

AGENȚIA DE STAT
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA

BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

The Official Bulletin
of Industrial Property

12

1999

Publicat la 31 decembrie 1999

Fiți cu noi și în anul 2000!

IANUARIE

L	M	Mr	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

MARTIE

L	M	Mr	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

MAI

L	M	Mr	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

IULIE

L	M	Mr	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

SEPTEMBRIE

L	M	Mr	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

NOIEMBRIE

L	M	Mr	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

FEBRUARIE

L	M	Mr	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29					

APRILIE

L	M	Mr	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

IUNIE

L	M	Mr	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

AUGUST

L	M	Mr	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

OCTOMBRIE

L	M	Mr	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

DECEMBRIE

L	M	Mr	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2

0

0

0

A

G

E

P

I

Abonați-vă la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

O puteți face pe o perioadă de o lună, trei luni sau șase luni
la orice oficiu poștal sau la biblioteca AGEPI.

Vă atenționăm că indicele publicației este 22200.

RELĂȚII LA TELEFOANELE: 44-32-53; 44-96-06; 44-96-54.

A p a r e
din octombrie 1993

Nr. 12

31 decembrie 1999

**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:	44-96-06
	44-02-55
	44-96-54
Departament examinare:	2-29
Departament informațional:	2-45
Departament juridic:	2-20
Redacția:	2-51



44-01-19

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

Editura AGEPI
Chișinău, Republica Moldova

CUPRINS

I.	Informație generală	5, 112
	Invenții	7, 114
	Cereri de brevet	11, 116
	Brevete de invenție acordate	21, 121
	Lista brevetelor de invenție eliberate la 30.11.1999	40
II.	Modele de utilitate	
	Modele de utilitate înregistrate	
III.	Mărci	41
	Cereri de înregistrare	43
	Lista mărcilor înregistrate	79
	Lista mărcilor reînnoite	82
IV.	Denumiri de origine a produselor	
	Denumiri de origine a produselor înregistrate	
	Lista denumirilor de origine a produselor înregistrate	
V.	Design industrial (Desene și modele industriale)	83
	Desene și modele industriale înregistrate	85
	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor/ modelelor industriale eliberate în noiembrie 1999	88
	Lista desenelor și modelelor industri- ale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională	89
	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI	92
	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională	95
VI.	Dreptul de autor și drepturi conexe	
VII.	Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protecție ale obiectelor de pro- prietate industrială	96
	Lista modificărilor	97
	Decăderi prin neachitarea taxelor	98
	Lista brevetelor a căror durată de valabilitate a expirat	100
	Lista cererilor de brevet de invenție respinse	101
	Lista cererilor de brevet de invenție retrase	101
	Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate retrase	101
	Lista eratelor	102
VIII.	Contestații examinate la Comisia de Apel a AGEPI	
IX.	Monitor	
X.	Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale	103, 131
XI.	Informație internațională	109, 137
	Anexa	139
	Publicitate	70

СОДЕРЖАНИЕ		CONTENTS	
	Общая информация	I	General information
I.	Изобретения	I	Inventions
	Заявки на изобретения		Applications on inventions
	Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов		Granted patents on inventions
	Перечень патентов на изобретения, выданных 30.11.1999 г.		List of the patents on inventions granted 30.11.1999
II.	Полезные модели	II.	Utility models
	Зарегистрированные полезные модели		Registered utility models
III.	Товарные знаки	III.	Trademarks
	Заявки на регистрацию товарных знаков		Applications for trademarks registration
	Перечень зарегистрированных товарных знаков		List of registered trademarks
	Перечень продленных товарных знаков		List of renewal trademarks
IV.	Наименования мест происхождения товаров	IV.	Appellations of origin
	Зарегистрированные наименования мест происхождения товаров		Registered appellations of origin of goods
	Перечень зарегистрированных наименований мест происхождения товаров		List of registered appellations of origin
V.	Промышленные рисунки и модели	V.	Industrial designs
	Зарегистрированные промышленные рисунки и модели		Registered industrial designs
	Перечень свидетельств о регистрации промышленных рисунков/моделей, выданных в ноябре 1999 г.		List of certifications for industrial designs registration, granted in November 1999
	Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением		Index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement
	Систематический указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением		Subject index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement
	Перечень промышленных рисунков и моделей, продленных в Республике Молдова согласно Гаагскому соглашению		List of industrial designs renewed in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement
VI.	Авторское право и смежные права	VI.	Copyright and neighboring rights
VII.	Изменения в юридическом статусе заявок и охраняемых документов	VII.	Amendments of the legal status of applications and titles of protection
	Перечень изменений		List of amendments
	Перечень патентов на изобретения, утративших силу		List of invalid patents on inventions
	Перечень патентов, срок действия которых истек		List of Patents validity of which had expired
	Перечень отклоненных заявок на патенты на изобретения		List of the rejected applications for patents on inventions
	Перечень отозванных заявок на патенты на изобретения		List of the withdrawn applications for patents on inventions
	Перечень отозванных заявок на полезную модель		List of withdrawn utility models applications
	Перечень поправок		Errata
VIII.	Возражения, рассмотренные Апелляционной Комиссией AGEPI	VIII.	Oppositions, examined with the Appeal Commission of AGEPI
IX.	Монитор	IX.	Monitor
X.	Информационные материалы из области промышленной собственности	X.	Industrial property information
XI.	Международная информация	XI.	International information
	Приложение		Annex
	Реклама		Advertisement

Informație generală

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială conține informație diversă. Capitole speciale sunt destinate invențiilor, 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.

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială se poate procura la Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale, str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1, prețul unui exemplar este de 15 lei.

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 1998)

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

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.

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 mandatar autorizat, 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 is provided on the basis of the Law on Patents for Inventions No. 461-XIII on May 18, 1995.

In accordance with this Law the patents on inventions are granted by the AGEPI and attest to the priority date of the invention, authorship of the invention and exclusive rights of the owner of the patent 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.

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

The Agency is publishing notices concerning the filed patent applications, inventions according to which there are granted and issued patents in accordance with national procedure.

CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA INVENȚII

INID CODES BIBLIOGRAPHIC DATA IDENTIFICATION CONCERNING THE INVENTIONS

(11) Numărul brevetului	(11) Number of the patent
(13) Codul tipului de document, conform normei ST.16 OMPI	(13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16
(21) Numărul depozitului	(21) Number of the application
(22) Data depozitului	(22) Date of filing the application
(23) Data priorității de expoziție	(23) Date of priority of exhibition
(31) Numărul depozitului prioritar	(31) Number of the priority application
(32) Data depozitului prioritar	(32) Date of filing the priority application
(33) Țara depozitului prioritar	(33) The country of the priority application
(41) Data la care a fost pusă la dispoziția publicului cererea de brevet neexaminată	(41) Date of making available to the public by viewing an unexamined application
(43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului fără examinarea în fond	(43) Date of making available to the public by printing of patent granting decision without examination as to substance
(44) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului cu examinarea în fond	(44) Date of making available to the public by printing of patent granting decision with examination as to substance
(45) Data eliberării brevetului	(45) Date of the patent granting
(51) Clasificarea Internațională a Brevetelor	(51) International Patent Classification
(54) Titlul invenției	(54) Title of the invention
(56) Documente din stadiul tehnicii	(56) List of prior art documents
(57) Rezumatul sau revendicările	(57) Abstract or claims
(62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar	(62) Number and filing date of the earlier application from which the present patent document has disided up
(71) Numele solicitantului (solicitanților), codul țării, conform normei ST.3 OMPI	(71) Name of applicant, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
(72) Numele inventatorului (inventatorilor), codul țării, conform normei ST.3 OMPI	(72) Name of inventor, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
(73) Numele sau denumirea titularului, codul țării, conform normei ST.3 OMPI	(73) Name of the holder, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
(74) Numele mandatarului autorizat	(74) Name of attorney or agent
(85) Data deschiderii procedurii naționale, în conformitate cu PCT	(85) Date for introducing the national procedure according to the PCT
(86) Cerere internațională PCT: numărul și data	(86) Filing date of the PCT application; i.e. application filing date, application number
(87) Publicarea internațională PCT: numărul și data	(87) Publication data of the PCT application; i.e. publication date, publication number
(10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (indicația verbală a documentului, nr. documentului, codul țării)	(10)* Title of protection of the former USSR (the verbal designation of the document, the two - letter code of the country)
(30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării)	(30)* Priority data of the application registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, the two - letter code of the country)

SECȚIUNILE CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE A BREVETELOR

INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION SECTIONS

A - Necesități curente ale vieții	A - Human necessities
B - Tehnici industriale diverse. Transport	B - Performing operations. Transporting
C - Chimie și metalurgie	C - Chemistry. Metallurgy
D - Textile și hârtie	D - Textiles. Paper
E - Construcții fixe	E - Fixed constructions
F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv	F - Mechanical engineering. Lighting. Heating. Weapons. Blasting
G - Fizică	G - Physics
H - Electricitate	H - Electricity

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

- A – primul nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, neexaminată.
- B1 – al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- B2 – al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A a fost publicat).
- C1 – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B1, B2 n-a fost publicat).
- C2 – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul B1, B2).
- F1 – al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de invenție pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- F2 – al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de invenție pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul A).
- G1 – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul F1, F2 n-a fost publicat).
- G2 – al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție, eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul F1, F2).
- P1 – al treilea nivel de publicare: brevet pentru soi de plantă (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B n-a fost publicat).
- P2 – al treilea nivel de publicare: brevet pentru soi de plantă (se aplică pentru publicarea care succede documentul cu codul B).

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

- A – 1 st level of publication: published patent application, unexamined.
- B1 – 2 nd level of publication: published patent application, examined (is applied in case the document with the code A 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 substantial examination (A not published).
- F2 – 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantial examination (A published).
- G1 – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantial examination (F1, F2 not published).
- G2 – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantial examination (F1, F2 published).
- P1 – 3 rd level of publication: plant variety patent documents (used for publication when the B - coded document has not been published).
- P2 – 3 rd level of publication: plant variety patent documents (used for publication normally following that of the B - coded document).

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

**WIPO CODES FOR CODING TITLES
OF INFORMATION PUBLISHED IN THE
OFFICIAL JOURNAL ACCORDING
TO THE STANDARD ST. 17**

FA1A	- cerere retrasă, documentarea și examinarea n-au fost efectuate	FA1A	- withdrawn, unsearched and unexamined application
FA2A	- cerere retrasă, cerere de brevet cu documentare, fără examinare	FA2A	- withdrawn, searched and unexamined patent application
FA4A	- cerere retrasă, cerere de brevet cu documentare și cu examinare	FA4A	- withdrawn, searched and examined patent application
FC2A	- respingere, cerere de brevet cu documentare, fără examinare	FC2A	- rejection of a searched and unexamined patent application
FC4A	- respingere, cerere de brevet cu documentare și cu examinare	FC4A	- rejection of a searched and examined patent application
FD2A	- decădere din drepturi prin neachitarea taxei, cerere de brevet cu documentare, fără examinare	FD2A	- forfeiture of a searched and unexamined patent application, for lack of payment of fee
FD4A	- decădere din drepturi prin neachitarea taxei, cerere de brevet cu documentare și cu examinare	FD4A	- forfeiture of a searched and examined patent application, for lack of payment of fee
MK2A	- expirarea termenului de valabilitate, brevet eliberat cu documentare, fără examinare	MK2A	- expiration of a granted, searched and unexamined patent
MK4A	- expirarea termenului de valabilitate, brevet eliberat cu documentare și cu examinare	MK4A	- expiration of a granted, searched and examined patent
MM2A	- încetarea valabilității brevetului din cauza neachitării taxei, brevet eliberat cu documentare, fără examinare	MM2A	- termination of a granted, searched and unexamined patent, for lack of payment of fee
MM4A	- încetarea valabilității brevetului din cauza neachitării taxei, brevet eliberat cu documentare și cu examinare	MM4A	- termination of a granted, searched and examined patent, for lack of payment of fee
NF2A	- revalidarea brevetului eliberat cu documentare, fără examinare	NF2A	- restoration of a granted, searched and unexamined as to substance patent
NF4A	- revalidarea brevetului eliberat cu documentare și cu examinare	NF4A	- restoration of a granted, searched and examined patent
PC2A	- cesiune, brevet eliberat cu documentare, fără examinare	PC2A	- cession of a granted, searched and unexamined patent
PC4A	- cesiune, brevet eliberat cu documentare și cu examinare	PC4A	- cession of a granted, searched and examined patent
PD2A	- modificarea titularului, brevet eliberat cu documentare, fără examinare	PD2A	- amendment of the owner of a granted, searched and unexamined patent
PD4A	- modificarea titularului, brevet eliberat cu documentare și cu examinare	PD4A	- amendment of the owner of a granted, searched and examined patent



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. 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, dacă este cazul. 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.

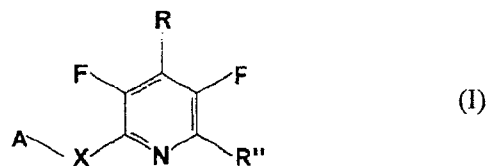
Datele privind depozitele de brevete euroasiatice înregistrate conform Convenției privind brevetul euroasiatic la care Republica Moldova este parte, se publică în limba rusă în Buletinul Oficiului Euroasiatic de Brevete (Бюллетень Евразийского Патентного Ведомства). Buletinul include datele bibliografice, rezumatul și desenele, dacă este cazul. Buletinul este expus de asemenea în biblioteca AGEPI, accesibil publicului.

Publication of applications in the BOPI, provides for the applicant a provisional protection in accordance with Article 26 of the Law on Patents for Invention No 461/1995. Descriptions of the patent applications, 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 by ordering the copies for payment of an additional fee.

The 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 to the public in the AGEPI library. Descriptions of the international applications the abstracts of which are published in the PCT GAZETTE are present in the AGEPI library, available to the public, and may be consulted directly or copies may be ordered for payment of an additional fee.

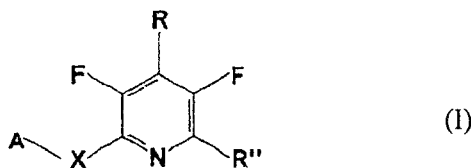
Data concerning the euroasiatic patents filing registered in accordance with the Eurasian Patent Convention (EAPC), to which the Republic of Moldova is party, are published in Russian in the Official Bulletin of the Eurasian Patent Office. It includes the bibliographic data, abstracts and drawings, if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

- (21) 98-0153 (13) A
- (51) A 01 N 33/06; C 07 D 215/00-221/00
- (22) 27.05.1998
- (31) 08/866,772
- (32) 30.05.1997
- (33) US
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, US
- (72) MAIER, Thomas, DE; SCHEIBLICH, Stefan, DE; BALTRUSCHAT, Helmut Siegfried, DE
- (54) **3,5-Difluoropiridine erbicide, procedee de preparare a lor și compoziții erbicide pe baza lor**
- (57) Invenția se referă la domeniul de protecție a plantelor în agricultură, în particular la noi 3,5-difluoropiridine trisubstituie cu formula generală I cu proprietăți erbicide, la procedee de obținere și utilizare a acestora în compoziții și la procedeu de combatere a creșterii nedorite a plantelor:



where A represents an optional substituted aryl group or an optional substituted heteroaromatic group of five or six members containing nitrogen or a difluorobenzodioxolyl group; R'' represents an optional substituted phenyl or thienyl group; R represents a halogen atom or an optional substituted alkyl, alkenyl, alkinyl, alkoxy, alkoxyalkyl, alkylthio, alkylamino, dialkylamino, alkylsulphinyl, alkylsulphonyl group, or nitro, hydroxy, amino, haloalkyl, haloalkoxy, haloalkylthio group, or SF₅ group and X represents an oxygen or an sulphur atom.

Claims: 10



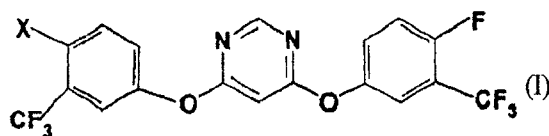
unde A reprezintă o grupă aril opțional substituită sau o grupă heteroaromatică din cinci sau șase membri opțional substituită care conține azot sau grupa difluorobenzodioxolil; R'' reprezintă o grupă fenil sau tienil opțional substituită; R reprezintă un atom de halogen sau o grupă opțional substituită alchil, alchenil, alchilil, alcoxi, alcoxialchil, alchiltio, alchilamino, dialchilamino, alchilsulfinil, alchilsulfonil sau o grupă nitro, hidroxil, amino, haloalchil, haloalcoxi, haloalchiltio sau grupa SF₅ și X reprezintă un atom de oxigen sau un atom de sulf.

Revendicări: 10

*
* *

- (54) **Herbicidal 3,5-Difluoropyridines, processes for preparation thereof and herbicidal compositions on base thereof**
- (57) The invention relates to the field of agricultural plants protection, in particular, to the new herbicidal trisubstituted 3,5-Difluoropyridines of the general formula I, processes for preparation and utilization thereof in the compositions and process for weeds control:

- (21) 98-0162 (13) A
- (51) A 01 N 43/16; C 07 D 493/14, 493/16, 493/18
- (22) 09.06.1998
- (71)(72) AMERICAN CYANAMID COMPANY, US
- (54) **Procedee de ameliorare a combaterii reziduale a acaridelor și de prolongare a protecției plantelor de infectările cu acaride**
- (57) Invenția se referă la protecția plantelor în agricultură și dezvoltă procedee de ameliorare a combaterii reziduale a acaridelor și de prolongare a protecției plantelor de infectările cu acaride prin prelucrarea frunzișului plantelor cu un compus asimetric al 4,6-bis(ariloxi)piridinei cu formula I

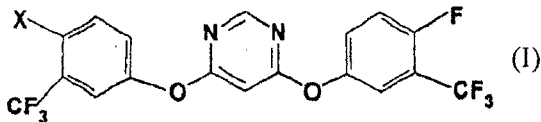


unde X reprezintă Cl, nitro sau ciano. Rezultatul tehnic se exprimă prin structura compușilor din invenția prezentă, care sunt mai eficienți pentru combaterea reziduală a acaridelor și măresc perioada de protecție a plantelor de infectările cu acaride.

Revendicări: 10

*
* *

- (54) **Processes for increasing the residual acarids control and prolongation of plants protection from acarids infection**
- (57) The invention relates to the agricultural plants protection and proposes processes for increasing the residual acarids control and prolongation of plants protection from acarids infection by means of plants leaves treatment with an asymmetric compound of 4,6-bis(aryloxy)pyridine of formula I



where X represents Cl, nitro or ciano.
The technical result is expressed by the compound structure of the present invention which are more effective for the residual acarids control.

Claims: 10

- (21) 98-0102 (13) A
(51) A 63 F 9/06, 9/08
(22) 14.04.1998
(71) Firma "FORT" S.R.L., MD
(72) Roman Victor, MD; Babinciuc Valeriu, MD
(54) **Șaradă logică tridimensională**
(57) Invenția se referă la jocurile antrenante, în special la șarade.

Șarada logică tridimensională de forma unei sfere (1), pe suprafața căreia sunt executate câteva segmente sferice (3), divizate de canale circulare de ghidare (2), care sunt executate în trei plane reciproc perpendiculare. Pe suprafețele laterale ale segmentelor sunt executate proeminențe circulare de ghidare (4). În canalele de ghidare (2) sunt instalate elemente de derapare de joc, executate în formă de segmente sferice, pe părțile laterale ale cărora sunt efectuate canale care după formă și mărime corespund proeminențelor circulare de ghidare (4) cu posibilitatea deplasării și trecerii elementelor de joc dintr-un canal de ghidare în altul. În canalele dintre elementele de joc în direcție transversală sunt instalate elemente de fixare, mărimea cărora este mai mare decât diametrul canalelor elementelor de joc.

Rezultatul tehnic constă în prevenirea blocării și decalării spontane a elementelor de joc.

Revenicări: 2

Figuri: 6

*
* *

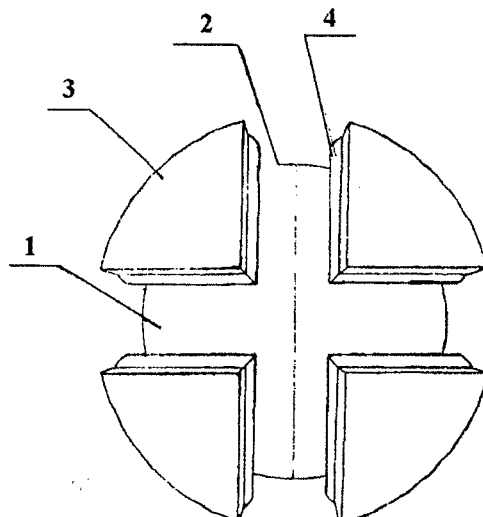
- (54) **Tridimensional logic puzzle**
(57) The invention relates to the entertaining plays, in particular, to the puzzles.

A tridimensional logic puzzle in the form of a sphere (1), on the surface of which there are carried out some spherical segments (3) divided by the circular guide channels (2) manufactured in three reciproc perpendicular planes. On the segments lateral surfaces there are carried out circular guide bulges (4). Into the guide channels (2) there are installed the sliding play members, carried out in the form of the spherical segments on the lateral surfaces of which there are made channels corresponding, according to the form and dimensions, the circular guide bulges (4) with a possibility to move and transfer the play members from the one guide channel to an other one. In the channels between the play members in the cross direction there are installed fixing members the dimension of which is greater than the play members channel diameter.

The technical result consists in preventing the jamming and spontaneous play members misalignment.

Claims: 2

Fig.: 6



- (21) 98-0080 (13) A
 (51) B 21 D 37/12
 (22) 27.03.1998
 (71)(72) Ciupercă Radu, MD; Sochireanu Anatol, MD; Madan Ion, MD; Trifan Nicolae, MD
 (54) **Dispozitiv de ștanțare a semifabricatelor prin rulare**
 (57) Invenția se referă la domeniul construcției de mașini și poate fi folosită la prelucrarea metalelor prin presiune.

Dispozitivul pentru ștanțarea semifabricatelor prin rulare conține o carcasă cavă, în care este amplasată roata dințată centrală, ce se află în angrenaj cu satelitul plan cu role, amplasat în butucul înclinat al roții dințate conice centrale. În butucul satelitului este amplasată scula, muchiile deformatoare ale căreia sunt înclinate sub un unghi în raport cu planul mediu al satelitului. Scula deformează semifabricatul, căruia i se transmite o deplasare axială de la tijă. Mișcarea de rotație a roții conice centrale se transformă în mișcare sferică spațială a satelitului cu scula, căruia i se transmite mișcare suplimentară de la angrenarea cu roata dințată centrală, care, datorită înclinării muchiilor deformatoare ale sculei, se transformă în mișcare elicoidală.

Revendicări: 1
 Figuri: 2

*
 * *

- (54) **Device for semi-finished items compacting by means of rolling**
 (57) The invention relates to machine building and may be used in devices for metals processing by pressure.
 The device comprises a hollow frame in which it is installed a central gear wheel being in engagement with a planet pinion having rollers which is dislocated in the inclined central bevel gear hub. Into the planet pinion hub it is installed a tool the deformation sides of which are arranged under an angle relative to the planet pinion middle plane. The tool deforms the semi-finished item which obtains the axial displacement from the bar. The central bevel gear rotation is performing into the spherical-tridimensional movement of bevel gear with the tool obtaining the additional movement from the engagement with

the central gear wheel which owing to the tool deformation sides inclination is performing into the helicoidal movement.

Claims: 1
 Fig.: 2

- (21) 98-0144 (13) A
 (51) B 23 D 61/02, 45/10; B 27 B 33/08
 (22) 03.10.1996
 (31) 9503609-1; 9600048-4; 9601310-7
 (32) 12.10.1995; 04.01.1996; 02.04.1996
 (33) SE
 (85) 12.05.1998
 (86) PCT/SE96/01251, 03.10.1996
 (87) WO 97/13609, 17.04.1997
 (71)(72) GEBELIUS, Hjördis, Florence, Maria, SE
 (54) **Procedeu de prevenire sau reducere a magnetizării a două ferăstraie-disc adiacente, ce se rotesc în direcții opuse, și dispozitiv de realizare a acestui procedeu**

- (57) Invenția se referă la dispozitivele de tăiere cu ferăstraie rotunde.
 Conform invenției, fiecare dintre ferăstraiele-disc (1) adiacente are un șir de canale radiale străpunse (2, 2', 2'') radiale, amplasate între axa de rotație a fiecărui ferăstrău-disc (1) și dinții ferăstrăului. Canalele (2, 2', 2'') sunt aranjate astfel, încât la rotire să înlăture aerul din spațiul dintre suprafețele adiacente ale ferăstraielelor-disc (1).

Canalele străpunse (2, 2', 2''), de preferință, au formă alungită, ușor curbată, dar poate fi executată și rectilinie.

În varianta preferențială canalele (2, 2', 2'') au o degajare interioară (3) formată de muchii pentru amplificarea procesului de înlăturare a aerului din spațiul dintre ferăstraiele-disc (1) adiacente.

Rezultatul tehnic constă în înlăturarea aerului din spațiul dintre ferăstraiele-disc și în reducerea sau prevenirea prin aceasta a magnetizării lor.

Revendicări: 18
 Figuri: 14

*
 * *

(54) **Process for preventing or reducing the magnetization of two adjacent saw blades rotating in opposite directions and device for realization thereof**

(57) The invention relates to sawing devices with the ring saws.

In accordance with the invention each of the adjacent saw blades (1) is provided with a number of radial through grooves (2, 2', 2'') situated between each saw blades rotation axis (1) and the saw teeth. The grooves (2, 2', 2'') are carried out in a manner to remove the air from the space between the saw blades (1) faces.

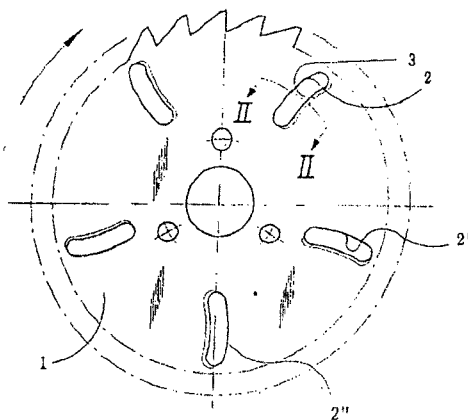
The through grooves (2, 2', 2'') have preferably a bending elongated form, but may also have a rectilinear one.

In the preferred variant the grooves (2, 2', 2'') have a recess (3), formed by the edged parts, for improvement of air removing from the space between saw adjacent blades (1).

The technical result consists in removing the air between the blades and in reducing or preventing the magnetization thereof.

Claims: 18

Fig.: 14



(87) WO 97/10976, 27.03.1997

(71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD., IL

(72) MATYKO, Adalbert, IL

(54) **Sistem de blocare pentru mijloc de transport**

(57) Invenția se referă la sisteme de blocare pentru mijloace de transport, în special la sistemul de blocare a capotei.

Sistemul (10) de blocare a capotei mijlocului de transport (12) conține un mecanism (20) de blocare, acționat de utilizator, și un ansamblu (22) de conexiune.

Mijlocul de transport este dotat cu un cârligul (14) de blocare care reține capota, unit cu o pârghie (18) de eliberare, dirijată de utilizator. Ansamblul (22) de conexiune unește mecanismul (20) de blocare cu cârligul (14) de blocare, ansamblul de conexiune fiind instalat față de cârligul de blocare și mecanismul de blocare astfel, încât atunci când mecanismul de blocare este închis, ansamblul (22) de conexiune evită deplasarea cârligului (14) de blocare la încercarea de a acționa asupra pârghiei (18) de eliberare.

Revendicări: 5

Figuri: 7

*
* * *

(54) **Vehicles locking system**

(57) The invention refers to the vehicles locking systems, in particular, to the hood locking system.

The system (10) for vehicle hood locking (12) comprises a locking mechanism (20) actuated by the user, and a connecting unit (22).

The vehicle is provided with a locking hook (14) retaining the hood and connected to a releasing lever (18) controlled by the user. The connecting unit (22) connects the locking mechanism (20) to the locking hook (14), by that the connecting unit is situated in relation to the locking hook and the locking mechanism in a such way that, when the locking mechanism is locked the connecting unit (22) retains the locking hook (14) from shifting at actuating the releasing lever (18).

Claims: 5

Fig.: 7

(21) 98-0121 (13) A

(51) B 60 R 25/04; E 05 B 65/19

(22) 02.06.1996

(31) 115403

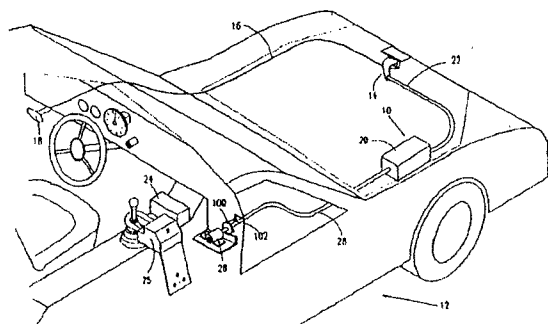
(32) 22.09.1995

(33) IL

(85) 22.04.1998

(86) PCT/IL96/00001, 02.06.1996

(21) 98-0121 (13) A



(21) 98-0146 (13) A

(51) C 10 L 1/14, 10/00, 10/04, 10/06

(22) 18.09.1997

(31) 08/715076

(32) 19.09.1996

(33) US

(85) 18.05.1998

(86) PCT/US97/16521, 18.09.1997

(87) WO 98-12282, 26.03.1998

(71) Texaco Development Corp., US

(72) DECANIO Elaine C., US; HERBSTMAN Sheldon, US; KAUFMAN Benjamin J., US; PAPKE Brian L., US

(54) **Compoziții cu aditivi detergenți pentru combustibil diesel**

(57) Invenția se referă la compoziții cu aditivi detergenți pentru combustibil și la procedee de utilizare a acestora în combustibilul diesel. În special, invenția se referă la unele compoziții cu aditivi detergenți cu conținut de monosuccinimid-poliizobutilenă de polietilen-poliamină micromoleculară într-un diluant de hidrocarbură aromatică. Invenția se mai referă la procedee de utilizare a acestor compoziții cu aditivi detergenți în combustibilul diesel pentru eliminarea depunerilor în motor și pe piesele acestuia și prevenirea coroziunii.

Rezultatul tehnic al invenției constă în ameliorarea calității combustibilului diesel.

Revendicări: 25

*

* *

(54) **Compositions with washing additives for diesel fuel**

(57) The invention refers to compositions with additives for fuels and to the processes for utilization thereof in diesel fuel. In particular, the invention refers to several compositions with washing additives containing monosuccinimid-polyisobutylene of low molecular weight polyethylene polyamine in aromatic hydrocarbonic diluent. The invention also refers to a process for utilization of these compositions with washing additives in the diesel fuel for removing the depositions from the engine and members thereof and for corrosion preventing.

The technical result consists in diesel fuel quality improvement.

Claims: 25

(21) 98-0132 (13) A

(51) C 12 F 3/06

(22) 27.09.1995

(31) 95/00047

(32) 27.09.1995

(33) PCT/HU

(85) 24.04.1998

(86) PCT/HU95/00047, 27.09.1995

(87) WO 97/12028, 03.04.1997

(71)(72) Zsuzsanna BALÁZS, HU

(54) **Procedeu de obținere continuă a acidului tartric și drojdiei furajere din produsul decantat de vin**

(57) Invenția se referă la un proces de obținere a produselor auxiliare ale producției de alcool, în special la un procedeu de obținere continuă a acidului tartric și drojdiei furajere.

Conform procedurii revendicate în prezenta invenție, produsul decantat de vin inițial se suspensionează în apă și apoi se diluează. Suspensia obținută din produsul decantat de vin se trece prin coloana umplută cu o rășină schimbătoare de cationi fluidizată sau cvasifluidizată, acidul tartric, ce se conține în produsul decantat de vin, se dizolvă trecând în faza lichidă, concomitent drojdia, ce se conține în produsul decantat de vin, trece nealterată prin coloană. Suspensia obținută constituită din acid tartric dizolvat și drojdie

suspensionată se separă în fază solidă și lichidă și fiecare dintre ele se izolează respectiv sub formă de acid tartric cristalin și drojdie furajeră solidă.

Rezultatul tehnic constă în perfecționarea procedului de obținere a acidului tartric și drojdiei furajere cu utilizarea tehnologiei energoeconome și minimalizarea efectelor nocive asupra mediului ambiant.

Revendicări: 8

*
* * *

(54) **Process for continuous preparation of tartaric acid and fodder yeast from the sediment after wine decantation**

(57) The invention refers to a process for preparation the auxiliary alcoholic products, in particular, to the process for continuous preparation of tartaric acid and fodder yeast.

According to the claimed process in the present invention, the sediment obtained after starting wine decantation is suspended into the water and then diluted. The suspension obtained from the sediment after wine decantation passes through the column filled with a viscous or quasi-viscous cation-exchange resin, the tartaric acid containing into the sediment after decantation is diluted passing into the liquid phase; simultaneously, the yeast containing into the sediment after wine decantation pass through the column being undamaged. The obtained suspension, consisting of the diluted tartaric acid and suspended yeast, is separated in a solid and a liquid phases and each is isolated respectively in the form of the tartaric acid crystals and solid fodder yeast.

The technical result consists in improvement of the tartaric acid and fodder yeast preparation process by using a power saving technology and in minimization of harmful environment action.

Claims: 8

(54) **Dispozitiv pentru depuneri compoziționale**

(57) Dispozitivul se referă la domeniul electrochimiei, în particular la dispozitivele pentru depuneri compoziționale.

Dispozitivul conține o baie pentru electrolit cu un buzunar 2 în interior format de un perete despărțitor 5 vertical ce nu ajunge până la fundul 11, un încălzitor 3, palete de ghidare 9, un grătar 8 și electrozi 10. Fundul 11 băii pentru electrolit este fabricat în formă de buncăr asimetric cu centrul de acumulare apropiat de buzunarul 2.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* * *

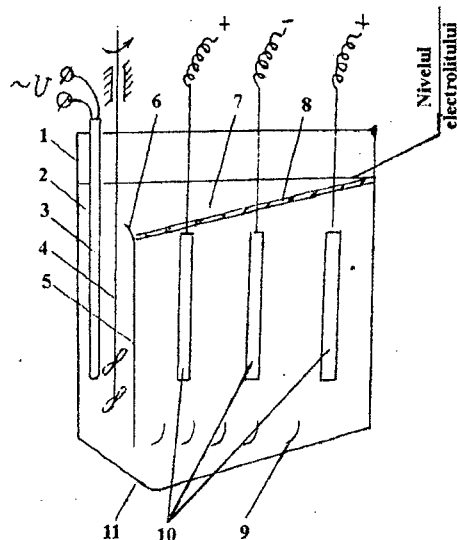
(54) **Apparatus for composite coatings deposition**

(57) The invention refers to the electrochemistry, in particular, to the composite coatings deposition apparatuses.

The apparatus comprises an electrolyzing bath with a pocket 2 in interior thereof, formed with a vertical partition 5 which isn't touching the bottom 11, a heater 3, guiding pallets 9, a grid 8 and electrodes 10. The electrolyzing bath bottom 11 is made in the form of a non-symmetric bunker with the accumulation center near the pocket 2.

Claims: 1

Fig.: 1



(21) 98-0088 (13) A
(51) C 25 D 5/00, 17/00
(22) 14.04.1998

(71)(72) Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD

- (21) 96-0270 (13) A
- (51) E 02 D 31/00; B 28 C 1/08; C 01 B 33/34, 33/21; E 02 D 19/18, 5/18, 3/12
- (22) 24.08.1993
- (31) 9218178.3; 9309586.7
- (32) 26.08.1992; 10.05.1993
- (33) GB
- (85) 05.08.1996
- (86) PCT/GB93/01807, 24.08.1993
- (87) WO 94/05863, 17.03.1994
- (71) RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED, GB
- (72) FLYNN, Bryan, Nicholas, GB; CARTER, Glyn, Corbett, GB
- (54) **Material hidroizolant, procedeu de preparare a acestuia, aparat pentru prepararea materialului hidroizolant, procedeu de hidroizolare**
- (57) Invenția se referă la un material hidroizolant util pentru bazine, lacuri, lagune sau obiecte de același gen, prin intermediul căruia se reține apa sau în care sunt amplasate deșeurile și solul sub acestea este necesar să fie protejat de pătrunderea apei sau a altui mediu lichid. Materialul hidroizolant este format în principal din masă plastică cu conținut de lichid și argilă smectică, ca regulă montmorillonit, de exemplu, bentonit, care poate constitui un tot unitar cu o folie purtătoare. Masa plastică poate conține un lichid apos și/sau neapos, ce poate fi expulzat după formare. Argila smectică poate fi un complex cu intercalație de căptușeală de smectită, iar masa este în mod dezirabil formată prin extrudare, de preferință în timpul reacției argilei, și poate avea o densitate de cel puțin 1000 kg/m, având lățimea de 1 m sau mai mare.

Revendicări: 92

Figuri: 16

*
* *

- (54) **A waterproof material, process and apparatus for manufacturing thereof, process for waterproofing.**
- (57) The invention relates to a waterproof material suitable for waterproof basins, lakes, lagoons and similar subjects, by means of which the water is retained, or where there

are placed the wastes and the soil thereunder has to be proof of water or other liquid medium penetration. The waterproof material is manufactured mainly, of a plastic containing liquid and fulling clay, as a rule, montmorillonite, for example, bentonite, which may constitute a single whole with a carrier foil. The plastic may contain water- and/or waterless liquid which may be displaced after formation. As fulling clay may be used the complex compound of a lining smectite with interlayers and the mass is preferably formed by extrusion during clay reaction, by that it may have a density of at least 1000 kg/m, and a length of 1 m and more.

Claims: 92

Fig.: 16

- (21) 98-0090 (13) A
- (51) E 04 B 2/14
- (22) 27.02.1998
- (71)(72) Filatov Vitalii, MD
- (54) **Perete de edificiu**
- (57) Invenția se referă la construcții, în special la pereți de edificii și poate fi aplicată în construcția caselor de locuit cu puține etaje. Peretele edificiului include plăci longitudinale (2, 3) și transversale (4) aranjate în rânduri, formând între ele ziduri și goluri completate cu termoizolant, executate cu mijloace de fixare în formă de proeminențe și adâncituri (5), totodată la mijlocul peretelui, între zidurile exterior și interior, este executat din plăci longitudinale (1) zidul din mijloc. Rezultatul tehnic constă în ridicarea rezistenței seismice și termice a pereților de edificii.

Revendicări: 10

Figuri: 20

*
* *

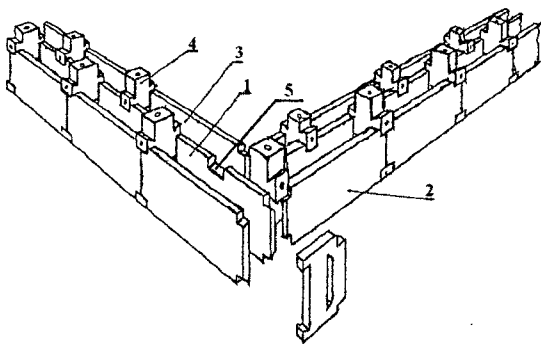
- (54) **Building wall**
- (57) The invention relates to building structures, in particular, to buildings walls, and may be used for construction of low-stored block of flats.

The wall of the building comprises longitudinal plates (2, 3) and transversal ones (4), arranged in the row forming the walls and the spaces between them filled with the warmth-keeping and carried out with fixation means in the form of bulges and cavities (5), by that in the middle of the wall between exterior and interior walls it is carried out an intermediate wall (1).

The technical result consists in increasing the seismic and thermal stability of buildings walls.

Claims: 10

Fig.: 20



(21) 95-0257 (13) A

(51) F 41 C 3/00

(22) 01.03.1995

(71)(72) Clătini Iurie, MD

(54) **Procedeu și dispozitiv de stabilizare a țevii armei de foc**

(57) Invenția se referă la tehnica armamentului, în special la un pistol și alte arme de foc portabile, la care în momentul împușcării apar abateri ale țevii.

Esența invenției constă în folosirea forței împușcării și a reculului pentru a acționa asupra poziției țevii.

Dispozitivul pentru aplicarea procedeeului constă din sectoare reflectoare, cu care interacționează proeminența închizătorului la deplasarea lui în sens opus sub acțiunea forței de recul și a arcului recuperator, montat sub un unghi.

Revendicări: 7

Figuri: 4

*
* *

(54) **Process and device for stabilization of fire-arms barrel**

(57) The invention relates to the armament technique, in particular, to a gun and other portable fire-arms in the shot moment of which appears the barrel deviation.

Summary of the invention consists in utilization of shot force and recoil to action the barrel position.

The device for application of the process consists of the reflecting sectors interacting with the breech block bulge in the reversing movement thereof under the action of the recoil force and the return spring mounted at an angle.

Claims: 7

Fig.: 4

(21) 98-0094 (13) A

(51) H 01 B 13/06

(22) 08.04.1998

(71)(72) Zaborovsky Vitaly, MD

(54) **Procedeu de producere a microconductorului în izolație de sticlă**

(57) Invenția se referă la electrotehnică, în special la procedeele de producere a microconductorului în izolație de sticlă.

Procedeeul de producere a microconductorului (12) în izolație de sticlă constă în aceea că se amplasează coaxial o tijă (6) cu capătul în formă conică (8) în tubul de sticlă (5) cu aceeași formă conică la capăt, se introduce capătul tubului în cuptorul din grafit (2), concomitent se produce o descărcare în tubul de sticlă (5) și se încălzește până la presarea totală a tije (6), apoi tubul de sticlă (5) cu tija (6) se avansează continuu în zona inductorului (1), care topește tija, și microconductorul (12) se întinde în izolația de sticlă.

Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea unui microconductor de lungime nelimitată cu compoziție chimică identică pe toată lungimea.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for manufacturing the micro-wire into a glass insulation**

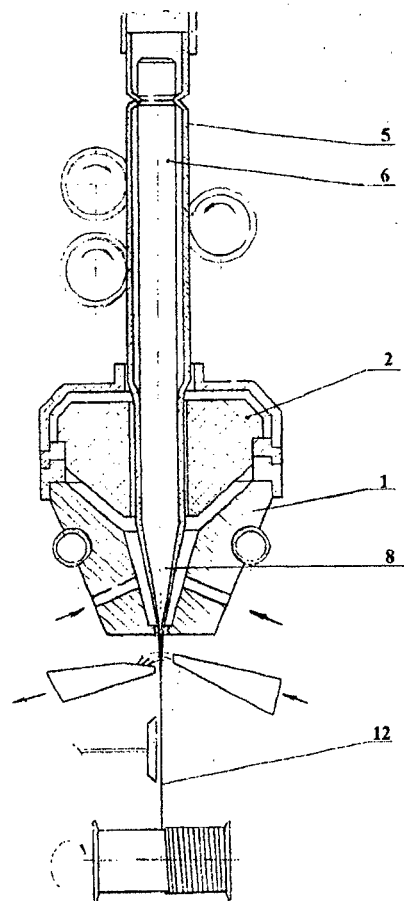
(57) The invention refers to the electrical engineering, in particular, to manufacturing the micro-wire covered with a glass insulation.

The process for manufacturing the micro-wire (12) into a glass insulation consists in the fact, that a rod (6) with a cone end (8) is situated coaxial into a glass tube (5) having a similar cone end, the tube end (5) is introduced into a graphite furnace (2), at the same time one creates a vacuum into the glass tube (5) and heat it up to giving reduction to the complete rod (6), thereafter the glass tube (5) with the rod (6) is continuously advanced into the inductor zone (1), melting down the rod and extending the micro-wire (12) in the glass insulation.

The technical result consists in obtaining the micro-wire of unlimited length and identical chemical composition along full length thereof.

Claims: 1

Fig.: 1



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 decembrie 1999 pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia din condițiile prevăzute de art. 4-7 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție.

Any interested person is entitled to file with the AGEPI a reasoned declaration of opposition in written form to any decision to grant a patent within six months following the December 31, 1999 if any one of the conditions set out in Articles 4 to 8 of the Law on Patents for Inventions No 461/1995 has not been met.

- (11) 1357 (13) F1
 (51) A 01 G 3/02
 (21) 97-0127
 (22) 21.03.1997
 (71)(73) Stalev Ion, MD
 (72) Stalev Ion, MD; Stalev Sergiu, MD
 (54) **Dispozitiv de tăiere Stalev**
 (57) Invenția se referă la agricultura, în special la un dispozitiv de tăiere.

Dispozitivul de tăiere Stalev conține un corp-mâner cu tăietură longitudinală în partea anterioară și cuțite încrucișate, cuplate articulat pe o tijă arcuită, situate în cavitatea corpului-mâner și interacționând cu el, și dispozitiv de blocare. Pe suprafața plană a fiecărui cuțit în partea lui anterioară este executată o renură, în cavitatea căreia este amplasat un miez fixat pe corpul-mâner. Mai mult decât atât, renura este înclinată spre miez, iar lamele cuțitelor sunt executate în formă de canelură, fundul căreia este de formă rotunjită, apropiată la maximum de articulație.

Rezultatul tehnic constă în micșorarea efortului de tăiere.

Revendicări: 3
 Figuri: 3

*
 * *

- (54) **Stalev's cutting device**
 (57) The invention relates to the agriculture and refers in particular, to pruners or cutting tools.

The Stalev's cutting device contains a body-handle with a longitudinal cut in the fore-part and crossed knives situated into the space thereof articulated on the spring-loaded rod and communicating with the body-handle and a locking device. In the fore-part of each knife flat surface is manufactured a slot in the cavity of which is situated a bar fixed to the body-handle. By that, the slot is inclined to the bar side, and the knives blades are made in the form of a groove, the bottom of which is rounded and is maximum approached to the articulation.

The technical result consists in cutting effort decreasing.

Claims: 3
 Fig.: 3

- (11) 1358 (13) F1
 (51) A 01 G 25/02
 (21) 97-0126
 (22) 21.03.1997
 (71)(73) Stalev Ion, MD
 (72) Stalev Ion, MD; Stalev Sergiu, MD
 (54) **Picurător Stalev**
 (57) Invenția se referă la agricultura și poate fi utilizată în dispozitivele de irigare prin picături.

Picurătorul conține o conductă cu orificii de evacuare a apei în care sunt situate elemente cu posibilitatea de deplasare axială. Fiecare element este executat în formă de tijă din sârmă îndoită la jumătate, partea îndoită a căreia este situată în cavitatea conductei. Rezultatul tehnic constă în simplificarea curățării picurătorului.

Revendicări: 1
 Figuri: 3

*
 * *

- (54) **Stalev dropping device**
 (57) The invention refers to agriculture and may be used in devices for dropped irrigation. The Stalev dropping device contains a pipe with the water outlets, in which are disposed elements having possibility of axial movement. Each member is made in the form of a wire bar bent in two, the bent part of which is situated into the pipe space. The technical result consists in simplification of the dropping device cleaning.

Claims: 1
 Fig.: 3

- (11) 1359 (13) F1
 (51) A 01 M 7/00
 (21) 97-0128
 (22) 21.03.1997
 (71)(73) Stalev Ion, MD
 (72) Stalev Ion, MD; Stalev Sergiu, MD
 (54) **Stropitoare**
 (57) Invenția se referă la agricultura, în special la stropitori cu dispozitive de captare a substanțelor chimice toxice.

Stropitoarea conține pulverizator de tip ventilator, dotat cu rezervor și pompă de presiune. Pe stropitoare este montată o bară

transversală situată deasupra pulverizatorului. Pe extremitățile barei sunt agățate panouri cu acumulatori. Acumulatorul este executat în formă de tavă cu ciocul puțin ridicat deasupra solului. În acumulator este instalată o pompă de aspirație de tip ejector, conducta de aspirație a căruia este cuplată cu rezervorul pulverizatorului.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea de pompare a conținutului acumulatorului în rezervorul stropitorii.

Revendicări: 6

Figuri: 3

*
* *

(54) **Sprayer**

(57) The invention refers to agriculture, in particular, to sprayers with a device for pesticides catching.

The sprayer comprises an atomizer of fan type provided with a tank and a discharge pump. The sprayer is carried out with a cross-beam mounted over the atomizer. On the beam ends there are suspended shields with accumulators. The accumulator is installed in the form of a tray with a lip raised above the soil. Into the accumulator it is installed an exhaust pump of the ejector type coupled with the atomizer tank by the pipe.

The technical result consists in the possibility to pump the accumulator content into the atomizer tank.

Claims: 6

Fig.: 3

(54) **Compoziție fungică, procedeu de combatere și prevenire a infectării cu Oomicete a plantelor**

(57) Invenția se referă la o compoziție fungică, conținând două sau trei componente active, în care în calitate de component activ de bază I este utilizat metalaxil, care conține peste 70% mas. de R-enantiomer. În calitate de componentul II pot servi: mancozeb (IIA), clorotalonil (IIB), compuși anorganici de cupru (IIC), folpet (IID), fluazinam (IIE), cimoxanil (IIF) utilizat independent sau în calitate de al treilea component în amestec cu unul dintre componentele menționate mai sus.

Mai mult decât atât, este revendicat un procedeu de combatere și prevenire a infectării cu Oomicete a plantelor.

Rezultatul tehnic constă în intensificarea acțiunii fungicide a compoziției obținute.

Revendicări: 20

*
* *

(54) **A fungicidal composition, process for control and prevention of plants Oomycetes infection**

(57) The invention refers to a fungicidal composition comprising two or three active components in which as an active element I is used metalaxyl containing more than 70 mass. % of R-enantiomer. In quality of the component II may be used: mancozeb (IIA), chlorothalonil (IIB), copper inorganic compounds (IIC), folpet (IID), fluazinam (IIE), zimoxyanil (IIF), utilized independently or as a third component of mixture with one of above mentioned component.

In addition, it is claimed a process for control and prevention of plants Oomycetes infection.

The technical result consists in improvement of the obtained composition fungicidal activity.

Claims: 20

-
- (11) 1360 (13) B2
 (51) A 01 N 37/46
 (21) 97-0013
 (22) 30.06.1995
 (31) 2208/94-3
 (32) 11.07.1994
 (33) CH
 (85) 03.01.1997
 (86) PCT/EP95/02545, 30.06.1995
 (87) WO 96/01560, 25.01.1996
 (71) (73) NOVARTIS AG, CH
 (72) NUNINGER, Cosima, FR/FR; GOGGIN, John, Edward, Nicholas, GB/CH; SOZZI, Dino, CH/CO

-
- (11) 1361 (13) F2
 (51) A 23 N 4/00; A 47 J 23/00
 (21) 97-0150
 (22) 04.06.1997

(71)(72)(73) Bucăţel Sergiu, MD

(54) **Maşină de scos sămburi din fructe**

(57) Invenţia se referă la industria alimentară, în special la maşinile de scos sămburi din fructe, şi poate fi utilizată în industria de conserve, alimentaţia publică şi în condiţii casnice.

Esenţa invenţiei constă în aceea că maşina conţine o bază (1), un tambur rotativ (2) instalat pe un arbore, în care sunt executate cuiburi pentru fructe (3), împingătoare pentru împingerea sămburilor din fructe (10), came (4), pivoturi (8) cu posibilitatea interacţiunii cu came (4). Noutatea invenţiei constă în aceea că suplimentar pe părţile frontale ale tamburului rotativ (2) sunt amplasate discuri (5) cu caneluri radiale, în care sunt încorporate pivoturi arcuite (8) ce interacţionează cu camele (4) instalate rigid pe baza (1), totodată pivoturile (8) sunt conectate cu tija (7), pe care sunt fixate împingătoarele (10). Rezultatul tehnic constă în diminuarea frecării între organele de lucru ale maşinii, simplificarea proceselor de montare şi reglare în timpul exploatării ei.

Revendicări: 2

Figuri: 3

*
* *

(54) **Fruits stones removing machine**

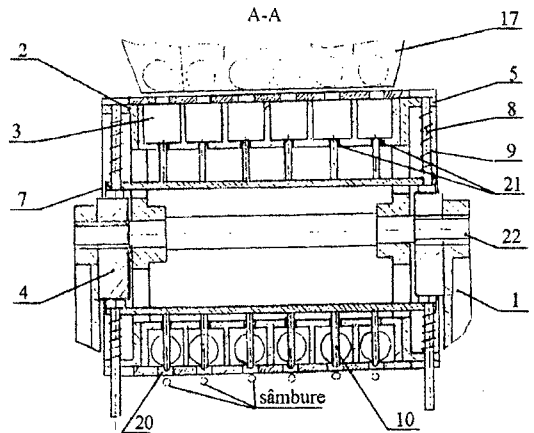
(57) The invention refers to the food industry, in particular, to the fruits stones removing machines, and may be used in food-canning industry, public alimentation and in household conditions.

Summary of the invention consists in, that the machine comprises a base (1), installed on the shaft rotating drum (2) in which there are carried out nests for fruits (3), fruits stones ejectors (10), master templates (4), pushers (8) having possibility to interact with the master templates (4). The novelty of the invention consists in, that additionally in the rotating drum end faces (2) there are installed disks (5) with radial grooves and in which are installed the spring-loaded pushers (8), interacting with the master templates (4) fixed on the base (1), and the pushers (8) are connected to the rod (7) to which there are fixed stones ejectors (10).

The technical result consists in diminution of machine tools friction, simplification of assembly and adjusting during operation thereof.

Claims: 2

Fig.: 3



(11) 1362 (13) F1

(51) A 24 B 3/12

(21) 99-0124

(22) 02.03.1999

(71)(73) Institutul de Cercetări Ştiinţifice şi Construcţii Tehnologice pentru Tutun şi Produse din Tutun, MD

(72) Zagorceanu Tudor, MD; Molotcov Iurie, MD; Jitcu Teodor, MD; Dalea Vasile, MD; Curatov Serghei, MD; Hroniuc Oleg, MD

(54) **Procedeu de fermentare a tutunului în baloturi şi instalaţie de realizare a lui**

(57) Invenţia se referă la industria tutunului, în special la fermentarea frunzelor de tutun.

Procedeu include încălzirea baloturilor de tutun în câmp de curenţi cu frecvenţă supraînaltă (CFS) până la temperatura de 40...100°C, maturaţia şi răcirea combinate în timp, condiţionarea lor după umiditate în decursul maturaţiei şi răcirii.

Maturaţia şi răcirea baloturilor se efectuează într-un volum termoizolat, închis ermetic, cu coeficientul de încărcare de 0,6...0,95.

Instalaţia de fermentare a tutunului în baloturi conţine o cameră de încălzire în câmpul CFS şi un tunel ermetic termoizolat de secţiune dreptunghiulară executat cu secţiunea transversală cu 5...35 % mai mare decât secţiunea transversală a baloturilor de tutun.

Rezultatul tehnic constă în reducerea cheltuielilor de energie, datorită efectuării maturației și răcirii baloturilor într-un volum închis ermetic și termoizolat cu un coeficient majorat de încărcare.

Revendicări: 2

Figuri: 4

*
* * *

(54) **Process for fermentation of tobacco in bails and installation for realization thereof**

(57) The invention refers to tobacco production, in particular, to tobacco leaves fermentation. The process includes heating the tobacco bails up to 40...100°C in the SHF field, subsequent bails maturation and cooling, overlapped in time, conditioning thereof according to the humidity during the maturation and cooling.

The bails maturation and cooling is carried out in a heat insulated hermetically sealed volume with a filling coefficient of 0,6...0,95.

The installation for fermentation contains a heat chamber in the SFH field and a hermetically sealed heat insulated tunnel of rectangular section the transversal section of which is 5...35% larger then the tobacco bail one. The technical result consists in reducing the power expenses by means of bails maturation and cooling in the heat insulated hermetically sealed volume with raised filling coefficient thereof.

Claims: 2

Fig.: 4

captator de probe în formă de mufă și o sursă de rarefiere (2) în formă de silfon. Captatorul de probe este unit cu capacitatea de acumulare prin intermediul unui orificiu capilar (4) și este dotat cu un căpăcel de protecție (6) utilizat în calitate de menzură. Dispozitivul este de unică folosință.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea de luare și reținere sigură de către dispozitiv atât a probei consistente, cât și a celei lichide.

Revendicări: 6

Figuri: 1

*
* * *

(54) **Samples intake device**

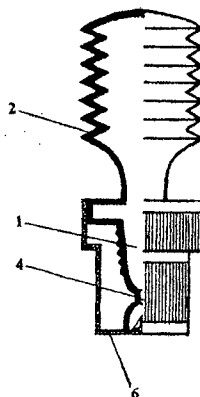
(57) The invention refers to the medical technique, in particular, to the devices for consistent and liquid samples intake for analysis carrying out.

The samples intake device comprises a collector tank (1), samples intake in the form of a funnel and a discharge source (2) in the form of a bellows. The samples intake is connected to the collector tank by means of capillary opening (4) and is provided with a protective cap (6) used as a laboratory glass. The device is of a single use.

The technical result consists in the possibility of taking and reliable containment both consistent, and liquid sample.

Claims: 6

Fig.: 1



(11) 1363 (13) B2

(51) A 61 B 1/06

(21) 98-0084

(22) 31.03.1998

(71)(73) Milgrom Moisei, MD

(72) Milgrom Moisei, MD; Barbăroșie Alexandru, MD; Andriuță Vasile, MD

(54) **Dispozitiv pentru recoltarea probelor**

(57) Invenția se referă la tehnica medicală, anume la dispozitivele pentru luarea probelor consistente și lichide pentru efectuarea analizelor.

Dispozitivul pentru recoltarea probelor include o capacitate de acumulare (1), un

(11) 1364 (13) F1

(51) A 61 N 5/00, 5/06

(21) 99-0008

(22) 24.12.1998

(71)(73) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD

(72) Zarbailov Natalia, MD; Bivol Grigore, MD; Paladi Gheorghe, MD

(54) **Metodă de tratament al pielonefritei cronice în sarcină**

(57) Invenția se referă la medicină, în special la medicina internă și la obstetrică, și este destinată tratamentului gravidelor cu pielonefrită cronică.

Metoda propusă include iradierea transcutanată în regiunea venei cubitale a sângelui cu raze laser heliu-neon cu lungimea de undă de 632,8 nm, puterea fluxului de 20 mW, durata de expunere de 8...22 min zilnic timp de 7...10 zile.

Rezultatul invenției constă în jugularea rapidă a acutizării pielonefritei cronice, supresiunea virulenței și patogenității florei microbiene și în efectele antiinflamatoare, de regenerare și de imunostimulare.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of treatment of chronic pyelonephritis during pregnancy**

(57) The invention refers to medicine, in particular, to the therapy and obstetrics and is provided for treatment of pregnant affected with pyelonephritis.

The proposed method comprises a blood transcutaneous radiation in the field of the elbow vein with the laser helium-neon rays with wave length of 632,8 nm, flow power of 20 mW, exposition duration of 8...22 min, daily during 7...10 days.

The result of the invention consists in fast jugulation of the chronic pyelonephritis exacerbation, virulence and microbial flora suppression and in the anti-inflammatory regenerating immunostimulating effects.

Claims: 1

(54) **Metodă de pronostic al termenului apariției metastazelor osoase la pacientele cu cancer la glanda mamară**

(57) Invenția se referă la medicină, anume la oncologie.

Esența metodei constă în aceea că se relevă parametrii care caracterizează stadiul inițial al procesului canceros (SP), morfologia focarului primar (MF) și ganglionilor limfatici local-regionali (MG), patologia nespecifică a sistemului osos (PN), regimul tratamentului specific al focarului primar (TS), vârsta pacientei (VIR), regimul polichimioterapiei focarului primar (PC), tipul polichimioterapiei (TPC), se efectuează aprecierea parametrilor selectați prin valori numerice, apoi se calculează coeficienții de pronostic F_1 , ce corespunde termenului de apariție a metastazelor osoase timp de 6 luni și F_2 ce corespunde termenului de apariție a metastazelor osoase timp de peste 6 luni, conform formulelor:

$$F_1 = 1,878 \times SP + 1,390 \times MF + 1,512 \times MG + 1,687 \times PN + 5,332 \times TS + 0,706 \times VIR + 0,063 \times PC + 1,236 \times TPC - 27,225;$$

$$F_2 = 1,982 \times SP + 1,968 \times MF + 0,835 \times MG + 3,226 \times PN + 6,45 \times TS + 0,746 \times VIR - 0,690 \times PC + 3,230 \times TPC - 31,803$$

și în cazul în care F_1 este mai mare decât F_2 se prognozează apariția metastazelor osoase timp de 6 luni.

Rezultatul constă în selectarea celor mai informativi parametri care caracterizează termenul de apariție a metastazelor osoase.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of prognostication of bone metastasis appearing at patients affected with mammary gland cancer**

(57) The invention refers to medicine, in particular, to the oncology.

Summary of the method consists in that one points out parameters which characterize the mammary gland cancer initial process (SP), primary hotbed (MF) and local-regional lymphoglandula (MG) morphology, nonspecific bone system pathology (PN), initial process specific treatment regimen (TS), patient age (VIR), initial process polychemotherapy regimen (PC), polychemotherapy type (TPC), one carries out an evaluation of obtained parameters in the form of quantitative values, thereafter one calculates a prognostical effect F_1 , showing the time of ap-

(11) 1365 (13) F1

(51) A 61 B 10/00; A 61 K 45/05; A 61 N 5/00

(21) 99-0035

(22) 21.01.1999

(71)(72)(73) Jucovschi Constantin, MD; Dudarev Ludmila, MD; Munteanu Angela, MD

pearing the bone metastasis during 6 months and F_2 , showing the time of appearing the bone metastasis more than in 6 months according to the formulas:

$$F_1 = 1,878 \times SP + 1,390 \times MF + 1,512 \times MG + 1,687 \times PN + 5,332 \times TS + 0,706 \times VIR + 0,063 \times PC + 1,236 \times TPC - 27,225;$$

$$F_2 = 1,982 \times SP + 1,968 \times MF + 0,835 \times MG + 3,226 \times PN + 6,45 \times TS + 0,746 \times VIR - 0,690 \times PC + 3,230 \times TPC - 31,803$$

and if F_1 is greater then F_2 one prognosticates metastasis appearing during 6 months.

The result consists in selection of informative parameters which characterize the time of appearing the bone metastasis.

Claims: 1

- (11) 1366 (13) F1
 (51) A 61 B 17/58
 (21) 98-0207
 (22) 06.10.1998

(71)(73) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, MD

(72) Beșșor Vitalie, MD; Cojocari Vasile, MD

(54) **Dispozitiv pentru osteosinteza fracturilor extremității proximale a femurului**

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

Dispozitivul conține o eclisă diafizară încovoiată sub un unghi de 120...130° cu sprijine și orificii și tije intraosoase ascuțite amplasate pe capătul încovoiat al ei, cu capete demontabile în formă de piulițe, iar pe alt capăt - tije de fixare cu filet de șurub pentru lemn. Sprijinele sunt executate ascuțite și amplasate pe marginile eclisei diafizare la capete și în locul încovoierii. Capătul ascuțit al tijei intraosoase este executat în formă de spirală cu lungimea de 30 mm, diametrul de 10 mm și pasul spiralei de 15 mm, pe segmentul liniar al tijei este amplasată o bușă detașabilă cu renură din partea eclisei diafizare cu diametrul exterior de 10 mm și înălțimea de 2 mm, totodată bușă este fixată cu o piuliță.

Rezultatul tehnic constă în reducerea traumatizării părții osoase spongioase și mărirea suprafeței de fixare a tijelor intraosoase.

Revendicări: 1

Figuri: 6

*
* *

(54) **Device for osteosynthesis of femoral proximal extremities fractures**

(57) The invention refers to medicine, in particular, to the orthopedics and traumatology.

The device comprises a diaphyseal cover plate, bent under 120...130° with a support and orifices and intraosteal rods placed therein on the bent end with removing heads in the form of a nut and on the another one - the fixing threaded rods. The supports are carried out acute and are placed along the edges of the diaphyseal cover plate, on the ends and in the bent ends. The intraosteal rod acute end is carried out in the form of a spiral with a length of 30 mm, diameter of 10 mm and a spiral pitch of 15 mm, on the rectilinear rod section it is free placed a sleeve with a collar in the part of the diaphyseal cover plate with an exterior diameter of 10 mm and the height of 2 mm by that the sleeve is fixed by a nut.

The technical result consists in reducing the traumatization of the femoral osteal spongiuous part and in increasing the fixation square of the intraosteal rods.

Claims: 1

Fig.: 6

(11) 1367 (13) B2

(51) A 61 K 39/395, 43/00; C 12 N 15/02; C 12 P 21/08

- (21) 95-0311
 (22) 12.11.1993
 (31) 07/978,891; 08/149,099
 (32) 13.11.1992; 03.11.1993
 (33) US

(85) 05.06.1995

(86) PCT/US93/10953, 12.11.1993

(87) WO 94/11026, 26.05.1994

(71)(73) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, US

(72) ANDERSON, Darrell, R., US; HANNA, Nabil, US; LEONARD, John, E., US; NEWMAN, Roland, A., US; REFF, Mitchell, E., US; RASTETTER, William, H., US

(54) **Metode de tratament al limfomului celulelor B, anticorpi anti-CD20, hibridom**

(57) Invenția se referă la domeniul medicinei, anume la oncologie și este destinată tratamentului limfomului celulelor B.

Esența invenției constă în aceea că tra-

tamentul limfomului celulelor B include administrarea anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ, care poate fi obținut din transfectom cuprinzând anti-CD20 în TCAE 8, depozitat în Colecția Americană de Specii de Culturi (ATCC) cu nr. 69119. Administrarea anticorpului poate fi efectuată repetat. Mai mult decât atât, se solicită metoda tratamentului limfomului celulelor B ce constă în administrarea anticorpului anti-CD20 marcat cu izotopi radioactivi, secretat de hibridomul depozitat în ATCC cu nr. HB 11388. Limfomul celulelor B de asemenea este tratat prin administrarea în prima perioadă a anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ, totodată se poate administra un anticorp anti-CD20 himeric obținut de la transfectomul menționat. Apoi în perioada a doua a tratamentului se administrează anticorpul anti-CD20 marcat cu izotopi radioactivi care poate include un anticorp monoclonal secretat de hibridomul revendicat.

Rezultatul constă în distrugerea și extenuarea specială a celulelor B neoplazice și prevenirea reacției de hipersensibilitate.

Revendicări: 20
Figuri: 17

*
* *

- (54) **Methods of B-cells lymphoma treatment, anti-CD20 antibodies, hybridoma**
- (57) The invention refers to medicine, in particular, to oncology, and is destined to B-cells lymphoma treatment.
Summary of the invention consists in, that the B-cells lymphoma treatment includes an administration of immunologic active chimeric anti-CD20 which may be prepared from a transfectoma comprising an anti-CD in TCAE 8 deposited in the American Collection of Cultures Varieties No. 69119. The antibody administration may be carried out repeated. Besides, it is claimed a method of B-cells lymphoma treatment consisting in an administration of the anti-CD20 antibody marked with the radioactive isotopes and secreted by hybridoma deposited in the ATCC under No. HB 11388. The B-cells lymphoma is also treated by administration of the immunologic active chimeric anti-CD20 in the first period, by that one may administrate the chimeric anti-CD20 antibody prepared from the mentioned trans-

fectoma. Thereafter in the second period of the treatment one administrates anti-CD20 antibodies marked with the radioactive isotopes and which may comprise a monoclonal antibody secreted by the claimed hybridoma. The result consists in the directed destruction and exhausting of the neoplastic B-cells and prevention of the hypersensitivity reaction.

Claims: 20
Fig.: 17

- (11) 1368 (13) F1
(51) B 23 P 17/00-17/02
(21) 99-0029
(22) 14.12.1998
(71)(73) Întreprinderea de transporturi și expediții "CFM-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe din Republica Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD
(72) Sofronov Ion, MD; Fateev Vladislav, MD; Țurcan Ilie, MD; Semenciuc Alexandru, MD
(54) **Instalație pentru aliere cu explozie electrică**
(57) Invenția se referă la domeniul prelucrării materialelor cu explozie electrică și poate fi utilizată pentru restabilirea pieselor uzate ale mașinilor.
Instalația pentru aliere cu explozie electrică conține vibrator, conectat la sursa de curent alternativ, transformator de adaptare, o înfășurare secundară a căruia este conectată la intrarea blocului de comandă, iar la ieșire este conectat generatorul cu explozie electrică constituit dintr-o punte de tiristoare, într-o diagonală a căreia este conectat un condensator, iar în cealaltă sunt conectate în serie piesa aliată și electrodul de aliere conectat la sursa de curent continuu cu joc între ele, un generator de frecvență înaltă, conectat paralel la piesă și electrod, prin altă înfășurare secundară a transformatorului de adaptare, în circuitul căreia este conectată în serie o diodă.
Rezultatul tehnic constă în obținerea a câteva impulsuri de erodare fără a mări frecvența vibrației electrodului.

Revendicări: 1
Figuri: 1

*
* *

(54) Installation for electric spark alloying

(57) The invention refers to the field of materials processing with an electric spark and may be used for recovery of the wore out machine parts.

The installation for electric spark alloying comprises a vibrator connected to the independent power source, matching transformer one of secondary windings of which is connected to the control unit input and to the output is connected an electric spark generator consisting of a thyristor bridge, to the diagonal of which is connected a capacitor and to another one there are subsequently connected the alloying part and an alloying electrode connected to a constant voltage source with a clearance between them, a high frequency generator connected in parallel to the part and to the electrode through an other secondary winding of the matching transformer to the circuit of which is it in series connected a diode.

The technical result consists in obtaining of some eroding impulses without increasing the electrode vibration frequency.

Claims: 1

Fig.: 1

Esența invenției constă în deschiderea și scindarea la temperaturi sub 70°C a legăturilor rețelei vulcanizate a cauciucului uzat, utilizând o compoziție de scindare a legăturilor cauciucului, formată din unul sau câțiva acceleratori de scindare, activatori, glicol și, eventual, sulf. Ca rezultat se obține un material elastomeric folosit pentru revulcanizarea ulterioară. În calitate de acceleratori sunt propuși tiocarbamați sau dialchiltiofosfați de zinc, 2-mercaptobenzotiazoli, tiurami, guanidine, sulfenamide, iar în calitate de activatori - oxid de zinc și/ sau acid stearic.

Alte obiecte ale invenției prezintă o compoziție de scindare a legăturilor cauciucului bazată pe ingredientele sus-menționate și un procedeu de confecționare a articolelor din elastomer regenerat, care include tratarea la rece, fasonarea și/sau vulcanizarea. Articolele obținute posedă proprietăți fizice și dinamice îmbunătățite.

Rezultatul tehnic constă în scindarea legăturilor rețelei de vulcanizare la temperaturi sub 70°C sub acțiunea combinată a acceleratoarelor și activatorilor chimici.

Revendicări: 18

*

* *

(11) 1369 (13) B2

(51) B 29 B 17/00, 17/02

(21) 95-0371

(22) 26.06.1995

(31) PI 9401654

(32) 25.06.1994

(33) MY

(71)(73) STI-K POLYMERS Sdn Bhd, MY

(72) SEKHAR, Balachandra, MY; KORMER, Vitaly, RU; SOTNIKOVA, Evelina, RU; MIRONIYUK, Vladimir, RU; TRUNOVA, Ludmila, RU; NIKITINA, Natalia, RU

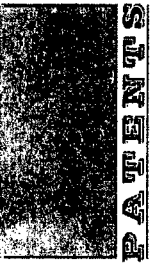
(54) **Procedeu și compoziție pentru regenerarea materialelor elastomerice, procedeu de fabricare a articolelor din aceste materiale**

(57) Invenția se referă la regenerarea articolelor uzate din materiale elastomerice vulcanizate cu sulf, cum ar fi anvelopele automobilelor, articolele din cauciuc, îmbrăcămintea rutieră, confecționate din cauciuc natural sau sintetic, sau din amestecurile lor, vulcanizate prin metode obișnuite cu sulf, în așa fel încât materialele elastomerice regenerate pot fi utilizate repetat.

(54) **Process and composition for reduction of the elastomeric materials, process for manufacturing articles thereof**

(57) The invention refers to the reduction of wore elastomeric articles, vulcanized with sulfur such as car tyres, rubber articles, roads re-surface, manufactured of natural or synthetic latex or of mixtures thereof, vulcanized with the traditional method by sulfur in the result of which the recovered elastomeric material may be reused.

Summary of the invention consists in opening and breaking of wore latex vulcanized bonds at 70°C by utilization of latex bonds opening composition consisting of one or several breaking promoters, activators, glycol and possible sulfur. As a result it is formed an elastomeric material used for the subsequent revulcanization. As promoters there are proposed thiocarbamates or zinc dialkylthiophosphates, 2-mercaptobenzothiazols, thiurams, guanidines, sulphenamides and as activators - zinc oxide and/or stearic acid.



The other subject of the invention present a composition of bond breaking into latex based on the above mentioned ingredients as well as a process for manufacturing articles of the reticulated elastomer which comprises the cold working, moulding and/or vulcanization. The obtained articles possess good physical and dynamical properties.

The technical result consists in breaking the vulcanizing network bonds at temperature lower then 70°C with simultaneous action of the chemical promoters and activators.

Claims: 18

-
- (11) 1370 (13) B1
 - (51) B 30 B 9/02
 - (21) 97-0307
 - (22) 25.11.1997
 - (71)(73) Institutul de Cercetări Științifice și Construcții Tehnologice pentru Mecanizarea și Electrificarea Complexului Agroindustrial, MD
 - (72) Hăbășescu Ion, MD; Smirnov Lev, MD; Șavidze Zauri, MD; Olexiuc Anatolie, MD
 - (54) **Presă hidraulică pentru stoarcerea lichidelor din materiale vegetale**
 - (57) Invenția se referă la prese de destinație specială, în particular la preșele pentru stoarcerea lichidelor din culturi de proveniență vegetală și poate fi folosită pentru stoarcerea sucului din fructe, pomușoare, a uleiurilor din semințe oleaginoase etc.
 Presa conține suport 1, traversă 2, coloane verticale 3, masă rotativă 5 cu orificii în care sunt instalate camere cilindrice de presare 7 cu fante 60, cilindre hidraulice de presare 8 și de împingere 17, poanson opritor 16 instalat coaxial cu cilindrul hidraulic de presare 8, pe capătul superior al tijei sale fiind montată o placă de presare 10 cu canal inelar 57 care comunică cu un recipient de colectare a lichidului stors.
 Esența invenției constă în aceea că pistonul cilindrului hidraulic de presare 8 este dotat cu o supapă de suprapresiune, camera fără

tijă a cilindrului este conectată la magistrala de presiune prin distribuitor hidraulic și supapă de siguranță, iar la conducta de evacuare - prin dispozitiv de închidere dirijată, camera cu tijă comunică cu atmosfera.

Rezultatul tehnic constă în reducerea acțiunii forțelor axiale asupra capacelor cilindrului hidraulic de presare.

Revendicări: 4

Figuri: 5

*
* *

(54) **Hydraulic press for squeezing out liquids from vegetable material**

(57) The invention relates to presses of a special destination, in particular to presses for squeezing out liquids from vegetable material and can be used for squeezing out juices from fruits, berries, oil from oil seeds and so on.

The press comprises a base 1, a cross-piece 2, vertical columns 3, a rotary table 5 with openings, into which there are installed pressure chambers 7 with slots 60, a pressure hydraulic cylinder 8 and an ejection hydraulic cylinder 17, a thrust punch 16, attached in alignment to the pressure hydraulic cylinder 8, at the rod end of which it is fastened the pressure plate 10 with an annular groove 57 being in communication with the collector for the squeezed out liquid.

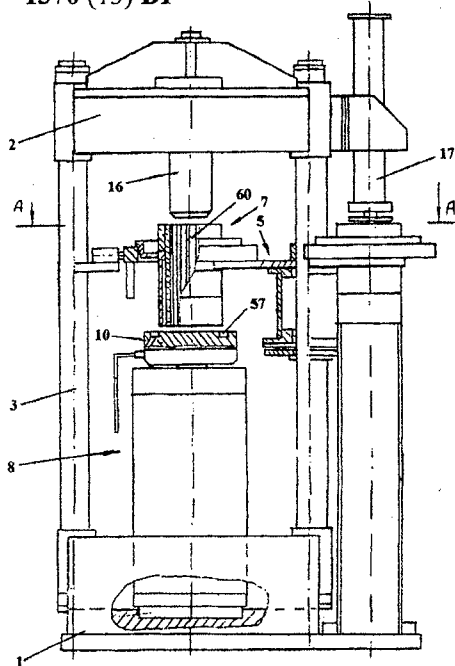
Summary of the invention consists in the fact that the piston of the pressure hydraulic cylinder 8 is provided with a relief valve, the head end of the pressure hydraulic cylinder is connected to the pressure line through the hydraulic control valve and the safety valve, and to the drain line - through a controlled locking device, and the rod end is being in communication with the atmosphere.

The technical result consists in reducing the axial loads action on the covers of the pressure hydraulic cylinder.

Claims: 4

Fig.: 5

(11) 1370 (13) B1



(54) Container for friable material

(57) The invention relates to the containers provided with devices, facilitating the loading or unloading and can be utilized in the food, wood-working, coal and other industries for the collection and unloading of the friable material.

The container comprises a body, a loading neck 16, a hingely attached tip-up bottom, made in the form of a door with two wings 10 and 11, each of which comprises two bearing wheels 3 and two guide rollers 12 and 13, a spring-loaded liver 6 with fixing arms 5 for the tip-up bottom. The lever 6 is made in the form of a clamp, embracing the body from outside, its lateral sides being hingely fixed in axles to the lateral walls of the container. The technical result consists in the possibility of unloading the container by directing the flow of the friable material.

Claims: 2

Fig.: 5

(11) 1371 (13) F1

(51) B 65 D 88/54

(21) 99-0012

(22) 25.12.1998

(71)(72)(73) Roșior Petru, MD; Doga Alexandru, MD; Chitii Andrei, MD

(54) Container pentru materiale friabile

(57) Invenția se referă la containerele dotate cu dispozitive de ameliorare a încărcării sau descărcării și poate fi utilizată în industria alimentară, forestieră, minieră etc. pentru colectarea și descărcarea materialelor friabile.

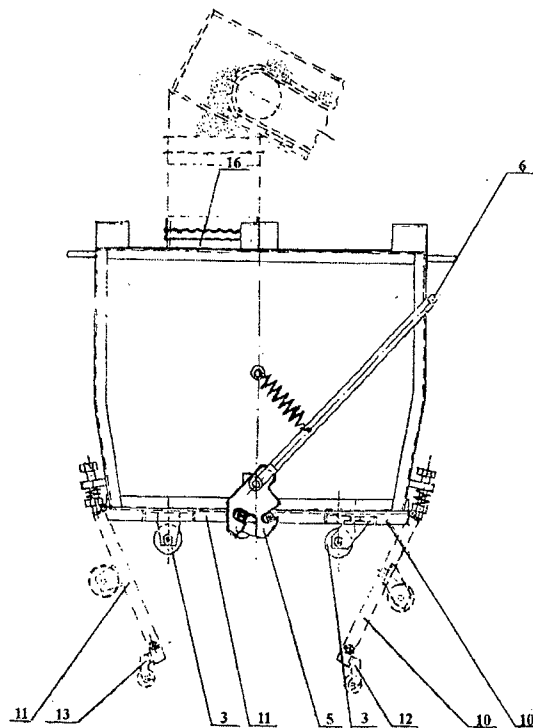
Containerul conține corp cu gură de umplere 16, fund basculant fixat articulat, executat în formă de ușă cu două canaturi 10 și 11, fiecare conținând câte două roți de sprijin 3 și câte două role directoare 12 și 13, o pârghie 6 arcuită cu fixatori 5 ai fundului basculant. Pârghia 6 este executată în formă de scoabă care cuprinde corpul din exterior cu părțile laterale fixate articulat în axe de pereții laterali ai containerului.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea direcționării materialului friabil în timpul descărcării containerului.

Revendicări: 2

Figuri: 5

*
* *



(11) 1372 (13) F1

(51) C 02 F 1/46

(21) 98-0164

(22) 03.08.1998

(71)(73) Firma de producție și comerț "PICOM" S.R.L., MD

(72) Vacaraș Nicolae, MD; Ilnișchi Nicolae, MD

(54) **Instalație pentru producerea apei electroactivate**

(57) Invenția se referă la activarea electrochimică a mediilor lichide, anume la instalațiile pentru producerea apei electroactivate, și poate fi aplicată în diferite domenii ale economiei și medicinei, în special în sanitație și epidemiologie.

Esența invenției constă în aceea că instalația pentru producerea apei electroactivate conține un reactor de electroliză 4 care include catod, anod, diafragmă și sursa de alimentare cu curent continuu 12, rezervoare pentru colectarea anolitolului 16 și catolitolului 17, un sistem de conducte. Instalația este dotată suplimentar cu un bloc pentru prepararea soluției hidrosaline dozate din sare de bucătărie sau din sare tehnică, care conține un rezervor 1 dotat cu tuburi de admisiune a apei 2 și de evacuare a soluției hidrosaline 3 și un traductor de reglare a concentrației soluției hidrosaline. Totodată corpul reactorului de electroliză 4 este executat în formă de paralelipiped închis ermetic din oțel inoxidabil, care servește drept catod, în interiorul căruia este situat anodul de grafit, iar între anod și catod este amplasată diafragma din material dielectric, pe pereții diafragmei din partea anodului fiind situate despărțituri de labirint.

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea productivității instalației, a gradului de securitate la deservirea instalației, precum și în reducerea cheltuielilor de producere și a poluării mediului ambiant.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

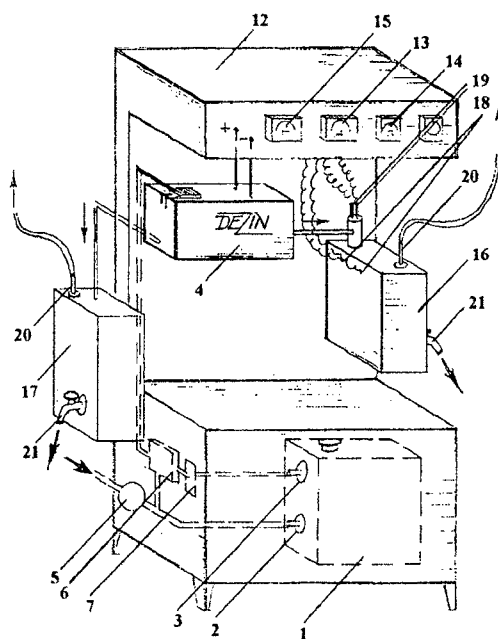
(54) **Installation for the electroactivated water production**

(57) The invention relates to the electrochemical activation of liquid media, namely to the installations for the electroactivated water production and can be applied in different branches of the economy and medicine, especially in the sanitation and epidemiology. Summary of the invention consists in the fact that the installation for the electroactivated water production comprises an electrolytic reactor 4 including a cathode, an anode, a diaphragm and a constant-current source 12, the anolyte and catholyte collection tanks 16

and 17, a pipe-line system. The installation is additionally provided with a unit for preparation of metered hydrosaline solution of table or technical salt, which contains a reservoir 1, provided with a water supply pipe 2 and hydrosaline solution outlet pipe 3 and a transducer for controlling the hydrosaline solution concentration. Besides, the body of the electrolytic reactor 4 is made in the form of a hermetically sealed parallelepiped of stainless steel, which serves as a cathode, inside of which it is placed a graphitic anode and between the anode and cathode it is installed the diaphragm of dielectric material, on the diaphragm walls from the anode side there are placed labyrinthiform partitions. The technical result of the invention consists in increasing the productivity of the installation, the safety degree during the operation of the installation, as well as in reducing the production expenses and pollution of the environment.

Claims: 1

Fig.: 2



(11) 1373 (13) B2

(51) C 07 C 251/40, 251/48, 251/50, 251/52, 251/54, 251/60, 255/32, 255/62; A 01 N 37/36, 37/50; C 07 D 213/63, 333/32, 521/00

(21) 95-0100

(22) 28.12.1994

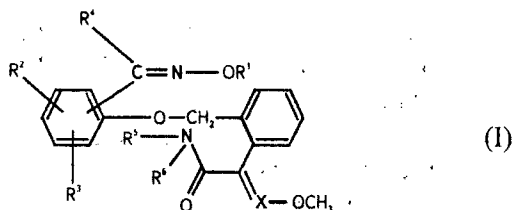
(31) P 4223210.4; P 4310495.9

INTERNET

- (32) 15.07.1992; 31.03.1993
- (33) DE
- (71)(73) BASF AG, DE
- (72) OBERDORF, Klaus, DE; SAUTER, Hubert, DE; GRAMMENOS, Wássilios, GB; KIRSTGEN, Reinhard, DE; HARRIES, Volker, DE; LORENZ, Gisela, DE; AMMERMANN, Eberhard, DE; GOLD, Randall Even, US; SIEGEL, Wolfgang, DE; HARREUS, Albrecht, DE

(54) **Oximetri substituți, remediu pesticid și procedeu pentru combaterea dăunăto-riilor și micozelor**

(57) Invenția se referă la compuși pesticizi și poate fi utilizată în agricultură, horticultură, silvicultură, la protecția rezervelor de produse, în medicină și în medicina veterinară.
Sunt revendicați compușii cu formula generală I



și remediu pesticid care în calitate de principiu activ conține oximetri substituți și adaos inert.
Rezultatul tehnic constă în obținerea compușilor care posedă proprietăți de pesticide sporite.

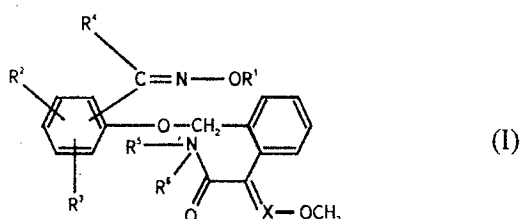
Revendicări: 8

*
* *

(54) **Substituted oximethers, pesticidal remedy and method of controlling pests and fungi**

(57) The invention relates to the pesticidal compounds and can be utilized in the agriculture, horticulture, forestry, for the stored products protection, in the medicine and veterinary medicine.

It is claimed compounds having general formula I



as well as a pesticidal remedy, which in the capacity of an active starting comprises substituted oximethers and inert filler.

The technical result consists in obtaining compounds possessing higher pesticidal properties.

Claims: 8

- (11) 1374 (13) F2
- (51) C 07 K 16/28; C 12 N 5/20; A 61 K 39/395; C 07 K 14/705
- (21) 96-0296
- (22) 30.01.1995
- (31) 108501
- (32) 31.01.1994
- (33) IL
- (85) 29.07.1996
- (86) PCT/US95/01137, 30.01.1995
- (87) WO 95/20605, 03.08.1995

(71)(73) MOR RESEARCH APPLICATION LTD, IL

(72) HARDY, Britta, IL; NOVOGRODSKY, Avraham, IL

(54) **Anticorpi monoclonali imunostimulatori, procedeu de obținere a acestora, linii celulare, metodă de tratare a maladiilor și compoziție farmaceutică**

(57) Invenția se referă la medicină și anume la imunoterapie.

Esența invenției constă în aceea că anticorpii monoclonali imunostimulatori sau fragmentul lui legând un antigen, care, legându-se cu celulele B limfoblastoide, induce proliferarea și activarea limfocitelor sângelui periferic, asigură efectul antitumoral. Anticorpii monoclonali propus se obține prin imunizarea animalului cu un imunogen selectat din grupul constituit din celule B limfoblastoide, celule B limfoblastoide lizate sau preparate membranoase din ele, dezvoltarea ulterioară a reacției imune la animalul imunizat, extragerea limfocitelor B, creșterea, imortalizarea și selectarea liniilor celulare, care secretează anticorpii monoclonali revendicați. De asemenea se declară linia celulară a hibridomului, depozitat în CNM cu nr. I-1397. Se propune o metodă de tratare a maladiilor, care include administrarea unei cantități eficiente de anticorpi monoclonali propus. Se revendică o compoziție farmaceutică, ce include în calitate de ingredient activ anticorpii monoclonali imunostimulatori indicați.

În plus, compoziția farmaceutică poate suplimentar să conțină un agent care sporește activitatea limfocitelor citotoxice.

Rezultatul este proliferarea și activarea limfocitelor, asigurând efectul antitumoral.

Revendicări: 18

Figuri: 10

*
* *

(54) **Monoclonal immunostimulating antibodies, method of obtaining thereof, cell lines, method of disease treatment and pharmaceutical composition**

(57) The invention relates to medicine, namely to immunotherapy.

Summary of the invention consists in the fact that the monoclonal immunostimulating antibody or the antibody fragment, which binding an antigen, being bound up with the B lymphoblastoid cells, induces the proliferation and activation of the peripheral blood lymphocytes, ensures an antitumorous effect. The proposed antibody is obtained by immunization of the animal with an immunogen from the group consisting of B lymphoblastoid cells, lysed B lymphoblastoid cells and membranous preparations thereof, the subsequent development of the immune reaction to the immunized animals, extraction of B lymphocytes, growing, immortalization and selection of cell lines, secreting the proposed antibody. It is also claimed the Hybridome cell line deposited in the CNCM under No. I-1397. It is proposed a method of disease treatment, including the administration of an efficient amount of the proposed monoclonal immunostimulating antibody. It is claimed a pharmaceutical composition, including in the capacity of an active ingredient the proposed monoclonal immunostimulating antibody. Moreover, the pharmaceutical composition can additionally comprise an agent increasing the activity of cytotoxic lymphocytes.

The result consists in the proliferation and activation of lymphocytes, ensuring the antitumorous effect.

Claims: 18

Fig.: 10

(11) 1375 (13) F2

(51) C 12 C 7/20, 13/02

(21) 96-0389

(22) 24.03.1995

(31) 94200803.8

(32) 25.03.1994

(33) EP

(85) 23.10.1996

(86) PCT/NL95/00113, 24.03.1995

(87) WO 95/26395, 05.10.1995

(71)(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., NL

(72) VISSCHER, Hendrik, Jan, NL; VERSTEEGH, Christiaan, Willem, NL

(54) **Procedeu de fierbere continuă a semifabricatului de bere, procedeu de obținere a berii și bere**

(57) Invenția se referă la producerea berii, în special la un procedeu de fierbere continuă a semifabricatului de bere, la un procedeu de producere a berii și la bere.

Procedeu de fierbere continuă a semifabricatului de bere include introducerea semifabricatului de bere nefiert în încălzitor și introducerea semifabricatului de bere încălzit în reactor, unde el se încălzește până la temperatura de 80...110°C. În calitate de reactor se utilizează reactorul cu flux intermitent, executat, de preferință, sub formă de coloană de menținere cu discuri rotative, totodată semifabricatul de bere obținut în reactor în continuare se tratează în contraflux de vapori în coloana de evaporare. Rezultatul tehnic constă în reducerea consumului de energie și ameliorarea calităților gustative ale berii.

Revendicări: 11

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for continuous must cooking, process for beer obtaining and beer**

(57) The invention relates to the beer production, namely to the process for continuous must cooking, process for beer obtaining and beer. The process for continuous must cooking includes feeding of the uncooked must into the heater and introduction of heated must into the reactor, into which it is heated up to the temperature of 80...110°C. In the reactor capacity it is used a reactor with the overlap-

ping flow, preferentially made in the form of a retaining column with rotary disks, with that the obtained in the reactor must be treated further into the steam countercurrent flow into the stripping tower.

The technical result consists in reducing the energy consumption and in improving the beer gustatory qualities.

Claims: 11

Fig.: 1

solution of 39...41 % vol. during 3...4 days. The technical result consists in improving the gustatory qualities of the obtained extract with high biological value.

Claims: 1

- (11) **1376 (13) F1**
 (51) **C 12 G 1/02**
 (21) 98-0214
 (22) 21.10.1998
 (71)(72)(73) Leva Simion, MD; Maciucă Mihail, MD
 (54) **Procedeu de obținere a extractului pentru băuturi alcoolice**
 (57) Invenția se referă la industria de vinificație, în special la un procedeu de obținere a extractului utilizat pentru fabricarea băuturilor alcoolice.
 Esența invenției constă în aceea că în procedeul propus de obținere a extractului în calitate de materie primă se folosește amestec de boabe de grâu, secară și orz, în raport de 1:(1...1,5):1, care în prealabil se tratează termic la temperatura de 150...170°C timp de 1...1,5 ore și apoi se extrage cu soluție apoasă de alcool etilic de 39...41% vol. timp de 3...4 zile.
 Rezultatul tehnic constă în ameliorarea proprietăților gustative ale extractului obținut cu valoare biologică înaltă.

Revendicări: 1

*
 * *

- (54) **Process for obtaining an extract for alcoholic drinks**
 (57) The invention relates to the wine industry, namely to the process for obtaining an extract used for the production of alcoholic drinks. Summary of the invention consists in the fact that in the proposed process for obtaining an extract in the capacity of the raw material is used a mixture of wheat, rye and barley seeds, taken in the ratio of 1:(1...1,5):1, which is preliminarily matured at a temperature of 150...170°C during 1...1,5 hours, then it is extracted with an aqueous alcoholic

- (11) **1377 (13) F1**
 (51) **C 12 G 1/02; C 12 H 1/02**
 (21) 99-0026
 (22) 11.01.1999
 (71)(73) Asociația de Producție "AROMA", MD
 (72) Parasca Petru, MD; Baraboi Boris, MD; Leva Simion, MD; Maciucă Mihail, MD
 (54) **Procedeu de stabilizare a băuturilor alcoolice tari împotriva tulburărilor de calciu**
 (57) Invenția se referă la vinificație, în special la un procedeu de stabilizare a băuturilor alcoolice tari împotriva tulburărilor de calciu. Esența invenției constă în tratarea băuturilor cu sorbent schimbător de ioni cu capacitatea de schimb de 1...1,5 mg-equiv./g în doză de 0,5...5,0 g/dm³ la temperatura de 10...20°C timp de 2...5 zile după care se tratează cu frig și se separă sedimentul.
 Rezultatul tehnic constă în reducerea tulburărilor băuturilor tari produse de surplusul de calciu prin sedimentarea eficientă a lui.

Revendicări: 1

*
 * *

- (54) **Process for strong alcoholic drinks stabilization against calcium turbidities**
 (57) The invention relates to the wine industry, especially to one of the processes for strong alcoholic drinks stabilization against calcium turbidities.
 Summary of the invention consists in the treatment of drinks with an exchangeable capacity of 1...1,5 mg-equiv./g in the amount of 0,5...5,0 g/dm³ at a temperature of 10...20°C during 2...5 days, after what it is treated with cold and it is separated the sediment.
 The technical result consists in reducing the turbidities of strong drinks, produced by calcium excess, at the expense of its efficient sedimentation.

Claims: 1



- (11) 1378 (13) F1
 (51) C 12 G 3/06; A 61 K 35/78
 (21) 98-0120
 (22) 21.05.1998
 (71)(73) Întreprinderea Individuală "LADA-CUCERENCO", MD

(72) Cucerenco Anatol, MD; Cecan Iurie, MD; Pumnea Boris, MD; Gardașevici Svetlana, MD; Andrieș Lucia, MD; Obuhova Eugenia, MD; Cudrițaia Taisia, MD

(54) **Compoziție de ingrediente inițiale pentru obținerea balsamului**

(57) Invenția se referă la industria alimentară și poate fi aplicată în farmacologie. Esența invenției constă în aceea că compoziția de ingrediente inițiale pentru obținerea balsamului conține la 1000 dal de cupaj, kg:

rădăcină de leuzee	11...13
rădăcină de eleuterococ	5...7
rădăcină de rodiolă	5...7
flori de mușeșel	2...4
părți aeriene de sunătoare	2...4
părți aeriene de pelin	2...4
ulei de trandafir	0,14...0,16
zahăr	140...160
soluție din alcool etilic și apă (L)	restul conform calculului pentru tăria alcoolică de 32,0 ± 0,3% vol.

Rezultatul tehnic constă în obținerea balsamului asimilabil cu acțiune imunostimulatoare și tonifiantă.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Composition of initial ingredients for balsam obtaining**

(57) The invention relates to the food industry and can be applied in pharmacology.

Summary of the invention consists in the fact that the composition of initial ingredients for balsam obtaining comprises to 1000 dal of blending, kg:

root of Rhaponticum carthamoides	11...13
root of Eleutherococcus senticosus	5...7
root of Rhodiola rosea	5...7
wild camomile flowers	2...4
aerial part of the St. John's wort	2...4

aerial part of the common warmwood	2...4
rose oil	0,14...0,16
sugar	140...160
aqueous alcoholic solution (L)	the rest according to the alcoholic concentration of 32,0 ± 0,3 % vol.

The technical result consists in obtaining an easily assimilable balsam with immunostimulating and tonic properties.

Claims: 1

- (11) 1379 (13) F1
 (51) F 16 L 55/24; B 01 D 35/00
 (21) 98-0150
 (22) 06.07.1998
 (71)(72)(73) Sitkov Sergiu, MD

(54) **Filtru**

(57) Invenția se referă la dispozitivele pentru purificarea mediilor fluide de impuritățile eterogene și poate fi utilizată pentru purificarea apei în liniile termotehnice magistrale.

Filtrul conține corp cu capac, nipluri de admisiune și de evacuare, distribuitor al curentului mediului filtrat și element reticular filtrant amplasate în corp. Distribuitorul este executat în formă de pahar montat cu suprafața laterală spre curentul mediului filtrat, în cavitatea lui este încorporat niplul de evacuare. Pe fața frontală de sus a distribuitorului este instalat elementul filtrant executat în formă de pahar. În partea inferioară a corpului este executat un orificiu de evacuare cu dop.

Rezultatul tehnic constă în ridicarea rezistenței la uzură a elementului filtrant și simplificarea curățării filtrului.

Revendicări: 2

Figuri: 1

*
* *

(54) **Filter**

(57) The invention relates to the devices for purification of fluid media of heterogenous impurities and can be utilized for purification of water in the thermotechnical lines.

The filter contains a body with cover, inlet and outlet pipes, a distributor of the filtrable media flow and a filtering reticular element, placed into the body. The distributor is made in the form of a glass, having its lateral surface mounted in opposition to the filtrable medium flow, into its cavity it is built-in the outlet pipe. On the upper face of the distributor it is installed the filtering element, made in the form of a glass. Into the lower part of the body there is made an outlet opening with a cork.

The technical result consists in increasing the wear resistance of the filtering element and simplifying the filter cleaning.

Claims: 2

Fig.: 1

o sursă de alimentare (6), un aparat de măsurat (7) în diagonala de măsurare a punții și un comutator (8), conectat la borna de intrare a aparatului de măsurat (7), comună pentru brațele de comparație (3, 4), circuitele de ieșire ale brațelor de raport (1, 2) și bornele de potențial ale măsurilor comparate.

Rezultatul tehnic al invenției constă în excluderea influenței rezistenței punții de conexiune și rezistențelor brațelor de raport ale punții asupra preciziei comparării măsurilor de rezistență electrică cu patru borne.

Revendicări: 3

Figuri: 1

*
* *

- (11) 1380 (13) F1
 (51) G 01 R 17/10
 (21) 98-0228
 (22) 18.11.1998
 (71)(73) CENTRUL DE STANDARDIZARE ȘI METROLOGIE DIN MOLDOVA, MD
 (72) Zelicovski Zinovie, MD
 (54) **Metodă de comparare a măsurilor de rezistență electrică cu patru borne și punte pentru realizarea ei**
 (57) Invenția se referă la domeniul tehnicii măsurărilor electrice și poate fi aplicată la compararea măsurilor de rezistență electrică cu patru borne.

Conform metodei propuse, prin aplicarea punții de curent continuu cu patru borne se efectuează următoarele operații: se activează cu curent măsurile comparate, bornele de curent conexe ale cărora sunt legate printr-o punte de conexiune, se conectează borna de intrare a aparatului de măsurat, comună pentru măsurile comparate, mai întâi la una, apoi la cealaltă din cele două borne conexe de potențial ale măsurilor comparate și se măsoară în aceste două poziții tensiunea dezechilibrului punții. Concomitent cu comutarea bornei de intrare a aparatului de măsurat se realizează permutarea brațelor de raport ale punții.

Puntea, realizând prezenta metodă, include brațe de comparație (3, 4) în forma măsurilor de rezistență electrică cu patru borne, bornele de curent conexe ale cărora sunt legate cu puntea de conexiune (5), brațe de raport (1, 2),

(54) **Method of comparing the four-terminal measures of electric resistance and bridge for realization thereof**

(57) The invention relates to the electromeasuring engineering and can be applied in comparing the four-terminal measures of electric resistance.

According to the proposed method with the application of the four-arm bridge of constant current there are carried out the following operations: there are attacked by current the compared measures, the contiguous current terminals of which are connected by means of a jumper, it is connected the inlet of the measuring instrument, common for the compared measures, first to the one, then to the other of the two contiguous potential terminals of the compared measures and it is measured in this two positions the bridge disbalance tension. Simultaneously with the switching of the measuring instrument inlet it is carried out the permutation of the bridge ratio arms.

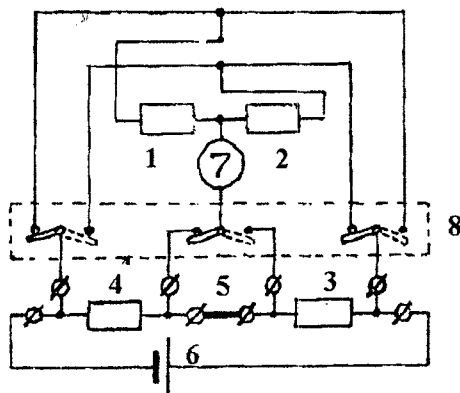
The bridge, realizing the present method, contains comparison arms (3, 4) in the form of four-terminal measures of electric resistance, the contiguous current terminals of which are connected by means of an electro-conducting jumper (5), ratio arms (1, 2), a power supply (6), a measuring instrument (7) in the bridge diagonally opposite pair of terminals and a switch (8), to which is connected the inlet of the measuring instrument (7), common for the comparison arms (3, 4), the output circuit of the ratio arms (1, 2) and the potential terminals of the compared measures.

PATENTS

The technical result of the invention consists in excluding the jumper resistance and the bridge ratio arms resistance influence on the precision of comparing the four-terminal measures of electric resistance.

Claims: 3

Fig.: 1



- (11) **1381 (13) B1**
- (51) **G 03 G 5/08**
- (21) 99-0227
- (22) 25.08.1999
- (30)* 4719707/12, 17.07.1989, SU
- (10)* Certificat de autor, nr. 1672853, SU
- (71)(73) Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD
- (72) Buzdugan Artur, MD; Iovu Maria, MD; Iovu Mihail, MD; Hancevschi Elena, MD
- (54) **Element electrofotografic cu straturi semiconductoare separate funcțional**
- (57) Invenția se referă la materialele electrofotografice.
Elementul electrofotografic conține un suport dielectric metalizat, un strat injector și unul de transport. Stratul injector este confecționat din trisulfură de indiu cu conductibilitate prin electroni și goluri. Mobilitatea de derivă a purtătorilor de sarcină în câmpul electric $2 \times 10^5 \leq E \leq 5 \times 10^5$ V/cm este $\mu = A \times E^n$, unde μ este mobilitatea de derivă a purtătorilor de sarcină; E este intensitatea câmpului electric; A este o constantă; n - pentru goluri este $-1 \leq n < 0$, iar

pentru electroni $0 < n \leq 1$. Stratul de transport este confecționat din trisulfură de arsen vitroasă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

- (54) **Electrofotografic element with functionally separated semiconductor layers**
- (57) The invention relates to the electrofotographic elements.

An electrofotographic element consists of a metallized dielectric support, an injecting layer and a transporting layer. The injecting layer is made of indium trisulphide with the electron and hole mobility of the charge carriers. The drift mobility of the charge carriers into the electric field, equal to $2 \times 10^5 \leq E \leq 5 \times 10^5$ V/cm, corresponds to $\mu = A \times E^n$, wherein μ - is the drift mobility of the charge carriers; E - the electric intensity; A - the constant; n - for the holes is equal to $-1 \leq n < 0$, n - for the electrons is equal to $0 < n \leq 1$. The transporting layer is made of the vitreous arsenic trisulphide.

Claims: 1

Fig.: 1

- (11) **1382 (13) B1**
- (51) **G 03 H 1/18; G 11 B 7/24**
- (21) 99-0220
- (22) 25.08.1999
- (30)* 4631635/24-25, 14.11.1988, SU
- (10)* Certificat de autor, nr. 1604033, SU
- (71)(73) Biroul Specializat de Construcție și Tehnologie a Electronicii Corpului Solid al Institutului de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD
- (72) Bivol Valeriu, MD; Ivașenco Iurii, MD; Iovu Mihail, MD; Cerbari Pavel, MD; Ciumacov Ion, MD
- (54) **Purtător pentru imprimarea informației optice**
- (57) Invenția se referă la domeniul fotografiei cu semiconductori fără argint și poate fi utilizată în holografie, cinematografie, micro- și optoelectronică, în tehnica de calcul.

Esența invenției: purtătorul de informație conține un substrat dielectric 1 pe care consecutiv sunt amplasate primul electrod 2, substratul fotoinjector 3, substratul de imprimare 4 din semiconductor calcogenic vitros și al doilea electrod 5. Substratul de imprimare 4 este confecționat din triselenură de arsen dopat cu atomi de staniu conform formulei generale $As_2Se_3Sn_x$, iar concentrația atomilor de staniu este determinată în limitele $0,005 \leq x \leq 0,03$.

Revendicări: 1

Figuri: 2

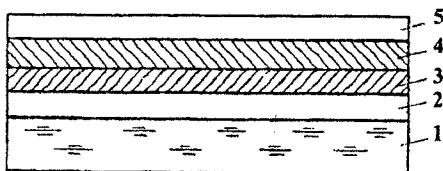
*
* *

(54) **Carrier for optical information recording**

(57) The invention relates to the silverless semiconductor photography and can be utilized in the holography, cinematography, micro and optoelectronics, computer engineering. Summary of the invention: the information carrier contains a dielectric support 1 with the subsequently placed on it first electrode 2, a photoinjecting layer 3, a recording layer 4 of vitreous chalcogenic semiconductor and second electrode 5. The recording layer 4 is made of arsenic triselenide, doped with tin atoms of general formula $As_2Se_3Sn_x$, the pin atoms concentration with that is determined in the limits of $0,005 \leq x \leq 0,03$.

Claims: 1

Fig.: 2



(54) **Metodă de diagnostic tehnic al stării izolației înfășurării statorului mașinilor electrice**

(57) Invenția se referă la diagnosticul tehnic al stării izolației pe baza metodelor măsurărilor nedestructive ale parametrilor spectrului perturbațiilor radio, generate de descărcările parțiale.

Esența invenției constă în aceea că mai întâi se măsoară amplitudinile armonicilor superioare ale spectrului perturbațiilor radio, apoi se selectează armonica superioară de ordinul n cu valoarea maximă a amplitudinii și se calculează depășirea de către aceasta a valorilor amplitudinilor armonicilor superioare de ordinul $n \pm 1$, iar depășirea valorii limită 1,3 se estimează ca începutul derulării fazei de îmbătrânire rapidă și periculoasă a izolației.

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea veridicității și obiectivității estimării stării tehnice curente a izolației.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Method of diagnostics of the electrical machine stator winding insulation technical state**

(57) The invention relates to the technical diagnostics of the insulation state on the basis of radiointerference spectrum parameters non-destructive measurement methods, generated by partial discharges.

Summary of the invention consists in the fact that at first there are measured the radio-interference spectrum highest harmonics amplitudes, then it is chosen the highest harmonics of n order having the maximum amplitude value and it is calculated the excess of the highest harmonics amplitude value of $n \pm 1$ order and the value limit excess of 1,3 is estimated as the start of a rapid and dangerous ageing period for the insulation.

The technical result of the invention consists in increasing the estimation veracity and objectivity of the insulation current technical state.

Claims: 1

Fig.: 4

(11) 1383 (13) B2

(51) H 02 H 7/06; G 01 R 31/02

(21) 96-0313

(22) 25.07.1996

(71)(73) Institutul de Energetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD

(72) Berzan Vladimir, MD; Țîrșu Mihai, MD

Lista brevetelor de invenție eliberate la 30.11.1999

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

Nr. crt.	Codul țării	(11) Nr. brevet	(13) Codul tipului de document	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(43)(44) Nr. BOPI
1	MD	1016	G2	A 01 K 61/00	97-0322	19.12.1997	9/1998
2	MD	1105	G2	C 07 D 307/00 C 07 C 25/24 C 07 C 311/00 A 61 K 31/18	98-0035	05.02.1998	11/1998
3	MD	1116	G2	A 01 K 61/00	97-0273	16.10.1997	12/1998
4	MD	1131	G2	A 01 C 1/00 A 01 N 55/02	98-0103	22.04.1998	1/1999
5	MD	1145	G2	A 01 H 5/00	97-0282	06.11.1997	2/1999
6	MD	1164	C2	A 01 G 1/00	96-0388	17.12.1996	3/1999
7	US	1165	G2	A 01 N 25/26	95-0355	26.07.1995	3/1999
8	MD	1176	G2	C 07 C 243/38 C 07 C 47/56 A 61 K 31/05 A 61 K 31/11 A 61 K 31/30	98-0069	17.03.1998	3/1999
9	IT	1189	G2	A 41 C 3/00	96-0185	26.08.1992	4/1999
10	MD	1194	G2	A 61 K 31/03 A 61 K 31/41 C 07 C 25/08 C 07 D 249/08 C 07 D 405/06	97-0275	27.10.1997	4/1999
11	MD	1198	G2	B 01 D 23/26	98-0124	26.05.1998	4/1999
12	NL	1207	C2	C 10 G 9/00 C 10 G 7/06	96-0308	18.03.1994	4/1999
13	MD	1214	G2	F 25 D 3/02	96-0065	15.03.1996	4/1999
14	MD	1216	G2	H 01 L 31/00	97-0213	25.07.1997	4/1999
15	MD	1217	C2	A 01 G 17/06	97-0303	19.04.1996	5/1999
16	MD	1218	G2	A 01 H 1/00 A 01 H 1/06	98-0122	25.05.1998	5/1999
17	MD	1219	G2	A 01 K 67/00	98-0081	20.02.1998	5/1999
18	MD	1220	G2	A 61 B 5/00 A 61 B 5/02 A 61 B 5/14 A 61 B 5/205 A 61 B 5/295 A 61 B 5/402	98-0161	28.07.1998	5/1999
19	MD	1221	C2	A 61 B 17/56	97-0023	27.01.1997	5/1999
20	MD	1222	C2	A 61 F 13/00 A 61 L 15/00 A 61 L 15/10	98-0078	13.03.1998	5/1999
21	CA	1224	C2	A 61 K 31/505	95-0086	03.01.1992	5/1999
22	MD	1225	G2	A 61 K 38/33 A 61 N 1/30	98-0159	10.07.1998	5/1999
23	MD	1226	G2	A 61 K 39/395 A 61 K 35/18	98-0206	06.10.1998	5/1999
24	MD	1234	C2	C 13 D 3/00 C 13 D 3/02	97-0277	17.10.1997	5/1999
25	MD	1238	G2	G 01 L 31/00	98-0033	05.02.1998	5/1999
26	MD	1240	G2	G 11 C 29/00	98-0156	22.07.1998	5/1999
27	MD	1301	C2	B 65 G 53/56 A 01 C 15/04	99-0056	05.02.1999	8/1999

III. 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.

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

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

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

The legal protection of trademarks in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI carried out in accordance with the Law on Trademarks and Appellations of Origin No 588-XIII of September 22, 1995.

In accordance with this Law the trademark is certified by a registration certificate granted by 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 Madrid Arrangement 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 bibliography and marks reproductions as well as a List of products/services and is available to the public in the AGEPI library.



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

- (111) Numărul de ordine al mărcii
 (116) Numărul de ordine al mărcii reînnoite
 (151) Data de înregistrare
 (156) Data de reînnoire
 (170) Termenul prevăzut de valabilitate a înregistrării / reînnoirii
 (181) Data prevăzută de expirare a termenului înregistrării
 (186) Data prevăzută de expirare a reînnoirii
 (210) Numărul de ordine al depozitului
 (220) Data depozitului
 (230) Data priorității de expoziție
 (310) Numărul de ordine al cererii inițiale
 (320) Data cererii inițiale
 (330) Țara cererii inițiale
 (442) Data la care informația privind cererea examinată a fost pusă la dispoziția publicului
 (450) Data la care informația privind înregistrarea a fost pusă la dispoziția publicului
 (510) Lista produselor și / sau serviciilor
 (511) Indicarea claselor conform Clasificării Internaționale a Produselor și Serviciilor în scopul înregistrării mărcilor (Clasificarea de la Nisa)
 (526) Disclamați
 (531) Descrierea elementelor figurative ale mărcii conform Clasificării Internaționale a Elementelor Figurative ale Mărcilor (Clasificarea de la Viena)
 (540) Reproducerea mărcii
 (551) Indicația că marca este colectivă, de certificare sau de garanție
 (554) Indicația că marca este tridimensională
 (591) Indicarea culorilor revendicate
 (646) Numărul și data altor înregistrări înrulate juridic
 (730) Numele și adresa solicitantului sau titularului
 (740) Numele și adresa mandatarului
 (750) Adresa pentru corespondență
 (791) Numele și adresa licențiatului
 (800) Identificarea 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. (nr. 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 the registration
 (156) Date of the renewal
 (170) Expected duration of the registration/renewal
 (181) Expected expiration date of the registration
 (186) Expected expiration date of the renewal
 (210) Serial number of the application
 (220) Date of filing of the application
 (230) Date of priority of exhibition
 (310) Serial number assigned to the first application
 (320) Date of filing of the first application
 (330) State of the first application
 (442) Date of making information available to the public regarding the examined application
 (450) Date of making information available to the public regarding the registration
 (510) List of goods and/or services
 (511) According to the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification)
 (526) Disclaimer
 (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, a certification mark or a guarantee mark
 (554) Three-dimensional mark
 (591) Information concerning colors claimed
 (646) Number and date of other legally related registrations
 (730) Name and address of the applicant or the holder of the registration
 (740) Name and address of the representative
 (750) Address for correspondence
 (791) Name and address of the licensee
 (800) Identification of data related to the Madrid Agreement and Madrid Protocol
 (300)* Priority data of the application registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, the two - letter code of the country)

Cereri de înregistrare

In conformitate cu Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995, cererea de înregistrare a mărcii se depune la AGEPI de către solicitant, personal sau prin mandatar autorizat. 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, an application for registration of a trademark shall be filed with the AGEPI in person or through a professional representative. The request shall concern only one trademark and shall contain 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) 006614
 (220) 23.04.1997
 (730) **Havana Club Holding S.A., LU**
 6, rue Heine, L-1720 LUXEMBOURG (Grand
 Duchy of Luxembourg), Luxembourg
 (540)

HAVANA CLUB

- (511)(510)
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi
 nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe,
 siropuri și alte preparate pentru fabricarea
 băuturilor;
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

- (210) 007208
 (220) 24.09.1997
 (730) **Enron Corp., US**
 1400 Smith Street, Houston, Texas 77002,
 Statele Unite ale Americii
 (540)

ENDLESS POSSIBILITIES

- (511)(510)
 35 - organizarea gestiunilor privind comanda
 instalațiilor de cogenerare a energiei electrice
 și alte instalații de generare a energiei
 electrice; organizarea gestiunilor privind
 asigurarea evidenței, procesarea informației
 de calculator, gestiunea bazei de date și servicii
 de marketing în domeniul extragerii,
 transportării și marketingului petrolului,
 gazului, electricității și altor tipuri de energie
 consumată; organizarea gestiunilor privind
 comanda utilajului și instalațiilor de generare
 de forță; servicii cu privire la extragerea,
 marketingul gazului natural, petrolului,
 gazolinei, gazului lichefiat și produselor
 petrochimice;
 36 - prestarea serviciilor de broker cu privire la
 consumul petrolului, gazului, electricității și
 altor tipuri de purtători de energie; finanțare
 în domeniul de consum al petrolului, gazului,
 electricității și altor tipuri de purtători de
 energie; servicii în domeniul managementului
 riscului financiar;
 37 - servicii cu privire la construcție și perfec-
 ționare în domeniul instalațiilor cogeneratoare
 și ale altor instalații de generare a energiei
 electrice; servicii cu privire la deservirea
 tehnică și reparația utilajului și instalațiilor de

- generare de forță, sondarea și evacuarea prin
 pompare a petrolului;
 39 - păstrarea gazului natural, petrolului, moto-
 rinei, gazolinei, gazului lichefiat, produselor
 petrochimice, condensatului, reziduurilor și
 produselor de purificare a petrolului;
 transportarea gazului natural și a petrolului
 prin conducte și transport auto; transportarea
 și livrarea gazului natural, fluidelor similare,
 condensatului, reziduului și produselor de
 purificare a petrolului cu transportare auto;
 42 - servicii cu privire la distribuirea și asigurarea
 energiei obținute și produselor asociate,
 inclusiv energiei și produselor asociate,
 obținute la cogenerare din motorină, gaz natu-
 ral, petrol, gazolină, gaz lichefiat, cărbune și
 a altor surse similare de energie; asigurarea
 și efectuarea lucrărilor cu privire la întocmirea
 contractelor privind alimentarea de lungă
 durată și debitarea gazului natural, petrolului,
 gazolinei, gazului lichefiat, produselor
 petrochimice și/sau produselor de purificare
 a petrolului; servicii în domeniul explorării
 geofizice în industria petrolieră și gazoasă,
 servicii de engineering privind extragerea
 petrolului și gazului natural.

- (210) 007209
 (220) 24.09.1997
 (730) **Enron Corp., US**
 1400 Smith Street, Houston, Texas 77002,
 Statele Unite ale Americii
 (540)

NATURAL GAS. ELECTRICITY. ENDLESS POSSIBILITIES.

- (511)(510)
 35 - organizarea gestiunilor privind comanda
 instalațiilor de cogenerare a energiei electrice
 și alte instalații de generare a energiei
 electrice; organizarea gestiunilor privind
 asigurarea evidenței, procesarea informației
 de calculator, gestiunea bazei de date și servicii
 de marketing în domeniul extragerii,
 transportării și marketingului petrolului,
 gazului, electricității și altor tipuri de energie
 consumată; organizarea gestiunilor privind
 comanda utilajului și instalațiilor de generare
 de forță; servicii cu privire la extragerea,
 marketingul gazului natural, petrolului,
 gazolinei, gazului lichefiat și produselor
 petrochimice;
 36 - prestarea serviciilor de broker cu privire la
 consumul petrolului, gazului, electricității și

altor tipuri de purtători de energie; finanțare în domeniul de consum al petrolului, gazului, electricității și altor tipuri de purtători de energie; servicii în domeniul managementului riscului financiar;

- 37 - servicii cu privire la construcție și perfecționare în domeniul instalațiilor cogeneratoare și ale altor instalații de generare a energiei electrice; servicii cu privire la deservirea tehnică și reparația utilajului și instalațiilor de generare de forță, sondarea și evacuarea prin pompare a petrolului;
- 39 - păstrarea gazului natural, petrolului, motorinei, gazolinei, gazului lichefiat, produselor petrochimice, condensatului, reziduurilor și produselor de purificare a petrolului; transportarea gazului natural și a petrolului prin conducte și transport auto; transportarea și livrarea gazului natural, fluidelor similare, condensatului, reziduurilor și produselor de purificare a petrolului cu transportare auto;
- 42 - servicii cu privire la distribuirea și asigurarea energiei obținute și produselor asociate, inclusiv energiei și produselor asociate, obținute la cogenerare din motorină, gaz natural, petrol, gazolină, gaz lichefiat, cărbune și a altor surse similare de energie; asigurarea și efectuarea lucrărilor cu privire la întocmirea contractelor privind alimentarea de lungă durată și debitarea gazului natural, petrolului, gazolinei, gazului lichefiat, produselor petrochimice și/sau produselor de purificare a petrolului; servicii în domeniul explorării geofizice în industria petrolieră și gazoasă, servicii de engineering privind extragerea petrolului și gazului natural.

- (210) 007945
(220) 29.06.1998
(730) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US**
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, Statele Unite ale Americii
(540)

PROMIL

- (511)(510)
05 - suplimente alimentare pentru copii și invalizi.

- (210) 007947
(220) 29.06.1998
(730) **Dow AgroSciences LLC, a Delaware Limited Liability Company, US**

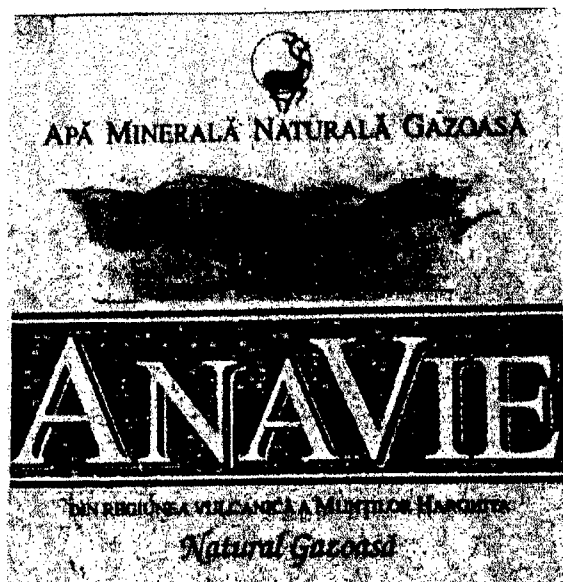
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana
46268, Statele Unite ale Americii

(540)

TRACK

- (511)(510)
05 - preparate pentru nimicirea dăunătorilor, fungicide, erbicide.

- (210) 008030
(220) 21.07.1998
(730) **PERRIER VITTEL MANAGEMENT ET TECHNOLOGIE (French Joint Stock Company), FR**
20 rue Rouget de Lisle, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, Franța
(540)



- (591) Culori revendicate: alb, bleu, albastru-închis, verde, roșu, negru.
(511)(510)
32 - ape minerale și gazoase.
(531) 03.04.07; 06.01.02; 25.01.15; 25.07.04; 27.05.02; 27.05.11; 29.01.15.

- (210) 008031
(220) 21.07.1998
(730) **PERRIER VITTEL MANAGEMENT ET TECHNOLOGIE (French Joint Stock Company), FR**
20 rue Rouget de Lisle, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, Franța

(540)



- (554) Marcă tridimensională.
 (591) Culori revendicate: alb, bleu, albastru-închis, verde, roșu, negru.
 (511)(510)
 32 - ape minerale și gazoase.
 (531) 06.01.02; 19.07.01; 25.01.15; 27.05.01.

- (210) 008032
 (220) 21.07.1998
 (730) **PERRIER VITTEL MANAGEMENT ET TECHNOLOGIE (French Joint Stock Company), FR**
 20 rue Rouget de Lisle, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, Franța

(540)



- (554) Marcă tridimensională.
 (591) Culori revendicate: alb, albastru-închis, bleu, negru, verde, roșu.
 (511)(510)
 32 - ape minerale și gazoase.
 (531) 03.04.07; 06.01.02; 06.01.04; 19.07.01; 25.01.15; 25.12.03; 27.05.02; 29.01.15.

- (210) 008163
 (220) 17.09.1998
 (730) **KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (funcționând ca HITACHI, LTD), JP**
 6, Kanda-Surugadai 4 chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia
 (540)

HITACHI

- (511)(510)
 01 - produse chimice destinate utilizării în scopuri industriale, științifice, în fotografie, agricultură, pomicultură și industrie forestieră; rășini sintetice în stare brută, materiale plastice în stare brută; îngrășăminte; compoziții extinctoare; substanțe chimice pentru călirea și sudura metalelor; substanțe chimice pentru conservarea produselor alimentare; substanțe tanante; substanțe adezive pentru scopuri industriale;
 06 - metale comune și aliajele lor; materiale de construcție metalice; construcții metalice transportabile; materiale metalice pentru căile ferate; cabluri și sârme metalice neelectrice; lăcătușărie și feronerie metalică; tuburi metalice; safeuri; produse metalice neincluse în alte clase; minereuri;
 07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția celor destinate vehiculelor terestre); cuplaje, conexiuni, cuplări și elemente de transmisie (cu excepția celor destinate vehiculelor terestre); instrumente agricole altele decât cele acționate manual; incubatoare; mașini electrice rotative, și anume, generatoare de curent continuu, generatoare de curent alternativ, motoare de curent electric continuu, motoare de curent electric alternativ, compensatoare de fază și convertizoare rotative; mașini electrice și echipament de distribuție sau de comandă, și anume, redresoare, transformatoare, regulatoare de

- inducție de tensiune, tablouri de distribuție, relele, comutatoare, întrerupătoare, separatoare, întrerupătoare automate, întrerupătoare cu pârghie, dispozitive de comandă, demaroare, rezistoare, condensatoare fixe; paratrăsnete, reactoare, comutatoare locale, dulii, dispozitive de cuplare, cutii de distribuție și siguranțe fuzibile; aparate electrice casnice, și anume, mașini de spălat electrice și mixere electrice; materiale electrice, și anume, perii de indusuri; mașini și utilaj pneumatic și hidraulic, și anume, compresoare;
- 08 - scule și instrumente manuale; cuțite, linguri și furculițe; arme albe; aparate de ras, inclusiv aparate de ras electrice;
- 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; aparatură pentru înregistrarea, transmiterea, 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; baterii, și anume, elemente uscate (galvanice), celule cu electrolit lichid și baterii de acumulare; aparate electrice și magnetice de măsurat, și anume, ampermetre, voltmetre, wattmetre, contoare de energie electrică, fazmetre, frecvențmetre, indicatoare de scurgeri, măsurătoare de unde radio, echipament pentru măsurarea parametrilor antenelor, aparate pentru măsurarea rezistenței, aparate pentru măsurarea capacităților, aparate pentru măsurarea caracteristicilor aparatelor electrice cu vid, generatoare și oscilatoare, detectoare, aparate magnetice de măsurat; aparate pentru verificarea circuitelor electrice și oscilografe; fire electrice, și anume, fire fără înveliș, fire cu izolație de cauciuc, fire cu izolație de masă plastică, fire magnetice și fire cu izolație specială; cabluri, și anume, cabluri de alimentare cu energie electrică, cabluri de telecomunicații, cutii de legătură, cutii de distribuție și mufe de legătură; aparate electrice casnice, și anume, aspiratoare de praf electrice și sonerii electrice; aparatură telefonică, și anume, aparate telefonice, comutatoare manuale, comutatoare automate și sisteme de comunicație internă; aparatură pentru telecomunicație prin fir, și anume, aparatură pentru

telegrafie manuală, aparatură pentru telegrafie automată, teleimprimatoare, aparatură pentru transmitere de facsimile, aparatură pentru transmiterea imaginilor și aparatură telegrafică comutatoare; aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte, și anume, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin fire aeriene, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin cablu, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin linii electrice, aparatură pentru transmiterea frecvențelor vocale și amplificatoare intermediare de frecvență purtătoare; aparatură de radiodifuziune și de televiziune, și anume, emițătoare și receptoare radio, emițătoare și receptoare de televiziune; aparatură pentru comunicații fără fir, și anume, aparatură fixată pentru comunicație monocanal, aparatură fixată pentru comunicație pe mai multe canale, aparatură pentru comunicație cu obiecte mobile, aparatură pentru comunicație de bord, aparatură pentru comunicație de aeronavigație și aparatură portativă pentru comunicație; aparatură radio aplicată, și anume, aparatură de sistem "Loran", radiogoniometre, utilaj pentru faruri și radare; echipament pentru telecomandă și telemetrie; aparatură pentru frecvențe sonore, și anume, aparatură pentru înregistrarea sunetelor, electrofoane, pick-up-uri; dispozitive de înregistrare pe bandă magnetică și aparatură pentru difuziune sonoră; părți și accesorii pentru echipament electric de telecomunicație și alt echipament, și anume, rezistoare, condensatoare, bobine, transformatoare, scări, discuri de apel, dispozitive de conexiune, comutatoare, antene, rame, carcase, tablouri de distribuție, lămpi de control, dispozitive de protecție, siguranțe fuzibile pentru aparatură de telecomunicații, corpuri, difuzoare, microfoane, doze de redat discuri, doze de pick-up, fonometre, bandă magnetică pentru dispozitive de înregistrare pe bandă magnetică, benzi pentru casete audio, benzi pentru înregistrări video, benzi pentru casete video, discuri fără înregistrări, video-magnetofoane, camere video și CD-uri; contoare Geiger; calculatoare (incluzând procesoare centrale; scheme electronice, purtători de informație programată; discuri magnetice, benzi magnetice); dispozitive periferice pentru calculatoare; calculatoare personale; microscopie electronice; procesoare textuale; tuburi Roentgen, cu excepția celor utilizate în medicină; celule

- fotodispozitive cu vid; tuburi electronice; redresoare electronice; tuburi catodice; tuburi cu descărcare în gaz; termorezistoare; diode; tranzistoare; mașini de sudat cu curent de înaltă frecvență; cicloatroane; aparate și dispozitive Roentgen, cu excepția celor utilizate în laboratoare; betatroane, cu excepția celor utilizate în laboratoare; mașini pentru ridicare cu folosirea azimutului magnetometric; detectoare magnetice ale obiectelor; cutii de ecranare pentru discuri magnetice; mașini pentru observații asupra undelor seismice; hidrofoane; detectoscoape; hidrolocatoare; aparate și mașini electrostatice de copiat; sisteme electronice pentru încuierea ușilor; scheme integrale, scheme integrale cu un grad înalt de integrare și echipament, și anume, instalații Roentgen pentru utilizare industrială, betatroane pentru utilizare industrială, hidrofoane, aparatură pentru detectarea undelor seismice, ecosonde ultrasonice, captoare ultrasonice pentru hidrolocație; aparatură pentru detectarea defectelor interne ale corpului solid cu unde ultrasonice, detectoare de obiecte magnetice, dispozitive pentru ridicare magnetometrică, computere, microscopie electronice, cicloatroane, aparatură pentru contoarele Geiger și instalații de frecvență înaltă; aparate electrice cu vid, și anume, tuburi cu vid, tuburi redresoare, tuburi catodice, tuburi cu descărcare în gaz, tuburi Roentgen și fotocelule cu efect fotoelectric extern; elemente semiconductoare, și anume, diode, tranzistoare, termorezistoare; fire cu rezistență înaltă, miezuri și electrozi magnetici; discuri optice, discuri flexibile, discuri magnetice; unități cu discuri magnetice; părți electronice pentru automobile;
- 10 - aparate și instrumente chirurgicale, medicale, dentare și veterinarie, membre, ochi și dinți artificiali; articole ortopedice; material pentru suturi;
- 11 - aparate de iluminat, de încălzit, de producere a aburului, de gătit, de răcit, de uscat, de ventilație, de distribuție a apei și instalații sanitare; aparate electrice casnice, și anume, fiare de călcat electrice, cuptoare electrice, grătare electrice, perne cu încălzire electrică, plăpumi cu încălzire electrică, termofoare electrice "Kotatsu", termofoare electrice pentru picioare, reșouri electrice pentru încălzire, mașini electrice de gătit, reșouri electrice speciale pentru prăjit pâine, filtre electrice de cafea, uscătoare de păr, bigudiuri electrice, încălzitoare electrice scufundabile, uscătoare pentru îmbrăcăminte, ventilatoare electrice, frigider electrice, dispozitive de răcire pentru încăperi, cratițe electrice, aparate de condiționare a aerului; lămpi electrice și aparate de iluminat, și anume, becuri cu incandescență, tuburi miniatură, lămpi infraroșii, lămpi cu luminescență, lămpi cu mercur, lămpi solare, lămpi bactericide, lămpi cu neon, lămpi cu arc, lămpi pentru pescuit, lămpi de siguranță pentru mineri, lanterne, reflectoare, lămpi pentru vehicule alimentate de la generator, lanterne de buzunar, armătură de iluminat cu lămpi cu incandescență și aparate de iluminat cu lămpi electrice cu descărcare în gaz;
- 12 - vehicule; aparate de locomoție terestră, aeriană și navală;
- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale, neincluse în alte clase; produse de imprimare; 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); cărți de joc; caractere tipografice; clișee;
- 17 - cauciuc, gutapercă, gumă, azbest, mică și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse din materiale plastice semifinite; materiale de călăfăuire, etanșare și izolare; tuburi flexibile nemetalice;
- 35 - publicitate și afaceri comerciale, inclusiv contabilitate, întocmirea de rapoarte asupra stării conturilor, agenții publicitare, difuzare de anunțuri publicitare, analiza prețului de cost, estimări în afaceri comerciale, asistență în conducerea afacerilor, vânzare la licitații, verificarea conturilor, distribuție de anunțuri, afișe, întocmirea cărților de contabilitate, informații despre afaceri comerciale, investigații în domeniul afacerilor comerciale, servicii consultative în organizarea și conducerea afacerilor, servicii consultative în organizarea afacerilor, agenții de informații comerciale, asistență în conducerea întreprinderilor comerciale sau industriale, localizarea vagoanelor de mărfuri cu ajutorul calculatorului, promovarea produselor, expediere poștală de materiale publicitare (prospecte, broșuri etc.), distribuție de eșantioane, reproduceri de documente, expertize în afaceri, birouri de plasare în

- câmpul muncii, estimări în domeniul silvic, estimări în domeniul lânăriei, sortarea lânii, agenții de export-import, închirieri de spații publicitare, consultanță pentru probleme de personal, studiul pieței, servicii de manechine în scop publicitar sau de promovare a vânzării de produse, oferire de manechine în scop publicitar sau de promovare a vânzării produselor, închiriere de mașini de birou și aparatură de birou, afișaj, fotocopiere, servicii în domeniul relațiilor publice, publicare de texte publicitare, cronică publicitară (elaborarea paginilor publicitare în publicații), editarea fișelor publicitare, închiriere de materiale publicitare, publicitate radiofonică, decorare de vitrine, servicii de stenografie, informație statistică, publicitate televizată, înscrierea de comunicări, servicii de dactilografare; administrare hotelieră; comerț cu lucruri vechi;
- 36 - asigurare și activitate financiară, inclusiv asigurare contra accidentelor, agenții de apartamente, servicii ale actuarilor, analiză financiară, administrare a fondului locativ, închiriere de apartamente, evaluări de bunuri imobiliare, agenții de asigurare a garanțiilor, cauțiunilor, operații bancare, operații ale brokerilor, investiții de capital, organizarea colectării de binefacere, clearing (sistem de decontări reciproce), camere de decontări, organizarea colectării de bani și semnături, agenții de credit, agenții vamale, agenții de încasare a datoriilor, agenții imobiliare, administrarea bunurilor imobiliare, servicii de schimb de bani, operații factoriale, întocmirea tutelelor (servicii ce țin de operații financiare), conducerea activității financiare, evaluări financiare (asigurare, operații bancare, imobil), finanțare, asigurare contra incendiilor, expertize fiscale, asigurări în caz de boală, agenții de închiriere a imobilului, împrumut cu rambursare în rate, asigurare, emisie și eliberare de cecuri de călătorie, închiriere în credit, închiriere de ferme, închiriere de bunuri imobiliare, împrumut pe bază de amanet (cămătărie), asigurarea vieții, oferirea de împrumuturi, organizarea loteriilor, asigurări maritime, împrumuturi ipotecare, servicii de constituire a fondurilor, păstrare în safeuri, vânzare în credit, case de economii, păstrarea obiectelor de preț și a hârtiilor de valoare, informație privind variațiile cursului bursei;
- 37 - construcție și reparație; instalarea și reparația dispozitivelor de condiționare a aerului, reparația și deservirea tehnică a avioanelor, tratarea anticorrosivă a vehiculelor, asfaltare, curățarea și reparația cazanelor de abur, curățarea și reparația cazanelor, izolarea clădirilor în lucrările de construcție, ermetizarea clădirilor în lucrările de construcție, curățarea suprafețelor exterioare și interioare ale edificiilor clădirilor, construcțiilor, închiriere de buldozere, instalarea și reparația dispozitivelor de alarmă antifurt, reparație și deservire tehnică de arzătoare, restaurare de mobilă, deservire tehnică de automobile, spălare de automobile, curățare de canale de fum, curățarea vehiculelor, închiriere de mașini de curățat, curățare de îmbrăcăminte, reparație și curățare de ceasuri, reparații de îmbrăcăminte, construcții, construcții civile, închirierea tehnicii de construcție, demolări de construcții, dezinfecție, instalarea și reparația aparatelor electrice, instalarea și reparația ascensoarelor, închiriere de excavatoare, distrugerea insectelor parazite (cu excepția celor agricole), construcția uzinelor, fabricilor, reparația și deservirea tehnică a proiectoarelor de cinema, instalarea și reparația dispozitivelor de alarmă anti-incendiară, instalarea și reparația utilajului frigorific, piuarea de stofe, curățarea, reparația și întreținerea articolelor din blană, instalarea și reparația cuptoarelor, întreținerea mobilei, reparația mobilei, gresarea vehiculelor, construcția porturilor, instalarea și reparația instalațiilor de încălzit, călcare de lenjerie, instalarea și reparația dispozitivelor de irigare, instalarea echipamentului de bucătărie, spălare de lenjerie la spălătorii, curățarea, reparația și întreținerea articolelor din piele, instalarea, reparația și deservirea tehnică a mașinilor și mecanismelor, lucrări de construcție din piatră, turnarea metalelor, reparația și deservirea tehnică a automobilelor, instalarea, reparația și deservirea tehnică a echipamentului de birou, vopsirea suprafețelor exterioare și interioare ale edificiilor clădirilor, reparația umbrelor de soare, reparația aparatelor fotografice, construcția digurilor, barajelor, spărgătoarelor de valuri, construcția și deservirea tehnică a conductelor de petrol, lucrări de tencuire, lucrări de instalare a conductelor de apă și de gaz, șlefuirea vehiculelor, călcarea îmbrăcăminte cu vapori, sablare, reparația pompelor, distrugerea șobolanilor, șoarecilor, renovarea îmbrăcăminte, reșapare de pneuri, nituire, tratare anticorrosivă, reparația și deservirea tehnică a safeurilor, montaj de schele de

- construcție, stații de alimentare cu combustibil și stații de deservire tehnică a vehiculelor, construcție navală, reparația încălțăminte, pictură și reparație de firme, reparația și deservirea tehnică a safeurilor (camerelor), instalarea și reparația telefoanelor, cositorire, reparația umbrelor de ploaie, construcție submarină, capitonarea mobilei, reparația căptușelii mobilei, lăcuire, asistență în caz de pană la vehicule, spălarea vehiculelor, vulcanizarea pneurilor, aplicare de tapet, echiparea și reparația depozitelor, spălarea, spălarea lenjeriei, distrugerea buruienilor, spălarea geamurilor; forarea sondelor;
- 38 - telecomunicații, inclusiv, radiodifuziune, televiziune publică, comunicații telegrafice, comunicații telefonice, transmiterea mesajelor, expedierea mesajelor, agenții de presă (știri), expedierea telegramelor, transmiterea telegramelor, servicii telegrafice, servicii telefonice, servicii de telex, comunicații telefonice prin abonare, agenții telegrafice;
- 39 - transport și depozitare, inclusiv, transport aerian, transport sanitar, transport blindat cu escortă pentru transportul de valori, organizarea croazierelor, organizarea călătoriilor, transportul cu șlepură, închirierea navelor mici, transport pe apă, rezervarea locurilor în vehicule, transport cu autobuzul, acționarea porților de ecluză, parcare automobilelor, închirierea automobilelor, transport cu automobilul, descărcarea încărcăturilor, transport cu tracțiune animală, închirierea vehiculelor, ambalarea produselor, livrarea produselor, servicii de scafandru, distribuția energiei electrice, însoțirea călătorilor, transportare cu bacul, navlu (transportul încărcăturilor cu navele), expedierea încărcăturilor, navlosirea navelor, închirierea evaporatoarelor la instalațiile frigorifere, transportul mobilei, închirierea garajelor, depozitarea produselor, trafic de transport auto pentru încărcături, închirierea cailor, servicii ale spărgătoarelor de gheață, transport cu șlepu, transport maritim, servicii de transport, livrarea încărcăturilor împachetate, rezervare de locuri la parcările cu plată, transport de pasageri, pilotare, pompare prin conducte de petrol, servicii de șalupe de croazieră, deplasarea încărcăturilor, transport feroviar, ridicarea navelor naufragiate, transportare, închirierea depozitelor, transport fluvial, salvarea navelor, salvare, servicii de intermediar în transport maritim, excursii turistice, depozitarea produselor, transport cu tramvaie, transport taximetru, agenții de turism (cu excepția rezervării locurilor în hoteluri, pensiuni), remorcare, transport și descărcare de gunoaie, transport de călători, birouri de călătorii, închirierea vagoanelor, închirierea vehiculelor, remorcarea vehiculelor în caz de pană, asigurare cu apă (distribuția apei), aducțiune de apă (distribuție de apă); livrarea ziarelor;
- 40 - prelucrarea materialelor, inclusiv, purificarea aerului, apretarea articolelor textile, lucrări de fierărie, înălbirea stofelor, lucrări de copertare, lustruire cu abrazive, placare cu cadmiu, cromare, tratarea filmelor cinematografice, croirea stofelor, vopsirea stofelor, tivire, surfilarea țesăturilor, ignifugarea stofelor, umezirea stofelor, tratarea și impermeabilizarea stofelor, tratament contra șifonării țesăturilor, prelucrarea blănurilor la comandă individuală, dezvoltarea peliculelor, confecționarea îmbrăcăminte, vopsirea blănurilor, vopsirea articolelor textile, vopsire, galvanostegie, brodare, gravare, lucrări de olărit, lucrări de morărit, conservarea produselor alimentare și a băuturilor, afumarea produselor alimentare, mărunțirea fructelor, presarea fructelor, prelucrarea blănurilor, lustruirea blănurilor, tratament contra moliilor pentru blănuri, satinarea blănurilor, zincare, aurire, suflare (sticlărie), șlefuire, laminare, vopsirea pielii, prelucrarea pielii, magnetizare, placare, placare prin electroliză și alte modalități de acoperire a metalelor, călirea metalelor, tratarea metalelor, frezare, tratarea stofelor contra moliilor, nichelare, apretarea hârtiei, tratarea hârtiei, imprimarea desenelor, schemelor, desenelor tehnice, tiparelor pentru croit, calandrea stofelor, rabotare, reciclarea gunoiului și deșeurilor, lucrări de șelărie, pilire (tăiere cu ferăstrăul), vopsirea încălțăminte, argintare, tăbăcirea pieilor, lipire, descărmare (curățare), confecționarea îmbrăcăminte (lucrări de croitorie), dubire, împăiere, ignifugarea textilelor, tratarea textilelor, tăierea, doborârea și debitarea lemnului, cositorire, urzire, tratarea apei, vopsirea sticlelor prin aplicarea unui înveliș de acoperire, prelucrarea lemnului, prelucrarea lânăii; ajustarea îmbrăcăminte; distrugerea gunoaielor;
- 41 - educație, instruire, divertisment, inclusiv, academii (instruire), parcuri de divertisment, dresarea animalelor, publicarea cărților, circuri, organizarea competițiilor distractive sau de instruire, învățământ prin corespondență,

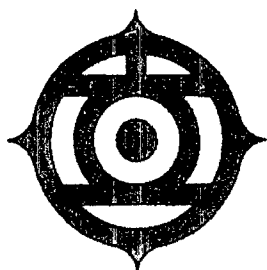
învățământ, servicii de prezentator, montarea filmelor, practicarea gimnasticii, bibliotecă cu împrumut de cărți, administrarea echipamentului sportiv, agenții pentru oferire de modele pictorilor, închirierea filmelor, închirierea reflectoarelor și accesoriilor cinematografice, studiouri de cinema, music-hall-uri, abonare la ziare, servicii de orchestră, cultură fizică, pregătirea programelor de televiziune și radiofonice, montarea reprezentațiilor, organizarea distracțiilor și odihnei, publicare de texte, închirierea posturilor de televiziune și radio, programe radiofonice de divertisment, închirierea decorurilor, închirierea înregistrărilor sonore, închirierea decorurilor teatrale, programe televizate de divertisment, spectacole teatrale (montarea), agenții de vânzare a biletelor la teatru, grădini zoologice;

- 42 - asigurarea locului de trai, administrarea gospodăriei casnice, afacerilor și proprietății, împrăștierea, aeriană sau nu, a îngrășămintelor și altor produse chimice folosite în agricultură, birou de cunoștințe, cercetări cu scopul exploatarei zăcămintelor de petrol, creșterea animalelor, consultații în domeniul construcțiilor, arhitecturii, arhitectură (servicii ale specialiștilor-arhitecți), curățarea acoperișurilor, mansardelor, cercetări în domeniul bacteriologiei, bacteriologie (servicii ale specialiștilor-bacteriologi), băi publice, băi turcești, cabinete cosmetice, rezervarea locurilor în pensiuni, pensiuni, pensioane, pază de corp, cafenele, cofetării, organizarea taberelor de odihnă, bufete publice, deservirea dineurilor, nunțiilor; aprovizionarea cu produse alimentare, însoțire în societate, analize chimice, cercetări în domeniul chimiei, chimie (servicii ale specialiștilor-chimiști), practicarea chiromanției, dispensare, închirierea îmbrăcăminte, programare, închirierea computerelor, lucrări de proiectare pentru construcții, consultații profesionale (care nu țin de operații de afaceri), sanatorii, administrare în domeniul protecției drepturilor de autor, cercetări în domeniul cosmetologiei, incinerare, creșe, amenajarea interiorului, ajutor stomatologic, design industrial, design în domeniul ambalajului, agenții de detectivi, lucrări ingineresti pentru construcții, redactare, închirierea echipamentului electric, lucrări ingineresti (expertize), închirierea îmbrăcăminte de gală,

organizarea expozițiilor (oferirea echipamentului), închirierea echipamentului agricol, informație despre starea și dezvoltarea modei, servicii de informații meteorologice, pompe funebre, grădinarit, pomicultură peisagistică decorativă, cercetări în domeniul genealogiei, prospecțiune geologică, cercetări în domeniul geologiei, expertize în domeniul geologiei, tutelă, curator, protecție civilă, agenții de supraveghere nocturnă, consultații în alegerea profesiei, frizerii, servicii sanitare, clinici, dispensare particulare, sanatorii particulare, aziluri de bătrâni, baze turistice, pomicultură, spitale, rezervarea locurilor în hoteluri, hoteluri, servicii de administrare a gospodăriei casnice, anchete privind persoanele dispărute, închirierea mașinilor de tricatat, serviciu de hotărnicie, cercetări judiciare (investigații), servicii juridice, corespondență personală, litografie, deschiderea lacătelor, zăvoarelor, închizătoarelor, agenții matrimoniale, masaj, testarea materialelor, cercetări în domeniul mecanicii, asistență medicală, rapoarte meteorologice, grădinițe de copii, tipar ofset, analiză pentru exploatarea zăcămintelor de petrol, expertiza zăcămintelor de petrol, controlul sondelor de petrol, optică (servicii ale specialiștilor - opticieni), utilizarea invențiilor brevetate, alcătuirea fotoreportajelor, fotografiere, cercetări în domeniul fizicii, fizioterapie, pregătirea rapoartelor, reportajelor, tipar, studiul proiectelor (care nu țin de operații de afaceri), agenții de cazare la hotel, selectarea personalului prin metode psihologice, case de odihnă, restaurante, restaurante cu auto-deservire, închirierea încăperilor incluse în clasa 42, sanatorii, consultații în domeniul de securitate, bufete, cercetări tehnice, testări ale articolelor textile, traduceri, birouri de pompe funebre, închirierea uniformelor, închirierea distribuitorilor automate, asistență veterinară, confecționarea coroanelor; consultații în domeniul proprietății industriale.

- (210) 008164
 (220) 17.09.1998
 (730) **KABUSHIKI KAISHA HITACHI SEISAKUSHO (funcționând ca HITACHI LTD.), JP**
 6, Kanda-Surugadai 4 chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia

(540)



(511)(510)

- 01 - produse chimice destinate utilizării în scopuri industriale, științifice, în fotografie, agricultură, pomicultură și industrie forestieră; rășini sintetice în stare brută, materiale plastice în stare brută; îngrășăminte; compoziții extinctoare; substanțe chimice pentru călirea și sudura metalelor; substanțe chimice pentru conservarea produselor alimentare; substanțe tanante; substanțe adezive pentru scopuri industriale;
- 06 - metale comune și aliajele lor; materiale de construcție metalice; construcții metalice transportabile; materiale metalice pentru căile ferate; cabluri și sârme metalice neelectrice; lăcătușărie și feronerie metalică; tuburi metalice; safeuri; produse metalice neincluse în alte clase; minereuri;
- 07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția celor destinate vehiculelor terestre); cuplaje, conexiuni, cuplări și elemente de transmisie (cu excepția celor destinate vehiculelor terestre); instrumente agricole altele decât cele acționate manual; incubatoare; mașini electrice rotative, și anume, generatoare de curent continuu, generatoare de curent alternativ, motoare de curent electric continuu, motoare de curent electric alternativ, compensatoare de fază și convertizoare rotative; mașini electrice și echipament de distribuție sau de comandă, și anume, redresoare, transformatoare, regulatoare de inducție de tensiune, tablouri de distribuție, relee, comutatoare, întrerupătoare, separatoare, întrerupătoare automate, întrerupătoare cu pârghie, dispozitive de comandă, demaroare, rezistoare, condensatoare fixe, paratrăsnete, reactoare, comutatoare locale, dulii, dispozitive de cuplare, cutii de distribuție și siguranțe fuzibile; aparate electrice casnice, și anume, mașini de spălat electrice și mixere electrice; materiale electrice, și anume, perii de indusuri; mașini și utilaj pneumatic și hidraulic, și anume, compresoare;
- 08 - scule și instrumente manuale; cuțite, linguri și furculițe; arme albe; aparate de ras, inclusiv aparate de ras electrice;
- 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; aparatură pentru înregistrarea, transmiterea, 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; baterii, și anume, elemente uscate (galvanice), celule cu electrolit lichid și baterii de acumulare; aparate electrice și magnetice de măsurat, și anume, ampermetre, voltmetre, wattmetre, contoare de energie electrică, fazmetre, frecvențmetre, indicatoare de scurgeri, măsurătoare de unde radio, echipament pentru măsurarea parametrilor antenelor, aparate pentru măsurarea rezistenței, aparate pentru măsurarea capacităților, aparate pentru măsurarea caracteristicilor aparatelor electrice cu vid, generatoare și oscilatoare, detectoare, aparate magnetice de măsurat; aparate pentru verificarea circuitelor electrice și oscilografe; fire electrice, și anume, fire fără înveliș, fire cu izolație de cauciuc, fire cu izolație de masă plastică, fire magnetice și fire cu izolație specială; cabluri, și anume: cabluri de alimentare cu energie electrică, cabluri de telecomunicații, cutii de legătură, cutii de distribuție și mufe de legătură; aparate electrice casnice, și anume, aspiratoare de praf electrice și sonerii electrice; aparatură telefonică, și anume: aparate telefonice, comutatoare manuale, comutatoare automate și sisteme de comunicație internă; aparatură pentru telecomunicație prin fir, și anume, aparatură pentru telegrafie manuală, aparatură pentru telegrafie automată, teleimprimatoare, aparatură pentru transmitere de facsimile, aparatură pentru transmiterea imaginilor și aparatură telegrafică comutatoare; aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte, și anume, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin fire aeriene, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin cablu, aparatură pentru telecomunicații la frecvențe înalte prin linii electrice, aparatură pentru

transmiterea frecvențelor vocale și amplificatoare intermediare de frecvență purtătoare; aparatură de radiodifuziune și de televiziune, și anume, emițătoare și receptoare radio, emițătoare și receptoare de televiziune; aparatură pentru comunicații fără fir, și anume, aparatură fixată pentru comunicație monocanal, aparatură fixată pentru comunicație pe mai multe canale, aparatură pentru comunicație cu obiecte mobile, aparatură pentru comunicație de bord, aparatură pentru comunicație de aeronavigație și aparatură portativă pentru comunicație; aparatură radio aplicată, și anume, aparatură de sistem "Loran", radiogoniometre, utilaj pentru faruri și radare; echipament pentru telecomandă și telemetrie; aparatură pentru frecvențe sonore, și anume: aparatură pentru înregistrarea sunetelor, electrofoane, pick-up-uri; dispozitive de înregistrare pe bandă magnetică și aparatură pentru difuziune sonoră; părți și accesorii pentru echipament electric de telecomunicație și alt echipament, și anume, rezistoare, condensatoare, bobine, transformatoare, scări, discuri de apel, dispozitive de conexiune, comutatoare, antene, rame, carcase, tablouri de distribuție, lămpi de control, dispozitive de protecție, siguranțe fuzibile pentru aparatură de telecomunicații, corpuri, difuzoare, microfoane, doze de redat discuri, doze de pick-up, fonometre, bandă magnetică pentru dispozitive de înregistrare pe bandă magnetică, benzi pentru casete audio, benzi pentru înregistrări video, benzi pentru casete video, discuri fără înregistrări, video-magnetofone, camere video și CD-uri; contoare Geiger; calculatoare (incluzând procesoare centrale; scheme electronice, purtători de informație programată; discuri magnetice, benzi magnetice); dispozitive periferice pentru calculatoare; calculatoare personale; microscopie electronice; procesoare textuale; tuburi Roentgen, cu excepția celor utilizate în medicină; celule fotoemisive cu vid; tuburi electronice; redresoare electronice; tuburi catodice; tuburi cu descărcare în gaz; termorezistoare; diode; tranzistoare; mașini de sudat cu curent de înaltă frecvență; cicloatroane; aparate și dispozitive Roentgen, cu excepția celor utilizate în laboratoare; betatroane, cu excepția celor utilizate în laboratoare; mașini pentru ridicare cu folosirea azimutului magnetometric; detectoare magnetice ale obiectelor; cutii de ecranare pentru discuri

magnetice; mașini pentru observații asupra undelor seismice; hidrofoane; detectoscoape; hidrolocatoare; aparate și mașini electrostatice de copiat; sisteme electronice pentru încuierea ușilor; scheme integrale, scheme integrale cu un grad înalt de integrare și echipament, și anume, instalații Roentgen pentru utilizare industrială, betatroane pentru utilizare industrială, hidrofoane, aparatură pentru detectarea undelor seismice, ecosonde ultrasonice, captoare ultrasonice pentru hidrolocație; aparatură pentru detectarea defectelor interne ale corpului solid cu unde ultrasonice, detectoare de obiecte magnetice, dispozitive pentru ridicare magnetometrică, computere, microscopie electronice, cicloatroane, aparatură pentru contoarele Geiger și instalații de frecvență înaltă; aparate electrice cu vid, și anume, tuburi cu vid, tuburi redresoare, tuburi catodice, tuburi cu descărcare în gaz, tuburi Roentgen și fotocelule cu efect fotoelectric extern; elemente semiconductoare, și anume, diode, tranzistoare, termorezistoare; fire cu rezistență înaltă, miezuri și electrozi magnetici; discuri optice, discuri flexibile, discuri magnetice; unități cu discuri magnetice; părți electronice pentru automobile;

- 10 - aparate și instrumente chirurgicale, medicale, dentare și veterinare, membre, ochi și dinți artificiali; articole ortopedice; material pentru suturi;
- 11 - aparate de iluminat, de încălzit, de producere a aburului, de gătit, de răcit, de uscat, de ventilație, de distribuție a apei și instalații sanitare; aparate electrice casnice, și anume, fiare de călcat electrice, cuptoare electrice, grătare electrice, perne cu încălzire electrică, plăpumi cu încălzire electrică, termofoare electrice "Kotatsu", termofoare electrice pentru picioare, reșouri electrice pentru încălzire, mașini electrice de gătit, reșouri electrice speciale pentru prăjit pâine, filtre electrice de cafea, uscătoare de păr, bigudiuri electrice, încălzitoare electrice scufundabile, uscătoare pentru îmbrăcăminte, ventilatoare electrice, frigider electrice, dispozitive de răcire pentru încăperi, cratițe electrice, aparate de condiționare a aerului; lămpi electrice și aparate de iluminat, și anume, becuri cu incandescență, tuburi miniatură, lămpi infraroșii, lămpi cu luminescență, lămpi cu mercur, lămpi solare, lămpi bactericide, lămpi cu neon, lămpi cu arc, lămpi pentru pescuit, lămpi de siguranță pentru mineri, lanterne,

- reflectoare, lămpi pentru vehicule alimentate de la generator, lanterne de buzunar, armătură de iluminat cu lămpi cu incandescență și aparate de iluminat cu lămpi electrice cu descărcare în gaz;
- 12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, aeriană și navală;
- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale, neincluse în alte clase; produse de imprimare; 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); cărți de joc; caractere tipografice; clișee;
- 17 - cauciuc, gutapercă, gumă, azbest, mică și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse din materiale plastice semifinite; materiale de călăfăuire, etanșare și izolare; tuburi flexibile nemetalice;
- 35 - publicitate și afaceri comerciale, inclusiv contabilitate, întocmirea de rapoarte asupra stării conturilor, agenții publicitare, difuzare de anunțuri publicitare, analiza prețului de cost, estimări în afaceri comerciale, asistență în conducerea afacerilor, vânzare la licitații, verificarea conturilor, distribuire de anunțuri, afișe, întocmirea cărților de contabilitate, informații despre afaceri comerciale, investigații în domeniul afacerilor comerciale, servicii consultative în organizarea și conducerea afacerilor, servicii consultative în organizarea afacerilor, agenții de informații comerciale, asistență în conducerea întreprinderilor comerciale sau industriale, localizarea vagoanelor de mărfuri cu ajutorul calculatorului, promovarea produselor, expediere poștală de materiale publicitare (prospecte, broșuri etc.), distribuire de eșantioane, reproduceri de documente, expertize în afaceri, birouri de plasare în câmpul muncii, estimări în domeniul silvic, estimări în domeniul lânăriei, sortarea lânii, agenții de export-import, închirieri de spații publicitare, consultantă pentru probleme de personal, studiul pieței, servicii de manechine în scop publicitar sau de promovare a vânzării de produse, oferire de manechine în scop publicitar sau de promovare a vânzării produselor, închiriere de mașini de birou și aparatură de birou, afișaj, fotocopiere, servicii în domeniul relațiilor publice, publicare de texte publicitare, cronică publicitară
- (elaborarea paginilor publicitare în publicații), editarea filelor publicitare, închiriere de materiale publicitare, publicitate radiofonică, decorare de vitrine, servicii de stenografie, informație statistică, publicitate televizată, înscrierea de comunicări, servicii de dactilografare; administrare hotelieră; comerț cu lucruri vechi;
- 36 - asigurare și activitate financiară, inclusiv asigurare contra accidentelor, agenții de apartamente, servicii ale actuarilor, analiză financiară, administrare a fondului locativ, închiriere de apartamente, evaluări de bunuri imobiliare, agenții de asigurare a garanțiilor, cauțiunilor, operații bancare, operații ale brokerilor, investiții de capital, organizarea colectării de binefacere, clearing (sistem de decontări reciproce), camere de decontări, organizarea colectării de bani și semnături, agenții de credit, agenții vamale, agenții de încasare a datoriilor, agenții imobiliare, administrarea bunurilor imobiliare, servicii de schimb de bani, operații factoriale, întocmirea tutelelor (servicii ce țin de operații financiare), conducerea activității financiare, evaluări financiare (asigurare, operații bancare, imobil), finanțare, asigurare contra incendiilor, expertize fiscale, asigurări în caz de boală, agenții de închiriere a imobilului, împrumut cu rambursare în rate, asigurare, emisie și eliberare de cecuri de călătorie, închiriere în credit, închiriere de ferme, închiriere de bunuri imobiliare, împrumut pe bază de amanet (cămătărie), asigurarea vieții, oferirea de împrumuturi, organizarea loteriilor, asigurări maritime, împrumuturi ipotecare, servicii de constituire a fondurilor, păstrare în safeuri, vânzare în credit, case de economii, păstrarea obiectelor de preț și a hârtiilor de valoare, informație privind variațiile cursului bursei;
- 37 - construcție și reparație; instalarea și reparația dispozitivelor de condiționare a aerului, reparația și deservirea tehnică a avioanelor, tratarea anticorosivă a vehiculelor, asfaltare, curățarea și reparația cazanelor de abur, curățarea și reparația cazanelor, izolarea clădirilor în lucrările de construcție, ermetizarea clădirilor în lucrările de construcție, curățarea suprafețelor exterioare și interioare ale edificiilor clădirilor, construcțiilor, închiriere de buldozere, instalarea și reparația dispozitivelor de alarmă antifurt, reparație și deservire tehnică de arzătoare, restaurare de mobilă, deservire tehnică de automobile, spălare de automobile, curățare de canale de fum, curățarea vehiculelor, închiriere de

mașini de curățat, curățare de îmbrăcăminte, reparație și curățare de ceasuri, reparații de îmbrăcăminte, construcții, construcții civile, închirierea tehnicii de construcție, demolări de construcții, dezinfecție, instalarea și reparația aparatelor electrice, instalarea și reparația ascensoarelor, închiriere de excavatoare, distrugerea insectelor parazite (cu excepția celor agricole), construcția uzinelor, fabricilor, reparația și deservirea tehnică a proiectoarelor de cinema, instalarea și reparația dispozitivelor de alarmă anti-incendiară, instalarea și reparația utilajului frigorific, piuarea de stofe, curățarea, reparația și întreținerea articolelor din blană, instalarea și reparația cuptoarelor, întreținerea mobilei, reparația mobilei, gresarea vehiculelor, construcția porturilor, instalarea și reparația instalațiilor de încălzit, călcare de lenjerie, instalarea și reparația dispozitivelor de irigare, instalarea echipamentului de bucătărie, spălare de lenjerie la spălătorii, curățarea, reparația și întreținerea articolelor din piele, instalarea, reparația și deservirea tehnică a mașinilor și mecanismelor, lucrări de construcție din piatră, turnarea metalelor, reparația și deservirea tehnică a automobilelor, instalarea, reparația și deservirea tehnică a echipamentului de birou, vopsirea suprafețelor exterioare și interioare ale edificiilor clădirilor, reparația umbrelor de soare, reparația aparatelor fotografice, construcția digurilor, barajelor, spărgătoarelor de valuri, construcția și deservirea tehnică a conductelor de petrol, lucrări de tencuire, lucrări de instalare a conductelor de apă și de gaz, șlefuirea vehiculelor, călcarea îmbrăcăminteii cu vapori, sablare, reparația pompelor, distrugerea șobolanilor, șoarecilor, renovarea îmbrăcăminteii, reșapare de pneuri, nituire, tratare anticorozivă, reparația și deservirea tehnică a safeurilor, montaj de schele de construcție, stații de alimentare cu combustibil și stații de deservire tehnică a vehiculelor, construcție navală, reparația încălțăminteii, pictură și reparație de firme, reparația și deservirea tehnică a safeurilor (camerelor), instalarea și reparația telefoanelor, cositorire, reparația umbrelor de ploaie, construcție submarină, capitonarea mobilei, reparația căptușelii mobilei, lăcuire, asistență în caz de pană la vehicule, spălarea vehiculelor, vulcanizarea pneurilor, aplicare de tapet, echiparea și reparația depozitelor, spălare, spălarea lenjeriei, distrugerea buruienilor, spălarea geamurilor; forarea sondelor;

- 38 - telecomunicații, inclusiv radiodifuziune, televiziune publică, comunicații telegrafice, comunicații telefonice, transmiterea mesajelor, expedierea mesajelor, agenții de presă (știri), expedierea telegramelor, transmiterea telegramelor, servicii telegrafice, servicii telefonice, servicii de telex, comunicații telefonice prin abonare, agenții telegrafice;
- 39 - transport și depozitare, inclusiv, transport aerian, transport sanitar, transport blindat cu escortă pentru transportul de valori, organizarea croazierelor, organizarea călătoriilor, transportul cu șlepurii, închirierea navelor mici, transport pe apă, rezervarea locurilor în vehicule, transport cu autobuzul, acționarea porților de ecluză, parcare automobilelor, închirierea automobilelor, transport cu automobilul, descărcarea încărcăturilor, transport cu tracțiune animală, închirierea vehiculelor, ambalarea produselor, livrarea produselor, servicii de scafandru, distribuția energiei electrice, însoțirea călătorilor, transportare cu bacul, navlu (transportul încărcăturilor cu navele), expedierea încărcăturilor, navlosirea navelor, închirierea evaporatoarelor la instalațiile frigorifere, transportul mobilei, închirierea garajelor, depozitarea produselor, trafic de transport auto pentru încărcături, închirierea cailor, servicii ale spărgătoarelor de gheață, transport cu șlepul, transport maritim, servicii de transport, livrarea încărcăturilor împachetate, rezervare de locuri la parcarile cu plată, transport de pasageri, pilotare, pompă prin conducte de petrol, servicii de șalupe de croazieră, deplasarea încărcăturilor, transport feroviar, ridicarea navelor naufragiate, transportare, închirierea depozitelor, transport fluvial, salvarea navelor, salvare, servicii de intermediar în transport maritim, excursii turistice, depozitarea produselor, transport cu tramvaie, transport taximetru, agenții de turism (cu excepția rezervării locurilor în hoteluri, pensiuni), remorcare, transport și descărcare de gunoai, transport de călători, birouri de călătorii, închirierea vagoanelor, închirierea vehiculelor, remorcarea vehiculelor în caz de pană, asigurare cu apă (distribuția apei), aducțiuni de apă (distribuție de apă); livrarea ziarelor;
- 40 - prelucrarea materialelor, inclusiv, purificarea aerului, apretarea articolelor textile, lucrări de fierărie, înălbirea stoffelor, lucrări de copertare, lustruire cu abrazive, placare cu cadmiu, cromare, tratarea filmelor cinematografice, croirea stoffelor, vopsirea stoffelor, tivire,

surfilarea țesăturilor, ignifugarea stofelor, umezirea stofelor, tratarea și impermeabilizarea stofelor, tratament contra șifonării țesăturilor, prelucrarea blănurilor la comandă individuală, dezvoltarea peliculelor, confecționarea îmbrăcăminte, vopsirea blănurilor, vopsirea articolelor textile, vopsire, galvanostegie, brodare, gravare, lucrări de olărit, lucrări de morărit, conservarea produselor alimentare și a băuturilor, afumarea produselor alimentare, mărunțirea fructelor, presarea fructelor, prelucrarea blănurilor, lustruirea blănurilor, tratament contra moliilor pentru blănuri, satinarea blănurilor, zincare, aurire, suflare (sticlărie), șlefuire, laminare, vopsirea pielii, prelucrarea pielii, magnetizare, placare, placare prin electroliză și alte modalități de acoperire a metalelor, călire metalelor, tratarea metalelor, frezare, tratarea stofelor contra moliilor, nichelare, apretarea hârtiei, tratarea hârtiei, imprimarea desenelor, schemelor, desenelor tehnice, tiparelor pentru croit, calandrarea stofelor, rabotare, reciclarea gunoii și deșeurilor, lucrări de șelărie, pilire (tăiere cu ferăstrăul), vopsirea încălțăminte, argintare, tăbăcirea pieilor, lipire, descărnare (curățare), confecționarea îmbrăcăminte (lucrări de croitorie), dubire, împăiere, ignifugarea textilelor, tratarea textilelor, tăierea, doborârea și debitarea lemnului, cositorire, urzire, tratarea apei, vopsirea sticlelor prin aplicarea unui înveliș de acoperire, prelucrarea lemnului, prelucrarea lânii; ajustarea îmbrăcăminte; distrugerea gunoaielor;

- 41 - educație, instruire, divertisment, inclusiv, academii (instruire), parcuri de divertisment, dresarea animalelor, publicarea cărților, circuri, organizarea competițiilor distractive sau de instruire, învățământ prin corespondență, învățământ, servicii de prezentator, montarea filmelor, practicarea gimnasticii, biblioteci cu împrumut de cărți, administrarea echipamentului sportiv, agenții pentru oferire de modele picturilor, închirierea filmelor, închirierea reflectoarelor și accesoriilor cinematografice, studiouri de cinema, music-hall-uri, abonare la ziare, servicii de orchestră, cultură fizică, pregătirea programelor de televiziune și radiofonice, montarea reprezentațiilor, organizarea distracțiilor și odihnei, publicare de texte, închirierea posturilor de televiziune și radio, programe radiofonice de divertisment, închirierea decorurilor, închirierea înregistrărilor sonore, închirierea decorurilor teatrale, programe televizate de

divertisment, spectacole teatrale (montarea), agenții de vânzare a билетelor la teatru, grădini zoologice;

- 42 - asigurarea locului de trai, administrarea gospodăriei casnice, afacerilor și proprietății, împrăștierea, aeriană sau nu, a îngrășămintelor și altor produse chimice folosite în agricultură, birou de cunoștințe, cercetări cu scopul exploatarei zăcămintelor de petrol, creșterea animalelor, consultații în domeniul construcțiilor, arhitecturii, arhitectură (servicii ale specialiștilor-arhitecți), curățarea acoperișurilor, mansardelor, cercetări în domeniul bacteriologiei, bacteriologie (servicii ale specialiștilor-bacteriologi), băi publice, băi turcești, cabinete cosmetice, rezervarea locurilor în pensiuni, pensiuni, pensioane, pază de corp, cafenele, cofetării, organizarea taberelor de odihnă, bufete publice, deservirea dineurilor, nunțiilor; aprovizionarea cu produse alimentare, însoțire în societate, analize chimice, cercetări în domeniul chimiei, chimie (servicii ale specialiștilor-chimiști), practicarea chiromanției, dispensare, închirierea îmbrăcăminte, programare, închirierea computerelor, lucrări de proiectare pentru construcții, consultații profesionale (care nu țin de operații de afaceri); sanatorii, administrare în domeniul protecției drepturilor de autor, cercetări în domeniul cosmetologiei, incinerare, creșe, amenajarea interiorului, ajutor stomatologic, design industrial, design în domeniul ambalajului, agenții de detectivi, lucrări inginerești pentru construcții, redactare, închirierea echipamentului electric, lucrări inginerești (expertize), închirierea îmbrăcăminte de gală, organizarea expozițiilor (oferirea echipamentului), închirierea echipamentului agricol, informație despre starea și dezvoltarea modei, servicii de informații meteorologice, pompe funebre, grădinărit, pomicultură peisagistică decorativă, cercetări în domeniul genealogiei, prospecțiune geologică, cercetări în domeniul geologiei, expertize în domeniul geologiei, tutelă, curator, protecție civilă, agenții de supraveghere nocturnă, consultații în alegerea profesiei, frizerii, servicii sanitare, clinici, dispensare particulare, sanatorii particulare, aziluri de bătrâni, baze turistice, pomicultură, spitale, rezervarea locurilor în hoteluri, hoteluri, servicii de administrare a gospodăriei casnice, anchete privind persoanele dispărute, închirierea mașinilor de tricotat, serviciu de hotărnicie, cercetări judiciare (investigații), servicii juridice,

corespondență personală, litografie, deschiderea lacătelor, zăvoarelor, închizătoarelor, agenții matrimoniale, masaj, testarea materialelor, cercetări în domeniul mecanicii, asistență medicală, rapoarte meteorologice, grădinițe de copii, tipar ofset, analiză pentru exploatarea zăcămintelor de petrol, expertiza zăcămintelor de petrol, controlul sondelor de petrol, optică (servicii ale specialiștilor - opticieni), utilizarea invențiilor brevetate, alcătuirea fotoreportajelor, fotografiere, cercetări în domeniul fizicii, fizioterapie, pregătirea rapoartelor, reportajelor, tipar, studiul proiectelor (care nu țin de operații de afaceri), agenții de cazare la hotel, selectarea personalului prin metode psihologice, case de odihnă, restaurante, restaurante cu auto-deservire, închirierea încăperilor incluse în clasa 42, sanatorii; consultații în domeniul de securitate, bufete, cercetări tehnice, testări ale articolelor textile, traduceri, birouri de pompe funebre, închirierea uniformelor, închirierea distribuitorilor automate, asistență veterinară, confecționarea coroanelor; consultații în domeniul proprietății industriale.

(531) 26.01.04; 26.01.16.

(210) 008206

(220) 14.10.1998

(730) **Întreprinderea mixtă moldo-americană "JOLLY-ALON" S.A., MD**

Str. Maria Cibotari nr. 37, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

39 - servicii de garaje și baze de automobile;

42 - servicii prestate de hoteluri, restaurante, pensiuni, baruri, bistrouri, cantine.

(531) 26.01.18; 27.01.12; 27.05.19; 27.05.22.

(210) 008489

(220) 03.03.1999

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)

MasterFoodServices

(591) Culori revendicate: roșu, negru.

(511)(510)

42 - servicii de restaurante, cafecele, servicii care țin de asigurarea cu produse alimentare și băuturi; servicii profesionale referitor la franșiză; leasing-ul automatelor de comerț, toate incluse în clasa 42.

(531) 27.05.01; 27.05.10; 29.01.01.

(210) 008490

(220) 03.03.1999

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



MasterFoodServices

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

(511)(510)

42 - servicii de restaurante, cafecele, servicii care țin de asigurarea cu produse alimentare și băuturi; servicii profesionale referitor la franșiză; leasing-ul automatelor de comerț, toate incluse în clasa 42.

(531) 01.05.01; 01.11.08; 11.01.05; 27.05.11; 29.01.15.

(210) 008536
 (220) 30.03.1999
 (730) **Zacrâtoe Acționernoe Obscestvo "Soiuz-plodimport", RU**
 123242 Moskva ul. Bolșaia Gruzinscaia, 14,
 Federația Rusă

(540)



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

(511)(510)

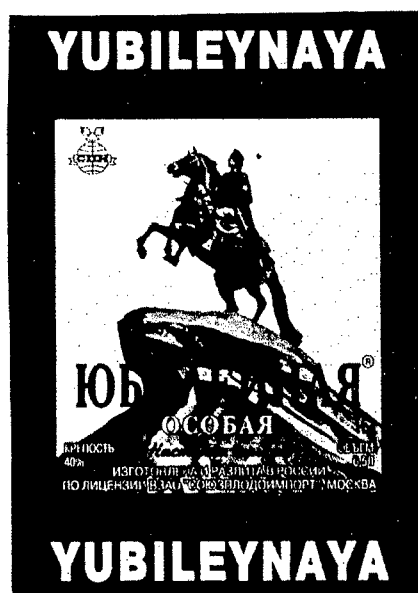
33 - macerat tare amar;

35 - publicitatea și comercializarea maceratului tare amar.

(531) 03.07.24; 24.11.25; 25.01.15; 26.01.15; 27.05.01; 28.05.00; 29.01.15.

(210) 008537
 (220) 30.03.1999
 (730) **Zacrâtoe Acționernoe Obscestvo "Soiuz-plodimport", RU**
 123242 Moskva ul. Bolșaia Gruzinscaia, 14,
 Federația Rusă

(540)



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

(511)(510)

33 - macerat tare amar;

35 - publicitatea și comercializarea maceratului tare amar.

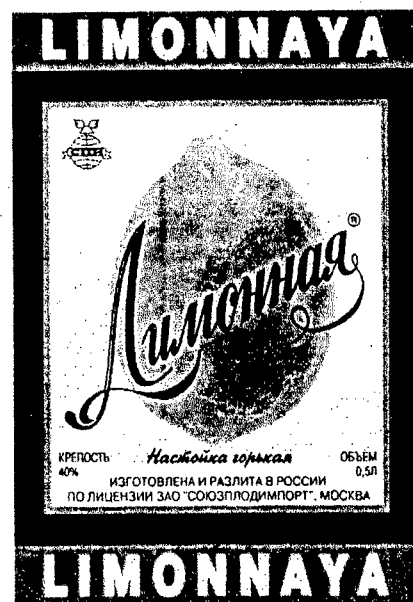
(531) 22.05.17; 24.11.25; 25.01.15; 27.05.01; 28.05.00; 29.01.15.

(210) 008544

(220) 30.03.1999

(730) **Zacrâtoe Acționernoe Obscestvo "Soiuz-plodimport", RU**
 123242 Moskva, ul. Bolșaia Gruzinscaia, 14,
 Federația Rusă

(540)



(591) Culori revendicate: verde-deschis, auriu, galben, negru, roșu, alb. (540)

(511)(510)

33 - macerat tare amar cu lămâie;

35 - publicitatea și comercializarea maceratului tare amar cu lămâie.

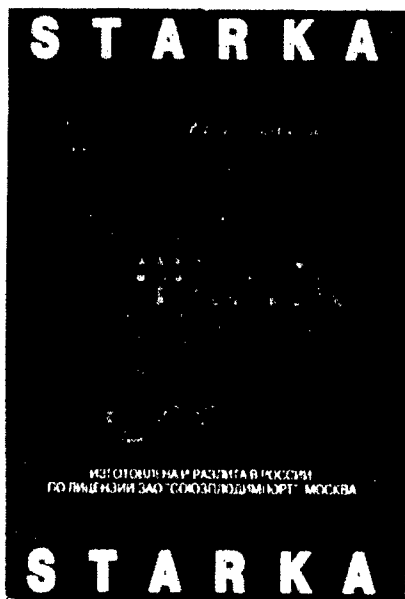
(531) 05.07.12; 24.11.25; 25.01.15; 27.05.01; 27.05.13; 28.05.00; 29.01.15.

(210) 008545

(220) 30.03.1999

(730) **Zacrâtoe Acționerneoe Obscestvo "Soiuzplodimport", RU**
123242 Moskva ul. Bolșaiia Gruzinscaia, 14, Federația Rusă

(540)



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

(511)(510)

33 - macerat tare amar;

35 - publicitatea și comercializarea maceratului tare amar.

(531) 25.01.09; 25.01.15; 27.03.11; 27.05.04; 27.05.13; 28.05.00; 29.01.14.

(210) 008593

(220) 27.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă moldo-româno-franceză "Voxtel" S.A., MD**
Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

Lumea e mobilă împreună cu Voxtel

(511)(510)

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

37 - construcții; reparații; servicii de instalare;

38 - telecomunicații;

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

40 - tratament de materiale;

42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară; îngrijiri medicale, de igienă și de frumusețe; servicii veterinare și agricole;

servicii juridice; cercetare științifică;

programare pentru calculatoare; agenții matrimoniale; agenții de detectivi; agenții pentru asigurarea locurilor la hoteluri;

pensiuni; agenții de redactare a textelor;

agenții de servicii de îngrijire nocturnă;

alcătuirea horoscoapelor; analize chimice;

analiza de sistem la calculator; arbitraj (servicii);

arendarea timpului de calculator;

arendarea timpului de calculator pentru acces la baza de date;

arendarea încăperilor pentru desfășurarea adunărilor;

arhitectură (serviciile specialiștilor arhitecți);

asigurarea utilajului pentru expoziții;

asigurarea spațiului locativ temporar;

asistență veterinară; asistență dentistului;

asistență medicală; asigurarea cu produse alimentare;

aziluri pentru bătrâni; baze turistice;

baze de odihnă (oferirea încăperilor);

băi publice; băi turcești; bufete;

cafenele; cantine; case de odihnă;

cercetări în domeniul bacteriologiei;

cercetări în domeniul biologiei;

cercetări în domeniul geologiei;

cercetări în domeniul cosmetologiei;

cercetări în domeniul mecanicii;

cercetări în domeniul fizicii;

cercetări în domeniul chimiei;

cercetări în domeniul genealogiei;

cercetarea zăcămintelor de petrol în scopul explorării;

cercetări submarine; chirurgie plantelor;

chirurgie plastică; clinici; clinici private;

cofetării; gestionarea afacerilor în domeniul protecției drepturilor de autor;

confeccionarea coroanelor;

consultații în domeniul proprietății intelectuale;

consultații referitor la orientarea profesională;

consultații în domeniul construcțiilor și arhitecturii;

consultații în

domeniul protecției mediului ambiant (ce nu țin de afaceri); consultații profesionale (ce nu țin de afaceri); consultații în domeniul construcțiilor; consultații în domeniul farmaceutic; controlul calității; crearea compozițiilor florale; cremațiuni; crearea mărfurilor noi; creșe; curatelă; decor, designul interiorului; design industrial; designul îmbrăcăminte; designul artei grafice; deservirea barurilor; deservirea meselor de sărbătoare și a nunților; deschiderea lacătelor cu secret; deschiderea zăvoarelor cu secret; determinarea autenticității operelor de artă; dispensare; efectuarea cercetărilor legale; efectuarea desenelor tehnice; efectuarea microfilmelor; elaborarea programelor (software) pentru computere; elaborare de software, asigurarea accesului la bazele de date; elaborări de inginerie; elaborarea proiectelor de construcții; elaborări științifice de cercetare; etalonare (gradație); explorarea petrolului; explorare geologică; exploatarea brevetelor; expertiză geologică; expertiza zăcămintelor petroliere; expertiză inginerică; filmări video; filmare topografică; fizioterapie; gardă personală; gardă de noapte (pază); gestiunea corespondenței personale; grădinărit; grădinărit decorativ peisagistic; hoteluri; implantarea părului; informații meteorologice; informații referitor la evaluarea modei; închirierea de software de calculatoare; închirierea computerelor; închirierea îmbrăcăminte de seară (de gală); închirierea mașinilor de tricotate; închirierea îmbrăcăminte; închirierea corturilor; închirierea construcțiilor transportabile; închirierea utilajului sanitar; închirierea utilajului agricol; închirierea scaunelor, meselor, fețelor de masă și a veselei; închirierea automatelor comerciale; îngrijirea gazoanelor; îngrijirea bolnavilor; îngrijirea copiilor; îngrijirea animalelor; reproducerea animalelor; interpretare din limba gesturilor; licențierea obiectelor proprietății intelectuale; manichiură, masaj; menținerea, reînnoirea de software pentru calculatoare; microfilmare; moteluri (servicii); nimicirea dăunătorilor agricoli; nimicirea buruienilor; organizarea adunărilor religioase; pensiuni; pensiuni pentru animale; persoane de acompaniere în locuri publice; planificare urbană; pomicultură, pomicultură decorativă; pompe funebre; protecția dreptului de autor; protecția civilă; răspândirea prin metoda aeriană și cea

superficială a îngrășămintelor și a altor chimicale utilizate în agricultură; elaborare de software de computere; reînnoire de software; reportaje fotografice; restabilirea datelor la computer; rezervarea locurilor pentru cazare temporară; rezervarea locurilor pentru cazare cu pensiuni; rezervarea locurilor în pensiuni; saloane de frumusețe; saloane de coafură; sanatorii; serigrafie; servicii ale specialiștilor bacteriologi; serviciul noutăților; serviciu sanitar; serviciul băncii sanguine; servicii ale menajerelor; servicii fotografice; servicii de creare a fotocompozițiilor; serviciile specialiștilor chimiști; serviciile specialiștilor chiromanți; serviciile psihologului; servicii de organizare a înmormântărilor; servicii consultative în domeniul tehnicii de calcul; servicii consultative în domeniul securității; servicii juridice; servicii de hotărnicie; serviciul meteorologic; serviciile specialiștilor opticieni; servicii de pepinierit; sortarea materiei prime refolosite; spitale; stingerea incendiilor; studiul proiectelor tehnice; testare psihologică pentru angajare la serviciu; testarea confecțiilor textile; testarea materialelor; testarea sondelor petroliere; traduceri; tutelă.

(210) 008595

(220) 26.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă "Vitanta-Intravest" S.A. (Moldova-Liechtenstein), MD**
Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, alb-gălbui, galben, roșu, negru, bronz de aluminiu, bronz galben.

(511)(510)

33 - băuturi slab alcoolice, cocteiluri slab alcoolice, toate pe bază de gin cu tonic.

(531) 05.13.11; 24.01.20; 25.01.15; 26.04.18; 27.05.02; 27.05.11; 29.01.15.

(210) 008596

(220) 26.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă "Vitanta-Intravest" S.A. (Moldova-Liechtenstein), MD**
Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: verde-deschis, roșu, galben, cafeniu, alb, alb-gălbui, bronz de aluminiu, bronz galben.

(511)(510)

33 - băuturi slab alcoolice, cocteiluri slab alcoolice, toate pe bază de cidru.

(531) 05.07.13; 05.13.11; 24.01.12; 24.01.18; 24.01.20; 25.01.15; 27.05.02; 27.05.11; 27.05.13; 29.01.15.

(210) 008597

(220) 26.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă "Vitanta-Intravest" S.A. (Moldova-Liechtenstein), MD**
Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: mahoniu, alb, alb-gălbui, roșu, negru, galben, bronz de aluminiu, bronz galben.

(511)(510)

33 - băuturi slab alcoolice, cocteiluri slab alcoolice, toate pe bază de rom cu cafea.

(531) 05.13.11; 24.01.12; 24.01.18; 24.01.20; 25.01.15; 25.12.25; 27.05.02; 29.01.15.

(210) 008598

(220) 26.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă "Vitanta-Intravest" S.A. (Moldova-Liechtenstein), MD**
Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)



MARCI

(591) Culori revendicate: alb, alb-gălbui, galben, kaki, mahoniu, negru, roșu, bronz de aluminiu, bronz galben.

(511)(510)

33 - băuturi slab alcoolice, cocteiluri slab alcoolice, toate pe bază de amaretto cu cafea.

(531) 05.13.11; 24.01.12; 24.01.18; 24.01.20; 25.01.15; 24.05.03; 25.12.25; 27.05.02; 29.01.15.

(210) 008599

(220) 26.04.1999

(730) **Întreprinderea mixtă "Vitanta-Intravest" S.A. (Moldova-Liechtenstein), MD**
Str. Uzinelor nr. 167, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: cărămiziu-deschis, cărămiziu, cafeniu-roșcat, bronz de aluminiu, bronz galben, roșu, negru, alb, alb-gălbui.

(511)(510)

33 - băuturi slab alcoolice, cocteiluri slab alcoolice, toate pe bază de votcă.

(531) 05.13.11; 24.01.12; 24.01.18; 24.01.20; 25.01.15; 27.05.03; 27.05.19; 29.01.15.

(210) 008613

(220) 30.04.1999

(730) **MONSANTO COMPANY, o corporație din statul Delaware, US**
800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, Statele Unite ale Americii

(540)

MONSANTO

Food · Health · Hope



(511)(510)

01 - îndulcitori artificiali, algi nați, emulgatori, stabilizatori, gumă pe bază de gellan, gumă pe bază de wellan, gumă pe bază de rhamosan, acizi grași (alifatici) foarte nesaturați, gene tolerante la insecte și gene tolerante la erbicide pentru uz la producerea semințelor agricole, chimicale agricole, sufractanți, îngrășăminte;

05 - preparate farmaceutice, suplimente vitaminice și minerale, preparate veterinare pentru sporirea lactației și eficacitatea furajului, erbicide, pesticide și fungicide;

30 - toate produsele cum ar fi: cafea, cacao, zahăr, produse cerealiere, produse de cofetărie, gume de mestecat carbohidrate;

31 - semințe agricole (grăunțe), răsaduri, butași de bumbac, porumb, boabe de soia, grâu, cartofi, tomate și ierburi; cartofi proaspeți și tomate proaspete.

(531) 05.03.20; 26.04.15; 27.05.01.

(210) 008643

(220) 19.05.1999

(730) **Combinatul de alimentație din Bălți, întreprindere de stat, MD**
Str. Kiev nr. 114, MD-3121, Bălți, Republica Moldova

(540)

SONATĂ

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 008656

(220) 24.05.1999

(730) **EROGLU GIYIM SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ, TR**
FIRUZKOY MAHALLESİ, FIRUZKOY BULVARI, NO:216, AVCILAR-ISTANBUL, Turcia

(540)

LOFT

menționate; scule și instrumente acționate manual; cuțitărie; toate produsele sus-menționate incluse în clasa 08.

(511)(510)

25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul și toate produsele incluse în clasa 25.

(531) 26.04.02; 26.04.18; 27.05.17; 27.05.24.

(210) 008667

(220) 28.05.1999

(730) **BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY**
(corporație din statul Delaware), US
345 Park Avenue, New York, New York
10154, Statele Unite ale Americii

(540)

VANLEV

(210) 008657

(220) 24.05.1999

(730) **EROĞLU GIYIM SANAYI VE TICARET
LIMITED ŞİRKETİ, TR**
FIRUZKOY MAHALLESİ, FIRUZKOY
BULVARI, No: 216, AVCILAR-ISTANBUL,
Turcia

(540)

(511)(510)

05 - produse farmaceutice pentru tratament uman.

(210) 008668

(220) 09.06.1999

(730) **Visa International Service Association (a
Delaware, USA Corporation), US**
900 Metro Center Boulevard, Foster City,
California 94404, Statele Unite ale Americii

(540)

COLIN'S

(511)(510)

25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul și toate produsele incluse în clasa 25.

(531) 26.04.02; 26.04.18; 27.05.17; 27.05.24.

PLUS

(210) 008665

(220) 27.05.1999

(730) **THE GILLETTE COMPANY, US**
Prudential Tower Building, Boston, Massa-
chusetts 02199, Statele Unite ale Americii

(540)

(511)(510)

36 - servicii financiare.

(531) 26.03.01; 26.03.04; 26.04.11; 26.04.24;
27.05.01; 27.05.24.

SAPPHIRE

(511)(510)

08 - brice și lame pentru brice, truse pentru ras; distribuitoare, casete și cartușe conținând lame; părți și fitinguri pentru articolele sus-

(210) 008670

(220) 04.06.1999

(730) **Glaxo Group Limited, GB**
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Anglia

(540)

AGENERASE

(511)(510)

05 - preparate și substanțe farmaceutice anti-virotice.

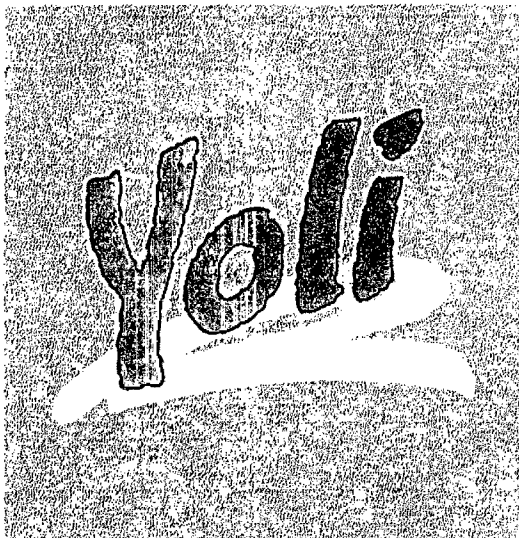
(210) 008676

(220) 09.06.1999

(730) **Întreprinderea mixtă moldo-americană
"Fabrica de produse lactate din Hâncești"**
S.A., MD

Str. Industrială nr. 10, MD-3401, Hâncești,
Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, albastru, bej.

(511)(510)

29 - lapte și produse lactate.

(531) 26.04.18; 26.11.25; 27.05.02; 27.05.11;
29.01.13.

(210) 008679

(220) 31.05.1999

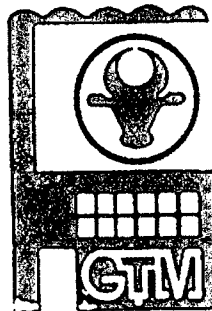
(730) **Gospodăria țărănească "MAȘCĂUȚAN",**
MD

MD-4828, Jevreni, Criuleni, Republica
Moldova

(540)

GOSPODĂRIA ȚĂRĂNEASCĂ

«MAȘCĂUȚAN»



(511)(510)

29 - carne, pește, păsări; concentrate din carne;
fructe și legume conservate; ouă, lapte și
produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile;

31 - produse agricole și grâne neincluse în alte
clase; animale vii; fructe și legume proaspete;
semințe, plante verzi, furaje pentru animale;

35 - comercializarea produselor.

(531) 03.03.01; 03.03.17; 03.04.13; 25.07.04;
27.05.01; 27.05.22.

(210) 008680

(220) 01.06.1999

(730) **Anheuser-Busch, Incorporated, US**
One Busch Place, St. Louis, Missouri
63118-1852, Statele Unite ale Americii

(540)

K.O.B.

(511)(510)

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

(210) 008681

(220) 01.06.1999

(730) **Anheuser-Busch, Incorporated, US**
One Busch Place, St. Louis, Missouri
63118-1852, Statele Unite ale Americii

(540)

KOB

(511)(510)

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

(540)



(210) 008682

(220) 10.06.1999

(730) "TUTUN-CTC" S.A., MD

Str. Ismail nr. 116, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

34 - tutun; articole pentru fumători; chibrituri;
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; marketing, operații de export-import.

(531) 03.04.05; 03.04.24; 05.03.01; 24.01.15; 24.01.20; 24.09.02; 25.01.05; 27.05.22.



(210) 008685

(220) 11.06.1999

(730) "TUTUN-CTC" S.A., MD

Str. Ismail nr. 116, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)

(511)(510)

34 - tutun; articole pentru fumători; chibrituri;
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; marketing, operații de export-import.

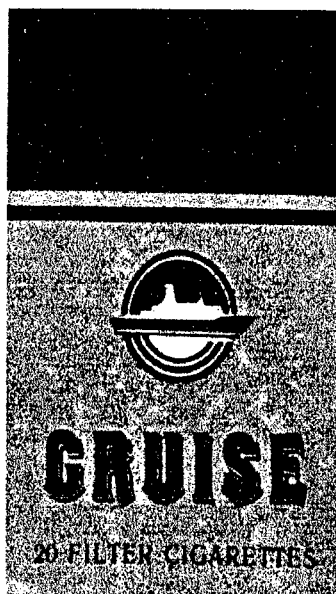
(531) 06.19.01; 24.01.19; 24.01.20; 25.01.19; 25.07.22; 26.03.06; 27.05.05; 29.01.06.

(210) 008683

(220) 10.06.1999

(730) "TUTUN-CTC" S.A., MD

Str. Ismail nr. 116, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova



MĂRCI

(511)(510)

34 - tutun, articole pentru fumători; țigarete.
(531) 18.03.15; 18.03.23; 25.01.19; 26.01.16;
26.04.02; 27.05.03.

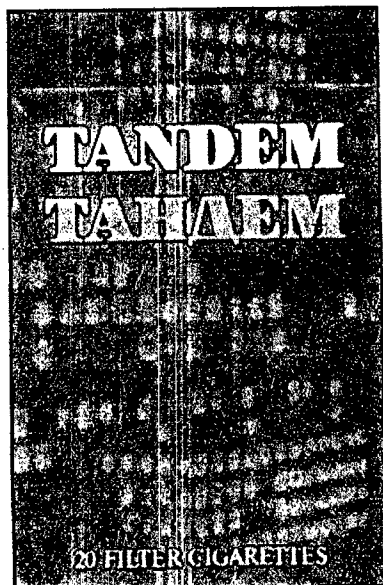
(210) 008686

(220) 11.06.1999

(730) "TUTUN-CTC" S.A., MD

Str. Ismail nr. 116, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

34 - tutun; articole pentru fumători; țigarete.
(531) 07.01.12; 07.01.24; 25.01.19; 25.07.03;
27.05.01; 28.05.00.

(210) 008691

(220) 10.06.1999

(730) S.R.L. "SUPERCUM", MD

Str. Sarmizegetusa nr. 26, MD-2032,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

16 - hârtie și articole din hârtie, carton și articole din carton necuprinse în alte clase, imprimate, articole de legătorie, fotografii, papetărie, materiale adezive (pentru papetărie); materiale pentru artiști plastici; pensule, mașini de scris și rechizite de birou (cu excepția mobilierului); materiale didactice (cu excepția aparatelor); cărți de joc; litere de tipografie; clișee tipografice; materiale de masă plastică pentru ambalare, necuprinse în alte clase.
(531) 27.05.03; 27.05.11; 27.05.17; 27.05.22.

(210) 008692

(220) 11.06.1999

(730) Warner-Lambert Company, US

201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey
07950, Statele Unite ale Americii

(540)

ADAMS BUBBALOO

(511)(510)

30 - produse de cofetărie și patiserie.

(210) 008694

(220) 14.06.1999

(730) Compania de Industrie și Comerț "EST & D" S.R.L., MD

Bd. Ștefan cel Mare nr. 3, MD-2012, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

ATHOS

ATOC

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) 28.05.00.

(210) 008695

(220) 14.06.1999

(730) Compania de Industrie și Comerț "EST & D" S.R.L., MD

Bd. Ștefan cel Mare nr. 3, MD-2012, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

ARAMIS
АРАМИС

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) 28.05.00.

(210) 008696

(220) 14.06.1999

(730) **Compania de Industrie și Comerț "EST & D" S.R.L., MD**

Bd. Ștefan cel Mare nr. 3, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

D'ARTAGNAN
Д'АРТАНЬЯН

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) 28.05.00.

(210) 008697

(220) 14.06.1999

(730) **Compania de Industrie și Comerț "EST & D" S.R.L., MD**

Bd. Ștefan cel Mare nr. 3, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

PORTHOS
ПОРТОС

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) 28.05.00.

(210) 008699

(220) 14.06.1999

(730) **Studio de Creație și Producție "DIXI-MEDIA-GRUP" S.R.L., MD**

Str. N. Dimo nr. 7, bloc 3, ap. 123, MD-2030, Chișinău, Republica Moldova

(540)



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

(511)(510)

09 - aparate pentru înregistrare, transmitere și reproducere a sunetelor sau imaginilor; suporturi magnetice de înregistrare, discuri acustice; mașini de calcul, echipamente pentru prelucrarea informației și calculatoare;

35 - administrarea automatizată a fișierelor, vânzări la licitație, organizarea abonării la ziare prin intermediari, cercetare în domeniul operațiilor de afaceri; evaluarea în operațiunile de afaceri; informații despre operațiunile de afaceri, expertiză în operațiunile de afaceri, reproducerea documentelor, înregistrarea comunicațiilor; cercetarea opiniei publice, cercetarea pieței, agenții de import-export; informații despre activitatea de afaceri, informație statistică, agenții de informații comerciale; ajutor în organizarea și administrarea afacerilor; servicii de consulting în organizarea și administrarea afacerilor; consulting profesional în afacerile comerciale; închirierea mașinilor și echipamentelor de birou, birouri de închiriere, lucrări de dactilografare, servicii de stenografare.

(531) 27.01.16; 27.05.17; 27.07.01; 29.01.13.

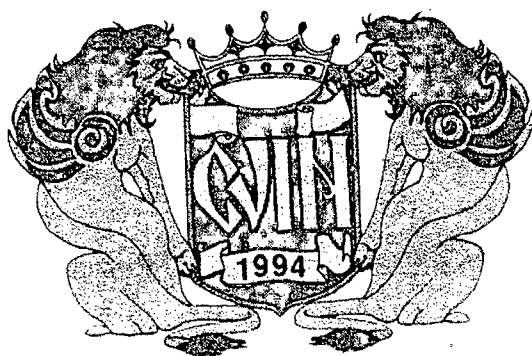
(210) 008700

(220) 14.06.1999

(730) **Societatea cu răspundere limitată "CVIN", MD**

Str. Independenței nr. 12, bloc 1, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

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

(531) 03.01.01; 03.01.23; 24.01.15; 24.09.03; 24.01.20; 25.01.06; 27.05.05; 27.05.17.

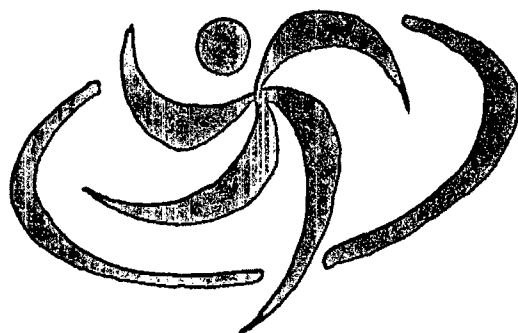
(210) 008701

(220) 14.06.1999

(730) **American Home Products Corporation, US**

Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

05 - preparate farmaceutice hormonale.

(531) 01.15.23; 04.05.01; 26.01.02; 26.01.16.

(210) 008702

(220) 15.06.1999

(730) 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, Statele Unite ale Americii

(540)

CRYSTAL

(511)(510)

05 - preparate pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(210) 008703

(220) 15.06.1999

(730) **Lucent Technologies Inc., US**
600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, Statele Unite ale Americii

(540)

POWERHOUSE

(511)(510)

09 - produse de telecomunicație, inclusiv surse de energie electrică sub formă de dulapuri, suporturi și dispozitive mobile (platforme) folosite pentru montajul în ele a redresoarelor, bateriilor (acumulatoarelor) și a blocurilor de distribuire a energiei, toate produsele susmenționate destinate pentru utilizare în domeniul telecomunicațiilor.

(210) 008704

(220) 17.06.1999

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)

KENMAN

(511)(510)

29 - carne, pește, păsări și vânat; produse marine; fructe și legume conservate, uscate sau prelucrate; produse fabricate din produsele sus-numite; produse lactate, iaurt congelat; mousse-uri, deserturi reci din produsele incluse în clasa 29; băuturi preparate din produse lactate; supe; produse dulci în formă de paste, produse sărate în formă de paste; salate; băuturi, umpluturi snack-uri incluse în clasa 29; feluri de mâncare finite și ingrediente pentru felurile de mâncare; substanțe proteice; piure de fructe; dip-uri din produsele incluse în clasa 29;

30 - orez, paste făinoase; cereale și produse cerealiere; ceai, cafea, cacao; ciocolată de băut, esențe de cafea, extracte de cafea, amestecuri de cafea cu cicoare, cicoare și amestecuri de cicoare, toate pentru folosire în calitate de surogate de cafea; produse de cofetărie nemedicinale; produse de patiserie și panificație, prăjituri, biscuiți; gheață alimentară, înghețată, produse din înghețată; produse de cofetărie congelate; deserturi răcite, mousse-uri, șerbeturi; pâine; produse de patiserie și de panificație; băuturi, umpluturi; produse dulci în formă de paste, produse sărate în formă de paste, snack-uri incluse în clasa 30; bucate finite și ingrediente pentru bucate; ciocolată; pizza și bază pentru pizza; sosuri și umpluturi pentru pizza; sosuri pentru paste făinoase și orez; sosuri pentru salate; maioneză; sosuri; dip-uri din produsele incluse în clasa 30.

(210) 008709
(220) 21.06.1999
(730) **Glaxo Group Limited, GB**
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Anglia
(540)

TRICIVIR

(511)(510)
05 - preparate și substanțe farmaceutice.

(210) 008710
(220) 21.06.1999
(730) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., CH**
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully,
Elveția
(540)

(210) 008705
(220) 17.06.1999
(730) **THE GILLETTE COMPANY, US**
Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, Statele Unite ale Americii
(540)

ELLIPSE

(511)(510)
08 - brice și lame pentru brice, truse pentru ras; distribuitoare, casete și cartușe conținând lame; părți și fittinguri pentru articolele sus-menționate; scule și instrumente acționate manual; cuștărie.

(210) 008708
(220) 17.06.1999
(730) **MARS, INCORPORATED, US**
6885 Elm Street, McLean, Virginia
22101-3883, Statele Unite ale Americii
(540)

SNICKERS

(511)(510)
25 - îmbrăcămintă, încălțăminte, articole pentru acoperit capul.

TETRA PAK

(511)(510)
06 - rezervoare metalice; cutii de metal; cutii de metal pentru conservare; capace de metal; capace de metal pentru butelii; capace de metal pentru ermetizare;
07 - mașini, inclusiv mașini de presat, mașini de încărcat, mașini de astupat buteliile cu capace și dopuri, extrudare, mașini de presat prin suflare, mașini de fasonat prin suflare, mașini de fasonat prin injectare, mașini de fasonat prin suflare-întindere, mașini de fasonat prin presare-suflare, mașini de ambalat cu vid, mașini de fasonat carton; aparate de plombare (ermetizare); mașini-unelte; subansambluri, părți și fittinguri pentru toate produsele sus-numite;
16 - materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); pelicule de plastic; peliculă de plastic pentru ambalare;
17 - cauciuc, gutapercă și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse din materiale plastice semifinite; articole din materiale plastice extrudate folosite în producție; produse semifinite, în special forme pentru fabricarea buteliilor de plastic; peliculă de plastic (alta decât pentru ambalaj);
20 - capace pentru butelii și dopuri pentru butelii (nemetalice); paie de băut; stelaje de transport (nemetalice); containere din plastic;

21 - butelii; containere termoizolate pentru produse alimentare. (540)

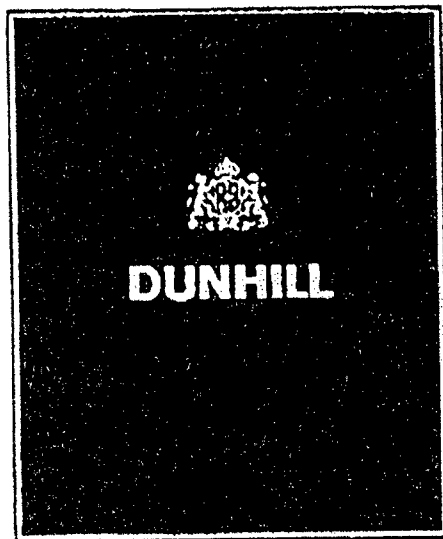
(210) 008711
(220) 21.06.1999
(730) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., CH**
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, Elveția
(540)

TETRA

(511)(510)

- 06 - rezervoare metalice; cutii metalice; cutii de metal pentru conservare; capace de metal; capace de metal pentru butelii; capace de metal pentru ermetizare;
- 07 - mașini, inclusiv mașini de presat, mașini de încărcat, mașini de astupat buteliile cu capace și dopuri, extrudare, mașini de presat prin suflare, mașini de fasonat prin suflare, mașini de fasonat prin injectare, mașini de fasonat prin suflare-întindere, mașini de fasonat prin presare-suflare, mașini de ambalat cu vid, mașini de fasonat carton; aparate de plombare (ermetizare); mașini-unelte; subansambluri, părți și fittinguri pentru toate produsele sus-numite;
- 16 - materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); pelicule de plastic; peliculă de plastic pentru ambalare;
- 17 - cauciuc, gutapercă și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse din materiale plastice semifinite; articole din materiale plastice extrudate folosite în producție; produse semifinite, în special forme pentru fabricarea buteliilor de plastic; peliculă de plastic (alta decât pentru ambalaj);
- 20 - capace pentru butelii și dopuri pentru butelii (nemetalice); paie de băut; stelaje de transport (nemetalice); containere din plastic;
- 21 - butelii; containere termoizolate pentru produse alimentare.

(210) 008714
(220) 22.06.1999
(730) **Dunhill Tobacco of London Limited, GB**
la St. James's Street, London, SW1A 1EF, Anglia



(511)(510)

- 34 - țigări; tutun și produse din tutun.
(531) 03.01.02; 24.01.20; 25.01.19; 26.04.02; 27.05.24.

(210) 008715
(220) 24.06.1999
(730) **VOLCU Oleg, MD**
Bd. Dacia nr. 18, ap. 19, MD-2043, Chișinău, Republica Moldova
(540)

ДУША МОНАХА

(511)(510)

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

(210) 008716
(220) 23.06.1999
(730) **Fabrica de vinuri și coniacuri din Tiraspol "KVINT", MD**
Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)



ПОКРОВСКАЯ

(511)(510)

33 - votcă.

(531) 07.01.03; 25.01.15; 27.05.01; 28.05.00.

(210) 008718

(220) 25.06.1999

(730) **Hearst Communications, Inc.** (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US
959 Eighth Avenue, New York, NY 10019,
Statele Unite ale Americii

(540)

POPULAR MECHANICS

(511)(510)

16 - periodice, reviste, cărți și alte produse de imprimare.

(210) 008719

(220) 25.06.1999

(730) **Hearst Communications, Inc.** (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US
959 Eighth Avenue, New York, NY 10019,
Statele Unite ale Americii

(540)

GOOD HOUSEKEEPING

(511)(510)

16 - periodice, reviste, cărți și alte produse de imprimare.

(210) 008720

(220) 25.06.1999

(730) **Hearst Communications, Inc.** (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US
959 Eighth Avenue, New York, NY 10019,
Statele Unite ale Americii

(540)

HARPER'S BAZAAR

(511)(510)

16 - periodice, reviste, cărți și alte produse de imprimare.

(210) 008722

(220) 25.06.1999

(730) **"SANLI-COM" S.R.L., MD**
Str. N. Dimo nr. 5, bloc 2, ap. 55, MD-2068,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

*Sanli
Spreit*

(511)(510)

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

(531) 27.05.02; 27.05.13; 27.05.17.

(210) 008723

(220) 01.07.1999

(310) 11-17168

(320) 26.02.1999

(330) JP

(730) **Kabushiki Kaisha Sony Computer Entertainment, JP**

1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo,
107-0052, Japonia

(540)

EMOTION ENGINE

(511)(510)

09 - aparate de comutație electrică; releuri electrice; întrerupătoare; regulatoare de putere; detectori de curent; conectoare electrice; contactoare electrice; condensatoare electrice; rezistențe electrice; întrerupătoare locale; cutii de ramificație a puterii; tablouri de comandă; siguranțe; paratrăsnete; transformatoare electrice; stabilizatoare de tensiune de inducție; invertoare rotative (electrice); elemente uscate; pile umede; acumulate și baterii; fotoelemente; fire electrice; cabluri electrice; aparate și instrumente fotografice; aparate cinematografice; aparate și instrumente optice; aparate telefonice; aparate de comunicații prin cablu; aparate purtătoare de frecvență; aparate de radiodifuziune; aparate de radiocomunicație; aparate radio de utilizare; aparate de telemăsurare cu sistem de reglare de la distanță (cu telecomandă); aparate de audiofrecvență; aparate de videofrecvență, piese auxiliare pentru aparate și instrumente pentru comunicații electrice; discuri de pick-up cu durată extinsă de redare; discuri de pick-up de lungă durată; cartele magnetice codificate; foi (plăci) magnetice codificate; benzi magnetice codificate; discuri compacte codificate; metronoame, cutii protectoare pentru discuri magnetice; dispozitive de copiat electrostatice; computere (inclusiv CPU - unități centrale de prelucrare a datelor; circuite electronice codificate de date programate; discuri magnetice; benzi magnetice și echipamente periferice pentru computere); microscopie electronice; calculatoare electronice cu pupitru; dispozitive de editare a textelor; tuburi fotosensibile; tuburi electronice cu vid, tuburi redresate, tuburi cu raze catodice; tuburi electronice de descărcare; termistoare; diode; tranzistoare; circuite integrate; circuite integrate cu capacitate mare; dispozitive pentru jocuri video cu uzanță comercială; automate și mecanisme pentru parcuri de distracții;

automate de joc cu plată prealabilă; miezuri magnetice; fire metalice pentru rezistență; electrozi; pelicule cinematografice expuse; pelicule pentru slide (dispozitive) expuse, transparente, monturi pentru slide (diapozitive); aparate și mecanisme de înregistrare; diapozitive pentru copiere fotografică; calculatoare cu comandă manuală; calculatoare electrice; mașini de oficiu pentru perforarea cartelelor; discuri magnetice, discuri optice, discuri magneto-optice; CD-ROM-uri, benzi magnetice cu înregistrării codificate de reviste, cărți, ziare, hărți, desene, imagini, informații concrete; alte produse ce țin de discuri video codificate sau benzi video, circuite electrice, discuri magnetice, discuri optice, discuri magneto-optice și CD-ROM-uri; benzi magnetice cu înregistrări codificate de programe cu jocuri video cu uz comercial; jocuri video cu utilizarea televizoarelor pentru uz personal; circuite electrice, discuri magnetice; discuri optice, discuri magnetooptice și CD-ROM-uri, benzi magnetice cu înregistrări codificate de programe cu jocuri video pentru uz personal; combinatoare, dispozitive de comandă, dispozitive cu cartele de memorie, reglatoare de volum, manipuloare de tip "mouse" (șoarece) pentru calculatoare, dispozitive, piese și accesorii pentru jocuri video pentru uz personal.

(210) **008793**

(220) 06.08.1999

(730) **Combinatul de alimentație din Bălți, întreprindere de stat, MD**

Str. Kiev nr. 114, MD-3121, Bălți, Republica Moldova

(540)

OSCAR

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **008794**

(220) 06.08.1999

(730) **Combinatul de alimentație din Bălți, întreprindere de stat, MD**

Str. Kiev nr. 114, MD-3121, Bălți, Republica Moldova

(540)

AZART

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 008796

(220) 06.08.1999

(730) **Combinatul de alimentație din Bălți, întreprindere de stat, MD**

Str. Kiev nr. 114, MD-3121, Bălți, Republica Moldova

(540)

MERCURIU

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii), cu excepția votcii.

(210) 008798

(220) 06.08.1999

(730) **Combinatul de alimentație din Bălți, întreprindere de stat, MD**

Str. Kiev nr. 114, MD-3121, Bălți, Republica Moldova

(540)

REVERANS

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 008799

(220) 09.08.1999

(730) **The Procter & Gamble Company, US**

One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, Statele Unite ale Americii

(540)

ARIEL COLOR ACTIV

(511)(510)

03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățare, pentru

lustruire, pentru degresare și pentru prelucrare abrazivă; preparate pentru întreținerea, prelucrarea și înfrumusețarea țesăturii; săpunuri.

(210) 008804

(220) 10.08.1999

(730) **S.A. "FAPROCHIM", MD**

Str. Transnistria nr. 6, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova

(540)

DANA

(511)(510)

03 - detergenți.

(210) 008805

(220) 11.08.1999

(730) **"R.I.F." S.A., MD**

Str. A. Șciusev nr. 43, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

НАШИ

(511)(510)

05 - preparate parafarmaceutice, cataplasme de muștar, materiale pentru pansamente.

(531) 28.05.00.

(210) 008806

(220) 12.08.1999

(730) **E. I. du Pont de Nemours and Company, US**

1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, Statele Unite ale Americii

(540)

ТАЙТЛ

(511)(510)

05 - erbicide, fungicide și insecticide.

(531) 28.05.00.

- (210) 008807
- (220) 12.08.1999
- (730) **Mars, Incorporated, US**
6885 Elm Street, McLean, Virginia
22101-3883, Statele Unite ale Americii
- (540)



- (591) Culori revendicate: violet, liliachiu, alb, galben, roșu, negru, gri, bej, roz, cafeniu.
- (511)(510)
- 31 - produse agricole, horticole și produse silvicole, grâne și semințe; animale vii, păsări și pește; produse alimentare pentru animale, păsări și pește; malt; os de caracatiță, oase pentru câini incluse în clasa 31; așternut pentru vite; fructe și legume proaspete, preparate din aceste produse incluse în clasa 31 utilizate în calitate de suplimente la produsele alimentare pentru animale.
- (531) 03.01.06; 25.01.19; 27.05.02; 29.01.15.

- (210) 008808
- (220) 13.08.1999
- (730) **Fuji Photo Film Co., Ltd., JP**
210 Nakanuma, Minamiashigara-shi,
Kanagawa-ken, Japonia
- (540)

INSTAX

- (511)(510)
- 01 - filme fotosensibile și hârtie fotosensibilă;
- 09 - aparate de fotografiat, aparate digitale de fotografiat, de filmat, de luat vederi, imprimante digitale (imprimante care prevăd obținerea literelor și/sau imaginilor pe

suporturi solide, folosind informația codificată în formă digitală).

- (210) 008809
- (220) 13.08.1999
- (730) **Societatea de Asigurări-Reasigurări "DONARIS GROUP" S.A., MD**
Str. Columna nr. 92, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

"DONARIS GROUP" S.A.



- (511)(510)
- 36 - asigurări, reasigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare.
- (531) 26.03.03; 26.03.04; 26.03.05; 27.05.01.

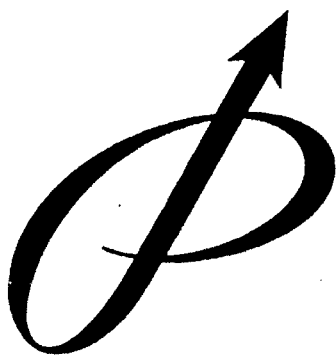
- (210) 008811
- (220) 17.08.1999
- (730) **"DOLCE VELA" S. R. L., MD**
MD-6824, Puhoi, județul Chișinău, Republica Moldova
- (540)

ELVIS

- (511)(510)
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

- (210) 008814
- (220) 18.08.1999
- (730) **PARKER PEN PRODUCTS, GB**
101 Syon Lane, Isleworth, Middlesex TW7 5NP, Anglia

(540)



(511)(510)

16 - instrumente pentru scris, desenat și marcat; cerneluri, mine și cartușe pentru instrumente de scris, desenat și marcat; mine și cartușe pentru instrumente de scris cu role punctiforme capilare și punctiforme rotative; grife pentru creioane; grife de rezervă (de schimb) pentru creioane; cutii (inclusiv penare), suporturi și containere pentru instrumente de scris, desenat și marcat, pentru cerneluri, mine și cartușe pentru grife de creioane, pentru grife de rezervă (de schimb) pentru creioane; rechizite de birou; echipament de oficiu (cu excepția mobilei); penițe și alte vârfuri pentru instrumente de desenat și marcat; radiere; seturi de birou (inclusiv seturi de scris); lichide pentru corecturi, pelicule și benzi pentru corectarea greșelilor în procesul scrisului, imprimării, dactilografierii; dizolvanți (diluwanți) pentru lichidele de corecturi sus-menționate, toate incluse în clasa 16.

(531) 24.15.01; 24.15.17; 27.03.15; 27.05.17; 27.05.21.

(210) 008815

(220) 17.08.1999

(730) **Kabushiki Kaisha Computer Entertainment (Also trading as Sony Computer Entertainment Inc.), JP**

1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, Japonia

(540)



(511)(510)

09 - aparate de comutație electrică; releuri electrice; întrerupătoare; reglatoare de putere; detectori de curent; conectoare electrice; contactoare electrice; condensatoare electrice; rezistențe electrice; întrerupătoare locale; cutii de ramificație a puterii; tablouri de comandă; siguranțe; paratrăsnete; transformatoare electrice; stabilizatoare de tensiune de inducție; invertoare rotative (electrice); elemente uscate; pile umede; acumulatori și baterii; fotoelemente; fire electrice; cabluri electrice; aparate și instrumente fotografice; aparate cinematografice; aparate și instrumente optice; aparate telefonice; aparate de comunicații prin cablu; aparate purtătoare de frecvență; aparate de radiodifuziune; aparate de radiocomunicație; aparate radio de utilizare; aparate de telemăsurare cu sistem de reglare de la distanță (cu telecomandă); aparate de audiofrecvență, aparate de videofrecvență; piese auxiliare pentru aparate și instrumente pentru comunicații electrice; discuri de pick-up cu durată extinsă de redare; discuri de pick-up de lungă durată; cartele magnetice codificate; foi (plăci) magnetice codificate; benzi magnetice codificate; discuri compacte codificate; metronoame; cutii protectoare pentru discuri magnetice; dispozitive de copiat electrostatice; computere (inclusiv CPU - unități centrale de prelucrare a datelor; circuite electronice codificate de date programate; discuri magnetice; benzi magnetice și echipamente periferice pentru computere); microscopice electronice; calculatoare electronice cu pupitru; dispozitive de editare a textelor; tuburi fotosensibile; tuburi electronice cu vid, tuburi redresate, tuburi cu raze catodice; tuburi electronice de descărcare; termistoare; diode; tranzistoare; circuite integrate; circuite integrate cu capacitate mare; dispozitive pentru jocuri video cu uzanță comercială; automate și mecanisme pentru parcuri de distracții; automate de joc cu plată prealabilă; jocuri video cu utilizarea televizoarelor pentru uz personal; miezuri magnetice; fire metalice pentru rezistență; electrozi; pelicule cinematografice expuse, pelicule pentru slide (diapozitive) expuse; transparente; monturi pentru slide (diapozitive); aparate și

mecanisme de înregistrare; dispozitive pentru copiere fotografică; calculatoare cu comandă manuală; calculatoare electrice; mașini de oficiu pentru perforarea cartelelor; discuri magnetice; discuri optice; discuri magneto-optice și CD-ROM-uri, benzi magnetice și discuri universale digitale; CD-ROM-uri cu înregistrări codificate de reviste, cărți, ziare, hărți, desene, imagini, informații concrete; alte produse ce țin de discuri video codificate sau benzi video, circuite electrice, discuri magnetice, discuri optice, discuri magneto-optice și CD-ROM-uri, benzi magnetice și discuri universale digitale, CD-ROM-uri cu înregistrări codificate de programe cu jocuri video de uz comercial; circuite electrice; discuri magnetice, discuri optice, discuri optice, discuri magnetice și CD-ROM-uri, benzi magnetice și discuri universale digitale, CD-ROM-uri cu înregistrări codificate de programe cu jocuri video pentru uz personal; combinatoare, dispozitive de comandă, dispozitive cu cartele de memorie, reglatoare de volum, manipuloare de tip "mouse" (șoarece) pentru calculatoare și alte dispozitive, piese și accesorii pentru jocuri video cu televizoare pentru uz personal; galerii de automate pentru joc, jocuri video cu dispozitive de încasare.

(531) 27.05.09; 27.05.17; 27.07.01.

(210) 008818
 (220) 19.08.1999
 (730) **Firma de producție și comerț "TURN-VESPLAS" S.R.L., MD**
 Str. Muncii nr. 63, MD-6702, Basarabeasca, Republica Moldova

(540)

TVS

(511)(510)
 21 - ustensile și recipiente pentru menaj sau bucatărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate).

(531) 27.05.01; 27.05.17.

(210) 008819
 (220) 20.08.1999
 (730) **Întreprinderea Tehnologică "Meșter" S.R.L., MD**
 Str. Bulgară nr. 101, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

 **MASTER**

(511)(510)
 37 - asamblarea, punerea în funcțiune și deservirea calculatoarelor;
 42 - servicii referitoare la programele pentru calculatoare.
 (531) 26.04.18; 27.05.13; 27.05.21; 27.05.24.

(210) 008820
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

ABS

(511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

(210) 008821
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

A.B.S.

TRADE MARKS

- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

- (210) 008824
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

- (210) 008822
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

A-B-S

- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

- (210) 008825
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

- (210) 008823
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

(540)

A.B.S.BLUE LABEL

- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

- (210) 008826
 (220) 24.08.1999
 (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
 90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016, Statele Unite ale Americii

A-B-S CLOTHING COLLECTION

- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

A.B.S. DRESS COLLECTION

- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.

(540)

A.B.S. EVENING COLLECTION

(511)(510)

- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 - 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.
-

(210) 008827

(220) 24.08.1999

- (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016,
Statele Unite ale Americii

(540)

A B S USA

(511)(510)

- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 - 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.
-

(210) 008828

(220) 24.08.1999

- (730) **WARNACO INC., (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US**
90 Park Avenue, New York, N.Y. 10016,
Statele Unite ale Americii

(540)

A.B.S. USA

(511)(510)

- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 - 42 - serviciile magazinelor de vânzare cu amănuntul a îmbrăcăminteii.
-

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul depozitului, data depozitului, numărul acordat mărcii, data înregistrării, numărul clasei de produse și/sau servicii conform CIPS, denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare

Nr. crt.	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	(111) Nr. marcă acordat	(151) Data înregistrării	(511) Clase	(730) Titular, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	007238	22.10.1997	6795	28.10.1999	33	Asociația de Producție "AROMA", MD	9/1998
2	007245	23.10.1997	6796	28.10.1999	09,19,35,37	Firma de producție și comerț S.R.L. "CARION", MD	10/1998
3	007526	09.02.1998	6797	28.10.1999	03,05	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	12/1998
4	007966	08.07.1998	6798	28.10.1999	32	Întreprinderea mixtă "RIVEX" S.R.L., MD	4/1999
5	008165	18.09.1998	6799	28.10.1999	29	LIETUVOS-LIUKSEMBURGO BENDRA IMONE UŽDAROJI AKCINE BENDROVE "A.R.G.A. BALTIJA INTERNATIONAL", LT	6/1999
6	007416	26.12.1997	6800	01.11.1999	05	MERIAL LIMITED, GB	6/1999
7	007485	20.01.1998	6801	01.11.1999	05	SAGMEL, INC., US	6/1999
8	007767	29.04.1998	6802	01.11.1999	05	Procter & Gamble Pharmaceuticals, Inc., US	2/1999
9	007986	10.07.1998	6803	01.11.1999	34	British American Tobacco (Brands) Limited, GB	4/1999
10	008278	23.11.1998	6804	01.11.1999	04,39	Întreprinderea mixtă moldo-elenă S.A. "TERMINAL", MD	7/1999
11	008011	14.07.1998	6805	02.11.1999	36	THE PRUDENTIAL ASSURANCE COMPANY LIMITED, GB	7/1999
12	008012	26.06.1998	6806	02.11.1999	03,05,16	SAGMEL, INC., US	6/1999
13	008140	06.08.1998	6807	02.11.1999	34	REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH, DE	6/1999
14	008141	04.09.1998	6808	02.11.1999	35,39	Societatea cu Răspundere Limitată "ARIDON", MD	6/1999
15	008150	11.09.1998	6809	02.11.1999	32,33	LA TONDENA DISTILLERS, INC., PH	6/1999
16	008155	15.09.1998	6810	02.11.1999	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	6/1999
17	008156	15.09.1998	6811	02.11.1999	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	6/1999
18	008176	23.09.1998	6812	02.11.1999	20,23,24,25,26,27	ZORLUTEKS TEKSTIL TICARET VE SANAYI A.Ş., TR	6/1999
19	008185	28.09.1998	6813	02.11.1999	35	FLEISHMAN-HILLARD INC., US	6/1999
20	008188	30.09.1998	6814	02.11.1999	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	6/1999
21	008189	30.09.1998	6815	02.11.1999	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	6/1999
22	008190	30.09.1998	6816	02.11.1999	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	6/1999
23	008191	30.09.1998	6817	02.11.1999	07,12	THE TIMKEN COMPANY, US	6/1999
24	008204	12.10.1998	6818	02.11.1999	12	BRIDGESTONE CORPORATION, JP	6/1999

1	2	3	4	5	6	7	8
25	008213	15.10.1998	6819	02.11.1999	05,10	LRC Products Limited, GB	6/1999
26	005427	06.05.1996	6820	04.11.1999	37	Firma "Abis" S.R.L., MD	4/1997
27	007596	02.03.1998	6821	04.11.1999	02,09,16, 17	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, US	7/1999
28	007790	06.05.1998	6822	04.11.1999	33	Societatea cu Răspundere Limitată "Trans-Marconi" S.R.L., MD	2/1999
29	007791	06.05.1998	6823	04.11.1999	33	Societatea cu Răspundere Limitată "Trans-Marconi" S.R.L., MD	2/1999
30	007489	26.01.1998	6824	04.11.1999	33	Societatea cu Răspundere Limitată "Trans-Marconi" S.R.L., MD	12/1998
31	007491	26.01.1998	6825	04.11.1999	33	Societatea cu Răspundere Limitată "Trans-Marconi" S.R.L., MD	12/1998
32	007492	26.01.1998	6826	04.11.1999	33	Societatea cu Răspundere Limitată "Trans-Marconi" S.R.L., MD	12/1998
33	008122	03.09.1998	6827	04.11.1999	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporație din statul Delaware, US	7/1999
34	008123	03.09.1998	6828	04.11.1999	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporație din statul Delaware, US	7/1999
35	008126	03.09.1998	6829	04.11.1999	30	WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporație din statul Delaware, US	7/1999
36	008207	14.10.1998	6830	04.11.1999	03	Societatea pe Acțiuni "Mo Bi", MD	6/1999
37	008222	22.10.1998	6831	04.11.1999	29	S.A. "Combinatul de produse cerealiere din Chișinău", filiala Hâncești, MD	7/1999
38	008243	30.10.1998	6832	04.11.1999	07,09,11, 35,36	GENERAL MOTORS CORPORATION (o corporație organizată și existentă conform legilor Statului Delaware), US	7/1999
39	008308	10.12.1998	6833	04.11.1999	31	Mars, Incorporated, US	7/1999
40	008326	21.12.1998	6834	04.11.1999	29,30	McDONALD'S CORPORATION, corporație organizată și existentă conform legii statului Delaware, US	7/1999
41	008328	22.12.1998	6835	04.11.1999	33	Skyy Spirits LLC, US	7/1999
42	007280	06.11.1997	6836	15.11.1999	33	"Alianța-Vin" S.R.L., MD	10/1998
43	007281	06.11.1997	6837	15.11.1999	33	"Alianța-Vin" S.R.L., MD	10/1998
44	007282	06.11.1997	6838	15.11.1999	33	"Alianța-Vin" S.R.L., MD	10/1998
45	007385	23.12.1997	6839	15.11.1999	35	Editura "Cartier" S.R.L., MD	4/1999
46	007858	02.06.1998	6840	15.11.1999	25	ARMADO-TRADE, Spółka z o.o., PL	4/1999
47	008127	04.09.1998	6841	15.11.1999	07	ITT Flygt AB, SE	7/1999
48	008223	22.10.1998	6842	15.11.1999	42	Societatea cu răspundere limitată LEVINTSA & ASSOCIATES, MD	7/1999
49	008235	29.10.1998	6843	15.11.1999	32,33	OPUS ONE, US	7/1999
50	008237	29.10.1998	6844	15.11.1999	32,33	Robert Mondavi Winery, US	7/1999
51	008238	29.10.1998	6845	15.11.1999	32,33	Robert Mondavi Winery, US	7/1999
52	008246	03.11.1998	6846	15.11.1999	03	UNILEVER N.V., NL	7/1999
53	008275	23.11.1998	6847	15.11.1999	05	BASF Aktiengesellschaft, DE	7/1999
54	008276	24.11.1998	6848	15.11.1999	03	UNILEVER N.V., NL	7/1999
55	008291	01.12.1998	6849	15.11.1999	29	KRAFT FOODS, INC., US	7/1999
56	008310	11.12.1998	6850	15.11.1999	05	Centocor, Inc., US	7/1999
57	008318	10.12.1998	6851	15.11.1999	42	"FALA-DENTAL", S.R.L., MD	7/1999
58	006145	17.01.1997	6853	17.11.1999	42	Societatea cu Răspundere Limitată "VI-CC", MD	7/1998

1	2	3	4	5	6	7	8
59	006568	14.05.1997	6854	17.11.1999	33	Firma "Alianța" S.R.L., MD	8/1997
60	007026	22.08.1997	6855	17.11.1999	35,36,37, 38,39,40, 41,42	CENTRUL DE INOVAȚII "APRIORI" S.R.L., MD	11/1997
61	008060	31.07.1998	6856	17.11.1999	33	Întreprinderea mixtă moldo-irlandeză "GRAPE VALLEY" S.R.L., MD	5/1999
62	008061	31.07.1998	6857	17.11.1999	33	Întreprinderea mixtă moldo-irlandeză "GRAPE VALLEY" S.R.L., MD	5/1999
63	008063	31.07.1998	6858	17.11.1999	33	Întreprinderea mixtă moldo-irlandeză "GRAPE VALLEY" S.R.L., MD	5/1999
64	008064	31.07.1998	6859	17.11.1999	33	Întreprinderea mixtă moldo-irlandeză "GRAPE VALLEY" S.R.L., MD	5/1999
65	008236	29.10.1998	6860	17.11.1999	32,33	OPUS ONE, US	7/1999
66	006429	14.04.1997	6861	19.11.1999	32,33	Fabrica de băuturi nealcoolice din Bender, MD	1/1998
67	006972	11.08.1997	6862	19.11.1999	32	Fabrica de băuturi nealcoolice din Bender, MD	6/1998
68	007794	13.05.1998	6863	19.11.1999	09,42	SGS - Thomson Microelectronics, Inc. (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US	7/1999
69	007891	09.06.1998	6864	19.11.1999	34	Souza Cruz S.A., BR	7/1999
70	008108	24.08.1998	6865	19.11.1999	01,09,35	ANACOMP, Inc., US	7/1999
71	008128	04.09.1998	6866	19.11.1999	30	INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO, AE	7/1999
72	008217	16.10.1998	6867	19.11.1999	05	Hoechst Schering AgrEvo GmbH, DE	7/1999
73	008252	05.11.1998	6868	19.11.1999	09	OMEGA ONE COMMUNICATI- ONS, LLC (o corporație cu răspunde- re limitată organizată și existentă con- form legilor statului Delaware), US	7/1999
74	008264	17.11.1998	6869	19.11.1999	25	REVATEX, INC., US	7/1999
75	008266	19.11.1998	6870	19.11.1999	05	Pharmacia & Upjohn Caribe, Inc., PR	7/1999
76	008289	02.12.1998	6871	19.11.1999	05	SmithKline Beecham p.l.c., GB	7/1999
77	008290	02.12.1998	6872	19.11.1999	30	BROOKLYN BY PERFETTI LTD., US	7/1999
78	008321	17.12.1998	6873	19.11.1999	09	LAUREL BANK MACHINES CO., LTD, JP	7/1999
79	008322	17.12.1998	6874	19.11.1999	12	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as TOYOTA MOTOR CORPORATION), JP	7/1999
80	008323	17.12.1998	6875	19.11.1999	12	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as TOYOTA MOTOR CORPORATION), JP	7/1999
81	008325	17.12.1998	6876	19.11.1999	12	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as TOYOTA MOTOR CORPORATION), JP	7/1999
82	008329	23.12.1998	6877	19.11.1999	37	FORD MOTOR COMPANY (o corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware), US	7/1999

Lista mărcilor reînnoite

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul mărcii reînnoite, data expirării termenului de reînnoire, numărul clasei de produse și/sau servicii conform CIPS, denumirea și adresa titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, numerele de BOPI în care au fost publicate cererea de înregistrare a mărcii și marca înregistrată

Nr. crt.	(116) Nr. mărcii reînnoite	(186) Data expirării reînnoirii	(511) Clase	(730) Titular și adresă, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI	(450) Nr. BOPI
1	R2	21.12.2009	05	HAW PAR CORPORATION LIMITED, SG 178 Clemenceau Avenue, #08-00 Haw Par Glass Tower, Singappore 239926, Singappore	-	2-3/1994
2	R3	21.12.2009	05	HAW PAR CORPORATION LIMITED, SG 178 Clemenceau Avenue, #08-00 Haw Par Glass Tower, Singappore 239926, Singappore	-	2-3/1994
3	R12	10.07.2009	33	UNITED DISTILLERS & VINTNERS (ER) LIMITED, GB Distillers House, 33 Ellersly Road, Edinburgh EH 12 6JW, Scoția	-	2-3/1994
4	R80	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
5	R81	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co.,Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
6	R82	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
7	R83	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
8	R84	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
9	R85	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
10	R87	06.12.2009	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
11	R88	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994
12	R92	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	7/1994
13	R93	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	7/1994
14	R98	27.03.2010	12	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd), JP No. 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Japonia	-	6/1994

V. 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.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial se depune la AGEPI, personal sau prin mandatar autorizat, de către persoana care dispune de dreptul la certificat. Cererea trebuie să conțină documentele prevăzute în art. 11 (2), (3) și (4) 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 Internațional de Desene și Modele ("Bulletin des dessins et modes internationaux/ International Designs Bulletin"). Buletinul, editat pe suport electronic, include atât datele bibliografice, cât și reproducerea desenelor/modelelor industriale și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului.

În BOPI se publică listele acestor desene/modele, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională și a claselor CIDMI.

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 Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996.

The industrial design application shall be filed with the AGEPI either directly or through a representative, by the person to whom belongs the right to the grant of certificate. The application shall contain documents foreseen in Art. 11 (2), (3) and (4) 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 Arrangement to which the Republic of Moldova is party, shall be published in French and English in the ("Bulletin des dessins et modes internationaux/ International Designs Bulletin"). The Bulletin published on the electronic carrier comprises both bibliography and industrial designs reproductions and is available to the public in the AGEPI library.

In the BOPI shall be published designs arranged in order of numbers of the international registrations and of classes IDC.

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) Number of the registration
(15) Data de înregistrare	(15) Date of the registration
(18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării	(18) Expected expiration date of the registration
(21) Numărul depozitului	(21) Number of the application
(22) Data depozitului	(22) Date of filing of the application
(23) Data priorității de expoziție	(23) Exhibition priority data
(28) Numărul de desene / modele	(28) Number of industrial designs
(30) Date referitoare la prioritate conform Convenției de la Paris	(30) Data relating to priority under the Paris Convention
(31) Numărul depozitului prioritar	(31) Number assigned to the priority application
(32) Data depozitului prioritar	(32) Date of filing of the priority application
(33) Țara depozitului prioritar	(33) The country of the priority application
(43) Data de publicare a cererii neexaminată	(43) Date of publication of the industrial design before examination
(44) Data publicării după examinare	(44) Date of publication of the industrial design after examination
(45) Data eliberării certificatului	(45) Date of the certificate granting
(51) Clasificarea internațională	(51) International Classification for Industrial Designs
(54) Denumirea produsului	(54) Designation of article or product
(55) Reproducerea desenului/modelului industrial	(55) Reproduction of the industrial design
(57) Culorile revendicate	(57) Indication of colors
(71) Numele sau denumirea și adresa solicitantului	(71) Name and address of the applicant
(72) Numele autorului	(72) Name of the creator
(73) Numele sau denumirea și adresa titularului	(73) Name and address of the owner
(74) Numele mandatarului autorizat	(74) Name of the representative
(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



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.

Any person having an interest may, where at least one of the conditions set forth in Articles 4 to 8 of the Law on Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996 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 the publication of that decision in the BOPI.

- (11) 191
- (15) 25.11.1999
- (51) LOC (06) Cl. 01-01, 02
- (21) 0221
- (22) 26.02.1999
- (18) 26.02.2004
- (28) 3

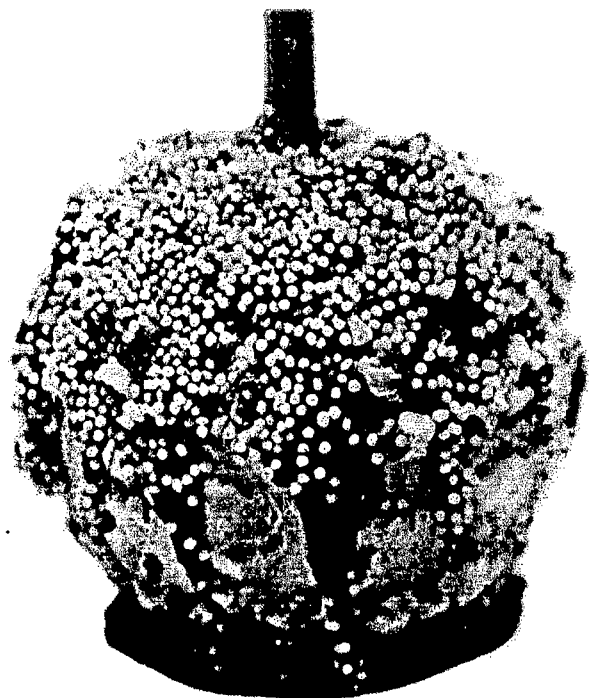
- (71)(73) MOCEALOVA Evelina, MD
Str. N. Testemițeanu nr. 10, MD-2003,
Durlăști, Chișinău, Republica Moldova
- (72) MOCEALOVA Evelina, MD; BIRDA Mihail,
MD
- (54) Fructe proaspete glazurate
- (55)



1



2



3

DESIGN

(11) 192
 (15) 25.11.1999
 (51) LOC (06) Cl. 09-01
 (21) 0238
 (22) 31.05.1999
 (18) 31.05.2004
 (28) 1
 (71)(72)(73) SHEFLER Yury Viktorovich, RU
 Str. Cosmonavtov nr. 12, ap. 7, 129366
 Moscova, Federația Rusă;

TERLETSKY Evgeny Alexandrovich, RU
 Str. Butârschii val nr. 50, ap. 37, 103055,
 Moscova, Federația Rusă;
 KHAKHANASHVILI Levan Shalvovich, RU
 Str. Perecopscaia nr. 11, bloc 1, ap. 73,
 113209, Moscova, Federația Rusă;
 TSUDLEVICH Vasily Nikolaevich, RU
 Str. Alabiana nr. 3, ap. 102, 125057, Moscova,
 Federația Rusă

(54) Butelie de rachiu

(55)

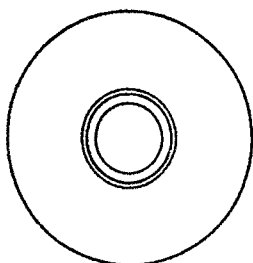


1.1

1.2

1.3

1.4



1.5



1.6

DESIGN

Lista certificatelor de înregistrare a desenelor/modelelor industriale eliberate în noiembrie 1999

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului,
numărul clasei conform CIDMI, numărul depozitului, data depozitului,
numărul de desene/modele industriale, numele sau denumirea titularului,
codul țării conform ST. 3 OMPI, data publicării după examinare

Nr. crt.	(11) Nr. certificatului	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(28) Nr. de desene/ modele industriale	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	148	09-01	0158	12.03.1998	4	ÎNTEPRINDERE MIXTĂ MOLDO-GIBRALTARĂ "VINORUM" S.A., MD	12/1998
2	159	09-01	0196	18.09.1998	3	ÎNTEPRINDERE MIXTĂ MOLDO-GIBRALTARĂ "VINORUM" S.A., MD	2/1999
3	167	01-01	0201	08.10.1998	1	S.A. Combinatul de Panificație din Chișinău "Franzețuța", MD	4/1999
4	168	01-01	0215	08.07.1998	3	SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ AGROFIRMA "TOAMNA DE AUR", MD	4/1999

Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, numele sau denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, clasele, numărul de desene și modele industriale, data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului Internațional de Desene și Modele (IDB) în care s-a publicat cererea de înregistrare

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea des. / mod. ind.	(51) Clase	(28) Nr. de des. / mod. ind.	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	DM/048273	18.06.1999	4 23.12.1998, FR	5 BELVEDERE, FR	6 Sticle / Bouteilles / Bottles	7 09-01	8 2	9 18.06.2004	10 7/1999
2	DM/048281	14.06.1999	23.12.1998, FR	BUSH HOLDING, FR	Geantă pentru gospodărie cu fund pătrat / Sac cabas à fond carré / Shopping bag with square bottom	03-01	1	14.06.2004	7/1999
3	DM/048283	23.06.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	23.06.2004	7/1999
4	DM/048293	24.06.1999	05.03.1999, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Camără video / Video camera / Caméra vidéo	16-01	1	24.06.2004	7/1999
5	DM/048311	24.06.1999	17.02.1999, JP -nr. 3; 24.02.1999, JP - nr. 4; 12.03.1999, JP - nr. 5; 15.03.1999, JP - nr. 2	SONY OVERSEAS SA, CH	Aparat de înregistrare cu disc magneto-optic; player cu disc audiodigital; boxă pentru difuzor; player cu disc optic; aparat pentru înregistrarea datelor vizuale / Magneto-optical disc recorder; digital audio disc player; loudspeaker box; pickup for optical disc player, recorder for visual data / Enregistreur de disque magnéto-optique; lecteur de disque audionumérique; haut-parleur; lecteur de disque optique; appareil enregistreur de données visuelles	14-01, 02	5	24.06.2004	7/1999
6	DM/048316	26.03.1999		SEALED AIR S.A., FR; Société Industrielle Vitebal, FR	Talgere / Trays / Plateaux	09-03	2	26.03.2004	7/1999
7	DM/048325	14.06.1999	03.02.1999, DE	CHRISTIAN EISEN & SOHN METALLWARENFABRIK GMBH, DE	Ascutitoare pentru creioane / Container sharpener / Taille crayon à réservoir	19-06	1	14.06.2004	7/1999

DESIGN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	DM/048376	02.07.1999	08.05.1999, DE	W. GOEBEL PORZELLANFABRIK GMBH & CO. KG, DE	Figurine/ Figurines / Figurines	11-02	33	02.07.2004	7/1999
9	DM/048378	05.07.1999		WESTFÄLISCHE TEXTIGESSELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Tissus / Woven fabrics	05-05	6	05.07.2004	7/1999
10	DM/048382	05.07.1999	18.06.1999, FR	PACO RABANNE PAEFUMS SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Poșetă / Sac à main / Handbag	03-01	1	05.07.2004	7/1999
11	DM/048412	15.06.1999	18.12.1998; 28.12.1998, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Camăra video dotată cu magnetoscop; camăra video dotată cu aparat de înregistrare cu semiconductor; editor pentru magnetoscop / Video camera combined with video tape recorder; video camera combined with semiconductor element recorder device; editor for tape recorder / Caméscope combiné a un magnétoscope; caméscope combiné a un appareil d'enregistrement a semi-conducteur; éditeur pour magnétoscope	14-01; 16-01	5	15.06.2004	7/1999
12	DM/048421	12.07.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățări pentru ceasuri / Bracelets de montres / Watch bracelets	10-07	2	12.07.2004	7/1999
13	DM/048422	12.07.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas cu paiete nefixate între sticlă și cadran / Montre avec paillettes non fixés entre le verre et le cadran / Watch with unattached spangles between the glass and the dial	10-02	1	12.07.2004	7/1999
14	DM/048423	12.07.1999		ENDURA AG (ENDURA SA), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	12.07.2004	7/1999
15	DM/048448	16.07.1999	19.02.1999, FR	PIERRE FABRE SANTE, FR	Periuțe de dinți / Brosses à dents / Toothbrushes	04-02	4	16.07.2004	7/1999
16	DM/048487	19.07.1999		WESTFÄLISCHE TEXTIGESSELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Tissus / Woven fabrics	05-05	2	19.07.2004	7/1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	DM/048497	26.04.1999	26.10.1998, GB	JEYES DEUTSCHLAND GMBH, DE	Suport utilizat special pentru eliberarea pastilei-detergent în mașina de spălat / Holder primarily for dispensing a detergent tablet in a washing machine / Support utilisé principalement pour diffuser une pastille à lessive dans une machine à laver	09-05	1	26.04.2004	7/1999
18	DM/048516	17.06.1999		MARESCHAL, JEAN- CHRISTOPHE, FR	Cadran de ceasuri cu ace asociate / Cadrans de montres avec aiguilles associées / Watch dial with associated hands	10-07	3	17.06.2004	7/1999
19	DM/048528	17.09.1999		GREGOIRE LILIANE, FR; DUVAL DANIEL, FR	Scrumiere / Cendriers / Ashtrays	27-03	4	17.09.2004	7/1999
20	DM/048538	03.03.1999		PLM AB, SE	Recipient pentru infuzie și pentru alte lichide / Container for infusion and other liquids / Réceptient pour solutés de perfusion et autres liquides	09-01	1	03.03.2004	7/1999
21	DM/048570	17.06.1999	23.12.1998, IT	DE' LONGHI S.P.A., IT	Aparate pentru condiționarea aerului / Air conditioning apparatus / Appareil de climatisation	23-04	1	17.06.2004	7/1999
22	DM/048589	09.09.1999		VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, DE	Rame pentru ochelari și pentru ochelari de soare / Spectacle-frames for glasses and sun-glasses / Montures pour lunettes et lunettes de soleil	16-06	2	09.09.2004	7/1999
23	DM/048594	31.03.1999		S.A. ANCIENNE FABRIQUE GEORGES PIAGET ET CIE, CH	Ceasuri cu brățară și ceasuri / Montres- bracelets et montres / Wrist watches and watches	10-02	8	31.03.2004	7/1999

DESIGN

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

Se publică următoarele date: clasele, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, numele sau denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, numărul de desene și modele industriale, data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului Internațional de Desene și Modele (IDB) în care s-a publicat cererea de înregistrare

(51) Clase	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea des. / mod. ind.	(28) Nr. de des. / mod. ind.	(18) Valabilitate	Nr. IDB
I	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01	DM/048281	14.06.1999	23.12.1998, FR	BUSH HOLDING, FR	Geantă pentru gospodărie cu fund pătrat / Sac cabas à fond carré / Shopping bag with square bottom	1	14.06.2004	7/1999
03-01	DM/048382	05.07.1999	18.06.1999, FR	PACO RABANNE PARFUMS SOCIÉTÉ ANONYME, FR	Poșetă / Sac à main / Handbag	1	05.07.2004	7/1999
04-02	DM/048448	16.07.1999	19.02.1999, FR	PIERRE FABRE SANTE, FR	Periute de dinți / Brosses à dents / Toothbrushes	4	16.07.2004	7/1999
05-05	DM/048378	05.07.1999		WESTFÄLISCHE TEXTIGESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Tissus / Woven fabrics	6	05.07.2004	7/1999
05-05	DM/048487	19.07.1999		WESTFÄLISCHE TEXTIGESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Tissus / Woven fabrics	2	19.07.2004	7/1999
09-01	DM/048273	18.06.1999	23.12.1998, FR	BELVEDERE, FR	Sticle / Bouteilles / Bottles	2	18.06.2004	7/1999
09-01	DM/048538	03.03.1999		PLM AB, SE	Recipient pentru infuzie și pentru alte lichide / Container for infusion and other liquids / Récipient pour solutions de perfusion et autres liquides	1	03.03.2004	7/1999
09-03	DM/048316	26.03.1999		SEALED AIR S.A., FR; Société Industrielle Vitemba, FR	Talgere / Trays / Plateaux	2	26.03.2004	7/1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-05	DM/048497	26.04.1999	26.10.1998, GB	JEYES DEUTSCHLAND GMBH, DE	Suport utilizat special pentru eliberarea pastilei-detergent în mașina de spălat / Holder primarily for dispensing a detergent tablet in a washing machine / Support utilisé principalement pour diffuser une pastille à lessive dans une machine à laver	1	26.04.2004	7/1999
10-02	DM/048283	23.06.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	23.06.2004	7/1999
10-02	DM/048422	12.07.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas cu paște nefixate între sticlă și cadran / Montre avec paillettes non fixés entre le verre et le cadran / Watch with unattached spangles between the glass and the dial	1	12.07.2004	7/1999
10-02	DM/048423	12.07.1999		ENDURA AG (ENDURA SA), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	12.07.2004	7/1999
10-02	DM/048594	31.03.1999		S.A. ANCIENNE FABRIQUE GEORGES PIAGET ET CIE, CH	Ceasuri cu brățară și ceasuri / Montres- bracelets et montres / Wrist watches, and watches	8	31.03.2004	7/1999
10-07	DM/048421	12.07.1999		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățări pentru ceasuri / Bracelets de montres / Watch bracelets	2	12.07.2004	7/1999
10-07	DM/048516	17.06.1999		MARESCHAL, JEAN- CHRISTOPHE, FR	Cadran de ceasuri cu ace asociate / Cadrans de montres avec aiguilles associées / Watch dial with associated hands	3	17.06.2004	7/1999
11-02	DM/048376	02.07.1999	08.05.1999, DE	W.GOEBEL PORZELLANFABRIK GMBH & CO.KG, DE	Figurine / Figurines / Figurines	33	02.07.2004	7/1999
14-01, 02	DM/048311	24.06.1999	17.02.1999, JP - nr. 3; 24.02.1999, JP - nr. 4; 12.03.1999, JP - nr. 5; 15.03.1999, JP - nr. 2	SONY OVERSEAS SA, CH	Aparat de înregistrare cu disc magnetooptic; player cu disc audiodigital; boxă pentru difuzor; player cu disc optic; aparat pentru înregistrarea datelor vizuale / Magnéto- optical disc recorder; digital audio disc player; loudspeaker box; pickup for optical disc player; recorder for visual data / Enregistreur de disque magnéto-optique; lecteur de disque audionumérique; haut- parleur; lecteur de disque optique; appareil enregistreur de données visuelles	5	24.06.2004	7/1999

DESIGN

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14-01; 16-01	DM/048412	15.06.1999	18.12.1998; 28.12.1998, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Cameră video dotată cu magnetoscop; cameră video dotată cu aparat de înregistrare cu semiconductor; editor pentru magnetoscop / Video camera combined with video tape recorder; video camera combined with semi-conductor element recorder device; editor for tape recorder / Caméscope combiné a un magnétoscope; caméscope combiné a un appareil d'enregistrement a semi-conducteur; éditeur pour magnétoscope	5	15.06.2004	7/1999
16-01	DM/048293	24.06.1999	05.03.1999, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Cameră video / Video camera / Caméra vidéo	1	24.06.2004	7/1999
16-06	DM/048589	09.09.1999		VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, DE	Rame pentru ochelari și pentru ochelari de soare / Spectacle-frames for glasses and sun- glasses / Montures pour lunettes et lunettes de soleil	2	09.09.2004	7/1999
19-06	DM/048325	14.06.1999	03.02.1999, DE	CHRISTIAN EISEN & SOHN METALLWARENFABRIK GMBH, DE	Ascuțitoare pentru creioane / Container sharpener / Taille crayon à réservoir	1	14.06.2004	7/1999
23-04	DM/048570	17.06.1999	23.12.1998, IT	DE' LONGHI S.P.A., IT	Aparate pentru condiționarea aerului / Air conditioning apparatus / Appareil de climatisation	1	17.06.2004	7/1999
27-03	DM/048528	17.09.1999		GREGOIRE LILIANE, FR; DUVAL DANIEL, FR	Scrumiere / Cendriers / Ashtrays	4	17.09.2004	7/1999

Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, numele sau denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul de desene și modele industriale reînnoite, data expirării reînnoirii, numărul BOPJ în care s-a publicat informația despre înregistrare, numărul Buletinului Internațional de Desene și Modele Industriale (IDB) în care s-a publicat informația despre reînnoire

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(20) Nr. de des. / mod. ind. reînnoite	(17) Data expirării reînnoirii	(44) Nr. BOPJ	Nr. IDB
1	DM/030107	DEVILLE S.A. (SOCIÉTÉ ANONYME), FR		08.07.2004 (1R)	12/1997	7/1999
2	DM/030494	VIELHAUER METALL WARENFABRIK UND PLASTIK-WERK GMBH + CO., DE		24.08.2004 (1R)	12/1997	7/1999
3	DM/030647	ACTRON ENTWICKLUNGS AG, CH		09.09.2004 (1R)	12/1997	7/1999
4	DM/031842	WESTFÄLISCHE TEXTIL-GES. KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	15, 26, 27, 30, 34, 35, 38, 39	18.01.2005 (1R)	12/1997	7/1999
5	DM/032307	MOBILBRACCO S.N.C. DI LUCCHINI MARIO & C., IT		13.02.2005 (1R)	12/1997	7/1999
6	DM/034543	BELAL ESTABLISHMENT, LI		16.12.2004 (1R)	12/1997	7/1999

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; listele 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, the 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	Mărci	000374 000375	2 3	2-3/1994 2-3/1994	(730) 180 Clemenceau Avenue #08-00, Haw Par Glass Towers, Singapore 0923 (Singapore)	(730) 178 Clemenceau Avenue #08-00, Haw Par Glass Tower, Singapore 239926, Singapore
2	Mărci	002854 002330	1477 4022	6/1995 6/1996 11/1996	(730) BURBERRYS LIMITED, GB 18 - 22 HAYMARKET, LONDON SW1Y 4DQ, ANGLIA	(730) BURBERRY LIMITED, GB 18 - 22 HAYMARKET, LONDON SW1Y 4DQ, Anglia
3	Marcă	004568	4485	9/1996 3/1997	(730) Concernul de Stat "Moldovagaz", MD	(730) Societatea pe acțiuni moldo-rusă de tip deschis "Moldovagaz", MD
4	Marcă	005634	4487	10/1996 3/1997	(730) Întreprinderea de transport a Cancelariei de Stat a Republicii Moldova, MD str. Bucuriei, nr. 18, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova	(730) Societatea cu răspundere limitată "MOLDGAZAUTO-SERVICE", MD Str. Alexei Mateevici nr. 38, bloc 1, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
5	Cerere/ marcă	005080	-	1/1997	(730) Societatea cu răspundere limitată "Perspectiva", MD Str. Leningradului nr. 28, ap. 42, MD-3200, Bender, Republica Moldova	(730) Societatea cu răspundere limitată "Perspectiva-zvuc", MD Str. Leningradului nr. 28, ap. 42, MD-3200, Bender, Republica Moldova
6	Cerere/ marcă	005890	-	7/1997	(730) Firma de producție și comerț "AMOS-3" S.R.L., MD Bd. Moscova, nr. 12, bloc 2, ap. 22, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova	(730) Firma de producție și comerț "AMOS-3" S.R.L., MD Str. Mesager nr. 9, MD-2069, Chișinău, Republica Moldova
7	Cerere/ marcă	006145	-	7/1998	(730) Societatea cu Răspundere Limitată "VI-CC", MD Șos. Balcani, nr. 4, ap. 25, MD-2071, Chișinău, Republica Moldova	(730) Societatea cu răspundere limitată "VI-CC", MD Str. 31 August 1989 nr. 58, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
8	Marcă	007057	6144	8/1998 3/1999	(730) Asociația de Creație, Comerț și Relații Externe "Mihaela SA" S.A., MD	(730) Asociația de Creație, Comerț și Relații Economice Externe "Mihaela SA" S.A., MD
9	Cereri/ marcă	008349 008230	- -	8/1999 7/1999	(511)(510) 30 - produse de patiserie și cofetărie; bomboane.	(511)(510) 30 - produse de cofetărie, și anume gume de mestecat, bomboane cu adaos de mentă pentru înprospătare.

Decăderi prin neachitarea taxelor datorate conform art. 30 (3) din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție

Se publică următoarele date: numărul curent, numele sau denumirea titularului,
codul țării conform 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	ACT Austrian Cement Technology GmbH, AT	51	94-0071	05.04.1994	05.04.1998
2	ACT Austrian Cement Technology GmbH, AT	52	94-0073	05.04.1994	05.04.1998
3	Asociația de Ecologie Industrială a Republicii Moldova, MD	551	95-0178	21.02.1995	21.02.1998
4	Baboi Iurie, MD; Boiarkin Vladimir, RU	199	94-0232	18.08.1994	18.08.1996
5	Băcicov Vladimir, MD	239	94-0313	04.08.1994	04.08.1998
6	Băcicov Vladimir, MD	240	94-0315	22.08.1994	22.08.1998
7	Barbăroșie Alexandru, MD; Miligrom Moisei, MD; Burian Petru, MD; Chindzerschi Vasile, MD; Grigoriev Vladimir, MD; Pancenco Sergiu, MD; Terzi Alexandru, MD	140	94-0127	22.04.1994	22.04.1994
8	Bostan Ion, MD; Babaian Ion, MD	550	95-0269	16.06.1995	16.06.1997
9	Bostan Ion, MD; Babaian Ion, MD	560	95-0271	16.06.1995	16.06.1997
10	Burciu Vitalie, MD	536	95-0119	10.01.1995	10.01.1995
11	CIBA-GEIGY AG, CH	303	94-0101	28.04.1994	28.04.1998
12	CIBA-GEIGY AG, CH	370	94-0102	28.04.1994	28.04.1998
13	Fabrica de sticlă din Chișinău, MD	265	94-0361	02.11.1994	02.11.1997
14	Firma Științifică-Cooperatistă de Producție "DESIGN BIROU", MD	150	94-0098	06.05.1994	06.05.1998
15	Firma Svetskii & Co, MD	479	95-0256	29.05.1995	29.05.1998
16	Firma Svetskii & Co, MD	547	95-0280	27.06.1995	27.06.1998
17	Firma Svetskii & Co, MD	548	95-0279	27.06.1995	27.06.1998
18	Firma Svetskii & Co, MD	641	95-0304	01.08.1995	01.08.1998
19	Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Apelor și Îmbunătățirilor Funciare al Concernului Republican pentru Gospodăria Apelor "Apele Moldovei", MD	270	94-0286	25.04.1994	25.04.1997
20	Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice pentru Pedologie, Agrochimie și Ameliorarea Solurilor "N. A. Dimo", MD	175	94-0392	25.11.1994	25.11.1997
21	Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice în Industria Alimentară, MD	138	93-0026	12.04.1993	12.04.1997
22	Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice în Industria Alimentară, MD	192	95-0190	10.03.1995	10.03.1998
23	Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice în Industria Alimentară, MD	193	95-0189	10.03.1995	10.03.1998
24	Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice pentru Pedologie, Agrochimie și Ameliorarea Solurilor "N. A. Dimo", MD	577	94-0005	30.12.1993	30.12.1997
25	Institutul de Cercetări în Controlul Nedestructiv "Introsco", SA, MD	697	96-0193	19.08.1996	19.08.1998
26	Institutul de Cercetări în Controlul Nedestructiv "Introsco", SA, MD	698	96-0197	19.08.1996	19.08.1998
27	Institutul de Cercetări în Controlul Nedestructiv "Introsco", SA, MD	710	96-0189	19.08.1996	19.08.1998
28	Institutul de Cercetări în Controlul Nedestructiv "Introsco", SA, MD	711	96-0198	19.08.1996	19.08.1998
29	Institutul de Cercetări în Controlul Nedestructiv "Introsco", SA, MD	712	96-0191	19.08.1996	19.08.1998

1	2	3	4	5	6
30	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	730	96-0200	19.08.1996	19.08.1998
31	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	731	96-0190	19.08.1996	19.08.1998
32	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	750	96-0196	19.08.1996	19.08.1998
33	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	751	96-0195	19.08.1996	19.08.1998
34	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	753	96-0194	19.08.1996	19.08.1998
35	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	848	96-0199	19.08.1996	19.08.1998
36	Institutul de Cercetări în Controlul Nedistructiv "IntroscoP", SA, MD	849	96-0203	19.08.1996	19.08.1998
37	Institutul de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg, MD	62	93-0038	30.06.1993	30.06.1993
38	Institutul de Cercetări Științifice pentru Porumb și Sorg, MD	63	93-0022	19.03.1993	19.03.1993
39	Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	644	95-0353	04.10.1995	04.10.1995
40	Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	645	96-0050	07.02.1996	07.02.1996
41	Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	615	95-0038	26.12.1994	26.12.1997
42	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	106	93-0062	12.11.1993	12.11.1996
43	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	280	93-0020	17.03.1993	17.03.1996
44	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	446	95-0287	07.07.1995	07.07.1998
45	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	477	94-0238	22.08.1994	22.08.1997
46	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	519	94-0240	22.08.1994	22.08.1997
47	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	520	95-0290	13.07.1995	13.07.1998
48	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	542	95-0346	22.09.1995	22.09.1995
49	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	564	95-0387	28.11.1995	28.11.1997
50	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	584	95-0385	28.11.1995	28.11.1997
51	Institutul Oncologic din Republica Moldova, MD	585	95-0386	28.11.1995	28.11.1997
52	Întreprinderea individuală "MEDIFARM-DIUG", MD	236	95-0175	20.01.1995	20.01.1998
53	Întreprinderea individuală "MEDIFARM-DIUG", MD	237	95-0176	20.01.1995	20.01.1998
54	Matveenco Dumitru, MD	507	95-0194	16.03.1995	16.03.1995
55	Matveenco Dumitru, MD	508	95-0197	16.03.1995	16.03.1995
56	Matveenco Dumitru, MD	510	95-0193	16.03.1995	16.03.1995
57	Matveenco Mihail, MD	505	95-0192	16.03.1995	16.03.1997
58	Matveenco Mihail, MD	506	95-0191	16.03.1995	16.03.1995
59	Matveenco Mihail, MD	509	95-0196	16.03.1995	16.03.1995
60	Mihailov Gheorghe, MD	417	95-0115	30.12.1994	30.12.1994
61	Nechit Ivan, MD	441	95-0204	14.03.1995	14.03.1998
62	NOVARTIS AG, CH	206	94-0225	09.08.1994	09.08.1998
63	NOVARTIS AG, CH	707	94-0282	14.07.1994	14.07.1998
64	ROUSSEL UCLAF, FR	207	94-0265	08.08.1994	08.08.1998
65	Societatea pe Acțiuni de Producție și Comerț "ELCAS", MD	418	95-0225	12.04.1995	12.04.1998
66	Societatea pe Acțiuni de Producție și Comerț "ELCAS", MD	527	95-0309	15.08.1995	15.08.1998
67	Taran Nicolae, MD	190	94-0217	04.08.1994	04.08.1998
68	Taran Nicolae, MD	191	94-0216	04.08.1994	04.08.1998
69	Taran Nicolae, MD	231	95-0120	18.01.1995	18.01.1998
70	Turtăghin Tatiana, MD	178	93-0044	21.06.1993	21.06.1997
71	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	129	94-0180	01.06.1994	01.06.1998
72	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	130	94-0182	01.06.1994	01.06.1998
73	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	131	94-0179	01.06.1994	01.06.1998
74	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	133	94-0183	01.06.1994	01.06.1998
75	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	134	94-0184	01.06.1994	01.06.1998
76	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	135	94-0186	01.06.1994	01.06.1998

1	2	3	4	5	6
77	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	149	94-0185	01.06.1994	01.06.1998
78	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	164	94-0187	01.06.1994	01.06.1998
79	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	345	95-0231	18.04.1995	18.04.1998
80	Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD	409	95-0232	18.04.1995	18.04.1998
81	Universitatea de Stat "Alec Russo", MD	379	94-0344	18.10.1994	18.10.1997
82	Universitatea de Stat din Moldova, MD	346	95-0224	12.04.1995	12.04.1998
83	Universitatea de Stat din Moldova, MD	352	95-0247	17.04.1995	17.04.1998
84	Universitatea de Stat din Moldova, MD	375	95-0241	03.05.1995	03.05.1998
85	Universitatea de Stat din Moldova, MD	456	95-0213	28.03.1995	28.03.1998
86	Universitatea de Stat din Moldova, MD	528	95-0242	03.05.1995	03.05.1998
87	Universitatea de Stat din Moldova, MD	529	95-0217	04.04.1995	04.04.1998
88	Universitatea de Stat din Moldova, MD	589	95-0218	04.04.1995	04.04.1998
89	Universitatea de Stat din Moldova, MD	619	95-0342	07.07.1995	07.07.1998
90	Universitatea de Stat din Moldova, MD	709	96-0233	02.08.1996	02.08.1998
91	Universitatea de Stat din Moldova, MD	719	94-0256	22.07.1994	22.07.1998
92	Universitatea de Stat din Moldova, MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	594	95-0263	05.06.1995	05.06.1998
93	Universitatea de Stat din Moldova, MD; Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	691	95-0284	05.07.1995	05.07.1997
94	Universitatea de Stat din Moldova, MD; Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD	774	95-0289	12.07.1995	12.07.1998
95	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	453	94-0343	13.10.1994	13.10.1997
96	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	483	95-0334	10.07.1995	10.07.1998
97	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	493	95-0338	10.07.1995	10.07.1998
98	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	495	95-0322	10.07.1995	10.07.1998
99	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	610	95-0331	10.07.1995	10.07.1998
100	Universitatea Tehnică a Moldovei, MD	622	95-0335	10.07.1995	10.07.1998
101	VIBROPRIBOR, MD	307	95-0230	12.04.1995	12.04.1998
102	Voest-Alpine Ag, AT; SKET Schwermaschinenbau, Magdeburg, GMBH, DE	53	94-0072	05.04.1994	05.04.1998
103	Zagurschi Mihail Timofte, MD	357	95-0198	17.03.1995	17.03.1998

Lista brevetelor a căror durată de valabilitate a expirat (situația la 01.12.1999)

Se publică următoarele date: numărul curent, numele sau denumirea titularului, 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	F.Hoffmann-La Roche AG, CH	426	95-0077	30.12.1994	28.05.1999
2	Institutul de Cercetări Științifice "ELIRI" S.A., MD	853	96-0352	25.10.1996	25.10.1996
3	Institutul de Cercetări Științifice "ELIRI" S.A., MD	854	96-0353	25.10.1996	25.10.1996
4	Institutul de Cercetări Științifice "ELIRI" S.A., MD	855	96-0354	25.10.1996	25.10.1996
5	Institutul de Cercetări Științifice "ELIRI" S.A., MD	905	96-0356	25.10.1996	25.10.1996

Lista cererilor de brevet de invenție respinse

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

Nr. crt.	Codul țării	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data respingerii	(41) Nr. BOPI
1	MD	98-0032	23.01.1998	11.10.1999	-

FA1A Lista cererilor de brevet de invenție retrase

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform ST. 3 OMPI,
numărul BOPI în care s-a publicat cererea de brevet de invenție, numărul depozitului,
data depozitului, data retragerii cererii

Nr. crt.	Codul țării	(41) Nr. BOPI	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data retragerii
1	MD	4/1999	97-0190	02.07.1997	11.10.1999
2	MD	-	98-0015	22.01.1998	01.10.1999
3	MD	-	98-0062	27.02.1998	04.10.1999
4	MD	-	98-0215	27.10.1998	04.10.1999

Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate retrase

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform ST. 3 OMPI,
numărul BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare a modelului de utilitate,
numărul depozitului, data depozitului, data retragerii cererii

Nr. crt.	Codul țării	(41) Nr. BOPI	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data retragerii
1	CZ	-	0044	02.09.1998	05.11.1999

Lista eratelor

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

Nr. crt.	OPI	Nr. depozit	Nr. titlului de protecție	Nr. BOPI	Publicat	Se va citi
1	Marcă	005872	6292	7/1997 4/1999	(540) BARZA ALBĂ BELĂI AIST	(540) BARZA ALBĂ BELÎI AIST
2	Cerere/ marcă	008404	-	9/1999	(511)(510) 05 - 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 și toate celelalte produse incluse în clasa 05.	(511)(510) 05 - produse 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, și toate celelalte produse incluse în clasa 05 cu excepția produselor farmaceutice ;
3	Cerere/ marcă	006605	-	1/1998	(730) FIRMA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "IUSMAR", MD Str. Uzinelor, nr. 4, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	(730) FIRMA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "IUSMAR", MD Str. Feredeului nr. 4, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova
4	Marcă	005497	6852	10/1998 12/1999	(511)(510) 35 - organizarea comerțului și alte servicii incluse în clasa 35.	(511)(510) 35 - organizarea comerțului și alte servicii incluse în clasa 35 cu excepția comercializării produselor de tutungerie .
5	Brevet de invenție	94-0310	1324	9/1999	(71)(73) BUCHER-GUYER AG, CH; MASCHINEN-FABRIK, CH	(71)(73) BUCHER-GUYER AG MASCHINENFABRIK, CH (85) 14.07.1994 (86) PCT/CH91/00135, 21.06.1991 (87) WO 92/00847, 23.01.1992

X. Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale

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

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

Sisteme noi de numerotare a cererilor de protecție a obiectelor de proprietate industrială

În urma examinării versiunii actualizate a Normei ST. 13 OMPI *Recomandări referitoare la numerotarea cererilor de brevet, de înregistrare a certificatelor complementare de protecție, a desenelor și modelelor industriale și a topografiilor circuitelor integrate*, elaborarea căreia a fost necesită de trecerea la anul 2000 și la mileniul trei, având ca obiectiv armonizarea și amplificarea potențialului informativ al sistemelor de numerotare, Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale anunță că începând cu **1 ianuarie 2000** în Republica Moldova vor fi implementate sisteme noi (modificate) de numerotare a cererilor de:

- brevet de invenție;
- înregistrare a modelelor de utilitate;
- înregistrare a desenelor și modelelor industriale;
- brevete pentru soiuri de plante;
- înregistrare a topografiilor circuitelor integrate;
- eliberare a certificatelor complementare de protecție (C.C.P.).

În conformitate cu sistemele noi, numerele cererilor vor include desemnarea codului alfabetic al tipului obiectului de proprietate industrială (**a** - pentru cererile de brevet de invenție, **u** - pentru cereri de înregistrare a modelelor de utilitate, **f** - pentru cererile de înregistrare a desenelor și modelelor industriale, **v** - pentru cererile de brevete pentru soiuri de plante, **t** - pentru cererile de înregistrare a

topografiilor circuitelor integrate, **c** - pentru cererile de eliberare a certificatelor complementare de protecție), indicarea anului de depunere a cererii constând dintr-o configurație din patru digiți - conform Calendarului gregorian - și a numărului de ordine destinat identificării unei cereri.

În baza celor menționate, numerele de depozit pentru obiectele de proprietate industrială enunțate vor fi prezentate în modul următor (mostrele sunt convenționale):

- ✓ **a 2000 0164** - cerere de brevet de invenție depusă în anul 2000 având numărul de ordine 0164;
- ✓ **u 2003 0007** - cerere de înregistrare a modelului de utilitate depusă în anul 2003 având numărul de ordine 0007;
- ✓ **f 2002 0061** - cerere de înregistrare a desenului și modelului industrial depusă în anul 2002 având numărul de ordine 0061;
- ✓ **v 2001 0010** - cerere de brevet pentru soi de plantă depusă în anul 2001 având numărul de ordine 0010;
- ✓ **t 2004 0003** - cerere de înregistrare a topografiei circuitelor integrate depusă în anul 2004 având numărul de ordine 0003;
- ✓ **c 2005 0015** - cerere de eliberare a certificatului complementar de protecție depusă în anul 2005 având numărul de înregistrare 0015.

Noul format de prezentare a datelor calendaristice

ÎN CONFORMITATE CU NORMA ST. 2 OMPI

(Indicarea normalizată a datelor cu ajutorul Calendarului gregorian),

Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI)

va aplica cu începere de la **1 IANUARIE 2000** un format nou de prezentare a datelor calendaristice în documentele publicate, enunțurile din Buletinul Oficial (BOPI) și în bazele de date electronice.

CONFORM NOULUI FORMAT, data va fi prezentată printr-o succesiune numerică:

CCYY.MM.DD, unde primele patru litere semnifică anul, următoarele două litere indică luna și ultimele două litere ziua.

DE EXEMPLU: 2000.02.17; 2001.11.25; 2002.06.05.

La Conferința diplomatică destinată semnării noului Act al Aranjamentului de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale

Protecția internațională a desenelor și modelelor industriale se realizează actualmente în baza Aranjamentului de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale (în continuare *Aranjamentul de la Haga*).

Aranjamentul de la Haga este un aranjament special semnat în 6 noiembrie 1925 în cadrul Convenției de la Paris pentru protecția proprietății industriale. El a fost revizuit la Londra în 1934 (Actul din 1934) și la Haga în 1960 (Actul din 1960), completat la Monaco în 1961 (Actul adițional din 1961) și la Stockholm în 1967 (Actul complementar din 1967) și amendat în 2 octombrie 1979.

În prezent sunt parte la acest Aranjament 30 de state: Antilele Olandeze, Belgia, Bulgaria, Benin, Elveția, Coasta de Fildeș, Germania, Egipt, Spania, Franța, Grecia, Ungaria, Indonezia, Italia, Republica Populară Democrată Coreea, Liechtenstein, Luxembourg, Maroc, Monaco, Republica Moldova, Macedonia (fosta Republică Iugoslavă), Mongolia, Olanda, România, Slovenia, Senegal, Suriname, Tunisia, Vatican, Iugoslavia, precum și Biroul de Desene și Modele Industriale Benelux, Organizația Africană de Proprietate Intelectuală (OAPI) și Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI).

Prevederile Actelor din 1934 și 1960 se aplică în funcție de faptul cu care Act sunt legate statele membre în vederea realizării depozitului internațional al desenelor și modelelor industriale. Așadar, există trei tipuri de depozite ale desenelor și modelelor industriale:

- ❖ depozitul exclusiv în baza Actului din 1934;
- ❖ depozitul exclusiv în baza Actului din 1960;
- ❖ depozitul parțial în baza Actului din 1934 și Actului din 1960.

Republica Moldova a aderat la Aranjamentul de la Haga în 14 martie 1994 și exercită protecția desenelor și modelelor industriale exclusiv în baza Actului din 1960. Cererea de înregistrare internațională se depune direct la Biroul Internațional de către solicitant sau prin intermediul mandatarului autorizat pe un formular tip, care este oferit gratuit. Menționăm că cererea poate fi depusă și prin administrația națională (conform Actului din 1960), dacă legislația statelor membre permite acest fapt. Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 991/1996 a Republicii Moldova prevede depunerea cererii de către solicitanții naționali la Biroul Internațional al OMPI prin AGEPI.

Actul din 1960 conferă o perioadă inițială de protecție de 5 ani cu posibilitatea de reînnoire de, cel puțin, 5 ani. *Întrucât Republica Moldova prevede pentru înregistrarea națională o durată de protecție de 25 ani, o durată similară se acordă și depozitelor internaționale.* Reînnoirea perioadei de protecție a depozitului internațional poate fi exercitată de câteva ori, în fiecare caz pentru următorii cinci ani.

Pentru depozitul internațional și reînnoirea perioadei de protecție se percep taxele prescrise, cuantumul cărora poate fi precizat la AGEPI.

Limbile oficiale ale Aranjamentului de la Haga sunt franceza și engleza (conform Actului din 1960).

Biroul Internațional publică un Buletin periodic de desene și modele industriale care fac obiectul unei înregistrări internaționale. Din ianuarie 1999 informația privind desenele și modelele industriale care fac obiectul unei înregistrări internaționale este oferită și pe suporturi de hârtie, și pe CD-ROM. Este relevant ca reproducerile desenelor și modelelor industriale sunt publicate doar pe CD-ROM.

În conformitate cu Actul din 1960, solicitantul este îndreptățit să ceară o amânare a publicării pentru o perioadă de maximum 12 luni de la data constituirii depozitului internațional sau de la data invocării priorității (art. 6.4 a).

Cel care a depus o cerere internațională va beneficia de un drept de prioritate în baza art. 4 al Convenției de la Paris pentru protecția proprietății industriale.

Actul din 1960 (art. 8) prevede ca fiecare stat membru (inclusiv Republica Moldova), a cărui legislație națională concepe eventualitatea unui refuz al protecției, să notifice referitor la acest refuz în termen de 6 luni din data în care administrația națională a primit Buletinul periodic în care s-au publicat datele cu privire la depozitul internațional care a făcut obiectul refuzului. Dacă refuzul nu este notificat în termen de 6 luni, depozitul internațional produce efecte în statul respectiv începând cu data acestui depozit.

Prioritățile participării la Aranjamentul de la Haga reprezintă posibilitatea obținerii unei protecții a desenelor și modelelor industriale în mai multe țări cu cheltuieli și formalități minime, și anume: sunt evitate dificultățile care pot interveni și sunt cauzate de derularea procedurilor, care în diverse țări sunt diferite, fiind necesară și prezentarea documentației în diferite limbi, respectându-se perioadele de reînnoire, cu achitarea onorariilor pentru mandatarii autorizați etc. În afară de aceasta, participarea la Aranjamentul de la Haga

nu prevede obligațiuni financiare, deoarece Uniunea este administrată din contul taxelor achitate pentru depunere.

Dar, în pofida avantajelor enumerate, astfel de state ca SUA, Japonia, Marea Britanie etc., care au un număr avansat de înregistrări, nu sunt membre ale Aranjamentului de la Haga. Această situație este marcată de faptul că unele prevederi din Aranjamentul de la Haga contravin legislațiilor naționale ale țărilor nominalizate, mai cu seamă aceasta se referă la statele care efectuează examenul de nouitate.

Biroul Internațional a perseverat în vederea dezvoltării Aranjamentului de la Haga cu scopul antrenării unor state noi. Despre aceasta sugerează reuniunile Comitetului de Experți care au fost organizate la Geneva în perioada 1991-1997 și care au contribuit la elaborarea proiectului noului Act al Aranjamentului de la Haga.

La 5-6 octombrie 1998 la Geneva s-a desfășurat reuniunea de pregătire a Conferinței diplomatice destinate semnării noului Act al Aranjamentului de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale. Organizatorul reuniunii a fost OMPI.

Efectul a fost aprobarea agendei de lucru a Conferinței diplomatice și a regulilor de procedură.

În conformitate cu deciziile Adunării OMPI emise la a XXXII-a rundă de reuniuni (martie 1998) și după lucrul de pregătire efectuat de OMPI, Conferința diplomatică destinată semnării noului Act al Aranjamentului de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale s-a ținut la Geneva în perioada 16 iunie-6 iulie 1999, la care au luat parte delegați de la 83 de oficii de brevete (inclusiv Australia, Austria, Argentina, Belgia, Brazilia, Germania, Canada, China, Cuba, Danemarca, Egipt, Spania, SUA, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Grecia, Haiti, Ungaria, India, Indonezia, Irak, Irlanda, Islanda,

Italia, Japonia, Kazahstan, Kenya, Luxembourg, Letonia, Lituania, Malta, Maroc, Mauritania, Nigeria, Norvegia, Uganda, Panama, Olanda, Filipine, Portugalia, Republica Coreea, Republica Moldova, Republica Cehă, România, Marea Britanie, Slovacia, Slovenia, Sudan, Croația, Suedia, Elveția, Turcia, Ucraina etc.) și 28 de organizații (inclusiv OMPI, UE, OMC etc.)

Conferința s-a desfășurat în modul următor: de la 16 până la 25 iunie a fost analizat pe articole noul Act. O dată cu noul Act au fost examinate Instrucțiunile la noul Act (Instrucțiunile vizează doar înregistrările internaționale efectuate în baza noului Act); de la 26 iunie până la 1 iulie Comisia redacțională a operat modificări și precizări în textul noului Act și în Instrucțiuni; la 2 iulie Conferința a adoptat Actul de la Geneva al Aranjamentului de la Haga privind înregistrarea internațională a desenelor și modelelor industriale, Instrucțiunile la Actul de la Geneva și Declarațiile de comun acord ale Conferinței diplomatice. Actul de la Geneva a fost deschis pentru semnare la 6 iulie 1999. Actul de la Geneva a fost semnat prin declarațiile a 24 de state, și anume: Algeria, Belgia, Bulgaria, Ciad, Croația, Cuba, Danemarca, Estonia, Franța, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Olanda, Portugalia, Republica Moldova, România, Federația Rusă, Slovacia, Spania, Sudan, Elveția, Marea Britanie, SUA.

În textul noului Act au fost aduse următoarele modificări:

- ✧ În titlu noțiunea "depozit" este substituită cu "înregistrare". Această modificare redă mai exact esența procedurii.
- ✧ Noul Act este deschis pentru participarea unor anumite organizații interguvernamentale.
- ✧ Data de depunere a cererii internaționale (în cazul depunerii indirecte) este stabilită la data

de recepționare a acesteia de către oficiu cu condiția ca să fie transmisă la Biroul Internațional în termen de o lună și în cazul în care este verificat caracterul confidențial în termen de 6 luni de această dată.

- ✧ Nu se limitează numărul de modele și desene într-o cerere internațională multiplă.
- ✧ Revendicarea priorității se va efectua în baza unor cereri depuse într-un stat membru al Convenției de la Paris, dar și (luând în considerare Acordul TRIPS) în baza cererilor depuse într-un stat membru al OMC care nu este parte la Convenția de la Paris.
- ✧ Se instituie principiul conform căruia Biroul Internațional remite fiecărui oficiu desemnat câte un exemplar al publicării înregistrării internaționale.
- ✧ În Ghidul la noul Act se indică în mod special pentru fiecare Parte contractantă condițiile de refuz al efectelor înregistrării internaționale, pentru a familiariza solicitanții cu aceste exigențe și a le permite materializarea acestora la etapa de depunere a cererii.
- ✧ În notificarea de refuz al efectelor înregistrării internaționale (termenul de notificare este de 12 luni) vor fi expuse toate motivele pe care se bazează refuzul. Aceasta va permite titularului să conteste motivele de natură să împiedice producerea efectelor înregistrării internaționale.
- ✧ Se prevede, ca o excepție de la principiul general, amânarea curgerii protecției înregistrării internaționale pe 6 luni (pentru oficiile ce efectuează examinarea) în cazul în care oficiul a făcut o declarație în acest sens.
- ✧ Durata minimă de expirare a protecției acordate constituie 15 ani.
- ✧ Numărul de elemente suplimentare, despre existența cărora Părțile contractante a căror

- oficii sunt desemnate cu efectuarea examinării trebuie să notifice Biroului Internațional, se reduce la următoarele trei:
- ❖ indicații referitoare la identitatea creatorului desenului și modelului industrial;
 - ❖ o descriere succintă a reproducerii sau a elementelor caracteristice ale desenului și modelului industrial;
 - ❖ revendicările.
- ❖ Se admite ca Părțile contractante să notifice directorului general despre necesitatea unității de concepție, despre apartenența la același ansamblu sau compoziții de articole, astfel încât obiectul unei cereri să fie un singur desen și model industrial, dacă legislația acestor Părți include o atare stipulație. Se prevede posibilitatea perceperii de către oficiu a taxei de divizare a unei astfel de cereri.
 - ❖ La oficiul desemnat cu efectuarea examinării se depune un exemplar confidențial de date cu privire la fiecare înregistrare internațională publicarea căreia a fost amânată.
 - ❖ În cazul în care oficiul efectuează examenul de nouitate, ceea ce va conduce eventual la modificarea desenului și modelului industrial în scopul asigurării condițiilor de nouitate, se admite ca oficiul respectiv să publice repetat datele referitoare la aceste modificări în publicația sa și să perceapă taxa prescrisă.
 - ❖ Se prevede posibilitatea publicării electronice a Buletinului. Aceasta presupune și publicarea Buletinului pe hârtie.
 - ❖ Cu privire la faptul cine poate fi desemnat în funcția de reprezentant pe lângă Biroul Internațional, nu se specifică anumite exigențe vizavi de calificarea profesională a reprezentanților, cetățenia sau domiciliul acestora.
 - ❖ Se prevede depunerea unui singur formular-tip de cerere de înregistrare internațională.
 - ❖ Se instituie durata maximă de amânare a publicării de 30 luni începând cu data priorității.

Ludmila GOREMĂCHIN

XI. Informație internațională

Capitolul inserează informații privind diverse forumuri internaționale în domeniul protecției proprietății industriale, comunicări despre reuniunile și alte acțiuni ale organelor administrative ale organizațiilor internaționale la care Republica Moldova este parte; reflectă activitatea comitetelor și grupurilor de lucru ale acestor organizații, precum și alte materiale în domeniu.

The Chapter inserts information relating to diverse international forums in the field of industrial property protection, communications about the reunions and other actions of the administrative bodies of the international organizations to which the Republic of Moldova is party; reflects the activity of the committees and working groups of those organizations and other materials in the field.

Sesiunea a II-a a Grupei de lucru pentru revizuirea Clasificării internaționale de brevete (CIB)

În perioada 23 noiembrie-3 decembrie 1999, la sediul OMPI de la Geneva, s-a desfășurat sesiunea a II-a a Grupei de lucru pentru revizuirea Clasificării internaționale de brevete (CIB) (în continuare - *grupa de lucru*).

Participanții sesiunii au remarcat cu satisfacție aprobarea de către Grupa de lucru pentru remanierea CIB a programului strategic de perfecționare a CIB, ce include principalele etape ale reformei, efectele acestora influențând substanțial activitatea de revizuire.

La sesiune au fost dezbătute și aprobate amendamentele la 50 proiecte de revizuire aflate la examinare (20 privind mecanica, 14 referitoare la chimie, 16 vizând electricitatea).

Au fost examinate amendamentele propuse de OEB cu privire la subclasele C 04 B și C 10 G. Referitor la ultima subclasă s-a convenit să fie continuate discuțiile până la sesiunea următoare.

Un mare interes a suscitat discuția privind subclasa A 61 P (*Acțiunea terapeutică a compușilor chimici sau a medicamentelor*), utilizată împreună cu diviziunile CIB ce vizează diverse domenii ale chimiei și care creează dificultăți la clasificare. Aceste dificultăți sunt cauzate de lipsa unor cunoștințe în medicină la experții chimiști, întrucât titlurile de protecție referitoare la această subclasă tratează un spectru amplu de probleme cu privire la terapeutică. S-a opinat, ca fiind o alternativă în soluționarea subiectului în cauză, a transmite aceste cereri experților medici în vederea clasificării ulterioare. S-a convenit, de asemenea, ca pe viitor să se revină la acest subiect, când se va acumula suficientă experiență în utilizarea subclasei numite. Totodată, a fost lansată propunerea de a aborda în viitoarea ediție a Instrucțiunilor de aplicare a CIB situații similare subclasei A 61 P, în cazurile în care clasificarea deplină necesită un număr mai mare de simboluri de clasificare.

La sesiune s-au discutat principiile de elaborare a schemelor de clasificare a noilor tehnologii, care sunt de regulă dificile și care nu au un loc anume în ediția curentă a CIB, în particular a chimiei combinatorii. S-a ajuns la un acord ca în ulterioara ediție a CIB schema de clasificare

referitoare la chimia combinatorie să fie elaborată de Oficiul de brevete din Marea Britanie cu sprijinul OEB și Oficiului de brevete și mărci al SUA.

A fost relevată necesitatea elaborării, în baza unor proiecte, a notelor explicative, în vederea inserării acestora în versiunea electronică a CIB. Dar, întrucât procedura deja constituită nu este suficientă pentru soluționarea acestor deziderate, în scopul examinării de către Comitetul de Experți al CIB, au fost avansate trei propuneri ce vizează o eventuală procedură a acestei activități.

Cu privire la o serie de proiecte de revizuire (35 de proiecte) membrii Grupei de lucru au expus unele sugestii și propuneri având un caracter specificant.

O problemă majoră care a fost examinată este aceea de elaborare a unui Ghid de întrebări și răspunsuri având un caracter general cu privire la aplicarea CIB. Acest document va facilita valorificarea CIB de către utilizatorii care doresc să obțină informație din brevete. Pentru a contribui la elaborarea Ghidului, la sesiune a fost propus tuturor membrilor Grupei de lucru să prezinte la Oficiul de brevete și mărci al SUA, care este responsabil de acest proiect, sau la Biroul Internațional materialele de care aceștia dispun și solicitările cu privire la CIB primite de la utilizatori.

La finele sesiunii a fost examinată problema creării în Internet a unui site de forum electronic al CIB (e-forum) - un instrument de susținere a procesului de revizuire, decizia de generare a căruia a fost adoptată la sesiunea I. Membrii Grupei de lucru au relevat că lucrul efectuat în acest domeniu de către Biroul Internațional cu sprijinul Secțiunii OMPI pentru tehnologii informaționale este satisfăcător. Se prevede introducerea în acest site a următoarelor modificări:

- schimbul regulat de fișiere Word și Word Perfect cu fișiere PDF;
- avizarea prin e-mail a membrilor Grupei de lucru și observatorilor despre existența unor documente noi în e-forum;
- generarea unor interconexiuni între site-urile e-forum și pagina Internet "IPC Revision Projects", destinate proiectelor menționate;

- stocarea pe e-forum a denumirilor inițiale de fișiere în conformitate cu principiile instituite de PCIP.

Adițional, s-a convenit asupra faptului ca documentația pe suport de hârtie a proiectului C, expedită la Oficiu prin poștă, să fie substituită cu un număr anumit de fișiere PDF, de exemplu: un fișier pentru mecanică, unul pentru chimie și unul pentru electricitate, care vor fi remise oficiilor prin

e-mail în ajunul fiecărei sesiuni. Documentația pe suport de hârtie va fi prezentată în timpul ședinței, după care câte un exemplar va fi expedit la fiecare Oficiu.

Elaborat în baza proiectului de Raport IPC/WG/ 2/3 Prov. din 03.12.1999. La proiectul de Raport a fost anexat programul de revizuire pentru a VII-a perioadă de revizuire.

Galina GLAZACEV

Date statistice PCT (1 ianuarie - 30 iunie 1999)

Pe parcursul primului semestru al lui 1999, Biroul Internațional al OMPI a recepționat 36097 de cereri internaționale, care au fost depuse la oficiile receptoare conform Tratatului PCT, ceea ce depășește cu 7,8% numărul de cereri recepționate în aceeași perioadă a anului precedent.

Din acest număr de cereri, 2488 (adică 6,9%) au fost depuse prin intermediul softului de asigurare PCT-EASY, 30,5% din acestea având solicitanți din Japonia. Dat fiind faptul că a crescut simțitor numărul de utilizatori ce au sesizat avantajele rezultate din utilizarea softului PCT-EASY, în iunie numărul de cereri PCT a constituit 12,9% din cererile internaționale depuse.

Tot în această perioadă au fost depuse 26836 cereri de solicitare a examinării preliminare internaționale conform capitolului II al Tratatului PCT,

ceea ce depășește cu 10,9% numărul de cereri PCT recepționate în aceeași perioadă a lui 1998.

Cei mai frecvenți utilizatori ai PCT în 1998

În 1998 cererile depuse de către 269 de solicitanți PCT au reprezentat 34,9% (20884) din 59597 cereri internaționale publicate. Este de notat că fiecare solicitant din cei 269 a depus câte 25 sau mai multe cereri. Dintre aceștia (care figurează printre primii în datele cererii), 49,4 sunt din SUA, 14,9 din Japonia, 12,3 din Germania. Numele fiecăruia dintre primii 44 de solicitanți figurează în mai mult de 100 cereri internaționale. Un utilizator fidel ai PCT în 1998 a fost compania **Siemens A.G.**, numărul cererilor depuse de aceasta în perioada menționată fiind de 1061.

În conformitate cu declarația comună a Guvernului Republicii Populare Chineze și a Guvernului Portugaliei referitor la Macao, declarație semnată la 13 aprilie 1987, Macao a trecut sub autoritatea Republicii Populare Chineze cu începere de la 20 decembrie 1999. La această dată Macao a devenit Regiune Administrativă Specială a Republicii Populare Chineze, beneficiind de un înalt nivel de autonomie, cu excepția afacerilor externe și securitatea de stat, care vor ține de competența Guvernului Republicii Populare Chineze.

În lumina celor relatate, Aranjamentul de la Nisa privind clasificarea internațională a produselor și serviciilor în scopul înregistrării mărcilor (1957), la care Guvernul Republicii Populare Chineze a aderat la 5 mai 1994, a intrat în vigoare cu privire la Regiunea Administrativă Specială Macao la 22 decembrie 1999.

Guvernul Republicii Populare Chineze a declarat că își asumă responsabilitatea pentru drepturile și obligațiile ce decurg din aderarea Regiunii Administrative Speciale Macao la Aranjamentul de la Nisa.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности можно приобрести в Государственном Агентстве по Охране Промышленной Собственности, ул. Андрей Дога 24/1, цена одного экземпляра — 15 лей.

Выписка двубуквенных 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	PK	Пакистан
IB	Международное Бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности	CG	Конго	IT	Италия	PL	Польша
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	CH	Швейцария	JM	Ямайка	PT	Португалия
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CI	Кот д'Ивуар	JO	Иордания	PW	Палау
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	CK	Острова Кука	JP	Япония	PY	Парагвай
AR	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CL	Чили	KE	Кения	QA	Катар
EM	Ведомство по гармонизации на внутреннем рынке (товарные знаки и промышленные образцы)	CM	Камерун	KG	Кыргызстан	RO	Румыния
BX	Ведомство по товарным знакам и промышленным образцам Бенелюкса	CN	Китай	KH	Камбоджия	RU	Российская Федерация
AD	Андорра	CO	Колумбия	KI	Кирибати	RW	Руанда
AE	Объединенные Арабские Эмираты	CR	Коста-Рика	KM	Коморские Острова	SA	Саудовская Аравия
AF	Афганистан	CU	Куба	KN	Сент-Кристофер и Невис	SB	Соломоновы острова
AG	Антигуа и Барбуда	CV	Зеленого мыса острова	KP	Корея (Народно-Демократическая Республика)	SC	Сейшельские Острова
AI	Ангилья	CY	Кипр	KR	Корея (Южная)	SD	Судан
AL	Албания	CZ	Республика Чехия	KW	Кувейт	SE	Швеция
AM	Армения	DE	Германия	KY	Каймановы Острова	SG	Сингапур
AN	Антильские Острова	DJ	Джибути	KZ	Казахстан	SH	Остров Святой Елены
AO	Ангола	DK	Дания	LA	Лаос	SI	Словения
AR	Аргентина	DM	Доминика	LB	Ливан	SK	Словакия
AT	Австрия	DO	Доминиканская Республика	LC	Сент-Люсия	SL	Сьерра-Леоне
AU	Австралия	DZ	Алжир	LI	Лихтенштейн	SM	Сан-Марино
AW	Аруба	EC	Эквадор	LK	Шри-Ланка	SN	Сенегал
AZ	Азербайджан	EE	Эстония	LR	Либерия	SO	Сомали
BA	Босния и Герцеговина	EG	Египет	LS	Лесото	SR	Суринам
BB	Барбадос	EH	Западная Сахара	LT	Литва	ST	Сан-Томе и Принсипи
BD	Бангладеш	ER	Эритрея	LU	Люксембург	SV	Сальвадор
BE	Бельгия	ES	Испания	LV	Латвия	SY	Сирия
BF	Буркина Фасо	ET	Эфиопия	LY	Ливия	SZ	Свазиленд
BG	Болгария	FI	Финляндия	MA	Марокко	TC	Острова Турк и Кайкос
BH	Бахрейн	FJ	Фиджи	MC	Монако	TD	Чад
BI	Бурунди	FK	Фолклендские (Мальвинские) Острова	MD	Республика Молдова	TG	Того
BJ	Бенин	FO	Острова Фаро	MG	Мадагаскар	TH	Тайланд
BM	Бермудские Острова	FR	Франция	MK	Македония (бывшая Республика Югославия)	TJ	Таджикистан
BN	Бруней	GA	Габон	ML	Мали	TM	Туркменистан
BO	Боливия	GB	Соединенное Королевство	MM	Мьянмар	TN	Тунис
BR	Бразилия	GD	Гренада	MN	Монголия	TO	Тонга
BS	Багамские острова	GE	Грузия	MO	Макао	TP	Восточный Тимор
BT	Бутан	GH	Гана	MP	Острова Северной Марианы	TR	Турция
BV	Остров Буве	GI	Гибралтар	MR	Мавритания	TT	Тринидад и Тобаго
BW	Ботсвана	GL	Гренландия	MS	Монтсеррат	TV	Тувалу
BY	Беларусь	GM	Гамбия	MT	Мальта	TW	Тайвань
BZ	Белиз	GN	Гвинея	MU	Маврикий	TZ	Танзания
CA	Канада	GQ	Экваториальная Гвинея	MV	Мальдивы	UA	Украина
CD	Демократическая Республика Конго	GR	Греция	MW	Малави	UG	Уганда
		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		

I. Изобретения

Правовая охрана изобретений в Республике Молдова обеспечивается на основе Закона о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 г.

В соответствии с этим Законом патенты на изобретения выдаются АГЕРІ 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 патентного поверенного и должна содержать документы, предусмотренные в ст. 10 (2), (3) данного Закона.

В BOP1 публикуются заявки на изобретения, изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов, и выданные патенты на изобретения согласно национальной процедуре.

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

- (11) Номер патента
- (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом СТ.16 ВОИС
- (21) Номер заявки
- (22) Дата подачи заявки
- (23) Дата выставочного приоритета
- (31) Номер, присвоенный приоритетной заявке
- (32) Дата подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки
- (41) Дата выкладки для всеобщего ознакомления заявки на выдачу патента непрошедшего экспертизу
- (43) Дата публикации решения о выдаче патента без проведения экспертизы по существу
- (44) Дата публикации решения о выдаче патента прошедшего экспертизу по существу
- (45) Дата выдачи патента
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Список документов — прототипов
- (57) Реферат или формула изобретения
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя, код страны (СТ.3 ВОИС)
- (72) Имя изобретателя, код страны (СТ.3 ВОИС)
- (73) Имя владельца патента, код страны (СТ.3 ВОИС)
- (74) Имя патентного поверенного
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка: РСТ номер и дата
- (87) Международная публикация РСТ: номер и дата
- (10)* Охранный документ бывшего СССР (словесное обозначение вида документа, № документа, код страны)
- (30)* Приоритетные данные заявок зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (№ документа, дата подачи заявки, код страны)

Международная патентная классификация

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

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

- A — первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение.
- B1 — второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях если документ с кодом A не был опубликован).
- B2 — второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях, которые следуют за публикациями с кодом A).
- C1 — третий уровень публикаций: 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 публикации 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 публикации 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 публикации с кодом F1, F2).
- P1 — третий уровень публикации; патент на сорт растения (применяется в публикациях, если документ с кодом B не был опубликован).
- P2 — третий уровень публикации; патент на сорт растения (применяется в публикациях следующих за публикацией с кодом B).

Заявки на изобретения

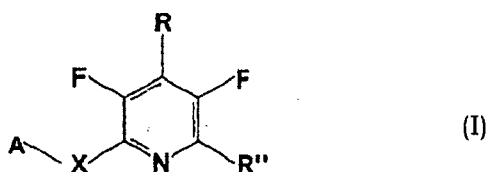
Информация, опубликованная в разделах I и II на русском языке, служит только для ознакомления с ней заинтересованных лиц и не является официальной. Приведенные в этих разделах библиографические данные к рефератам являются не полными и предназначены для отыскания полных библиографических данных, опубликованных в разделах I и II 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 (РСТ), участницей которой является Республика Молдова, публикуются на английском языке в еженедельнике РСТ GAZETTE. В еженедельнике, изданном на электронном носителе, приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Еженедельник общедоступен в библиотеке AGEPI. Описания к международным заявкам на патенты на изобретения, рефераты которых опубликованы в РСТ GAZETTE, находятся в читальном зале библиотеки AGEPI, общедоступны для ознакомления, а за дополнительную плату могут быть заказаны их копии.

Сведения о заявках на выдачу евразийских патентов в соответствии с Евразийской Патентной Конвенцией, участницей которой является Республика Молдова, публикуются на русском языке в Бюллетене Евразийского Патентного Ведомства. В Бюллетене приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Бюллетень общедоступен в библиотеке AGEPI.

- (21) 98-0153 (13) А
 (54) Гербицидные 3,5-дифторпиридины, способы их получения и гербицидные композиции на их основе
 (57) Изобретение относится к области защиты растений в сельском хозяйстве, в частности к новым гербицидным трехзамещенным 3,5-дифторпиридинам общей формулы I, к способам их получения и использования в составе композиций и к способу борьбы с нежелательной растительностью:

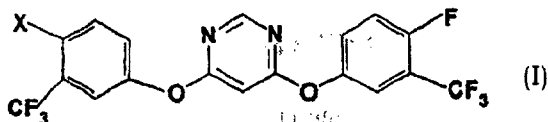


в которой А представляет собой необязательно замещенную арильную группу или необязательно замещенную 5- или 6-членную азотсодержащую гетероароматическую группу или дифторбензодиоксоильную группу; R' представляет необязательно замещенную фенильную или тиенильную группу; R представляет атом галогена или необязательно замещенную алкильную, алкенильную, алкинильную, алкокси, алкоксиалкильную, алкилтио, алкиламино, диалкиламино, алкилсульфинильную, алкилсульфонильную группу или нитро, гидроксильную, амино, галогеналкильную, галогеналкокси, галогеналкилтио или группу SF₃ и X представляет атом кислорода или серы.

П. формулы: 10

- (21) 98-0162 (13) А
 (54) Способы повышения остаточного подавления клещей и продления защиты растений от заражения клещами
 (57) Изобретение относится к защите растений в сельском хозяйстве и рассматривает способы повышения остаточного подавления клещей и продления защиты растений от заражения клещами путем обработки листвы растений несимметричным

соединением 4,6-бис(арилокси)пиридина формулы I



где X представляет Cl, нитро или циано. Технический результат выражается через структуру соединений настоящего изобретения, которые более эффективны для остаточного подавления клещей.

П. формулы: 10

- (21) 98-0102 (13) А
 (54) Объемная логическая головоломка
 (57) Изобретение относится к занимательным играм, в частности к головоломкам.
 Объемная логическая головоломка в виде шара (1), на поверхности которого выполнено несколько шаровых сегментов (3), разделенных кольцевыми направляющими пазами (2), которые выполнены в трех взаимно перпендикулярных плоскостях. На боковых поверхностях сегментов выполнены кольцевые направляющие выступы (4). В направляющих пазах (2) установлены игровые элементы скольжения, выполненные в виде шаровых сегментов, на боковых сторонах которых выполнены пазы, по форме и размерам соответствующие кольцевым направляющим выступам (4) с возможностью перемещения и перевода игровых элементов с одного направляющего паза в другой. В пазах между игровыми элементами в поперечном направлении установлены фиксирующие элементы, размер которых больше диаметра пазов игровых элементов.
 Технический результат заключается в предотвращении заклинивания и самопроизвольного смещения игровых элементов.

П. формулы: 2

Фиг.: 6

- (21) 98-0080 (13) А
- (54) Устройство для прессования полуфабрикатов посредством прокатывания
- (57) Изобретение относится к области машиностроения и может быть использовано в устройствах для обработки металлов давлением. Устройство содержит полый каркас, в котором установлено центральное зубчатое колесо, находящееся в зацеплении с плоским сателлитом с роликами, которое расположено в наклонной ступице центрального конического зубчатого колеса. В ступице сателлита установлен инструмент, деформирующие грани которого расположены под углом относительно средней плоскости сателлита. Инструмент деформирует полуфабрикат, который получает осевое перемещение от стержня. Вращение центрального конического колеса преобразуется в сферическо-пространственное движение сателлита с инструментом, получающим дополнительное движение от зацепления с центральным зубчатым колесом, которое, благодаря наклону деформирующих граней инструмента, преобразуется в геликоидальное движение.

П. формулы: 1
Фиг.: 2

- (21) 98-0144 (13) А
- (54) Способ предотвращения или уменьшения намагничивания двух смежных дисков пилы, вращающихся в противоположных направлениях, и устройство для его осуществления
- (57) Изобретение относится к устройствам для распиливания с круглыми пилами. В соответствии с изобретением каждый из смежных дисков пилы (1) имеет ряд радиальных сквозных пазов (2, 2', 2''), расположенных между осью вращения каждого диска пилы (1) и зубьями пилы. Пазы (2, 2', 2'') выполнены таким образом, чтобы при вращении удалять воздух из промежутка между смежными плоскостями дисков пилы (1).

Сквозные пазы (2, 2', 2'') предпочтительно имеют изогнутую удлиненную форму, но могут также иметь и прямолинейную.

В предпочтительном варианте пазы (2, 2', 2'') имеют выемку (3), образованную кромочными частями, для усиления процесса удаления воздуха из пространства между смежными дисками пилы (1).

Технический результат состоит в удалении воздуха из промежутка между дисками и уменьшения или предотвращения, тем самым, их намагничивания.

П. формулы: 18
Фиг.: 14

- (21) 98-0121 (13) А
- (54) Запорная система для транспортного средства
- (57) Изобретение относится к запорным системам для транспортных средств, в частности к системе запирания капота. Система (10) запирания капота транспортного средства (12) содержит запорный механизм (20), приводимый в действие пользователем, и соединительный узел (22). Транспортное средство снабжено удерживающим капот запорным крюком (14), соединенным с освобождающим рычагом (18), которым управляет пользователь. Соединительный узел (22) соединяет запорный механизм (20) с запорным крюком (14), при этом соединительный узел расположен по отношению к запорному крюку и запорному механизму так, что когда запорный механизм заперт, соединительный узел (22) удерживает запорный крюк (14) от смещения при воздействии на освобождающий рычаг (18).

П. формулы: 5
Фиг.: 7

- (21) 98-0146 (13) А
- (54) Смеси с мощными присадками для дизельного топлива

- (57) Изобретение относится к смесям с моющими присадками для топлива и к способам их использования в дизельном топливе. В частности, изобретение относится к некоторым смесям с моющими присадками содержащими моноимид янтарной кислоты полиизобутилена — полиэтилен — полиамина с низким молекулярным весом в ароматическом углеводородном разбавителе. Изобретение также относится к способам использования этих смесей с моющими присадками в дизельном топливе для удаления отложений в двигателе и его деталях и для предотвращения коррозии. Технический результат изобретения состоит в улучшении качества дизельного топлива.

П. формулы: 25

- (21) 98-0132 (13) А
 (54) **Способ непрерывного получения винной кислоты и кормовых дрожжей из осадка после декантации вина**
 (57) Изобретение относится к процессу получения вспомогательных продуктов алкогольной продукции, в особенности к способу непрерывного получения винной кислоты и кормовых дрожжей. Согласно заявленному в настоящем изобретении способу, осадок, полученный после декантации исходного вина, суспендируют в воде и затем разбавляют. Полученную из осадка после декантации вина суспензию пропускают через колонку, заполненную катионообменной смолой текучей или почти текучей, винная кислота, содержащаяся в осадке после декантации вина, растворяется, переходя в жидкую фазу, одновременно с этим, дрожжи, содержащиеся в осадке после декантации вина, проходят через колонку не повреждаясь. Полученную суспензию, состоящую из растворенной винной кислоты и суспендированных дрожжей, разделяют на твердую и жидкую фазы и изолируют каждую из них соответственно в виде кристаллической винной кислоты и твердых кормовых дрожжей.

Технический результат состоит в усовершенствовании способа получения винной кислоты и кормовых дрожжей с использованием энергоэкономной технологии и минимизацией вредных последствий для окружающей среды.

П. формулы: 8

- (21) 98-0088 (13) А
 (54) **Устройство для осаждения композиционных покрытий**
 (57) Устройство относится к области электрохимии, в частности к устройствам для осаждения композиционных покрытий. Устройство содержит ванну для электролита с карманом 2 внутри, образованного вертикальной перегородкой 5 не достигающей до дна 11, нагреватель 3, направляющие лопатки 9, решетку 8 и электроды 10. Дно 11 ванны для электролита выполнено в форме асимметричного бункера с центром сбора вблизи кармана 2.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

- (21) 96-0270 (13) А
 (54) **Гидроизоляционный материал, способ его изготовления, аппарат для изготовления гидроизоляционного материала, способ гидроизоляции**
 (57) Изобретение относится к водонепроницаемому материалу, пригодному для водонепроницаемых бассейнов, озер, лагун или подобных объектов, посредством чего удерживается вода, либо в которых располагаются отходы и почва под ними должна быть защищена от проникновения воды или другой жидкой среды. Водонепроницаемый материал в основном выполнен из пластмассы, содержащей жидкость и сукновальную глину, как правило, монтмориллонит, например, бентонит, который может составлять единое целое с пластиной носителя. Пластмасса может содержать водную

и/или безводную жидкость, которая может быть вытеснена после формования. Сукновальной глиной может быть комплексное соединение облицовочного смектита с прослойками и масса, предпочтительно образуется выдавливанием во время реакции глины и может иметь плотность по меньшей мере 1000 кг/м, а ширину 1 м и более.

П. формулы: 92
Фиг.: 16

(21) 98-0090 (13) А

(54) Стена здания

(57) Изобретение относится к строительным конструкциям, в частности к стенам зданий, и может быть использовано при строительстве малоэтажных жилых домов.

Стена здания включает продольные (2, 3) и поперечные (4) плиты, уложенные рядами с образованием стенок и полостей между ними, заполненных утеплителем и выполненных со средствами фиксации в виде выступов и впадин (5), причем посредине стены между наружной и внутренней стенками выполнена из продольных плит срединная стенка (1).

Технический результат состоит в повышении сейсмо- и термостойкости стен зданий.

П. формулы: 10
Фиг.: 20

(21) 95-0257 (13) А

(54) Способ и устройство для стабилизации ствола огнестрельного оружия

(57) Изобретение относится к технике вооружений, а именно к пистолету и другому носимому огнестрельному

оружию, у которого в момент выстрела возникают отклонения ствола.

Сущность изобретения состоит в использовании силы выстрела, отдачи для воздействия на положение ствола. Устройство для использования способа состоит из отражательных секторов, с которыми взаимодействует выступ затвора при обратном его движении под действием силы отдачи и возвратной пружины, вмонтированной под углом.

П. формулы: 7
Фиг.: 4

(21) 98-0094 (13) А

(54) Способ изготовления микропровода в стеклянной изоляции

(57) Изобретение относится к электротехнике, а именно, к способам изготовления микропровода покрытого стеклянной изоляцией.

Способ изготовления микропровода (12) в стеклянной изоляции заключается в том, что располагают соосно прутки (6) с коническим концом (8) внутри стеклянной трубки (5) с таким же коническим концом, вводят конец трубки (5) в графитовую печь (2), одновременно создают разряжение в стеклянной трубке (5) и разогревают ее до полного обжата прутка (6), затем подают непрерывно стеклянную трубку (5) с прутком (6) в зону индуктора (1), расплавляющего прутки, и вытягивают микропровод (12) в стеклянной изоляции.

Технический результат изобретения заключается в получении микропровода неограниченной длины идентичного химического состава по всей длине.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

Изобретения по которым приняты решения о выдаче патентов

Любое заинтересованное лицо вправе подать в АГЕPI в письменном виде мотивированное ходатайство о полном или частичном аннулировании решения о выдаче патента в течение 6 месяцев с 31 декабря 1999 г., если не было выполнено хотя бы одно из условий, предусмотренных статьями 4-7 Закона № 461/1995 г. о патентах на изобретения.

- (11) 1357 (13) F1
 (54) Резчик Сталева
 (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и касается в частности секаторов или резчиков. Резчик Сталева содержит корпус — рукоятку с продольным вырезом в передней части, помещенные в его полости скрещенные, шарнирно соединенные на подпружиненном штоке ножи, взаимодействующие с корпусом — рукояткой, и стопорное устройство. На плоской поверхности каждого ножа в его передней части выполнен паз, в полости которого помещен стержень, закрепленный на корпусе — рукоятке. При этом паз наклонен в сторону стержня, а лезвия ножей выполнены в виде канавки, дно которой имеет закругленную форму и максимально приближено к шарниру. Технический результат состоит в уменьшении усилия среза.

П. формулы: 3
 Фиг.: 3

- (11) 1358 (13) F1
 (54) Капельница Сталева
 (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано в устройствах для капельного полива. Капельница содержит трубопровод с водовыпускными отверстиями, в которых помещены элементы с возможностью осевого перемещения. Каждый элемент выполнен в виде проволочного стержня, согнутого пополам, загнутая часть которого помещена в полости трубопровода. Технический результат заключается в упрощении очистки капельницы.

П. формулы: 1
 Фиг.: 3

- (11) 1359 (13) F1
 (54) Опрыскиватель
 (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к опрыскивателям с устройством для улавливания ядохимикатов.

Опрыскиватель содержит разбрызгиватель вентиляторного типа, снабженный резервуаром и нагнетающим насосом. На опрыскивателе смонтирована поперечная балка, установленная над разбрызгивателем. На концах балки подвешены щиты с накопителями. Накопитель выполнен в виде поддона с носком, приподнятым над почвой. В накопителе установлен отсасывающий насос эжекторного типа, соединенный трубопроводом с резервуаром разбрызгивателя. Технический результат заключается в возможности перекачивания содержимого накопителя в резервуар разбрызгивателя.

П. формулы: 6
 Фиг.: 3

- (11) 1360 (13) B2
 (54) Фунгицидная композиция, способ борьбы и предупреждения инфицирования Оомицетами растений
 (57) Изобретение относится к фунгицидной композиции, содержащей два или три активных компонента, где в качестве основного активного компонента I используют металаксил, который содержит R — энантиомер, в количестве более 70 масс.%. В качестве компонента II могут быть использованы: манкоцеб (IIA), хлороталонил (IIB), неорганические соединения меди (IIC), фолпет (IID), флюазинам (IIE), цимоксанил (IIF), используемый самостоятельно, либо в качестве третьего компонента смеси с одним из вышеупомянутых компонентов. Кроме того заявлен способ борьбы и предупреждения инфицирования Оомицетами растений. Технический результат заключается в повышении фунгицидного действия полученной композиции.

П. формулы: 20

- (11) 1361 (13) F2
 (54) Машина для удаления косточек из фруктов

- (57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности, к машинам для удаления косточек из фруктов и может быть использована в консервной промышленности, общественном питании и быту.

Сущность изобретения состоит в том, что машина содержит основание (1), установленный на валу вращающийся барабан (2), в котором выполнены гнезда для фруктов (3), выталкиватели для выталкивания косточек из фруктов (10), копиры (4), толкатели (8) с возможностью контактирования с копирами (4). Новизна изобретения состоит в том, что дополнительно на торцах вращающегося барабана (2) установлены диски (5) с радиальными пазами, в которые размещены подпружиненные толкатели (8), взаимодействующие с неподвижно установленными на основании (1) копирами (4), причем толкатели (8) соединены со штангой (7), на которой укреплены выталкиватели для косточек (10). Технический результат состоит в уменьшении трения рабочих органов машины, упрощении монтажа и регулирования во время ее эксплуатации.

П. формулы: 2
Фиг.: 3

- (11) **1362 (13) F1**
(54) **Способ ферментации табака в кипах и установка для его реализации**

- (57) Изобретение относится к производству табака, в частности к ферментации табачных листьев.

Способ включает нагрев кип с табаком до температуры 40...100°C в СВЧ-поле, последующие совмещенные во времени выдерживание и охлаждение кип, их кондиционирование по влажности во время выдержки и охлаждения.

Выдерживание и охлаждение кип осуществляется в теплоизолированном герметичном объеме с коэффициентом его заполнения 0,6...0,95.

Устройство для ферментации содержит камеру нагрева в СВЧ-поле и герметичный теплоизолированный тун-

нель прямоугольного сечения, с поперечным сечением на 5...35% большим поперечного сечения табачной кипы. Технический результат состоит в сокращении расходов энергии, из-за осуществления выдерживания и охлаждения кип в теплоизолированном герметичном объеме с повышенным коэффициентом его заполнения.

П. формулы: 2
Фиг.: 4

- (11) **1363 (13) B2**
(54) **Устройство для забора проб**
(57) Изобретение относится к медицинской технике, а именно к устройствам для взятия консистентных и жидких проб для проведения анализов.

Устройство для забора проб содержит накопительную емкость (1), заборник проб в форме раструба и источник разряда (2) в виде сиффона. Заборник проб соединен с накопительной емкостью посредством капиллярного отверстия (4) и снабжен защитным колпачком (6), используемым в качестве мензурки. Устройство является одноразовым.

Технический результат состоит в возможности взятия и надежного удержания как консистентной, так и жидкой пробы.

П. формулы: 6
Фиг.: 1

- (11) **1364 (13) F1**
(54) **Метод лечения хронического пиелонефрита при беременности**

- (57) Изобретение относится к медицине, в частности к терапии и акушерству, и предназначено для лечения беременных с хроническим пиелонефритом.

Предложенный метод включает чрезкожное облучение крови в области локтевой вены лучами гелий-неонового лазера длиной волны 632,8 нм, мощностью потока 20 мВт, длительностью экспозиции 8...22 мин ежедневно в течение 7...10 дней.

Результат изобретения заключается в быстром купировании обострения хронического пиелонефрита, в подавлении вирулентности и патогенности микробной флоры и в противовоспалительном, регенерирующем иммуностимулирующем эффектах.

П. формулы: 1

(11) 1365 (13) F1

(54) **Метод прогнозирования времени появления костных метастазов у пациенток с раком молочной железы**

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

Сущность метода заключается в том, что выявляют параметры, характеризующие начальную стадию рака молочной железы (SP), морфологию первичного очага (MF) и местно-региональных лимфатических узлов (MG), неспецифическую патологию костной системы (PN), режим специфического лечения первичного очага (TS), возраст пациентки (VIR), режим полихимиотерапии первичного очага (PC), вид полихимиотерапии (TPC), осуществляют оценку полученных параметров в виде количественных значений, затем рассчитывают прогностический коэффициент F_1 , показывающий время появления костных метастазов в течение 6 месяцев, и F_2 , показывающий время появления костных метастазов в течение более 6 месяцев, по формулам:

$$F_1 = 1,878 \times SP + 1,390 \times MF + 1,512 \times MG + 1,687 \times PN + 5,332 \times TS + 0,706 \times VIR + 0,063 \times PC + 1,236 \times TPC - 27,225;$$

$$F_2 = 1,982 \times SP + 1,968 \times MF + 0,835 \times MG + 3,226 \times PN + 6,45 \times TS + 0,746 \times VIR - 0,690 \times PC + 3,230 \times TPC - 31,803$$

и в случае если F_1 больше F_2 прогнозируют появление метастазов в течении 6 месяцев.

Результат заключается в выборе наиболее информативных показателей, характеризующих время появления костных метастазов.

П. формулы: 1

(11) 1366 (13) F1

(54) **Устройство для остеосинтеза переломов проксимальной части бедренной кости**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к ортопедии и травматологии. Устройство содержит изогнутую под углом 120...130° диафизарную накладку с упорами и отверстиями и размещенные в ней на отогнутом конце заостренные внутрикостные стержни со съемными головками в виде гаек, а на другом — крепежные стержни с шурупной резьбой. Упоры выполнены заостренными и расположены по краям диафизарной накладки на концах и в месте изгиба. Заостренный конец внутрикостного стержня выполнен спиралевидным длиной 30 мм, диаметром 10 мм и шагом спирали 15 мм, на прямолинейном участке стержня свободно размещена втулка с буртиком со стороны диафизарной накладки наружным диаметром 10 мм и высотой 2 мм, при этом втулка закреплена гайкой.

Технический результат заключается в уменьшении травматизации спонгиозной части бедренной кости и увеличении площади фиксации внутрикостных стержней.

П. формулы: 1

Фиг.: 6

(11) 1367 (13) B2

(54) **Методы лечения лимфомы В-клеток, антитела анти-CD20, гибридома**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к онкологии и предназначено для лечения лимфомы В-клеток.

Сущность изобретения заключается в том, что лечение лимфомы В-клеток включает введение иммунологически активного химерного антитела анти-CD20, которое может быть получено из трансфектомы, включающей анти-CD20 в ТСАЕ 8, депонированной в Американской Коллекции Видов Культуры (АТСС) под номером 69119. Введение антитела может осуществляться повторно. Кроме того, заявляется способ лечения лимфомы В-

клеток, заключающийся в введении меченого радиоактивными изотопами антитела анти-CD20, секретируемого гибридомой, депонированной в АТСС под номером НВ 11388. Лимфому В-клеток также лечат путём введения в первом периоде иммунологически активного химерного антитела анти-CD20, причём могут вводить химерное антитело анти-CD20, полученное из указанной трансфектомы. Затем во втором периоде лечения вводят меченое радиоактивными изотопами антитело анти-CD20, которое может включать моноклональное антитело секретируемое заявленной гибридомой.

Результат заключается в направленном разрушении и истощении неопластических В-клеток и предупреждении реакции гиперчувствительности.

П. формулы: 20
Фиг.: 17

- (11) **1368 (13) F1**
(54) **Установка для электроискрового легирования**
(57) Изобретение относится к области электроискровой обработки материалов и может быть использовано для восстановления изношенных деталей машин.
- Установка для электроискрового легирования содержит вибратор, соединенный с автономным источником питания, согласующий трансформатор, одна из вторичных обмоток которого подключена к входу блока управления, а к выходу подключен электроискровой генератор состоящий из тиристорного моста, в одну диагональ которого подключен конденсатор, а в другую последовательно соединены легирующая деталь и легирующий электрод подключенный к источнику постоянного напряжения и с зазором между ними, генератор высокой частоты, подключенный параллельно детали и электроду, через другую вторичную обмотку согласующего трансформатора, в цепи которой последовательно подключен диод.

Технический результат заключается в получении нескольких эродированных импульсов без повышения частоты вибрации электрода.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

- (11) **1369 (13) B2**
(54) **Способ и композиция для восстановления эластомерных материалов, способ изготовления изделий из них**
(57) Изобретение относится к регенерации изношенных изделий из эластомерных материалов, вулканизированных серой, таких как автомобильные шины, резиновые изделия, покрытия для дорог, изготовленных из натурального или синтетического каучука или их смесей, которые были вулканизированы обычными способами серой, в результате чего регенерированный эластомерный материал может быть повторно использован.
- Сущность изобретения состоит в раскрытии и разрыве связей вулканизируемой сети изношенного каучука, при температуре ниже 70°C, используя композицию раскрытия связей каучука, состоящую из одного или нескольких ускорителей разрыва, активаторов, гликоля и возможно серы. В результате образуется эластомерный материал, используемый для последующей ревулканизации. В качестве ускорителей предложены тиокарбаматы или диалкилтиофосфаты цинка, 2-меркаптобензотиазолы, тиурамы, гуанидины, сульфенамиды, а в качестве активаторов окись цинка и/или стеариновая кислота.
- Другие объекты изобретения представляют собой композицию разрыва связей в каучуке, основанную на вышеупомянутых ингредиентах, а также способ изготовления изделий из регенерированного эластомера, который включает холодную обработку, формование и/или вулканизацию. Полученные изделия обладают хорошими физическими и динамическими свойствами.
- Технический результат заключается в разрыве связей вулканизируемой сети

при температурах ниже 70°C, при совместном действии химических ускорителей и активаторов.

П. формулы: 18

- (11) **1370 (13) B1**
 (54) **Пресс гидравлический для выжимания жидкостей из растительных материалов**

(57) Изобретение относится к прессам специального назначения, в частности к прессам для выжимания жидкостей из веществ растительного происхождения и может быть использовано для выжимания соков из фруктов, из ягод, масла из масличных семян и т. п. Пресс содержит основание 1, траверсу 2, вертикальные колонны 3, поворотный стол 5 с отверстиями, в которых размещены камеры прессования 7 с прорезями 60, гидроцилиндр прессования 8 и гидроцилиндр выталкивания 17, упорный пуансон 16, закрепленный соосно с гидроцилиндром прессования 8, на конце штока которого закреплена пресующая плита 10 с кольцевой канавкой 57, сообщенной с емкостью для сбора отжимаемой жидкости.

Сущность изобретения состоит в том, что поршень гидроцилиндра прессования 8 снабжен перепускным клапаном, поршневая полость гидроцилиндра прессования подключена к напорной магистрали через гидрораспределитель и предохранительный клапан, к сливной магистрали — через управляемое запорное устройство, а штоковая полость сообщена с атмосферой.

Технический результат заключается в снижении осевых нагрузок действующих на торцевые крышки гидроцилиндра прессования.

П. формулы: 4

Фиг.: 5

- (11) **1371 (13) F1**
 (54) **Контейнер для сыпучих веществ**
 (57) Изобретение относится к контейнерам,

снабженным приспособлениями, облегчающими загрузку или разгрузку и может быть использовано в пищевой, деревообрабатывающей, угольной и др. промышленности для сбора и разгрузки сыпучих веществ.

Контейнер содержит корпус, загрузочную горловину 16, шарнирно закрепленное откидное дно, выполненное в виде двери с двумя створками 10 и 11, каждая из которых содержит по два опорных колеса 3 и по два направляющих ролика 12 и 13, подпружиненный рычаг 6 с фиксаторами 5 для откидного дна. Рычаг 6 выполнен в виде скобы, охватывающей корпус снаружи, с боковыми ее сторонами шарнирно закрепленными в осях на боковые стенки контейнера. Технический результат заключается в возможности разгрузки контейнера с направленным потоком сыпучего материала.

П. формулы: 2

Фиг.: 5

- (11) **1372 (13) F1**
 (54) **Установка для производства электроактивированной воды**

(57) Изобретение относится к электрохимической активации жидких сред, а именно к установкам для производства электроактивированной воды, и может быть использовано в различных отраслях экономики и здравоохранения, в частности, в области санитарии и эпидемиологии.

Сущность изобретения состоит в том, что установка для производства электроактивированной воды содержит электролизный реактор 4 включающий катод, анод, диафрагму и источник постоянного тока 12, баки для сбора анолита 16 и католита 17, систему трубопроводов. Установка дополнительно снабжена блоком приготовления дозированного водносолевого раствора из поваренной или технической соли, который содержит резервуар 1, оснащенный патрубками подачи воды 2 и выпуска водносолевого раствора 3 и датчиком регулировки концентрации водносо-

левого раствора. Кроме того, корпус электролизного реактора 4 выполнен в виде герметично закрытого параллелепипеда из нержавеющей стали, который служит катодом, внутри которого расположен графитовый анод, а между анодом и катодом установлена диафрагма из диэлектрического материала, а на стенах диафрагмы со стороны анода расположены лабиринтовые перегородки.

Технический результат изобретения состоит в повышении производительности установки, степени безопасности при обслуживании установки, а также снижении производственных затрат и загрязнения окружающей среды.

П. формулы: 1

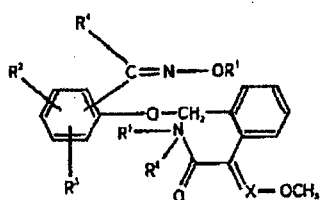
Фиг.: 2

(11) 1373 (13) В2

(54) Замещенные простые оксимовые эфиры, пестицидное средство и способ борьбы с вредителями и грибами

(57) Изобретение относится к пестицидным соединениям и может быть использовано в сельском хозяйстве, садоводстве, лесоводстве, при защите продуктов при хранении, в медицине и ветеринарии.

Заявлены соединения общей формулы I



и пестицидное средство, которое в качестве активного начала содержит замещенные простые оксимовые эфиры и инертный наполнитель.

Технический результат заключается в получении соединений, обладающих повышенными пестицидными свойствами.

П. формулы: 8

(11) 1374 (13) F2

(54) Моноклональные иммуностимулирующие антитела, способ их получения, клеточные линии, метод лечения заболеваний и фармацевтическая композиция

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

Сущность изобретения заключается в том, что моноклональное иммуностимулирующее антитело или фрагмент антитела, который связывает антиген, связываясь с В лимфобластоидными клетками, индуцирует пролиферацию и активацию лимфоцитов периферической крови, обеспечивает противоопухолевый эффект. Предложенное антитело получают путем иммунизации животного иммуногеном из группы В лимфобластоидных клеток, лизированных В лимфобластоидных клеток или мембранных препаратов из них, последующего развития иммунной реакции в иммунизированных животных, выделения В лимфоцитов, выращивания, имортализации и отборе клеточных линий, секретирующих заявляемое антитело. Также заявляется линия клетки гибридомы, депонированная в CNCM под № I-1397. Предложен метод лечения заболеваний, включающий введение больному эффективного количества предложенного моноклонального иммуностимулирующего антитела. Заявляется фармацевтическая композиция, включающая в качестве активного ингредиента указанное моноклональное иммуностимулирующее антитело. Кроме того, фармацевтическая композиция может дополнительно содержать агент повышающий активность цитотоксических лимфоцитов.

Результатом является пролиферация и активация лимфоцитов, обеспечивающих противоопухолевый эффект.

П. формулы: 18

Фиг.: 10

- (11) **1375 (13) F2**
 (54) **Способ непрерывной варки сусла, способ получения пива и пиво**
 (57) Изобретение относится к производству пива, а именно к способу непрерывной варки сусла, способу производства пива и к пиву.
 Способ непрерывной варки сусла предусматривает подачу несваренного сусла в нагреватель и введение нагретого сусла в реактор, в котором его нагревают до температуры 80...110°C. В качестве реактора используют реактор с перекрываемым потоком, выполненный, предпочтительно, в виде удерживающей колонны с вращающимися дисками, при этом полученное в реакторе сусло далее обрабатывается в противотоке пара в отпарной колонне.
 Технический результат заключается в сокращении расхода энергии и улучшении вкусовых качеств пива.

П. формулы: 11
 Фиг.: 1

- (11) **1376 (13) F1**
 (54) **Способ получения экстракта для алкогольных напитков**
 (57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к способу получения экстракта, используемого при производстве алкогольных напитков.
 Сущность изобретения состоит в том, что в предложенном способе для получения экстракта в качестве сырья используют смесь семян пшеницы, ржи и ячменя, взятых в соотношении 1:(1...1,5):1, которое предварительно выдерживают при температуре 150...170°C в течение 1...1,5 часов, а затем экстрагируют водно-спиртовым раствором крепостью 39...41% об. в течение 3...4 дней.
 Технический результат состоит в улучшении вкусовых качеств полученного экстракта с высокой биологической ценностью.

П. формулы: 1

- (11) **1377 (13) F1**
 (54) **Способ стабилизации алкогольных крепких напитков против кальциевых помутнений**
 (57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к одному из способов стабилизации алкогольных крепких напитков против кальциевых помутнений.
 Сущность изобретения состоит в обработке напитков ионно-обменным сорбентом с обменной емкостью 1...1,5 мг-экв./г в количестве 0,5...5,0 г/дм³ при температуре 10...20°C в течение 2...5 суток, после чего проводят обработку холодом и отделение осадка.
 Технический результат состоит в уменьшении помутнений крепких напитков, вызванных избытком кальция, за счет его эффективного осаждения.

П. формулы: 1

- (11) **1378 (13) F1**
 (54) **Композиция исходных ингредиентов для получения бальзама**
 (57) Изобретение относится к пищевой промышленности и может применяться в фармакологии.
 Сущность изобретения состоит в том, что композиция исходных ингредиентов для получения бальзама содержит на 1000 дал купажа, кг:
- | | |
|------------------------|-------------|
| корень левзеи | |
| сафлоровидной | 11...13 |
| корень элеутерококка | 5...7 |
| корень родиолы розовой | 5...7 |
| цветы ромашки аптечной | 2...4 |
| надземную часть | |
| зверобоя пронзенного | 2...4 |
| надземную часть | |
| полыни горькой | 2...4 |
| розовое масло | 0,14...0,16 |
| сахар | 140...160 |
| водно-спиртовой | |
| раствор (Λ) | остальное |
| | до |
| | достижения |
| | крепости |
| | 32,0±0,3% |
| | об. по |
| | спирту. |

Технический результат состоит в получении легкоусваемого бальзама с иммуностимулирующими и тонизирующими свойствами.

П. формулы: 1

(11) 1379 (13) F1

(54) **Фильтр**

(57) Изобретение относится к устройствам для очистки проточной среды от инородных примесей и может быть использовано при очистке воды в теплотехнических магистралях.

Фильтр содержит корпус (1) с крышкой (15), с входным (2) и выходным (3) патрубками, распределитель (4) потока фильтруемой среды и фильтрующий сетчатый элемент (7), расположенные в корпусе. Распределитель (4) выполнен в форме стакана, установленного боковой поверхностью встречно потоку фильтруемой среды, в его полость встроен выходной патрубок (3). На верхний торец распределителя (4) установлен фильтрующий элемент (7), выполненный в форме стакана. В нижней части корпуса выполнено выпускное отверстие (13) с пробкой. Технический результат заключается в повышении износостойкости фильтрующего элемента и упрощении очистки фильтра.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

(11) 1380 (13) F1

(54) **Метод сравнения четырехзажимных мер электрического сопротивления и мост для его осуществления**

(57) Изобретение относится к области электроизмерительной техники и может быть использовано при сравнении четырехзажимных мер электрического сопротивления.

По предлагаемому методу, с использованием четырехплечего моста постоянного тока проводят следующие операции: воздействуют током на

сравниваемые меры, смежные токовые зажимы которых соединены переключателем, подключают ввод измерительного прибора, общий для сравниваемых мер, сначала к одному, затем к другому из двух смежных потенциальных зажимов сравниваемых мер и измеряют в двух этих положениях напряжение неравновесия моста. Одновременно с переключением ввода измерительного прибора осуществляют перестановку плеч отношения моста. Мост, реализующий настоящий метод, содержит плечи сравнения (3, 4) в виде четырехзажимных мер электрического сопротивления, смежные токовые зажимы которых соединены электропроводящей перемычкой (5), плечи отношения (1, 2), источник питания (6), измерительный прибор (7) в измерительной диагонали моста и переключатель (8), к которому подключены ввод измерительного прибора (7), общий для плеч сравнения (3, 4), выходные цепи плеч отношения (1, 2) и потенциальные зажимы сравниваемых мер.

Технический результат изобретения заключается в исключении влияния сопротивления перемычки и сопротивления плеч отношения моста на точность сравнения четырехзажимных мер электрического сопротивления.

П. формулы: 3

Фиг.: 1

(11) 1381 (13) B1

(54) **Электрофотографический элемент с функционально разделенными полупроводниковыми слоями**

(57) Изобретение относится к электрофотографическим элементам.

Электрофотографический элемент состоит из металлизированной диэлектрической подложки, инжекционного слоя и транспортного слоя. Инжекционный слой выполнен из трисульфида индия с электронно-дырочной подвижностью носителей заряда. Дрейфовая подвижность носителей заряда в электрическом

поле, равном $2 \times 10^5 \leq E \leq 5 \times 10^5 \text{ В/см}$, соответствует $\mu = A \times E^n$, где μ — дрейфовая подвижность носителей заряда; E — напряженность электрического поля; A — постоянная; n — для дырок равно $-1 \leq n < 0$, n — для электронов равно $0 < n \leq 1$. Транспортный слой выполнен из стеклообразного трисульфида мышьяка.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

-
- (11) 1382 (13) В1
(54) **Носитель для записи оптической информации**
(57) Изобретение относится к бескремнистой полупроводниковой фотографии и может быть использовано в голографии, кинематографии, микро- и оптоэлектронике, вычислительной технике.
Сущность изобретения: носитель информации содержит диэлектрическую подложку 1 с последовательно расположенными на ней первым электродом 2, фотоинжекционным слоем 3, регистрирующим слоем 4 из халькогенидного стеклообразного полупроводника и вторым электродом 5. Регистрирующий слой 4 выполнен из триселенида мышьяка, легированного атомами олова общей формулы $\text{As}_2\text{Se}_3\text{Sn}_x$, при этом кон-

центрация атомов олова задается в пределах $0,005 \leq x \leq 0,03$.

П. формулы: 1
Фиг.: 2

-
- (11) 1383 (13) В2
(54) **Метод технической диагностики состояния изоляции обмотки статора электрических машин**
(57) Изобретение относится к технической диагностике состояния изоляции на основе неразрушающих методов измерений параметров спектра радиопомех, генерируемых частичными разрядами.
Сущность изобретения заключается в том, что вначале измеряют амплитуды высших гармоник спектра радиопомех, затем выбирают высшую гармонику n -го порядка с наибольшим значением амплитуды и рассчитывают превышение значения амплитуды высших гармоник $n \pm 1$ порядка, а при величине выше, чем 1,3 оценивают как начало периода быстрого и опасного старения изоляции.
Технический результат изобретения заключается в повышении достоверности и объективности оценки текущего технического состояния изоляции.

П. формулы: 1
Фиг.: 4

Х. Информационные материалы из области промышленной 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 промышленной собственности.

НОВЫЕ СИСТЕМЫ НУМЕРАЦИИ ЗАЯВОК НА ОБЪЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Государственное агентство по охране промышленной собственности Республики Молдова (AGEPI) доводит до сведения всех заинтересованных лиц следующую информацию:

- следуя актуализированной версии стандарта ВОИС ST.13 Рекомендации по нумерации заявок на патенты, свидетельства дополнительной охраны, промышленные образцы и топографии интегральных микросхем, разработанной в связи с наступлением нового столетия и третьего тысячелетия и с целью гармонизации и повышения информативности нумерационных систем, с 1 января 2000 г. в Республике Молдова вводятся в действие новые (измененные) системы нумерации заявок
 - * на выдачу патентов на изобретения,
 - * на регистрацию полезных моделей,
 - * на регистрацию промышленных рисунков и моделей,
 - * на патенты на сорта растений,
 - * на регистрацию топографий интегральных микросхем и
 - * на выдачу свидетельств дополнительной охраны (SPCs);
- согласно новым нумерационным системам номера заявок будут включать указание буквенного кода типа объекта промышленной собственности (a - для заявок на патенты на изобретения, u - для заявок на полезные модели, f - для заявок на промышленные рисунки и модели, v - для заявок на патенты на сорта растений, t - для заявок на топографии интегральных микросхем, c - для заявок на свидетельства дополнительной охраны), обозначение года подачи заявки в виде набора из четырех цифр в соответствии с Григорианским календарем и порядковый номер для идентификации отдельной заявки;
- в соответствии с вышеизложенным номера заявок для названных типов объектов промышленной собственности будут представлены следующим образом (примеры условные):
 - ✓ a 2000 0164 - заявка на патент на изобретение, поданная в 2000 г., с порядковым номером 0164;
 - ✓ u 2003 0007 - заявка на полезную модель, поданная в 2003 г., с порядковым номером 0007;
 - ✓ f 2002 0061 - заявка на промышленный образец, поданная в 2002 г., с порядковым номером 0061;
 - ✓ v 2001 0010 - заявка на патент на сорт растения, поданная в 2001 г., с порядковым номером 0010;
 - ✓ t 2004 0003 - заявка на топографию, поданная в 2004 г., с порядковым номером 0003;
 - ✓ c 2005 0015 - заявка на свидетельство дополнительной охраны, поданная в 2005 г., с порядковым номером 0015.

Новый формат представления календарных дат

С 1 ЯНВАРЯ 2000 г. в соответствии с рекомендациями стандарта ВОИС ST. 2 (Стандартное представление календарных дат с использованием Григорианского календаря)

Государственное агентство по охране промышленной собственности (AGEPI) вводит новый формат написания календарных дат на опубликованных документах, публикациях в Официальном бюллетене (BOP1) и в электронных базах данных.

СОГЛАСНО НОВОМУ ФОРМАТУ дата будет представлена в виде цифровой последовательности: **ССУУ.ММ.ДД**, где первые четыре буквы соответствуют цифрам года, следующие две буквы - месяца и последние две буквы - дня.

НАПРИМЕР: 2000.02.17, 2001.11.25, 2002.06.05.

На Дипломатической Конференции по принятию нового Акта Гаагского Соглашения о международном депонировании промышленных рисунков и моделей

Международная охрана промышленных рисунков и моделей в настоящее время осуществляется на основе Гаагского соглашения о международном депонировании промышленных рисунков и моделей (далее - Гаагское соглашение).

Гаагское соглашение является специальным соглашением, заключенным в рамках Парижской конвенции по охране промышленной собственности (ст. 19) 6 ноября 1925 г. Оно пересматривалось в Лондоне в 1934 г. (Акт 1934 г.), в Гааге в 1960 г. (Акт 1960 г.), дополнялось в Монако в 1961 г. (Дополнительный акт) и в Стокгольме в 1967 г. (Акт 1967 г.) с поправками, внесенными 2 октября 1979 г.

В настоящее время участниками этого соглашения являются 30 государств: Антильские острова, Бельгия, Болгария, Бенин, Швейцария, Кот д'Ивуар, Германия, Египет, Испания, Франция, Греция, Венгрия, Индонезия, Италия, Корея (Народно-Демократическая Республика), Лихтенштейн, Люксембург, Марокко, Монако, Республика Молдова, Македония (бывшая Республика Югославия), Монголия, Нидерланды, Румыния, Словения, Сенегал, Суринам, Тунис, Ватикан, Югославия, а также Ведомство Бенилюкса по охране промышленных рисунков и моделей, Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ) и Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

В зависимости от того, каким актом связаны государства-участники для осуществления международного депонирования, применяются положения Актов 1934 и 1960 гг.

При такой ситуации существуют три типа депонирования промышленных рисунков и моделей:

- депонирование исключительно на основании Акта 1934 г.;
- депонирование исключительно на основании Акта 1960 г.;
- депонирование частично на основании Акта 1934 г. и Акта 1960 г.

Республика Молдова присоединилась к Гаагскому соглашению 14 марта 1994 г. и осуществляет депонирование промышленных рисунков и моделей исключительно на основании Акта 1960 г.

Заявка на международное депонирование подается заявителем или его поверенным непосредственно в Международное бюро на типовом бланке, который предоставляется бесплатно. Однако заявка может подаваться и через национальное ведомство (Акт 1960 г.), если законодательство договаривающегося государства это предусматривает. Закон об охране промышленных рисунков и моделей № 991/1996 Республики Молдова предусматривает подачу заявки в Международное бюро через AGEPI.

Акт 1960 г. предусматривает срок охраны на 5 лет с возможностью, по крайней мере, одного продления на 5 лет. Так как Республика Молдова для национальной регистрации предусматривает срок охраны 25 лет, охрана с таким сроком действия предоставляется и международным депонированием. Продление срока охраны международного депонирования может осуществляться несколько раз, в каждом случае на последующий пятилетний срок.

За международное депонирование и продление срока охраны взимаются соответствующие пошлины, с размером которых можно ознакомиться в AGEPI.

Рабочими языками для Гаагского соглашения (Акт 1960 г.) являются французский и английский.

Международное бюро издает периодический бюллетень международных промышленных рисунков и моделей. С января 1999 г. информация о международных промышленных рисунках и моделях представляется на двух носителях: бумажном и CD-ROM. При этом изображения промышленных рисунков и моделей публикуются только на CD-ROM.

В соответствии с Актом 1960 г. заявитель может потребовать отсрочки публикации на период, не превышающий 12 месяцев с даты международного депонирования или с даты испрашиваемого приоритета (ст. 6.4 а).

Владелец международного депонирования пользуется правом приоритета, предусмотренного ст. 4 Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

Акт 1960 г. (ст. 8) предусматривает, что каждое из договаривающихся государств, национальное законодательство которого предусматривает возможность отказа в охране (в том числе и Республика Молдова), может направить такой отказ в шестимесячный срок с даты, на которую национальное ведомство получило бюллетень с опубликованными сведениями о международном депонировании, ставшем предметом отказа. Если уведомление об отказе не поступит в указанный срок, международное депонирование считается состоявшимся.

Преимуществами участия в Гаагском соглашении является то, что можно получить охрану промышленных рисунков и моделей в ряде государств при минимуме формальностей и затрат, а именно: избегаются сложности,

возникающие в связи с процедурами, которые в разных странах различны, с необходимостью представления документов на различных языках, с соблюдением сроков для продления, с оплатой гонораров патентным поверенным и т.п. Кроме того участие в Гаагском соглашении не влечет финансовых обязательств, так как Союз содержится за счет пошлин, уплачиваемых за депонирование.

Однако, несмотря на указанные преимущества, такие государства, как США, Япония, Великобритания и другие, имеющие высокий уровень регистраций, не участвуют в Гаагском соглашении. Это объясняется тем, что некоторые положения Гаагского соглашения противоречат их национальным законодательствам, особенно это относится к тем, которые проводят экспертизу на новизну.

Международное бюро провело определенную работу в направлении развития Гаагского соглашения с целью привлечения к участию в нем новых государств. Об этом свидетельствуют заседания Комитета экспертов, состоявшиеся в Женеве с 1991 по 1997 гг. и способствовавшие разработке проекта нового Акта Гаагского соглашения.

5 - 6 октября 1998 г. в Женеве состоялось совещание по подготовке Дипломатической конференции, посвященной принятию нового акта Гаагского соглашения о международном депонировании промышленных рисунков и моделей. Организатор совещания ВОИС.

Результатом работы явилось принятие повестки дня дипломатической конференции и правил процедуры.

В соответствии с решениями, принятыми Ассамблеей ВОИС на тридцать второй серии заседаний (март 1998 г.), и после подготовительной работы, проделанной ВОИС, Дипломатическая конференция, посвященная принятию нового акта Гаагского соглашения о международной регистрации промышленных

рисунков и моделей состоялась в Женеве с 16 июня по 6 июля 1999 года. В ней приняли участие делегации 83 патентных ведомств (в том числе: Австралия, Австрия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Германия, Канада, Китай, Куба, Дания, Египет, Испания, США, Российская Федерация, Финляндия, Франция, Греция, Гаити, Венгрия, Индия, Индонезия, Ирак, Ирландия, Исландия, Италия, Япония, Казахстан, Кения, Люксембург, Латвия, Литва, Мальта, Марокко, Мавритания, Нигерия, Норвегия, Уганда, Панама, Нидерланды, Филиппины, Португалия, Республика Корея, Республика Молдова, Чешская Республика, Румыния, Великобритания, Словакия, Словения, Судан, Хорватия, Швеция, Швейцария, Турция, Украина и др.) и 28 организаций (в том числе: ВОИС, ЕС, ВТО и др.).

Работа конференции была построена следующим образом: с 16 по 25 июня 1999 года на конференции был постатейно обсужден новый Акт. Одновременно с новым Актом рассматривалась Инструкция к нему (Инструкция будет распространяться только на международные регистрации, осуществляемые согласно новому Акту); с 26 июня по 1 июля 1999 г. Редакционная комиссия вносила изменения и уточнения в тексты нового Акта и Инструкцию; 2 июля 1999 г. Конференция приняла Женевский акт Гаагского соглашения о международной регистрации промышленных рисунков и моделей, Инструкцию к Женевскому акту и согласованные заявления Дипломатической конференции. Женевский акт был открыт для подписания 6 июля 1999 г. Женевский акт был подписан делегациями 24 стран, а именно: Алжир, Бельгия, Болгария, Чад, Хорватия, Куба, Дания, Эстония, Франция, Греция, Венгрия, Италия, Латвия, Нидерланды, Португалия, Республика Молдова, Румыния, Российская Федерация, Словения, Испания, Судан, Швейцария, Великобритания, США.

В Женевский Акт и Инструкцию внесены следующие изменения:

- Изменено в названии “депонирование” на “регистрацию”. Это более точно передает суть процедуры.
- Новый Акт сделали открытым для участия определенных межправительственных организаций.
- Дата подачи международной заявки (в случае непрямого подачи) устанавливается по дате получения ее Ведомством при условии, что она поступает в Международное бюро в течение 1 месяца и при проверке на секретность - в течение 6 месяцев с этой даты.
- Не ограничивается число образцов в многовидовой международной заявке.
- Притязание на приоритет основывается не только на заявках, поданных в какой-либо стране-участницы Парижской конвенции, но также (с учетом Соглашения ТРИПС) и на заявках, поданных в стране-члене ВТО, не являющейся членом Парижской конвенции.
- Устанавливается принцип, в соответствии с которым Международное бюро направляет экземпляр опубликованных сведений о международной регистрации каждому указанному Ведомству.
- В Руководстве к новому Акту специально указываются условия отказа в признании действия международной регистрации для каждой Договаривающейся стороны, с тем, чтобы проинформировать заявителей об этих условиях и дать им возможность их выполнить на этапе подачи заявки.
- В уведомлении об отказе в признании международной регистрации (срок увеличился до 12 месяцев) излагаются все мотивы, являющиеся основанием для отказа. Это позволит владельцу оспорить

все основания, препятствующие признанию действия международной регистрации.

- Как исключение из общего принципа предусматривается отсрочка начала действия международной регистрации на 6 (для Ведомств, проводящих экспертизу) месяцев, если Ведомство сделало специальное заявление.
 - Минимальный срок, который должен истечь, прежде чем действие охраны может быть прекращено, составляет 15 лет.
 - Число дополнительных элементов, о которых Договаривающиеся стороны, Ведомство которых является Ведомством, проводящим экспертизу, могут уведомить Международное бюро, ограничивают следующими тремя: указания в отношении личности автора промышленного рисунка и модели; краткое описание изображения или отличительных признаков промышленного рисунка и модели; притязание.
 - Позволено Договаривающимся сторонам уведомить Генерального директора в специальном заявлении о требовании единства замысла, о принадлежности к одному и тому же комплекту или набору изделий, либо, чтобы объектом одной заявки мог быть только один промышленный рисунок и модель, если законодательства этих сторон предусматривают такое правило. Предусмотреть
- возможность взыскания Ведомством дополнительной пошлины для разделения таких заявок.
 - Ведомству, проводящему экспертизу, предоставляется конфиденциальный экземпляр сведений о каждой международной регистрации, публикация которых отсрочена.
 - Если Ведомство проводит экспертизу на новизну и эта экспертиза приводит к изменению промышленного рисунка и модели в целях удовлетворения условиям новизны, соответствующему Ведомству разрешено повторно публиковать сведения об изменениях в своем собственном издании и взыскивать за это пошлину с владельца.
 - Предусматривается возможность электронной публикации Бюллетеня. Это положение также включает публикацию Бюллетеня на бумаге.
 - В отношении того, кто может быть назначен представителем перед Международным бюро, не предусматриваются какие-либо требования в отношении профессиональной квалификации, гражданства или места проживания.
 - Предусматривается подача только одного экземпляра бланка заявления для международной регистрации.
 - Устанавливается максимальная продолжительность отсрочки публикации в 30 месяцев с даты приоритета.

Людмила ГОРЕМЬКИНА

XI. Международная информация

Раздел включает информацию, касающуюся различных международных форумов в области охраны промышленной собственности, сообщения о совещаниях и других мероприятиях административных органов международных организаций, участницей которых является Республика Молдова; отражает деятельность комитетов и рабочих групп, а также другие материалы в области.

2-ая сессия Ревизионной рабочей группы по Международной патентной классификации (МПК)

В Женеве, в штаб-квартире ВОИС, с 23 ноября по 3 декабря 1999 г. состоялась вторая сессия МПК Ревизионной рабочей группы (далее - Рабочая группа).

Участники сессии с удовлетворением отметили одобрение Рабочей группой по реформам МПК стратегического плана развития МПК, содержащего основные этапы реформ, результаты которых оказывают существенное влияние на ревизионную деятельность.

Во время сессии обсуждались и были приняты поправки по 50-ти находящимся на рассмотрении МПК ревизионным проектам (20 - по механике, 14 - по химии, 16 - по электричеству).

Были рассмотрены поправки, предложенные ЕПВ, в подклассах С 04 В и С 10 G. По последнему подклассу решено продолжить обсуждение на следующей сессии.

Большой резонанс вызвала дискуссия по подклассу А 61 Р (*Терапевтическое действие химических соединений или медикаментов*), используемому совместно с рубриками МПК, относящимися к области химии, и вызывающему определенные трудности при классифицировании. Эти трудности определяются отсутствием знаний в области медицины у экспертов химиков, тогда как в охранных документах, относящихся к данному подклассу, представлен широкий спектр проблем из области терапии. Предложено, как один из путей решения проблемы, передавать такие документы для последующего классифицирования экспертам медикам. Однако решено вновь вернуться к этой проблеме, когда будет накоплен достаточный опыт в использовании данного подкласса. Одновременно внесено предложение отразить в следующем издании Руководства по МПК случаи, подобные подклассу А 61 Р, когда полная классификация приводит к большому числу классификационных символов.

На сессии был поднят вопрос о разработке классификационных схем для новых сложных технологий, не имеющих установленного места в действующей редакции МПК, в частности для комбинаторной химии. Достигнуто соглашение о том, что для следующего издания МПК классификационную схему по комбинаторной химии разработает патентное ведомство Великобритании при поддержке ЕПВ и патентного ведомства США.

Отмечена необходимость разработки по ряду проектов информативных ссылок для введения в электронную версию МПК. При этом, поскольку установленный процедурный порядок не подходит для решения данной проблемы, на рассмотрение

Комитета экспертов по МПК внесены три предложения по возможной процедуре такой деятельности.

По ряду ревизионных проектов (35 проектов) членами Рабочей группы были высказаны особые уточняющие замечания и предложения.

Важной проблемой, обсуждавшейся на сессии, была проблема создания Pamфлета общих вопросов и ответов по применению МПК. Создание такого документа направлено на оказание помощи в освоении МПК пользователям, желающим получить патентную информацию. Для содействия разработке Pamфлета на сессии предложено всем членам Рабочей группы предоставить в патентное ведомство США, ответственное за данный проект, или в Международное бюро имеющиеся в их распоряжении материалы и запросы по МПК, поступившие от пользователей.

В завершение сессии был рассмотрен вопрос о создании в Интернете сайта МПК электронного форума (e-forum) - нового инструмента для поддержки ревизионного процесса, решение о создании которого было принято на 1-ой сессии. Члены Рабочей группы выразили удовлетворение работой, выполненной в этом направлении Международным бюро при поддержке Отдела ВОИС по информационным технологиям. Планируется ввести на этом сайте следующие усовершенствования:

- регулярную замену Word и Word Perfect файлов PDF файлами;
- уведомление через e-mail членов и наблюдателей Рабочей группы о наличии новых документов на e-forum;
- установление для релевантных проектов связи между сайтом e-forum и страницей Интернета "IPC Revision Projects";
- сохранение на e-forum первоначальных названий файлов в соответствии с ранее установленными ПКИПС правилами.

Кроме того, было достигнуто соглашение о том, что бумажная документация по С-проектам, направлявшаяся в ведомства по почте, будет заменена ограниченным числом PDF файлов, например, одним файлом по механике, одним файлом по химии и одним файлом по электричеству, направляемых в ведомства по e-mail перед каждой сессией. Бумажная документация будет предоставляться во время заседания и затем направляться в одном экземпляре в каждое ведомство.

Материал подготовлен на основе проекта Отчета IPC/WG/2/3 Prov. от 03.12.1999. К проекту Отчета приложена МПК ревизионная программа на VII ревизионный период.

Г. ГЛАЗАЧЕВА

Anexă

Prezenta anexă inserează listele brevetelor de invenție acordate, ale mărcilor, desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova, publicate în BOPI nr. 7-12/1999.

Brevetele de invenție sunt aranjate în ordinea numerelor de brevet acordate și în ordinea Clasificării internaționale de brevete.

Mărcile sunt aranjate în ordinea numerelor de înregistrare și în ordinea claselor conform Clasificării internaționale a produselor și serviciilor.

Desenele și modelele industriale sunt aranjate în ordinea numerelor de înregistrare și în ordinea claselor conform Clasificării internaționale pentru desene și modele industriale.

Anexa include de asemenea listele desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, publicate în BOPI nr. 7-12/1999, care sunt aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională și în ordinea claselor conform Clasificării internaționale pentru desene și modele industriale.

**Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate
în ordinea numerelor de brevet, publicate
în BOPI nr. 7-12/1999**

(11) Nr. brevet	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(43)(44) Nr. BOPI/pagina
1	2	3	4	5
1261	A 01 G 7/00 A 01 H 1/04	97-0295	14.11.1997	7/17
1262	A 01 H 4/00	97-0066	03.03.1997	7/17
1263	A 01 H 4/00	97-0281	06.11.1997	7/17
1264	A 24 B 1/02 A 24 B 3/12	98-0217	08.09.1998	7/18
1265	A 24 C 5/39	97-0331	23.12.1997	7/19
1266	A 61 B 6/00	98-0260	18.12.1998	7/20
1267	A 61 B 10/00 G 01 N 33/48	98-0241	04.12.1998	7/20
1268	A 61 B 17/56	97-0049	17.02.1997	7/21
1269	A 61 B 17/56	98-0219	16.11.1998	7/21
1270	A 61 B 17/56	98-0256	15.12.1998	7/22
1271	A 61 B 17/322 A 61 B 17/56 A 61 F 2/08 A 61 F 2/10 A 61 F 2/28	98-0233	25.11.1998	7/22
1272	A 61 B 17/322 A 61 B 17/56 A 61 F 2/28	98-0234	25.11.1998	7/22
1273	C 07 C 333/20 C 10 M 135/18	96-0072	02.02.1996	7/23
1274	C 07 C 337/06 C 08 F 12/26	99-0038	20.01.1999	7/23
1275	C 08 F 12/26 C 08 F 12/30 C 08 F 8/30 C 08 F 8/34 C 08 F 8/48 C 09 K 15/26 C 09 K 15/30	99-0129	16.04.1999	7/24
1276	C 11 B 3/00	98-0066	16.03.1998	7/25
1277	C 12 G 3/06	98-0168	04.08.1998	7/25
1278	C 12 G 3/06	98-0169	04.08.1998	7/26
1279	C 12 Q 1/04	97-0159	17.06.1997	7/26
1280	E 21 B 43/08 E 21 B 43/10	96-0219	08.06.1993	7/27
1281	F 03 D 3/00	96-0373	04.12.1996	7/27
1282	F 03 D 3/00	97-0055	21.02.1997	7/28
1283	G 03 G 5/022	97-0085	04.03.1997	7/28
1284	G 03 G 5/022	97-0167	05.06.1997	7/29
1285	G 01 N 27/00	98-0022	28.01.1998	7/29
1286	H 01 H 15/18	98-0042	04.11.1997	7/30
1287	A 01 K 97/01	98-0204	02.10.1998	8/18
1288	A 23 K 1/16 A 23 K 1/175	98-0191	11.09.1998	8/18
1289	A 24 D 1/02	94-0381	05.10.1994	8/19
1290	A 61 B 6/00 A 61 B 6/04	98-0253	11.12.1998	8/19

1	2	3	4	5
1291	A 61 B 8/00	98-0252	11.12.1998	8/20
1292	A 61 B 10/00	99-0014	29.12.1998	8/20
1293	A 61 B 17/56	97-0078	12.03.1997	8/21
1294	A 61 K 31/15 A 61 K 31/345 A 61 K 31/44	98-0195	23.02.1998	8/21
1295	A 61 K 33/18 C 08 B 31/00	98-0226	20.11.1998	8/22
1296	A 61 K 38/33	98-0261	18.12.1998	8/22
1297	B 29 C 41/04 B 29 C 41/36	96-0149	20.10.1992	8/23
1298	B 62 K 1/00 B 62 K 15/00 B 62 M 1/00	97-0309	03.12.1997	8/23
1299	B 64 D 1/16	99-0058	05.02.1999	8/24
1300	B 65 D 19/00	97-0290	06.11.1997	8/24
1301	A 01 C 15/04 B 65 G 53/56	99-0056	05.02.1999	8/25
1302	C 01 F 17/00 C 01 G 51/04 C 01 G 53/04	98-0235	27.11.1998	8/26
1303	A 61 K 31/15 A 61 K 31/315 C 07 C 251/88 C 07 D 307/71	98-0231	24.11.1998	8/27
1304	C 12 G 1/02	98-0165	03.08.1998	8/27
1305	C 12 N 1/20 C 12 Q 1/04	97-0208	21.07.1997	8/28
1306	C 12 Q 1/00	98-0189	08.09.1998	8/28
1307	C 12 Q 1/00	98-0190	08.09.1998	8/29
1308	C 30 B 31/04	97-0252	17.07.1997	8/30
1309	F 23 Q 2/16	96-0103	26.07.1994	8/30
1310	G 01 N 25/30	98-0004	26.12.1997	8/31
1311	G 01 N 30/08	99-0055	05.02.1999	8/31
1312	G 01 N 33/48	99-0057	05.02.1999	8/32
1313	G 01 V 1/16 G 08 B 13/02	97-0017	22.11.1996	8/32
1314	A 01 D 45/10 A 01 D 91/04	97-0299	23.09.1997	9/16
1315	A 01 N 37/00 C 07 C 251/60	96-0291	27.12.1994	9/16
1316	A 23 N 4/16	99-0013	28.12.1998	9/16
1317	A 61 B 5/00	98-0254	11.12.1998	9/17
1318	A 61 B 6/00	98-0101	06.05.1998	9/17
1319	A 61 B 6/00 A 61 B 6/04	98-0255	11.12.1998	9/18
1320	A 61 B 17/00	99-0004	22.12.1998	9/18
1321	A 61 B 17/56	99-0005	22.12.1998	9/19
1322	B 01 D 35/16 B 01 D 35/22 E 03 B 7/07	94-0293	12.07.1994	9/19
1323	B 27 M 3/00	98-0236	01.12.1998	9/20
1324	B 30 B 9/22	94-0310	14.07.1994	9/21
1325	B 60 K 16/00 B 60 L 8/00	96-0377	03.12.1996	9/21
1326	B 60 R 21/16	94-0234	12.07.1994	9/22

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5
1327	C 04 B 11/00 C 04 B 28/00 C 04 B 28/04 C 04 B 28/08 C 04 B 28/14 C 04 B 28/24 C 04 B 7/00 E 04 G 23/02	95-0367	11.08.1995	9/23
1328	C 12 F 7/64 C 12 N 1/16	98-0175	14.08.1998	9/23
1329	E 01 B 9/48	96-0304	22.10.1993	9/24
1330	E 04 B 1/98	96-0231	27.05.1993	9/24
1331	G 01 L 5/04	99-0183	18.06.1999	9/25
1332	H 02 K 23/00	97-0284	08.11.1997	9/25
1333	A 01 G 31/00 A 01 H 3/00 C 12 N 5/04	98-0239	03.12.1998	10/16
1334	A 24 B 1/08	98-0216	08.09.1998	10/16
1335	A 61 B 17/32	98-0128	24.06.1998	10/17
1336	B 66 C 23/06 B 66 C 23/18	96-0319	23.09.1996	10/18
1337	C 12 N 9/00 C 12 N 9/16	99-0002	21.12.1998	10/18
1338	B 60 K 17/00 F 16 H 59/00	98-0045	04.11.1997	10/19
1339	G 01 W 1/10	97-0194	10.07.1997	10/20
1340	H 04 B 7/26 H 04 Q 7/04	96-0283	08.04.1992	10/20
1341	A 01 C 7/00 A 01 N 25/10	98-0184	21.07.1998	11/14
1342	A 24 B 3/12	98-0243	03.12.1998	11/14
1343	A 61 B 5/00 A 61 B 5/08 A 61 B 5/091	98-0209	07.10.1998	11/15
1344	A 61 B 5/00	99-0067	17.02.1999	11/16
1345	A 61 B 5/14	98-0210	07.10.1998	11/16
1346	A 61 B 17/66	98-0119	18.05.1998	11/17
1347	A 61 M 16/00 A 61 M 16/10	98-0242	17.11.1998	11/17
1348	A 61 N 5/00 A 61 N 5/06	99-0007	24.12.1998	11/18
1349	A 01 M 7/00 B 05 B 11/00	98-0095	09.04.1998	11/18
1350	C 03 C 8/16 C 23 D 5/02	99-0034	19.01.1999	11/19
1351	C 08 K 3/34 C 08 L 95/00	98-0105	17.04.1998	11/20
1352	C 12 N 1/12 C 12 P 23/00	99-0091	16.03.1999	11/21
1353	C 12 N 1/20	98-0238	03.12.1998	11/21
1354	C 23 C 8/04	98-0097	14.04.1998	11/21
1355	E 04 B 1/38 E 04 B 2/72	98-0201	01.10.1998	11/22
1356	H 05 B 3/48	98-0251	10.12.1998	11/23
1357	A 01 G 3/02	97-0127	21.03.1997	12/22
1358	A 01 G 25/02	97-0126	21.03.1997	12/22
1359	A 01 M 7/00	97-0128	21.03.1997	12/22
1360	A 01 N 37/46	97-0013	30.06.1995	12/23

1	2	3	4	5
1361	A 23 N 4/00 A 47 J 23/00	97-0150	04.06.1997	12/23
1362	A 24 B 3/12	99-0124	02.03.1999	12/24
1363	A 61 B 1/06	98-0084	31.03.1998	12/25
1364	A 61 N 5/00 A 61 N 5/06	99-0008	24.12.1998	12/25
1365	A 61 B 10/00 A 61 K 45/05 A 61 N 5/00	99-0035	21.01.1999	12/26
1366	A 61 B 17/58	98-0207	06.10.1998	12/27
1367	A 61 K 39/395 A 61 K 43/00 C 12 N 15/02 C 12 P 21/08	95-0311	12.11.1993	12/27
1368	B 23 P 17/00 B 23 P 17/01 B 23 P 17/02	99-0029	14.12.1998	12/28
1369	B 29 B 17/00 B 29 B 17/02	95-0371	26.06.1995	12/29
1370	B 30 B 9/02	97-0307	25.11.1997	12/30
1371	B 65 D 88/54	99-0012	25.12.1998	12/31
1372	C 02 F 1/46	98-0164	03.08.1998	12/31
1373	A 01 N 37/36 A 01 N 37/50 C 07 C 251/40 C 07 C 251/48 C 07 C 251/50 C 07 C 251/52 C 07 C 251/54 C 07 C 251/60 C 07 C 255/32 C 07 C 255/62 C 07 D 213/63 C 07 D 333/32 C 07 D 521/00	95-0100	28.12.1994	12/32
1374	A 61 K 39/395 C 07 K 14/705 C 07 K 16/28 C 12 N 5/20	96-0296	30.01.1995	12/33
1375	C 12 C 13/02 C 12 C 7/20	96-0389	24.03.1995	12/34
1376	C 12 G 1/02	98-0214	21.10.1998	12/35
1377	C 12 G 1/02 C 12 H 1/02	99-0026	11.01.1999	12/35
1378	A 61 K 35/78 C 12 G 3/06	98-0120	21.05.1998	12/36
1379	B 01 D 35/00 F 16 L 55/24	98-0150	06.07.1998	12/36
1380	G 01 R 17/10	98-0228	18.11.1998	12/37
1381	G 03 G 5/08	99-0227	25.08.1999	12/38
1382	G 03 H 1/18 G 11 B 7/24	99-0220	25.08.1999	12/38
1383	G 01 R 31/02 H 02 H 7/06	96-0313	25.07.1996	12/39

**Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate
în ordinea Clasificării Internaționale a Brevetelor,
publicate în BOPI nr. 7-12/1999**

(51) Clase	(11) Nr. brevet	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(43)(44) Nr. BOPI/pagina
1	2	3	4	5
A 01 C 15/04	1301	99-0056	05.02.1999	8/25
A 01 C 7/00	1341	98-0184	21.07.1998	11/14
A 01 D 45/10	1314	97-0299	23.09.1997	9/16
A 01 D 91/04	1314	97-0299	23.09.1997	9/16
A 01 G 25/02	1358	97-0126	21.03.1997	12/22
A 01 G 3/02	1357	97-0127	21.03.1997	12/22
A 01 G 31/00	1333	98-0239	03.12.1998	10/16
A 01 G 7/00	1261	97-0295	14.11.1997	7/17
A 01 H 1/04	1261	97-0295	14.11.1997	7/17
A 01 H 3/00	1333	98-0239	03.12.1998	10/16
A 01 H 4/00	1262	97-0066	03.03.1997	7/17
A 01 H 4/00	1263	97-0281	06.11.1997	7/17
A 01 K 97/01	1287	98-0204	02.10.1998	8/18
A 01 M 7/00	1349	98-0095	09.04.1998	11/18
A 01 M 7/00	1359	97-0128	21.03.1997	12/22
A 01 N 25/10	1341	98-0184	21.07.1998	11/14
A 01 N 37/00	1315	96-0291	27.12.1994	9/16
A 01 N 37/36	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
A 01 N 37/46	1360	97-0013	30.06.1995	12/23
A 01 N 37/50	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
A 23 K 1/16	1288	98-0191	11.09.1998	8/18
A 23 K 1/175	1288	98-0191	11.09.1998	8/18
A 23 N 4/00	1361	97-0150	04.06.1997	12/23
A 23 N 4/16	1316	99-0013	28.12.1998	9/16
A 24 B 1/02	1264	98-0217	08.09.1998	7/18
A 24 B 1/08	1334	98-0216	08.09.1998	10/16
A 24 B 3/12	1264	98-0217	08.09.1998	7/18
A 24 B 3/12	1342	98-0243	03.12.1998	11/14
A 24 B 3/12	1362	99-0124	02.03.1999	12/24
A 24 C 5/39	1265	97-0331	23.12.1997	7/19
A 24 D 1/02	1289	94-0381	05.10.1994	8/19
A 47 J 23/00	1361	97-0150	04.06.1997	12/23
A 61 B 1/06	1363	98-0084	31.03.1998	12/25
A 61 B 10/00	1267	98-0241	04.12.1998	7/20
A 61 B 10/00	1292	99-0014	29.12.1998	8/20
A 61 B 10/00	1365	99-0035	21.01.1999	12/26
A 61 B 17/00	1320	99-0004	22.12.1998	9/18
A 61 B 17/32	1335	98-0128	24.06.1998	10/17
A 61 B 17/322	1271	98-0233	25.11.1998	7/22
A 61 B 17/322	1272	98-0234	25.11.1998	7/22
A 61 B 17/56	1268	97-0049	17.02.1997	7/21
A 61 B 17/56	1269	98-0219	16.11.1998	7/21
A 61 B 17/56	1270	98-0256	15.12.1998	7/22
A 61 B 17/56	1271	98-0233	25.11.1998	7/22
A 61 B 17/56	1272	98-0234	25.11.1998	7/22
A 61 B 17/56	1293	97-0078	12.03.1997	8/21
A 61 B 17/56	1321	99-0005	22.12.1998	9/19
A 61 B 17/58	1366	98-0207	06.10.1998	12/27
A 61 B 17/66	1346	98-0119	18.05.1998	11/17

1	2	3	4	5
A 61 B 5/00	1317	98-0254	11.12.1998	9/17
A 61 B 5/00	1343	98-0209	07.10.1998	11/15
A 61 B 5/00	1344	99-0067	17.02.1999	11/16
A 61 B 5/08	1343	98-0209	07.10.1998	11/15
A 61 B 5/091	1343	98-0209	07.10.1998	11/15
A 61 B 5/14	1345	98-0210	07.10.1998	11/16
A 61 B 6/00	1266	98-0260	18.12.1998	7/20
A 61 B 6/00	1290	98-0253	11.12.1998	8/19
A 61 B 6/00	1318	98-0101	06.05.1998	9/17
A 61 B 6/00	1319	98-0255	11.12.1998	9/18
A 61 B 6/04	1290	98-0253	11.12.1998	8/19
A 61 B 6/04	1319	98-0255	11.12.1998	9/18
A 61 B 8/00	1291	98-0252	11.12.1998	8/20
A 61 F 2/08	1271	98-0233	25.11.1998	7/22
A 61 F 2/10	1271	98-0233	25.11.1998	7/22
A 61 F 2/28	1271	98-0233	25.11.1998	7/22
A 61 F 2/28	1272	98-0234	25.11.1998	7/22
A 61 K 31/15	1294	98-0195	23.02.1998	8/21
A 61 K 31/15	1303	98-0231	24.11.1998	8/27
A 61 K 31/315	1303	98-0231	24.11.1998	8/27
A 61 K 31/345	1294	98-0195	23.02.1998	8/21
A 61 K 31/44	1294	98-0195	23.02.1998	8/21
A 61 K 33/18	1295	98-0226	20.11.1998	8/22
A 61 K 35/78	1378	98-0120	21.05.1998	12/36
A 61 K 38/33	1296	98-0261	18.12.1998	8/22
A 61 K 39/395	1367	95-0311	12.11.1993	12/27
A 61 K 39/395	1374	96-0296	30.01.1995	12/33
A 61 K 43/00	1367	95-0311	12.11.1993	12/27
A 61 K 45/05	1365	99-0035	21.01.1999	12/26
A 61 M 16/00	1347	98-0242	17.11.1998	11/17
A 61 M 16/10	1347	98-0242	17.11.1998	11/17
A 61 N 5/00	1348	99-0007	24.12.1998	11/18
A 61 N 5/00	1364	99-0008	24.12.1998	12/25
A 61 N 5/00	1365	99-0035	21.01.1999	12/26
A 61 N 5/06	1348	99-0007	24.12.1998	11/18
A 61 N 5/06	1364	99-0008	24.12.1998	12/25
B 01 D 35/00	1379	98-0150	06.07.1998	12/36
B 01 D 35/16	1322	94-0293	12.07.1994	9/19
B 01 D 35/22	1322	94-0293	12.07.1994	9/19
B 05 B 11/00	1349	98-0095	09.04.1998	11/18
B 23 P 17/00	1368	99-0029	14.12.1998	12/28
B 23 P 17/01	1368	99-0029	14.12.1998	12/28
B 23 P 17/02	1368	99-0029	14.12.1998	12/28
B 27 M 3/00	1323	98-0236	01.12.1998	9/20
B 29 B 17/00	1369	95-0371	26.06.1995	12/29
B 29 B 17/02	1369	95-0371	26.06.1995	12/29
B 29 C 41/04	1297	96-0149	20.10.1992	8/23
B 29 C 41/36	1297	96-0149	20.10.1992	8/23
B 30 B 9/02	1370	97-0307	25.11.1997	12/30
B 30 B 9/22	1324	94-0310	14.07.1994	9/21
B 60 K 16/00	1325	96-0377	03.12.1996	9/21
B 60 K 17/00	1338	98-0045	04.11.1997	10/19
B 60 L 8/00	1325	96-0377	03.12.1996	9/21
B 60 R 21/16	1326	94-0234	12.07.1994	9/22
B 62 K 1/00	1298	97-0309	03.12.1997	8/23
B 62 K 15/00	1298	97-0309	03.12.1997	8/23
B 62 M 1/00	1298	97-0309	03.12.1997	8/23

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5
B 64 D 1/16	1299	99-0058	05.02.1999	8/24
B 65 D 19/00	1300	97-0290	06.11.1997	8/24
B 65 D 88/54	1371	99-0012	25.12.1998	12/31
B 65 G 53/56	1301	99-0056	05.02.1999	8/25
B 66 C 23/06	1336	96-0319	23.09.1996	10/18
B 66 C 23/18	1336	96-0319	23.09.1996	10/18
C 01 F 17/00	1302	98-0235	27.11.1998	8/26
C 01 G 51/04	1302	98-0235	27.11.1998	8/26
C 01 G 53/04	1302	98-0235	27.11.1998	8/26
C 02 F 1/46	1372	98-0164	03.08.1998	12/31
C 03 C 8/16	1350	99-0034	19.01.1999	11/19
C 04 B 11/00	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 28/00	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 28/04	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 28/08	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 28/14	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 28/24	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 04 B 7/00	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
C 07 C 251/40	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/48	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/50	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/52	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/54	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/60	1315	96-0291	27.12.1994	9/16
C 07 C 251/60	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 251/88	1303	98-0231	24.11.1998	8/27
C 07 C 255/32	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 255/62	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 C 333/20	1273	96-0072	02.02.1996	7/23
C 07 C 337/06	1274	99-0038	20.01.1999	7/23
C 07 D 213/63	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 D 307/71	1303	98-0231	24.11.1998	8/27
C 07 D 333/32	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 D 521/00	1373	95-0100	28.12.1994	12/32
C 07 K 14/705	1374	96-0296	30.01.1995	12/33
C 07 K 16/28	1374	96-0296	30.01.1995	12/33
C 08 B 31/00	1295	98-0226	20.11.1998	8/22
C 08 F 12/26	1274	99-0038	20.01.1999	7/23
C 08 F 12/26	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 08 F 12/30	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 08 F 8/30	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 08 F 8/34	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 08 F 8/48	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 08 K 3/34	1351	98-0105	17.04.1998	11/20
C 08 L 95/00	1351	98-0105	17.04.1998	11/20
C 09 K 15/26	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 09 K 15/30	1275	99-0129	16.04.1999	7/24
C 10 M 135/18	1273	96-0072	02.02.1996	7/23
C 11 B 3/00	1276	98-0066	16.03.1998	7/25
C 12 C 13/02	1375	96-0389	24.03.1995	12/34
C 12 C 7/20	1375	96-0389	24.03.1995	12/34
C 12 F 7/64	1328	98-0175	14.08.1998	9/23
C 12 G 1/02	1304	98-0165	03.08.1998	8/27
C 12 G 1/02	1376	98-0214	21.10.1998	12/35
C 12 G 1/02	1377	99-0026	11.01.1999	12/35
C 12 G 3/06	1277	98-0168	04.08.1998	7/25
C 12 G 3/06	1278	98-0169	04.08.1998	7/26
C 12 G 3/06	1378	98-0120	21.05.1998	12/36

1	2	3	4	5
C 12 H 1/02	1377	99-0026	11.01.1999	12/35
C 12 N 1/12	1352	99-0091	16.03.1999	11/21
C 12 N 1/16	1328	98-0175	14.08.1998	9/23
C 12 N 1/20	1305	97-0208	21.07.1997	8/28
C 12 N 1/20	1353	98-0238	03.12.1998	11/21
C 12 N 15/02	1367	95-0311	12.11.1993	12/27
C 12 N 5/04	1333	98-0239	03.12.1998	10/16
C 12 N 5/20	1374	96-0296	30.01.1995	12/33
C 12 N 9/00	1337	99-0002	21.12.1998	10/18
C 12 N 9/16	1337	99-0002	21.12.1998	10/18
C 12 P 21/08	1367	95-0311	12.11.1993	12/27
C 12 P 23/00	1352	99-0091	16.03.1999	11/21
C 12 Q 1/00	1306	98-0189	08.09.1998	8/28
C 12 Q 1/00	1307	98-0190	08.09.1998	8/29
C 12 Q 1/04	1279	97-0159	17.06.1997	7/26
C 12 Q 1/04	1305	97-0208	21.07.1997	8/28
C 23 C 8/04	1354	98-0097	14.04.1998	11/21
C 23 D 5/02	1350	99-0034	19.01.1999	11/19
C 30 B 31/04	1308	97-0252	17.07.1997	8/30
E 01 B 9/48	1329	96-0304	22.10.1993	9/24
E 03 B 7/07	1322	94-0293	12.07.1994	9/19
E 04 B 1/38	1355	98-0201	01.10.1998	11/22
E 04 B 1/98	1330	96-0231	27.05.1993	9/24
E 04 B 2/72	1355	98-0201	01.10.1998	11/22
E 04 G 23/02	1327	95-0367	11.08.1995	9/23
E 21 B 43/08	1280	96-0219	08.06.1993	7/27
E 21 B 43/10	1280	96-0219	08.06.1993	7/27
F 03 D 3/00	1281	96-0373	04.12.1996	7/27
F 03 D 3/00	1282	97-0055	21.02.1997	7/28
F 16 H 59/00	1338	98-0045	04.11.1997	10/19
F 16 L 55/24	1379	98-0150	06.07.1998	12/36
F 23 Q 2/16	1309	96-0103	26.07.1994	8/30
G 01 L 5/04	1331	99-0183	18.06.1999	9/25
G 01 N 25/30	1310	98-0004	26.12.1997	8/31
G 01 N 27/00	1285	98-0022	28.01.1998	7/29
G 01 N 30/08	1311	99-0055	05.02.1999	8/31
G 01 N 33/48	1267	98-0241	04.12.1998	7/20
G 01 N 33/48	1312	99-0057	05.02.1999	8/32
G 01 R 17/10	1380	98-0228	18.11.1998	12/37
G 01 R 31/02	1383	96-0313	25.07.1996	12/39
G 01 V 1/16	1313	97-0017	22.11.1996	8/32
G 01 W 1/10	1339	97-0194	10.07.1997	10/20
G 03 G 5/022	1283	97-0085	04.03.1997	7/28
G 03 G 5/022	1284	97-0167	05.06.1997	7/29
G 03 G 5/08	1381	99-0227	25.08.1999	12/38
G 03 H 1/18	1382	99-0220	25.08.1999	12/38
G 08 B 13/02	1313	97-0017	22.11.1996	8/32
G 11 B 7/24	1382	99-0220	25.08.1999	12/38
H 01 H 15/18	1286	98-0042	04.11.1997	7/30
H 02 H 7/06	1383	96-0313	25.07.1996	12/39
H 02 K 23/00	1332	97-0284	08.11.1997	9/25
H 04 B 7/26	1340	96-0283	08.04.1992	10/20
H 04 Q 7/04	1340	96-0283	08.04.1992	10/20
H 05 B 3/48	1356	98-0251	10.12.1998	11/23

**Lista mărcilor înregistrate aranjate în ordinea
numerelor de înregistrare, publicate în BOPI
nr. 7-12/1999**

(111) Nr. marcă acordat	(511) Clase	(210) Nr. depozit	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4
6467	09,16,35,36, 37,38,41,42	007054	7
6468	34	007931	7
6469	05	007380	7
6470	16,25,32	007435	7
6471	42	007555	7
6472	12	007626	7
6473	16	007637	7
6474	05	007351	7
6475	05	007352	7
6476	29,30	007375	7
6477	05	007482	7
6478	05	007483	7
6479	03,05,16	007484	7
6480	35,36,42	007493	7
6481	09,35,36,42	007494	7
6482	09,35,36,42	007495	7
6483	09	007510	7
6484	05	007515	7
6485	01	007599	7
6486	09	007600	7
6487	30	007613	7
6488	30	007614	7
6489	30	007615	7
6490	03,05	007623	7
6491	02	007703	7
6492	25,35,36,37, 39,42	007367	7
6493	33	007651	7
6494	33	007652	7
6495	33	007653	7
6496	33	007654	7
6497	34	007710	7
6498	34	007711	7
6499	34	007712	7
6500	19	007724	7
6501	36	007726	7
6502	05,29,32	007731	7
6503	05	007745	7
6504	09	007746	7
6505	25,35	007747	7
6506	05	007775	7
6507	05	007776	7
6508	30	007785	7
6509	05	007787	7
6510	34	007792	7
6511	07, 11, 37	007793	7
6512	03	006511	7
6513	05	007674	7
6514	08	007771	7
6515	34	007788	7

(111) Nr. marcă acordat	(511) Clase	(210) Nr. depozit	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4
6516	35	007904	7
6517	35	007905	7
6518	29,42	006513	7
6519	33	007471	7
6520	05,10,41,42	005586	7
6521	29,31,35	006259	7
6522	03	006591	7
6523	29,30	007692	7
6524	16,42	007757	7
6525	07	007595	7
6526	35,42	007496	8
6527	05	007708	8
6528	33	007733	8
6529	28,29,30	007789	8
6530	05,29,30,32	007180	8
6531	02,03	007694	8
6532	29,30,31,32	007725	8
6533	33	007734	8
6534	05	007768	8
6535	05	007769	8
6536	05	007770	8
6537	30	007773	8
6538	29,30,31	007774	8
6539	05	007778	8
6540	36	007874	8
6541	36	007875	8
6542	07	007693	8
6543	05	007709	8
6544	17	007901	8
6545	09,16,35,37, 38,41,42	007093	8
6546	21,35	007727	8
6547	35,41	007781	8
6548	35,41	007782	8
6549	35,41	007783	8
6550	35,41	007784	8
6551	09,11	007798	8
6552	33	007553	8
6553	05	007678	8
6554	05	007679	8
6555	05	007680	8
6556	05	007681	8
6557	05	007682	8
6558	05	007683	8
6559	05	007684	8
6560	05	007685	8
6561	05	007686	8
6562	05	007687	8
6563	05	007719	8
6564	33	007386	8
6565	33	007387	8

1	2	3	4
6566	05	007802	8
6567	05	007826	8
6568	05	007834	8
6569	05	007838	8
6570	05	007839	8
6571	05	007840	8
6572	05	007842	8
6573	05	007843	8
6574	33,35	007846	8
6575	33,35	007849	8
6576	31	007861	8
6577	33	007876	8
6578	33	007877	8
6579	33	007878	8
6580	36	007879	8
6581	36	007880	8
6582	05	007881	8
6583	05	007882	8
6584	09	007899	8
6585	05	007908	8
6586	34	007915	8
6587	09,11	007799	8
6588	12	007823	8
6589	08	007906	8
6590	33	007371	8
6591	33	007854	8
6592	33	007855	8
6593	29,30	007913	8
6594	29,30	007914	8
6595	29,30	007916	8
6596	29,30	007918	8
6597	34	000199	9
6598	34	000203	9
6599	01,05	007704	9
6600	33	007929	9
6601	32	007702	9
6602	29,30,31,32, 35,39,42	007487	9
6603	06,35	007589	9
6604	25	007805	9
6605	25	007806	9
6606	05	007813	9
6607	25	007814	9
6608	29	007831	9
6609	05	007903	9
6610	16	007910	9
6611	33	007935	9
6612	03	007992	9
6613	05	007830	9
6614	05	007851	9
6615	05	007859	9
6616	35,41	007894	9
6617	35,41	007895	9
6618	05	007925	9
6619	05	007926	9
6620	05	007927	9
6621	34	004986	9
6622	34	005001	9
6623	34	005365	9
6624	25	005515	9

1	2	3	4
6625	08	006244	9
6626	30	007852	9
6627	03,05	007883	9
6628	03,05	007884	9
6629	29	007872	9
6630	34	007902	9
6631	33	007398	9
6632	33	007399	9
6633	33	007400	9
6634	33	007402	9
6635	33	007403	9
6636	33	007404	9
6637	33	007616	9
6638	33	007617	9
6639	33	007638	9
6640	33	007828	9
6641	09,16,35,36, 41,42	007967	9
6642	09,16,35,36, 41,42	007968	9
6643	09,16,35,36, 41,42	007969	9
6644	25	007266	9
6645	36	007047	9
6646	05,10	007975	9
6647	33	007126	9
6648	33	007127	9
6649	33	007128	9
6650	33	007129	9
6651	33	007130	9
6652	33	007131	9
6653	33	007133	9
6654	33	007811	10
6655	30	007951	10
6656	36	007955	10
6657	36	007956	10
6658	18,25	007964	10
6659	09	007786	10
6660	29	007862	10
6661	29	007863	10
6662	29	007864	10
6663	29,30	007890	10
6664	29,30	007940	10
6665	29,30,31,32	007983	10
6666	03	007988	10
6667	16,31,34,35, 42	007990	10
6668	33	007816	10
6669	32	007817	10
6670	33	007818	10
6671	32	007819	10
6672	33	007820	10
6673	33	007821	10
6674	41,42	007824	10
6675	41,42	007825	10
6676	09	007954	10
6677	30	007961	10
6678	05	007993	10
6679	05	007994	10
6680	05	007995	10
6681	05	007996	10

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4
6682	05	007997	10
6683	05	007998	10
6684	05	007999	10
6685	05	008001	10
6686	05	008005	10
6687	05	008006	10
6688	05	008007	10
6689	05	008008	10
6690	05	008009	10
6691	30	007043	10
6692	30,32,35,42	007147	10
6693	30,32,35,42	007148	10
6694	33	007191	10
6695	29,32	007860	10
6696	29	007865	10
6697	29	007866	10
6698	29	007867	10
6699	29	007868	10
6700	29	007869	10
6701	29	007870	10
6702	29	007871	10
6703	33	007898	10
6704	29,30,32	007950	10
6705	34	008034	10
6706	34	008035	10
6707	29	008037	10
6708	05,31	008041	10
6709	33	008043	10
6710	16,38,41	008045	10
6711	09,38,41	008088	10
6712	09,38,41	008089	10
6713	09,38,41	008105	10
6714	33	007407	10
6715	33	007408	10
6716	32,33	007418	10
6717	32,33	007419	10
6718	32,33	007420	10
6719	30,32,33	007421	10
6720	05	008004	10
6721	01,05,09,11,40	007031	11
6722	12	008068	11
6723	33	008173	11
6724	33	008174	11
6725	31	008138	11
6726	31	008139	11
6727	29,30	007909	11
6728	16,36,38,41,42	007984	11
6729	34	008026	11
6730	16	008039	11
6731	29,30,32,35,41,42	008044	11
6732	42	008080	11
6733	05	008081	11
6734	05,30	008090	11
6735	05,30	008091	11
6736	05,30	008092	11
6737	30	008094	11
6738	30	008095	11
6739	30	008096	11

1	2	3	4
6740	05	008109	11
6741	05	008147	11
6742	26	008157	11
6743	05	008158	11
6744	05	008159	11
6745	05	008160	11
6746	05	008161	11
6747	34	008181	11
6748	34	008182	11
6749	34	008183	11
6750	34	008200	11
6751	34	008201	11
6752	05	008215	11
6753	05	008216	11
6754	33	005618	11
6755	01,04,06,07,11,17,19,36,37,39,40,42	006750	11
6756	33	006981	11
6757	08,35	007301	11
6758	33	007531	11
6759	01,02,03,04	007545	11
6760	05	008003	11
6761	05	008049	11
6762	05	008051	11
6763	05,10	007558	11
6764	05,29	008066	11
6765	05,29,30,32	008067	11
6766	05	008069	11
6767	05	008070	11
6768	25	008074	11
6769	05	008075	11
6770	05	008082	11
6771	05	008083	11
6772	29	008086	11
6773	29	008087	11
6774	05	008097	11
6775	05	008098	11
6776	25	008179	11
6777	25	008180	11
6778	12	008187	11
6779	31	008193	11
6780	29,30,32	008196	11
6781	29,30,32	008197	11
6782	12,35,41,42	008198	11
6783	09,38,41	008202	11
6784	34	008203	11
6785	05	007436	11
6786	18,29,31	007588	11
6787	33	008027	11
6788	32	008029	11
6789	32	008033	11
6790	29	008036	11
6791	05	008048	11
6792	05	008168	11
6793	05	008169	11
6794	09,38,41	008170	11
6795	33	007238	12
6796	09,19,35,37	007245	12
6797	03,05	007526	12
6798	32	007966	12

1	2	3	4
6799	29	008165	12
6800	05	007416	12
6801	05	007485	12
6802	05	007767	12
6803	34	007986	12
6804	04,39	008278	12
6805	36	008011	12
6806	03,05,16	008012	12
6807	34	008140	12
6808	35,39	008141	12
6809	32,33	008150	12
6810	05	008155	12
6811	05	008156	12
6812	20,23,24,25, 26,27	008176	12
6813	35	008185	12
6814	05	008188	12
6815	05	008189	12
6816	05	008190	12
6817	07,12	008191	12
6818	12	008204	12
6819	05,10	008213	12
6820	37	005427	12
6821	02,09,16, 17	007596	12
6822	33	007790	12
6823	33	007791	12
6824	33	007489	12
6825	33	007491	12
6826	33	007492	12
6827	30	008122	12
6828	30	008123	12
6829	30	008126	12
6830	03	008207	12
6831	29	008222	12
6832	07,09,11,35, 36	008243	12
6833	31	008308	12
6834	29,30	008326	12
6835	33	008328	12
6836	33	007280	12

1	2	3	4
6837	33	007281	12
6838	33	007282	12
6839	35	007385	12
6840	25	007858	12
6841	07	008127	12
6842	42	008223	12
6843	32,33	008235	12
6844	32,33	008237	12
6845	32,33	008238	12
6846	03	008246	12
6847	05	008275	12
6848	03	008276	12
6849	29	008291	12
6850	05	008310	12
6851	42	008318	12
6853	42	006145	12
6854	33	006568	12
6855	35,36,37,38, 39,40,41,42	007026	12
6856	33	008060	12
6857	33	008061	12
6858	33	008063	12
6859	33	008064	12
6860	32,33	008236	12
6861	32,33	006429	12
6862	32	006972	12
6863	09,42	007794	12
6864	34	007891	12
6865	01,09,35	008108	12
6866	30	008128	12
6867	05	008217	12
6868	09	008252	12
6869	25	008264	12
6870	05	008266	12
6871	05	008289	12
6872	30	008290	12
6873	09	008321	12
6874	12	008322	12
6875	12	008323	12
6876	12	008325	12
6877	37	008329	12

**Lista mărcilor înregistrate aranjate în ordinea claselor
conform Clasificării internaționale a produselor
și serviciilor, publicate în BOPI nr. 7-12/1999**

(151) Clase	(111) Nr. marcă acordat	(210) Nr. depozit	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4
01	6485	007599	7
01	6599	007704	9
01	6721	007031	11
01	6755	006750	11
01	6759	007545	11
01	6865	008108	12
02	6491	007703	7
02	6531	007694	8
02	6759	007545	11
02	6821	007596	12
03	6479	007484	7
03	6490	007623	7
03	6512	006511	7
03	6522	006591	7
03	6531	007694	8
03	6612	007992	9
03	6627	007883	9
03	6628	007884	9
03	6666	007988	10
03	6759	007545	11
03	6797	007526	12
03	6806	008012	12
03	6830	008207	12
03	6846	008246	12
03	6848	008276	12
04	6755	006750	11
04	6759	007545	11
04	6804	008278	12
05	6469	007380	7
05	6474	007351	7
05	6475	007352	7
05	6477	007482	7
05	6478	007483	7
05	6479	007484	7
05	6484	007515	7
05	6490	007623	7
05	6502	007731	7
05	6503	007745	7
05	6506	007775	7
05	6507	007776	7
05	6509	007787	7
05	6513	007674	7
05	6520	005586	7
05	6527	007708	8
05	6530	007180	8
05	6534	007768	8
05	6535	007769	8
05	6536	007770	8
05	6539	007778	8
05	6543	007709	8

(151) Clase	(111) Nr. marcă acordat	(210) Nr. depozit	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4
05	6553	007678	8
05	6554	007679	8
05	6555	007680	8
05	6556	007681	8
05	6557	007682	8
05	6558	007683	8
05	6559	007684	8
05	6560	007685	8
05	6561	007686	8
05	6562	007687	8
05	6563	007719	8
05	6566	007802	8
05	6567	007826	8
05	6568	007834	8
05	6569	007838	8
05	6570	007839	8
05	6571	007840	8
05	6572	007842	8
05	6573	007843	8
05	6582	007881	8
05	6583	007882	8
05	6585	007908	8
05	6599	007704	9
05	6606	007813	9
05	6609	007903	9
05	6613	007830	9
05	6614	007851	9
05	6615	007859	9
05	6618	007925	9
05	6619	007926	9
05	6620	007927	9
05	6627	007883	9
05	6628	007884	9
05	6646	007975	9
05	6678	007993	10
05	6679	007994	10
05	6680	007995	10
05	6681	007996	10
05	6682	007997	10
05	6683	007998	10
05	6684	007999	10
05	6685	008001	10
05	6686	008005	10
05	6687	008006	10
05	6688	008007	10
05	6689	008008	10
05	6690	008009	10
05	6708	008041	10
05	6720	008004	10
05	6721	007031	11

1	2	3	4
05	6733	008081	11
05	6734	008090	11
05	6735	008091	11
05	6736	008092	11
05	6740	008109	11
05	6741	008147	11
05	6743	008158	11
05	6744	008159	11
05	6745	008160	11
05	6746	008161	11
05	6752	008215	11
05	6753	008216	11
05	6760	008003	11
05	6761	008049	11
05	6762	008051	11
05	6763	007558	11
05	6764	008066	11
05	6765	008067	11
05	6766	008069	11
05	6767	008070	11
05	6769	008075	11
05	6770	008082	11
05	6771	008083	11
05	6774	008097	11
05	6775	008098	11
05	6785	007436	11
05	6791	008048	11
05	6792	008168	11
05	6793	008169	11
05	6797	007526	12
05	6800	007416	12
05	6801	007485	12
05	6802	007767	12
05	6806	008012	12
05	6810	008155	12
05	6811	008156	12
05	6814	008188	12
05	6815	008189	12
05	6816	008190	12
05	6819	008213	12
05	6847	008275	12
05	6850	008310	12
05	6867	008217	12
05	6870	008266	12
05	6871	008289	12
06	6603	007589	9
06	6755	006750	11
07	6511	007793	7
07	6525	007595	7
07	6542	007693	8
07	6755	006750	11
07	6817	008191	12
07	6832	008243	12
07	6841	008127	12
08	6514	007771	7
08	6589	007906	8
08	6625	006244	9
08	6757	007301	11
09	6467	007054	7
09	6481	007494	7

1	2	3	4
09	6482	007495	7
09	6483	007510	7
09	6486	007600	7
09	6504	007746	7
09	6545	007093	8
09	6551	007798	8
09	6584	007899	8
09	6587	007799	8
09	6641	007967	9
09	6642	007968	9
09	6643	007969	9
09	6659	007786	10
09	6676	007954	10
09	6711	008088	10
09	6712	008089	10
09	6713	008105	10
09	6721	007031	11
09	6783	008202	11
09	6794	008170	11
09	6796	007245	12
09	6821	007596	12
09	6832	008243	12
09	6863	007794	12
09	6865	008108	12
09	6868	008252	12
09	6873	008321	12
10	6520	005586	7
10	6646	007975	9
10	6763	007558	11
10	6819	008213	12
11	6511	007793	7
11	6551	007798	8
11	6587	007799	8
11	6721	007031	11
11	6755	006750	11
11	6832	008243	12
12	6472	007626	7
12	6588	007823	8
12	6722	008068	11
12	6778	008187	11
12	6782	008198	11
12	6817	008191	12
12	6818	008204	12
12	6874	008322	12
12	6875	008323	12
12	6876	008325	12
16	6467	007054	7
16	6470	007435	7
16	6473	007637	7
16	6479	007484	7
16	6524	007757	7
16	6545	007093	8
16	6610	007910	9
16	6641	007967	9
16	6642	007968	9
16	6643	007969	9
16	6667	007990	10
16	6710	008045	10
16	6728	007984	11
16	6730	008039	11

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4
16	6806	008012	12
16	6821	007596	12
17	6544	007901	8
17	6755	006750	11
17	6821	007596	12
18	6658	007964	10
18	6786	007588	11
19	6500	007724	7
19	6755	006750	11
19	6796	007245	12
20	6812	008176	12
21	6546	007727	8
23	6812	008176	12
24	6812	008176	12
25	6470	007435	7
25	6492	007367	7
25	6505	007747	7
25	6604	007805	9
25	6605	007806	9
25	6607	007814	9
25	6624	005515	9
25	6644	007266	9
25	6658	007964	10
25	6768	008074	11
25	6776	008179	11
25	6777	008180	11
25	6812	008176	12
25	6840	007858	12
25	6869	008264	12
26	6742	008157	11
26	6812	008176	12
27	6812	008176	12
28	6529	007789	8
29	6476	007375	7
29	6502	007731	7
29	6518	006513	7
29	6521	006259	7
29	6523	007692	7
29	6529	007789	8
29	6530	007180	8
29	6532	007725	8
29	6538	007774	8
29	6593	007913	8
29	6594	007914	8
29	6595	007916	8
29	6596	007918	8
29	6602	007487	9
29	6608	007831	9
29	6629	007872	9
29	6660	007862	10
29	6661	007863	10
29	6662	007864	10
29	6663	007890	10
29	6664	007940	10
29	6665	007983	10
29	6695	007860	10
29	6696	007865	10
29	6697	007866	10
29	6698	007867	10
29	6699	007868	10

1	2	3	4
29	6700	007869	10
29	6701	007870	10
29	6702	007871	10
29	6704	007950	10
29	6707	008037	10
29	6727	007909	11
29	6731	008044	11
29	6764	008066	11
29	6765	008067	11
29	6772	008086	11
29	6773	008087	11
29	6780	008196	11
29	6781	008197	11
29	6786	007588	11
29	6790	008036	11
29	6799	008165	12
29	6831	008222	12
29	6834	008326	12
29	6849	008291	12
30	6476	007375	7
30	6487	007613	7
30	6488	007614	7
30	6489	007615	7
30	6508	007785	7
30	6523	007692	7
30	6529	007789	8
30	6530	007180	8
30	6532	007725	8
30	6537	007773	8
30	6538	007774	8
30	6593	007913	8
30	6594	007914	8
30	6595	007916	8
30	6596	007918	8
30	6602	007487	9
30	6626	007852	9
30	6655	007951	10
30	6663	007890	10
30	6664	007940	10
30	6665	007983	10
30	6677	007961	10
30	6691	007043	10
30	6692	007147	10
30	6693	007148	10
30	6704	007950	10
30	6719	007421	10
30	6727	007909	11
30	6731	008044	11
30	6734	008090	11
30	6735	008091	11
30	6736	008092	11
30	6737	008094	11
30	6738	008095	11
30	6739	008096	11
30	6765	008067	11
30	6780	008196	11
30	6781	008197	11
30	6827	008122	12
30	6828	008123	12
30	6829	008126	12

1	2	3	4
30	6834	008326	12
30	6866	008128	12
30	6872	008290	12
31	6521	006259	07
31	6532	007725	08
31	6538	007774	08
31	6576	007861	08
31	6602	007487	09
31	6665	007983	10
31	6667	007990	10
31	6708	008041	10
31	6725	008138	11
31	6726	008139	11
31	6779	008193	11
31	6786	007588	11
31	6833	008308	12
32	6470	007435	7
32	6502	007731	7
32	6530	007180	8
32	6532	007725	8
32	6601	007702	9
32	6602	007487	9
32	6665	007983	10
32	6669	007817	10
32	6671	007819	10
32	6692	007147	10
32	6693	007148	10
32	6695	007860	10
32	6704	007950	10
32	6716	007418	10
32	6717	007419	10
32	6718	007420	10
32	6719	007421	10
32	6731	008044	11
32	6765	008067	11
32	6780	008196	11
32	6781	008197	11
32	6788	008029	11
32	6789	008033	11
32	6798	007966	12
32	6809	008150	12
32	6843	008235	12
32	6844	008237	12
32	6845	008238	12
32	6860	008236	12
32	6861	006429	12
32	6862	006972	12
33	6493	007651	7
33	6494	007652	7
33	6495	007653	7
33	6496	007654	7
33	6519	007471	7
33	6528	007733	8
33	6533	007734	8
33	6552	007553	8
33	6564	007386	8
33	6565	007387	8
33	6574	007846	8
33	6575	007849	8
33	6577	007876	8

1	2	3	4
33	6578	007877	8
33	6579	007878	8
33	6590	007371	8
33	6591	007854	8
33	6592	007855	8
33	6600	007929	9
33	6611	007935	9
33	6631	007398	9
33	6632	007399	9
33	6633	007400	9
33	6634	007402	9
33	6635	007403	9
33	6636	007404	9
33	6637	007616	9
33	6638	007617	9
33	6639	007638	9
33	6640	007828	9
33	6647	007126	9
33	6648	007127	9
33	6649	007128	9
33	6650	007129	9
33	6651	007130	9
33	6652	007131	9
33	6653	007133	9
33	6654	007811	10
33	6668	007816	10
33	6670	007818	10
33	6672	007820	10
33	6673	007821	10
33	6694	007191	10
33	6703	007898	10
33	6709	008043	10
33	6714	007407	10
33	6715	007408	10
33	6716	007418	10
33	6717	007419	10
33	6718	007420	10
33	6719	007421	10
33	6723	008173	11
33	6724	008174	11
33	6754	005618	11
33	6756	006981	11
33	6758	007531	11
33	6787	008027	11
33	6795	007238	12
33	6809	008150	12
33	6822	007790	12
33	6823	007791	12
33	6824	007489	12
33	6825	007491	12
33	6826	007492	12
33	6835	008328	12
33	6836	007280	12
33	6837	007281	12
33	6838	007282	12
33	6843	008235	12
33	6844	008237	12
33	6845	008238	12
33	6854	006568	12
33	6856	008060	12

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4
33	6857	008061	12
33	6858	008063	12
33	6859	008064	12
33	6860	008236	12
33	6861	006429	12
34	6468	007931	7
34	6497	007710	7
34	6498	007711	7
34	6499	007712	7
34	6510	007792	7
34	6515	007788	7
34	6586	007915	8
34	6597	000199	9
34	6598	000203	9
34	6621	004986	9
34	6622	005501	9
34	6623	005365	9
34	6630	007902	9
34	6667	007990	10
34	6705	008034	10
34	6706	008035	10
34	6729	008026	11
34	6747	008181	11
34	6748	008182	11
34	6749	008183	11
34	6750	008200	11
34	6751	008201	11
34	6784	008203	11
34	6803	007986	12
34	6807	008140	12
34	6864	007891	12
35	6467	007054	7
35	6480	007493	7
35	6481	007494	7
35	6482	007495	7
35	6492	007367	7
35	6505	007747	7
35	6516	007904	7
35	6517	007905	7
35	6521	006259	7
35	6526	007496	8
35	6545	007093	8
35	6546	007727	8
35	6547	007781	8
35	6548	007782	8
35	6549	007783	8
35	6550	007784	8
35	6574	007846	8
35	6575	007849	8
35	6602	007487	9
35	6603	007589	9
35	6616	007894	9
35	6617	007895	9
35	6641	007967	9
35	6642	007968	9
35	6643	007969	9
35	6667	007990	10
35	6692	007147	10
35	6693	007148	10
35	6731	008044	11

1	2	3	4
35	6757	007301	11
35	6782	008198	11
35	6796	007245	12
35	6808	008141	12
35	6813	008185	12
35	6832	008243	12
35	6839	007385	12
35	6855	007026	12
35	6865	008108	12
36	6467	007054	7
36	6480	007493	7
36	6481	007494	7
36	6482	007495	7
36	6492	007367	7
36	6501	007726	7
36	6540	007874	8
36	6541	007875	8
36	6580	007879	8
36	6581	007880	8
36	6641	007967	9
36	6642	007968	9
36	6643	007969	9
36	6645	007047	9
36	6656	007955	10
36	6657	007956	10
36	6728	007984	11
36	6755	006750	11
36	6805	008011	12
36	6832	008243	12
36	6855	007026	12
37	6467	007054	7
37	6492	007367	7
37	6511	007793	7
37	6545	007093	8
37	6755	006750	11
37	6796	007245	12
37	6820	005427	12
37	6855	007026	12
37	6877	008329	12
38	6467	007054	7
38	6545	007093	8
38	6710	008045	10
38	6711	008088	10
38	6712	008089	10
38	6713	008105	10
38	6728	007984	11
38	6783	008202	11
38	6794	008170	11
38	6855	007026	12
39	6492	007367	7
39	6602	007487	9
39	6755	006750	11
39	6804	008278	12
39	6808	008141	12
39	6855	007026	12
40	6721	007031	11
40	6755	006750	11
40	6855	007026	12
41	6467	007054	7
41	6520	005586	7

1	2	3	4
41	6545	007093	8
41	6547	007781	8
41	6548	007782	8
41	6549	007783	8
41	6550	007784	8
41	6616	007894	9
41	6617	007895	9
41	6641	007967	9
41	6642	007968	9
41	6643	007969	9
41	6674	007824	10
41	6675	007825	10
41	6710	008045	10
41	6711	008088	10
41	6712	008089	10
41	6713	008105	10
41	6728	007984	11
41	6731	008044	11
41	6782	008198	11
41	6783	008202	11
41	6794	008170	11
41	6855	007026	12
42	6467	007054	7
42	6471	007555	7
42	6480	007493	7
42	6481	007494	7

1	2	3	4
42	6482	007495	7
42	6492	007367	7
42	6518	006513	7
42	6520	005586	7
42	6524	007757	7
42	6526	007496	8
42	6545	007093	8
42	6602	007487	9
42	6641	007967	9
42	6642	007968	9
42	6643	007969	9
42	6667	007990	10
42	6674	007824	10
42	6675	007825	10
42	6692	007147	10
42	6693	007148	10
42	6728	007984	11
42	6731	008044	11
42	6732	008080	11
42	6755	006750	11
42	6782	008198	11
42	6842	008223	12
42	6851	008318	12
42	6853	006145	12
42	6855	007026	12
42	6863	007794	12

**Lista desenelor și modelelor industriale
înregistrate în Republica Moldova pe cale națională
aranjate în ordinea numerelor de înregistrare,
publicate în BOPI nr. 7-12/1999**

(11) Nr. înregistrare	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(28) Nr. de des./mod. ind.	(44) Nr. BOPI
176	06-01	0208	11.11.1998	1	7
177	09-01	0161	24.03.1998	1	7
178	09-01	0212	24.12.1998	6	7
179	09-01	0216	08.12.1998	1	7
180	11-05	0207	09.11.1998	2	7
181	25-02	0210	17.12.1998	1	7
182	02-04	0174	10.06.1998	4	8
183	09-01	0209	19.11.1998	1	8
184	11-05	0213	05.01.1999	14	9
185	02-04	0220	25.01.1999	17	10
186	02-04	0223	25.02.1999	6	10
187	09-03	0182	24.06.1998	11	10
188	02-04	0229	07.04.1999	6	11
189	09-03; 13-03,99	0217	27.01.1999	1	11
190	28-01	0224	12.03.1999	3	11
191	01-01,02	0221	26.02.1999	3	12
192	09-01	0238	31.05.1999	1	12

**Lista desenelor și modelelor industriale
înregistrate în Republica Moldova pe cale națională
aranjate în ordinea claselor CIDMI,
publicate în BOPI nr. 7-12/1999**

(51) Clase	(11) Nr. înregistrare	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(28) Nr. de des./mod. ind	(44) Nr. BOPI
01-01	191	0221	26.02.1999	3	12
01-02	191	0221	26.02.1999	3	12
02-04	182	0174	10.06.1998	4	8
02-04	185	0220	25.01.1999	17	10
02-04	186	0223	25.02.1999	6	10
02-04	188	0229	07.04.1999	6	11
06-01	176	0208	11.11.1998	1	7
09-01	177	0161	24.03.1998	1	7
09-01	178	0212	24.12.1998	6	7
09-01	179	0216	08.12.1998	1	7
09-01	183	0209	19.11.1998	1	8
09-01	192	0238	31.05.1999	1	12
09-03	187	0182	24.06.1998	11	10
09-03	189	0217	27.01.1999	1	11
11-05	180	0207	09.11.1998	2	7
11-05	184	0213	05.01.1999	14	9
13-03	189	0217	27.01.1999	1	11
13-99	189	0217	27.01.1999	1	11
25-02	181	0210	17.12.1998	1	7
28-01	190	0224	12.03.1999	3	11

**Lista desenelor și modelelor industriale
înregistrate în Republica Moldova conform
Aranjamentului de la Haga aranjate în ordinea
numerelor de înregistrare internațională,
publicate în BOPI 7-12/1999**

(11) Nr. înregistrare	(15) Data înregistrării	(51) Clase	(28) Numărul de desene/modele industriale	Nr. IDB	(44) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6
DM/046491	10.12.1998	19-06	1	2/1999	7
DM/046493	28.09.1998	12-08	2	2/1999	7
DM/046518	13.01.1999	02-04	2	2/1999	7
DM/046527	28.01.1999	05-05	12	2/1999	7
DM/046529	28.01.1999	07-02	2	2/1999	7
DM/046541	28.01.1999	21-01	6	2/1999	7
DM/046547	28.01.1999	14-01, 02, 03	7	2/1999	7
DM/046551	21.01.1999	21-01	12	2/1999	7
DM/046563	28.01.1999	03-01	1	2/1999	7
DM/046570	04.09.1998	06-03	1	2/1999	7
DM/046594	28.12.1998	11-02	16	2/1999	7
DM/046595	29.12.1998	11-02	45	2/1999	7
DM/046598	29.12.1998	11-05	3	2/1999	7
DM/046613	22.04.1998	10-02, 07	2	2/1999	7
DM/046616	23.04.1998	02-02	100	2/1999	7
DM/046617	23.04.1998	02-02	100	2/1999	7
DM/046618	23.04.1998	02-02	100	2/1999	7
DM/046619	23.04.1998	02-02, 05, 07	100	2/1999	7
DM/046630	09.10.1998	12-08	1	2/1999	7
DM/046645	28.04.1998	09-03	1	2/1999	7
DM/046648	23.04.1998	02-02	100	2/1999	7
DM/046651	16.06.1998	06-04, 06	3	2/1999	7
DM/046654	04.01.1999	08-08	1	2/1999	7
DM/046668	08.02.1999	05-05	16	2/1999	7
DM/046683	04.02.1999	10-02, 07	2	2/1999	7
DM/046686	09.02.1999	10-02	4	2/1999	7
DM/046687	09.02.1999	10-02	1	2/1999	7
DM/046688	09.02.1999	10-02	1	2/1999	7
DM/046718	09.02.1999	10-02	4	2/1999	7
DM/046719	09.02.1999	10-02	2	2/1999	7
DM/046720	09.02.1999	10-02	2	2/1999	7
DM/046721	09.02.1999	10-02	1	2/1999	7
DM/046722	09.02.1999	10-02	2	2/1999	7
DM/046733	08.02.1999	10-07	1	2/1999	7
DM/046739	28.08.1998	07-06	5	2/1999	7
DM/046740	28.08.1998	10-01	6	2/1999	7
DM/046741	04.09.1998	06-06	1	2/1999	7
DM/046742	04.09.1998	06-03	4	2/1999	7
DM/046743	04.09.1998	06-04	2	2/1999	7

1	2	3	4	5	6
DM/046744	04.09.1998	06-01	1	2/1999	7
DM/046745	04.09.1998	07-99	1	2/1999	7
DM/046746	04.09.1998	06-04	4	2/1999	7
DM/046752	18.12.1998	01-01	4	2/1999	7
DM/046779	22.02.1999	12-08	1	3/1999	8
DM/046780	22.02.1999	06-01, 03, 04, 06	7	3/1999	8
DM/046784	09.02.1999	10-07	4	3/1999	8
DM/046785	09.02.1999	10-02	1	3/1999	8
DM/046804	18.02.1999	14-01, 03	2	3/1999	8
DM/046806	04.02.1999	06-04	4	3/1999	8
DM/046807	04.02.1999	11-02	32	3/1999	8
DM/046808	04.02.1999	06-07	13	3/1999	8
DM/046809	04.02.1999	10-01	5	3/1999	8
DM/046810	04.02.1999	10-01	15	3/1999	8
DM/046811	04.02.1999	11-02	5	3/1999	8
DM/046812	04.02.1999	11-02	6	3/1999	8
DM/046813	04.02.1999	11-02	1	3/1999	8
DM/046814	04.02.1999	10-01	1	3/1999	8
DM/046815	04.02.1999	08-08	4	3/1999	8
DM/046816	04.02.1999	11-02	8	3/1999	8
DM/046817	04.02.1999	06-06	1	3/1999	8
DM/046821	11.02.1999	19-06	2	3/1999	8
DM/046824	15.02.1999	14-01, 03	1	3/1999	8
DM/046828	04.02.1999	11-02	10	3/1999	8
DM/046853	20.05.1998	09-01, 07	1	3/1999	8
DM/046863	26.05.1998	10-04	1	3/1999	8
DM/046864	09.09.1998	12-14	1	3/1999	8
DM/046865	04.02.1999	06-07	4	3/1999	8
DM/046866	04.02.1999	06-07	12	3/1999	8
DM/046867	04.02.1999	06-04	1	3/1999	8
DM/046868	04.02.1999	03-01	4	3/1999	8
DM/046869	04.02.1999	06-03	3	3/1999	8
DM/046870	04.02.1999	06-09	1	3/1999	8
DM/046871	04.02.1999	06-06	2	3/1999	8
DM/046872	04.02.1999	11-02	1	3/1999	8
DM/046873	04.02.1999	06-03	2	3/1999	8
DM/046874	04.02.1999	06-04	2	3/1999	8
DM/046875	04.02.1999	06-04	1	3/1999	8
DM/046876	04.02.1999	06-07	2	3/1999	8
DM/046877	04.02.1999	06-03	2	3/1999	8
DM/046878	04.02.1999	06-03	1	3/1999	8
DM/046879	04.02.1999	07-99	2	3/1999	8
DM/046880	04.02.1999	06-03	1	3/1999	8
DM/046881	04.02.1999	07-01	2	3/1999	8
DM/046882	04.02.1999	11-02	5	3/1999	8
DM/046883	04.02.1999	06-04	4	3/1999	8
DM/046884	04.02.1999	08-08	4	3/1999	8
DM/046885	04.02.1999	11-02	1	3/1999	8
DM/046886	04.02.1999	11-02	1	3/1999	8
DM/046887	04.02.1999	06-04	2	3/1999	8

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5	6
DM/046888	04.02.1999	10-01	2	3/1999	8
DM/046889	28.08.1998	11-02	1	3/1999	8
DM/046890	28.08.1998	11-02	1	3/1999	8
DM/046891	28.08.1998	06-06	1	3/1999	8
DM/046902	10.02.1999	10-02	7	3/1999	8
DM/046926	15.02.1999	23-03	1	3/1999	8
DM/046951	10.12.1998	09-03	3	3/1999	8
DM/046965	22.02.1999	05-05	7	3/1999	8
DM/046975	26.02.1999	19-06	1	3/1999	8
DM/046980	01.03.1999	10-02	1	3/1999	8
DM/046981	01.03.1999	10-02	2	3/1999	8
DM/047021	16.11.1998	24-02	2	3/1999	8
DM/047022	07.12.1998	23-03	1	3/1999	8
DM/047025	26.02.1999	21-01	1	3/1999	8
DM/047033	28.01.1999	10-02	1	3/1999	8
DM/047039	08.02.1999	12-02	2	3/1999	8
DM/047059	26.02.1999	10-02	2	3/1999	8
DM/047070	05.03.1999	16-06	1	3/1999	8
DM/047076	09.03.1999	05-05	9	3/1999	8
DM/047077	09.03.1999	10-02	2	3/1999	8
DM/047078	09.03.1999	10-02	3	3/1999	8
DM/047079	09.03.1999	10-02	2	3/1999	8
DM/047086	11.03.1999	10-02, 07	2	3/1999	8
DM/047116	03.03.1999	14-01, 99	2	3/1999	8
DM/047173	17.03.1999	14-99	1	3/1999	8
DM/047200	07.09.1998	26-05	10	3/1999	8
DM/047208	19.03.1999	14-01	1	3/1999	8
DM/047209	23.03.1999	10-07	2	3/1999	8
DM/047210	23.03.1999	10-02	1	3/1999	8
DM/047213	19.03.1999	05-05	6	3/1999	8
DM/047227	18.03.1999	23-01	6	3/1999	8
DM/047244	05.03.1999	23-04	1	4/1999	9
DM/047250	24.03.1999	10-02	1	4/1999	9
DM/047251	24.03.1999	10-02	2	4/1999	9
DM/047252	25.03.1999	16-06	1	4/1999	9
DM/047264	10.03.1999	19-06	1	4/1999	9
DM/047304	05.03.1999	09-01	2	4/1999	9
DM/047354	06.04.1999	05-05	3	4/1999	9
DM/047358	06.04.1999	09-01	1	4/1999	9
DM/047369	31.03.1999	10-07	2	4/1999	9
DM/047370	31.03.1999	10-02	2	4/1999	9
DM/047388	13.04.1999	10-02	6	4/1999	9
DM/047389	13.04.1999	10-02	1	4/1999	9
DM/047390	13.04.1999	10-02	1	4/1999	9
DM/047405	07.04.1999	10-07	4	4/1999	9
DM/047426	30.03.1999	06-01	1	4/1999	9
DM/047427	31.03.1999	06-08	1	4/1999	9
DM/047458	30.03.1999	14-01	4	4/1999	9
DM/047463	13.04.1999	19-06	1	4/1999	9
DM/047473	02.02.1999	09-01	1	4/1999	9

1	2	3	4	5	6
DM/047523	20.04.1999	13-02	1	4/1999	9
DM/047524	21.04.1999	05-05	5	4/1999	9
DM/047551	23.04.1999	03-01	5	4/1999	9
DM/047624	29.04.1999	19-08	4	5/1999	10
DM/047644	26.04.1999	01-01	4	5/1999	10
DM/047649	28.04.1999	10-07	1	5/1999	10
DM/047650	28.04.1999	10-02, 07	4	5/1999	10
DM/047651	28.04.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047656	29.04.1999	05-05	5	5/1999	10
DM/047660	30.04.1999	09-01	1	5/1999	10
DM/047664	03.05.1999	09-01, 03	4	5/1999	10
DM/047670	09.04.1999	12-16	1	5/1999	10
DM/047677	03.05.1999	09-01	1	5/1999	10
DM/047707	15.04.1999	12-08	1	5/1999	10
DM/047715	06.05.1999	05-05	3	5/1999	10
DM/047718	28.01.1999	06-03	1	5/1999	10
DM/047740	20.04.1999	09-01	1	5/1999	10
DM/047741	21.04.1999	09-01	3	5/1999	10
DM/047781	04.05.1999	16-02	1	5/1999	10
DM/047786	05.05.1999	09-01	2	5/1999	10
DM/047792	07.05.1999	02-02	1	5/1999	10
DM/047793	06.05.1999	14-01	6	5/1999	10
DM/047797	10.05.1999	10-05	9	5/1999	10
DM/047812	20.05.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047813	20.05.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047820	26.04.1999	14-01	8	5/1999	10
DM/047831	06.05.1999	21-01	1	5/1999	10
DM/047844	30.07.1998	12-16	2	5/1999	10
DM/047862	27.01/1999	10-02, 07	3	5/1999	10
DM/047863	28.01.1999	10-02	3	5/1999	10
DM/047874	12.03.1999	10-02	2	5/1999	10
DM/047888	31.12.1998	25-02	1	5/1999	10
DM/047892	13.02.1999	06-11	2	5/1999	10
DM/047901	10.05.1999	03-03	2	5/1999	10
DM/047902	18.05.1999	09-03	3	5/1999	10
DM/047906	19.05.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047907	19.05.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047908	19.05.1999	10-02	1	5/1999	10
DM/047924	23.02.1999	08-01	3	6/1999	11
DM/047925	06.04.1999	10-07	1	6/1999	11
DM/047932	19.05.1999	03-01	1	6/1999	11
DM/047940	25.05.1999	28-03	1	6/1999	11
DM/047946	03.05.1999	10-02	5	6/1999	11
DM/047958	27.05.1999	20-02	1	6/1999	11
DM/048024	27.05.1999	31-00	1	6/1999	11
DM/048065	01.06.1999	14-01, 16-01	4	6/1999	11
DM/048069	26.08.1998	21-01	1	6/1999	11
DM/048076	16.11.1998	08-06, 07	2	6/1999	11
DM/048107	10.06.1999	09-03	1	6/1999	11
DM/048110	14.06.1999	16-06	2	6/1999	11

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5	6
DM/048125	09.06.1999	02-07	2	6/1999	11
DM/048137	10.06.1999	06-01	1	6/1999	11
DM/048150	16.06.1999	05-05	6	6/1999	11
DM/048190	21.06.1999	08-06, 07, 09	4	6/1999	11
DM/048196	11.06.1999	09-05	1	6/1999	11
DM/048207	05.03.1999	11-02	26	6/1999	11
DM/048210	06.04.1999	06-01	2	6/1999	11
DM/048211	15.04.1999	12-02	1	6/1999	11
DM/048229	23.06.1999	10-02	3	6/1999	11
DM/048230	23.06.1999	10-02	1	6/1999	11
DM/048231	23.06.1999	10-07	4	6/1999	11
DM/048232	23.06.1999	10-02	1	6/1999	11
DM/048238	31.05.1999	25-01	14	6/1999	11
DM/048244	21.08.1998	09-03	17	6/1999	11
DM/048249	02.02.1999	14-99	3	6/1999	11
DM/048252	23.02.1999	14-03	1	5/1999	11
DM/048259	31.05.1999	11-01	9	6/1999	11
DM/048261	07.06.1999	08-08	4	6/1999	11
DM/048273	13.06.1999	09-01	2	7/1999	12
DM/048281	14.06.1999	03-01	1	7/1999	12
DM/048283	23.06.1999	10-02	1	7/1999	12
DM/048293	24.06.1999	16-01	1	7/1999	12
DM/048311	24.06.1999	14-01,02	5	7/1999	12
DM/048316	26.03.1999	09-03	2	7/1999	12
DM/048325	14.06.1999	19-06	1	7/1999	12
DM/048376	02.07.1999	11-02	33	7/1999	12
DM/048378	05.07.1999	05-05	6	7/1999	12
DM/048382	05.07.1999	03-01	1	7/1999	12
DM/048412	15.06.1999	14-01; 16-01	5	7/1999	12
DM/048421	12.07.1999	10-07	2	7/1999	12
DM/048422	12.07.1999	10-02	1	7/1999	12
DM/048423	12.07.1999	10-02	1	7/1999	12
DM/048448	16.07.1999	04-02	4	7/1999	12
DM/048487	19.07.1999	05-05	2	7/1999	12
DM/048497	26.04.1999	09-05	1	7/1999	12
DM/048516	17.06.1999	10-07	3	7/1999	12
DM/048528	17.09.1999	27-03	4	7/1999	12
DM/048538	03.03.1999	09-01	1	7/1999	12
DM/048570	17.06.1999	23-04	1	7/1999	12
DM/048589	09.09.1999	16-06	2	7/1999	12
DM/048594	31.03.1999	10-02	8	7/1999	12

**Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate
în Republica Moldova conform Aranjamentului
de la Haga aranjate în ordinea claselor CIDMI,
publicate în BOPI nr. 7-12/1999**

(51) Clase	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrare	(28) Numărul de desene/ modele industriale	Nr. IDB	(44) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6
01-01	DM/046752	18.12.1998	4	2/1999	7
01-01	DM/047644	26.04.1999	4	5/1999	10
02-02	DM/046616	23.04.1998	100	2/1999	7
02-02	DM/046617	23.04.1998	100	2/1999	7
02-02	DM/046618	23.04.1998	100	2/1999	7
02-02	DM/046619	23.04.1998	100	2/1999	7
02-02	DM/046648	23.04.1998	100	2/1999	7
02-02	DM/047792	07.05.1999	1	5/1999	10
02-04	DM/046518	13.01.1999	2	2/1999	7
02-05	DM/046619	23.04.1998	100	2/1999	7
02-07	DM/046619	23.04.1998	100	2/1999	7
02-07	DM/048125	09.06.1999	2	6/1999	11
03-01	DM/046563	28.01.1999	1	2/1999	7
03-01	DM/046868	04.02.1999	4	3/1999	8
03-01	DM/047551	23.04.1999	5	4/1999	9
03-01	DM/047932	19.05.1999	1	6/1999	11
03-01	DM/048281	14.06.1999	1	7/1999	12
03-01	DM/048382	05.07.1999	1	7/1999	12
03-03	DM/047901	10.05.1999	2	5/1999	10
04-02	DM/048448	16.07.1999	4	7/1999	12
05-05	DM/046527	28.01.1999	12	2/1999	7
05-05	DM/046668	08.02.1999	16	2/1999	7
05-05	DM/046965	22.02.1999	7	3/1999	8
05-05	DM/047076	09.03.1999	9	3/1999	8
05-05	DM/047213	19.03.1999	6	3/1999	8
05-05	DM/047354	06.04.1999	3	4/1999	9
05-05	DM/047524	21.04.1999	5	4/1999	9
05-05	DM/047656	29.04.1999	5	5/1999	10
05-05	DM/047715	06.05.1999	3	5/1999	10
05-05	DM/048150	16.06.1999	6	6/1999	11
05-05	DM/048378	05.07.1999	6	7/1999	12
05-05	DM/048487	19.07.1999	2	7/1999	12
06-01	DM/046744	04.09.1998	1	2/1999	7
06-01	DM/046780	22.02.1999	7	3/1999	8
06-01	DM/047426	30.03.1999	1	4/1999	9
06-01	DM/048137	10.06.1999	1	6/1999	11
06-01	DM/048210	06.04.1999	2	6/1999	11
06-03	DM/046570	04.09.1998	1	2/1999	7
06-03	DM/046742	04.09.1998	4	2/1999	7
06-03	DM/046780	22.02.1999	7	3/1999	8
06-03	DM/046869	04.02.1999	3	3/1999	8
06-03	DM/046873	04.02.1999	2	3/1999	8
06-03	DM/046877	04.02.1999	2	3/1999	8
06-03	DM/046878	04.02.1999	1	3/1999	8

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5	6
06-03	DM/046880	04.02.1999	1	3/1999	8
06-03	DM/047718	28.01.1999	1	5/1999	10
06-04	DM/046651	16.06.1998	3	2/1999	7
06-04	DM/046743	04.09.1998	2	2/1999	7
06-04	DM/046746	04.09.1998	4	2/1999	7
06-04	DM/046780	22.02.1999	7	3/1999	8
06-04	DM/046806	04.02.1999	4	3/1999	8
06-04	DM/046867	04.02.1999	1	3/1999	8
06-04	DM/046874	04.02.1999	2	3/1999	8
06-04	DM/046875	04.02.1999	1	3/1999	8
06-04	DM/046883	04.02.1999	4	3/1999	8
06-04	DM/046887	04.02.1999	2	3/1999	8
06-06	DM/046651	16.06.1998	3	2/1999	7
06-06	DM/046741	04.09.1998	1	2/1999	7
06-06	DM/046780	22.02.1999	7	3/1999	8
06-06	DM/046817	04.02.1999	1	3/1999	8
06-06	DM/046871	04.02.1999	2	3/1999	8
06-06	DM/046891	28.08.1998	1	3/1999	8
06-07	DM/046808	04.02.1999	13	3/1999	8
06-07	DM/046865	04.02.1999	4	3/1999	8
06-07	DM/046866	04.02.1999	12	3/1999	8
06-07	DM/046876	04.02.1999	2	3/1999	8
06-08	DM/047427	31.03.1999	1	4/1999	9
06-09	DM/046870	04.02.1999	1	3/1999	8
06-11	DM/047892	13.02.1999	2	5/1999	10
07-01	DM/046881	04.02.1999	2	3/1999	8
07-02	DM/046529	28.01.1999	2	2/1999	7
07-06	DM/046739	28.08.1998	5	2/1999	7
07-99	DM/046745	04.09.1998	1	2/1999	7
07-99	DM/046879	04.02.1999	2	3/1999	8
08-01	DM/047924	23.02.1999	3	6/1999	11
08-06	DM/048076	16.11.1998	2	6/1999	11
08-06	DM/048190	21.06.1999	4	6/1999	11
08-07	DM/048076	16.11.1998	2	6/1999	11
08-07	DM/048190	21.06.1999	4	6/1999	11
08-08	DM/046654	04.01.1999	1	2/1999	7
08-08	DM/046815	04.02.1999	4	3/1999	8
08-08	DM/046884	04.02.1999	4	3/1999	8
08-08	DM/048261	07.06.1999	4	6/1999	11
08-09	DM/048190	21.06.1999	4	6/1999	11
09-01	DM/046853	20.05.1998	1	3/1999	8
09-01	DM/047304	05.03.1999	2	4/1999	9
09-01	DM/047358	06.04.1999	1	4/1999	9
09-01	DM/047473	02.02.1999	1	4/1999	9
09-01	DM/047660	30.04.1999	1	5/1999	10
09-01	DM/047664	03.05.1999	4	5/1999	10
09-01	DM/047677	03.05.1999	1	5/1999	10
09-01	DM/047740	20.04.1999	1	5/1999	10
09-01	DM/047741	21.04.1999	3	5/1999	10
09-01	DM/047786	05.05.1999	2	5/1999	10
09-01	DM/048273	18.06.1999	2	7/1999	12
09-01	DM/048538	03.03.1999	1	7/1999	12
09-03	DM/046645	28.04.1998	1	2/1999	7
09-03	DM/046951	10.12.1998	3	3/1999	8
09-03	DM/047664	03.05.1999	4	5/1999	10

1	2	3	4	5	6
09-03	DM/047902	18.05.1999	3	5/1999	10
09-03	DM/048107	10.06.1999	1	6/1999	11
09-03	DM/048244	21.08.1998	17	6/1999	11
09-03	DM/048316	26.03.1999	2	7/1999	12
09-05	DM/048196	11.06.1999	1	6/1999	11
09-05	DM/048497	26.04.1999	1	7/1999	12
09-07	DM/046853	20.05.1998	1	3/1999	8
10-01	DM/046740	28.08.1998	6	2/1999	7
10-01	DM/046809	04.02.1999	5	3/1999	8
10-01	DM/046810	04.02.1999	15	3/1999	8
10-01	DM/046814	04.02.1999	1	3/1999	8
10-01	DM/046888	04.02.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/046613	22.04.1998	2	2/1999	7
10-02	DM/046683	04.02.1999	2	2/1999	7
10-02	DM/046686	09.02.1999	4	2/1999	7
10-02	DM/046687	09.02.1999	1	2/1999	7
10-02	DM/046688	09.02.1999	1	2/1999	7
10-02	DM/046718	09.02.1999	4	2/1999	7
10-02	DM/046719	09.02.1999	2	2/1999	7
10-02	DM/046720	09.02.1999	2	2/1999	7
10-02	DM/046721	09.02.1999	1	2/1999	7
10-02	DM/046722	09.02.1999	2	2/1999	7
10-02	DM/046785	09.02.1999	1	3/1999	8
10-02	DM/046902	10.02.1999	7	3/1999	8
10-02	DM/046980	01.03.1999	1	3/1999	8
10-02	DM/046981	01.03.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/047033	28.01.1999	1	3/1999	8
10-02	DM/047059	26.02.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/047077	09.03.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/047078	09.03.1999	3	3/1999	8
10-02	DM/047079	09.03.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/047086	11.03.1999	2	3/1999	8
10-02	DM/047210	23.03.1999	1	3/1999	8
10-02	DM/047250	24.03.1999	1	4/1999	9
10-02	DM/047251	24.03.1999	2	4/1999	9
10-02	DM/047370	31.03.1999	2	4/1999	9
10-02	DM/047388	13.04.1999	6	4/1999	9
10-02	DM/047389	13.04.1999	1	4/1999	9
10-02	DM/047390	13.04.1999	1	4/1999	9
10-02	DM/047650	28.04.1999	4	5/1999	10
10-02	DM/047651	28.04.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047812	20.05.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047813	20.05.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047862	27.01/1999	3	5/1999	10
10-02	DM/047863	28.01.1999	3	5/1999	10
10-02	DM/047874	12.03.1999	2	5/1999	10
10-02	DM/047906	19.05.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047907	19.05.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047908	19.05.1999	1	5/1999	10
10-02	DM/047946	03.05.1999	5	6/1999	11
10-02	DM/048229	23.06.1999	3	6/1999	11
10-02	DM/048230	23.06.1999	1	6/1999	11
10-02	DM/048232	23.06.1999	1	6/1999	11
10-02	DM/048283	23.06.1999	1	7/1999	12
10-02	DM/048422	12.07.1999	1	7/1999	12

MD-BOPI 12/1999

1	2	3	4	5	6
10-02	DM/048423	12.07.1999	1	7/1999	12
10-02	DM/048594	31.03.1999	8	7/1999	12
10-04	DM/046863	26.05.1998	1	3/1999	8
10-05	DM/047797	10.05.1999	9	5/1999	10
10-07	DM/046613	22.04.1998	2	2/1999	7
10-07	DM/046683	04.02.1999	2	2/1999	7
10-07	DM/046733	08.02.1999	1	2/1999	7
10-07	DM/046784	09.02.1999	4	3/1999	8
10-07	DM/047086	11.03.1999	2	3/1999	8
10-07	DM/047209	23.03.1999	2	3/1999	8
10-07	DM/047369	31.03.1999	2	4/1999	9
10-07	DM/047405	07.04.1999	4	4/1999	9
10-07	DM/047649	28.04.1999	1	5/1999	10
10-07	DM/047650	28.04.1999	4	5/1999	10
10-07	DM/047862	27.01/1999	3	5/1999	10
10-07	DM/047925	06.04.1999	1	6/1999	11
10-07	DM/048231	23.06.1999	4	6/1999	11
10-07	DM/048421	12.07.1999	2	7/1999	12
10-07	DM/048516	17.06.1999	3	7/1999	12
11-01	DM/048259	31.05.1999	9	6/1999	11
11-02	DM/046594	28.12.1998	16	2/1999	7
11-02	DM/046595	29.12.1998	45	2/1999	7
11-02	DM/046807	04.02.1999	32	3/1999	8
11-02	DM/046811	04.02.1999	5	3/1999	8
11-02	DM/046812	04.02.1999	6	3/1999	8
11-02	DM/046813	04.02.1999	1	3/1999	8
11-02	DM/046816	04.02.1999	8	3/1999	8
11-02	DM/046828	04.02.1999	10	3/1999	8
11-02	DM/046872	04.02.1999	1	3/1999	8
11-02	DM/046882	04.02.1999	5	3/1999	8
11-02	DM/046885	04.02.1999	1	3/1999	8
11-02	DM/046886	04.02.1999	1	3/1999	8
11-02	DM/046889	28.08.1998	1	3/1999	8
11-02	DM/046890	28.08.1998	1	3/1999	8
11-02	DM/048207	05.03.1999	26	6/1999	11
11-02	DM/048376	02.07.1999	33	7/1999	12
11-05	DM/046598	29.12.1998	3	2/1999	7
12-02	DM/047039	08.02.1999	2	3/1999	8
12-02	DM/048211	15.04.1999	1	6/1999	11
12-08	DM/046493	28.09.1998	2	2/1999	7
12-08	DM/046630	09.10.1998	1	2/1999	7
12-08	DM/046779	22.02.1999	1	3/1999	8
12-08	DM/047707	15.04.1999	1	5/1999	10
12-14	DM/046864	09.09.1998	1	3/1999	8
12-16	DM/047670	09.04.1999	1	5/1999	10
12-16	DM/047844	30.07.1998	2	5/1999	10
13-02	DM/047523	20.04.1999	1	4/1999	9
14-01	DM/046547	28.01.1999	7	2/1999	7
14-01	DM/046804	18.02.1999	2	3/1999	8
14-01	DM/046824	15.02.1999	1	3/1999	8
14-01	DM/047116	03.03.1999	2	3/1999	8
14-01	DM/047208	19.03.1999	1	3/1999	8
14-01	DM/047458	30.03.1999	4	4/1999	9
14-01	DM/047793	06.05.1999	6	5/1999	10
14-01	DM/047820	26.04.1999	8	5/1999	10

1	2	3	4	5	6
14-01	DM/048065	01.06.1999	4	6/1999	11
14-01	DM/048311	24.06.1999	5	7/1999	12
14-01	DM/048412	15.06.1999	5	7/1999	12
14-02	DM/046547	28.01.1999	7	2/1999	7
14-02	DM/048311	24.06.1999	5	7/1999	12
14-03	DM/046547	28.01.1999	7	2/1999	7
14-03	DM/046804	18.02.1999	2	3/1999	8
14-03	DM/046824	15.02.1999	1	3/1999	8
14-03	DM/048252	23.02.1999	1	5/1999	11
14-99	DM/047116	03.03.1999	2	3/1999	8
14-99	DM/047173	17.03.1999	1	3/1999	8
14-99	DM/048249	02.02.1999	3	6/1999	11
16-01	DM/048065	01.06.1999	4	6/1999	11
16-01	DM/048293	24.06.1999	1	7/1999	12
16-01	DM/048412	15.06.1999	5	7/1999	12
16-02	DM/047781	04.05.1999	1	5/1999	10
16-06	DM/047070	05.03.1999	1	3/1999	8
16-06	DM/047252	25.03.1999	1	4/1999	9
16-06	DM/048110	14.06.1999	2	6/1999	11
16-06	DM/048589	09.09.1999	2	7/1999	12
19-06	DM/046491	10.12.1998	1	2/1999	7
19-06	DM/046821	11.02.1999	2	3/1999	8
19-06	DM/046975	26.02.1999	1	3/1999	8
19-06	DM/047264	10.03.1999	1	4/1999	9
19-06	DM/047463	13.04.1999	1	4/1999	9
19-06	DM/048325	14.06.1999	1	7/1999	12
19-08	DM/047624	29.04.1999	4	5/1999	10
20-02	DM/047958	27.05.1999	1	6/1999	11
21-01	DM/046541	28.01.1999	6	2/1999	7
21-01	DM/046551	21.01.1999	12	2/1999	7
21-01	DM/047025	26.02.1999	1	3/1999	8
21-01	DM/047831	06.05.1999	1	5/1999	10
21-01	DM/048069	26.08.1998	1	6/1999	11
23-01	DM/047227	18.03.1999	6	3/1999	8
23-03	DM/046926	15.02.1999	1	3/1999	8
23-03	DM/047022	01.12.1998	1	3/1999	8
23-04	DM/047244	05.03.1999	1	4/1999	9
23-04	DM/048570	17.06.1999	1	7/1999	12
24-02	DM/047021	16.11.1998	2	3/1999	8
25-01	DM/048238	31.05.1999	14	6/1999	11
25-02	DM/047888	31.12.1998	1	5/1999	10
26-05	DM/047200	07.09.1998	10	3/1999	8
27-03	DM/048528	17.09.1999	4	7/1999	12
28-03	DM/047940	25.05.1999	1	6/1999	11
31-00	DM/048024	27.05.1999	1	6/1999	11

NOUTĂȚI EDITORIALE

«**REALIZAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ**» este titlul unei culegeri de studii în domeniu, propuse consumatorului în trei limbi: română, engleză și rusă. Publicația abordează diverse probleme ale protecției proprietății intelectuale, prezintă soluții și informații de mare interes. Culegerea a apărut sub auspiciile Editurii AGEPI în al doilea semestru al anului curent. Din sumarul acesteia relevăm următoarele subiecte:

- ❖ «**LEGISLAȚIA REPUBLICII MOLDOVA PRIVIND DREPTUL DE AUTOR ȘI DREPTURILE CONEXE**» (autor Mihail CIUȘ, Director General al Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Intelectuale, Republica Moldova)
- ❖ «**PREVEDERILE ACORDULUI TRIPs PRIVIND REALIZAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ**» (autor Serghei ZOTIN, specialist principal în probleme juridice, Departamentul de Cooperare cu unele state din Europa Centrală și Asia de la OMPI, Geneva, Elveția)
- ❖ «**ROLUL VĂMII ÎN EXERCITAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ**» (Will ROBINSON, atașat tehnic, Direcția Tehnică Vamală, Organizația Mondială Vamală (OMV), Bruxelles, Belgia)
- ❖ «**PREVEDERILE ACORDULUI TRIPs PRIVIND PROTECȚIA MĂRCILOR ȘI A INDICAȚIILOR GEOGRAFICE**» (autor Yves PLASSERAUD, mandatar autorizat în proprietate industrială, Paris, Franța)
- ❖ «**REALIZAREA DREPTURILOR DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ÎN COMBATAREA CONTRAFACERII ÎN DOMENIUL MĂRCILOR: EXPERIENȚA PRODUCĂTORILOR**» (autor Ronald BROHM, avocat, director al Asociațiilor Olandeză și Belgiană de Combatere a Contrafacerii, Amstelveen, Olanda)

La Editura AGEPI a văzut lumina tiparului Catalogul oficial al expoziției internaționale specializate INFOINVENT '99 din 28-31 octombrie 1999.

Catalogul oficial INFOINVENT '99 publică mesajul de salut al Dr. Kamil Idris, Director General al Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (OMPI) și cel al Dlui Eugen Stașcov, Președinte al Comitetului de Organizare, Director General al AGEPI.

Catalogul oficial include 254 de titluri de invenții și rezumatele acestora care au fost obiectele Expoziției menționate, aranjate pe secțiuni conform Clasificării internaționale a brevetelor (CIB):

- Secțiunea A. Protecția mediului, securitate, salvare - 24 de invenții;
- Secțiunea B. Mijloace de transport, drumuri, lifturi, ambalaj, stocaj - 6;
- Secțiunea C. Material și echipament industrial, metalurgie, mecanică, engineering - 23;
- Secțiunea D. Chimie, noi materiale - 14;
- Secțiunea E. Energie, electricitate, electronică, telecomunicații, audio-video - 28;
- Secțiunea F. Calculatoare, programe, echipament, biotică - 1;
- Secțiunea G. Biotehnologii - 13;
- Secțiunea H. Vestimentație, textile, menaj. La această secțiune nu au fost prezentate invenții;
- Secțiunea I. Medicină, farmacie, cosmetică, paramedică - 43;
- Secțiunea J. Agricultură, noi soiuri de plante și rase de animale, alimentație, băuturi - 83;
- Secțiunea K. Construcții, arhitectură, inginerie civilă, materiale, mobilă - 3;
- Secțiunea L. Artizanat, arte menajere - 8;
- Secțiunea M. Alte domenii - 8.

Menționăm că invențiile premiate au constituit nucleul turului de preselecție pentru cea mai prestigioasă expoziție de la hotarele a două milenii EXPO-2000, care se va desfășura la Hanovra (Germania) cu genericul OMUL - NATURA - TEHNICA. Este relevant că doi dintre laureații actualei ediții INFOINVENT - dna Olga COVALIOV, dr. în chimie, conferențiar la catedra de chimie industrială și ecologică a USM și dl Constantin SPĂNU, dr. habilitat, profesor la catedra de microbiologie, virusologie și imunologie a USMF, Inventator emerit al Republicii Moldova au fost distinși cu Medalii de aur OMPI.

CATALOGUL OFICIAL INFOINVENT '99 poate fi procurat la biblioteca AGEPI.

NOU!

Un pronostic tehnic calificat înseamnă

un succes asigurat pe piață

NUMAI AGEPI efectuează operativ:

- cercetări tematice pentru toate obiectele de proprietate industrială în baza colecțiilor naționale documentare din Republica Moldova și din țările avansate;
- cercetări conjuncturale în vederea asigurării unui nivel științific și tehnic avansat pentru obiectele în faza de elaborare; prognozarea tendințelor de dezvoltare tehnologică; argumentarea alegerii piețelor de desfacere a producției, a eventualelor licențiatori și licențiați, a furnizorilor producției de import, partenerilor de colaborare tehnico-științifică, de producție sau de fondare a întreprinderilor mixte;
- cercetări documentare pentru relevarea direcțiilor de perspectivă ale elaborărilor tehnico-științifice;
- cercetări documentare privind riscul de contrafacere;
- cercetări pe firmă (nume) și număr de brevet (certificat).

Asigurarea proprietății industriale – scutul Dvs. concurențial!

Vă alarmează concurența neloială?

Vreți să evitați eventualele pagube pe care le-ați putea suporta în urma încălcării drepturilor Dvs. de proprietate intelectuală?

**În ajutor vă vin AGEPI și Societatea pe Acțiuni
CAT "AUTO", care vă oferă posibilitatea să încheiați
contracte-polițe de asigurare a invențiilor, mărcilor,
desenelor și modelelor industriale.**

Sumele de asigurare variază între 2.500 - 10.000 lei, iar tarifele primelor de asigurare constituie 1,2 - 2% din aceste sume, în funcție de mărimea lor și tipul de proprietate intelectuală.

Contractele-polițe de asigurare vă garantează compensarea eventualelor pagube, protecția suplimentară a intereselor și consolidarea pozițiilor Dvs. pe piața obiectelor de proprietate intelectuală.

Apelați la serviciile AGEPI și
ale Societății
pe Acțiuni CAT "AUTO"!
Asigurându-vă obiectele de
proprietate intelectuală – vă
asigurați succesul!

Secția Marketing AGEPI

Tel.: 44 02 55 (interior: 238; 248)

Fax: 44 01 19

ÎNCHEIAȚI CONTRACTE PREFERENȚIALE CU AGEPI!

Pentru efectuarea cercetărilor dispunem de o vastă colecție de materiale documentare:

- Buletinele Oficiale de Proprietate Industrială din 32 de țări (inclusiv din țările CSI) și de la 4 organisme internaționale;
- baza de date pe discuri optice (CD-ROM) editate de OMPI, OEB, precum și de oficiile de brevete din Austria, Germania, SUA, Elveția, Japonia, Republica Moldova și din alte țări;
- fondul de descrieri ale invențiilor protejate prin certificate de autor ale fostei URSS

VĂ AȘTEPTĂM.

ÎN ECHIPĂ CU NOI

TIMPUL LUCREAZĂ ÎN FAVOAREA DVS.!

Colegiul de redacție:

Eugen Stașcov (președinte), Ion Daniliuc, Vitalie Patlate, Victor Sosnovschi, Boris Schițco,
Ana Zavalistăi, Ecaterina Marandici, Svetlana Spătaru, Lucia Gordilă,
Veaceslav Crețetov, Nadina Pripa, Svetlana Munteanu,
Andrei Moisei, Eduard Grosu, Maria Spinei.

Tehnoredactare computerizată: Zinaida Bondar.



B O P I nr. 12/1999
Formatul A 4
Coli de tipar 21,5
Editura AGEPI

© AGEPI, 1999.
© Copertă: Ina Dener, 1999.