu supape de închidere în partea de sus și de jos; ștuț de intrare a apei unit cu un sistem ejector amplasat în partea de jos a electrolizorului; ștuț de ieșire a apei.

Rezultatul invenției constă în sporirea gradului și vitezei proceselor de distrucție a compușilor organici.

Revendicări: 3

Figuri: 1

*
* *

(54) **Installation for sewage electrochemical treatment from organic impurities**

(57) The invention relates to the treatment of sewage with increased concentrations of organic pollutants by electrochemical methods and may be used in different branches of industry with a view of preventing the release of organic compounds into the environment.

The installation for sewage electrochemical treatment from organic impurities contains a frame with cylindrical electrolyzer, placed inside it, including a cathode, made of magnetic material, having in the center a funnel-shaped hole and being joined with a removal distributive pipe-line, and an anode, made of diamagnetic material, between the anode and the cathode being placed some cylindrical bodies of magnetic material, covered with a catalytic layer of polyvalent metal oxides, on the outside of the electrolyzer being placed an inductor of the rotary electromagnetic field, coupled with a three-phase electric variator; filter with inert floating charge; removal distributive pipe-line; filter of spherical magnetic granules, placed into a compaction chamber, on the outside of which is placed a solenoid, connected to the alternating-current source, the compaction chamber being joined in the lower part with a bunker with shut-off valves in the lower and upper part thereof; water supply pipe, connected to an ejection system, placed in the lower part of the electrolyzer; water removal pipe.

The result of the invention consists in increasing the degree and rate of destruction of the organic compounds.

Claims: 3

Fig.: 1

(11) **2122 (13) B1**

(51)⁷ **C 10 C 3/00, 3/10**

(21) a 2002 0135

(22) 2002.05.02

(71)(73) DÎLDA Serghei, MD

(72) COLODCHIN Nicolai, MD; DÎLDA Serghei, MD

(54) **Procedeu de obținere a bitumului**

(57) Invenția se referă la petrochimie, în particular la un procedeu de obținere a bitumului.

Esența invenției constă în aceea că se propune un procedeu de obținere a bitumului care include prelucrarea materiei prime ce conține bitum și introducerea unui adaos, unde în calitate de materie primă se utilizează deșeurile de învelitoare flexibilă pe bază de liant bituminos. Prelucrarea se efectuează prin arderea materiei prime și colectarea bitumului topit, după care bitumul se filtrează, se încălzește până la temperatura de 120...175°C, în

el se introduce adaosul din ulei lubrifiant, ulei lubrifiant uzat sau bitum rutier în cantitate de 5...15% mas. față de bitumul topit, se menține temperatura amestecului timp de 30...120 min la malaxare, apoi se toarnă opțional în recipiente.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for bitumen obtaining**

- (57) The invention relates to petrochemistry, in particular to a process for bitumen obtaining. Summary of the invention consists in that it is proposed a process for bitumen obtaining, including treatment of the bitum-containing raw material and introduction of an additive, where in the capacity of raw material is used waste of flexible roofing on base of bituminous binder. The treatment is carried out by burning of the raw material and collection of the melted out bitum, afterwards the bitum is filtered, heated up to the temperature of 120...175°C, it is introduced thereto the additive of lubricating oil, used lubricating oil or paving bitumen in the amount of 5...15 mass % of the melted out bitumen, it is maintained the temperature of the mixture within 30...120 min, when mixing, then it is optionally poured out into tanks.

Claims: 1

(11) **2123 (13) F1**

(51)⁷ **C 12 G 3/00, 3/06**

(21) a 2002 0207

(22) 2002.08.19

(71)(73) INSTITUTUL NAȚIONAL AL VIEI ȘI VINULUI, MD

(72) PARASCA Petru, MD; PANUȘ Sergiu, MD

(54) **Compoziție de lichior**

- (57) Invenția se referă la industria lichiorurilor. Compoziția, conform invenției, conține la 1000 dal de cupaj: macerat de trandafir 900...1100 L, macerat hidroalcoolic de cuișoare 10,0...12,0 L, soluție alcoolică de vanilină (1:10) 1,0...1,5 L, sirop de zahăr de 73,2% 2650...3000 L, colorant roșu natural 50,0...60,0 kg, acid citric 1,0...1,2 kg și soluție hidroalcoolică restul, în L, până la tăria de 25,0±0,5% vol.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Composition of liqueur**

- (57) The invention refers to the liqueur industry. The composition, according to the invention, contains to 1000 dal of blending: macerate of rose 900...1100 L, hydroalcoholic macerate of clove 10,0...12,0 L, alcoholic solution of vanilline (1:10) 1,0...1,5 L, 73,2% sugar syrup 2650...3000 L, natural red colorant 50,0...60,0 kg, citric acid 1,0...1,2 kg and hydroalcoholic solution the rest, in L, up to the alcoholic strength of 25,0±0,5% vol.

Claims: 1

(11) **2124 (13) B1**

(51)⁷ **D 06 P 1/22; C 07 C 251/70; C 07 F 15/06**

(21) a 2001 0268

(22) 2001.08.16

(71)(73) INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) PROȘCHINA Nelly, MD; GĂRBĂLĂU Nicolae, MD; IVANOVA Vera, MD

(54) **Compoziție catalitică pentru reducerea coloranților de cadă și procedeu de obținere a ei**

- (57) Invenția se referă la chimia compușilor coordinativi, în particular la obținerea compozițiilor cu catalizatori de înaltă eficacitate de reducere a coloranților de cadă pe baza dioximinelor de cobalt(III). Compoziția se prepară prin amestecarea dimetilglioximei cu o bază alcalină, apoi amestecul obținut se adaugă la o sare hidrosolubilă de cobalt(II), umectată cu alcool, reagenții fiind luați în raportul molar de 2:(3...4):1 corespunzător. Masa obținută se usucă pe baie de apă.

Revendicări: 2

*
* *

(54) **Catalytic composition for vat dye reduction and process for obtaining thereof**

- (57) The invention relates to the chemistry of coordinative compounds, in particular to the obtaining of compositions with highly effective catalysts for vat dye reduction on the basis of cobalt dioximines(III). The composition is prepared by mixing of dimethylglyoxime with an alkali, then the ob-

tained mixture is added to a cobalt water-soluble salt(II), alcohol-wet, the reagents being taken in the molar ratio of 2:(3...4):1, correspondingly. The obtained mass is water-bath dried.

Claims: 2

(11) **2125 (13) F1**

(51)⁷ **E 04 B 1/76**

(21) a 2002 0040

(22) 2001.12.28

(71)(72)(73) LEPIHIN Ghenadii Ipolit, MD

(74) SOKOLOVA Sofia, MD

(54) **Saltea termoizolantă**

(57) Invenția se referă la construcție, și anume la materiale termoizolante.

Salteaua termoizolantă este executată în două straturi din contul unei plieri. Fiecare strat conține niște elemente cu umplutură, separate unul de altul, amplasate alternant și unite între ele prin niște punți. Totodată elementele stratului de sus sunt amplasate după pliere în spațiile dintre elementele cu umplutură ale stratului de jos. Elementele cu umplutură reprezintă niște camere ermetice umplute cu aer la presiunea atmosferică și executate în formă de bule. Înălțimea camerelor ermetice este determinată de relația $10 \text{ mm} \leq h \leq 50 \text{ mm}$, unde h - înălțimea camerei ermetice, iar unghiul α dintre normală și muchia laterală a camerei ermetice este determinat de relația $\text{tg}\alpha = f_{fr}$, unde f_{fr} - coeficientul de frecare al materialului din care este fabricată salteaua termoizolantă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

(54) **Heat-insulating mat**

(57) The invention relates to the construction, in particular to the heat-insulating materials. The heat-insulating mat is made in two layers at the expense of a folding. Each layer contains some separate elements with filler, alternately placed and joined between them by some lintels. With that the elements of the upper layer are placed after the folding in the spaces between the elements with filler of the lower layer. The elements

with filler represent some hermetic chambers, filled in with air at the atmospheric pressure and made in the form of bubbles. The height of the hermetic chambers is determined by the relation $10 \text{ mm} \leq h \leq 50 \text{ mm}$, where h is the height of the hermetic chamber, and the angle α between the normal and the lateral edge of the hermetic chamber is determined by the relation $\text{tg}\alpha = f_{fr}$, where f_{fr} - the friction coefficient of the material of which is made the heat-insulating mat.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **2126 (13) B1**

(51)⁷ **F 03 D 3/00**

(21) a 2001 0312

(22) 2001.07.25

(71)(72)(73) POLEACOV Mihail, MD; POLEACOVA Nina, MD

(54) **Motor eolian (variante)**

(57) Invenția se referă la energetica eoliană și poate fi utilizată la stațiile electrice eoliene pentru funcționarea în bloc cu generatorul electric, formând stații electrice eoliene ecologic pure, precum și pentru acționarea stațiilor de pompare și de compresare, a gaterelor, morilor etc. Motorul eolian (varianta 1) conține un ax vertical și cel puțin două palete elicoidale arcuite în secțiune transversală legate cu el. Fiecare paletă este asamblată din benzi amplasate orizontal, laturile mari ale cărora sunt situate prin suprapunere, iar cele mici sunt fixate pe generatoarele laterale. Ultimele sunt legate cu axul vertical prin traverse radiale cu profil aerodinamic amplasate în caturi.

În motorul eolian (varianta 2) pe partea convexă de-a lungul fiecărei palete după linia ei centrală este fixată o placă de separare, care este executată în formă de tijă îndoită după forma suprafeței paletei și este fixată pe ea astfel, încât între ea și suprafața paletei se formează un interstițiu.

Rezultatul constă în posibilitatea de distribuire uniformă a sarcinilor provocate de vânt, în special a celor extreme.

Revendicări: 5

Figuri: 4

*
* *

(54) **Windmill (variants)**

(57) The invention relates to the wind-power engineering and may be used in the wind-electric plants for block functioning with the electric generator, forming ecologically pure wind-electric plants, as well as for actuation of the pumping and compressor plants, saw-mills, mills etc. The windmill (variant 1) contains a vertical axle and at least two helical, arched in cross-section blades joined with it. Each blade is assembled of horizontally placed bands, the great sides of which are overlapped and the small ones are rigidly fixed onto lateral generators. The latter ones are joined with the vertical axle by tiered up radial traverses of aerodynamic profile.

In the windmill (variant 2) on the convex side along each blade in its central line is fixed a dissector, executed in the form of a rod bent according to the blade surface form and it is fixed onto it so that between it and the blade surface is formed an interstice.

The result consists in the possibility of uniform distribution of the wind loads, especially of the extreme ones.

Claims: 5

Fig.: 4

(11) **2127 (13) F1**

(51)⁷ **F 04 B 43/04**

(21) a 2002 0089

(22) 2002.03.11

(71)(73) HIDROPOMPA S.A., Uzină de Pompe Submersibile, MD

(72) SOBOR Ion, MD; KOBÎLEAȚKI Nicolai, MD; KOBÎLEAȚCHII Iaroslav, MD

(54) **Pompă cu vibrator**

(57) Invenția se referă la domeniul construcției de pompe, în particular la pompele cu vibrator electromagnetic care pot fi utilizate pentru pomparea lichidelor din fântâni arteziene, lacuri, bazine etc.

Pompa este compusă dintr-un corp cu două supape de admisiune, două camere de lucru, două organe de lucru având forma unor discuri elastice unite prin intermediul a două tije cu vibratorul electromagnetic, care conține două armături mobile în formă de U cu coloanele introduse în bobinele fixate în două amortizoare elastice astfel, încât formează două întrefieruri

pătrunse de fluxul magnetic. Armăturile sunt amplasate simetric față de axa magnetică transversală a bobinelor, axa de simetrie a întrefierurilor coincide cu axa bobinelor, iar capetele coloanelor au formă plană.

Revendicări: 2

Figuri: 1

*
* *

(54) **Vibrating pump**

(57) The invention relates to the pump engineering, in particular to pumps with electromagnetic vibrator, which can be used for water pumping from artesian wells, lakes, basins etc.

The pump consists of a body with two inlet valves, two working chambers, two work-tools in the form of some elastic disks joined by means of two rods with the electromagnetic vibrator, containing two mobile U-shaped armatures with the columns introduced into the bobbins, fixed into two elastic shock-absorbers so that form two air gaps pierced by the magnetic flux. The armatures are symmetrically placed about the transversal magnetic axis of the bobbins, the symmetry axis of the air gaps coincides with the axis of the bobbins, and the ends of the columns have a plane form.

Claims: 2

Fig.: 1

(11) **2128 (13) F1**

(51)⁷ **F 04 D 1/06, 29/44**

(21) a 2001 0313

(22) 2001.08.30

(71)(72)(73) GHERASIMENCO Serghei, MD

(74) SOKOLOVA Sofia, MD

(54) **Pompă centrifugă multietajată**

(57) Invenția se referă la mașinile hidraulice, în particular la pompe, care pot fi utilizate pentru pomparea lichidelor.

Pompa conține un corp alcătuit din secțiuni separate prin discuri intermediare. Fiecare secțiune este dotată cu câte un racord, un rotor instalat pe arborele de acționare, care trece prin corp cu posibilitatea deplasării axiale, elemente de etanșare, camere și

capace de admisiune și de evacuare. Noutatea invenției constă în aceea că secțiunile conțin suplimentar discuri conduse și conducătoare. Pe discul condus al rotorului este instalat un inel de etanșare, care împreună cu discul intermediar formează lagărul axial și etanșarea frontală. Racordul împreună cu cuzinetul formează lagărul radial și etanșarea dintre secțiuni. Distanța dintre diametrul exterior al racordului și corpul pompei și distanța dintre arborele de acționare și cuzinet poate fi determinată din relația:

$$\Delta k = \Delta b(1+n),$$

unde: Δk – distanța dintre diametrul exterior al racordului și corpul pompei; Δb – distanța dintre arborele de acționare și cuzinet; n – numărul de secțiuni.

Rezultatul constă în posibilitatea majorării numărului de secțiuni și a randamentului pompei.

Revendicări: 2

Figuri: 1

*
* *

(54) **Multistage centrifugal pump**

(57) The invention relates to the hydraulic machines, in particular to pumps, which can be used for liquid pumping.

The pump contains a body, consisting of sections separated by intermediate disks. Each section is provided with a branch, a rotor, installed onto the drive shaft, passing through the body with the possibility of axial displacement, packing elements, chambers and inlet and outlet covers. Novelty of the invention consists in that the sections additionally contain driving and driven disks. Onto the driven disk of the rotor it is installed a packing ring, which together with the intermediate disk form the thrust bearing and the frontal packing. The branch together with the shell forms the radial bearing and the intersection packing. The distance between the external diameter of the branch and the pump body, and the distance between the drive shaft and the shell may be determined from the relation:

$$\Delta k = \Delta b(1+n),$$

where: Δk – the distance between the external diameter of the branch and the pump body;

Δb – the distance between the drive shaft and the shell; n – the number of sections.

The result consists in the possibility of increasing the number of sections and the efficiency of the pump.

Claims: 2

Fig.: 1

(11) **2129 (13) F1**

(51)⁷ **F 23 D 14/18**

(21) a 2002 0149

(22) 2002.05.27

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) SAJIN Tudor, MD; CRĂCIUN Alexandru, MD; BOTEZ Cleopatra, RO

(54) **Procedeu și instalație de ardere a gazului combustibil**

(57) Invenția se referă la energetică și poate fi utilizată în echipamentele termoelectrice: cazane cu abur, centrale termoelectrice, cuptoare industriale etc.

Procedeul include încălzirea gazului și a aerului de combustie, îmbogățirea aerului cu oxigen și separarea din el a azotului, ionizarea gazului și a aerului în câmpul electric radial cu polarități opuse, orientat transversal direcției curgerii acestora. În câmpul electric radial gazul combustibil și aerul de combustie se transformă în plasmă parțial ionizată, care apoi se magnetizează și se centrifughează prin aplicarea unui câmp magnetic. Preîncălzirea gazului și a aerului de combustie se efectuează prin recuperarea căldurii disipate la aplicarea câmpurilor magnetic și electric, iar amestecarea, aprinderea și arderea acestora se realizează după separarea prin centrifugare a sulfului și azotului din gazul combustibil și respectiv a azotului din aerul de combustie.

Instalația de ardere a gazului combustibil include o cameră de admisiune și separare a gazului cu un sistem de electrozi instalați coaxial: unul interior executat ca o tijă cu capătul liber rotunjit și altul exterior tubular înfășurat cu un solenoid. Consecutiv cu camera de admisiune și separare a gazului combustibil (1) sunt situate o cameră de admisiune și separare a aerului de combustie (5), identică cu prima, fiind separată de aceasta printr-un perete impermeabil (11), și o cameră de amestecare a

componentelor separate (9); coaxial cu electrodul interior (2) este amplasat al doilea electrod interior tubular (6), cavitatea lui, formând un canal central de evacuare a componentelor separate, unește camera de admisiune și separare a gazului combustibil cu camera de amestecare a componentelor separate. Solenoizii înfășurați pe electrozii exteriori tubulari sunt montați în mantale (16, 17) cuplate prin niște conducte la intrările respective în camera de admisiune și separare a gazului combustibil și camera de admisiune și separare a aerului de combustie.

Revendicări: 2

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process and installation for combustible gas burning**

(57) The invention relates to the power engineering and may be used in the heat power engineering equipment: steam boilers, thermal power stations, industrial furnaces etc.

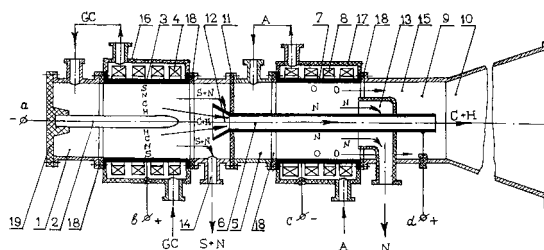
The process includes heating of the combustible gas and of the combustion blast air, air enrichment with oxygen and nitrogen separation therefrom, gas and air ionization in the radial electric field with opposite polarity, oriented crosswise the leakage direction thereof. In the radial electric field the combustible gas and the combustion blast air are transformed in partially ionized plasma, which then is magnetized and centrifuged by application of a magnetic field. Heating of the combustible gas and of the combustion blast air is carried out by recuperation of the dissipated heat at the application of the magnetic and electric fields, and mixing, ignition and burning thereof is realized after separation by centrifuging of the sulphur and nitrogen from the combustible gas and, respectively, of nitrogen from the combustion blast air.

The installation for combustible gas burning includes a gas supply and separation chamber with a system of coaxially installed electrodes: one inner, made in the form of a rod with the rounded free end and another outer, tubular, wound with a solenoid. Consecutively with the combustible gas supply and separation chamber (1) there are placed a combustion blast air supply and separation chamber (5), identical with the first one, being separated

from it by an impermeable wall (11), and a chamber for mixing of the separate components (9); coaxially with the inner electrode (2) it is installed the second inner tubular electrode (6), its cavity, forming a central duct for outlet of the separate components, connects the combustible gas supply and separation chamber with the chamber for mixing of the separate components. The solenoids, wound onto the outer tubular electrodes, are installed in casings (16, 17) coupled by means of some pipe-lines at the corresponding inlets of the combustible gas supply and separation chamber and the combustion blast air supply and separation chamber.

Claims: 2

Fig.: 1



(11) 2130 (13) F1

(51)⁷ G 01 R 27/02; H 03 H 11/46; G 01 R 35/00

(21) a 2002 0053

(22) 2002.01.23

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

(72) NASTAS Vitalie, MD; SCÎNTEIANU Mircea, MD

(54) **Convertor de impedanță**

(57) Invenția se referă la tehnica de măsurare și radioelectronică și poate fi utilizată pentru reproducerea cu precizie înaltă a impedanțelor de orice tip cu posibilitatea reglării independente a modulului și a fazei impedanței reproduse.

Esența invenției constă în aceea că convertorul de impedanță ce conține un amplificator operațional cu două intrări, doi dipoli și două contacte este dotat suplimentar cu un amplificator, un defazor și un amplificator diferențial conectat cu o intrare la ieșirea amplificatorului operațional, cu a doua intrare la a doua intrare a amplificatorului operațional și la ieșirea defazorului, iar cu ieșirea la intrarea amplificatorului, ieșirea căruia este conectată

la intrarea defazorului. Primul dipol este conectat cu un pol la ieșirea amplificatorului operațional, iar cu al doilea pol - la prima lui intrare și la primul contact, al doilea dipol fiind conectat cu un pol la a doua intrare a amplificatorului operațional, iar cu al doilea pol - la masă și la al doilea contact.

Revendicări: 2

Figuri: 1

*
* *

(54) **Impedance converter**

(57) The invention relates to the measuring engineering and radio electronics and may be used for high-precision reproduction of impedances of any type with the possibility of independent adjustment of the module and phase of the reproduced impedance.

Summary of the invention consists in that the impedance converter, containing an operational amplifier with two inputs, two two-pole networks and two contacts, is additionally provided with an amplifier, a phase inverter and a differential amplifier connected with one input to the output of the operational amplifier, with the second input to the second input of the operational amplifier and to the output of the phase inverter, and with the output to the input of the amplifier, the output of which is connected to the input of the phase inverter. The first two-pole network being connected with one pole to the output of the operational amplifier, and with the second pole to the first input thereof and to the first contact, the second two-pole network being connected with one pole to the second input of the operational amplifier, and with the second pole to the earth wire and to the second contact.

Claims: 2

Fig.: 1

(11) **2131 (13) F2**

(51)⁷ **G 02 B 006/00**

(21) a 2000 0120

(22) 2000.07.17

(71)(73) TIGHINEANU Ion, MD

(72) TIGHINEANU Ion, MD; DOROGAN Valerian, MD; SURUCEANU Grigore, MD

(54) **Diodă laser semiconductoare integrată cu dublor de frecvență**

(57) Invenția se referă la tehnologia dispozitivelor optoelectronice cu semiconductori și poate fi utilizată în domeniul fabricării diodelor laser semiconductoare integrate cu elemente optice neliniare.

Dioda laser semiconductoare integrată cu dublor de frecvență include un substrat de semiconductor, o structură laser cu ghid de undă, contacte metalice. În ghidul de undă al structurii laser este format un domeniu nanostructurat astfel, încât nanostructura asigură îndeplinirea condițiilor sincronismului de fază.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Laser semiconductor diode integrated with frequency doubler**

(57) The invention relates to the technology of optoelectronic semiconductor devices and may be used in the production of laser semiconductor diodes integrated with optical nonlinear elements.

The laser semiconductor diode integrated with frequency doubler includes a semiconductor substrate, a laser structure with waveguide, metal contacts. In the waveguide of the laser structure it is formed a nanostructured field so that the nanostructure provides for the fulfillment of the phase synchronism conditions.

Claims: 1

Fig.: 1

FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2003.02.28

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul brevetului, 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 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	US PCT	1883	C2	C 10 L 1/32	96-0335	1995.03.29	3/2002
2	MD	1906	G2	C 12 Q 1/00, 1/04	a 2001 0126	2001.05.08	4/2002
3	MD	1936	G2	A 24 B 1/02, 1/08	a 2001 0151	2001.04.09	6/2002
4	MD	1942	G2	B 32 B 33/00 B 44 C 5/08	a 2001 0256	2001.08.07	6/2002
5	MD	1946	G2	C 12 N 1/12	a 2001 0028	2001.01.31	6/2002
6	MD	1960	C2	A 21 C 1/00, 1/02	a 2000 0062	2000.04.10	7/2002
7	MD	1968	G2	B 25 D 1/00, 1/04	a 2000 0143	2000.08.16	7/2002
8	MD	1969	C2	B 60 Q 1/26	a 2001 0254	2001.08.03	7/2002
9	MD	1972	G2	G 01 J 3/12 C 07 J 71/00	a 2001 0255	2001.08.06	7/2002
10	MD	1973	G2	A 01 G 7/00, 1/00	a 2001 0408	2001.12.07	8/2002
11	MD	1974	G2	A 01 K 67/00	a 2001 0165	2001.05.30	8/2002
12	MD	1975	G2	A 24 B 1/02, 3/12	a 2002 0116	2002.04.09	8/2002
13	MD	1977	G2	A 61 B 5/02 G 01 D 21/02	a 2000 0092	2000.05.26	8/2002
14	MD	1979	G2	A 61 F 9/007, 9/008 A 61 N 5/067	a 2001 0230	2001.07.23	8/2002
15	MD	1980	C2	A 61 N 5/073 A 61 K 35/66, 35/74, 35/80 A 61 P 15/02	a 2001 0421	2001.12.20	8/2002
16	MD	1981	G2	B 09 B 3/00 C 09 C 1/26	a 2001 0124	2001.05.08	8/2002
17	MD	1983	G2	B 27 C 9/00	a 2001 0388	2001.11.28	8/2002
18	MD	1985	G2	C 01 B 31/08, 31/12	a 2002 0060	2002.01.28	8/2002
19	MD	1986	G2	C 12 G 1/00 C 12 H 1/14	a 2001 0156	2001.05.22	8/2002
20	MD	1989	C2	F 02 B 57/04	98-0230	1998.11.20	8/2002
21	MD	1991	C2	F 03 D 3/00, 3/06	99-0138	1999.04.23	8/2002
22	MD	1992	C2	F 03 D 3/00, 9/00	99-0139	1999.04.23	8/2002
23	MD	1994	G2	G 01 N 27/20	a 2000 0119	2000.07.17	8/2002
24	MD	1995	G2	G 11 C 29/00	a 2000 0129	2000.07.25	8/2002

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 proprietatea 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 ALE 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

FF9K Modele de utilitate înregistrate

În conformitate cu Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova, aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993, certificatele de înregistrare a modelelor de utilitate se eliberează de AGEPI.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate confirmă prioritatea, calitatea de autor și dreptul exclusiv al titularului asupra modelului de utilitate.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate se acordă pe un termen de 5 ani de la data constituirii depozitului reglementar la AGEPI și poate fi prelungit la cererea titularului pentru încă 5 ani.

In accordance with the Provisional Regulation on Industrial Property Protection in the Republic of Moldova, approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993, the utility model certificates are granted by the AGEPI.

The utility model certificate shall attest to the priority date, the authorship and the exclusive right of the utility model owner.

The utility model certificate is granted on a period of 5 years as from the date of filing with the AGEPI of a regular national application and may be prolonged for further 5 years.

(11) 71 (13) W1

(51)⁷ B 62 D 49/06

(21) u 2001 0012

(22) 2001.10.23

(71)(72)(73) BEGANSCHII Stanislav, MD; ZABUNOV Iurie, MD; KALUȚCHII Alexandru, MD; LENSCHII Albert, MD

(54) **Tractor pe roți**

(57) Modelul de utilitate se referă la construcția de mașini agricole, în special la construcția de tractoare și poate fi utilizat în agricultură și construcție.

Tractorul pe roți conține carcasă, ce include un semicadru cu o bară anterioară unite rigid între ele, în urechile căreia, cu posibilitate de a modifica ecartamentul, este instalat articulat axul anterior cu roțile pneumatice directoare; motorul; corpul ambreiajului cu reductorul transmisiilor demultiplicatoare amplasat în el; cutia de viteze; puntea din spate cu roțile dințate ale transmisiei principale, mecanism diferențial, frâne, transmisii finale, roțile dințate conduse ale cărora sunt legate cinematic cu semiaxurile, pe care cu posibilitate de deplasare de-a lungul lor sunt montate roțile pneumatice conducătoare, precum și cabina instalată pe carcasă pe patru amortizoare de cauciuc de izolare contra vibrațiilor, dotată cu mecanism de direcție și alte organe de comandă. Puntea din spate a tractorului este executată cu trei secțiuni: mijlocie, umplută cu ulei, în care este amplasată transmisia principală cu mecanismul diferențial, și două secțiuni amplasate pe ambele părți ale celei mijlocii, în care sunt amplasate frânele cu benzi, totodată suprafețele interioare ale tamburelor frânei lor sunt dotate cu coroane dințate, legate cinematic cu mecanismul diferențial și prin roțile dințate ale transmisiilor finale cu semiaxurile, instalate în corpurile transmisiilor finale menționate, iar puntea din spate și semicadrul sunt dotate cu elemente de fixare, executate corespunzător ca îmbinări cu excentric și găuri filetate. Roțile pneumatice conducătoare ale tractorului pot fi dotate cu anvelope extralate cu presiunea aerului reglabilă. Tractorul pe roți mai poate fi dotat cu un reductor reversiv amplasat în corp între corpurile ambreiajului și cutiei de viteze.

Revendicări: 4

Figuri: 6

*
* *

(54) **Wheel tractor**

(57) The utility model refers to the agricultural machinery industry, in particular to the tractor engineering industry and may be used in agriculture and construction.

The wheel tractor contains a frame, including a half-frame with a forebar rigidly joined between them, into the ears of which, with the possibility of modifying the gauge, is articulately installed the anterior axis with pneumatic guide-wheels; the engine; the body of the clutch with the step-down reduction gears, placed into it; the gear-box; the back axle with the final-drive gear wheels, a differential gear, brakes, final transmissions, the driven gears of which are kinematically joined with the semiaxes, onto which with the possibility of moving along them there are mounted pneumatic drive wheels, as well as the cab, installed onto the frame on four rubber vibration isolating shock-absorbers, provided with steering and other operating controls. The back axle of the tractor is made with three sections: middle, filled in with oil, wherein it is placed the final drive with the differential gear, and two sections, placed on both sides of the middle one, wherein there are placed the belt brakes, the inner surfaces of the brake drums thereof being provided with gear rings, kinematically joined with the differential gear and by the final gears with the semiaxes, installed into the bodies of the aforesaid final gears, and the back axle and the half-frame are correspondingly provided with fixing elements, made in the form of clip joints and threaded holes. The pneumatic drive wheels of the tractor may be provided with wide-profiled tyres with controllable air pressure. The tractor may also be provided with a reverse reduction gear placed into the body between the bodies of the clutch and of the gear-box.

Claims: 4

Fig.: 6

- (11) **72 (13) W1**
 (51)⁷ **A 61 C 8/00**
 (21) u 2002 0014
 (22) 2002.09.03
 (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI
 FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN
 REPUBLICA MOLDOVA, MD
 (72) GOREA Oleg, MD
 (74) VOZIANU Maria, MD
 (54) **Fațetă adezivă confecționată prin metoda
 indirectă**
 (57) Modelul de utilitate se referă la stomatologia
 de restaurare.
 Esența modelului de utilitate constă în aceea
 că pe una dintre părțile fațetei adezive sunt
 executate proeminențe care pot fi de formă
 semisferică sau alungită cu înălțimea de
 0,5...0,8 mm și lățimea de 0,5...1 mm.

Revendicări: 4

Figuri: 2

*
* *

- (54) **Adhesive facing manufactured by indirect
 method**
 (57) The utility model relates to the restoration sto-
 matology.
 Summary of the utility model consists in that
 onto one of the adhesive facing sides there are
 made prominences, which can be of semis-
 pherical or elongated form with the height of
 0,5...0,8 mm and the width of 0,5...1 mm.

Claims: 4

Fig.: 2

- (11) **73 (13) W1**
 (51)⁷ **A 61 B 17/32; A 61 M 1/00**
 (21) u 2002 0007
 (22) 2002.06.05
 (71)(72)(73) LEȘCO Andrei, MD; DARII Eugeniu, MD;
 PÎRȚU Marian, MD
 (54) **Dispozitiv chirurgical pentru electrocau-
 terizare și aspirație**
 (57) Modelul de utilitate se referă la utilajul medi-
 cal, utilizat în diverse domenii chirurgicale.
 Dispozitivul conține un mâner și un bisturiu
 electric conectat la o sursă de alimentare.

Dispozitivul este montat într-un tub, ce are
 orificii pentru aspirare la capătul distal, iar
 capătul proximal este cuplat cu un furtun
 pentru aspirare, totodată capătul de lucru al
 bisturiului electric se află în exteriorul tubului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

- (54) **Surgical device for electrocauterization and
 aspiration**
 (57) The utility model refers to the medical equip-
 ment, used in diverse fields of surgery.
 The device contains a handle and an electric
 lancet, connected to the power supply. The de-
 vice is mounted into a tube, onto the distal end
 of which being made aspiration holes, and the
 proximal end is connected to an aspiration
 hose, the operating end of the electric lancet
 being outside the tube.

Claims: 1

Fig.: 1

- (11) **74 (13) Y2**
 (51)⁷ **G 09 F 3/03; E 05 B 39/02**
 (21) u 2003 0001
 (22) 2002.12.06
 (31) a 2001 0017
 (32) 2001.01.12
 (33) MD
 (71)(72)(73) PĂPUȘOI Sergiu, MD; MUȘINSCHI
 Valeriu, MD
 (54) **Sigiliu**
 (57) Modelul de utilitate se referă la mijloacele de
 sigilare a valorilor materiale.
 Sigiliul conține un corp în formă de pahar și
 un capac cu levier și miez, instalat în corp cu
 posibilitatea de rotire, fiind executate din ma-
 terial elastic. În pereții corpului și în miez sunt
 executate orificii coaxiale pentru trecerea prin
 ele a elementului flexibil. Pe suprafața inte-
 rioară a corpului sunt prevăzute nervuri longitu-
 dinale. Capacul se fixează în corp prin inter-
 mediul unui guler executat pe suprafața
 inferioară a capacului și a unei caneluri inelare
 executate pe suprafața interioară a corpului.

Miezul conține dinți cu clichet, care se angrenează cu nervurile longitudinale ale corpului, placă inelară amplasată în partea centrală a miezului. Noutatea constă în aceea că în fundul corpului sunt executate un locaș și un orificiu pentru elementul flexibil, ultimul fiind executat în afara locașului. Capătul miezului este instalat în locașul corpului, iar în placa inelară este executată o creștătură, totodată orificiile din pereții corpului și din miez sunt amplasate între placa inelară și capac. Rezultatul constă în majorarea fiabilității sigilării.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Seal**

(57) The utility model relates to the sealing means for material values.

The seal contains a body in the form of a glass and a cover with lever and core, installed into the body with the possibility of

rotation, made of elastic material. Into the walls of the body and into the core there are made coaxial holes for passage through them of the flexible element. Onto the inner surface of the body there are made ribs. The cover is fixed into the body by means of a collar, made onto the lower surface of the cover and an annular groove, made onto the inner surface of the body. The core contains ratchet teeth, which mesh with the longitudinal ribs of the body, and an annular plate, placed in the central part of the core. Novelty consists in that into the bottom of the body it is made a socket and a hole for the flexible element, the latter is made outside the socket. The end of the core is installed into the socket of the body and into the annular plate it is made a slot, the holes made into the body walls and into the core being placed between the annular plate and the cover.

The result consists in increasing the reliability of sealing.

Claims: 1

Fig.: 4

* * * * *

MODELE DE UTILITATE

FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2003.02.28

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 înregistrare a modelului de utilitate

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(13) Cod ST 16 OMPI	(51) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(42) Nr. BOPI
1	65	I2	E 04 B 1/38	u 2001 0003	2001.06.20	11/2002

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, Legea nr. 65-XV din 12.04.2001 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

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.

TRADEMARKS

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, the Law No 65-XV of April 12, 2001 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

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. 3 OMPI
- (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. 3 OMPI
- (740) Numele reprezentantului în proprietatea 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, Legea nr. 65-XV din 12.04.2001 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002, cererea de înregistrare a mărcii se depune la AGEPI de către solicitant, personal sau prin reprezentant în proprietatea 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, the Law No 65-XV of April 12, 2001 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002, 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) **010213**
 (220) 2001.04.26
 (730) **ESMALDA S.R.L., MD**
 Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, MD-2001,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

КРОВЬ ДИОНИСА

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

- (210) **010598**
 (220) 2001.09.18
 (310) 2001/02223
 (320) 2001.05.15
 (330) RO
 (730) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US**
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio,
 Statele Unite ale Americii
 (540)

FRUITY POWER

- (511)
 03 - preparate pentru curățarea, îngrijirea și înfrumusețarea pielii, pielii capului și părului, anti-perspirante și deodorante pentru uz personal, săpunuri; parfumerie, uleiuri esențiale, cosmetice, loțiuni pentru păr.

- (210) **010688**
 (220) 2001.10.26
 (730) **AMIR S.R.L., întreprindere mixtă moldo-iordaniană, MD**
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 4, of. 402, MD-2001,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

STICK MEG PLOMBIR

- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "PLOMBIR".
 (511)
 30 - înghețată.

- (210) **010695**
 (220) 2001.10.25
 (730) **NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY (a District of Columbia (USA) corporation), US**
 1145 17th Street, N.W., Washington, D.C.
 20036, Statele Unite ale Americii
 (540)

[ADVENTUREONE]

- (591) Culori revendicate: galben, alb, negru.
 (511)
 38 - transmisiune prin televiziune și radiodifuziune, transmisie locală și servicii de transmisie prin cablu;
 41 - elaborarea programelor televizate; elaborarea părților intermediare ale programelor.
 (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.11; 29.01.12.

- (210) **010828**
 (220) 2001.11.27
 (730) **PLUS ASCONI S.R.L., MD**
 Str. Ștefan cel Mare nr. 84, MD-6827, Suruceni,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ЦАДЕРЕ А ФРУНЗЕЛОР АУРИИ

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

- (210) **010845**
 (220) 2002.01.10
 (730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**
 Str. Studenților nr. 1, bloc 7, MD-2045,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

BASVINEX БАСВИНЕКС

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

- (210) **011033**
 (220) 2002.03.05
 (730) **SADIA S.A., BR**
 Rua Senador Attilio Fontana 86, CONCOR-
 DIA - SANTA CATARINA, Brazilia
 (540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elemen-
 telor "Марка", "здоровья".
 (591) Culori revendicate: negru, roșu, gri.
 (511)
 29 - pui întreg, părți de pui congelat, curcan întreg,
 părți de curcan congelat, pizza congelată,
 pește și părți de pește, gustări ușoare, feluri
 de mâncare finite congelate, nuggets (bile de
 pește sau de carne presărate cu pesmet,
 preparate pentru prăjire în multă grăsime), pui
 pane, umplutură pane și burghere, burghere,
 porții în formă de perișoare, kibbe, franks (tip
 salam Frankfurter), curcan și părți de curcan
 în formă de burghere, perișoare, piept de
 curcan afumat, șuncă de curcan, păsări de
 casă afumate, plăcinte picante, supe, marga-
 rină, plăcinte dulci, carne prelucrată termic;
 30 - kibbe (tip bile de grâu).
 (531) CFE(4) 02.09.01; 27.05.08; 28.05.00;
 29.01.12.

TRADEMARKS

- (210) **011041**
 (220) 2002.03.01
 (730) **Wine International Project S.R.L., întreprin-
 dere cu capital străin, MD**
 Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2009, Chișinău,
 Republica Moldova
 (540)

**ДУША
ШАМАНА**

- (511) NCL(8)
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi
 nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe;

- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
 administrare comercială; comercializarea
 mărfurilor.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011074**
 (220) 2002.02.12
 (730) **VITANTA-INTRAVEST S.A., întreprindere
 mixtă Moldova-Liechtenstein, MD**
 Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Re-
 publica Moldova
 (540)



- (554) Marcă tridimensională.
 (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.
 (531) CFE(4) 19.07.01; 19.07.22.

- (210) **011092**
 (220) 2002.01.31
 (730) **CONSONA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-4414, Bravicea, Orhei, Republica Moldova
 (540)

**ЗОЛОТО
НА БЕЛОМ**

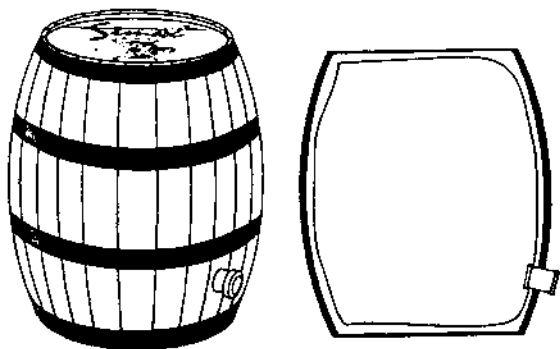
(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011093**
 (220) 2002.02.01
 (730) **CONSONA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-4414, Bravicea, Orhei, Republica Moldova
 (540)

**ЗОЛОТО
 НА КРАСНОМ**

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

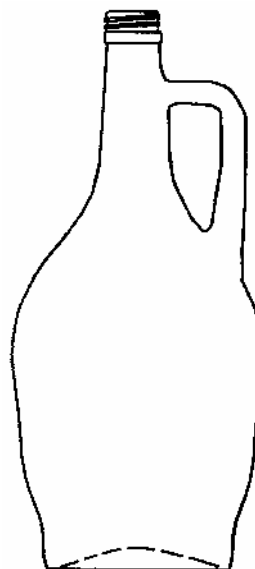
(210) **011094**
 (220) 2002.02.06
 (730) **SIMĂX S.R.L., firmă industrial-comercială, MD**
 Str. Florilor nr. 32, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova
 (540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "S.R.L.", "®", butoiul nu constituie obiectul unei protecții independente.
 (554) Marcă tridimensională.
 (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 03.11.11; 03.11.24; 19.01.00; 19.01.01; 27.05.01.

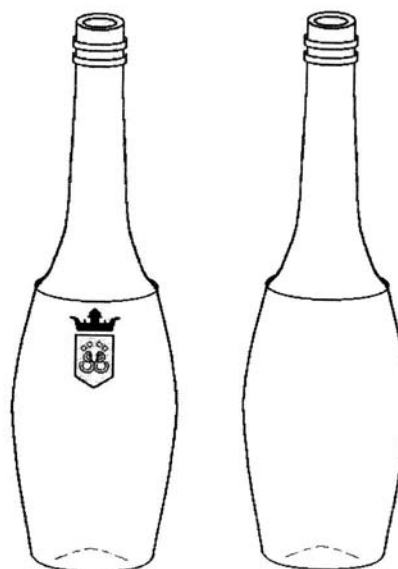
(210) **011101**
 (220) 2002.03.18

(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) 19.07.00; 19.07.07; 19.09.00; 19.09.01.

(210) **011104**
 (220) 2002.02.21
 (730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
 (540)



(554) Marcă tridimensională.

MĂRCI

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 19.07.01; 19.07.02; 24.01.11;
 24.01.18; 24.09.03.

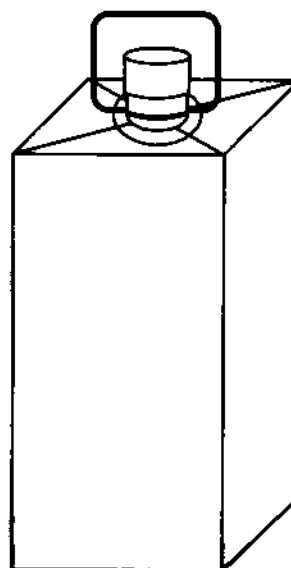
(554) Marcă tridimensională.
 (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 19.07.07; 19.07.20; 19.07.25.

(210) **011114**
 (220) 2002.03.14
 (730) **Wine International Project S.R.L.,**
întreprindere cu capital străin, MD
 Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2009, Chișinău,
 Republica Moldova
 (540)

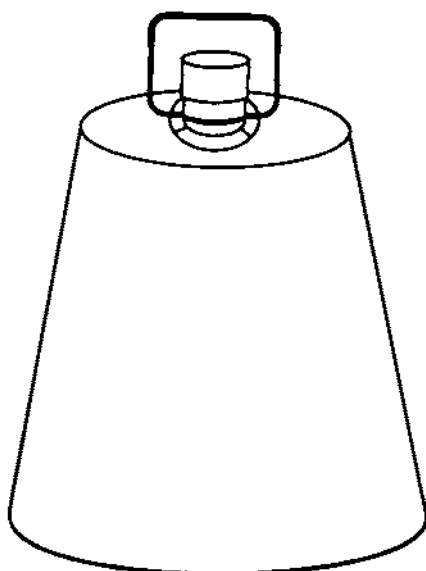
**Одинокій
 Замок**

(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.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011165**
 (220) 2002.02.07
 (730) **NAPADENSKY Reuven, MD**
 Bd. Moscova nr. 12, bloc 1, ap. 96, MD-2068,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



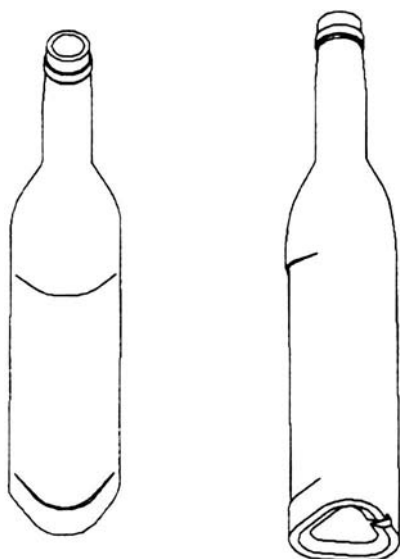
(210) **011152**
 (220) 2002.02.07
 (730) **LEVA Simion, MD**
 Str. Nicolae Dimo nr. 27, bloc 1, ap. 77, MD-2045,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



(554) Marcă tridimensională.
 (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 19.07.07; 19.07.25.

(210) **011186**
 (220) 2002.04.03
 (730) **VINIS NLG S.A., MD**
 MD-6035, Iurcenii, Ungheni, Republica
 Moldova

(540)



(554) Marcă tridimensională.

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 19.07.01; 19.07.02; 19.07.09; 19.07.22.

(210) 011222

(220) 2002.04.12

(730) **BARZA NEAGRĂ S.R.L., întreprindere mixtă, MD**

Bd. C. Negruzzi nr. 1, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 06.06.01; 06.07.25; 06.19.01; 07.01.01.

(210) 011268

(220) 2002.04.30

(730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova

(540)

Генерал Корнилов

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011269

(220) 2002.04.30

(730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova

(540)

Барон Врангель

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011270

(220) 2002.04.30

(730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova

(540)

Генерал Деникин

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011271

(220) 2002.04.30

(730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova

(540)

Бессарабский монастырь

MĂRCI

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

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011272

(220) 2002.04.30

(730) SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD
MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova

(540)

Сапфировая ночь

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011277

(220) 2002.03.04

(730) INVINCOM S.R.L., firmă comercială de producție, MD

Str. Soarelui nr. 87, MD-2011, Chișinău, Republica Moldova

(540)

БЫЧЬЕ СЕРДЦЕ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011286

(220) 2002.04.11

(730) Time4 Media, Inc., corporația New York, US
Two Park Avenue, New York, NY, 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

POPULAR SCIENCE

(511) NCL(8)

16 - hârtie, carton și articole din aceste materiale neincluse în alte clase; produse imprimate; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; materiale pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); materiale de instruire și învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalaje (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee tipografice; toate articolele din clasa 16, inclusiv ziare, reviste și buletine informative.

(210) 011302

(220) 2002.05.14

(730) Lactis S.A., MD

Str. Komarov nr. 73, MD-5601, Râșcani, Bălți, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)

29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleurii, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile.

(531) CFE(4) 01.03.06; 01.03.10; 01.03.15; 01.15.15; 27.05.01; 27.05.24.

(210) 011303

(220) 2002.05.14

(730) Eurohypo Aktiengesellschaft, DE

Taunusanlage 9, 60329 Frankfurt am Main, Germania

(540)



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

(591) Culori revendicate: roșu.

(511) NCL(8)

36 - afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare, servicii prestate în legătură cu tranzacțiile în domeniul imobilului, servicii financiare, servicii bancare, finanțare, analiză financiară, tranzacții de investiții, asigurări.

(531) CFE(4) 26.11.06; 26.11.08; 27.01.25; 29.01.01; 29.01.11.

(210) **011304**

(220) 2002.05.15

(730) **Indola Cosmetics B.V., NL**

Verrijn Stuartlaan 42b 2288 EM Rijswijk,
Olanda

(540)

INDOLA

(511) NCL(8)

03 - preparate pentru îngrijirea părului.

(210) **011306**

(220) 2002.05.20

(730) **BCA BUSINESSBANK S.A., MD**

Str. Alexandru cel Bun nr. 97, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



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

(511) NCL(8)

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

(531) CFE(4) 26.11.08; 27.05.08; 27.05.14; 27.05.17; 29.01.13.

(210) **011308**

(220) 2002.05.16

(730) **TELEMEDIA GROUP S.A., întreprindere mixtă, MD**

Str. Ismail nr. 33, bloc 1, MD-2001, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

TMG

(511) NCL(8)

37 - construcție, deservirea tehnică, reparația și instalarea echipamentului de telecomunicații;

38 - telecomunicații, închirierea aparatelor de telecomunicații.

(210) **011310**

(220) 2002.05.16

(730) **Balea Vitalie, MD**

Bd. Mircea cel Bătrân nr. 29, bloc 1, ap. 44, MD-2075, Chișinău, Republica Moldova

(540)



MĂRCI

- (591) Culori revendicate: alb, negru, roșu, verde.
 (511) NCL(8)
 29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile;
 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 de răcit;
 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;
 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.
 (531) CFE(4) 24.17.01; 25.07.15; 26.11.12; 27.05.01; 27.05.08; 29.01.03; 29.01.13.

- (210) **011315**
 (220) 2002.05.23
 (730) **LA VINA GRUP S.R.L., MD**
 Str. 27 August nr. 96, MD-2003, Durlești, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

МЕДВЕЖИЙ МЕДОК

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

- (210) **011317**
 (220) 2002.04.09
 (730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
 Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

DAY AND NIGHT

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

- (210) **011318**
 (220) 2002.04.09
 (730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
 Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ПОХМЕЛКА

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

- (210) **011319**
 (220) 2002.04.09
 (730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
 Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ФРАНЦУЗСКИЙ ПОЦЕЛУЙ

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

- (210) **011320**
 (220) 2002.04.09
 (730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
 Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

МИЛЫЙ ДРУГ

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

- (210) **011321**
 (220) 2002.04.09
 (730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
 Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ДОЛЯ АНГЕЛА

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011322

(220) 2002.04.09

(730) CUZNEȚOV Iurie, MD

Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

90 ПОКЛОНОВ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011323

(220) 2002.04.09

(730) CUZNEȚOV Iurie, MD

Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЗОЛОТАЯ КРЕПОСТЬ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011324

(220) 2002.04.19

(730) APOSTOL Alexandru, MD

Bd. Iu. Gagarin nr. 5, MD-5301, Vulcănești, Republica Moldova

(540)

АПОСТОЛ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011332

(220) 2002.05.02

(730) ORIFLAME COSMETICS S.A., LU

20, rue Philippe II-L-2340, Luxembourg

(540)



(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; loțiuni după ras; lapte de migdale pentru scopuri cosmetice; ulei de migdale; săpun de migdale; ambră (parfum); săpunuri antisudorifice; preparate antistatice pentru uz casnic; astringenți pentru scopuri cosmetice; esență de badian; săruri de baie pentru uz nemedicinal; preparate cosmetice pentru baie; măști cosmetice; uleiuri din păr de pergamut; preparate cosmetice pentru albit (decoloranți); săruri pentru albit; sodă pentru albit; calupuri de săpun de toaletă; cretă de curățat; lapte de curățat de toaletă; coloranți pentru scopuri igienice; preparate decolorante; seturi de cosmetică; preparate cosmetice pentru slăbit; cosmetică; cosmetică pentru animale; bețișoare de bumbac pentru scopuri cosmetice; vată pentru scopuri cosmetice; creme cosmetice; creme pentru albirea pielii; degresanți, în afară de cei folosiți în procesele de producție; prafuri și paste pentru dinți; poleieli pentru dantură; preparate pentru curățarea danturii; săpunuri deodorante; deodorante pentru uz personal; depilatoare; preparate pentru depilare; detergenți, în afară de cei folosiți în operațiunile de producție și în scopuri medicinale; săpunuri pentru dezinfectare; coloranți cosmetici; apă de colonie; emeri; uleiuri eterice; parfumuri eterice; extracte din flori (parfumerie); farduri de ochi; cosmetică pentru sprâncene; creioane pentru sprâncene; adezivi pentru fixarea genelor artificiale; preparate cosmetice pentru gene; gene artificiale; adezivi pentru fixarea părului artificial; unghii artificiale; baze pentru parfumuri din flori; săpunuri deodorante pentru picioare; preparate pentru fumigare (parfumuri); preparate pentru curățare; ulei de

MĂRCI

- gaultheria; grăsimi pentru scopuri cosmetice; preparate pentru șlefuire; preparate colorante pentru păr; vopsea pentru păr; loțiuni pentru păr; spray-uri pentru păr; preparate pentru coafare; apă oxigenată pentru scopuri cosmetice; hipoclorit de potasiu; tămâie; ionone (parfumerie); ulei de iasomie; apă de javel; preparate pentru scoaterea ojei; ulei de levănțică; apă de levănțică; rujuri de buze; loțiuni pentru scopuri cosmetice; farduri; pudră pentru machiat; preparate pentru machiat; preparate pentru scoaterea machiajului; rimeluri; săpunuri medicinale; mentă pentru parfumerie; ceară pentru mustăți; loțiuni pentru cavitatea bucală pentru uz nemedicinal; parfum de mosc (parfumerie); preparate pentru îngrijirea unghiilor; oje; email pentru unghii; neutralizatori pentru ondulația permanentă a părului; ulei de terebentină pentru degresare; uleiuri pentru curățare; uleiuri pentru scopuri cosmetice; uleiuri pentru parfumuri și esențe; uleiuri igienice; preparate pentru aplicarea dungilor cu vopsea; dungii din hârtie pentru machiajul ochilor; paste pentru curelele de ascuțit briciul; creioane cosmetice; parfumerie; parfumuri; gelatină de petrol pentru scopuri cosmetice; pomadă pentru scopuri cosmetice; amestecuri de arome; ~~piață ponce; ulei de trandafir; pungă~~ pentru parfumarea rufăriei; șofran; apă aromatică; lemn aromatic; șampoane; șampoane pentru animalele de casă; preparate pentru ascuțire; preparate pentru ras; săpunuri pentru ras; pietre pentru ras (antiseptice); preparate cosmetice pentru îngrijirea pielii; preparate pentru apretare; pietre pentru netezit; săpun; sodă alcalină; preparate pentru bronzare; pudră de talc pentru scopuri igienice; țesături umplute cu loțiuni cosmetice; apă de toaletă; obiecte de toaletă; abțibilduri decorative pentru scopuri cosmetice; preparate pentru scoaterea emailului; ceară pentru depilare;
- 08 - scule și instrumente manuale; cuțite, furculițe și linguri; arme albe; aparate de ras; clește pentru cuticulă; pensete pentru cuticulă; unelte de tăiat manuale; instrumente pentru lustruirea unghiilor (electrice sau neelectrice); foarfece de păr pentru uz personal (electrice sau neelectrice); articole manuale neelectrice pentru ondulația părului; pensete pentru depilare; seturi de manichiură; seturi electrice de manichiură; foarfece de unghii (electrice sau neelectrice); instrumente manuale pentru extensiunea unghiilor; extractoare pentru unghii; pile pentru unghii; pile electrice pentru unghii; clește pentru unghii; perforatoare pentru unghii; seturi de pedichiură; lame de ras; tocuri pentru brice; curele de ascuțit bricele; brice electrice și neelectrice; foarfece;
- 09 - aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de siguranță (salvare) și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; suporturi magnetice de înregistrare; discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case înregistratoare, mașini de calculat, echipament pentru prelucrarea informației și calculatoare; extinctoare; aparate didactice audiovizuale; aparate de măsurat;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și produse din aceste materiale sau placate neincluse în alte clase; giuvaiere, bijuterii, pietre prețioase; ceasornicărie și instrumente de cronometrat; deșteptătoare; amulete; insigne din metale prețioase; brățări; broșe; catarama din metale prețioase; lămpișoare pentru ceasuri; lămpișoare; ceasornice; ceasornice electrice și ceasuri de mână electrice; butoane de guler sau de manșetă; cercei; ață de aur; obiecte din metale care imită aurul; inele pentru chei; medalioane; suporturi din metale prețioase pentru șervețele; spărgătoare de nuci din metale prețioase; servicii pentru ulei din metale prețioase; bolduri decorative; inele; pietre semiprețioase; podoabe din argint; statuete din metale prețioase; curelușe pentru ceasuri de mână; podoabe, bibelouri; ceasuri; ceasuri de mână;
- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimărie; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adevizi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee; albume; scutece din hârtie și celuloză pentru copii (de unică folosință); genți (plicuri, pungi) din hârtie sau masă plastică pentru împachetare; legătoare cu foi detașabile; jaluzele din hârtie; sugative; mape de birou; broșuri;

- semne de carte; cărți; penare pentru pixuri; cutii din mucava sau hârtie; pachete din masă plastică cu bășicuțe (pentru împachetare sau ambalare); calendare; cataloage; creioane de mangal; suporturi pentru carnete de cecuri; clame de birou; confeti; fișe de control; pixuri pentru desen; seturi pentru desen; rechizite de birou; steaguri din hârtie; mape pentru hârtii; formulare (tipărite); stilouri; tipărituri grafice; imagini grafice; reproduceri grafice; ilustrate; batiste de hârtie; suporturi pentru ștampile; hârtie igienică; papetărie; etichete, cu excepția celor din țesături; registre (cărți); tăvi pentru scrisori; scrisori (forme tipizate); reviste (ediții periodice); manuale; ilustrate muzicale; șervețele pentru scoaterea machiajului; buletine informative; ziare; carnete; hârtie pentru împachetare; creioane; suporturi pentru pixuri; placarde din hârtie sau mucava; cărți poștale; afișe; publicații tipărite; ștampile; pixuri din oțel; materiale didactice (cu excepția aparatelor); țesături de hârtie pentru scoaterea machiajului; prosoape din hârtie; hârtie de scris;
- 20 - mobile, oglinzi, rame; produse (neincluse în alte clase) din lemn, plută, trestie, stuf, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, solzi, ambră, sidef, spumă de mare, înlocuitori ai tuturor acestor materiale sau din materiale plastice; cutii din lemn sau din masă plastică; cutii din metale neprețioase pentru bijuterii;
- 21 - ustensile și recipiente pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru perii; materiale pentru întreținerea curățeniei; bureți metalici; sticlă brută sau semiprelucrată (cu excepția sticlei pentru construcții); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase; perii; perii pentru curățarea rezervoarelor și containerelor; articole cosmetice; cești din hârtie sau masă plastică; cești din metale neprețioase; aparate de deodorare pentru uz personal; perii pentru sprâncene; perii pentru încălțăminte; pahare, cupe din metale neprețioase; fire de păr pentru perii; dispozitive pentru scoaterea machiajului (neelectrice); câni din metale neprețioase; perii pentru unghii; arzătoare cu parfum; spray-uri de parfum; vaporizatori de parfum; ulcioare din metale neprețioase; oale din metale neprețioase; pudriere din metale neprețioase; pufuri de pudră; perii aspre; suporturi pentru perii de ras; perii de ras; savoniere; dispensatoare de săpun; suporturi pentru săpun; boluri din metale neprețioase pentru săpun; perii pentru toaletă; cutii pentru toaletă; bureți de toaletă; articole de toaletă; vase din metale neprețioase;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul; batiste, basmale, baticuri (de legat la gât); sandale pentru baie; bonete pentru baie; îmbrăcăminte de plajă; încălțăminte de plajă; berete; șepci; mănuși; îmbrăcăminte din hârtie; sandale; eșarfe, fulare; cravate; cămăși; uniforme; veste;
- 26 - dantele și broderii, panglici și șireturi; nasturi, capse și copci, ace cu gămălie; flori artificiale; insigne noi cu ornament (nasturi); insigne din metale neprețioase pentru îmbrăcăminte; panglici pentru păr; capse, fermoare pentru bluze; funde pentru păr; broșe; bigudiuri neelectrice (cu excepția celor manuale); păr artificial; păr împletit în cosită; bucle de păr; căciuli pentru vopsirea părului; ace de păr; plase pentru păr; podoabe pentru păr;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; publicitate; servicii de roboți telefonici (pentru abonații nedisponibili); consultații în domeniul afacerilor; investigații în domeniul afacerilor; consultații în domeniul managementului și organizării afacerilor; compilarea informației în baze de date computerizate; prezentarea produselor; reclamă prin poștă; distribuția mostrelor; organizarea expozițiilor în scopuri comerciale sau publicitare; cercetări de marketing; organizarea iarmaroacelor în scopuri comerciale sau publicitare; relații publice; promovarea vânzărilor (pentru terți); sistematizarea informației în bazele de date computerizate; publicitate la televiziune;
- 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii; organizarea tururilor; intermediere în cărăușie; intermediere în transport; livrarea mărfurilor; livrarea mărfurilor prin poștă la comandă; depozitarea mărfurilor; ambalarea mărfurilor; servicii turistice (cu excepția rezervărilor hoteliere); împachetarea mărfurilor.
- (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.05; 27.05.11.

- (210) **011333**
 (220) 2002.05.02
 (730) **ORIFLAME COSMETICS S.A., LU**
 20, rue Philippe II-L-2340, Luxemburg
 (540)

ORIFLAME

(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; loțiuni după ras; lapte de migdale pentru scopuri cosmetice; ulei de migdale; săpun de migdale; ambră (parfum); săpunuri antisudorifice; preparate antistatice pentru uz casnic; astringenți pentru scopuri cosmetice; esență de badian; săruri de baie pentru uz nemedicinal; preparate cosmetice pentru baie; măști cosmetice; uleiuri din păr de pergament; preparate cosmetice pentru albit (decoloranți); săruri pentru albit; sodă pentru albit; calupuri de săpun de toaletă; cretă de curățat; lapte de curățat de toaletă; coloranți pentru scopuri igienice; preparate decolorante; seturi de cosmetică; preparate cosmetice pentru slăbit; cosmetică; cosmetică pentru animale; bețișoare de bumbac pentru scopuri cosmetice; vată pentru scopuri cosmetice; creme cosmetice; creme pentru albirea pielii; degresanți, în afară de cei folosiți în procesele de producție; prafuri și paste pentru dinți; poleieli pentru dantură; preparate pentru curățarea danturii; săpunuri deodorante; deodorante pentru uz personal; depilatoare; preparate pentru depilare; detergenți, în afară de cei folosiți în operațiunile de producție și în scopuri medicinale; săpunuri pentru dezinfectare; coloranți cosmetici; apă de colonie; emeri; uleiuri eterice; parfumuri eterice; extracte din flori (parfumerie); farduri de ochi; cosmetică pentru sprâncene; creioane pentru sprâncene; adevizi pentru fixarea genelor artificiale; preparate cosmetice pentru gene; gene artificiale; adevizi pentru fixarea părului artificial; unghii artificiale; baze pentru parfumuri din flori; săpunuri deodorante pentru picioare; preparate pentru fumigare (parfumuri); preparate pentru curățare; ulei de gaultheria; grăsimi pentru scopuri cosmetice; preparate pentru șlefuire; preparate colorante

pentru păr; vopsea pentru păr; loțiuni pentru păr; spray-uri pentru păr; preparate pentru coafare; apă oxigenată pentru scopuri cosmetice; hipoclorit de potasiu; tămâie; ionone (parfumerie); ulei de iasomie; apă de javel; preparate pentru scoaterea ojei; ulei de levănțică; apă de levănțică; rujuri de buze; loțiuni pentru scopuri cosmetice; farduri; pudră pentru machiat; preparate pentru machiat; preparate pentru scoaterea machiajului; rimeluri; săpunuri medicinale; mentă pentru parfumerie; ceară pentru mustăți; loțiuni pentru cavitatea bucală pentru uz nemedicinal; parfum de mosc (parfumerie); preparate pentru îngrijirea unghiilor; oje; email pentru unghii; neutralizatori pentru ondulația permanentă a părului; ulei de terebentină pentru degresare; uleiuri pentru curățare; uleiuri pentru scopuri cosmetice; uleiuri pentru parfumuri și esențe; uleiuri igienice; preparate pentru aplicarea dungilor cu vopsea; dungi din hârtie pentru machiajul ochilor; paste pentru curelele de ascuțit briciul; creioane cosmetice; parfumerie; parfumuri; gelatină de petrol pentru scopuri cosmetice; pomadă pentru scopuri cosmetice; amestecuri de arome; piatră ponce; ulei de trandafir; pungi pentru parfumarea rufăriei; șofran; apă aromatică; lemn aromatic; șampoane; șampoane pentru animalele de casă; preparate pentru ascuțire; preparate pentru ras; săpunuri pentru ras; pietre pentru ras (antiseptice); preparate cosmetice pentru îngrijirea pielii; preparate pentru apretare; pietre pentru netezit; săpun; sodă alcalină; preparate pentru bronzare; pudră de talc pentru scopuri igienice; țesături umplute cu loțiuni cosmetice; apă de toaletă; obiecte de toaletă; abțibilduri decorative pentru scopuri cosmetice; preparate pentru scoaterea emailului; ceară pentru depilare;

08 - scule și instrumente manuale; cuțite, furculițe și linguri; arme albe; aparate de ras; clește pentru cuticulă; pensete pentru cuticulă; unelte de tăiat manuale; instrumente pentru lustruirea unghiilor (electrice sau neelectrice); foarfece de păr pentru uz personal (electrice sau neelectrice); articole manuale neelectrice pentru ondulația părului; pensete pentru depilare; seturi de manichiură; seturi electrice de manichiură; foarfece de unghii (electrice sau neelectrice); instrumente manuale pentru extensiunea unghiilor; extractoare pentru unghii; pile pentru unghii; pile electrice pentru

- 09 - unghii; clește pentru unghii; perforatoare pentru unghii; seturi de pedichiură; lame de ras; tocuri pentru brice; curele de ascuțit bricele; brice electrice și neelectrice; foarfece; aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de siguranță (salvare) și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; suporturi magnetice de înregistrare; discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case înregistratoare, mașini de calculat, echipament pentru prelucrarea informației și calculatoare; extinctoare; aparate didactice audiovizuale; aparate de măsurat;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și produse din aceste materiale sau placate neincluse în alte clase; giuvaieră, bijuterii, pietre prețioase; ceasornicărie și instrumente de cronometrat; deșteptătoare; amulete; insigne din metale prețioase; brățări; broșe; cataramă din metale prețioase; lăntișoare pentru ceasuri; lăntișoare; ceasornice; ceasornice electrice și ceasuri de mână electrice; butoane de guler sau de manșetă; cercei; ață de aur; obiecte din metale care imită aurul; inele pentru chei; medalioane; suporturi din metale prețioase pentru șervețele; spărgătoare de nuci din metale prețioase; servicii pentru ulei din metale prețioase; bolduri decorative; inele; pietre semiprețioase; podoabe din argint; statuete din metale prețioase; curelușe pentru ceasuri de mână; podoabe, bibelouri; ceasuri; ceasuri de mână;
- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimărie; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee; albume; scutece din hârtie și celuloză pentru copii (de unică folosință); genți (plicuri, pungi) din hârtie sau masă plastică pentru împachetare; legătoare cu foi detașabile; jaluzele din hârtie; sugative; mape de birou; broșuri; semne de carte; cărți; penare pentru pixuri; cutii din mucava sau hârtie; pachete din masă plastică cu bășicuțe (pentru împachetare sau ambalare); calendare; cataloage; creioane de mangal; suporturi pentru carnete de cecuri; clame de birou; confeti; fișe de control; pixuri pentru desen; seturi pentru desen; rechizite de birou; steaguri din hârtie; mape pentru hârtii; formulare (tipărite); stilouri; tipărituri grafice; imagini grafice; reproduceri grafice; ilustrate; batiste de hârtie; suporturi pentru ștampile; hârtie igienică; papetărie; etichete, cu excepția celor din țesături; registre (cărți); tăvi pentru scrisori; scrisori (forme tipizate); reviste (ediții periodice); manuale; ilustrate muzicale; șervețele pentru scoaterea machiajului; buletine informative; ziare; carnete; hârtie pentru împachetare; creioane; suporturi pentru pixuri; placarde din hârtie sau mucava; cărți poștale; afișe; publicații tipărite; ștampile; pixuri din oțel; materiale didactice (cu excepția aparatelor); țesături de hârtie pentru scoaterea machiajului; prosoape din hârtie; hârtie de scris;
- 20 - mobile, oglinzi, rame; produse (neincluse în alte clase) din lemn, plută, trestie, stuf, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, solzi, ambră, sidef, spumă de mare, înlocuitori ai tuturor acestor materiale sau din materiale plastice; cutii din lemn sau din masă plastică; cutii din metale neprețioase pentru bijuterii;
- 21 - ustensile și recipiente pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru perii; materiale pentru întreținerea curățeniei; bureți metalici; sticlă brută sau semiprelucrată (cu excepția sticlei pentru construcții); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase; perii; perii pentru curățarea rezervoarelor și containerelor; articole cosmetice; cești din hârtie sau masă plastică; cești din metale neprețioase; aparate de deodorare pentru uz personal; perii pentru sprâncene; perii pentru încălțăminte; pahare, cupe din metale neprețioase; fire de păr pentru perii; dispozitive pentru scoaterea machiajului (neelectrice); câni din metale neprețioase; perii pentru unghii; arzătoare cu parfum; spray-uri de parfum; vaporizatori de parfum; ulcioare din metale neprețioase; oale din metale neprețioase; pudriere din metale neprețioase; pufuri de pudră; perii aspre; suporturi pentru perii de ras; perii de ras; savoniere; dispensatoare de săpun; suporturi pentru săpun; boluri din

- metale neprețioase pentru săpun; perii pentru toaletă; cutii pentru toaletă; bureți de toaletă; articole de toaletă; vase din metale neprețioase;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul; batiste, basmale, baticuri (de legat la gât); sandale pentru baie; bonete pentru baie; îmbrăcăminte de plajă; încălțăminte de plajă; berete; șepci; mănuși; îmbrăcăminte din hârtie; sandale; eșarfe, fulare; cravate; cămăși; uniforme; veste;
- 26 - dantele și broderii, panglici și șireturi; nasturi, capse și copci, ace cu gămălie; flori artificiale; insigne noi cu ornament (nasturi); insigne din metale neprețioase pentru îmbrăcăminte; panglici pentru păr; capse, fermoare pentru bluze; funde pentru păr; broșe; bigudiuri neelectrice (cu excepția celor manuale); păr artificial; păr împletit în cosiță; bucle de păr; căciuli pentru vopsirea părului; ace de păr; plase pentru păr; podoabe pentru păr;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; publicitate; servicii de roboți telefonici (pentru abonații nedisponibili); consultații în domeniul afacerilor; investigații în domeniul afacerilor; consultații în domeniul managementului și organizării afacerilor; compilarea informației în baze de date computerizate; prezentarea produselor; reclamă prin poștă; distribuția mostrelor; organizarea expozițiilor în scopuri comerciale sau publicitare; cercetări de marketing; organizarea iarmaroacelor în scopuri comerciale sau publicitare; relații publice; promovarea vânzărilor (pentru terți); sistematizarea informației în bazele de date computerizate; publicitate la televiziune;
- 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii; organizarea tururilor; intermediere în cărăușie; intermediere în transport; livrarea mărfurilor; livrarea mărfurilor prin poștă la comandă; depozitarea mărfurilor; ambalarea mărfurilor; servicii turistice (cu excepția rezervărilor hoteliere); împachetarea mărfurilor.

(540)



- (591) Culori revendicate: alb, negru, roșu, verde, galben.
- (511) NCL(8)
- 37 - construcții; reparații; servicii de instalare;
- 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.
- (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.02; 27.05.08; 27.05.10; 29.01.03; 29.01.13.

(210) **011340**

(220) 2002.05.22

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

Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova

(540)

МОНАСТЫРСКИЙ СВИТОК

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);

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

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011341**

(220) 2002.05.22

(730) **CZT/ACN Trademarks, L.L.C., US**

150 North Martingale Road, Schaumburg, Illinois 60173, Statele Unite ale Americii

(540)



Nielsen

(210) **011334**

(220) 2002.01.21

(730) **Koporskii Veniamin, MD**

Bd. Dacia nr. 71, bloc 6, ap. 51, MD-2026, Chișinău, Republica Moldova

(511) NCL(8)

- 09 - baze de date electronice referitoare la publicitate, marketing, cercetarea pieței, filme, radiodifuzare, vânzare de cărți, vânzare de producție muzicală, vânzare de producție video, discursuri publice, listele filmelor noi; cercetarea mijloacelor de răspândire a informației și a calendarelor școlare; programe de calculator utilizate pentru administrarea și analiza informației despre produs, stimulare, comerțul cu amănuntul și zonele de comerț, precum și a informației demografice înregistrate pe purtătorii calculatorului; software de calculatoare, programe pentru dirijarea bazelor de date și îndrumare comercializate împreună cu ele pentru acces, analiză, manipulare, repartizare după categorii, întocmirea, pregătirea și tipărirea rapoartelor pe baza informației și datelor din bazele de date menționate;
- 16 - rapoarte tipărite, calendare, ghiduri, îndrumare, reviste, publicații în domeniul cercetării și analizei marketing-ului, mijloacelor de răspândire a informației, publicității și afacerilor; rapoarte, calendare, articole de ziare, articole de reviste, articole periodice și broșuri conținând informație statistică și altă informație referitoare la filme, listele filmelor noi, distribuirea filmelor, vizionarea filmelor, demonstrarea filmelor în cinematografe, vânzarea și promovarea cărților, producției muzicale și producției video, competițiile sportive și promovarea produselor sportive; hărți, inclusiv hărți ale localităților care indică localizarea teatrelor, conținând informație referitoare la aceste teatre; rapoarte tipărite privind cercetarea pieței, articolele de ziare, articolele de reviste și periodice referitoare la filmele de rețetă;
- 35 - cercetarea pieței; cercetarea mijloacelor de răspândire a informației, întocmirea clasamentelor; cercetarea calculatoarelor și rețelilor de calculator; cercetări demografice și cercetarea pieței de consum; prestarea serviciilor de cercetare a pieței și consumatorului și servicii de consulting și anume: realizarea și analiza sondajelor consumatorilor, precum și analiza publicității și marketing-ului; colectarea datelor și prezentarea rapoartelor referitoare la marketing și vânzarea produselor de consum, cărților, producției muzicale și producției video, precum și referitoare la comportamentul consumatorilor;

informație despre radiodifuzare și analiza radiodifuzării; realizarea și analiza cercetării tendințelor demografice și tendințelor de dezvoltare a produsului; colectarea și analiza informației demografice și statisticii și prezentarea rapoartelor statistice; cercetarea opiniei consumatorilor și realizarea sondajelor; cercetarea mijloacelor de răspândire a informației și întocmirea clasamentelor și anume: cercetarea pieței, care se referă la radiodifuziune și televiziune, televiziunea cu abonament, televiziunea prin cablu și transmiterea prin rețea, datele demografice și comportamentul auditoriului care recepționează semnalul, precum și studierea deprinderilor ascultătorilor, spectatorilor, utilizatorilor calculatoarelor și rețelei globale de calculatoare; acordarea în regim on-line a bazelor de date electronice referitoare la publicitate, marketing, cercetarea pieței, sondajul consumatorilor, comerțul cu amănuntul, vânzarea produselor, zonele de comerț și informația demografică; asigurarea marketing-ului tactic comparativ și prezentarea informației privind clasamentul pentru gestionarea fabricării produselor și activității de publicitate privind mărcile comerciale și piețele de produse existente, precum și rețelele de radiodifuziune și televiziune, televiziunea cu abonament și rețelele prin cablu; supravegherea volumului desfacerilor pentru terți și anume: colectarea și răspândirea datelor privind vânzarea referitoare la competițiile sportive, produsele de sport, producția muzicală, producția video, casetele audio- și video- neînregistrate și produsele aferente lor, precum și a cărților, inclusiv a celor tipărite, a cărților sonore și electronice comercializate on-line, precum și în magazinele de vânzare a produselor angro și cu amănuntul.

(531) CFE(4) 01.13.01; 24.17.02; 27.05.01; 27.05.04; 27.05.06.

(210) **011343**

(220) 2002.05.23

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

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

MĂRCI

(540)

ATAS ATAC

(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).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011344

(220) 2002.05.23

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

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

(540)

MAMZELI МАМЗЕЛЬ

(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).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011346

(220) 2002.05.24

(730) **Armata Salvării, misiune creștină de binefacere, MD**

Str. Miron Costin nr. 7, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: roșu, alb.

(511) NCL(8)

16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimărie; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee;

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

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

45 - servicii personale și sociale pentru satisfacerea necesităților persoanelor fizice executate de către terți; servicii de securitate pentru protecția proprietății și a persoanelor.

(531) CFE(4) 24.01.05; 24.01.15; 29.01.01.

(210) 011347

(220) 2002.05.23

(730) **COMAN Olga, MD**

Str. Ion Neculce nr. 57, ap. 22, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)

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 de răcit;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 43 - baruri; bufete; cafenele; cantine; case de odihnă; cofetării; pizzerii; restaurante.
- (531) CFE(4) 02.03.07; 02.03.11; 26.01.14; 27.01.12; 27.05.01; 28.05.00.

- (210) **011348**
- (220) 2002.05.23
- (730) **BESCHIERU Radu, MD**
Str. N. Spătarul Milescu nr. 23, ap. 79, MD-2075, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

MONOMAH

MOHOMAX

- (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).
- (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011349**
- (220) 2002.03.25
- (730) **CAPITALCOM S.R.L., MD**
Str. Ion Creangă nr. 66, bloc 1, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

Surpriză

- (511) NCL(8)
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 43 - baruri; bufete; cafenele; cantine; case de odihnă; cofetării; crame; pizzerii; restaurante.
- (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.02.

- (210) **011352**
- (220) 2002.04.24
- (730) **ODAGIU Ștefan, MD**
Str. Uzinelor nr. 7, MD-6811, Bardar, Chișinău, Republica Moldova
- (540)



- (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;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 42 - servicii științifice și tehnologice, cercetări și proiectări corespunzătoare; analiza industrială și servicii de cercetare; design-ul și elaborarea hardware-lor și software-lor de calculatoare; servicii juridice;
- 43 - servicii de alimentație publică; cazare temporară.
- (531) CFE(4) 05.13.11; 05.13.25; 25.01.19; 27.05.01; 27.05.08; 28.05.00.

- (210) **011357**
- (220) 2002.05.15
- (730) **HLH LLC, GB**
Grosvenor Court, Albert Road, Ramsey, Isle of Man, Marea Britanie
- (540)

MARBIA

MĂRCI

(511) NCL(8)
34 - tutun, articole pentru fumători, chibrituri.

(210) **011360**
(220) 2002.05.24
(730) **IVANȚOV Eugen, MD**
Bd. Dacia nr. 44, ap. 9, MD-2062, Chișinău, Republica Moldova
(540)

БОЙ БЫКОВ

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

(210) **011361**
(220) 2002.05.28
(730) **BASVIN-CON S.R.L., MD**
Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
(540)

ВЕЧЕРНЕЕ ТАНГО

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

(210) **011362**
(220) 2002.05.28
(730) **BASVIN-CON S.R.L., MD**
Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
(540)

СТАРОЕ ТАНГО

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

(210) **011363**
(220) 2002.05.28

(730) **BASVIN-CON S.R.L., MD**
Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
(540)

СТАРЫЙ САД

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

(210) **011364**
(220) 2002.05.28
(730) **BASVIN-CON S.R.L., MD**
Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova
(540)

СЛЕЗЫ ЛЮБВИ

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

(210) **011369**
(220) 2002.04.15
(730) **Agrovin Bulboaca S.A., MD**
Str. Dacia, MD-6512, Bulboaca, Chișinău, Republica Moldova
(540)

CARNAVAL

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

(210) **011370**
(220) 2002.05.27
(730) **HEMOFARM KONCERNA.D., YU**
BEOGRADSKI PUT BB, 26300 VRSAK, IUGOSLAVIA
(540)

АЗАРАН

(511) NCL(8)
05 - preparate și substanțe farmaceutice.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(511) NCL(8)
33 - vinuri de muscat.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011371**
(220) 2002.05.27
(730) **HEMOFARM KONCERN A.D., YU**
BEOGRADSKI PUT BB, 26300 VRSAK,
IUGOSLAVIA
(540)

ПАНКЛАВ

(511) NCL(8)
05 - preparate și substanțe farmaceutice.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011372**
(220) 2002.05.29
(730) **DaimlerChrysler Corporation, corporație**
organizată și existentă conform legilor
statului Delaware, US
1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State
of Michigan 48326, Statele Unite ale Americii
(540)

PACIFICA

(511) NCL(8)
12 - mijloace de transport cu motor, motoare pentru
vehicule, părți și accesorii pentru toate pro-
dusele sus-menționate.

(210) **011743**
(220) 2002.08.23
(730) **CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă,**
MD
Str. Ungureanu nr. 3, MD-2084, Cricova,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

МУСКАТ БЕЛОГО СОЛНЦА

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elemen-
tului "МУСКАТ".

(210) **011744**
(220) 2002.08.23
(730) **CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă,**
MD
Str. Ungureanu nr. 3, MD-2084, Cricova,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

МУСКАТ КРАСНОГО СОЛНЦА

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra
elementului "МУСКАТ".
(511) NCL(8)
33 - vinuri de muscat.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **012156**
(220) 2002.11.12
(730) **VINĂRIA BOSTAVAN S.R.L., întreprindere**
mixtă, MD
MD-5352, Etulia, Vulcănești, Republica
Moldova
(540)

Negru de Onești

(526) Disclamarea tuturor elementelor verbale.
(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.13.

(210) **012157**
(220) 2002.11.12
(730) **VINĂRIA BOSTAVAN S.R.L., întreprindere**
mixtă, MD
MD-5352, Etulia, Vulcănești, Republica
Moldova
(540)

Roșu de Onești

(526) Disclamarea tuturor elementelor verbale.

MĂRCI

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.13.

(210) **012253**
(220) 2002.10.22
(730) **CUZNEȚOV Iurie, MD**
Str. A. Șciusev nr. 17, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "Живое вино".
(554) Marcă tridimensională.
(511) NCL(8)
33 - vinuri.
(531) CFE(4) 02.09.19; 05.07.10; 19.07.01; 27.05.00; 28.05.00.

(210) **012292**
(220) 2002.11.27
(730) **AUTOVIS S.A., MD**
Str. Ion Vodă nr. 13, MD-2093, Grătiești, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)
12 - vehicule; aparate de locomoție terestră, aeriană și navală;
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou, comercializarea produselor.
(531) CFE(4) 01.03.15; 26.01.16; 26.02.01; 27.05.02; 27.05.21.

(210) **012322**
(220) 2002.12.20
(730) **Centrul Educațional Pro Didactica, MD**
Str. Armenească nr. 13, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "CENTRUL EDUCATIONAL".
(511) NCL(8)
41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
(531) CFE(4) 01.05.01; 09.07.25; 21.03.15; 27.05.04; 27.05.08; 27.05.10.

(210) **012325**
(220) 2002.12.31
(730) **VINĂRIA BOSTAVAN S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
MD-5352, Etulia, Vulcănești, UTA Găgăuzia, Republica Moldova
(540)

Roze Onești

(526) Disclamarea tuturor elementelor verbale.
(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.13.

(210) **012326**
(220) 2002.12.31

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

(540)

Alb de Onești

- (526) Disclamarea tuturor elementelor verbale.
(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.13.

- (210) **012368**
(220) 2003.01.20
(730) **ADD GRUP S.R.L., MD**
Str. N. Zelinski nr. 15, MD-2038, Chișinău, Republica Moldova
(540)



- (511) NCL(8)
09 - sisteme de evidență a consumului de energie electrică, apă, gaz, căldură; contoare mono- și trifazice, mono- și multicanal de evidență a energiei electrice; aparate pentru vizualizarea la distanță a informației, inclusiv display-uri; routere, comutatoare, modeme; soft-uri aplicative ale sistemelor de evidență a consumului de energie electrică, apă, gaz, căldură; sisteme de transmitere a datelor; utilaje digitale de comunicație pentru transmiterea datelor prin diverse canale, inclusiv prin liniile de transport de energie electrică de tensiune înaltă, soft-uri pentru sistemele și utilajele menționate;
42 - elaborarea și proiectarea sistemelor de evidență a consumului de energie electrică, apă, gaz, căldură; șef-montaj sisteme; regla-

rea și întreținerea tehnică a acestor sisteme; programarea sistemelor de evidență a consumului de energie electrică, apă, gaz, căldură; programarea sistemelor de transmitere a datelor și a utilajului digital de comunicație pentru transmiterea datelor prin diverse canale, inclusiv prin liniile de transport de energie electrică de tensiune înaltă.

- (531) CFE(4) 07.03.02; 26.03.04; 26.07.25; 27.01.02; 27.01.05.

- (210) **012445**
(220) 2003.01.30
(730) **LION-GRI S.R.L., întreprindere mixtă Moldova-SUA, MD**
Str. Ghiocilor nr. 1, MD-2008, Chișinău, Republica Moldova
(540)

LION GRI

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

- (210) **012470**
(220) 2003.02.07
(730) **LĂPUȘNA-VIN S.R.L., MD**
Str. M. Hîncu nr. 108, MD-3400, Hîncești, Lăpușna, Republica Moldova
(540)



- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială.
(531) CFE(4) 05.03.04; 05.07.10; 27.05.01; 27.05.11; 27.05.13.

MĂRCI

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul depozitului, data depozitului, numărul înregistrării mărcii, data înregistrării, clasele conform CIPS, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul BOPI în care a fost publicată 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	009596	2000.09.05	9233	2003.01.10	33	Leva Simion, MD	8/2001
2	010785	2001.12.17	9242	2003.02.03	04,11,35,37, 39,42	TIREX PETROL S.A., MD	8/2002
3	011596	2002.07.18	9258	2003.01.13	29,30	FLOAREA SOARELUI S.A., MD	10/2002
4	009235	2000.03.28	9259	2003.02.03	34	Goncear Ghenadie, MD	10/2002
5	009662	2000.09.25	9260	2003.02.03	32	THE COCA-COLA COMPANY, corporația statului Delaware, US	10/2002
6	009724	2000.09.08	9261	2003.02.03	35,42	MOLDOVA CONSULTING LEGAL & BUSINESS S.R.L., MD	10/2002
7	009935	2001.01.15	9262	2003.02.03	32,37,39,40	Apă-Canal Chișinău S.A., MD	10/2002
8	010272	2001.05.18	9263	2003.02.03	33	BEL-ALCO S.R.L., întreprindere mixtă Moldova-SUA, MD	10/2002
9	010411	2001.06.20	9264	2003.02.03	33	EURO-ALCO S.A., întreprindere mixtă moldo-cipriotă, MD	10/2002
10	010679	2001.09.21	9266	2003.02.03	34	Japan Tobacco Inc., JP	10/2002
11	010712	2001.11.07	9267	2003.02.03	32	Dreher Sörgyarak Részvénytársaság, HU	10/2002
12	010808	2001.12.21	9268	2003.02.03	16,21,33,35, 39,42	CRICOVA S.A., combinat de vinuri, MD	10/2002
13	010821	2001.12.28	9269	2003.02.03	33	ALIANȚA-VIN S.R.L., MD	10/2002
14	010822	2001.12.28	9270	2003.02.03	33	ALIANȚA-VIN S.R.L., MD	10/2002
15	010823	2001.12.28	9271	2003.02.03	33	ALIANȚA-VIN S.R.L., MD	10/2002
16	010870	2002.01.09	9272	2003.02.03	18,25	U.S.P.A. Properties, Inc., US	10/2002
17	010872	2002.01.09	9273	2003.02.03	18,25	U.S.P.A. Properties, Inc., US	10/2002
18	010889	2002.01.18	9274	2003.02.03	33	ESMALDA S.R.L., MD	10/2002
19	010891	2001.11.23	9275	2003.02.03	33	Podium-Vin S.A., întreprindere mixtă, MD	10/2002
20	010897	2002.01.18	9276	2003.02.03	05	EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., HU	10/2002
21	010906	2001.12.05	9277	2003.02.03	05,35	VERMODJE S.R.L., întreprindere mixtă, MD	10/2002
22	010694	2001.10.25	9278	2003.02.05	16,18,25,35	NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY (a District of Columbia (USA) corporation), US	10/2002
23	010910	2002.01.29	9279	2003.02.05	33,35,39	BOJO-VIN S.R.L., firmă de producție și comerț, MD	10/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
24	010920	2002.01.31	9280	2003.02.05	02	CANOPUS S.R.L., firmă de producție și comerț, MD	10/2002
25	010923	2002.01.31	9281	2003.02.05	01,19	MAKING EQUIPMENT COMPANY S.R.L., MD	10/2002
26	010924	2002.01.29	9282	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
27	010925	2001.12.28	9283	2003.02.05	11,42	FROLOV Iurie, MD	10/2002
28	010926	2001.12.28	9284	2003.02.05	11,32	FROLOV Iurie, MD	10/2002
29	010929	2002.01.29	9285	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
30	010930	2002.01.29	9286	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
31	010932	2002.01.29	9287	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
32	010933	2002.01.29	9288	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
33	010935	2002.01.29	9289	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
34	010938	2002.01.30	9290	2003.02.05	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
35	010941	2001.12.06	9291	2003.02.05	38	Voxel S.A., întreprindere mixtă moldo-româno-franceză, MD	10/2002
36	010944	2001.12.06	9292	2003.02.05	38	Voxel S.A., întreprindere mixtă moldo-româno-franceză, MD	10/2002
37	010946	2002.01.28	9293	2003.02.05	05	BESINS INTERNATIONAL BELGIUM, BE	10/2002
38	007063	1997.09.03	9294	2003.02.11	39,42	Leahu Alexei, MD	10/1998
39	010962	2002.02.12	9295	2003.02.05	05	Pfizer Ireland Pharmaceuticals, IE	10/2002
40	010972	2002.02.13	9296	2003.02.05	16,35	CSM CHEMOSOMEX S.R.L., MD	10/2002
41	010974	2001.11.29	9297	2003.02.05	33	BESCHIERU Radu, MD	10/2002
42	010977	2002.02.15	9298	2003.02.05	35,41	DINAMO, Club central sportiv al Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului de Informație și Securitate, MD	10/2002
43	010983	2002.02.15	9299	2003.02.07	30,35,39,42	ETOLAU S.R.L., MD	10/2002
44	010985	2002.02.14	9300	2003.02.07	32	KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., a Delaware corporation, US	10/2002
45	010986	2002.02.11	9301	2003.02.07	03	Endeavor Cosmetics Corp., corporație din statul Delaware, US	10/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
46	010987	2002.02.19	9302	2003.02.07	07,08,09,10, 11,14,21,35, 42	Arima Holding Corp., TC	10/2002
47	010991	2002.02.20	9303	2003.02.07	29,30,32	LAUTRA-ANGRO S.R.L., MD	10/2002
48	011011	2002.02.26	9304	2003.02.07	33	GB & Co S.R.L., companie, întreprindere mixtă moldo-britanică, MD	10/2002
49	011014	2002.02.26	9305	2003.02.07	33	GB & CO S.R.L., companie, întreprindere mixtă moldo-britanică, MD	10/2002
50	011017	2002.02.26	9306	2003.02.07	33	GB & Co S.R.L., companie, întreprindere mixtă moldo-britanică, MD	10/2002
51	011019	2002.02.08	9307	2003.02.07	33,43	INVINCOM S.R.L., firmă comercială de producție, MD	10/2002
52	011023	2002.02.28	9308	2003.02.07	35,41,43	SOHO CLUB S.R.L., MD	10/2002
53	011026	2002.02.22	9309	2003.02.07	05	Pfizer Products Inc., corporație organizată și existentă conform legilor statului Connecticut, US	10/2002
54	011029	2002.02.27	9310	2003.02.07	33	Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD	10/2002
55	011039	2002.03.01	9311	2003.02.07	32,33,35	Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD	10/2002
56	011573	2002.07.05	9312	2003.02.07	33	Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD	10/2002
57	011574	2002.07.05	9313	2003.02.07	33	Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD	10/2002
58	011583	2002.07.12	9314	2003.02.07	33	CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă, MD	10/2002
59	010623	2001.08.17	9315	2003.02.07	33	Eurogrup-XXI S.R.L., întreprindere mixtă, MD	9/2002
60	010682	2001.08.17	9316	2003.02.07	33	Eurogrup-XXI S.R.L., întreprindere mixtă, MD	9/2002

Lista mărcilor reînnoite

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

Nr. crt.	(116) Nr. înregistrării reînnoite	(186) Data expirării reînnoirii	(511) Clase	(730) Titular și adresă, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI	(450) Nr. BOPI
1	R64	2012.09.17	25	THE H.D.LEE COMPANY, INC., US 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, Statele Unite ale Americii	4-5/1994	-
2	R199	2013.05.20	36	TRIADA, societate cu răspundere limitată, MD Str. Mihai Eminescu nr. 60, of. 1, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	-	4-5/1994
3	R325	2011.11.19	05	AMERICAN HOME PRODUCTS, CORPORATION, US Five Giralda Farms, Madison, New Jersey, 07940, Statele Unite ale Americii	7-8/1994	-
4	R513	2013.12.28	29,30	KNORR-NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH Bahnhofstrasse 8240, CH-8240, Thayngen, Elveția	-	9/1994
5	R514	2013.12.28	29,30,31, 32	KNORR-NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH Bahnhofstrasse 8240, CH-8240, Thayngen, Elveția	-	9/1994
6	R515	2013.12.28	29,30,31, 32	KNORR-NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH Bahnhofstrasse 8240, CH-8240, Thayngen, Elveția	-	9/1994
7	R542	2013.07.27	19,21	CRISTAL-FLOR S.A., MD Str. Mihai Viteazul nr. 1, MD-5001, Florești, Republica Moldova	4-5/1994	10/1994
8	R1821	2013.09.10	30	CONOPCO, INC., US 390 Park Avenue, NEW YORK, N.Y. 10022, Statele Unite ale Americii	1/1995	8/1995
9	R1822	2013.09.10	30	CONOPCO, INC., US 390 Park Avenue, NEW YORK, N.Y. 10022, Statele Unite ale Americii	1/1995	8/1995

MĂRCI



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 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial se depune la AGEPI, personal sau prin reprezentant în proprietatea 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 modes 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 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

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 modes 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 proprietatea 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 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

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 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002 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) **445**
 (15) 2003.02.17
 (51) **LOC (7) Cl. 01-01**
 (21) f 2002 0059
 (22) 2002.05.23
 (18) 2007.05.23
 (28) 3

(71)(73) FRANZELUȚA S.A., COMBINAT DE
 PANIFICAȚIE, MD
 Str. Sarmizegetusa nr. 121, MD-2032,
 Chișinău, Republica Moldova
 (72) DUȘNAIA Ala, MD
 IVANOVA Olga, MD
 (54) **Turte dulci și biscuiți**

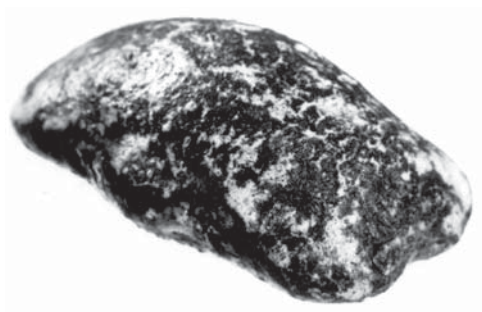
(55)



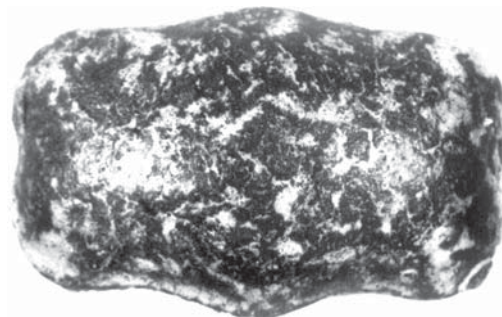
1.1



1.2



2.1



2.2



3.1

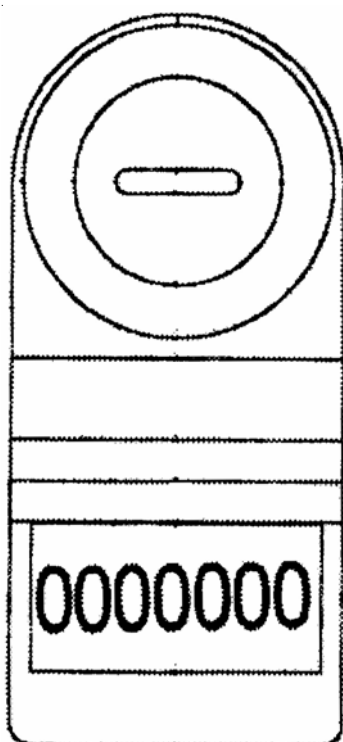


3.2

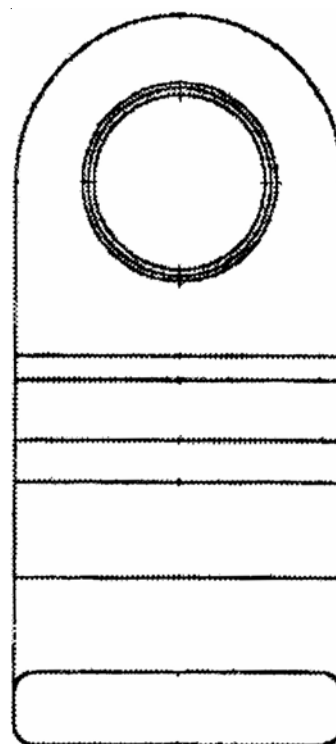
(11) 446
 (15) 2003.02.18
 (51) LOC (7) Cl. 08-07; 09-07
 (21) f 2002 0060
 (22) 2002.05.23
 (18) 2007.05.23

(28) 1
 (71)(73) VIDAR S.R.L., FIRMĂ DE PRODUCȚIE ȘI
 COMERȚ, MD
 Bd. Decebal nr. 139, MD-2060, Chișinău, Re-
 publica Moldova
 (72) CISLOV Nicolae, MD
 (54) Plumb pentru blocul de măsurare și protecție

(55)



1.1



1.2



1.3

(11) **447**
 (15) 2003.02.21
 (51) **LOC (7) Cl. 09-01, 05**
 (21) f 2002 0057
 (22) 2002.05.23
 (18) 2007.05.23

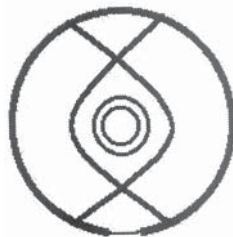
(28) 2
 (71)(73) INVINCOM S.R.L., FIRMĂ COMERCIALĂ DE
 PRODUCȚIE, MD
 Str. Soarelui nr. 87, MD-2011, Codru, Chișinău,
 Republica Moldova
 (72) BOUNEGRU Dumitru, MD
 (54) **Huse pentru butelii**



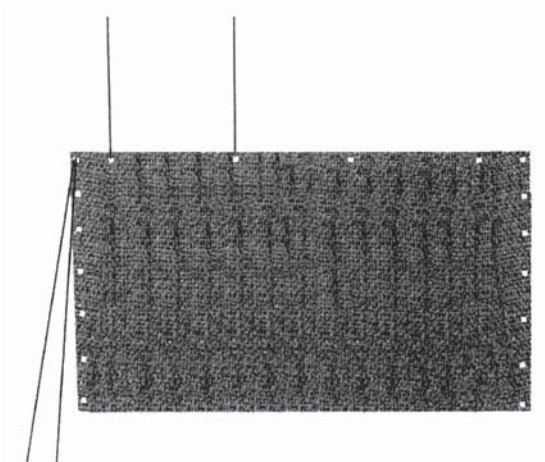
1.1



1.2



1.3



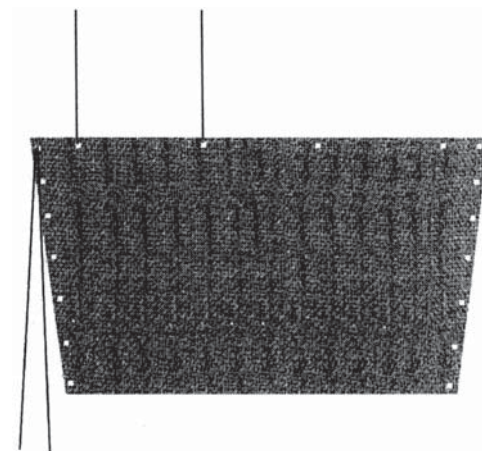
1.4



2.1



2.2

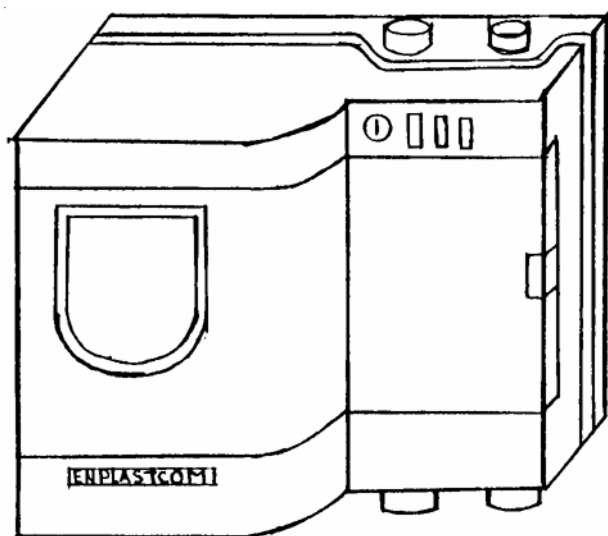


2.3

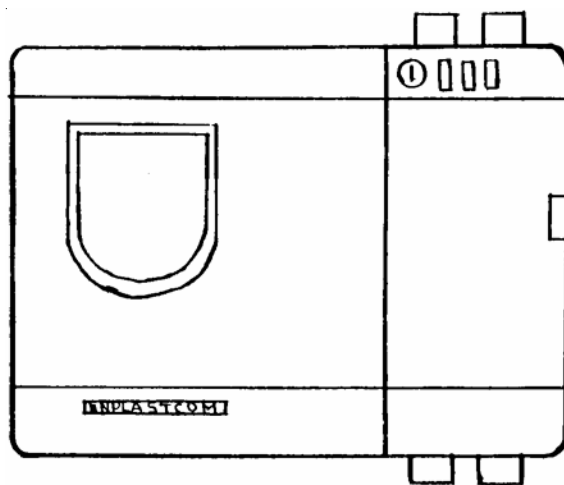
(11) 448
 (15) 2003.02.20
 (51) LOC (7) Cl. 09-03; 13-99
 (21) f 2002 0041
 (22) 2002.03.22
 (18) 2007.03.22
 (28) 2

(71)(73) ENPLASTCOM S.R.L., MD
 Str. Alba-Iulia nr. 20, bloc 6, MD-2054, Chişinău,
 Republica Moldova
 (72) HASAN Mihai, MD
 (54) **Boxe pentru bloc de protecţie şi măsură
 trifazat**

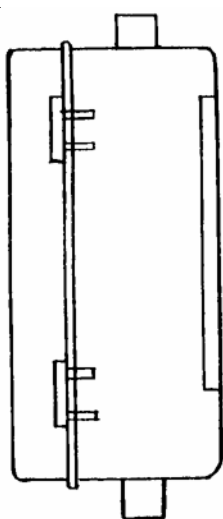
(55)
 Remarcă: ponderea semantică a părţii verbale nu se protejează.



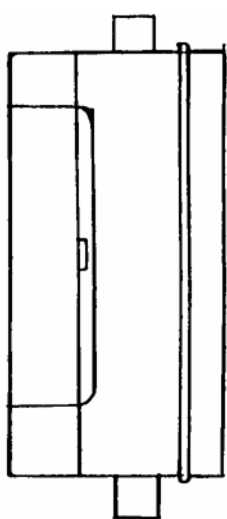
1.1



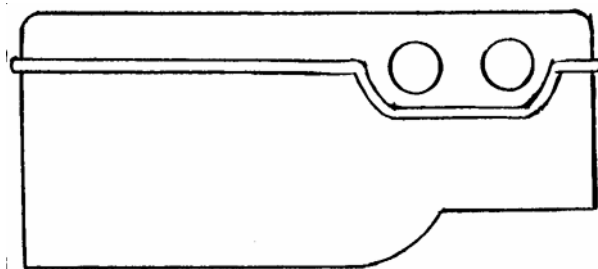
1.2



1.3

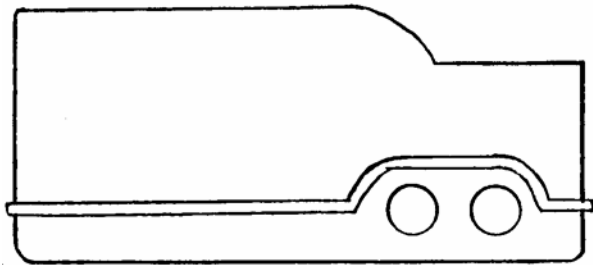


1.4

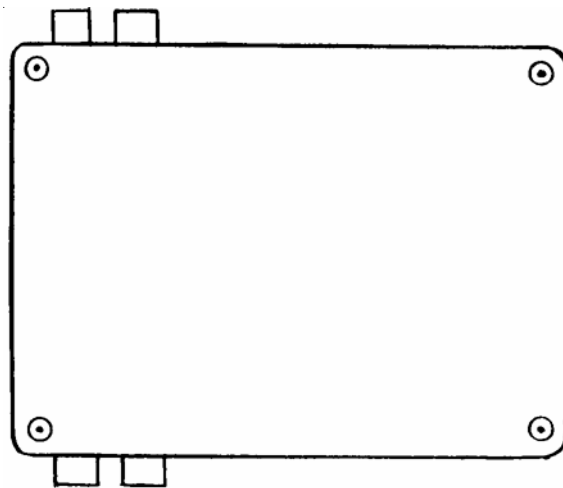


1.5

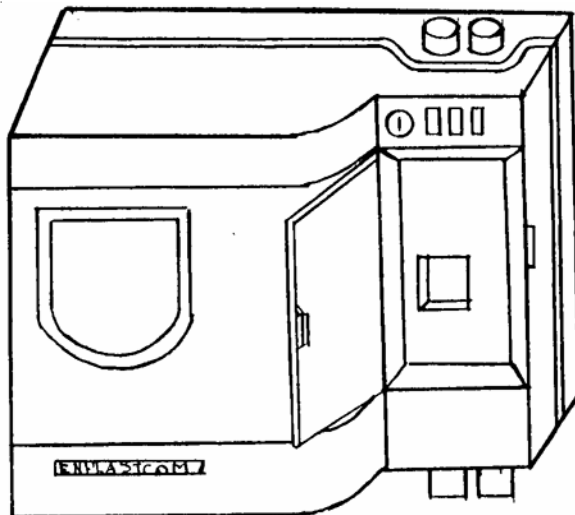
(11) 448



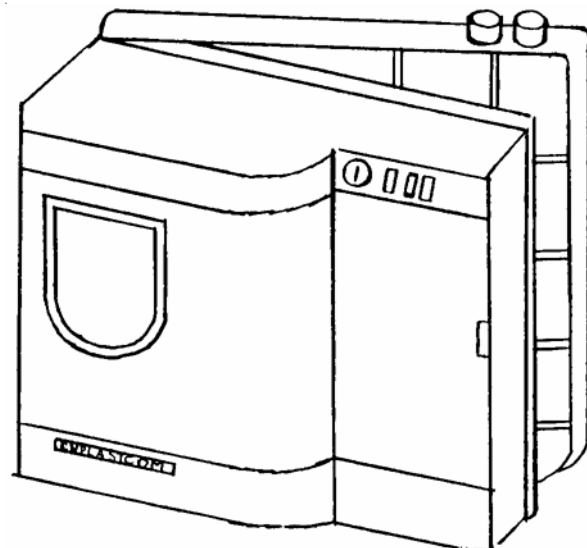
1.6



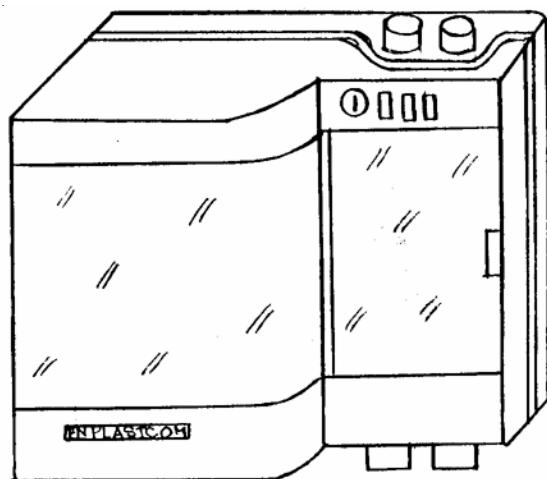
1.7



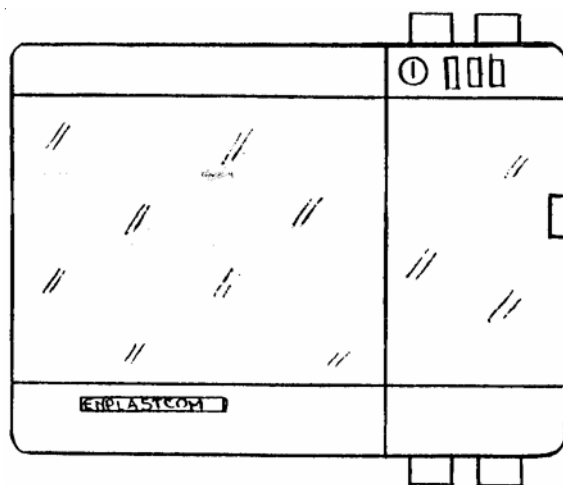
1.8



1.9

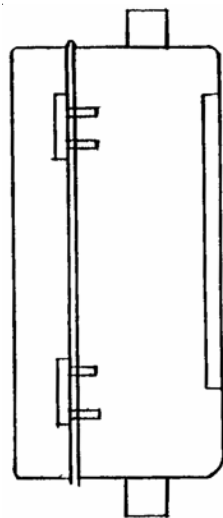


2.1

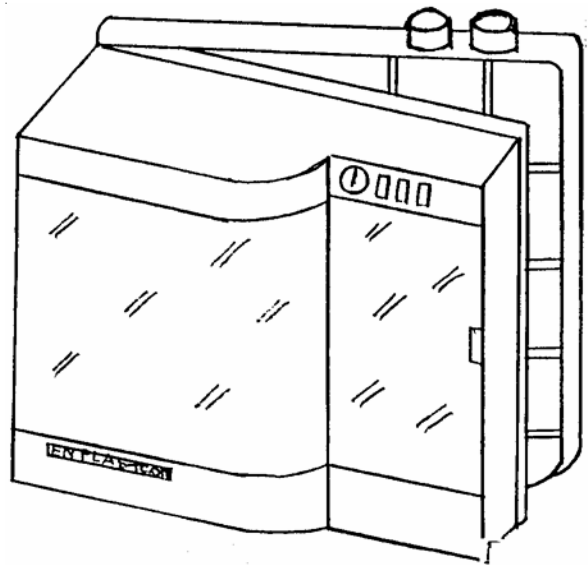


2.2

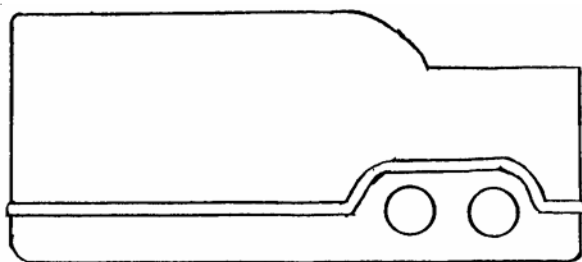
(11) 448



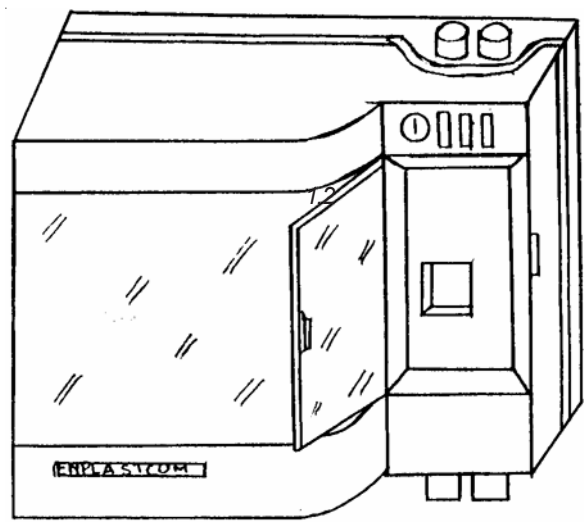
2.3



2.4



2.5



2.6

(11) **449**
 (15) 2003.02.17
 (51) **LOC (7) Cl. 09-04**
 (21) f 2002 0067
 (22) 2002.06.10
 (18) 2007.06.10
 (28) 1
 (57) Culori revendicate: galben, auriu.

(71)(73) VISMOS, COMBINAT DE VINURI SPUMANTE
 ȘI DE MARCĂ, MD
 Str. Uzinelor nr. 5, MD-2036, Chișinău, Repu-
 blica Moldova
 (72) MADAN IURIE, MD
 LOZOVANU Iacob, MD
 (54) **Coș împletit cu capac**

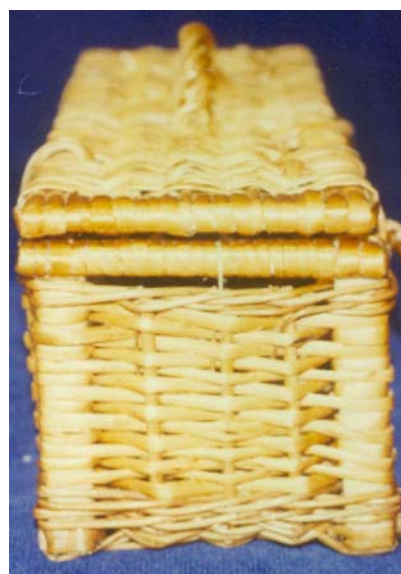
(55)



1.1



1.2



1.4

(11) 449



1.3



1.5

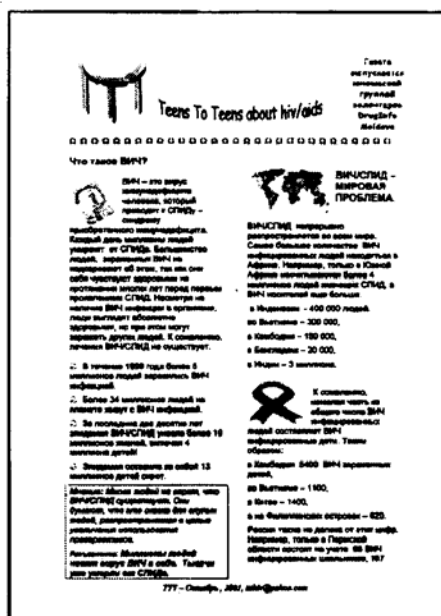
- (11) 450
 (15) 2003.02.13
 (51) LOC (7) Cl. 11-05
 (21) f 2002 0066
 (22) 2002.06.06
 (18) 2007.06.06
 (28) 1
 (57) Culori revendicate: galben, albastru, negru, roșu.
 (71)(73) HAI MUZICA S.R.L., MD
 Str. 31 August 1989 nr. 36, ap. 4, MD-2001,
 Chișinău, Republica Moldova
 (72) BUCUR Serghei, MD
 (54) Embleă

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

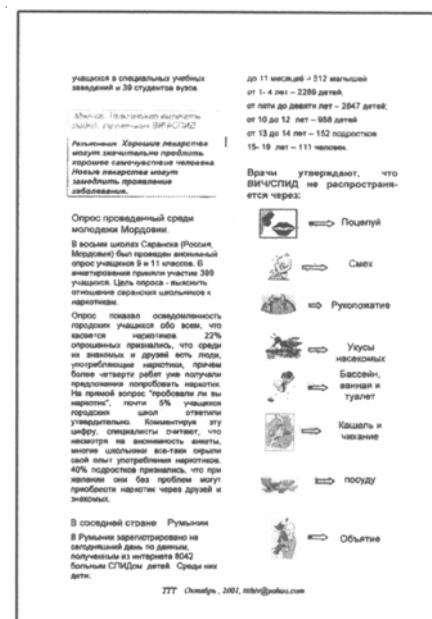


- (11) 451
 (15) 2003.02.13
 (51) LOC (7) Cl. 19-08
 (21) f 2002 0110
 (22) 2002.09.30
 (18) 2007.09.30
 (28) 1
 (71)(72)(73) CEBOTARENCO Olga, MD
 Bd. Moscova nr. 13, bloc 3, ap. 90, MD-2068,

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



1.1



1.2

- (11) 452
 (15) 2003.02.13
 (51) LOC (7) Cl. 23-99
 (21) f 2002 0065
 (22) 2002.06.03
 (18) 2007.06.03
 (28) 1

- (71)(72)(73) DACIN Arcadie, MD
 Bd. Moscova nr. 14, bloc 1, ap. 4, MD-2068,
 Chișinău, Republica Moldova
 (54) Dozator de materiale lichide și pulverulente
 (55)



1.1



1.2

NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, data expirării termenului de reînnoire, numărul depozitului, data depozitului, clasele conform CIDMI, numărul de desene și modele industriale reînnoite (numărul desenului și modelului reînnoit), titularul și adresa, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, nr. BOPI în care a fost publicată înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. cer- tificatului	(18) Data expirării reînnoirii	(21) Nr. depo- zitului	(22) Data depozitului	(51) Clase	(28) Nr. de desene și modele industriale	(73) Titularul și adresa, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	127	2008.02.06	0150	1998.02.06	09-01	6	ÎNTEPRINDEREA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "OENO-CONSULTING" S.R.L., MD Str. Tighina nr. 42, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	5/1998 3/1999
2	170	2008.02.10	0156	1998.02.10	09-01	1	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., ÎNTEPRINDERE MIXTĂ MOLDO-RUSĂ, MD Str. Mihai Eminescu nr. 26, MD-4400, Călărași, Ungheni, Republica Moldova	5/1999 11/2002
3	171	2008.01.30	0152	1998.01.30	28-01	3	"R.I.F." S.A., MD Str. A. Șciusev nr. 43, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	5/1999 1/2000

4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în anul 2007 în conformanța art. 12 din Legea nr. 349/2006 privind dreptul de proprietate intelectuală

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, clasele conform CIDMI, numărul de desene și modele industriale (numărul desenului și modelului industrial), data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB) în care a fost publicată cererea de înregistrare

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului și modelului industrial	(51) Clase	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale (nr. desenului și modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DM/060470	2002.06.26	2002.02.08, P	SONO ERSEAS SA, CH	Camă video combinată cu magnetoscop și aparat de înregistrare integrat / Vidéo camera combined with video tape recorder and player/recorder for recording media / Caméra vidéo avec magnétoscope et lecteur/enregistreur intégrés	14-01, 16-01	1	2007.06.26	7/2002
2	DM/060471	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watchband	10-07	1	2007.06.27	7/2002
3	DM/060472	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Decorațiuni pentru brățări de ceas / Décorations pour bracelets de montres / Decorations for watchbands	10-07	3	2007.06.27	7/2002
4	DM/060510	2002.05.27		ERIMA SPORTBE LEIDUNGS GMBH, DE	Minge de sport / Sports ball / Ballon de sport	21-02	1	2007.05.27	7/2002
5	DM/060534	2002.04.03	2001.10.05, GR	FRAGOS SOCIET ANON MOUS OF PRODUCTION AND TRADE OF GARMENTS, GR	Seturi de vestimentație din trei piese pentru copii / Children's garment sets of three pieces / Ensembles de vêtements pour enfants à trois pièces	02-02	3	2007.04.03	7/2002

DESIGN

9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	DM/060535	2002.06.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.06.26	7/2002
7	DM/060536	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.06.27	7/2002
8	DM/060537	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.06.27	7/2002
9	DM/060538	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	6	2007.06.27	7/2002
10	DM/060560	2002.02.25	2001.08.23, GB	E ES DEUTSCHLAND GMBH, DE	Distribuitor pentru soluție de spălat pentru uz sanitar, rezervă, sticlă / Dispenser for lavator cleansing composition, refill unit, bottle / Distributeur de composition de netto age de locaux sanitaires, recharge, bouteille	28-99	3	2007.02.25	7/2002
11	DM/060585	2002.06.05		STREET ONE GMBH, DE	estimentație / Clothing / vêtements	02-02	11	2007.06.05	7/2002
12	DM/060602	2002.06.05		STREET ONE GMBH, DE	estimentație / Clothing / vêtements	02-02	11	2007.06.05	7/2002
13	DM/060629	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	10-07	1	2007.07.12	7/2002
14	DM/060630	2002.07.01		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	4	2007.07.01	7/2002
15	DM/060631	2002.07.05		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	2	2007.07.05	7/2002
16	DM/060632	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.12	7/2002
17	DM/060633	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.12	7/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	DM/060634	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.12	7/2002
19	DM/060635	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.12	7/2002
20	DM/060638	2002.03.19		EU E CLIC UOT PONSARDIN, MAISON FONDÉE EN 1772, FR	Cutie pentru sticle / Etui à bouteille / Case for bottle	03-01	1	2007.03.19	7/2002
21	DM/060651	2002.05.22		D'AGOSTINI ORGANI A IONE SRL, IT	Interfață pentru translator / Language translator interface / Interface de traducteur de langage	14-02	1	2007.05.22	7/2002
22	DM/060673	2002.07.01		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	10-07	1	2007.07.01	7/2002
23	DM/060707	2002.04.02		CONCORD WATCH COMPAN S.A., CH	Protector pentru remontoar / Cro n protector / Protège-remontoir de montre	10-07	1	2007.04.02	7/2002
24	DM/060710	2002.06.19		SON O ERSEAS S.A., CH	Televizor, cameră video combinată cu magnetoscop și aparat de înregistrare / Monitor television receiver, video camera combined ith video tape recorder and pla er/recorder for recording media / Récepteur de télévision, caméra vidéo combinée à un magnétoscope et lecteur/enregistreur de supports d'enregistrement	14-01, 03 16-01	2	2007.06.19	7/2002
25	DM/060719	2002.06.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.06.13	7/2002
26	DM/060720	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
27	DM/060721	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002

DESIGN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	DM/060722	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	3	2007.07.19	7/2002
29	DM/060723	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
30	DM/060724	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	2	2007.07.19	7/2002
31	DM/060725	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
32	DM/060726	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
33	DM/060727	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
34	DM/060728	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	3	2007.07.19	7/2002
35	DM/060729	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	10-02	3	2007.07.19	7/2002
36	DM/060730	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
37	DM/060734	2002.05.27		RE OL PORCELAINE S.A., FR	Motive decorative și element decorativ pentru aplicare pe articole din porțelan, în special: veselă, servicii de masă, farfurii și alte ustensile de bucătărie / Motifs décoratifs et élément décoratif destinés à être apposés sur des articles en porcelaine, à savoir: vaisselle, services de table, plats et autres ustensiles pour la cuisine / Ornamental patterns and ornamental element for affixing to porcelain goods, namel : croc er , table sets, dishes and other itchen utensils	07-01, 06	3	2007.05.27	7/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	DM/060752	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	10-07	1	2007.07.19	7/2002
39	DM/060753	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Decorațiuni pentru brățări de ceas / Décorations pour bracelets de montres / Decorations for watch straps	10-07	3	2007.07.19	7/2002
40	DM/060755	2002.07.22		FORGES DE LA LOIRE ET DE MILOURD - ETS MOULIN BLANC SOCIÉTÉ ANON ME, FR	Mânere pentru unelte, în special pentru șurubelnițe / Manches d'outils (bimatière) notamment de tournevis / Tool handles (t o materials) especiall for scre drivers	08-04	2	2007.07.22	7/2002
41	DM/060802	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
42	DM/060803	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri cu cutii basculante / Montres dont les boîtes peuvent être basculées dans leur support / Watches hose cases can be pivoted in their supports	10-02	4	2007.07.19	7/2002
43	DM/060804	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
44	DM/060805	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	10-02	1	2007.07.19	7/2002
45	DM/060816	2002.07.26		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Râșniță de cafea / Machine à café / Coffee machine	07-02	1	2007.07.26	7/2002

4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în anul 2002

Se publică următoarele date: clasele, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, numărul de desene și modele industriale (numărul desenului și modelului industrial), data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB) în care a fost publicată cererea de înregistrare

(51) Clase	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului și modelului industrial	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale (nr. desenului și modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-02	DM/060534	2002.04.03	2001.10.05, GR	FRAGOS SOCIET ANON MOUS OF PRODUCTION AND TRADE OF GARMENTS, GR	Seturi de vestimentație din trei piese pentru copii / Children's garment sets of three pieces / Ensembles de vêtements pour enfants à trois pièces	3	2007.04.03	7/2002
02-02	DM/060585	2002.06.05		STREET ONE GMBH, DE	estimentație / Clothing / vêtements	11	2007.06.05	7/2002
02-02	DM/060602	2002.06.05		STREET ONE GMBH, DE	estimentație / Clothing / vêtements	11	2007.06.05	7/2002
03-01	DM/060638	2002.03.19		EU E CLIC UOT PONSARDIN, MAISON FONDÉE EN 1772, FR	Cutie pentru sticle / Etui à bouteille / Case for bottle	1	2007.03.19	7/2002
07-01, 06	DM/060734	2002.05.27		RE OL PORCELAINE S.A., FR	Motive decorative și element decorativ pentru aplicare pe articole din porțelan, în special: veselă, servicii de masă, farfurii și alte ustensile de bucătărie / Motifs décoratifs et élément décoratif destinés à être apposés sur des articles en porcelaine, à savoir: vaisselle, services de table, plats et autres ustensiles pour la cuisine / Ornamental patterns and ornamental element for affixing to porcelain goods, namely: crockery, table sets, dishes and other kitchen utensils	3	2007.05.27	7/2002
07-02	DM/060816	2002.07.26		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Râșniță de cafea / Machine à café / Coffee machine	1	2002.07.26	7/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-04	DM/060755	2002.07.22		FORGES DE LA LOIRE ET DE MILOURD - ETS MOULIN BLANC SOCIÉTÉ ANON ME, FR	Mânere pentru unelte, în special pentru șurubelnițe / Manches d'outils (bimatière) notamment de tournevis / Tool handles (t o materials) especiall for scre drivers	2	2007.07.22	7/2002
10-02	DM/060535	2002.06.26		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.06.26	7/2002
10-02	DM/060536	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.06.27	7/2002
10-02	DM/060537	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.06.27	7/2002
10-02	DM/060538	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	6	2007.06.27	7/2002
10-02	DM/060630	2002.07.01		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	4	2007.07.01	7/2002
10-02	DM/060631	2002.07.05		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	2	2007.07.05	7/2002
10-02	DM/060632	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.12	7/2002
10-02	DM/060633	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.12	7/2002
10-02	DM/060634	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.12	7/2002
10-02	DM/060635	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.12	7/2002
10-02	DM/060719	2002.06.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.06.13	7/2002
10-02	DM/060720	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060721	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060722	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	3	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060723	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060724	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	2	2007.07.19	7/2002

DESIGN

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02	DM/060725	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060726	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060727	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060728	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	3	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060729	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wrist atches	3	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060730	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060802	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060803	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri cu cutii basculante / Montres dont les boîtes peuvent être basculées dans leur support / Watches hose cases can be pivoted in their supports	4	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060804	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-02	DM/060805	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist atch	1	2007.07.19	7/2002
10-07	DM/060471	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watchband	1	2007.06.27	7/2002
10-07	DM/060472	2002.06.27		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Decorațiuni pentru brățări de ceas / Décorations pour bracelets de montres / Decorations for atchbands	3	2007.06.27	7/2002
10-07	DM/060629	2002.07.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	1	2007.07.12	7/2002
10-07	DM/060673	2002.07.01		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	1	2007.07.01	7/2002
10-07	DM/060707	2002.04.02		CONCORD WATCH COMPAN S.A., CH	Protector pentru remontoar / Cro n protector / Protège-remontoir de montre	1	2007.04.02	7/2002
10-07	DM/060752	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățară de ceas / Bracelet de montre / Watch strap	1	2007.07.19	7/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-07	DM/060753	2002.07.19		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Decorațiuni pentru brățări de ceas / Décorations pour bracelets de montres / Decorations for watch straps	3	2007.07.19	7/2002
14-01, 03 16-01	DM/060710	2002.06.19		SONO ERSEAS S.A., CH	Televizor, cameră video combinată cu magnetoscop și aparat de înregistrare / Monitor television receiver, video camera combined with video tape recorder and player/recorder for recording media / Récepteur de télévision, caméra vidéo combinée à un magnétoscope et lecteur/enregistreur de supports d'enregistrement	2	2007.06.19	7/2002
14-01, 16-01	DM/060470	2002.06.26	2002.02.08, P	SONO ERSEAS SA, CH	Cameră video combinată cu magnetoscop și aparat de înregistrare integrat / video camera combined with video tape recorder and player/recorder for recording media / Caméra vidéo avec magnétoscope et lecteur/enregistreur intégrés	1	2007.06.26	7/2002
14-02	DM/060651	2002.05.22		D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, IT	Interfață pentru translator / Language translator interface / Interface de traducteur de langage	1	2007.05.22	7/2002
21-02	DM/060510	2002.05.27		ERIMA SPORTBELEIDUNGS GMBH, DE	Minge de sport / Sports ball / Ballon de sport	1	2007.05.27	7/2002
28-99	DM/060560	2002.02.25	2001.08.23, GB	ELDES DEUTSCHLAND GMBH, DE	Distribuitor pentru soluție de spălat pentru uz sanitar, rezervă, sticlă / Dispenser for lavator cleansing composition, refill unit, bottle / Distributeur de composition de nettoyage de locaux sanitaires, recharge, bouteille	3	2007.02.25	7/2002

NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în e u li a oldo a on orm ran amentului de la a a aran ate în ordinea numerelor de înre istrare internațională

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul de desene și modele industriale reînnoite (numărul desenului și modelului industrial reînnoit), data de expirare a reînnoirii, numărul BOPI în care a fost publicată înregistrarea internațională, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB) în care a fost publicată reînnoirea

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale reînnoite (nr. desenului și modelului industrial reînnoit)	(17) Data expirării reînnoirii	(44) Nr. BOPI	Nr. IDB
1	DM/038633	GRUNDIG A TIENGESELLSCHAFT, DE	1 (1)	2006.12.30 (1R)	12/1997	7/2002
2	DM/040781	SON O ERSEAS S.A., CH	1	2007.07.14 (1R)	12/1997	7/2002
3	DM/041010	ROLEX S.A., CH	1	2007.08.05 (1R)	1/1998	7/2002
4	DM/041071	SON O ERSEAS S.A., CH	2	2007.08.11 (1R)	1/1998	7/2002
5	DM/041359	IMMERGAS S.P.A., IT	1	2007.09.09 (1R)	2/1998	7/2002
6	DM/042294	WESTFÄLISCHE TEXTILGESELLSCHAFT LINGENTHAL CO. MBH, DE	21 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35)	2007.12.08 (1R)	5/1998	7/2002
7	DM/042370	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	2	2007.12.17 (1R)	5/1998	7/2002
8	DM/042586	WESTFÄLISCHE TEXTILGESELLSCHAFT LINGENTHAL CO. MBH, DE	10 (2, 3, 4, 5, 6, 11, 13, 14, 26, 27)	2007.01.07 (1R)	6/1998	7/2002
9	DM/042718	WESTFÄLISCHE TEXTILGESELLSCHAFT LINGENTHAL CO. MBH, DE	7 (1, 2, 3, 4, 5, 7, 9)	2008.01.23 (1R)	6/1998	7/2002
10	DM/042992	LALI UE, FR	1	2008.02.13 (1R)	7/1998	7/2002
11	DM/043511	GEORGES CH AIBAN, FR	1	2008.01.16 (1R)	9/1998	7/2002

VII

Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protecție ale obiectelor de proprietate industrială

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	Cerere de înregistrare a mărcii	010522	-	9/2002	(550) Marcă individuală.	(551) Marcă colectivă.
2	Marcă	005899	5474	10/1997 4/1998	(730) Chrysler Corporation, a Delaware Corporation, US 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, Statele Unite ale Americii	(730) DaimlerChrysler Corporation (corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, Statele Unite ale Americii
3	Mărci	000573 000574 000575 000842 000843 006119 007555 009000	1165 1166 1167 1168 1169 5691 6471 7567	10/1997 7/1998 2/1999 - „ - - „ - - „ - 10/1997 11/1997 7/1998 2/1999 2/1998 7/1998 2/1999 1/1999 7/1999 - „ -	(730) Bass Hotels & Resorts, Inc., US 3 Ravinia Drive, Atlanta, Georgia 30346, Statele Unite ale Americii	(730) Six Continents Hotels, Inc., US 3 Ravinia Drive, Atlanta, Georgia 30346, Statele Unite ale Americii
4	Marcă	006209	5643	11/1997 6/1998	(730) Str. Bogdan-Voievod nr. 4, ap. 38, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova	(730) Bd Ștefan cel Mare nr. 4, of. 402, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
5	Marcă	010463	8834	3/2002 8/2002 12/2002	(730) Lujnoe șosse, nr. 37, bloc 1A, 192241, Sankt-Petersburg, Federația Rusă	(730) Pereuloc Decabristov nr. 5/17 bloc 1, 199155, Sankt-Petersburg, Federația Rusă
6	Mărci	006239 010847 010848 010849 010850 010851 010854 010855 010857 010859	5857 9191 9192 9193 9194 9195 9196 9197 9198 9199	11/1997 9/1998 8/2002 1/2003 - „ - - „ - - „ - - „ - - „ - - „ - - „ - - „ -	(730) Bd. Dacia nr. 2, of. 83, MD-2043, Chișinău, Republica Moldova (730) Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	(730) Str. Studenților nr. 1, ap. 7, MD-2045, Chișinău, Republica Moldova

1	2	3	4	5	6	7
7	Marcă	003633	4120	4/1996 11/1996	(730) BURMAH CASTROL HOUSE, PIPERS WAY SWINDON, WILTSHIRE SN3 1RE, Marea Britanie	(730) WAKEFIELD HOUSE, PIPERS WAY, SWINDON, WILTSHIRE SN3 1RE, Anglia
8	Marcă	005967	5271	8/1997 1/1998	(730) ORIFLAME INTERNATIONAL, S.A., LU 3 Avenue Pasteur, 2311, Luxemburg	(730) ORIFLAME COSMETICS S.A., LU 20 rue Philippe II-L-2340, Luxemburg
9	Marcă	002490	3210	3/1996 5/2001 1/2003	(730) GIB Holdings Inc., US	(730) Glacier Garlock Bearings, Inc., US
10	Marcă	010777	9167	8/2002 1/2003	(511) 16 - articole de birou; instrumente de cancelarie și de design, condeie, în special pixuri, stilouri, pixuri cu capilar sau cu fibre, creioane și creioane cu rezervor, marcatoare de text, role, fine-lineare sau instrumente pentru desenarea liniilor subțiri, tăişuri din nailon, instrumente pentru scrierea, copierea pe hârtie de calc și copierea desenelor, inclusiv cu papuc de calc pe materialele corespunzătoare, instrumente pentru scriere cu diferite tipuri de cerneală, cerneală de diferite culori, vopsele tempera (vopsele pentru pictură în care se întrebuințează culori tempera), acuarele, seturi de articole de cancelarie și seturi de vopsele, <i>articole de papetărie, adezivi pentru papetărie sau menaj</i> , materiale pentru artiști; pensule.	(511) 16 - articole de birou; instrumente de cancelarie și de design, condeie, în special pixuri, stilouri, pixuri cu capilar sau cu fibre, creioane și creioane cu rezervor, marcatoare de text, role, fine-lineare sau instrumente pentru desenarea liniilor subțiri, tăişuri din nailon, instrumente pentru scrierea, copierea pe hârtie de calc și copierea desenelor, inclusiv cu papuc de calc pe materialele corespunzătoare, instrumente pentru scriere cu diferite tipuri de cerneală, cerneală de diferite culori, vopsele tempera (vopsele pentru pictură în care se întrebuințează culori tempera), acuarele, seturi de articole de cancelarie și seturi de vopsele, materiale pentru artiști; pensule.
11	Desen / model industrial	f 2002 0049	422	12/2002	(73) VINIMPEX S.R.L., întreprindere mixtă moldo-bulgară, MD Str. Frunze nr. 2, MD-6118, Tvardița, Taraclia, Republica Moldova	(73) Întreprinderea mixtă fabrica de vinuri și coniacuri "VINIMPEX" S.R.L., MD Str. lu. Gagarin nr. 34, MD-6118, Tvardița, Taraclia, Republica Moldova
12	Desene / modele industriale	f 2000 0061 f 2001 0087 f 2001 0090	363 391 396	8/2002	(73) Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	(73) Str. Studenților nr. 1, ap. 7, MD-2045, Chișinău, Republica Moldova

următoarele date: numărul, curent, obiectul de proprietate

		14.04.1997 006437	5020	- " -			
		14.04.1997 006438	5021	- " -			
		14.04.1997 006439	5022	- " -			
		14.04.1997 006440	5023	- " -			
		14.04.1997 006441	5024	- " -			
		14.04.1997 006442	5025	10/1997			
		14.04.1997 005692	5308	1/1998			
		13.08.1996 005693	5351	2/1998			
		13.08.1996 005694	5352	- " -			
		13.08.1996 006850	5529	4/1998			
		22.07.1997 006849	5530	- " -			
		22.07.1997 006848	5531	- " -			
		22.07.1997 006847	5532	- " -			
		22.07.1997 006846	5533	- " -			
		22.07.1997 006845	5534	- " -			
		22.07.1997 006843	5535	- " -			
		22.07.1997 006842	5536	- " -			
		22.07.1997 006841	5537	- " -			
		22.07.1997 006844	5564	5/1998			
		22.07.1997 006851	5565	- " -			
		22.07.1997 006459	5759	8/1998			
		17.04.199 006460	5760	- " -			
		17.04.1997 007362	5762	- " -			
		05.12.199 007363	5763	- " -			
		05.12.1997 007364	5764	- " -			
		05.12.1997 007365	5765	- " -			
2	Marcă	005721 1996.08.20	5198	12/1997	Sunset tobacco company of Virginia, INC., corporația statului Delaware, US 200 Park Avenue,	ALTADIS S.A., ES Eloy Gonzalo 10, 28010 Madrid, Spania	456 2003.02.14

					New York, New York 10166, Statele Unite ale Americii		
3	Marcă	004142 1994.12.30	3574	4/1996	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH 1800 VEVEY, Elveția	PREMIER AMBIENT PRODUCTS (UK) LIMITED, GB 28 The Green, Kings Norton, Birmingham B 38 8SD, Anglia	457 2003.02.14
4	Mărci	000864 1994.03.18 002844 1994.08.12	943 1471	2/1995 6/1995	JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC., corporația statului Indiana, US 375 Park Avenue, City and State of New York, Statele Unite ale Americii	JDC, S.A. DE C.V., MX Av. Del Tequila 1, Arandas, Mexic	458 2003.02.14
5	Marcă	000824 1994.03.14	2060	9/1995	JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC., corporație organizată și existentă conform legilor statului Indiana, US 375 Park Avenue, City and State of New York, Statele Unite ale Americii	PR NEWCO 5 LIMITED, GB 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, Regatul Unit	459 2003.02.14
6	Marcă	002420 1994.06.14	3387	3/1996	CHIVAS BROTHERS LIMITED, companie încorporată în conformitate cu legislația Scoției, Company No. 203488, GB 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY, Scoția	PR NEWCO 5 LIMITED, GB 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, Regatul Unit	460 2003.02.14
7	Marcă	002853 1994.08.12	1476	6/1995 12/2002	HILL, THOMSON & CO., LIMITED, GB 111/113 Renfrew Road, Paisley, PA3 4DY, Regatul Unit	PR NEWCO 5 LIMITED, GB 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, Regatul Unit	462 2003.02.14
8	Marcă	001577 1994.05.06	1843	8 /1995	SEAGRAM UNITED KINGDOM LIMITED, GB The Ark, 201 Talgarth Road, London, W6 8BN, Regatul Unit	PR NEWCO 5 LIMITED, GB 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, Regatul Unit	463 2003.02.14
9	Marcă	003701 1994.12.22	3515	4/1996 1/2001 2/2001 11/2002 12/2002	Omnitech Group Limited, HK Rm. 3105, 31/F., Tower One, Lippo Centre, No. 89 Queensway, Hong- Kong	Phenomenon Agents Limited, SG 20 Martin Road, #09- 01 Seng Kee Building, Singapore 239070	464 2003.02.14
10	Marcă	010761 2001.10.12	9162	1/2003	Combinatul de produse cerealiere din Chișinău S.A., MD Str. Uzinelor nr. 2, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova	PICOM S.R.L., MD Str. Mihai Eminescu nr. 50, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	465 2003.02.14
1	2	3	4	5	6	7	8

11	Marcă	002420 1994.06.14	3387	3/1996 7/2001	PR NEWCO 5 LIMITED, GB 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, Regatul Unit	CHIVAS BROTHERS LIMITED, GB 111/113 Renfrew Road, Paisley, Scotland, PA3 4DY, Regatul Unit	466 2003.03.03
12	Mărci	000607 1994.02.07 000608 1994.02.07 000577 1994.02.07 002223 1994.07.01 007915 1998.06.17 008311 1998.12.09 008873 1999.09.23 009414 2000.06.20 010418 2001.06.20	607 608 1724 2528 6586 7203 7455 7944 8958	11/1994 7/1995 12/1995 8/1999 5/2000 8/2000 5/2001 10/2002	Imperial Tobacco Limited, Bristol, GB P.O. Box 244, Bristol, Anglia Imperial Tobacco Limited, GB P.O. Box 244, Southville, Bristol BS99 7UJ, Anglia	JOHN PLAYER & SONS LIMITED, IE P.O. Box 286, South Circular Road, Dublin 8, Irlanda	467 2003.03.03
13	Marcă	010037 2001.02.08	8790	8/2002	ARIA, agenție pentru restructurarea întreprinderilor și asistență, MD Bd. Ștefan cel Mare nr. 69, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	Societatea cu Răspundere Limitată "ProEra Grup", MD Str. Alba Iulia nr. 75, bloc G, of. 704, MD- 2071, Chișinău, Republica Moldova	468 2003.03.11
14	Desen indus- trial	0158 12.03.1998	148	12/1998	Întreprinderea mixtă moldo-gibraltară "VINORUM" S.A., MD Str. Tighina nr. 42, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	Fabrica de vinuri "Vinăria-Bardar" S.A., MD Str. Uzinelor nr. 3, MD-6811, Bardar, Chișinău, Republica Moldova	469 2003.03.11
15	Mărci	009768 2000.11.09 009769 2000.11.09 009770 2000.11.09 009771 2000.11.09 009793 2000.11.21	8210 8211 8212 8213 8310	9/2001 11/2001	Wesley Jessen Corporation, corporația statului Delaware, US 333 East Noward Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, Statele Unite ale Americii	Novartis AG, CH CH-4002 Basel, Elveția	470 2003.03.11
16	Mărci	000692 1993.12.21 000693 1993.12.21	610 743	11/1994 12/1994	Outboard marine corporation, US 100 Sea Horse Drive Waukegan, Illinois 60085-2195, Statele Unite ale Americii	Bombardier Motor Corporation of America, US 6545 U.S.1, Grant, Florida 32949, Statele Unite ale Americii	471 2003.03.11
17	Mărci	001130 1994.03.18 003082 1994.03.18	597 2918	11/1994 1/1996	Rodleben pharma GMBH, DE Am Waldchen 19, 06862 Rodleben, Germania	UCB, S.A., BE Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles, Belgia	472 2003.03.11

MM9A Lista brevetelor de invenție a căror valabilitate

**a încetat înainte de termen prin neachitarea taxei
de menținere în vigoare a brevetului,
conform art. 30 (C) din Legea nr. 461/1995
(situația la 2003.03.01)**

Se publică următoarele date: numărul curent, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI,
numărul brevetului, numărul depozitului, data depozitului, data încetării valabilității

Nr. crt.	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(11) Nr. brevet	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data încetării valabilității
1	2	3	4	5	6
1	BIC Corporation, US	1309	96-0103	1994.07.26	2000.07.26
2	Biroul Specializat de Construcție a Tractoarelor "BICOTRA" S.A., MD	1336	96-0319	1996.09.23	2000.09.23
3	Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1403	99-0218	1999.08.25	2001.08.25
4	Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1404	99-0222	1999.08.25	2001.08.25
5	Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1406	99-0224	1999.08.25	2001.08.25
6	Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1423	99-0226	1999.08.25	2001.08.25
7	Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1459	99-0223	1999.08.25	2001.08.25
8	Dionidis Iosif, MD	1318	98-0101	1998.05.06	2001.05.06
9	Industrial Arte Técnica S.A., BR	1329	96-0304	1993.10.22	2000.10.22
10	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1405	99-0229	1999.08.25	2001.08.25
11	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1476	95-0306	1995.06.20	2001.06.20
12	Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1497	99-0153	1999.05.24	2001.05.24
13	Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1341	98-0184	1998.07.21	2000.07.21
14	Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1463	98-0185	1998.07.21	2001.07.21
15	Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1500	99-0089	1999.03.11	2001.03.11
16	Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1435	99-0098	1999.02.16	2001.02.16
17	Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1462	99-0042	1999.01.27	2001.01.27
18	Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1482	99-0043	1999.01.27	2001.01.27
19	Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1328	98-0175	1998.08.14	2000.08.14
20	Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1299	99-0058	1999.02.05	2000.02.05
21	Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1301	99-0056	1999.02.05	2000.02.05

1	2	3	4	5	6
22	Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1311	99-0055	1999.02.05	2000.02.05
23	Institutul de Protecție Biologică a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1312	99-0057	1999.02.05	2000.02.05
24	Institutul Național pentru Zootehnie și Medicină Veterinară "TEVIT", MD	1288	98-0191	1998.09.11	2001.09.11
25	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	1335	98-0128	1998.06.24	2001.06.24
26	Întreprinderea de Transporturi și Expediții "C.F.M.-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD	1438	99-0066	1999.02.12	2001.02.12
27	Întreprinderea de Transporturi și Expediții "C.F.M.-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD	1439	99-0048	1999.02.04	2001.02.04
28	Întreprinderea de Transporturi și Expediții "C.F.M.-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD	1461	99-0050	1999.02.04	2001.02.04
29	Întreprinderea de Transporturi și Expediții "C.F.M.-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD	1498	99-0051	1999.02.04	2001.02.04
30	Mihu Ion, MD	1292	99-0014	1998.12.29	2000.12.29
31	Siloci Alexei, MD; Baci Gheorghe, MD	1411	99-0162	1999.05.31	2001.05.31
32	STI-K Polymers Sdn Bhd, MY	1369	95-0371	1995.06.26	2001.06.26
33	Stratulat Petru, MD; Bivol Grigore, MD; Grosu Gheorghe, MD; Șciuca Svetlana, MD; Covaliciuc Grigorie, MD; Jucovschi Constantin, MD	1343	98-0209	1998.10.07	2000.10.07
34	The Medical College of Hampton Roads, US	1432	96-0323	1995.02.02	2001.02.02
35	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1293	97-0078	1997.03.12	2000.03.12
36	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1320	99-0004	1998.12.22	2000.12.22
37	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1321	99-0005	1998.12.22	2000.12.22
38	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1392	99-0060	1999.02.10	2001.02.10
39	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1393	99-0062	1999.02.11	2001.02.11
40	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD	1442	99-0101	1999.03.25	2001.03.25
41	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD; Spitalul Clinic de Ortopedie și Traumatologie al Ministerului Sănătății al Republicii Moldova, MD	1469	99-0059	1999.02.10	2001.02.10
42	Universitatea de Stat din Moldova, MD	1302	98-0235	1998.11.27	2000.11.27
43	Universitatea de Stat din Moldova, MD	1308	97-0252	1997.07.17	2000.07.17
44	Universitatea de Stat din Moldova, MD	1310	98-0004	1997.12.26	2000.12.26
45	Universitatea de Stat din Moldova, MD	1479	98-0070	1998.03.17	2001.03.17
46	Universitatea de Stat din Moldova, MD	1491	99-0240	1999.09.30	2001.09.30
47	Uzina Experimentală a Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	1414	99-0186	1999.05.13	2001.05.13
48	Zaborovsky Vitaly, MD	1424	98-0093	1998.04.08	2001.04.08
49	ZAMBON Group S.P.A., IT	1449	96-0271	1993.03.13	2001.03.13

FD2A/FD4A Decăderi prin neachitarea taxelor datorate conform articolului 39(1) din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul brevetului, codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, data hotărârii cu privire la decăderea din drepturi, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea 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	Data hotărârii cu privire la decăderea din drepturi	(45) Nr. BOPI
1	JP PCT	1727	F2	H 02 K 53/00, 57/00, 17/22	96-0293	1995.01.05	2003.02.07	8/2001
2	MD	1794	F1	F 24 H 1/08	a 2000 0199	2000.11.27	2003.02.07	11/2001
3	MD	1795	F1	F 24 H 1/08	a 2000 0200	2000.11.27	2003.02.07	11/2001
4	GB PCT	1844	B2	G 11 C 29/00	97-0057	1995.07.12	2003.02.07	1/2002

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	97-0070	1997.03.06	2003.01.21	4/1999	abandonaă
2	BE PCT	97-0263	1995.02.17	2003.01.21	1/1999	abandonaă
3	MD	98-0090	1998.02.27	2003.01.13	12/1999	abandonaă
4	MD	98-0141	1998.05.05	2003.01.27	1/2000	art. 7
5	MD	a 2000 0042	2000.03.02	2003.01.24	9/2001	abandonaă
6	US PCT	a 2000 0059	1999.05.12	2003.01.24	8/2000	abandonaă
7	DE PCT	a 2000 0101	1998.11.10	2003.01.24	9/2000	abandonaă
8	MD	a 2001 0095	2001.03.22	2003.01.23	1/2003	abandonaă
9	MD	a 2001 0096	2001.03.06	2003.01.23	1/2003	abandonaă
10	MD	a 2001 0186	2001.06.15	2003.01.23	1/2003	abandonaă
11	MD	a 2001 0192	2001.06.21	2003.01.23	1/2003	abandonaă
12	MD	a 2001 0323	2001.09.27	2003.01.16	-	art. 5
13	MD	a 2001 0415	2001.12.17	2003.01.11	-	abandonaă
14	MD	a 2002 0022	2001.12.27	2003.01.11	-	abandonaă
15	MD	a 2002 0023	2001.12.27	2003.01.11	-	abandonaă

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	Cereri de înregistrare a mărcilor	011176 011177	2/2003	(511) 05 - <i>produse farmaceutice, veterinare și igienice; 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.</i>	(511) 05 - <i>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.</i>
2	Cerere de înregistrare a mărcii	010443	8/2002	010433	010443
3	Cerere de înregistrare a mărcii	010914	11/2002	-	(531) CFE(4) 28.05.00.
4	Cerere de înregistrare a mărcii	011068	11/2002	-	(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "M"

**Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate
a căror valabilitate nu a fost prelungită conform art. 29
al Regulamentului provizoriu cu privire la protecția
proprietății industriale în Republica Moldova din
1993.07.26**

Se publică următoarele date: numărul curent, titularul, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul
certificatului, numărul depozitului, data depozitului, data caducității

**Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate
decăzute din drepturi prin neachitarea taxelor datorate
conform art. 70 al Regulamentului provizoriu cu privire la
protecția proprietății industriale în Republica Moldova din
1993.07.26**

Se publică următoarele date: numărul curent, titularul, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul
certificatului, numărul depozitului, data depozitului, data decăderii din drepturi

Revalidare

În baza hotărârii judecătorești definitive din 2002.08.30 este revalidată înregistrarea mărcii nr.
6986 „CLEOPATRA” cu drepturi depline din data depozitului 1997.05.30 și anulată hotărârea
Comisiei de Apel a AGEPI din 2001.08.02.

Lista contractelor de cesiune

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul și data depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, date despre cedent, date despre cesionar, numărul și data înregistrării contractului

Lista contractelor de licență

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul și data depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, date despre licențiator, date despre licențiat, informații privind contractul de licență, numărul și data înregistrării contractului

Lista contractelor de licență reziliate

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul și data depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, date despre licențiator, date despre licențiat, informații privind contractul de licență, numărul și data înregistrării contractului

FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei OMPI ST. 3, numărul depozitului, data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de brevet de invenție

MG9A Decăderi prin neachitarea taxelor datorate conform art. 39(1) din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul brevetului, codul tipului de document conform ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a brevetului

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, denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, data anulării

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

MM9A Lista brevetelor de invenție a căror valabilitate a încetat înainte de termen prin neachitarea taxei de menținere în vigoare a brevetului, conform art. 30(c) din Legea nr. 461/1995 (situația la 2002.12.01)

Se publică următoarele date: numărul curent, titular, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul brevetului, numărul depozitului, data depozitului, data încetării valabilității

VIII

Contestații examinate 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 proprietatea 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 februarie 2003

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	IR 750511 2000.12.07	Röttger Wilhelm, Lenz Maximilian, Lenz Fabrian, Jankuhn Klaus, DE	- Lovena- tion	2001.11.07 Împotriva deciziei de înregistrare a mărcii.	Sara Lee Meats Europe B.V., NL	2003.02.14	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.11.19 de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
2	010041 2001.03.01	Matcaș Maxim, MD	- AUTO- RADIO ABTO- PAДИО	2002.08.15 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii.	Matcaș Maxim, MD	2003.02.14	A fost satisfăcut demersul nr. 316 din 2003.02.07 privind retragerea contestației depus de reprezentantul contestatarului. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.04.25 de respingere a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
3	009925 2001.01.04	American Home Products Corporation, US	- MAXE- LOS	2002.10.10 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii.	American Home Products Corporation, US	2003.02.14	Revendicarea contesta- tarului a fost satisfăcută. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.05.24 de respingere totală a cererii de înregis- trare a mărcii se abrogă.
4	IR 737715 2000.06.21	Stichting Lodestar, NL	- WILD GEESE	2003.01.03 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii.	Stichting Lodestar, NL	2003.02.14	Revendicarea contesta- tarului a fost satisfăcută. Se înregistrează marca verbală „Wild Geese” pentru produsele din clasele 32 și 33.
5	010212 2001.04.26	Holt's Company, US	9222 ASHTON	2002.02.28 Împotriva înregistrării mărcii.	Reemtsma Cigarettenfab- riken GmbH, DE	2003.02.14	Revendicarea contestatarului a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2003.01.09 de înregistrare a mărcii verbale „ASHTON” pe numele Holt's Company, US, se menține în vigoare.
6	009805 2000.11.27	Discovery Commu- cations, Inc., US	8312 ADVEN- TURE	2002.11.18 Împotriva înregistrării mărcii.	National Geographic Society, US	2003.02.14	În baza cererii nr. 2590 din 2002.12.10 de renunțare la înregistrarea mărcii nr. 8312 a fost acceptată anularea prin decizia din 2003.01.14, satisfăcând revendicările din contestația depusă.
7	009806 2000.11.27	Discovery Commu- cations, Inc., US	8313 ADVEN- TURE 1	2002.11.18 Împotriva înregistrării mărcii.	National Geographic Society, US	2003.02.14	În baza cererii nr. 2591 din 2002.12.10 de renunțare la înregistrarea mărcii nr. 8313 a fost acceptată anularea prin decizia din 2003.01.14, satisfăcând revendicările din contestația depusă.

Х

Информационные материалы в области интеллектуальной собственности

Раздел включает тексты международных конвенций и договоров, участницей которых является Республика Молдова, региональных и двусторонних соглашений; положения, инструкции, классификации, стандарты ВОИС; другие информационные материалы и документы в области охраны интеллектуальной собственности.

Вниманию заявителей и патентовладельцев!

1. В соответствии со ст. 20¹ **Дополнительная охрана фармацевтической и фитофармацевтической продукции** Закона № 461/1995 о патентах на изобретения, измененного и дополненного Законом № 1446-XV о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты, утвержденного Парламентом Республики Молдова 08.11.2002 и опубликованного в Monitorul Oficial al Republicii Moldova № 190-197 (1075-1082) от 31 декабря 2002 года, обладатель патента на фармацевтическую и фитофармацевтическую продукцию, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, получивший разрешение на сбыт этой продукции, пользуется дополнительным сроком охраны изобретения, эквивалентным сроку, истекшему с даты подачи заявки на патент до даты разрешения на сбыт, но не превышающим 5 лет.

Дополнительный срок охраны фармацевтической и фитофармацевтической продукции, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, предоставляется по заявке патентообладателя и подтверждается свидетельством, выданным AGEPI. Свидетельство предоставляет те же права, что и основной патент, и порождает те же права и обязанности. В течение срока действия свидетельства его владелец обязан ежегодно уплачивать установленную пошлину за поддержание свидетельства в силе.

Это свидетельство может быть выдано на фармацевтическую и фитофармацевтическую продукцию, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, которая на дату 14 декабря 2000 года охранялась базовым патентом, действующим на территории Республики Молдова, и на которую получено разрешение на выпуск на рынок в качестве фармацевтической и фитофармацевтической продукции, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, после 1 января

1993 года. Заявки на выдачу свидетельства могут быть поданы, начиная с 1 января 2003 года.

2. В соответствии со статьей 10 (1) Закона № 461/1995 и правилом 7 Положения о применении Закона № 461/1995, заявка на выдачу патента на изобретение подается в AGEPI физическими или юридическими лицами лично или через уполномоченного им представителя:

- a) непосредственно в AGEPI в рабочие дни (при этом лицо, подавшее заявку, предъявляет документ, удостоверяющий личность);
- b) факсом;
- c) по почте (заказной корреспонденцией);
- c) в электронном формате (на дискете или на CD-ROM).

К заявке, поданной на бумаге, рекомендуется прилагать дискету или CD-ROM, содержащие запись материалов заявки (описание, формулу изобретения, чертежи, таблицы, перечень последовательности нуклеотидов и/или аминокислот). Перечень последовательности нуклеотидов и/или аминокислот должен быть представлен согласно ST. 25 ВОИС. Материалы, представленные на дискете (CD-ROM), должны быть идентичны с материалами, представленными на бумаге.

Заявка, поданная в AGEPI в электронном формате, должна соответствовать формату описанному ниже:

- компьютер IBM PC совместимый;
- операционная система WINDOWS 95/NT/ WINDOWS98/NT/ WINDOWS 2000/NT;
- носитель: дискета 3,5, отформатированная на 1,44 Mb.

Вместе с дискетой (CD-ROM) заявитель должен подать декларацию следующего содержания:

“Настоящим подтверждаю, что информация, записанная на прилагаемой дискете (CD-ROM), идентична информации, представленной на бумаге.”

На дискете (CD-ROM) должна присутствовать этикетка с указанием фамилии заявителя, названия изобретения, даты осуществления записи, операционной системы и текстового редактора, с помощью которого был создан файл.

Документы заявки могут быть поданы в AGEPI факсом или в электронном формате с условием представления в течение 1 месяца, с даты получения AGEPI оригинала на бумаге, вместе с письмом, которое идентифицирует предшествующие полученные документы, поданные одним из этих способов.

В случае соблюдения этого условия, датой подачи

заявки является дата ее получения факсом или в электронном формате.

Если оригинал документов заявки получен по истечении этого срока или, если документ, полученный факсом или в электронном формате не идентичен представленному оригиналу, датой подачи заявки считается дата получения оригинала, а содержание предшествующих документов поданных с помощью факса или электронного средства не учитывается.

До представления оригинала документов заявка, поданная с факсом или с помощью какого-либо электронного средства, считается неподанной.

Если документ заявки или его часть, полученные факсом или с помощью электронного средства, изложены неразборчиво или часть документа отсутствует, датой подачи документа или его части считается дата получения оригинала.

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 Догэ 24/1, цена одного экземпляра - 20 лей.

Выписка двухбуквенных кодов Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности (ВОИС) для представления наименований государств, а также международных организаций издающих или осуществляющих регистрацию патентных документов

WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	CF	Центрально-Африканская Республика	IS	Исландия	PL	Польша
B	Международное Бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности	CG	Конго	IT	Италия	PT	Португалия
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CH	Швейцария	JM	Ямайка	PW	Палау
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CI	Кот д'Ивуар	JO	Иордания	PY	Парагвай
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	CK	Острова Кука	JP	Япония	QA	Катар
AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CL	Чили	KE	Кения	RO	Румыния
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CM	Камерун	KG	Кыргызстан	RU	Российская Федерация
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенелюкса	CN	Китай	KN	Кирибати	RW	Руанда
AD	Андорра	CO	Колумбия	KM	Коморские Острова	SA	Саудовская Аравия
AE	Объединенные Арабские Эмираты	CR	Коста-Рика	KN	Сент-Кристофер и Невис	SB	Соломоновы острова
AF	Афганистан	CU	Куба	KP	Корея (Народно-Демократическая Республика)	SC	Сейшельские Острова
AG	Антигуа и Барбуда	CV	Зеленого мыса острова	KR	Корея (Южная)	SD	Судан
AI	Ангилья	CY	Кипр	KW	Кувейт	SE	Швеция
AL	Албания	CZ	Республика Чехия	KY	Каймановы Острова	SG	Сингапур
AM	Армения	DE	Германия	KZ	Казахстан	SH	Остров Святой Елены
AN	Антильские Острова	DJ	Джибути	LA	Лаос	SI	Словения
AO	Ангола	DK	Дания	LB	Ливан	SK	Словакия
AR	Аргентина	DM	Доминика	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра-Леоне
AT	Австрия	DO	Доминиканская Республика	LI	Лихтенштейн	SM	Сан-Марино
AU	Австралия	DZ	Алжир	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
AW	Аруба	EE	Эстония	LR	Либерия	SO	Сомали
AZ	Азербайджан	EG	Египет	LS	Лесото	SR	Суринам
BA	Босния и Герцеговина	EH	Западная Сахара	LT	Литва	ST	Сан-Томе и Принсипи
BB	Барбадос	ER	Эритрея	LU	Люксембург	SV	Сальвадор
BD	Бангладеш	ES	Испания	LV	Латвия	SY	Сирия
BE	Бельгия	ET	Эфиопия	LY	Ливия	SZ	Свазиленд
BF	Буркина Фасо	FI	Финляндия	MA	Марокко	TC	Острова Турк и Кайкос
BG	Болгария	FJ	Фиджи	MC	Монако	TD	Чад
BH	Бахрейн	FK	Фолклендские (Мальвинские) Острова	MD	Республика Молдова	TG	Того
BI	Бурунди	FO	Острова Фаро	MG	Мадагаскар	TH	Тайланд
BJ	Бенин	FR	Франция	MK	Македония (бывшая Республика Югославия)	TJ	Таджикистан
BM	Бермудские Острова	GA	Габон	ML	Мали	TM	Туркменистан
BN	Бруней	GB	Соединенное Королевство	MM	Мьянма	TN	Тунис
BO	Боливия	GD	Гренада	MN	Монголия	TO	Тонга
BR	Бразилия	GE	Грузия	MO	Макао	TP	Восточный Тимор
BS	Багамские острова	GH	Гана	MP	Острова Северной Марианы	TR	Турция
BT	Бутан	GI	Гибралтар	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BV	Остров Буве	GL	Гренландия	MS	Монтсеррат	TV	Тувалу
BW	Ботсвана	GM	Гамбия	MT	Мальта	TW	Тайвань
BY	Беларусь	GN	Гвинея	MU	Маврикий	TZ	Танзания
BZ	Белиз	GQ	Экваториальная Гвинея	MV	Мальдивы	UA	Украина
CA	Канада	GR	Греция	MW	Малави	UG	Уганда
CD	Демократическая Республика Конго	GS	Южная Джорджия и Острова Южного Сандвича	MX	Мексика	US	США
		GT	Гватемала	MY	Малайзия	UY	Уругвай
		GW	Гвинея-Биссау	MZ	Мозамбик	UZ	Узбекистан
		GY	Гайана	NA	Намибия	VA	Ватикан
		HK	Гонконг	NE	Нигер	VC	Сан-Винсент и Гренадины
		HN	Гондурас	NG	Нигерия	VE	Венесуэла
		HR	Хорватия	NI	Никарагуа	VG	Виргинские Острова (Британские)
		HT	Гаити	NL	Нидерланды	VN	Вьетнам
		HU	Венгрия	NO	Норвегия	VU	Вануату
		ID	Индонезия	NP	Непал	WS	Самоа
		IE	Ирландия	NR	Науру	YE	Йемен
		IL	Израиль	NZ	Новая Зеландия	YU	Югославия
		IN	Индия	OM	Оман	ZA	Южно-Африканская Республика
		IQ	Ирак	PA	Панама	ZM	Замбия
		IR	Иран (Исламская Республика)	PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа-Новая Гвинея		
				PH	Филиппины		
				PK	Пакистан		

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., Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г. и Закона № 1446-XV от 08.11.2002 г.

В соответствии с этим Законом, патенты на изобретения выдаются AGEPI 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 ST. 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 ST. 3 ВОИС
- (41) Дата публикации заявки: номер BOP1 и год
- (45) Дата публикации решения о выдаче патента: номер BOP1 и год
- (48) Дата публикации скорректированной заявки/ скорректированного патентного документа
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Перечень 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 ST. 3 ВОИС
- (72) Имя изобретателя (изобретателей), код страны в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (73) Имя патентовладельца (патентовладельцев), код страны в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (74) Имя представителя в области 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. Транспортирование
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика. Освещение. Отопление. Оружие. Взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ
СО СТАНДАРТОМ ST. 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 ST. 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 неполными 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 BOP1, 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 (PCT), участницей которого является Республика Молдова, публикуются на английском языке в еженедельнике PCT 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 PCT 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 0249 (13) А**

(54) **Лапа свеклоподъемника и способ ее изготовления**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к рабочим органам - лапам свеклоподъемников, предназначенным для подкопки сахарной свеклы или других корнеплодов с последующей выборкой их вручную. Сущность изобретения состоит в том, что лапа свеклоподъемника содержит стойку и нож, которые жестко соединены друг с другом и оснащены рабочими взрыхляющими почву поверхностями, имеющими в поперечном сечении форму клина. Нож расположен относительно стойки под разными углами в двух взаимно-перпендикулярных плоскостях. Стойку и нож вырезают из стального листа в соответствии с их наружными контурами посредством газовой или газоплазменной резки. Рабочие поверхности стойки и ножа обрабатывают на фрезерном станке. Затем подвергают нож термической обработке, для получения требуемой твердости, в соответствии с условиями износостойкости, и приваривают его к стойке под необходимыми углами посредством ручной электросварки. Результатом изобретения является снижение трудоемкости изготовления лапы свеклоподъемника.

П. формулы: 3

Фиг.: 4

Результат изобретения состоит в повышении образования хлорофиллов а и в и каротиноидов в растениях.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0244 (13) А**

(54) **Способ выращивания баклажан на семена**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к семеноводству овощных культур и может быть использовано для увеличения семенной продуктивности баклажан высокого качества.

Способ включает замачивание семян баклажан в растворе биологически активного вещества, посев в защищенный грунт, пересаживание полученных сеянцев и высадку рассады в фазе 5...6 листьев в возрасте 45...50 дней в защищенный грунт.

Новизна способа состоит в том, что в качестве биологически активного вещества используется водный раствор стероидного гликозида 3-О-β-D-глюкопиранозил(1→2)-β-D-глюкопиранозил(1→4)-β-D-галактопиранозид-(25S)-5α-фуростан-3β,22α,26-триол-26-О-β-D-глюкопиранозид в концентрации 10⁻⁵ %, а замачивание семян проводится в течение 12 часов.

Результат изобретения состоит в повышении семенной продуктивности баклажан и в улучшении качества семян.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0232 (13) А**

(54) **Препарат триозид-(25S)-5α-фуростан-3β,22α,26-триол-26-О-β-D-глюкопиранозид, увеличивающий образование фотосинтетических пигментов**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано для интенсификации синтеза фотосинтетических пигментов в растениях.

Предложено использование препарата триозид-(25S)-5α-фуростан-3β,22α,26-триол-26-О-β-D-глюкопиранозид для увеличения образования фотосинтетических пигментов.

(21) **а 2002 0153 (13) А**

(54) **Способ нанесения покрытия из антибиотика на тела с взаимосвязанными между собой микропустотами, тело с покрытием, нанесенным данным способом и его использование**

(57) Один из предпочтительных способов реализации изобретения: гомогенный раствор пентакисдодецилсульфата гентамицина, тетракисдодецилсульфата гентамицина, пентакисдодецилсульфоната гентамицина или тетракисдодецилсульфоната гентамицина, который содержит метанол и/или

этанол, и/или N,N-диметилформамид, и/или диметилсульфоксид в качестве растворителя, вводят во взаимосвязанные между собой микропустоты неметаллических тел, изготовленных из коллагена, желатина, полиэфиров, или трикальцийфосфата или гидроксид апатита, путем пропитывания, распыления или капельно, после чего органический растворитель испаряется или выпаривается и на поверхности микропустот формируют слой пентакисдодецилсульфата гентамицина, тетракисдодецилсульфата гентамицина, пентакисдодецилсульфоната гентамицина, тетракисдодецилсульфоната гентамицина.

П. формулы: 22

(21) **а 2001 0296 (13) А**

(54) **Способ получения заготовки из болванки круглого сортового проката большого сечения и вращающийся люнет для его осуществления**

(57) Изобретение относится к металлообработке в условиях мелкосерийного производства, в частности к операциям получения заготовки для дальнейшей токарной обработки.

Способ заключается в отделении заготовки от болванки токарной отрезкой при помощи вращающегося люнета для болванок большого сечения.

Вращающийся люнет, в соответствии с изобретением, содержит базовую плиту, снабженную фиксирующей вилкой, разборный корпус, в котором смонтированы два подшипниковых упора, которые поддерживают трубу, концы которой снабжены двумя устройствами для крепления болванки.

Результат состоит в снижении трудоемкости, в повышении точности, сокращении времени обработки.

П. формулы: 3

Фиг.: 3

(21) **а 2001 0184 (13) А**

(54) **Порошковая композиция для наплавки**

(57) Изобретение относится к сварке, в частности к порошковым композициям для наплавки, которые могут быть исполь-

зованы для износостойкой наплавки деталей, работающих в условиях абразивного износа.

Порошковая композиция для наплавки содержит углерод, кремний, магний, хром, алюминий, медь, редкоземельные металлы и железо. Новизна состоит в том, что композиция дополнительно содержит марганец и никель, в следующем соотношении компонентов, вес. %:

углерод	12,0...20,0
кремний	10,0...15,0
магний	0,6...2,0
хром	13...20
алюминий	4,0...8,0
медь	2,0...5,0
редкоземельные металлы	1,0...1,5
марганец	4,0...6,0
никель	3,5...6,5
железо	остальное.

Дополнительное введение в композицию марганца и никеля позволяет получить микроструктуру нанесенного металла без пор и трещин.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0198 (13) А**

(54) **Шихта для индукционной наплавки**

(57) Изобретение относится к сварке, в частности к составу шихты для индукционной наплавки твердых сплавов и может быть использовано для упрочнения и восстановления поверхностей деталей, изнашивающихся трением с ударами.

Шихта для индукционной наплавки содержит сплав на никелевой основе типа «колмоной», флюс на основе буры и борного ангидрида, сормайт – 1.

Установлено оптимальное содержание сплава типа «колмоной» в шихте в пределах 55...65 вес. %. При этом увеличивается адгезия смазочного масла к металлу, что позволяет получить более качественный наплавленный металл для работы в условиях граничного трения. В результате износостойкость наплавленного металла увеличивается до 2-х раз по сравнению с известной шихтой.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0221 (13) А**(54) **Трубоукладчик**

(57) Изобретение относится к подъемным кранам особого назначения, в частности к трубоукладчикам, применяемым в строительстве и ремонте трубопроводов.

Трубоукладчик содержит, установленный на гусеничной ходовой системе со смещением относительно ее продольной оси, силовой модуль трактора, включающий двигатель и узлы трансмиссии, рабочее оборудование, включающее складывающуюся стрелу с грузоподъемным крюком, грузовую лебедку, устройство, изменяющее вылет стрелы и гидросистему их привода.

Стрела, грузоподъемная лебедка и устройство, изменяющее вылет стрелы, выполненное в виде гидроцилиндров, смонтированы на плите-основании, установленной на гусеничной ходовой системе между силовым модулем и гусеницей. Складывающаяся стрела выполнена в виде телескопической рамы, у которой оголовок стрелы установлен внутри основания с возможностью бесступенчатого, возвратно-поступательного перемещения вдоль последнего и с фиксацией в выбранных положениях посредством гидроцилиндра, шток которого связан с оголовком стрелы.

Результат изобретения состоит в повышении коэффициента полезного действия, грузоподъемности и проходимости трубоукладчика, в уменьшении его габаритов и массы.

П. формулы: 7

Фиг.: 4

тока на электродах электролизера, причем выполняется измерение специфического намагничивания, концентрации твердой фазы отходов и редокс-потенциала системы на выходе электролизера и в зависимости от этих величин регулируется плотность тока и подача частиц магнетита в качестве расходомерного катализатора в процессе ферритизации осадка.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0260 (13) А**(54) **Способ последовательного выделения тяжелых металлов из сточных вод**

(57) Изобретение относится к технологии выделения тяжелых металлов из сточных вод, используя отходы гальванических производств.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается способ выделения тяжелых металлов из сточных вод в присутствии щелочного раствора и осаждение их в виде гидроксидов при pH 4,6...5,4, удаление образованного осадка, где перед добавлением щелочного раствора в сточные воды вводят металлическое железо в количестве в 5...10 раз больше необходимого стехиометрического количества для замещения Cu из сточных вод, обеспечивая в одном процессе полное удаление ионов Cu, а также ионов Fe(III) и Al(III), удаление последних обусловлено предварительным окислением Fe(II) в Fe(III).

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0193 (13) А**(54) **Способ автоматического регулирования процесса электрохимической очистки сточных вод**

(57) Изобретение относится к способу очистки сточных вод и может быть использовано в производстве при обработке металлов, конструкций машин и аппаратов, в частности при нанесении гальванических покрытий. Сущность изобретения состоит в том, что способ автоматического регулирования процесса электрохимической очистки сточных вод включает регулирование плотности

(21) **а 2001 0177 (13) А**(54) **Сырьевая смесь для получения керамзита**

(57) Изобретение относится к производству строительных материалов, и может быть использовано для получения керамзита. Сырьевая смесь для получения керамзита содержит глинистое сырье, минерально-органическую добавку, причем в качестве добавки она дополнительно содержит железосодержащие клеевые осадки виноделия при следующем соотношении компонентов, масс. %:

глинистое сырье	92...96
железосодержащие клеевые	
осадки виноделия	3...5
нефтепродукты	0,5...1,0.

П. формулы: 2

(21) **а 2001 0210 (13) А**

(54) **Состав для электродов**

(57) Изобретение относится к материалам, используемым в качестве электродов электрошлаковой сварки конструкций большого сечения из высокопрочных хромоникельмолибденовых сталей.

Состав для электродов содержит углерод, марганец, никель, молибден, ванадий, церий и железо. Новизна состоит в том, что композиция дополнительно содержит вольфрам, титан и алюминий, при следующем соотношении компонентов, вес. %:

углерод	0,01...0,04
марганец	3,5...15,0
никель	4,0...12,0
молибден	1,0...4,0
ванадий	0,01...1,2
церий	0,001...1,5
вольфрам	0,01...2,5
титан	0,05...1,0
алюминий	0,05...1,5
железо	остальное.

Система легирования предлагаемыми составами позволила получить швы ферритной структуры, обладающие работоспособностью при пониженных температурах, стойкостью против образования пор и горячих трещин.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0159 (13) А**

(54) **Электрохимический способ получения высокодисперсной меди и установка для его реализации**

(57) Изобретение относится к способу получения высокодисперсной меди и может быть использовано в производствах, где образуются отходы отработанных растворов травления меди, в частности при производстве печатных плат.

Сущность изобретения по предлагаемому способу заключается в том, что проводят электролиз рабочего раствора и отделение меди в виде суспензии, а в качестве рабочего раствора используют отработанный раствор травления меди с печатных плат, насыщенный ионами меди до концентрации 30...120 г/л. Процесс ведут при температуре 20...25°C и катодной плотности тока 10...20 А/дм², а высокодисперсную медь удаляют с поверхности катода, предварительно смочив поверхность 0,5...1% раствором олеиновой кислоты в толуоле.

Устройство для осуществления этого способа содержит корпус с установленным в нем цилиндрическим катодом и концентрически расположенными анодами, патрубками входа и выхода рабочего раствора, при этом катод выполнен в виде полого барабана из нержавеющей стали и установлен в верхней части корпуса с возможностью вращения так, что верхняя часть катода размещена вне рабочего объема корпуса и снабжена приспособлением для снятия дисперсной меди с поверхности катода. Аноды размещены наклонно под катодом в камерах с ионообменными мембранами, причем верхние части камер выведены за пределы боковых стенок корпуса, нижняя часть выполнена конической для вывода осадка и включает циркуляционную систему, а в верхней части корпуса размещено приспособление для регулирования уровня рабочего и толуольного растворов.

П. формулы: 5

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0263 (13) А**

(54) **Устройство для получения воды из атмосферы**

(57) Изобретение относится к устройствам для получения воды из атмосферы с использованием солнечной энергии и может быть использовано для обессоливания и дистилляции воды.

Устройство состоит из термоизолированного корпуса 2 с пористым наполнителем 1 и наклонно установленной прозрачной крышкой 3, сборника воды 4, расположен-

ного с внутренней стороны крышки 3. Пористый наполнитель 1 представляет собой смесь гигроскопических солей и силикагеля. Крышка 3 с помощью радиального рычага подвижно соединена с сильфоном 7, заполненным летучей жидкостью и установленным в прозрачной емкости 7, причем конец сильфона 7 соединен с шарниром 9.

Результат заключается в увеличении производительности устройства путем использования смеси гигроскопических солей и силикагеля и обеспечения автоматического функционирования крышки 3.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0066 (13) А**

(54) **Установка для использования энергии гидравлического потока**

(57) Изобретение относится к установкам для преобразования энергии потока воды в механическую энергию, которую можно использовать для производства электроэнергии.

Установка состоит из погруженного в воду корпуса и установленного с его нижней стороны лопастного цепного транспортера. Лопасти снабжены ребрами жесткости и цепями (или тросами-ограничителями). Лопастной цепной транспортер снабжен двумя валами, установленными параллельно, звездочками, из которых две ведущие звездочки закреплены на концах главного вала, которые соединены с электрогенератором. На звездочках натянуты цепные ветви, которые соединяются поперечно с осями лопастей. Лопасти установлены на цепных ветвях равномерно, с возможностью вращения и могут занимать два положения – пассивное и активное (рабочее). В пассивном положении лопасти могут складываться (закрываться). На параллельных валах, между звездочками, крепятся барабаны. В активном положении цепные ветви прикреплены к жесткому и плотному щиту и перемещаются по направляющим между звездочками. В пассивном положении цепные ветви перемещаются также по направляющим при-

репленным к жесткому щиту через стояк.

Лопастной цепной транспортер установлен подвижным на плавучую платформу. Главный вал транспортера установлен на платформе, а дополнительный – погружен в проточную воду.

Результат изобретения заключается в эффективном использовании проточных водных потоков.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

(21) **а 2001 0129 (13) А**

(54) **Турбина (варианты)**

(57) Изобретение относится к гидравлическим машинам и двигателям, в частности к турбинам.

Турбина состоит из вала, пары боковых пластин, смонтированных на валу на расстоянии одна от другой, и лопастей, выполненных в виде прямоугольного равнобедренного треугольника. Вершина прямого угла лопастей ориентирована к наружной части турбины. Вершины острых углов лопастей прикреплены к боковым пластинам. Лопасти изогнуты в форме U, V или W. На валу турбины дополнительно смонтированы, по меньшей мере, еще одна или более боковых пластин, или пара боковых пластин, к которым присоединены другие лопасти той же формы U, V или W, высота и радиус которых равны или отличаются от высоты и радиуса других лопастей той же формы U, V или W. Некоторые боковые пластины могут быть установлены на расстоянии одна от другой внутри или снаружи других боковых пластин, получая, таким образом, турбину, составленную из одной исходной и одной или более дополнительных. Один из вариантов предусматривает прикрепление вершины прямого угла лопастей к обрубкам. Внутри турбины установлена камера сгорания, в которую впрыскивается вода, пар, жидкое или газообразное топливо.

Результат изобретения заключается в повышении производительности турбины.

П. формулы: 74

FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов

Любое заинтересованное лицо вправе подать в AGEPI в письменном виде мотивированное ходатайство о полном или частичном аннулировании решения о выдаче патента в течение 6 месяцев с 31 марта 2003 г., если не было выполнено хотя бы одно из условий, предусмотренных статьями 4-8 Закона о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 г., измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г., Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г. и Закона № 1446-XV от 08.11.2002 г.

(11) **2112 (13) F1**(54) **Способ стимулирования прорастания семян табака**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к способу стимулирования проращивания семян табака.

Способ стимулирования проращивания семян табака включает обработку их 0,3 мас. % водной суспензией микроводоросли *Spirulina platensis* в течение 24 часов с последующим проращиванием в термостате. Обработку семян и их проращивание осуществляют при 27...28°C.

Результат изобретения заключается в повышении энергии прорастания семян, а также в увеличении выхода стандартной рассады.

П. формулы: 1

сетчатым дном, а снаружи - электродвигатель, винт, гайка, планка и выключатели, причем пневмотранспортер с эжекторами и пневматическими наконечниками закреплен к планке. В нижней части конического дна, с углом наклона более 45°, установлен садок. Блок вентиляции состоит из вентилятора и аэродинамической трубы. Секция для сбора бабочек и яиц состоит из устройства для сбора яиц и приемного стакана. Высота аэродинамической трубы составляет не менее 0,6 м, угол наклона ее стенок к вертикали - 6...8°, а угол наклона стенок трубопровода подачи и сборника яиц - более 60°.

Результат изобретения заключается в обеспечении более высокого уровня механизации производства яиц насекомых.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

(11) **2113 (13) F1**(54) **Механизированная линия для производства яиц насекомых**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к механизированной линии для производства яиц насекомых.

Механизированная линия состоит из секции для разведения бабочек в ячеистых боксах, кроме того, секции для сбора бабочек и яиц, блока подачи углекислого газа, пневмотранспортера. Сущность изобретения заключается в том, что линия, содержит секцию дозирования-распределения яиц и питательной среды и блок вентиляции. Секция дозирования-распределения состоит из бункеров, дозаторов, распределительных трубопроводов, распределительной камеры, отводных каналов, причем трубопровод для распределения яиц размещен соосно с трубопроводом для распределения питательной среды. Пневмотранспортер содержит эжекторы, закрепленные на трубопроводе на разных уровнях, направленные в ячеистые боксы, и пневматические наконечники, установленные соответственно на сетчатом дне. Секция для разведения бабочек состоит из цилиндрического корпуса с коническим дном, установленным вертикально, внутри корпуса установлены ячеистые боксы с

(11) **2114 (13) F1**(54) **Горчица (варианты)**

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к композиции пищевой горчицы.

Горчица содержит, мас. %: горчичный порошок 20,00...35,00, растительное масло 6,00...15,00, соль 1,00...3,00, сахар 7,00...12,00, 80%-ную уксусную кислоту 1,50...2,00, соль бензойной или сорбиновой кислоты в качестве консерванта 0,07...0,20, пряности 0,05...0,10 и воду, а также: фруктовую или овощную добавку 10,00...20,00 и майонез 10,00...20,00 (вариант 1); фруктовую или овощную добавку 10,00...20,00 (вариант 2); майонез 10,00...20,00 (вариант 3).

В качестве фруктовой или овощной добавки используется фруктовый или овощной сок или пюре, или фрукты, или овощи в сухом и измельченном виде.

Результат изобретения состоит в расширении ассортимента пищевых горчиц повышенной биологической ценности и в увеличении срока их хранения.

П. формулы: 5

(11) **2115 (13) B1**(54) **Способ сушки орехов**

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности.

Способ, согласно изобретению, включает обработку орехов в установке токами сверхвысокой частоты 970 МГц, до достижения необходимой влажности, при этом мощность колебательного контура установки составляет 750 Вт.

Результат состоит в сокращении длительности процесса сушки и в улучшении качества готового продукта.

П. формулы: 1

(11) **2116 (13) B2**(54) **Способ резки листьев табака перед их стрипсованием**

(57) Изобретение относится к табачной промышленности, а именно к способу резки листьев табака перед их стрипсованием.

Способ состоит в ориентированном укладывании листьев табака и в срезании верхушек листьев. Новизна изобретения заключается в том, что ориентированное укладывание производят таким образом, чтобы центральные жилки листьев табака образовывали острый угол с линией срезания верхушек, толщина центральных жилок в месте срезания должна быть до 2 мм, при этом листья табака укладывают как раскрытыми, так и согнутыми вдоль центральных жилок.

Результат заключается в увеличении объема табака первой фракции.

П. формулы: 1

Фиг.: 6

(11) **2117 (13) F2**(54) **Посуда для питья на подставке с подсветкой и звуковым эффектом**

(57) Изобретение относится к столовым изделиям, в частности к посуде для питья на подставке со звуковым и световым эффектами.

Посуда для питья включает бутылку и по меньшей мере один стакан, которые уста-

навливаются на подставку. На дне бутылки и стакана смонтировано по электрической лампочке, каждая из которых подсоединена к контактам, расположенным на наружной поверхности дна. На наружной поверхности подставки выполнены две пары параллельных токопроводящих дорожек, одна из которых соединена с источником питания, а другая - с устройством, воспроизводящим звуковой эффект.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(11) **2118 (13) F1**(54) **Бальнеологический метод лечения дерматологических заболеваний**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к бальнеологии.

Метод состоит в том, что используются сероводородные (H_2S - 49...79 мг/л) и хлористо-натриевые ($NaCl$ - 69...72 г/л) минеральные воды с высоким содержанием йода (20...25 мг/л) и брома (130...140 мг/л), при температуре 36...37°C с продолжительностью процедуры 15 мин, которые осуществляют в течении двух дней, с перерывом на третий. После каждой процедуры необходим отдых в течение 30...40 мин. Курс лечения составляет 12...14 процедур.

П. формулы: 1

(11) **2119 (13) B1**(54) **Метод лечения железодефицитной анемии у беременных**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и гематологии.

Предложенный метод включает чрескожное облучение крови в области локтевой вены лучами гелий – неоновой лазера длиной волны 632,8 нм, мощностью потока 20 мВт, длительностью экспозиции 10...15 мин, в течение 7...10 дней, ежедневно и 3...5 сеансов инфракрасного лазерного облучения области проекции почек в импульсном режиме, с частотой импульсов 1500...3000 кГц, длиной волны 890 нм, длительностью экспозиции 2...6,5 мин.,

через день, а также введение в течение 28...35 дней адаптогенно-метаболического средства на основе *Spirulina platensis* по 0,6...1,2 г, 1...2 раза в день, ежедневно.

П. формулы: 1

(11) **2120 (13) В1**

(54) **Способ обработки зубьев прецессионной передачи**

(57) Изобретение относится к технологии машиностроения, в частности к обработке зубчатых колес.

Способ заключается в том, что инструменту, выполненному в форме диска со скругленной радиусом R периферией, сообщают относительно системы координат X, Y, Z , качательное движение, характеризуемое углами Эйлера Θ и Ψ , другое движение относительно осей X_1 и Y_1 , в соответствии с уравнениями, приведенными в формуле изобретения и дополнительное линейное движение вдоль зуба, под углом $\delta \geq 0$ относительно плана, образованного осями X_1 и Y_1 .

В конце цикла обработки центр радиуса R инструмента отклоняется от делительного конуса обработки колеса с вершиной в центре прецессионного движения на величину, определяемую уравнением

$$a = l \cdot \operatorname{tg} \beta,$$

где l – длина образующей делительного конуса; β – угол конуса ролика в прецессионной паре.

Результат изобретения состоит в повышении точности и расширении технологических возможностей за счет обеспечения непрерывного многопарного сопряжения зубьев в зацеплении и получения зубьев с различной кривизной профиля, а также с продольной модификацией.

П. формулы: 2

Фиг.: 4

(11) **2121 (13) В1**

(54) **Установка для электрохимической очистки сточных вод от органических загрязнений**

(57) Изобретение относится к очистке сточных вод с повышенными концентрациями органических загрязнителей электрохимическими методами и может быть использовано в различных отраслях промышленности с целью предотвращения сброса органических соединений в окружающую среду.

Устройство для электрохимической очистки сточных вод от органических загрязнений содержит корпус с размещенным в нем цилиндрическим электролизером, включающим катод из магнитного материала с центральным воронкообразным отверстием и соединенным с отводящим распределительным трубопроводом, и анод из диамагнитного материала, между анодом и катодом размещены цилиндрические тела из магнитного материала, покрытые каталитическим слоем оксидов поливалентных металлов, с наружной стороны электролизера размещен индуктор вращательного электромагнитного поля, соединенный с вариатором трехфазного электрического тока; фильтр с инертной плавающей загрузкой; отводящий распределительный трубопровод; фильтр из магнитных сферических гранул, размещенный в камере уплотнения, с внешней стороны которой размещен соленоид, соединенный с источником переменного тока, камера уплотнения соединена в нижней части с бункером, имеющим запорные клапаны с нижней и верхней его стороны; патрубок подачи воды, соединенный с эжекторной системой, размещенной в нижней части электролизера; патрубок отвода воды. Результат изобретения состоит в повышении степени и скорости деструкции органических соединений.

П. формулы: 3

Фиг.: 1

(11) **2122 (13) В1**

(54) **Способ получения битума**

(57) Изобретение относится к нефтехимии, в частности к способу получения битума.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается способ получения битума, который включает обработку битум содержащего сырья и введение добавки, где в качестве сырья используют отходы мягкой

кровли на битумном вяжущем. Обработка выполняется путем сжигания сырья и сбора выплавленного битума, после чего битум фильтруют, нагревают до температуры 120...175°C, вводят в него добавку из смазочного масла, отработанного смазочного масла или дорожного битума в количестве 5...15 масс. % от выплавленного, температуру смеси поддерживают в течение 30...120 мин., при перемешивании, затем при необходимости выливают в емкости.

П. формулы: 1

(11) **2123 (13) F1**

(54) **Композиция для ликера**

(57) Изобретение относится к ликеро - водочной промышленности.

Композиция, согласно изобретению, содержит на 1000 дал купажа: настой розы 900...1100 л, водноспиртовой настой гвоздики 10,0...12,0 л, спиртовой раствор ванилина (1:10) 1,0...1,5 л, сахарный сироп 73,2% 2650...3000 л, краситель красный натуральный 50,0...60,0 кг, лимонную кислоту 1,0...1,2 кг и водноспиртовой раствор остальное, в л, до крепости 25,0±0,5% об.

П. формулы: 1

(11) **2124 (13) B1**

(54) **Каталитическая композиция для восстановления кубовых красителей и способ ее получения**

(57) Изобретение относится к химии координационных соединений, в частности, к получению композиций, включающих высокоэффективные катализаторы восстановления кубовых красителей на основе диоксиминов кобальта(III).

Композицию готовят путем перемешивания диметилглиоксима со щелочью, затем полученную смесь прибавляют к водорастворимой соли кобальта(II), смоченной спиртом, а реагенты берут в мольном соотношении 2:(3...4):1 соответственно. Полученную массу сушат на водяной бане.

П. формулы: 2

(11) **2125 (13) F1**

(54) **Теплоизоляционный мат**

(57) Изобретение относится к строительству, в частности, к теплоизоляционным материалам.

Теплоизоляционный мат выполнен двухслойным за счет перегиба. Каждый слой содержит отдельные элементы с наполнителем, размещенные поочередно и связанные между собой перемычками. При этом элементы верхнего слоя размещены, после перегиба, в промежутках между элементами с наполнителем нижнего слоя. Элементы с наполнителем представляют собой герметичные камеры, заполненные воздухом при атмосферном давлении и выполненные в виде пузырей. Высота герметичных камер определяется отношением $10 \text{ mm} \leq h \leq 50 \text{ mm}$, где h – высота герметичной камеры, а угол α между нормалью и боковой гранью герметичной камеры определяется отношением $\text{tg}\alpha = f_{\text{тр}}$, где $f_{\text{тр}}$ – коэффициент трения для материала, из которого изготовлен теплоизоляционный мат.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(11) **2126 (13) B1**

(54) **Ветродвигатель (варианты)**

(57) Изобретение относится к ветроэнергетике и может быть использовано в ветряных электростанциях для работы в блоке с электрическим генератором, образуя экологически чистые ветряные электростанции, а также для привода насосных и компрессорных станций, пилорам, мельниц и т.п.

Ветродвигатель (вариант 1) содержит вертикальную ось и, по меньшей мере, две, связанные с ней винтовые, дугообразные в поперечном сечении, лопасти. Каждая лопасть собрана из горизонтально расположенных полос, большие стороны которых размещены внахлест, а меньшие – жестко закреплены на боковых образующих. Последние связаны с вертикальной осью, с помощью ярусно расположенных радиальных траверс обтекаемого профиля. В ветродвигателе (вариант 2) на выпуклой стороне вдоль каждой лопасти по ее цен-

тральной линии закреплен рассекатель, выполненный в виде стержня, изогнутого в соответствии с формой поверхности лопасти, и закреплен на ней так, что между ним и поверхностью лопасти образован зазор. Результат состоит в возможности равномерного распределения ветровых нагрузок, в частности экстремальных.

П. формулы: 5

Фиг.: 4

(11) **2127 (13) F1**

(54) **Вибрационный насос**

(57) Изобретение относится к области насосостроения, в частности, к насосам с электромагнитным вибратором, которые могут быть использованы для водоподъема из артезианских скважин, озер, бассейнов и т.д. Насос состоит из корпуса с двумя впускными клапанами, двумя рабочими камерами, двумя рабочими органами в виде эластичных дисков, соединенных с помощью двух штоков с электромагнитным вибратором, который содержит два подвижных якоря U-образной формы, со стержнями, углубленными в катушки, установленными в двух эластичных амортизаторах, образующим, таким образом, два воздушных зазора, пронизанных магнитным потоком. Якоря расположены симметрично относительно поперечной магнитной оси катушек, ось симметрии воздушных зазоров совпадает с осью катушек, а концы стержней имеют плоскую форму.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

(11) **2128 (13) F1**

(54) **Многоступенчатый центробежный насос**

(57) Изобретение относится к гидравлическим машинам, в частности к насосам, которые могут быть использованы для перекачивания жидкостей. Насос содержит корпус, который состоит из секций, разделенных промежуточными дисками. Каждая секция снабжена отводом, ротором, установленным на приводном

валу, проходящим сквозь корпус с возможностью осевого перемещения, элементами уплотнения, камерами и входными и выходными крышками. Новизна изобретения заключается в том, что секции дополнительно содержат ведомые и ведущие диски.

На ведомом диске ротора установлено уплотнительное кольцо, образующее вместе с промежуточным диском упорный подшипник и торцевое уплотнение. Отвод вместе с вкладышем образуют радиальный подшипник и межсекционное уплотнение. Зазор между наружным диаметром отвода и корпусом насоса, и зазор между приводным валом и вкладышем может определяться из соотношения:

$$\Delta k = \Delta b(1+n),$$

где Δk – величина зазора между наружным диаметром отвода и корпусом насоса; Δb – величина зазора между приводным валом и вкладышем; n – количество секций.

Результат заключается в возможности увеличения количества секций и коэффициента полезного действия насоса.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

(11) **2129 (13) F1**

(54) **Способ и устройство для сжигания горючего газа**

(57) Изобретение относится к энергетике и может быть использовано в теплоэнергетическом оборудовании: в паровых котлах, теплоэлектростанциях, промышленных печах и т.д.

Способ включает подогрев горючего газа и топочного дутьевого воздуха, обогащение воздуха кислородом и выделение из него азота, ионизацию газа и воздуха в радиальном электрическом поле с разной полярностью, ориентированного поперечно направлению их протекания. В радиальном электрическом поле горючий газ и топочный дутьевой воздух преобразуются в частично ионизируемую плазму, которая затем намагничивается и центрифугируется при взаимодействии с магнитным полем. Подогрев горючего газа и топливного дутьевого воздуха осуществляют рекупе-

рацией рассеянного тепла при взаимодействии с электрическим и магнитным полями, а их перемешивание, зажигание и горение осуществляют после отделения центрифугированием серы и азота из горючего газа и соответственно азота из топочного дутьевого воздуха.

Установка для сжигания горючего газа включает камеру подачи и отделения газа с коаксиально установленной системой электродов, одного внутреннего, выполненного в виде стержня с закругленным свободным концом и другого, наружного, трубчатого, обмотанного соленоидом. Последовательно с камерой подачи и отделения горючего газа (1) расположены камера подачи и отделения топливного дутьевого воздуха (5), идентичная с первой, отделенная от нее влагонепроницаемой стенкой (11), и камера смешивания отделенных компонентов (9); соосно с внутренним электродом (2) установлен второй внутренний трубчатый электрод (6), его полость, образуя центральный канал отвода отделенных компонентов, соединяет камеру подачи и отделения горючего газа с камерой смешивания отделенных компонентов. Соленоиды, намотанные на наружных трубчатых электродах, установлены в кожухах (16, 17), соединенных посредством трубопроводов с входами камеры подачи и отделения горючего газа и камеры подачи и отделения дутьевого воздуха соответственно.

П. формулы: 2
Фиг.: 1

(11) **2130 (13) F1**

(54) **Конвертор импеданса**

(57) Изобретение относится к области измерительной техники и радиоэлектроники и может быть использовано для воспроизведения с высокой точностью импедансов любого характера с возможностью независимой регулировки модуля и фазы

воспроизводимого сопротивления.

Сущность изобретения заключается в том, что конвертор импеданса, содержащий операционный усилитель с двумя входами, два двухполюсника и два контакта, дополнительно снабжен усилителем, фазовращателем и дифференциальным усилителем, подключенным одним входом - к выходу операционного усилителя, вторым входом - ко второму входу операционного усилителя и к выходу фазовращателя, а выходом - к входу усилителя, выход которого подключен к входу фазовращателя. Первый двухполюсник подключен одним полюсом к выходу операционного усилителя, а вторым полюсом - к его первому входу и к первому контакту, второй двухполюсник подключен одним полюсом ко второму входу операционного усилителя, а вторым полюсом - к заземляющему проводу и ко второму контакту.

П. формулы: 2
Фиг.: 1

(11) **2131 (13) F2**

(54) **Полупроводниковый лазерный диод, интегрированный с удвоителем частоты**

(57) Изобретение относится к технологии полупроводниковых оптоэлектронных приборов и может быть использовано в производстве полупроводниковых интегрированных лазерных диодов с нелинейными оптическими элементами.

Полупроводниковый лазерный диод, интегрированный с удвоителем частоты, включает полупроводниковую подложку, лазерную структуру с волноводом, металлические контакты. В волноводе лазерной структуры сформирована наноструктурированная область, таким образом, что наноструктура обеспечивает выполнение условия фазового синхронизма.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

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 BOPI 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 ST. 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 (ST. 3 ВОИС)
- (72) Имя создателя, код страны (ST. 3 ВОИС)
- (73) Имя владельца регистрации, код страны (ST. 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. Транспортирование
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика. Освещение. Отопление. Оружие. Взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ
ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО
СТАНДАРТОМ ST. 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
ST. 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 регис-
трации полезных моделей

NZ9K Перечень продленных полезных моделей

FF9K Зарегистрированные полезные модели

В соответствии с Временным положением об охране промышленной собственности в Республике Молдова, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г., свидетельства о регистрации полезных моделей выдаются Государственным агентством по охране промышленной собственности (AGEPI).

Свидетельство о регистрации полезной модели удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право владельца на полезную модель.

Свидетельство о регистрации полезной модели действует в течение 5 лет с даты подачи заявки в AGEPI и может быть продлено по ходатайству владельца еще на 5 лет.

(11) **71 (13) W1**(54) **Колесный трактор**

(57) Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к тракторному и может быть использована в сельском хозяйстве и строительстве.

Колесный трактор содержит остов, включающий жестко связанные между собой полураму с передним брусом, в проушинах которого с возможностью изменения колеи шарнирно установлена передняя ось с пневматическими направляющими колесами; двигатель; корпус муфты сцепления с размещенным в нем редуктором пониженных передач; коробку перемены передач; задний мост с шестернями главной передачи, дифференциальным механизмом, тормозами, конечными передачами, ведомые шестерни которых кинематически связаны с полуосями, на которых с возможностью перемещения вдоль них смонтированы ведущие пневматические колеса, а также установленную на остова на четырех виброизолирующих резиновых амортизаторах кабину, оснащенную рулевым управлением и другими органами управления. Задний мост трактора выполнен с тремя отсеками: средним маслозаполненным, в котором размещена главная передача с дифференциальным механизмом, и двумя отсеками, расположенными по обе стороны среднего, в которых размещены ленточные тормоза, причем внутренние поверхности их тормозных барабанов снабжены зубчатыми венцами, кинематически связанными с дифференциальным механизмом и через шестерни конечных передач с полуосями, установленными в корпусах упомянутых конечных передач, а задний мост и полурама снабжены крепежными элементами, выполненными в виде бугельных соединений и резьбовых отверстий соответственно. Ведущие пневматические колеса трактора могут быть оснащены широкопрофильными шинами с регулируемым давлением воздуха. Трактор также может быть оснащен размещенным в корпусе реверсивным редуктором, установленным

между корпусами муфты сцепления и коробки перемены передач.

П. формулы: 4

Фиг.: 6

(11) **72 (13) W1**(54) **Адгезивная облицовка, изготовленная непрямым методом**

(57) Полезная модель относится к реставрационной стоматологии.

Сущность полезной модели состоит в том, что на одной из сторон адгезивной облицовки выполнены выступы, которые могут быть полусферической или удлиненной формы, высотой 0,5...0,8 мм и шириной 0,5...1 мм.

П. формулы: 4

Фиг.: 2

(11) **73 (13) W1**(54) **Хирургическое устройство для электрокаутеризации и отсасывания**

(57) Полезная модель относится к медицинскому оборудованию, используемому в различных областях хирургии.

Устройство содержит ручку и электрический скальпель, соединенный с источником питания. Устройство помещено в трубку, на дистальном конце которой выполнены отверстия для отсасывания, а проксимальный конец соединен с рукавом для отсасывания, причем рабочий конец электрического скальпеля находится вне трубки.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(11) **74 (13) Y2**(54) **Пломба**

(57) Полезная модель относится к средствам опломбирования материальных ценностей.

Пломба содержит корпус в виде стакана и крышки с рукояткой и сердечником, установленной в корпусе с возможностью вращения, выполненными из упругого материала. В стенках корпуса и в сердечнике выполнены соосные отверстия для прохождения гибкого элемента через них. На внутренней поверхности корпуса выполнены продольные ребра. Крышка фиксируется в корпусе посредством буртика, выполненного на нижней поверхности крышки и круговой канавки на внутренней поверхности корпуса. Сердечник содержит храповые зубья, которые сцепляются с продольными ребрами корпуса, и кольцевую

пластину, расположенную в центральной части сердечника. Новизна заключается в том, что в дне корпуса выполнено гнездо и отверстие для гибкого элемента, последнее выполнено вне гнезда. Конец сердечника установлен в гнезде корпуса, а в кольцевой пластине выполнена прорезь, причем отверстия в стенках корпуса и в сердечнике расположены между кольцевой пластиной и крышкой.

Результат заключается в повышении надежности опломбирования.

П. формулы: 1

Фиг.: 4



Vreți să dețineți poziții stabile pe piața obiectelor de proprietate industrială, să investiți în produse profitabile, să vă orientați în mediul concurențial?

ÎN AJUTOR VĂ VINE AGEPI,

unicul organ administrativ central care realizează protecția juridică a proprietății industriale pe teritoriul Republicii Moldova. AGEPI:

- recepționează și examinează cererile, eliberează titlurile de protecție pentru toate tipurile obiectelor de proprietate industrială (invenții, modele de utilitate, mărci de produse și de servicii, denumiri de origine, design industrial etc.);
- înregistrează contractele de transmitere a drepturilor de proprietate industrială;
- organizează activitatea Comisiei de Apel pentru examinarea contestațiilor privind proprietatea industrială;
- administrează registrele naționale de cereri depuse și titluri de protecție eliberate pentru obiectele de proprietate industrială;
- editează Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI), revista cercetătorilor și inventatorilor „Intellectus”, suplimentele „Bursa invențiilor”, „AGEPI Expo”, „AGEPI Info”, altă literatură de specialitate;
- organizează pregătirea managerilor în proprietatea industrială în cadrul IPI și atestarea reprezentanților în proprietatea industrială.

REȚINEȚI:

Grupul prestare servicii AGEPI este la dispoziția Dvs.!

La prețuri competitive

- efectuăm diverse cercetări documentare asupra obiectelor de proprietate industrială protejate în Republica Moldova sau în alte țări;
- acordăm asistență metodică și consultații juridice;
- furnizăm informații privind documentația, termenele și procedura de obținere a titlurilor de protecție;
- vă ajutăm să:
 - ✓ verificați existența unor obiecte de proprietate industrială identice sau similare;
 - ✓ evitați riscul de contrafacere;
 - ✓ comercializați drepturile de proprietate industrială;
 - ✓ evaluați drepturile de proprietate industrială;
 - ✓ elaborați planuri de afaceri bazate pe exploatarea obiectelor de proprietate industrială;
 - ✓ faceți reclamă obiectelor de proprietate industrială în publicațiile noastre.

**Solicitați-ne în orice problemă
ce ține de protecția proprietății industriale!**

În atenția solicitanților și titularilor de brevete

1. Conform art. 20¹ **Protecția complementară pentru produsele farmaceutice și fitofarmaceutice** din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție modificată și completată prin Legea nr. 788 din 26.03.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002, titularul brevetului de invenție pentru produsele farmaceutice și fitofarmaceutice, inclusiv produsele medicamentoase sau fitosanitare, care a obținut autorizația de comercializare a produsului, beneficiază de un termen complementar de protecție a invenției, echivalent cu termenul care s-a scurs de la data depunerii cererii de brevet până la data autorizării acestei comercializări, dar care nu va depăși 5 ani.

Termenul complementar de protecție pentru produsele farmaceutice și fitofarmaceutice, inclusiv produsele medicamentoase sau fitosanitare, se acordă la cererea titularului de brevet și se confirmă printr-un certificat eliberat de AGEPI. Certificatul oferă aceleași drepturi conferite de brevetul de bază și dă naștere acelorași drepturi și obligații. Pe durata valabilității certificatului, titularul este obligat să plătească anual taxe legale de menținere în vigoare a certificatului.

Poate fi acordat acest certificat pentru produsele farmaceutice și fitofarmaceutice, inclusiv produsele medicamentoase sau fitosanitare, care la 14 decembrie 2000 erau protejate 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 și fitofarmaceutic, inclusiv produs medicamentos sau fitosanitar, după 1 ianuarie 1993.

Cererile pentru eliberarea certificatelor se depun începând de la 1 ianuarie 2003.

2. În conformitate cu art. 10(1) din Legea nr. 461/1995 și regulii 7 din Regulamentul de aplicare a Legii nr. 461/1995, cererea de brevet de invenție se depune la AGEPI de către persoanele fizice sau juridice, personal sau printr-un reprezentant împuternicit de acesta fie:

- a) direct la AGEPI în zilele lucrătoare (în acest caz persoana care depune cererea prezintă un act de identitate);
- b) prin fax;
- c) prin poștă (corespondența recomandată);
- d) în format electronic (pe dischetă sau CD-ROM).

La cererea prezentată pe hârtie se recomandă anexarea unei dischete sau CD-ROM conținând imprimarea materialelor cererii (descriere, revendicări, desene, tabele, lista secvenței nucleotidelor și/sau aminoacizilor). Lista secvenței nucleotidelor și/sau aminoacizilor se prezintă conform normei ST. 25 OMPI. Materialele prezentate pe dischetă sau CD-ROM trebuie să fie identice cu cele prezentate pe hârtie.

Cererea depusă la AGEPI în format electronic (pe dischetă sau CD-ROM) trebuie să corespundă următorului format de citire:

- calculatorul IBM PC compatibil;
- sistemul operațional WINDOWS 95/NT/ WINDOWS 98/NT/WINDOWS 2000/NT;
- purtător: discheta 3,5, formatată pe 1,44 Mb.

Împreună cu discheta sau CD-ROM-ul solicitantul trebuie să depună o declarație având următorul conținut: "Prin prezenta confirmăm că informațiile incluse pe discheta anexată (CD-ROM-ul anexat) sunt identice cu informațiile prezentate pe hârtie".

Pe dischetă sau CD-ROM trebuie să fie fixată o etichetă pe care vor fi indicate numele solicitantului, titlul invenției, data la care s-a efectuat imprimarea, sistemul operațional și redactorul textual cu ajutorul cărora a fost creat fișierul.

Documentele cererii pot fi depuse la AGEPI prin fax sau în format electronic (pe dischetă sau CD-ROM), cu condiția prezentării, în termen de 1 lună de la data depunerii lor la AGEPI, a originalului pe hârtie însoțit de o scrisoare ce identifică documentele transmise anterior prin fax sau în format electronic.

În cazul respectării acestei condiții data de intrare a cererii va fi data recepționării ei prin fax sau în format electronic. În cazul în care originalul

documentelor cererii va fi recepționat după expirarea acestui termen sau documentul recepționat prin fax sau în format electronic nu este identic cu originalul prezentat pe hârtie, data de intrare a cererii se va considera data când a fost recepționat originalul, iar documentele anterioare depuse prin fax sau în format electronic nu vor fi luate în seamă. Până la prezentarea originalului, documentele cererii depuse prin fax sau în format electronic se consideră nedepuse. În cazul în care vreun document al cererii sau o parte a acestuia recepționate prin fax sau în format electronic nu sunt lizibile sau o parte a documentului este lipsă, data de intrare a documentului sau a părții acestuia va fi data recepționării originalului.

Advertisement to patentees

1. According to the Article 20¹ Supplementary protection of the pharmaceutical and phyto-pharmaceutical products Law on Patents for Inventions No. 461/1995, amended and completed by the Law No. 788 of 26.03.1996, the Law No. 1079-XIV of 23.06.2000 and the Law No. 1446-XV of 08.11.2002, the owner of the patent for pharmaceutical and phytopharmaceutical products, including the medicamental and phytosanitary products, who has been granted authorization for marketing the product, shall avail himself of a supplementary protection of the invention equal in time with the period from the filing date till the date on which the marketing was allowed, but not longer than 5 years.

Supplementary protection for the pharmaceutical and phytopharmaceutical products, including medicamental and phytosanitary products shall be granted at the request of the patent owner and shall be conformed by a certificate issued by the Agency. The certificate grants rights equal to those residing in the main patent and gives birth to the same rights

and obligations. Throughout the entire term of validity, the owner shall pay annual maintenance fees.

The said certificate may be granted for the pharmaceutical and phytopharmaceutical products, including medicamental and phytosanitary products, which on December 14, 2000, were protected by a basic patent valid on the territory of the Republic of Moldova and for which a first authorization for marketing as pharmaceutical and phytopharmaceutical products, including medicamental and phytosanitary products, was obtained after January 1, 1993.

The applications for the grant of the certificates shall be filed as from January 1, 2003.

2. In accordance with Article 10 (1) of the Law No. 461/1955 and the Rule 7 of the Regulations on the Application of the Law No. 461/1995, patent applications shall be filed with the Agency, directly

or through a representative in industrial property, by natural or legal persons, either:

- a) directly with the AGEPI on working days (in such case the person filing the application shall furnish a document proving his identity);
- b) by facsimile (recommended correspondence);
- c) in electronic format (on a diskette or CD-ROM).

A diskette or CD-ROM shall be attached to the application filed on paper, containing printing of the application documents (description, claims, drawings, tables, nucleotide and/or amino acid sequence listing). The nucleotide and/or amino acid sequence listing shall be furnished in accordance with the WIPO Standard ST. 25.

The materials furnished on a diskette or CD-ROM shall be identical with those furnished on paper.

An application filed with the AGEPI in electronic format on a diskette or CD-ROM shall meet the following readable format:

- compatible IBM PC computer;
- operational WINDOWS 95/NT/ WINDOWS98/ NT/WINDOWS 2000/NT system;
- carrier: diskette 3,5, formed on 1,44 Mb.

The applicant shall file, together with the diskette or the CD-ROM, a statement with the following contents: "Hereby I confirm the identity of the information entered on the diskette (CD-ROM) with the information furnished on paper".

A label shall be fixed to the diskette or CD-ROM on which there would be indicated the name of the applicant, the title of the invention, the date on which printing has been effected, the operational system and the text proof-reader by means of which the file was created.

The application documents may be filed with the AGEPI by facsimile or in electronic format (on a diskette or CD-ROM), provided that within one month from the date of receipt of the application documents by the AGEPI, an original be furnished on paper, accompanied by a letter identifying the documents transmitted earlier by facsimile or in electronic format.

If the application meets the said requirement, the filing date of the application shall be the date of receipt of the application by facsimile or in electronic form.

If the original of the application documents has been received on the expiration of the said time limit or the document received by facsimile or in electronic format is not identical with the original furnished on paper, the filing date of the application shall be the date on which the original has been received, and the earlier documents filed by facsimile or in electronic format shall not be taken into account.

Prior to the furnishing of the original, the application documents filed by facsimile or in electronic format shall be deemed as not filed.

Where an application document or part thereof, received by facsimile or in electronic format are not readable or part of the document is missing, the filing date of the document or part thereof shall be the date of receipt of the original.

Вниманию заявителей и патентовладельцев!

1. В соответствии со ст. 20¹ **Дополнительная охрана фармацевтической и фитофармацевтической продукции** Закона № 461/1995 о патентах на изобретения, измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г., Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г. и Закона № 1446-XV от 08.11.2002 г. обладатель патента на фармацевтическую и фитофармацевтическую продукцию, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, получивший разрешение на сбыт этой продукции, пользуется дополнительным сроком охраны изобретения, эквивалентным сроку, истекшему с даты подачи заявки на патент до даты разрешения на сбыт, но не превышающим 5 лет.

Дополнительный срок охраны фармацевтической и фитофармацевтической продукции, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, предоставляется по заявке патентообладателя и подтверждается свидетельством, выданным AGEPI. Свидетельство предоставляет те же права, что и основной патент, и порождает те же права и обязанности. В течение срока действия свидетельства его владелец обязан ежегодно уплачивать установленную пошлину за поддержание свидетельства в силе.

Это свидетельство может быть выдано на фармацевтическую и фитофармацевтическую продукцию, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, которая на дату 14 декабря 2000 года охранялась базовым патентом, действующим на территории Республики Молдова, и на которую получено разрешение на выпуск на рынок в качестве фармацевтической и фитофармацевтической продукции, включая медикаментозную или фитосанитарную продукцию, после 1 января 1993 года. Заявки на выдачу свидетельства могут быть поданы, начиная с 1 января 2003 года.

2. В соответствии со статьей 10 (1) Закона № 461/1995 и правилом 7 Положения о применении Закона № 461/1995, заявка на выдачу патента на изобретение подается в AGEPI физическими или юридическими лицами лично или через уполномоченного им представителя:

- a) непосредственно в AGEPI в рабочие дни (при этом лицо, подавшее заявку, предъявляет документ, удостоверяющий личность);
- b) факсом;
- c) по почте (заказной корреспонденцией);
- c) в электронном формате (на дискете или на CD-ROM).

К заявке, поданной на бумаге, рекомендуется прилагать дискету или CD-ROM, содержащие запись материалов заявки (описание, формулу изобретения, чертежи, таблицы, перечень последовательности нуклеотидов и/или аминокислот). Перечень последовательности нуклеотидов и/или аминокислот должен быть представлен согласно стандарту ST. 25 ВОИС. Материалы, представленные на дискете (CD-ROM), должны быть идентичны с материалами, представленными на бумаге.

Заявка, поданная в AGEPI в электронном формате, должна соответствовать формату, описанному ниже:

- компьютер IBM PC совместимый;
- операционная система WINDOWS95/NT/ WINDWS98/NT/ WINDOWS 2000/NT;
- носитель: дискета 3,5, отформатированная на 1,44 Mb.

Вместе с дискетой (CD-ROM) заявитель должен подать декларацию следующего содержания:

“Настоящим подтверждаю, что информация, записанная на прилагаемой дискете (CD-ROM), идентична информации, представленной на бумаге.”

На дискете (CD-ROM) должна присутствовать этикетка с указанием фамилии заявителя, названия изобретения, даты осуществления записи, операционной системы и текстового редактора, с помощью которого был создан файл.

Документы заявки могут быть поданы в AGEPI факсом или в электронном формате с условием представления в течение 1 месяца, с даты получения AGEPI, оригинала на бумаге, вместе с письмом, которое идентифицирует предшествующие полученные документы, поданные одним из этих способов.

В случае соблюдения этого условия, датой подачи заявки является дата ее получения факсом или в электронном формате.

Если оригинал документов заявки получен по истечении этого срока или, если документ, полученный факсом или в электронном формате не идентичен представленному оригиналу, датой подачи заявки считается дата получения оригинала, а содержание предшествующих документов поданных с помощью факса или электронного средства не учитывается.

До представления оригинала документов заявка, поданная факсом или с помощью какого-либо электронного средства, считается неподанной.

Если документ заявки или его часть, полученные факсом или с помощью электронного средства, изложены неразборчиво или часть документа отсутствует, датой подачи документа или его части считается дата получения оригинала.

Consiliul editorial:

Nicolae Taran (presedinte), Ion Daniliuc, Maria Rojnevschi, Valentin Negura, Boris Schitco, Ana Zavalistai, Veaceslav Crecetov, Tudor Jovmir, Svetlana Munteanu, Andrei Moisei, Victoria Bliuc

Colegiul de redactie:

Ecaterina Marandici, Lucia Gordila, Alexandra Cozlov

Tehnoredactare computerizata: Zinaida Bondar



© AGEPI, 2003.

© Coperta: Ina Dener, 2003.

B O P I nr. 3/2003
Formatul A4
Coli de tipar 17,5
Editura AGEPI