

AGENȚIA DE STAT
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

**Official journal
on industrial property**

10

1994

Publicat la 31 octombrie 1994

Atenție - abonarea !

Continuă abonarea la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

Indicile publicației - 22200

Vă puteți abona la orice oficiu poștal din Republica Moldova.

AVIZ PENTRU ABONĂȚI

Pentru a avea posibilitatea să vă transmitem date suplimentare BOPI, vă rugăm să ne comunicați numele sau denumirea unității dvs, precum și adresa completă.

Redacția

AVIZ

BOPI oferă persoanelor interesate spațiu pentru reclamă și publicitate în condiții avantajoase.

Redacția

Relații la tel.:

44-02-55 (4)

49-30-16 (4)

47-61-49

Nr. 10

31 octombrie, 1994

Agenția de Stat
pentru
Protecția Proprietății
Industriale

Str. Andrei Doga 24/1

Tel.: 44-01-19

47-61-49

Fax: 44-01-19

Chișinău - Republica Moldova

CUPRINS

I.	Informație generală	5
I.	Invenții	7
	Cereri de brevet	9
	Brevete de invenții acordate	11
	Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenții sau al brevetelor acordate	-
	Decăderi	-
II.	Modele de utilitate	15
	Cereri de înregistrare	17
	Modele de utilitate înregistrate	-
	Lista modelelor de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea numărului de certificat	-
	Modificări intervenite în statutul juridic al modelelor de utilitate	-
	Decăderi	-
III.	Mărci	18
	Cereri de înregistrare	20
	Mărci înregistrate	26
	Reînnoiri	-
	Modificări intervenite în statutul juridic al mărcilor	-
IV.	Desene și modele industriale	-
	Cereri de înregistrare	-
	Desene și modele industriale înregistrate	-
	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate, aranjate în ordinea numerelor de certificat	-
V.	Contracte. Licențe	-
VI.	Monitor	-
VII.	Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale	-
VIII.	Informație internațională	-
IX.	Publicitate	74

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация	39
I. Изобретения	41
Заявки на изобретения	43
Выданные патенты на изобретения	45
Изменения в юридическом статусе заявок на патент или патентов на изобретения	-
Аннулированные патенты	-
II. Полезные модели	49
Заявки на регистрацию полезных моделей	51
Зарегистрированные полезные модели	-
Нумерационный указатель свидетельств о регистрации полезных моделей	-
Изменения в юридическом статусе полезных моделей	-
Аннулированные свидетельства	-
III. Товарные знаки	-
Заявки на регистрацию товарных знаков	-
Зарегистрированные товарные знаки	-
Список зарегистрированных товарных знаков	-
Продления действия охраны товарных знаков	-
Изменения в юридическом статусе товарных знаков	-
IV. Промышленные рисунки и модели	-
Заявки на регистрацию промышленных рисунков и моделей	-
Зарегистрированные промышленные рисунки и модели	-
Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей	-
V. Договора. Лицензии	-
VI. Монитор	-
VII. Информационные материалы из области промышленной собственности	52
VIII. Международная информация	-
IX. Реклама	74

CONTENTS

General information	5
I. Inventions	7
Inventions application	9
Granted patents for inventions	11
Alteration in law patent application status or patent for invetions	-
Cancelled patents	-
II. Utility models	15
Utility models application	17
Registered utility models	-
Numbered index of certificate of utility models registration	-
Alteration in juridical utility models status	-
Cancelled certificates	-
III. Trademarks	18
Application for trademarks registration	20
Registered trademarks	26
The prolongation of trademarks status	-
Alterations in juridical trademarks status	-
IV. Industrial designs	-
Industrial designes application	-
Registered industrial designs	-
Numbered industrial designs index	-
V. Treaties. License	-
VI. Monitor	-
VII. Industrial property information	-
VIII. International information	-
IX. Advertisement	74

Informație generală

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială conține informație diversă. Capitole speciale sunt destinate invențiilor, modelelor de utilitate, desenelor și modelelor industriale, mărcilor. Consumatorii acestei informații vor putea urmări starea juridică a obiectelor de proprietate industrială, înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova, rezumatele brevetelor de invenții, cererile depuse pentru obținerea protecției obiectelor de proprietate industrială, decăderile protecțiilor etc. În Buletinul Oficial se vor mai publica acte oficiale, regulamente, convenții internaționale, acorduri bilaterale, norme și standarde ce țin de domeniu, taxe etc.

Doritorii pot beneficia de paginile Buletinului pentru a face publicitate invențiilor proprii, altor soluții tehnice și activități.

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială se poate procura de la Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale, str. A.Doga nr. 24/1, prețul unui exemplar - 2 lei.

**Extras din codurile normalizate
ale Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale — OMPI
referitoare la organizațiile internaționale și țările
care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială**

Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI)	WO	Kirghizia	KG
		Kazahstan	KZ
		Lituania	LT
Oficiul European de Brevete	EP	Estonia	EE
		Canada	CA
Organizația Africiană de Proprietate Intelectuală	OA	Elveția	CH
		China	CN
Organizația Regională Africiană de Proprietate Industrială	AP	Germania	DE
		Spania	ES
Armenia	AM	Finlanda	FI
Austria	AT	Franța	FR
Australia	AU	Marea Britanie	GB
Azerbaidjan	AZ	Letonia	LV
Bulgaria	BG	Moldova	MD
Bielarusi	BY	Polonia	PL
Georgia	GE	România	RO
Ghana	GH	Federația Rusă	RU
Grecia	GR	U.R.S.S.	SU
Ungaria	HU	Tadikistan	TJ
Italia	IT	Turkmenia	TM
Japonia	JP	Ucraina	UA
		Statele Unite ale Americii	US
		Uzbekistan	UZ
		Slovenia	SI

I. Invenții

Cereri de brevet

CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA INVENTII

- (11) Numărul brevetului
- (51) Clasificarea Internațională a brevetelor
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (31) Numărul depozitului prioritar
- (32) Data depozitului prioritar
- (33) Țara depozitului prioritar
- (56) Documente din stadiul tehnicii
- (71) Numele solicitantului (solicitătorilor)
- (72) Numele inventatorului (inventatorilor)
- (73) Numele sau denumirea titularului
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (86) Cerere internațională PCT: numărul și data
- (87) Publicarea internațională PCT: numărul și data
- (54) Titlul invenției
- (57) Rezumatul sau revendicările

- (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S.(nr. documentului, indicarea verbală a documentului, codul țării)
- (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării)

SECȚIUNILE CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE A BREVETELOR

- A - Necessități curente ale vieții.
- B - Tehnici industriale diverse. Transport.
- C - Chimie și metalurgie.
- D - Textile și hârtie.
- E - Construcții fixe.
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Explosiv.
- G - Fizică.
- H - Electricitate.

CODURILE NORMALIZATE ÓMPI 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 invenției pentru brevet de invenție (se aplică pentru publicare, când documentul cu codul B1, B2 n-a fost publicat).
- C2 - al treilea nivel de publicare: descrierea invenției pentru brevet de invenție (se aplică pentru publicarea care urmează 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 urmează documentul cu codul A).
- G1 - al treilea nivel de publicare: descrierea invenției pentru brevet 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 invenției pentru brevet de invenție, eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul F1, F2).

- (21) 93-0026 A
 (51) A 23 L 1/06
 (22) 12.04.1993

(71) INSTITUTUL de CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE și PROIECTĂRI TEHNOLOGICE în INDUSTRIA ALIMENTARĂ , MD

(72) Bantăș Lina, Ivasiuc Natalia, Arakceeva Ludmila, Koroliov Iurie, MD

(54) Procedeu de fabricare a dulceții.

(57) Invenția se referă la domeniul industriei alimentare și anume la metoda de fabricare a dulceții.

Fructele se triază conform calității, gradului de coacere, dimensiunilor și se spală.

În continuare fructele uscate prin metoda sublimării se încarcă în apăratul vacuum cu rarifiere, în care se aduce sirop de zahăr cu o concentrație de 68-73%, la temperatura de 70-80°C.

Fructele se țin în sirop 10-15 min, se ambalează și se închid ermetic. Fructele în dulceață finită constituie 44-55% din masa netto. Cota masei substanțelor uscate în dulceață dată constituie 71-73%. Obținută într-un astfel de mod, dulceața se caracterizează prin calitate înaltă. Având în vedere că în proces practic lipsește prelucrarea termică a fructelor, se păstrează la maximum gustul lor inițial, culoarea, aroma și forma. Nu se distrug vitaminele. Fiind de o calitate înaltă și posedând un aspect admirabil, produsul va fi competitiv pe piața mondială.

Revendicări: 1.

- (21) 93-0012 A
 (51) B 65 D 6/18
 (22) 17.02.1993

(71)(72) SCEGOLIHIN NICOLAI, MD

(54) Ladă pliantă.

(57) Invenția se referă la categoria tară și ambalaj și anume, la lăzi pliante pentru transportarea legumelor și fructelor.

Sarcina invenției constă în economisirea materialului deficitar, sporirea siguranței și rezistenței de transportare a lăzii.

Esența invenției: ladă pliantă, fundul căreia este efectuat din lemn, iar pereții laterali și frontalii uniți cu el articulant (prin șarnire) - din material termoplastice și posedă elemente unghiulare - lacăt de tipul "ulie și lambă", care unindu-se la asamblarea lăzii formează o legătură unghiulară dură și trainică.

Pentru fixarea lăcașilor în stare închisă după asamblarea lăzilor și excluderea deschiderii spontane, pe peretii frontalii sunt fixatori, iar pe cei laterali-tături figurate corespunzătoare în care pătrund la asamblare fixatorii. Balamalele articulațiilor (șarnirelor) fixate pe fund se efectuează din otel, totodată, balamalele frontale, ce posedă deformații elastice, exercită rolul unor arcuri plate, cordale și asigură reținerea fixatorilor în ulucile speciale și tăturile pereților lateralni.

La depozitarea și transportarea lăzilor neasamblate, pereții laterali se așeză pe

suprafața internă a fundului lor, iar cele frontale - pe cea externă, astfel formând un colet plat.

(21) 93-0034 A

(51) C 02 F 1/18, C 02 F 1/467, B 01D 35/16

(22) 27.04.1993

(71) UNIVERSITATEA de STAT din MOLDOVA, MD

(72) Pușneac Anatolie, MD

(54) **Instalație de filtrare pentru epurarea suplimentară a apei potabile în condiții casnice.**

(57) Invenția se referă la instalațiile combinate de filtrare în condiții casnice cu o productivitate scăzută. Aceste instalații sunt destinate epurării suplimentare și sterilizării apei potabile din punctele centrale și locale de aprovizionare cu apă.

Instalația de filtrare constă din corp cu bornă de intrare a apei unită prin furtun cu robinetul, bornă de evacuare a apei purificate și filtre montate din cărbune activat BAY, polistiren spangies ПСВ-75 СП "II", cationit KY - 2-8 ч., anionit AB-17-3ч., unde în fiecare din ultimile două filtre sunt montați electrozi ce crează pentru fiecare caz în parte cuplu galvanic: grafit-argint, sau argint-argint, sau grafit-cupru, sau cupru-cupru, sau titan-cupru, sau titan-argint.

La filtrarea apei prin sistemul propus de filtre se obține apă purificată, care la conectarea instalației descrise se sterilizează și i se atribuie proprietăți curativ-profilactice.

Rezultatul tehnic al invenției propuse constă în gradul înalt de purificare și sterilizare a apei.

Brevete de inventii acordate

- (11) 68 B1
 (51) A 01 N 37/34, C 07 C 255/37, C 07 B 63/04
 (21) 94-0135
 (22) 21.04.1994
 (31) 158/85
 (32) 16.01.1985
 (33) HU
 (30)* 4028204/04, 15.09.1986,
 (86) PCT/HU 86/00003, 16.01.1986
 (10)* Brevet nr. 1779219, SU
 (71)(73) CHINOIN CYOGYSZER es VEGYESZETI TERMEKEK GYARA Rt., HU
 (72) Hidasi Gyorgy, Dr.Szekely Istvan, Bertok Bela, Zoltan Sandor, Nagy Lajos, Dr.Gajari Antal, Dr.Somfai Eva, Hegedus Agnes, Dr.Pap Laszlo, Dr.Soos Rudolf, Radvany Erzsebet, Dr.Botar Sandor, Dr.Szabolcsi Tamas., HU
 (54) **Procedeu de obținere a amestecului izomerilor piretroizilor sintetici.**
 (57) Utilizarea: în agricultură, deoarece manifestă activitate insecticidă. Esența: procedeu de obținere a amestecului nou de izomeri piretroizi sintetici cu formula generală:

$$X_2C = CH - COOCH(CN) \cdot C_6H_4 OC_6H_5$$
 în care X1 clor, brom care conțin cel puțin 95 % de masă a perechilor enantiomerică IR cis S, IS cis R(a), IR trans S și IS trans R(b) într-un raport de masă de la 55 : 45 până la 25 : 75. Randamentul constituie 70-80% de produs. Temperatura de topire a produsului, raportul de masă a izomerilor 1a:1b fiind 55:45, 50:50,

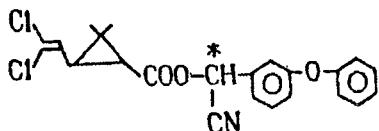
40:60, 30:70, 25: 75, este egală respectiv cu 61,5-64, 60,5 - 62, 63,5-65, 65-68, 67-71,5°C. În masa topită sau în soluția saturată de amestec a perechilor enantiomerică IR cis S, IS cis R (1a) și IR trans S, IS trans R(1b) și IR cis R,IS cis S(1c), IR trans R,IS trans S (1b) în alcool primar sau de amestec al lui cu hidrocarbura haloidă saturată primară și/sau cu eter alchilic primar, aşa ca eterul petrolenic sau hexanol, se adaugă pentru inițiere cristale și se efectuează cristalizarea la temperatura de la (+) 30 până la (-) 10°C cu separare ulterioară la temperatura indicată a cristalelor perechii enantiomerică, care conține 1a și 1b.

- 2
- (11) 69 B1
 (51) C 07 C 87/28, 85/08; A 61 K 31/135
 (21) 94-0139
 (22) 21.04.1994
 (31) 2124/84
 (32) 31.05.1984
 (33) HU
 (30)* 4015073/23-04, 30.01.1986, SU
 (86) PCT/HU 85/00035, 31.05.1985
 (10)* Brevet nr. 1487810, SU
 (71)(73) CHINOIN CYOGYSZER es VEGYESZETI TERMEKEK GYARA Rt., HU
 (72) Ecsery Zoltan, Knoll József, Somfai Eva, Török Zoltan, Szinnyei Eva, Mozsolits Karoly, HU
 (54) **Procedeu de obținere a N-[2-(4-fluorfenil)-1-metil]-etyl-N-metil-N-propinilaminei**
 (57) Invenția se referă la amine, în particular la procedeul de obținere a N-[2-(4-fluorfenil)-1-metil]-etyl-N-metil-N-propinilaminei sau a sărurilor ei acceptabile în farmacologie sub formă de racemat sau a izomerului optic activ care posedă o activitate antidepresivă, care poate fi utilizată în medicină. Scopul invenției constă în obținerea compușilor noi mai activi din această clasă. Sinteza se efectuează prin reacția p - fluorfenilacetone cu amina, cu formula HNR_1R_2 , în care R_1 1H sau propinil, R_2 1H sau metil. Chetamina sau oxiamina obținută sunt reduse și în cazul dacă R_1 1H, el este propinilat și dacă R_2 1H, el este metiliat.

Produsul finit se obține sub formă de bază liberă sau de sare farmacologic acceptabilă sub formă de racemat sau izomer optic activ.

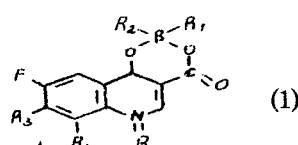
Cercetările arată că compușii noi sunt inhibitori selectivi foarte activi de monoaminoxidază de tipul B și inhibitori de absorbție a tiraminei și a aminelor biogene.

- (11) 70 B1
 (51) C 07 C 255/00, C 07 B 57/00; A 01 N 53/00
 (21) 94-0138
 (22) 21.04.1994
 (31) 158/85
 (32) 16.01.1985
 (33) HU
 (30)* 4028150/23-04, 15.09.1986,
 (86) PCT/HU 86/00004, 16.01.1986
 (10)* Brevet nr. 1579454, SU
 (71)(73) CHINOIN CYOGYSZER es VEGYESZETI TERMEKEK GYARA Rt., HU
 (72) Hidasi Gyorgy, Dr.Szekely Istvan, Bertok Bela, Zoltan Sandor, Nagy Lajos, Dr.Gajari Antal, Dr.Somfai Eva, Hegedus Agnes, Dr.Pap Laszlo, Dr.Soos Rudolf, Radvany Erzsebet, Dr.Botar Sandor, Dr.Szabolcsi Tamas., HU
 (73) Chinoim Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara Rt., HU
 (54) Procedeu de obținere a amestecului izomeric de cypermetrină.
 (57) Invenția se referă la nitrili acizilor carbonici, în spătă la obținerea amestecului de cypermetrină care conține într-o proporție echimolară un cuplu enantiomeric de 1R trans-S și 1S trans-R-izomeri, cu formula structurală



care manifestă o activitate insecticidă. Scopul este dezvăluirea unor compuși mai activi

- (11) 71 B1
 (51) C 07 D 215/54; A 61 K 31/415
 (21) 94-0134
 (22) 08.04.1994
 (31) 1504/87, 3147/87
 (32) 08.04.1987, 10.07.1987
 (33) HU
 (86) PCT/HU 88/00018, 08.04.1988
 (30)* 4613042/04, 07.12.1988, SU
 (71)(73) CHINOIN CYOGYSZER es VEGYESZETI TERMEKEK GYARA Rt., HU
 (72) Hermecz Istvan, Keresztfuri Geza, Vasvari Lelle, Horvath Agnes, Balogh Maria, Ritli Peter, HU
 (54) Amestecurile de anhidride ale acizilor chinolin-carboxilic și ale celui boric, ca produse intermediare pentru obținerea derivatilor piperozilin-3-acid chinolin-carboxilic care posedă proprietăți antibacteriale.
 (57) Amestecurile de anhidride ale acizilor chinolin-carboxilic și ale celui boric cu formula generală 1:



din clasa indicată. Aceștia se obțin dintr-un amestec care conține opt izomeri în izopropanol sau eter diizopropilic, în prezența unui antioxidant, sau se dizolvă amestecul inițial care conține izomeri trans, în prezența unui antioxidant în izopropanol eter de petrol, hexan, heptan, ciclohexan, metanol, hexan în amestec cu CCl₄, sau izopropanol și eter de petrol, în prezența unui antioxidant și a unei baze, ca de exemplu 2-amino-benzimidazol, rășini bazice schimbătoare de ioni, sau în izopropanol și eter de petrol în prezența unei baze, ca de exemplu diazobiciclo-(4,3,0)-en-5, amoniacul, carbonatul de sodiu, hidroxidul de amoniu, sau în tret-C₁-C₄-alchilamină, di-C₁-C₄-alchilamină la 15-60°C. În soluția obținută sau direct în amestecul inițial se introduce un agent de cristalizare care constă din cuplul enantiomeric 1R-trans-S și 1S-trans-R, se răcește până la temperatura de la + 30 până la -30°C, se separă cristalele precipitate, după care se procedează la evaporarea soluției - mume. Ca oxidant se utilizează 2,6-ditret-butil-4-metilfenolul în izopropanol sau hexan.

în care R₁ reprezintă ciclopropil grupa cu formula generală,



în care R⁵, R⁶ și R⁷ reprezintă hidrogen, halogen, fenil, 4-halogenfenil, 2, 4-dihalogenfenil sau 3,4-dihalogenfenil,

R₁ și R₂ reprezintă halogen sau grupa aciloxialifatică care conține de la 2 până la 6 atomi de carbon,

R₃ reprezintă clor sau fluor,

R₄ reprezintă hidrogen sau fluor.

(11) 72 B1

(51) C 07 D 401/04, A 61 K 31/47

(21) 94-0132

(22) 08.04.1994

(31) 1505/87,

(32) 08.04.1987,

(33) HU

(86) PCT/HU 88/00019, 08.04.1988

(30)* 4613033/04, 07.12.1988, SU

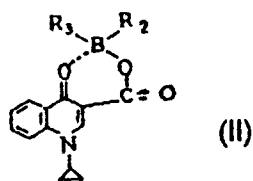
(10)* Brevet 1701110, SU

(71)(73) CHINOIN CYOGYSZER es VEGYESZETI TERMEKEK GYARA Rt., HU

(72) Hermecz Istvan, Kereszturi Geza, Vasvari Lelle, Horvath Agnes, Balogh Maria, Ritli Peter, HU

(54) Procedeu de obținere a acizilor chinolincarboxilici sau a sărurilor acestora care pot fi utilizate în farmaceutică.

(57) Invenția se referă la substanțele heterociclice, în special la obținerea acizilor chinolincarboxilici cu formula generală $\text{CH}=\text{CF-CR=CH-C=C-C(O)-C [C(O)OH]}=\text{CH-N-CH-CH}_2\text{-CH}_2$ în care R este piperazinil, 4-metilpiperazinil, 4-etylpirerazinil, sau a sărurilor acestora care pot fi utilizate în farmaceutică și care sunt active din punct de vedere antibacterial și sunt utilizate în medicină. Scopul invenției este de a mări randamentul produsului special și de a reduce durata procesului, asigurând în același timp o selectivitate sporită. Sinteza se efectuează prin reacția respectivelor derivate ale chinolinei cu formula generală:



în care R_2 și R_3 sunt halogeni, $C_2\text{-C}_6$ - grupă alchiloxid, cu respectivii derivați ai piperazinei cu formula generală $R_4\text{-N-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH-CH}_2$ în care R_4 este CH_3 sau $C_2\text{H}_5$, la o temperatură de 90-110°C, într-un mediu solvent, cu o hidroliză ulterioară, separând produsul special sub formă de acid sau sărurile acestuia. Este de preferat utilizarea ca solvent a dimetilsulfoxidului, iar efectuarea hidrolizei într-un mediu acid (acid acetic) sau alcalin (NaOH). În proces este utilă utilizarea unui mediu de fixare a acidului, cum ar fi un exces de piperazină cu formula indicată. Satisfacerea acestor condiții face posibilă mărirea eficienței procesului.

II. Modele de utilitate

Cereri de înregistrare

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

U - primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată

Y1- al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).

Y2- al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).

Z1- al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul Y1, Y2 n-a fost publicat).

Z2- al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul Y1, Y2).

W1- al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea

solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).

W2 - al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).

I1- al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul W1, W2 n-a fost publicat).

I2 - al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul W1, W2).

CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA MODELE DE UTILITATE

- (11) Numărul modelului
- (21) Numărul(ele) atribuit(e) cererii(lor)
- (22) Data(ele) depozitului
- (31) Numărul(ele) depozitului prioritar
- (32) Data(ele) depozitului prioritar
- (33) Tara depozitului cererii prioritare
- (51) Clasificarea internațională

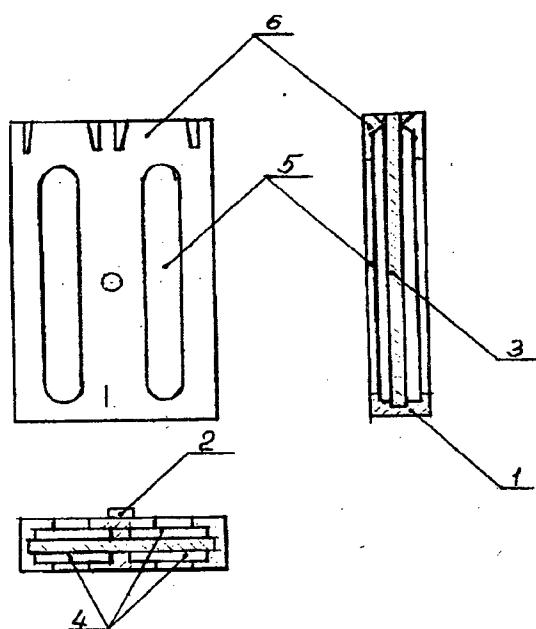
- (54) Titlul modelului de utilitate
- (71) Numele solicitantului(lor)
- (72) Numele creatorului(lor)
- (73) Numele sau denumirea titularului
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (75) Numele creatorului(lor) care este (sunt) și soli-
citant(ți)

- (21) 0006 U
 (51) A 45 C 1/00, 1/10
 (22) 19.07.1994
 (56) Patent RU 182 41 78
 (71)(72)(73) Şahov Adolf
 (54) **Pungă pentru monede.**

(57) Punga pentru monede se referă la obiectele de uz personal conform clasei A 45 C, se deosebește de modelele cunoscute prin aceea că cavitatele pentru amplasarea monedelor sunt executate în formă de camere plane amplasate simetric una față de alta, care au orificii longitudinale de observare pentru supravegherea aranjării monedelor și manipularea lor în procesul extragerii, au un dispozitiv pentru evitarea căderii monedelor în formă de clichet cu proeminență transversală de formă triunghiulară.

Punga pentru monede propriu-zisă are un magnet.

Această perfecționare simplifică construcția și îmbunătățește comoditatea în procesul folosirii pungii pentru monede, de asemenea, face posibilă depistarea, cu o precizie înaltă, a monedelor false de valoare nominală mare.



III. Mărci

Cereri de înregistrare

CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA MĂRCI SAU DENUMIRI DE ORIGINE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (11) Numărul mărcii (15) Data de înregistrare (17) Termenul de înregistrare (18) Data expirării termenului de valabilitate (21) Numărul depozitului (22) Data depozitului (31) Numărul atribuit depozitului prioritar (32) Data depozitului prioritar (33) Țara depozitului prioritar (51) Indicația claselor conform Clasificării Internaționale a Produselor și Serviciilor pentru înregistrarea mărcii (53) Clasificarea elementelor figurative (54) Reproducerea mărcilor (55) Indicația că marca este o marcă colectivă (56) Indicația că marca este o marcă tridimensională | <hr/> <ul style="list-style-type: none"> (57) Lista produselor și/sau serviciilor (58) Disclamări (59) Indicarea culorilor revendicate (64) Numărul și data de înregistrare anterioară (73) Numele sau denumirea și adresa titularului mărcii (77) Adresa poștală a titularului mărcii <hr/> <ul style="list-style-type: none"> (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, indicarea verbală a documentului, codul țării) (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficial de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării) |
|--|--|

- (21) 000069
(22) 28.04.1993
(73) ÎNTREPRENDEREA MIXTĂ "MOLDOVA",
MD
str.LIBERTĂȚII, 2, 279800, or.Florești, Moldo-
va
(54)



MolDan

- (51)(57)
10 - inhalatoare

- (21) 000070
(22) 28.04.1993
(73) ÎNTREPRENDEREA MIXTĂ EXPERIMEN-
TALĂ "VIRIA", MD
bul.VICTORIEI, 2, 279800, or.Florești, Moldo-
va
(54)



- (51)(57)
38 - transmisiune televizată
(58) Abrevierea "TV" nu prezintă obiect indepen-
dent al protecției juridice.

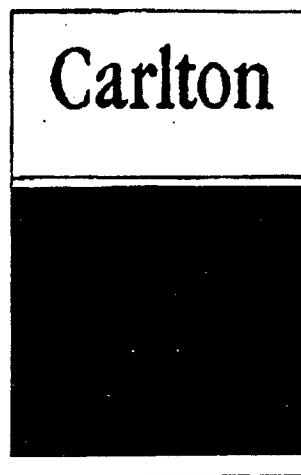
- (21) 000071
(22) 28.04.1993
(73) ÎNTREPRENDEREA MIXTĂ EXPERIMEN-
TALĂ "VIRIA", MD
bul.VICTORIEI, 2, 279800, or.FLOREȘTI,
MOLDOVA
(54)



VIRIA

- (51)(57)
10 - inhalatoare;
29 - lapte.

- (21) 000280
(22) 26.08.1993
(73) THE AMERICAN TOBACCO COMPANY, US
281 TRESSER BOULEVARD P.O., BOX 10380,
STAMFORD, CONNECTICUT, SUA
(54)



- (51)(57)
34 - țigări

- (21) 000293
(22) 14.10.1993
(73) ASOCIAȚIA PENTRU COLABORARE
PRACTICĂ ÎN CONSTRUCTIA SISTE-
MELOR de GAZIFICARE în COMPLEXUL
AGROINDUSTRIAL al REPUBLICII MOL-
DOVA "RURAUGAZ", S.R.L., MD
str.STEFAN cel MARE, 162, 277004, CHIȘ-
NĂU, MOLDOVA
(54)



- (51)(57)
35 - operațiuni comerciale (ajutor în dirijarea luc-
rărilor de gazificare).

(21) 000316
 (22) 20.10.1993
 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US
 a DELAWARE CORPORATION,
 of 300 PARK AVENUE, NEW YORK, NEW
 YORK 10022, SUA
 (54)

PALMOLIVE

(51)(57)
 3 - substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru
 curățat, lustruit, degresat și șlefuit, săpunuri,
 parfumuri, uleiuri eterice, produse cosmetice,
 preparate pentru igiena gurii.

(21) 000378
 (22) 26.11.1993
 (73) MOORGATE TOBACCO CO, LIMITED, GB
 MILLBANK, KNOWLE GREEN, STAINES,
 MIDDLESEX TW 18 1DY, ANGLIA
 (54)



(51)(57)
 34 - țigări, tutun, articole din tutun, articole pentru
 fumători, brichete, chibrituri.

(21) 000379
 (22) 26.11.1993
 (73) JIM BEAM BRANDS CO., US
 510 HAKE COOK ROAD, DEERFIELD, ILLI-
 NOIS, SUA
 (54)

ДЖИМ БИМ

(51)(57)
 33 - băuturi alcoolice, în special whisky.

(21) 000388
 (22) 26.11.1993
 (73) BROWN & WILLIAMSON TOBACCO COR-
 PORATION, US
 1500 BROWN & WILLIAMSON TOWER, LOU-
 ISVILLE GALLERIA, LOUISVILLE, KEN-

TUCKY, SUA
 (54)

BUGLER

(51)(57)
 34 - țigări, tutun, articole din tutun, articole pentru
 fumători, brichete, chibrituri.

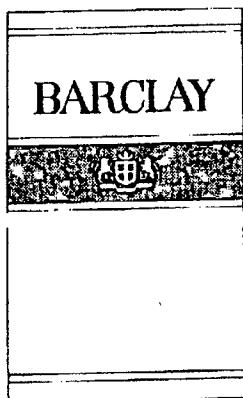
(21) 000430
 (22) 19.11.1993
 (73) MD FOOD S AMBA, DK
 SKANDERBORGVEJ 277, DK-8260 VIBY,
 DANEMARKA
 (54)



(51)(57)
 5 - surogatul laptelui matern, suplimente alimentare
 din vitamine și minerale, sușoanțe dietetice
 (produse și băuturi) pentru tratament,
 preparate medicale pentru slabit, cazeină
 pentru scopuri farmaceutice, lactoza;
 29 - carne, pește, pasăre (de casă și sălbatică) tăiată,
 extracte din carne uscate și preparate (fierte,
 conservate etc.), fructe și legume, jeleuri, ge-
 muri, ouă, lapte și produse lactate, surogatul
 laptelui și a smântânei, uleiuri și grăsimi ali-
 mentare vegetale, proteine cu destinație ali-
 mentară, supe, sosuri pentru salate (condi-
 mente), bucate preparate (care nu intră în alte
 clase), gustări usoare, preserve, fermente din
 caltabos, cazeină alimentară;
 30 - cafea, ceai, cacao, ciocolată, pâine, torte, prăjitură,
 fursecuri, biscuiți, sandvișuri, tartine, sosuri
 cu excepția sosurilor pentru salate, pireu din
 cartofi (pulverulent), gustări usoare, înghețată,
 plăcinte cu carne, pizza, desert (bucate pre-
 parate), bucate preparate (care nu intră în alte
 clase);
 31 - fructe și legume proaspete, hrană pentru vite;
 32 - praf pentru pregătirea băuturilor, apă minerală,
 gazoasă, băuturi nealcoolice, sucuri și băuturi
 din fructe, siropuri în formă de praf, compozиii
 pentru pregătirea băuturilor, băuturi tonice.

(21) 000431
 (22) 19.11.1993
 (73) BROWN AND WILLIAMSON TOBACCO
 CORPORATION, US
 1500 BROWN AND WILLIAMSON TOWER
 LOUISVILLE GALLERIA, LOUISVILLE,
 KENTUCKY, SUA

(54)



(21) 000440

(22) 22.11.1993

(73) MONSANTO COMPANY, US
800, NORTH LINDBERGH BOULEVARD,
st.LOUIS, MISSOURI, 63167, SUA

(54)

SPINDLE

(51)(57)

5 - erbicide, fungicide, insecticide.

(21) 000513

(22) 01.12.1993

(73) COLGATE PALMOLIVE COMPANY, US
a DELAWARE CORPORATION
of 300 PARK AVENUE, NEW YORK, NY
10022, SUA

(54)



(51)(57)

3 - pastă de dinți, preparate pentru igiena gurii.

(58) Cuvântul "TOTAL" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

(21) 000514

(22) 06.12.1993

(73) COLGATE PALMOLIVE COMPANY, US
a DELAWARE CORPORATION
of 300 PARK AVENUE, NEW YORK, NY 10022
SUA

(54)

COLGATE PRECISION

(51)(57)

21 - periuțe de dinți.

(58) Cuvântul "Precision" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

(21) 000515

(22) 08.12.1993

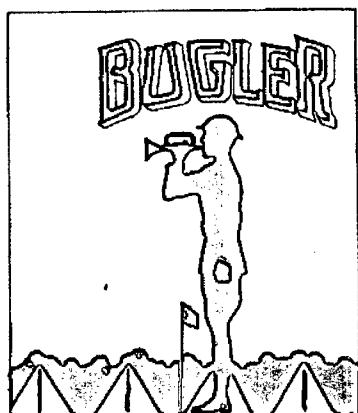
(73) COLGATE PALMOLIVE COMPANY, US
a DELAWARE CORPORATION
of 300 PARK AVENUE, NEW YORK, NY
10022-7499 SUA

(54)

PALMOLIVE ESSENTIAL

(51)(57)

3 - substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și șlefuit, săpunuri, parfumuri; uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr, paste și prafuri de dinți.



(51)(57)

34 - țigări, tutun pentru țigări, articole din tutun,
articole pentru fumători, brichete, chibrituri.

- (21) 000573
 (22) 25.01.1994
 (30)* 139305, 09.07.1991, SU
 (73) BASS INTERNATIONAL HOLDINGS N.V.
 HOLKENRODE 6, 1102 BR, AMSTERDAM,
 OLANDA
 (54)

HOLIDAY INN

- (51)(57)
 42 - servicii privind rezervarea spațiului locativ și
 aprovisionarea alimentării în hoteluri, moteluri,
 privind alimentarea în baruri, restaurante,
 cluburi de noapte, organizarea banchetelor.

- (21) 000574
 (22) 25.01.1994
 (30)* 149106, 27.12.1991, SU
 (73) BASS INTERNATIONAL HOLDINGS N.V.
 HOLKENRODE 6, 1102 BR, AMSTERDAM,
 OLANDA
 (54)



- (51)(57)
 42 - încăperi locative, hoteluri, baruri, restaurante,
 organizarea banchetelor, moteluri, cluburi de
 noapte, alimentare publică, rezervarea locurilor
 în hoteluri.

- (21) 000575
 (22) 31.01.1994
 (30)* 142138, 04.09.1991, SU
 (73) BASS INTERNATIONAL HOLDINGS N.V.
 HOLKENRODE 6, 1102 BR, AMSTERDAM,
 OLANDA
 (54)



- (51)(57)
 42 - servicii privind rezervarea spațiului locativ și
 aprovisionarea alimentării în hoteluri, moteluri
 privind alimentarea în baruri, restaurante,

- cluburi de noapte, organizarea banchetelor.
 (58) Cuvântul "Express" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

- (21) 000734
 (22) 11.01.1994
 (73) KABUSHIKI KAISHA HATTORI SEIKO, JP
 (also trading as Seiko corporation)
 5 - 11, Ginza, 4 - chome, Chuo-ku, TOKYO, JAPONIA
 (54)



- (51)(57)
 14 - ceasuri și alte aparate cronometrice, cutii, piese
 și accesorii pentru aceste articole, incluse în
 clasa 14.

- (21) 000736
 (22) 11.01.1994
 (73) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, JP
 (also trading as NISSAN MOTOR CO., LTD.)
 NO. 2 TACARACHO, KANAGAWA-KU, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JAPONIA
 (54)

PATROL

- (51)(57)
 12 - automobile și alte mijloace de transport, aparate
 de locomoție terestră, navală și aeriană, piese
 și fittinguri ale produselor, menționate mai sus,
 incluse în clasa 12.

- (21) 000738
 (22) 31.01.1994
 (73) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, SI
 P.O. CESTA HEROJEV 45, 68000 NOVO
 MESTO, SLOVENIA
 (54)

BILOBIL

- (51)(57)
 5 - preparate farmaceutice.

- (21) 000739
 (22) 31.01.1994
 (73) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, SI
 P.O. CESTA HEROJEV 45, 68000 NOVO
 MESTO, SLOVENIA
 (54)

HERBION

(51)(57)
5 - preparate farmaceutice, medicamente.

(21) **000842**
(22) 10.03.1994
(73) **BASS INTERNATIONAL HOLDINGS N.V.**
HOLKENRODE 6, 1102 BR, AMSTERDAM,
OLANDA

(54)



(51)(57)
42 - încăperi locative, hoteluri, baruri, restaurante, organizarea banchetelor, moteluri, cluburi de noapte, alimentare publică, rezervarea locurilor în hoteluri.

(21) **000741**
(22) 02.02.1994
(73) **KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, SI**
P.O. CESTA HEROJEV 45, 68000 NOVO
MESTO SLOVENIA

(54)

Amcofen

(51)(57)
5 - preparate farmaceutice.

(21) **000745**
(22) 09.03.1994
(73) **LORNAMEAD LIMITED, GB**
1/5 NEWINGTON CAUSEWAY, LONDON
SE1, GED, Anglia

(54)

SIMILAR

(51)(57)
3 - articole de toaletă (preparate pentru scopuri igienice), produse cosmetice, săpunuri, şamponane, uleiuri eterice, unghii artificiale, gene artificiale, produse pentru îngrijirea unghiilor, preparate pentru înlăturarea cosmeticii, parfumuri, produse cosmetice lichide (soluții) pentru păr preparate pentru ondularea părului, preparate pentru înlăturarea părului (depilatoare), articole de toaletă contra transpirării, deodoranți pentru uz personal.

(21) **000805**
(22) 14.03.1994
(73) **INTreprinderea Mixtă de INDUSTRIE și COMERT "TEDA" LTD., MD**
str.Zelinski, 44-158, 277032, or.Chișinău, Moldova

(54)



(51)(57)
35 - operațiuni de export - import, operațiuni comerciale, marketing.

(21) **000843**
(22) 10.03.1993
(73) **BASS INTERNATIONAL HOLDINGS N.V.**
HOLKENRODE 6, 1102, BR AMSTERDAM,
OLANDA

(54)

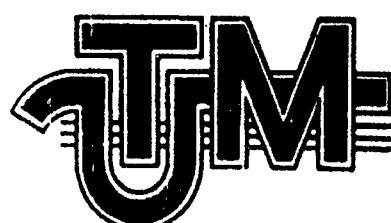


CROWNE PLAZA

(51)(57)
42 - încăperi locative, hoteluri, baruri, restaurante, organizarea banchetelor, moteluri, cluburi de noapte, alimentare publică, rezervarea locurilor în hoteluri.

(21) **000845**
(22) 04.03.1994
(73) **UNIVERSITATEA TEHNICĂ a MOLDOVEI, MD**
bul. Ștefan cel Mare, 168, 277012, or.Chișinău, Moldova

(54)



(51)(57)
41 - învățământ.

- (21) 000852
 (22) 14.03.1994
 (73) CENTRUL PENTRU PROIECTARE, INGINERIE și TEHNOLOGIE ELECTRONICĂ "PRINT", MD
 bul. Ștefan cel Mare, 202, 277050, Chișinău, Moldova

(54)



- (51)(57)
 35 - marketing, expertiza acțiunilor de afacere, gestiune în vederea elaborării proiectelor planurilor, devizelor;
 42 - lucrări de proiectare și construcție, aplicarea noilor elaborări.

- (21) 000969
 (22) 25.03.1994
 (73) SOCIETATEA pe ACȚIUNI "HIDROPOMPA", MD
 bul.Gagarin, 2, 277001, or.Chișinău, Moldova

(54)

**HIDROPOMPÀ**

- (51)(57)
 7 - pompe.
 (58) Cuvântul "Hidropompa" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

- (21) 000970
 (22) 25.03.1994
 (73) CLUBUL PROFESIONAL de FOTBAL "TORENT" S.R.L., MD
 bul.Gagarin, 2, 277001, or.Chișinău, Moldova

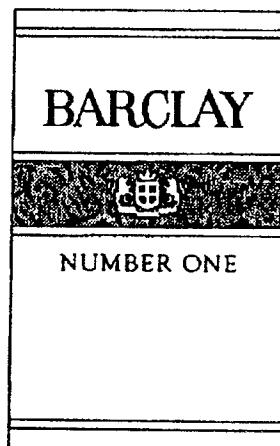
(54)

TORENT

- (51)(57)
 35 - operațiuni de export-import, marketing;
 41 - organizarea competițiilor instructive sau distractive.

- (21) 001970
 (22) 09.06.1994
 (73) BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION, US
 1500, BROWN & WILLIAMSON TOWER,
 LOUISVILLE GALLERIA, LOUISVILLE,
 KENTUCKY 40202, SUA

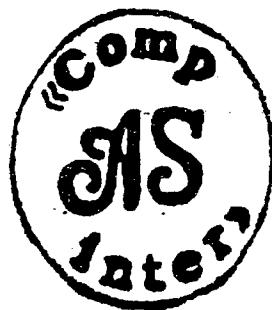
(54)



- (51)(57)
 34 - țigări, tutun, articole din tutun, articole pentru fumători, brichete, chibrituri.
 (58) Cuvintele "Number One" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

- (21) 002714
 (22) 16.08.1994
 (73) COMPANIA de ASIGURARE pe ACȚIUNI "COMPASINTER", MD
 bul. Ștefan cel Mare, 202, 277004, Chișinău, Moldova

(54)



- (51)(57)
 35 - operații de export-import, operații comerciale, marketing;
 36 - asigurare, curtier;
 42 - servicii juridice, arenda încăperilor.
 (58) Abrevierea "INTER" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

Mărci înregistrate

- (11) 405
 (15) 18.07.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 000754
 (22) 09.03.1994
 (30)* 380991, 26.09.1990, CH
 (10)* 568278, SU (IR)
(73) ROADSTAR MANAGEMENT S.A. CH
 (77) 1, via Passaggiata, CH - 6828 Balerna, Elveția
 (54)



- (51)(57)
- 6 - cutii metalice cu sistem de protecție de furturi, care se folosesc împreună cu radioaparatura instalată în automobile;
- 9 - emițătoare radio, receptoare, aparate radio cu dispozitive calculatoare și/sau cu dispozitive de înregistrare pe casete, radio cu dispozitive de calculare și de înregistrare pe discuri compacte, radio cu dispozitive electronice de codificare și sau decodificare a datelor, dispozitive de citire și/sau de casete înregistrare, dispozitive de citire de pe discuri compacte, dispozitive audio-cifrice de înregistrare și/sau citire de pe casete, amplificatoare analogice și/sau dispozitive cifrice de nivelare, difuzoare cu unul sau câteva canale, antene de emisie și recepție, telefoane cu fir, fără fir, celulare, aparate pentru înregistrarea transmisiei și reproducerea textelor și imaginilor, sisteme de alarmă și contra furturilor (răpirii), dispozitive radar de depistare, aparate de televiziune (în alb-negru și în culori), aparate pentru înregistrarea și reproducerea sunetelor și imaginilor, sisteme hi-fi, toate produsele menționate pentru automobile, de uz casnic, portative, sau pentru folosire în alte locuri și incluse în această clasă, instrumente electronice de măsură, baterii electrice, benzi magnetice (audio și video), stereocăști, filtre de antiinterferență, întrebuițate împreună cu produsele menționate mai sus pentru automobile, de uz casnic, portative sau pentru folosire în alte locuri și incluse în această clasă, îmbinări din aparatele menționate unite împreună.

- (11) 406
 (15) 18.07.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 000751
 (22) 09.03.1994
 (30)* 978733, 27.07.1978, DE
 (10)* 442436, SU (IR)
(73) AEG OLYMPIA OFFICE CMBH, DE
 (77) 26357 Wilhemshaven, Germania
 (54)

Olyfax

- (51)(57)
- 1 - developatoare și fixatori pentru utilajul de copiat; aparate de fotocopiat și aparatele facsimile; C1.
- 9 - aparate facsimile; dispozitive ce se conectează cu aparatele facsimile, aparate de fotocopiat (inclusiv și electrostatice); C1
- 16 - dispozitive de multiplicare, dispozitive de copiat; măști de copiat; material întrebuițat la aparatele de multiplicare, aparatele de copiat, aparatele de fotocopiat și facsimile și anume matrice, toner, cerneală, hârtie pentru copiere, hârtie specială.

- (11) 407
 (15) 18.07.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 000750
 (22) 09.03.1994
 (30)* 1078140, 11.02.1985, DE
 (10)* 497642, SU (IR)
(73) AEG OLYMPIA OFFICE GMBH, DE
 (77) 26357 WILHEMSHAVEN, Germania
 (54)

Carrera

- (51)(57)
- 9 - mașini electronice de calcul; mașini de calculat; mașini și instalații pentru prelucrarea datelor; minicomputere; microcomputere, mașini de tipărit și mecanisme de înregistrare, dispozitive de memorizare a datelor și alte terminale pentru dispozitivile de prelucrare a datelor, pentru minicomputere, microcomputere, mașini de prelucrare a taxelor și pentru terminalele teletextului; aparate de scoatere sau imprimare a semnelor grafice și literal-digitale, aparate și instalații combinate pentru transmiterea textelor și anume mașini de scris ce permit transmiterea și prelucrarea cuvintelor și mașini automate pentru prelucrarea textelor, precum și dispozitive de memorizare a datelor și aparate periferice, terminale de teletext; telegrafe imprimatoare, mașini pentru prelucrarea cuvintelor; mașini pentru prelucrarea textelor, mașini pentru prelucrarea textelor cu ecran video; aparate de fotocopiat; aparate electrostatice de fotocopiat; programe pentru prelucrarea textelor și datelor înregistrate pe agenți purtători;

- 16 - aparate nemecanisme de scris, mașini de scris, mașini de scris cu dispozitive de memorizare, mașini automate de scris, hârtie pentru copiat.

- (11) 408
 (15) 18.07.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 000749
 (22) 09.03.1994
 (30)* 1090317, 24.01.1986, DE
 (10)* 503864, SU (IR)
(73) AEG OLIMPIA OFFICE GMBH, DE
 (77) 26357 Wilhemshaven, Germania

(54)

Olystar

(51)(57)

- 9 - mașini electronice de calcul; mașini de calculat, mașini și dispozitive pentru prelucrarea datelor; minicomputere; microcomputere; mașini de tipărit și mecanisme de înregistrare, dispozitive de memorizare a datelor și aparate de introducere și scoatere pentru dispozitivele de prelucrare a datelor pentru minicomputere și microcomputere și mașini pentru prelucrarea textelor, aparate de scoatere sau imprimare a semnelor grafice și literal-digitale; mașini pentru prelucrarea textelor; mașini pentru prelucrarea textelor cu ecran video; aparate de fotocopiat, aparate electrostatice de fotocopiat, programe pentru prelucrarea textelor și informației înregistrate pe purtători, ca pelicule, casete, plăci magnetice, dispozitive semiconductoare de memorizare, perfocărți, benzi perforate, microfilme;
- 16 - mașini de scris; mașini de scris cu dispozitiv de memorizare; mașini de scris automate; hârtie pentru copiat; dispozitive de tipărit nemecanice; manuale ce conțin programe de prelucrare a textelor și datelor;
- 37 - deservirea tehnică și repararea tehnicii de birou și utilajului de birou, precum și a mașinilor de prelucrare a datelor;
- 42 - organierea și consultația privitor la prelucrarea textelor și datelor, cu excepția consultațiilor referitoare la administrarea întreprinderilor, pregătirea programelor pentru prelucrarea textelor și datelor de către alte persoane.

(11) **409**

(15) 18.07.1994

(18) 01.02.2004

(21) 000571

(22) 01.02.1994

(30)* 14539, 05.07.1951, SU

(10)* 11273, SU

(73) COINTREAU ETCO.S.A. SAINT-BARTHÉLEMY D'ANJOU, FR

(77) 49124 Saint Barthelemy D'Anjou, Franța

(54)

COINTREAU

(51)(57)

- 32 - bere, sidr, ape minerale și gazoase, limonade, siropuri, sucuri de fructe;
- 33 - vinuri, vinuri spumoase, rachiu, lichioruri, spirit și băuturi spirtoase.

(11) **410**

(15) 18.07.1994

(18) 31.03.2004

(21) 001213

(22) 31.03.1994

(30)* 123881, 02.07.1990, SU

(10)* 108088, SU

(73) THE STANLEY WORKS, corporația statului Connecticut, SUA

(77) 1000 Stanley Drive, New Britain, Connecticut 06050, SUA

(54)

MAC

(51)(57)

- 7 - instrumente cu transmisie electrică, instrumente cu transmisie pneumatică, instrumente pneumatice și instrumente hidraulice, inclusiv mașini pentru curățarea motoarelor, dispozitive de demontare, gresoare, seringi pentru ungere densă, pompe de refuzat unsosare consistentă, mașini și instrumente de lustruit și de șlefuit, mașini și instrumente de fărămițat, mașini și instrumente de mărunțit, chei pneumatice de piulițe, ciocane pneumatice, pile, instrumente și strunguri de sfredelit, mașini și mașini-unei de foraj, capuri de foraj, coroane de foraj și capuri de foraj, ciocane de foraj, strunguri de îndreptat, instalații de ridicare, vinciuri (cu excepția vinciurilor manuale), suporturi pentru viciuri, mecanisme de clichet, utilaj de sudat, piese și accesorii pentru produsele sus-indicate;
- 8 - unele și instrumente manuale, cuțite, furculițe, linguri, armă albă, briuri;
- 9 - lanterne de buzunar, instrumente de măsurat, rigle de măsurat, micrometre, compasuri de grosime, sublere, compasuri de interior, manometre, instrumente pentru control (verificare), instrumente magnetice, dispozitive de prelungire.

(11) **411**

(15) 18.07.1994

(18) 31.03.2004

(21) 001214

(22) 31.03.1994

(30)* 123893, 02.07.1990, SU

(10)* 109738, SU

(73) THE STANLEY WORKS, corporația statului Connecticut, US

(77) 1000 Stanley Drive, New Britain, Connecticut 06050, SUA

(54)



(51)(57)

- 6 - dulapuri metalice cu sertare, sertare metalice, polițe și stelajuri metalice, tave metalice și suporturi pentru instrumente și piese, suporturi metalici pentru aerosoli (toate produsele indicate mai sus sunt destinate pentru automecanici și stații de deservire tehnică), piese și accesorii ale mărfurilor indicate mai sus, incluse în clasa 6;

7 - instrumente cu transmisie electrică, instrumente

- cu transmisie pneumatică, instrumente pneumatice și instrumente hidraulice, mașini de fărămițat și instrumente pentru mărunțire, ciocane pneumatice, chei pneumatice de piulițe, ferăstraie, instrumente și strunguri de sfredelit, mașini și strunguri de perforat, capuri de perforat, ciocane de perforat, strunguri de îndreptat, instalații de ridicare, vinciuri (cu excepția vinciurilor manuale), suporturi pentru Vinciuri, mecanisme de clichet, utilaj de sudare, piese și accesorii pentru produsele indicate;
- 8 - unelte și instrumente manuale, cuțite, furculițe, linguri, arme albe, briciuri;
- 9 - lanterne de buzunar, instrumente de măsurat, rgle de măsurat, micrometre, compasuri de grosime, sublere, compasuri de interior, manometre, instrumente pentru control (verificare), instrumente magnetice, dispozitive de prelungire.

- (11) 412
 (15) 18.07.1994
 (18) 31.03.2004
 (21) 001216
 (22) 31.03.1994
 (30)* 123890, 02.07.1990, SU
 (10)* 987778, SU
 (73) THE STANLEY WORKS, Corporația statului Connecticut, US
 (77) 1000 STANLEY DRIVE, NEW BRITAIN, Connecticut 06050, SUA
 (54)

PROTO

- (51)(57)
- 6 - metale uzuale și aliajele lor, materiale de construcție; elemente mobile de construcție și clădiri metalice, materiale metalice pentru căi ferate cabluri și sârmă metalică neelectrică, lăcătușarie, țevi metalice; safeuri articole din metale uzuale, necuprinse în alte clase; minereuri;
- 8 - unelte manuale și instrumente, cuțite, furculițe, linguri, arme albe, briciuri;
- 9 - aparate și instrumente pentru scopuri navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, măsurat, semnalizat, control (verificare), salvare și didactice, aparatură pentru înregistrare, transmisiunea sau reproducerea sunetului sau imaginii, purtători magnetici de informație, discuri de înregistrare sonoră, automate de comerț și mecanisme pentru aparate cu plata anticipată, aparate de incasat, mașini de calculat, utilaj pentru prelucrarea informației și mașini de calcul, aparate extințoare.

- (11) 439
 (15) 01.08.1994
 (18) 21.01.2004
 (21) 000528
 (22) 21.01.1994
 (30)* 105360, 17.12.1986, SU
 (10)* 80891, SU

- (73) BROWN & WILLIAMSON TOBACCO, CORPORATION (Export) LIMITED, GB
 (77) London, Anglia
 (54)

VICEROY

- (51)(57)
 34 - tutun brut sau prelucrat, articole pentru fumat, chibrituri.

- (11) 450
 (15) 08.08.1994
 (18) 09.02.2004
 (21) 001486
 (22) 09.02.1994
 (30)* 109880, 18.05.1988, SU
 (10)* 85502, SU
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., corporația statului VIRGINIA, US
 (77) 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, Statele Unite ale Americii
 (54)

NEXT

- (51)(57)
 34 - tutun brut și prelucrat, rechizite.

- (11) 524
 (15) 05.09.1994
 (18) 10.03.2004
 (21) 000857
 (22) 10.03.1994
 (30)* 98990, 27.03.1984, SU
 (10)* 75793, SU
 (73) TDK KABUSHIKI KAISHA (TDK CORPORATION) TOKYO, JP
 (77) NO, 13-1, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, Japonia
 (54)



- (51)(57)
- 9 - pelicule magnetice; discuri flopi și rechizitele lor, foi magnetice, inclusiv peliculele magnetice pentru înregistrare între care și pelicule sonore, pelicule video și pelicule pentru computere și instrumente de măsurat, bobine pentru peliculele magnetice, casete și dulii pentru peliculele magnetice, demagnetizatoare al capurilor magnetofoanelor cu casete, magnetofoanelor, discuri magnetice de rotație pentru înregistrări; piese și rechizite pentru dispozitive electrice și electronice, inclusiv bobine; inductoare și transformatoare, condensatoare și elemente asamblate, care constau din condensatoare, rezistențe și bobine rezistențe din foițe de metal (staniol), termistoare și varistoare, filtre antiparazite, filtre liniare și filtre de bandă, linii de întârziere, rezistențe de inversie și de balast,

invertoare și convertizoare, difuzoare, zumere, capuri magnetice, capuri din peliculă subțire cu raze infraroșii, surse comutative de alimentare, circulatoare și intrerupătoare, combinatoare de energie și dezagregatoare, ramificatoare dirijabile, malaxoare duble de bilanți și sarcine terminale pentru dispozitive cu microunde; detectoare termice și detectoare de curent electrici, convertoare ceramice piezoelectric, filtre ceramice, rezonatoare ceramice, accelorometre; moduri de tensiune înaltă și moduri (ansambluri) de ignitor, rezonatoare cu magnetostricție diferit, dispozitive semiconductoare substanțe magnetice cu frecvență înaltă, inclusiv miezuri diferit pentru radio și instalații de televiziune, dispozitive de comunicație, aparate de microunde, acumulatoare de informație; electrozi contra coroziei electrolitice pentru rezervoare destinate pentru scopuri electrolitice, acoperiri galvanice, apelor de scurgere și protecția apei, absorberi de microunde, ecrane electromagnetice, mezurile capurilor pentru magnetofoane, mezuri de fier, magneti; dispozitive de memorizare și piesele lor, inclusiv computere electronice, miezuri de memorizare, plăci de memorizare și acumulatoare de memorizare, transformatoare de impulsuri;

10 - plasturi magnetici, coliere magnetice (pentru scopuri terapeutice).

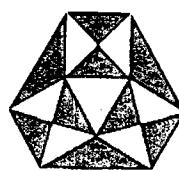
(11) **525**
(15) 12.09.1994
(18) 25.02.2004
(21) 001009
(22) 25.02.1994
(30)* 639197, 1212373, 06.09.1982, FR
(10)* 473528 SU (IR)
(73) **SPOROPTIC POUILLOUX, S.A., FR**
(77) 28, rue Boisay d'Anglas, F 75008, Paris, Franța
(54)

VUARNET

(51)(57)
9 - ochelari, rame de ochelari, ochelari de soare, ochelari sportivi în special pentru schiuri, pentru munți și mare.

(11) **526**
(15) 19.09.1994
(18) 10.03.2004
(21) 001031
(22) 10.03.1994
(30)* 57227, 22.10.1970, SU
(10)* 42203, SU
(73) **TDK KABUSHIKI KAISHA (TDK CORPORATION), TOKYO, JP**
(77) NO. 13-1, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, Japonia

(54)



(51)(57)

7 - condensatoare și elemente montate compuse din condensatoare;
9 - dispozitive de memorizare și piesele lor, și anume: dispozitive de calculare și rezolvare, mașini pentru contabilitate, dispozitive de memorizare pe miezuri, dispozitive de memorizare pe plăci, matrițele memoriei, parametroni transformatoare cu impulsuri pentru mașinile electronice de calcul, benzi magnetice și dispozitivele acestora și anume; benzi de înregistrare magnetică pentru magnetofoane, magnetofoane video, calculatoare și aparate de măsurat, bobine pentru benzi magnetice, casete și doze fonografice pentru benzi magnetice, piese și echipament pentru aparate și mașini electrice și electronice, și anume: separatoare pentru convertizoare, pompe circulatoare, piese ceramice ale convertoarelor electrostrictionice și piese din ferit ale convertoarelor magnetostrictionice, microinductoare, miezurile capurilor magnetice înregistratoare pentru dispozitive înregistratoare, rezistențe și bobine, bobine de reactantă, bobine de corecție a alezoarelor și bobine formatoare, varistoare și termistoare, transformatoare, filtruri antiparazite; substanțe magnetice de a înainta frecvența, și anume: miezuri din ferit pentru receptoarele de radio și televizoare, dispozitive de comunicație, aparate cu microunde și aparate pentru păstrarea memoriei, magneti, miezuri de fier, precum și alte articole ale clasei date.

(11) **527**
(15) 22.08.1994
(18) 18.03.2004
(21) 001043
(22) 18.03.1994
(30)* 92132, 17.07.1981, SU
(10)* 70815, SU
(73) **FMC CORPORATION, US**
(77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii
(54)

MAPAJI

(51)(57)
5 - pesticide.

(11) **528**
(15) 22.08.1994
(18) 18.03.2004
(21) 001046
(22) 18.03.1994

- (30)* 53858, 17.06.1969, SU
 (10)* 39886, SU
 (73) FMC CORPORATION, US
 (77) 1735 Market Street, Philadelphia Pennsylvania 19103, Statele Unite ale Americii
 (54)

FURADAN

- (51)(57)
 5 - preparate agricole care previn contaminarea plantelor cu paraziți.

- (11) 529
 (15) 22.08.1994
 (18) 18.03.2004
 (21) 001047
 (22) 18.03.1994
 (30)* 99912, 07.08.1984, SU
 (10)* 76609, SU
 (73) FMC CORPORATION, US
 (77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, Statele Unite ale Americii.
 (54)

КОММАНД

- (51)(57)
 5 - erbicide și alte pesticide

- (11) 530
 (15) 22.08.1994
 (18) 18.03.2004
 (21) 001049
 (22) 18.03.1994
 (30)* 103275, 10.01.1986, SU
 (10)* 79204, SU
 (73) FMC CORPORATION, US
 (77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii.
 (54)

БЕСТОКС

- (51)(57)
 5 - pesticide.

- (11) 531
 (15) 29.08.1994
 (18) 25.03.2004
 (21) 001068
 (22) 25.03.1994
 (30)* 128084, 05.11.1990, SU
 (10)* 97258, SU
 (73) KOLON INTERNATIONAL Corp. SEOUL, KR
 (77) 45, Mugyo-dong, Jung-gu, Seoul, Corea de sud
 (54)



ELORD

- (51)(57)
 18 - piele și imitații de piele, articole din aceste materiale, care nu sunt cuprinse în alte clase, piei de animale, cufere de călătorie, geamantane, umbrele de ploaie și de soare, bastoane, biciuri, nuieli, hamuri pentru cai, articole de șelărie;
 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;
 28 - jocuri, jucării, articole de gimnastică și de sport, care nu sunt cuprinse în alte clase, podoabe pentru pomul de iarnă.

- (11) 532
 (15) 29.08.1994
 (18) 29.03.2004
 (21) 001073
 (22) 29.03.1994
 (30)* 137670, 04.06.1991, SU
 (10)* 110440, SU
 (73) HARLEQUIN ENTERPRISES LIMITED, CA
 (77) 225 Duncan Mills Road, Don Mills, Ontario M3B 3K9, Canada
 (54)

SILHOUETTE

- (51)(57)
 9 - filme cinematografice, înregistrări audio și video;
 16 - imprimate, cărți și periodice, cu excepția tiparelor pentru croit și revistelor de mode;
 42 - servicii realizare a cărților, casetelor video, filmelor și articolelor pentru femei, comandate prin intermediul poștei.

- (11) 533
 (15) 05.09.1994
 (18) 27.04.2004
 (21) 001536
 (22) 27.04.1994
 (30)* 144592, 30.10.1991, SU
 (10)* 107423, SU
 (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., OSAKA, JP
 (77) 4-7, Doshomachi 3-Chome Chuo-ku, Osaka, Japonia
 (54)

PROGRAF

- (51)(57)
 5 - preparate și substanțe farmaceutice.

- (11) 534
 (15) 29.08.1994
 (18) 03.05.2004
 (21) 001541
 (22) 03.05.1994
 (30)* 45850, 01.11.1966, SU
 (10)* 33499, SU
 (73) NORDSON CORPORATION, Corporația statului Ohio, US
 (77) 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145, SUA

(54)

NORDSON

(51)(57)

- 7 - utilaje destinate pulverizării, lichidelor, mașini, aparate, piesele și accesorile lor;
 9 - pompe, motoare, filtre și aparate pentru măsurarea temperaturii, presiunii, grosimii peliculei;
 11 - aparate de încălzit pentru vopsele.

(11) **535**

(15) 29.08.1994

(18) 06.05.2004

(21) 001585

(22) 06.05.1994

(30)* 104393, 26.06.1986, SU

(10)* 80227, SU

(73) **ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA** (also trading as ORIENT WATCH CO, LTD) TOKYO, JP

(77) 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia

(54)

ORIENT

(51)(57)

- 14 - diferite ceasuri, piese și accesorii ale lor.

(11) **536**

(15) 29.08.1994

(18) 06.05.2004

(21) 001586

(22) 06.05.1994

(30)* 63072, 09.10.1972, SU

(10)* 48948, SU

(73) **ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA** (also trading as ORIENT WATCH CO, LTD) TOKYO, JP

(77) 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia

(54)



(51)(57)

- 14 - diferite ceasuri, piese și accesorii ale lor.

(11) **537**

(15) 29.08.1994

(18) 06.05.2004

(21) 001587

(22) 06.05.1994

(30)* 66158, 14.08.1973, SU

(10)* 48927, SU

(73) **ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA** (also

trading as ORIENT WATCH CO, LTD) TOKYO, JP

(77) 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia

(54)

TOYO

(51)(57)

- 14 - diferite ceasuri, piese și accesorii ale lor.

(11) **538**

(15) 29.08.1994

(18) 06.05.2004

(21) 001588

(22) 06.05.1994

(30)* 110180, 12.10.1988, SU

(10)* 85622, SU

(73) **ORIENT TOKEI KABUSHIKI KAISHA** (also trading as ORIENT WATCH CO, LTD) TOKYO, JP

(77) 4-4, 2-chome, Soto Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, Japonia

(54)

RACER

(51)(57)

- 14 - diferite ceasuri, piese ale lor și alte instrumente pentru cronometrat.

(11) **539**

(15) 05.09.1994

(18) 11.02.2004

(21) 001606

(22) 11.02.1994

(30)* 59876, 12.10.1971, SU

(10)* 44427, SU

(73) **PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., Corporația statului VIRGINIA, US**

(77) 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, SUA

(54)

COLORADO

(51)(57)

- 34 - produse din tutun, inclusiv țigări, trabucuri și tutun pentru pipă.

(11) **540**

(15) 12.09.1994

(18) 11.08.2004

(21) 002715

(22) 11.08.1994

(30)* 152151, 07.02.1992, SU

(10)* 114499, SU

(73) **BANCA COMERCIALĂ PE ACȚIUNI "INTreprinBANCA", CHIȘINĂU, MD**

(77) str.Sfatul Țării, 16, 277012, or. Chișinău, Moldova

(54)



(51)(57)

36 - operații bancare

(58) Cuvântul "Intreprinzbanca" nu prezintă obiect independent al protecției juridice.

(11) 543

(15) 22.08.1994

(18) 18.03.2004

(21) 001044

(22) 18.03.1994

(30)* 92133, 17.07.1981, SU

(10)* 70570, SU

(73) FMC CORPORATION, US

(77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii.

(54)

MARSHAL

(51)(57)

5 - pesticide.

(11) 544

(15) 22.08.1994

(18) 18.03.2004

(21) 001045

(22) 18.03.1994

(30)* 141062, 12.08.1991, (conv. pr.01.03.1991) SU

(10)* 106142, SU

(73) FMC CORPORATION, US

(77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii.

(54)

FURY

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinară și igienice, produse dietetice pentru scopuri medicale, alimentație pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombe și prepararea mulajelor dentare; dezinfecțante, preparate contra animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(11) 545

(15) 22.08.1994

(18) 18.03.2004

(21) 001050

(22) 18.03.1994

(30)* 103244, 10.01.1986, SU

(10)* 79210, SU

(73) FMC CORPORATION, US

(77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii.

(54)

BESTOX

(51)(57)

5 - pesticide.

(11) 546

(15) 22.08.1994

(18) 18.03.2004

(21) 001052

(22) 18.03.1994

(30)* 103259, 10.01.1986, SU

(10)* 79299, SU

(73) FMC CORPORATION, US

(77) 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19103, Statele Unite ale Americii.

(54)

ARRIVO

(51)(57)

5 - pesticide.

(11) 547

(15) 22.08.1994

(18) 21.03.2004

(21) 001054

(22) 21.03.1994

(30)* 133631, 26.03.1991, SU

(10)* 99822, SU

(73) RUSSEL CORPORATION, Corporația statului ALABAMA, US

(77) Alabama 35010, Alexander City, Statele Unite ale Americii.

(54)

CROSS CREEK

(51)(57)

25 - haine, haine sportive, cizme, pantofi și ciupici de casă.

(11) 548

(15) 22.08.1994

(18) 21.03.2004

(21) 001058

(22) 21.03.1994

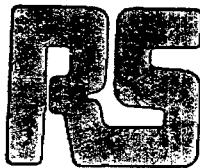
(30)* 121382, 24.04.1990, SU

(10)* 92836, SU

(73) RS COMPONENTS LIMITED, CORBY, NORTHAMPTONSHIRE, GB

(77) p.o.Box No.99, Corby, Northamptonshire NN17 9RS, Anglia

(54)



(51)(57)

9 - aparate și instrumente științifice, navale geodize, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice, mașini pentru înregistrare, transmitere și reproducere a sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de informații, discuri de înregistrare sonoră, automate și mecanisme pentru aparatele de comerț care declanșează prin plata prealabilă, aparate pentru incasat, mașini de calculat, utilaje pentru prelucrarea informației și mașini de calcul, aparate extințoare.

(11) 549

(15) 19.09.1994

(18) 25.03.2004

(21) 001071

(22) 25.03.1994

(30)* 93362, 18.02.1982, SU

(10)* 71556, SU

(73) VICTORINOX CUTLERY MANUFACTURING, COMPANY, IBACH - SCHWYZ, CH

(77) Schitzenstrasse 91, CH - 6438, Ibach - Schwyz,
Elveția

(54)

VICTORINOX

(51)(57)

8 - cuțite și furculițe de uz casnic și de uz public, briceaguri, cuțite de buzunar și alte tipuri de cuțite incluse în clasa 8.

(11) 550

(15) 19.09.1994

(18) 24.03.2004

(21) 001075

(22) 24.03.1994

(30)* 109979, 19.09.1988, SU

(10)* 85481, SU

(73) KOLON INTERNATIONAL CORPORATION, SEOUL, KR

(77) 45, Mugyo-dong, Jung-gu, Seoul, Coreea de Sud

(54)



(51)(57)

18 - genți pentru turiști, genți pentru alpinisti, săcoșe pentru plajă, valize, portmonee, rucsacuri, genți de școală săcoșe, săcoșe pentru călătorie, gea-

mantane, cuferi pentru călătorii, sacvoaiaje, umbrele de soare, umbrele de ploaie, nuiele, hamuri pentru cai, articole de șelărie;

22 - streșini, hamacuri, plase, frânghii, vele, coverte;

25 - îmbrăcăminte inclusiv paltoane, vestoane, pantaloni, costume, scurte, pulovere, cămăși, fuste, fulare, mănuși, ciorapi, șosete, jachete, tricotaj sportiv, ciorapi, inclusiv ciorapi, care îmbibă sudoarea, lingerie de corp, lingerie de corp care îmbibă sudoarea, costume de baie, ștrampi, uniforme, cordoane, îmbrăcăminte impermeabilă, bavete de copii, încăltămintă, inclusiv cizme, pantofi, pantofi de casă încăltămintă sportivă, temeșii de fotbal, pantofi de fotbal, încăltămintă, cizmulițe, sandale, articole pentru acoperit capul, inclusiv chipiuri, căciuli, pălării;

28 - dispozitive de gimnastică, rechizite de tragere cu arcul, mingi pentru jocuri, bastoane pentru jocuri, mănuși pentru jocuri cu bastonul, biliarde, dispozitive pentru antrenarea corpului, dispozitive și mecanisme pentru jocuri cu bile, mănuși de box, mănuși de golf, crose de golf, crose de hochei, patine, măști, plase pentru pescari, plase pentru sport, dispozitive pentru exerciții fizice, rachete de tenis, bobine pentru prinderea peștilor, undițe pentru prinderea peștilor, patine cu roți, volane, fixatoare pentru schiuri, schiuri, tenis de masă, mese pentru tenisul de masă.

(11) 551

(15) 12.09.1994

(18) 09.03.2004

(21) 001082

(22) 09.03.1994

(30)* 103197, 27.12.1985, SU

(10)* 79484, SU

(73) NOVO NORDISK A/S, DK

(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca

(54)

NovoPen

(51)(57)

10 - seringi medicale și chirurgicale pentru injectii, inclusiv seringi chirurgicale în formă de creion.

(11) 552

(15) 12.09.1994

(18) 09.03.2004

(21) 001083

(22) 09.03.1994

(30)* 129829, 21.12.1990, SU

(10)* 98410, SU

(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK

(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca

(54)

NovoSeven

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice.

- (11) 553
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001084
 (22) 09.03.1994
 (30)* 103206, 27.12.1985, SU
 (10)* 79574, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Penfill

- (51)(57)
 5 - preparate antidiabetice;
 10-conteinere construite special pentru preambalarea
 preparatelor antidiabetice.

- (11) 554
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001085
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100644, 29.11.1984, SU
 (10)* 77175, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Protaphane

- (51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate anti-diabetice.

- (11) 556
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001086
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100654, 29.11.1984, SU
 (10)* 78081, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Semilente

- (51)(57)
 5 - preparate de insulină.

- (11) 557
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001087
 (22) 09.03.1994
 (30)* 103207, 29.12.1985, SU
 (10)* 79485, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Rapitard

- (51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate anti-diabetice.

- (11) 558
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001088
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141619, 21.08.1991, SU
 (10)* 105788, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Trisequens Forte

- (51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice,
 substanțe care posedă proprietăți dietetice
 pentru scopuri medicinale, alimentare pentru
 copii, plasturi, materiale pentru pansamente,
 materiale pentru plombarea dinților și confec-
 ționarea mulajelor dentare, remedii dezinfec-
 tante, remedii pentru nimicirea animalelor dău-
 nătoare, fungicide, erbicide.
 (58) Cuvântul "FORTE" nu prezintă obiect de pro-
 tecție juridică independentă.

- (11) 559
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001089
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141624, 21.08.1991, SU
 (10)* 106569, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Trisequens

- (51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice,
 substanțe care posedă proprietăți dietetice
 pentru scopuri medicinale, alimentare pentru
 copii, plasturi, materiale pentru pansamente,
 materiale pentru plombarea dinților și confec-
 ționarea mulajelor dentare, remedii dezinfec-
 tante, remedii pentru nimicirea animalelor
 dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (11) 560
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001090
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100646, 29.11.1984, SU
 (10)* 77590, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca

(11) 553
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001084
 (22) 09.03.1994
 (30)* 103206, 27.12.1985, SU
 (10)* 79574, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Penfill

(51)(57)
 5 - preparate antidiabetice;
 10-conteinere construite special pentru preambalarea
 preparatelor antidiabetice.

(11) 554
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001085
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100644, 29.11.1984, SU
 (10)* 77175, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Protaphane

(51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate anti-
 diabetice.

(11) 556
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001086
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100654, 29.11.1984, SU
 (10)* 78081, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Semilente

(51)(57)
 5 - preparate de insulină.

(11) 557
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001087
 (22) 09.03.1994
 (30)* 103207, 29.12.1985, SU
 (10)* 79485, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Rapitard

(51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate anti-
 diabetice.

(11) 558
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001088
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141619, 21.08.1991, SU
 (10)* 105788, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Trisequens Forte

(51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice,
 substanțe care posedă proprietăți dietetice
 pentru scopuri medicinale, alimentare pentru
 copii, plasturi, materiale pentru pansamente,
 materiale pentru plombarea dinților și confec-
 tionarea mulajelor dentare, remedii dezinfec-
 tante, remedii pentru nimicirea animalelor dău-
 nătoare, fungicide, erbicide.
 (58) Cuvântul "FORTE" nu prezintă obiect de pro-
 tecție juridică independentă.

(11) 559
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001089
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141624, 21.08.1991, SU
 (10)* 106569, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Trisequens

(51)(57)
 5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice,
 substanțe care posedă proprietăți dietetice
 pentru scopuri medicinale, alimentare pentru
 copii, plasturi, materiale pentru pansamente,
 materiale pentru plombarea dinților și confec-
 tionarea mulajelor dentare, remedii dezinfec-
 tante, remedii pentru nimicirea animalelor
 dăunătoare, fungicide, erbicide.

(11) 560
 (15) 12.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001090
 (22) 09.03.1994
 (30)* 100646, 29.11.1984, SU
 (10)* 77590, SU
 (73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca

(54)

Ultralente

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate antidiabetice.

duse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, substanțe materiale pentru pansamente, substanțe pentru plombarea dinților și pentru proteze, dentare, remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea buruenilor, insectelor dăunătoare și animalelor dăunătoare.

- (11) **561**
(15) 12.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001091
(22) 09.03.1994
(30)* 100631, 29.11.1984, SU
(10)* 77185, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Ultratard

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate antidiabetice.

- (11) **564**
(15) 19.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001094
(22) 09.03.1994
(30)* 74788, 22.01.1976 SU
(10)* 56630, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Mixtard

(51)(57)

5 - preparate organoterapeutice injectabile.

- (11) **562**
(15) 12.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001092
(22) 09.03.1994
(30)* 141622, 21.08.1991 SU
(10)* 105791, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Vagifem

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe care posedă proprietăți dietetice pentru scopuri medicinale, alimentare pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și confecționarea mulajelor dentare, remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (11) **565**
(15) 19.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001095
(22) 09.03.1994
(30)* 100655, 29.11.1984 SU
(10)* 77184, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Actraphane

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, inclusiv preparate antidiabetice.

- (11) **566**
(15) 12.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001096
(22) 09.03.1994
(30)* 141620, 21.08.1991 SU
(10)* 105789, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Velosulin

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, pro-

- (11) **568**
(15) 19.09.1994
(18) 09.03.2004
(21) 001096
(22) 09.03.1994
(30)* 141620, 21.08.1991 SU
(10)* 105789, SU
(73) NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK
(77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
(54)

Estrofem Forte

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru scopuri medicinale, alimentare pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și confecționarea mulajelor dentare remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(58) Cuvântul "FORTE" nu prezintă obiect de protecție juridică independentă.

(11) **567**
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001097
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141623, 21.08.1991 SU
 (10)* 106568, SU
 (73) **NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK**
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Estrofem

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe care posedă preparate dietetice pentru scopuri medicinale, alimentare pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și confecționarea mulajelor dentare remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(11) **568**
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001098
 (22) 09.03.1994
 (30)* 88234, 18.02.1980 SU
 (10)* 67335, SU
 (73) **NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK**
 (77) Novo Alle, 2880, Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Insulatard

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, substanțe pentru plombarea dinților și confecționarea protezelor dentare, remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea buruenilor, insectelor dăunătoare și animalelor dăunătoare.

(11) **569**
 (15) 19.09.1994
 (18) 09.03.2004
 (21) 001099
 (22) 09.03.1994
 (30)* 141621, 21.08.1991 SU
 (10)* 105790, SU
 (73) **NOVO NORDISK A/S, BAGSVAERD, DK**
 (77) Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, Danemarca
 (54)

Kliogest

(51)(57)

5 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe care posedă proprietăți dietetice pentru scopuri medicinale, alimentare pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și confecționarea mulajelor dentare, remedii dezinfecțante, remedii pentru nimicirea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

53

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul depozitului, data depozitului, numărul mărcii acordate, numărul clasei de produse și/sau servicii, denumirea titularului, țara.

Pentru mărcile publicate mai jos s-au eliberat certificate de înregistrare, care conferă titularului un drept de folosire exclusivă a mărcii pentru produsele și/sau serviciile pentru care s-au efectuat înregistrările.

Nr. depozit	Data depozit	Nr. marcă acordat	Clase	Titular	Nr. BOPI/pagina
000011	31.03.94	196	33	Combinatul de vinuri spumante și de marcă "VISMOS" din Chișinău (MD)	2/3 1994/17
000016	31.03.94	197	33	Combinatul de vinuri spumante și de marcă "VISMOS" din Chișinău (MD)	2/3 1994/17
000420	31.03.94	391	34	Combinatul de tutun din Chișinău (MD)	2/3 1994/26
000072	31.03.94	398	39	Asociația de autotransport internațional din Chișinău (MD)	2/3 1994/23
000376	31.05.94	541	5	HAW PAR BROTHERS INTERNATIONAL LIMITED (SG)	4/5 1994/19
000124	31.05.94	542	19,21	Fabrica de sticlă din Florești (MD)	4/5 1994/18
000009	31.05.94	630	33	Combinatul de vinuri spumante și de marcă "VISMOS" din Chișinău (MD)	4/5 1994/16
000010	31.05.94	631	33	Combinatul de vinuri spumante și de marcă "VISMOS" din Chișinău (MD)	4/5 1994/16
000409	31.05.94	632	26	Fabrica de galanerie a invalizilor și pensionarilor "FĂURARUL" din Chișinău (MD)	4/5 1994/20
000759	31.05.94	633	41	Asociația cluburilor sportive "MACCABI" din Chișinău (MD)	4/5 1994/20
000068	31.03.94	634	20	Întreprinderea populară "VIITORUL" din Chișinău (MD)	2/3 1994/22
000292	13.10.93	635	11	Întreprinderea mixtă "MASGAI" S.R.L.	6/1994/19

10.10.94

Перевод

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности содержит разнообразную информацию. Специальные главы посвящены изобретениям, полезным моделям, промышленным моделям и рисункам, товарным знакам. Потребители этой информации смогут проследить юридическое положение объектов промышленной собственности, зарегистрированных на территории Республики Молдова, а также рефераты патентов на изобретения, заявки на получение охраны объектов промышленной собственности, аннулирование охраны и т.п. В Официальном Бюллетене также будут опубликованы официальные документы, положения, международные соглашения, двухсторонние договоры, нормы и стандарты по вопросам данной области, пошлины и т.д.

Желающие могут воспользоваться страницами Бюллетеня для рекламирования своих изобретений, технических решений и другой деятельности.

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности можно приобрести в Государственном Агентстве по охране промышленной собственности, ул.А.Дога 24/1, цена одного экземпляра - 2 лея.

**Выписка двухбуквенных кодов Всемирной Организации
Интеллектуальной Собственности – ВОИС (ISO 3166) для
представления наименований международных организаций и
государств, которые выдают или регистрируют охранные документы
в области охраны промышленной собственности**

Всемирная организация интеллек- туальной собственности (ВОИС)	WO	Узбекистан	UZ
Европейское патентное ведомство (ЕРО)	EP	Беларусь	BY
Африканская Организация интел- лектуальной собственности (ОАПИ)	OA	Канада	CA
Африканская региональная органи- зация промышленной собствен- ности (АРИПО)	AP	Швейцария	CH
Австрия	AT	Армения	AM
Австралия	AU	Китай	CN
Азербайджан	AZ	Австралия	AU
Болгария	BG	Германия	DE
Финляндия	FI	Эстония	EE
Франция	FR	Испания	ES
Великобритания	GB	Литва	LT
Грузия	GE	Латвия	LV
Гана	GH	Молдова	MD
Греция	GR	Польша	PL
Венгрия	HU	Румыния	RO
Италия	IT	Российская Федерация	RU
Япония	JP	СССР	SU
Кыргызстан	KG	Туркменистан	TM
Таджикистан	TJ	Украина	UA
Казахстан	KZ	США	US
		Словения	SI

I. Изобретения

Заявки на изобретения

**Коды INID (ИНИД) для
идентификации
библиографических данных,
относящиеся к изобретениям**

- (11) Номер патента
(51) Международная патентная классификация
(21) Номер(а) заявки(ок)
(22) Дата подачи заявки
(31) Номер(а), присвоенный приоритетной заявке
(32) Дата(ы) подачи приоритетной заявки
(33) Страна приоритетной заявки
(56) Список документов-прототипов
(71) Фамилия(и) заявителя(ей)
(72) Фамилия(и) изобретателя(ей)
(73) Фамилия(и) владельца(ов) патента
(74) Фамилия патентного поверенного
(54) Название изобретения
(57) Реферат или формула изобретения
-
- (10)* Охранный документ бывшего СССР (N документа, словесное обозначение вида документа, код страны)
- (30)* Приоритетные данные заявок зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (N 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 ST.16:**

- 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).

- (21) 93-0026 А
 (51) А 23 Л 1/06
 (22) 12.04.1993
 (71) НИКТИПИЩЕПРОМ, МД
 (72) Бантыш Лина, Ивасюк Наталья, Аракчеева
 Людмила, Королев Юрий, МД
 (54) Способ производства варенья.
 (57) Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к способам производства варенья.
 Плоды сортируют по качеству, степени зрелости, размерам и моют.
 Затем плоды, высушенные методом сублимации, загружают в вакуум - выпарной аппарат, куда подают сахарный сироп концентрацией 68-73%, температура 70-80°C.
 Плоды в сиропе выдерживают 10-15 мин., фасуют и герметично укупоривают.
 Плоды в готовом варенье составляют 44-55% от массы нетто. Массовая доля сухих веществ в готовом варенье составляет 71-73%.
 Полученное таким образом варенье отличается высоким качеством. В виду того, чего в процессе практически отсутствует термическая обработка плодов, максимально сохраняется их первоначальный вкус, цвет аромат и форма.
 Не разрушаются витамины. Продукт, обладая высокими вкусовыми достоинствами и великолепным внешним видом, будет конкурентоспособным на мировом рынке.
 Форм.п.:1.

- (21) 93-0012 А
 (51) В 65 Д 6/18
 (22) 17.02.1993
 (71)(72) Щеголихин Николай
 (54) Складной ящик.
 (57) Изобретение относится к таре и упаковке, а именно к складным ящикам, например для транспортировки овощей и фруктов. Задачей изобретения является экономия дефицитных материалов, повышение надежности и транспортабельности ящика. Сущность изобретения: складной ящик, днище которого выполнено из древесины, а шарнирно соединенные с ним боковые и торцевые стенки - из термопластичного материала имеют угловые замковые элементы типа "шпунт и гребень", которые соединяясь при сборке ящика образуют жесткое и прочное угловое соединение. Для фиксирования замков в закрытом положении после сборки ящика и исключения самопроизвольного его раскрытия, на торцевых стенках имеются фиксаторы, а на боковых - соответствующие фигурные вырезы, куда входят при сборке фиксаторы. Петли шарниров, прикрепленные к днищу, изготовлены из стали, причем торцевые петли, обладающие упругой деформацией, выполняют

роль плоских ленточных пружин и обеспечивают удержание фиксаторов в специальных выемках на вырезах боковых стенок.

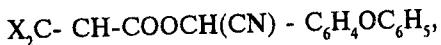
При хранении или транспортировке ящика в разобранном виде, боковые стенки укладываются на внутреннюю поверхность днища, а торцевые на внешнюю, образуя плоский пакет.

- (21) 93-0034 А
(51) С 02 F 1/18, С 02 F 1/467, В 01D 35/16
(22) 27.04.1993
(71) ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МОЛДОВЫ
(72) Пушняк Анатолий.
(54) Фильтрующее устройство для доочистки
питьевой воды в бытовых условиях.
(57) Изобретение относится к комбинированным
фильтрующим устройствам малой произ-
водительности в бытовых условиях для
доочистки и стерилизации питьевой воды
из централизованных и местных источни-
ков водоснабжения.
Фильтрующее устройство состоит из кор-
пуса с узлом ввода воды, соединенным
подводящим шлангом с водопроводным
краном, узлом вывода очищенной воды и
вставленными фильтрами из активирован-
ного угля БАУ, пенополистирола ПСВ-75
СП "П", катионита КУ-2-8 ч, анионита
АВ-17-8ч, где в каждый из двух последних
фильтров вмонтированы электроды, соз-
дающее для каждого отдельного случая
гальваническую пару: графит-серебро,
либо серебро-серебро, либо графит-медиа,
либо меди-медиа, либо титан-медиа, либо
титан-серебро.
При фильтровании воды через предла-
гающую систему фильтров получается
очищенная вода, которая при включении
описанного устройства стерилизуется и ей
придаются лечебно - профилактические
свойства.

Технический результат предлагаемого изо-
бретения заключается в высокой степени
очистки и стерилизации воды.

Выданные патенты на изобретения

- (11) 68 В1
 (51) А 01 Н 37/34, С 07 С 255/37, С 07 В 63/04
 (21) 94-0135
 (22) 21.04.1994
 (31) 158/85
 (32) 16.01.1985
 (33) HU
 (86) РСТ/HU 86/00003, 16.01.1986
 (30)* 4028204/04, 15.09.1986
 (10)* Патент 1779219, SU
 (71)(73) ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ, HU
 (72) Дьерьд Хидаши, Иштван Секели, Бела Берточ, Шандор Золтан, Лайош Надь, Антал Гайари, Ева Шомфай, Агнеш Хегедюш, Ласло Пап, Рудольф Шоаш, Эржебет Радвани, Шандор Ботар и Тамаш Саболчи, HU
 (54) Способ получения смеси изомеров синтетических пиретроидов.
 Использование: в сельском хозяйстве, так как проявляет инсектицидную активность. Сущность: способ получения новой смеси изомеров синтетических пиретроидов общей формулы:



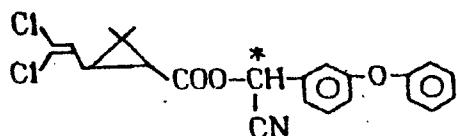
где X - хлор, бром, содержащих по меньшей мере 95 мас.% энантиомерных пар IR цис S, IS цис R(a), IR транс S и IS транс R(b) в массовом соотношении от 55 : 45 до 25 : 75. Выход 70-80%. Т.пл. продукта

^oС при массовом соотношении изомеров 1a;1b - 55:45, 50:50, 40:60, 30:70, 25: 75 равна соответственно 61,5-64, 60,5 - 62, 63,5-65, 65-68, 67-71,5. В расплав или в насыщенный раствор смеси энантиомерных пар IR цис S, IS цис R (1a) и IR транс S, IS транс R(1b) и IR цис R,IS цис S(1c), IR транс R,IS - транс S (1a) в низшем спирте или его смеси с низшим галоидуглеводороде и/или низшем алкиловом эфире, таком как петролейный эфир или гексан, добавляют затравочный кристалл и ведут кристаллизацию при температуре от (+) 30 до (-) 10^oС с последующим отделением при указанной температуре кристаллов энантиомерной пары, содержащей 1a и 1b.

- (11) 69 В1
 (51) С 07 С 87/28, 85/08; А 61 К 31/135
 (21) 94-0139
 (22) 21.04.1994
 (31) 2124/84
 (32) 31.05.1984
 (33) HU
 (86) РСТ/HU 85/00035, 31.05.1985, SU
 (30)* 4015073/23-04, 30.01.1986, SU
 (10)* Патент 1487810, SU
 (71)(73) ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ, HU
 (72) Золтан Эчери, Йожеф Кнолл, Ева Шомфай, Золтан Терек, Ева Синьеи и Карой Можолич, HU
 (54) Способ получения N- [2-(4-фторфенил)-1-метил] -этил-N-метил-N-пропиниламина
 (57) Изобретение касается аминов, в частности способа получения N-[2-(4-фторфенил)-1-метил]-этил-N-метил-N-пропиниламина или его фармакологически приемлемых солей в виде рацемата или оптически активного изомера, обладающих антидепрессивной активностью, что может быть использовано в медицине. Цель изобретения - создание новых более активных соединений указанного класса. Синтез ведут реакцией п-фторфенилацетона с

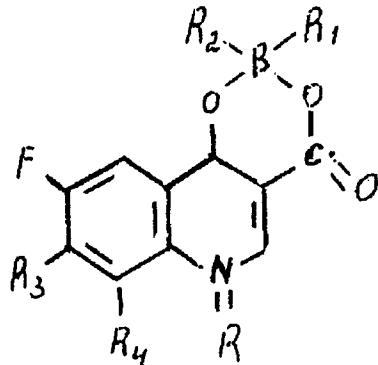
амином формулы HNR₁R₂, где R₁-Н или пропинил, R₂-Н или метил. Полученный кетимин или оксиамин восстанавливают и в случае, если R₁-Н, его пролинилируют и, если R₁-Н, его метилируют. Целевой продукт выделяют в виде свободного основания или фармакологически приемлемой соли в форме рацемата или оптически активного изомера. Испытания показывают, что новые соединения являются очень активными селективными ингибиторами моноаминооксидазы типа В и ингибиторами поглощения тирамина и биогенных аминов.

- (11) 70 В1
 (51) С 07 С 255/00, С 07 В 57/00; А 01 Н 53/00
 (21) 94-0138
 (22) 21.04.1994
 (31) 158/85
 (32) 16.01.1985
 (33) HU
 (86) РСТ/HU 86/00004, 16.01.1986
 (30)* 4028150/23-04, 15.09.1986,
 (10)* Патент 1579454, SU
 (71)(73) ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ, HU
 (72) Дьердь Хидаши, Иштван Секели, Бела Берточ, Шандор Золтан, Лайош Надь, Антал Гайари, Ева Шомфай, Агнеш Хегедюш, Ласло Пап, Рудольф Шоош, Эржебет Радвани, Шандор Ботар и Тамаш Саболчи, HU
 (54) Способ получения изомерной смеси циперметрина.
 (57) Изобретение относится к нитрилам карбоновых кислот, в частности к получению изомерной смеси циперметрина, содержащей в эквимолярном соотношении энантиомерную пару 1R транс - S - и 1S транс-R-изомеров структурной ф-лы:



Изобретение относится к способам получения изомерной смеси циперметрина, содержащей в эквимолярном соотношении энантиомерную пару 1R транс-S и 1S транс-R-изомеров структурной формулы которая проявляет инсектицидную активность. Цель - выявление новых более активных соединений указанного класса. Получение ведут из смеси, состоящей из восьми изомеров в изопропаноле или дизопропиловом эфире, в присутствии антиоксиданта, или растворяют исходную смесь, состоящую из транс-изомеров, в присутствии антиоксиданта в изопропаноле, петролейном эфире, гексане, гептане, циклогексане, метаноле, гексане в смеси с CCl_4 или изопропаноле и петролейном эфире в присутствии антиоксиданта и основания, такого как 2-амино-бензи-мидазол, основная ионообменная смола, или в изопропаноле и петролейном эфире в присутствии основания такого как диазобицикло-(4,3,0)- ен-5, аммиак, карбонат натрия, гидроксид аммония, или в трет-C₁-C₄-алкиламине, ди-C₁-C₄-алкиламине при 15-60°C. В полученный раствор или непосредственно в исходную смесь вносят затравку, состоящую из энантиомерной пары 1R-транс-S-и 1S-транс-R, охлаждают до температуры от + 30 до -30°C, отделяют выпавшие кристаллы с последующим выпариванием маточного раствора. В качестве антиоксиданта используют 2,6-дитрет-бутил-4-метилфенол в изопропаноле или гексане.

- (11) 71 В1
 (51) С 07 D 215/54, А 61 К 31/415
 (21) 94-0134
 (22) 08.04.1994
 (31) 1504/87, 3147/87
 (32) 08.04.1987, 10.07.1987
 (33) HU
 (86) РСТ/HU 88/00018, 08.04.1988
 (30)* 4613042/04, 07.12.1988,
 (71)(73) ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ, HU
 (72) Иштван Херлиц, Геза Керестури, Лелле Вашвари, Агниш Хорват, Мария Балог, Петер Ритли, HU
 (54) Смешанные ангидриды хинолинкарбоновой кислоты и борной кислоты, как промежуточные продукты для получения производных пищеразинил-3 хинолинкарбоновой кислоты, обладающих антибактериальной активностью.
 (57) Смешанные ангидриды хинолинкарбоновой кислоты и борной кислоты общей формулы 1:



где R₁ - циклопропил, группа общей формулы: $\text{CH}_2\text{CR}^5\text{R}^6\text{R}^7$;
 где R⁵, R⁶ и R⁷ обозначают водород, галоген, фенил, 4-галоген-фенил, 2, 4-дигалогенфенил или 3,4-дигалогенфенил,
 R₁ и R₂ обозначают галоген или алифатическую ацилокси-группу, содержащую от 2 до 6 атомов углерода,
 R₃ обозначает хлор или фтор,
 R₄ обозначает водород или фтор.

(11) 72 В1
 (51) С 07 D 401/04, A 61 К 31/47

(21) 94-0132

(22) 08.04.1994

(31) 1505/87

(32) 08.04.1987

(33) HU

(86) РСТ/HU 88/00019, 08.04.1988

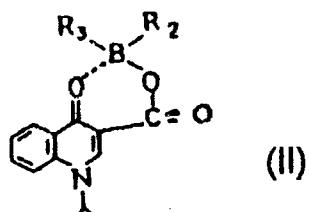
(30)* 4613033/04, 07.12.1988, SU

(10)* Патент 1701110, SU

(71)(73) ХИНОИН ДЬЕДЬСЕР ЕШ ВЕДЬЕСЕТИ ТЕРМЕКЕК ДЬЯРА РТ, HU

(72) Иштван Хермез, Геза Керестури, Делле Вашвари, Агнеш Хорват, Мария Балог, Петер Ритли, HU

(54) Способ получения хинолинкарбоновых кислот или их фармацевтически приемлемых солей.

(57) Изобретение касается гетероциклических веществ и, в частности, получения хинолинкарбоновых кислот общей формулы $\text{CH}=\text{CF}-\text{CR}=\text{CH}-\text{C}=\text{C}-\text{C}(\text{O})-\text{C}[\text{C}(\text{O})\text{OH}]=\text{CH}-\text{N}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2$, где R - пиперазинил, 4-метилпиперазинил, 4-этилпиперазинил, или их фармацевтически приемлемых солей, обладающих антибактериальной активностью и используемых в медицине. Цель изобретения - повышение выхода целевого продукта и сокращение времени процесса при лучшей его избирательности. Синтез ведут реакцией соответствующих производных хинолина общей формулы:

где R_2 и R_3 - галоген, C_2-C_6 - алкилоксигруппа, с соответствующим производным пиперазина общей формулы $R_4-N-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{NH}-\text{CH}_2$, где R_4 - CH_3 или $C_2\text{H}_5$, при $90-110^\circ\text{C}$, в среде растворителя с последующим гидролизом и выделением целевого продукта в виде кислоты или ее соли. В качестве растворителя предпочтительнее использовать диметилсульфоксид, а гидролиз вести в кислой (уксусная кислота) или щелочной (NaOH) среде. Целесообразно использовать в процессе связывающее кислоту средство, например избыток пиперазина указанной формулы. Эти условия позволяют повысить эффективность процесса.

II. Полезные модели.

Заявки на регистрацию полезных моделей

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

- (11) Номер(а) полезной модели
- (21) Номер(а) присвоенный заявке(ам)
- (22) Дата(ы) подачи заявки(ок)
- (31) Номер(а) присвоенный приоритетной заявке(ам)
- (32) Дата(ы) подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки

- (51) Международная классификация
- (54) Название полезной модели
- (71) Фамилия(и) заявителя(ей)
- (72) Фамилия(и) изобретателя(ей)
- (73) Имя или наименование владельца
- (74) Фамилия патентного поверенного

КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ ST.16

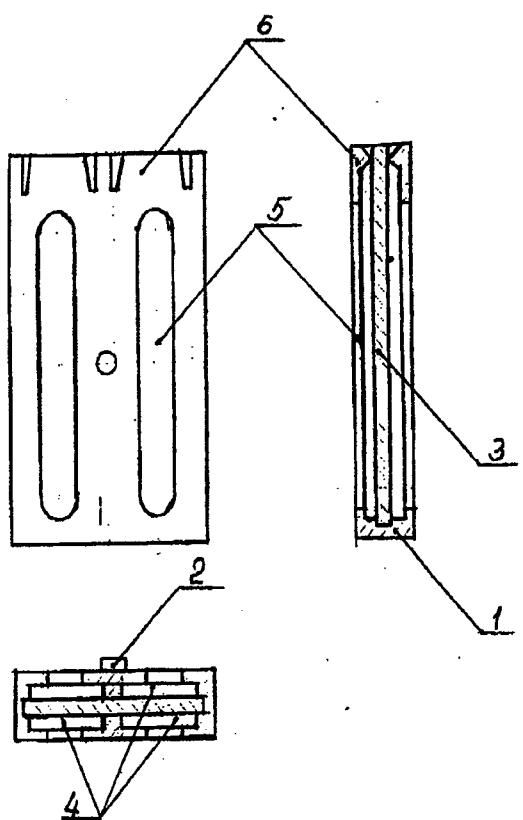
- U - первый уровень публикации: полезная модель, опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели.
- Y1 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации когда документ с кодом U не публиковался).
- Y2 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом U).
- Z1 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, когда документ с кодом Y1, Y2 не публиковался).
- Z2 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом Y1, Y2).

- W1 - второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (используется для публикации, когда документ с кодом U не публиковался).
- W2 - второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом U).
- I1 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации когда документ с кодом W1, W2 не публиковался).
- I2 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикаций следующей за публикацией документа с кодом W1, W2).

(21) 0006 U
 (51) А 45 С 1/00, 1/10
 (22) 19.07.1994
 (56) Patent RU 182 41 78
 (71)(72)(73) Шахов Адольф
 (54) Кошелек для монет.

(57) Кошелек для монет, относится к предметам личного пользования классу А 45 С, отличается от известных моделей тем, что ячейки для размещения монет, выполнены в виде плоских камер, симметрично расположенных относительно друг друга, имеют продольные смотровые окна для наблюдения за раскладом монет и манипулирования монетами в камерах при их извлечении, имеют устройство для удержания монет от выпадения в виде языка с поперечным утолщением треугольной формы.

Сам кошелек снабжен магнитом. Это усовершенствование украшает конструкцию и улучшает удобство в использовании кошелька, а также позволяет с высокой надежностью выявлять фальшивые монеты крупного номинала.



VII. Информационные материалы из области промышленной собственности

**Утверждена
Генеральным директором АГЕПІ
08.07.1994 приказ N 32**

И Н С Т Р У К Ц И Я по составлению и подаче заявки на выдачу патента на изобретение

Патентование изобретений производится в соответствии с указаниями "Временного Положения об охране промышленной собственности в Республике Молдова" (в дальнейшем - Положение) от 26 июля 1993 года с соблюдением

конвенций, договоров и соглашений, членом которых является Республика Молдова.

Настоящая инструкция регламентирует применение Положения относительно патентов на изобретения.

РАЗДЕЛ I. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

Глава 1. Определения

АГЕПІ - Государственное Агентство Республики Молдова по охране промышленной собственности.

Изобретатель - лицо, создавшее изобретение.

Правопреемник - любое физическое или юридическое лицо, которому были переданы право на получение патента на изобретение, либо права, вытекающие из выданного патента на изобретение.

Заявитель - физическое или юридическое лицо, которое ходатайствует о выдаче на его имя патента на изобретение.

Патентовладелец - это лицо, которому принадлежит право, предоставляемое патентом.

Предприятие - юридическое лицо, функционирующее на законном основании.

Публикация - доведение до всеобщего сведения (выкладка, публикация в бюллетене, публикация описания).

Патентный поверенный - лицо, зарегистрированное в установленном порядке в АГЕПІ, которое представляет интересы физических и юридических лиц и оказывает необходимую помощь в области охраны изобретений в соответствии с полномочиями, предоставленными ему доверенностью.

Национальная коллекция - коллекция заявлений и патентов на изобретения, поданных и выданных в Республике Молдова.

МПК - международная патентная классификация.

ОБПС - Официальный Бюллетень Промышленной Собственности.

Глава 2. Условия патентоспособности изобретения

2.1. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

2.2. Изобретение является новым, если оно неизвестно из уровня техники.

2.3. Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста в этой области не следует явным образом из знаний, соответствующих уровню техники.

2.4. Изобретение промышленно применимо, если его объект может быть использован по меньшей мере в одной из областей промышленности, сельского хозяйства или любой другой деятельности и может быть воспроизведен многократно с теми же характеристиками.

2.5. Уровень техники включает все знания, которые стали общедоступными на дату подачи заявки на выдачу патента на изобретение или на дату признанного приоритета.

Уровень техники определяется по всем видам сведений, общедоступных в Республике Молдова и в зарубежных странах.

Сведения являются общедоступными, если они содержатся в источнике, с которым любое лицо имело возможность ознакомиться, либо о содержании которого могло быть ему законным путем сообщено.

При определении уровня техники используют удовлетворяющие условию общедоступности сведения, представленные в следующих источниках информации:

- опубликованные описания к охранным документам, опубликованные заявки на выдачу патента на изобретения - с даты публикации;

- национальные издания - с даты подписания в печать;

- иные издания - с даты выпуска в свет, а при отсутствии возможности ее установления - с последнего дня месяца или с 31 декабря указанного в издании года, если время выпуска в свет определено соответственно лишь месяцем или годом;

- депонированные рукописи статей, обзоров, монографий и других материалов - с даты депонирования;

- отчеты о научно-исследовательских работах, пояснительные записки к опытно-конструкторским работам и другая конструкторская, технологическая и проектная документация, находящаяся в органах научно-технической информации - с даты поступления в эти органы;

- нормативно-техническая документация - с даты регистрации ее в уполномоченном на это органе;

- материалы диссертаций и авторефераты диссертаций, изданные на правах рукописи, - с даты поступления в библиотеку;
- принятые на конкурс работы - с даты выкладки их для ознакомления, подтвержденной документами, относящимися к проведению конкурса;
- визуально воспринимаемые источники информации (плакаты, чертежи, схемы, фотоснимки, модели, изделия и т.п.) - с даты, когда стало возможным их обозрение при наличии подтверждения официальным документом;
- экспонаты, помещенные на выставке, - с даты начала их показа, подтвержденной официальным документом;
- устные доклады, лекции, выступления - с даты, когда был сделан доклад, прочитана лекция, состоялось выступление, если оно зафиксировано аппаратами звуковой записи или стенографически в порядке, установленном действовавшими на указанную дату правилами проведения соответствующих мероприятий;
- сообщение посредством радио, телевидения, кино и т.п., - с даты такого сообщения, если оно зафиксировано на соответствующем носителе информации в установленном порядке, действовавшем на указанную дату;
- сведения о продукте, ставшие общедоступными в результате его использования с подтвержденной официальными документами датой, когда эти сведения стали общедоступными.

Глава 3.

Объект патентоспособного изобретения

3.1. Общие положения

Объектом патентоспособного изобретения может быть продукт, способ, а также применение продукта и способа по новому назначению и их усовершенствование.

Кроме этого, в качестве объекта изобретения может быть новый сорт растения, гибрид или новая порода животного.

3.2. Объект изобретения - продукт

Изобретениями, объектом которых является продукт, могут быть: устройства, вещества, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных.

3.2.1. Объект изобретения - устройство

К устройствам относятся конструкции и изделия, например машины; приборы, инструменты, устройства, механизмы, детали машин; оборудование; агрегаты; электроустановки; электротехнические и электронные аппараты; системы управления и защиты; строительные элементы, включая стройматериалы; мебель; предметы домашнего обихода; игрушки; медицинские инструменты; музыкальные инструменты и т.д.

Для характеристики устройства используются, в частности, следующие признаки:

- наличие конструктивного(ых) элемента(ов);
- конструктивные и функциональные связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента(ов) или устройства в целом, в частности геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;
- параметры и другие характеристики элемен-

та(ов) и их взаимосвязь;

- материал, из которого выполнен элемент(ы) или устройство в целом, среда, выполняющая функцию элемента.

3.2.2. Объект изобретения - вещество

К веществам как к объектам изобретения, за исключением существующих в природе, относятся:

- индивидуальные соединения, к которым условно отнесены высокомолекулярные соединения и объекты генетической инженерии (плазмида, векторы, рекомбинантные молекулы нуклеиновых кислот и фрагменты нуклеиновых кислот);

- композиции (составы, смеси);

- продукты ядерного превращения.

3.2.2.1. Признаки, используемые для характеристики индивидуальных соединений

Индивидуальные соединения должны быть определены химической формулой и их свойствами: физико-химическими, лечебными, профилактическими, инсектицидными, фунгицидными и др. В необходимых случаях химические или биологические вещества характеризуются замещенными радикалами, молекулярной или геометрической структурой, молекулярным весом или другими характеристиками, индивидуализирующими или идентифицирующими их, признаками способа получения, позволяющими их идентифицировать.

Низкомолекулярные соединения характеризуются качественным составом (атомы определенных элементов), количественным составом (число атомов каждого элемента), связью между атомами и взаимным их расположением в молекуле, выраженные химической структурной формулой.

Индивидуальные соединения с неустановленной структурой, в частности такие соединения, как антибиотики, нативные ферменты, моноклональные антитела, и объекты генетической инженерии (плазмида, векторы, рекомбинантные молекулы нуклеиновых кислот) должны быть определены физико-химическими и иными характеристиками (в том числе признаками способа получения), позволяющими их идентифицировать.

Высокомолекулярные соединения характеризуются химическим составом и структурой одного звена макромолекулы, структурой макромолекулы в целом (линейная, разветвленная), периодичностью звеньев, молекулярной массой, молекулярно-массовым распределением, геометрией и стереометрией макромолекулы, ее концевыми и боковыми группами.

3.2.2.2. Признаки, используемые для характеристики композиций

Для характеристики композиций могут использоваться следующие признаки:

- качественный (ингредиенты) состав;
- количественный (содержание ингредиентов) состав;

- структура композиции;

- структура ингредиентов.

Для характеристики композиций неустановленного состава могут использоваться их физико-химические, физические и утилитарные показатели и признаки способа получения.

3.2.2.3. Признаки, используемые для характеристики веществ, полученных путем ядерного превращения

Для характеристики веществ, полученных путем ядерного превращения, могут использоваться следующие признаки:

- качественный состав (изотоп(ы) элемента, количественный состав (число протонов и нейтронов);
- основные ядерные характеристики: период полураспада, тип и энергии излучения (для радиоактивных изотопов).

3.2.3. Штамм микроорганизма, культура клеток растений и животных

Штаммы микроорганизмов, вновь созданные или выделенные селективным путем в результате мутаций, описываются с помощью морфологической, таксономической, биохимической характеристики, культуральных свойств или других специфических эффектов, возникающих при их применении.

Объектами изобретения могут быть следующие штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных:

- индивидуальные штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных;
- консорциумы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных.

К индивидуальным штаммам относятся:

- штаммы традиционных микроорганизмов (микроплазмы, риккетсии, цианобактерии, архебактерии, бактерии, актиномицеты, микроскопические грибы, дрожжи);
- штаммы организмов, подпадающих под определение "микроорганизмы" (простейшие, микроскопические водоросли, микроскопические лишайники, микроскопические беспозвоночные животные);

- штаммы микроорганизмов, полученные человеком (культивируемые соматические клетки макроводорослей, соматические структуры макроскопических грибов и т.д.);

- штаммы гибридных микроорганизмов (гибридов);

- штаммы рекомбинантные, несущие рекомбинантные ДНК (РНК);

- культивируемые соматические клетки растений (как штаммы, так и линии клеток);

- культивируемые соматические клетки беспозвоночных и позвоночных животных (как штаммы, так и линии);

- гибридные культивируемые соматические клетки растений или животных (включая гибридомы);

- рекомбинантные культивируемые соматические клетки растений или животных, несущие рекомбинантные ДНК (РНК).

К консорциумам микроорганизмов и культур клеток относятся:

- смешанные штаммы микроорганизмов;
- ассоциации микроорганизмов;
- смешанные культуры клеток растений и/или животных;
- ассоциации культур клеток растений и/или животных.

3.2.3.1. Признаки, используемые для характеристики индивидуальных штаммов микроорганизмов, культур клеток растений и животных

Для характеристики индивидуальных штаммов микроорганизмов используются следующие признаки:

- культурально-морфологическая характеристика с указанием температуры выращивания и возраста культуры (характеристика вегетативных клеток, колоний, воздушного и субстратного мицелия для микромицетов и актиномицетов, телеаморфной и/или анаморфной стадии роста на жидкой среде для бактерий, дрожжей, макроводорослей);

- физиолого-биохимическая характеристика (характерные метаболиты, отношение к температуре, кислороду, pH, использование источников азота и углерода);

- хемо- и генотаксономическая характеристика;

- кариологическая характеристика (для культивируемых клеток макроводорослей), распределение клеток по числу хромосом и другие особенности;

- маркерные характеристики: генетическая, иммунологическая, биохимическая, физиологическая;

- биотехнологическая характеристика: название полезного вещества, продуцируемого штаммом, или иное назначение штамма с указанием стабильности полезного свойства при длительном культивировании, уровень активности (продуктивности);

- вирулентность, антигенная структура, иммуногенность, серологические особенности, онкогенность, чувствительность к антибиотикам, антагонистические свойства (для штаммов микроорганизмов медицинского и ветеринарного назначения);

- характеристика родительских штаммов (партнеров), принцип гибридизации (для штаммов гибридных микроорганизмов).

Для характеристики индивидуальных штаммов культур клеток растений или животных используются следующие признаки:

- родословная культур;
- число пассажей к моменту паспортизации;
- стандартные условия выращивания;
- культуральные свойства;
- ростовые (кинетические) характеристики;
- характеристика культивирования в организме животного (для гибридом);

- цитогенетические (кариологические) характеристики;

- цитоморфологические характеристики;

- данные о видовой принадлежности (для клеток животных, включая гибридомы);

- способность к морфогенезу (для клеток растений);

- онкогенность (для культур клеток животных, включая гибридомы);

- маркерные характеристики: цитогенетические, иммунологические, биохимические, физиологические;

- характеристики контаминации (простейшие грибы, дрожжи, бактерии, микроплазмы, вирусы);

- биотехнологические характеристики: название и/или характеристика полезного вещества, продуцируемого культурой, или иное назначение культуры, с указанием стабильности полезного свойства при длительном культивировании, выход продукта в среду, уровень активности (продуктив-

ности);

- криоконсервационные характеристики.

3.2.3.2. Признаки, используемые для характеристики консорциумов микроорганизмов, культур клеток растений и животных

Для характеристики консорциумов микроорганизмов дополнительно к перечисленным для индивидуальных штаммов используются следующие признаки:

- происхождение (источник выделения), фактор и условия адаптации и селекции, таксономический состав, делимость, число и доминирующие компоненты, культурально-морфологические и физиолого-биохимические признаки индивидуальных компонентов, тип и физиологические особенности консорциума в целом;

- таксономический состав, соотношение и заменяемость штаммов, характеристика новых индивидуальных штаммов.

Для характеристики консорциумов культур клеток растений и животных дополнительно к перечисленным для индивидуальных культур признакам используются следующие признаки:

- фактор и условия адаптации и селекции, таксономический состав, делимость, заменяемость, число и доминирующие компоненты, культурально-морфологические, физиолого-биохимические и иные признаки индивидуальных компонентов, физиологические особенности консорциума в целом.

3.3. Объект изобретения - способ

К способам как объектам изобретения относятся процессы выполнения действий над материальным объектом (объектами).

Способами принято считать действия, результатом которых является получение или модификация продукта, измерение, анализ, регулирование, контроль, диагностика или медицинское лечение.

3.3.1. Признаки, используемые для характеристики способа

Для характеристики способа используются, в частности, следующие признаки:

- наличие действия или совокупность действий;

- логическая последовательность действий, характеризующаяся этапами (фазами);

- порядок выполнения таких действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях и т.п.);

- условия осуществления действий, режим, использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.), устройств (приспособлений, инструментов, оборудования и т.д.), штаммов микроорганизмов, культур клеток растений и животных;

- конечные продукты или результаты.

3.3.2. Биологические или генетические способы

Биологические или генетические способы имеют особенности и, в частности:

- a) для биологических способов:

- способ воздействия на особи (индивидуальная селекция, гибридизация, полипloidия, генетические превращения, обработка физическими или химическими агентами);

- условия среды, в которых протекают процес-

сы;

- особи, на которые он распространяется;
- b) для генетических способов:

- разделение ДНК (РНК), цепочки ДНК, модификации цепочек ДНК, клонирование, синтез РНК, ДНК.

Все это может сопровождаться химическими или биологическими процессами.

3.3.3. Способы лечения характеризуются специфическими особенностями воздействия на живые организмы: природными факторами, используемыми средствами (аппаратура, медикаменты, физические, химические и биологические факторы, дезинфицирующие средства и т.п.), техническими параметрами (дозы, интервалы времени, длительность, температура, концентрации, параметры физических сил или бальнеологических агентов), способом воздействия или управления.

Простое разовое использование медикамента непатентоспособно.

3.4. Объект изобретения - применение известных ранее продукта, способа по новому назначению

К применению известных ранее продукта или способа по новому назначению как объекту изобретения относится его использование с иной предназначенностю и в иных условиях.

К применению по новому назначению приравнивается первое применение известных веществ (природных и искусственно полученных), для удовлетворения общественной потребности.

Для характеристики применения известных ранее продукта, способа по новому назначению используется указание этого назначения.

Для описания применения ранее известных продукта или способа по новому назначению применяются краткие характеристики применяемых объектов, достаточные для их идентификации и указания нового назначения.

3.5. Изобретения, объектом которых является новый сорт растений, гибрид или новая порода животных

Составление и подача заявки на выдачу патента на новый сорт растения или новую породу животного осуществляется в соответствии со специальной инструкцией.

Глава 4.

Предложения, не признаваемые патентоспособными изобретениями и не получающие правовой охраны

4.1. Не признаются патентоспособными изобретениями:

- идей;
- открытий;
- научные теории;
- математические методы;
- программы для вычислительной техники;
- организационно-экономические решения;
- диаграммы;
- методы обучения и образования;
- правила игры;
- проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
- методы и планы систематизации объектов;

- физические явления;
- кулинарные рецепты;
- решения, касающиеся лишь внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- топологии интегральных микросхем.

4.2. Предложения, которые не могут получить правовой охраны

Не могут получить правовой охраны изобретения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

РАЗДЕЛ II. ЗАЯВКА

Глава 5. Подача заявки

5.1. Подача заявки на выдачу патента на изобретение в AGEPI может осуществляться:

а) непосредственно в AGEPI, при этом лицо, подавшее заявку, предъявляет документ, удостоверяющий личность;

б) по почте.

5.2. В обоих случаях AGEPI уведомляет заявителя о получении заявки.

Глава 6.

Представительство через патентного поверенного

6.1. Подача заявки на выдачу патента на изобретение в AGEPI или представление интересов заявителя в AGEPI может осуществляться патентным поверенным Республики Молдова.

6.2. Если заявитель представлен патентным поверенным, это должно быть отражено в заявлении на выдачу патента.

6.3. Физические лица, проживающие за пределами Республики Молдова, или иностранные юридические лица либо их патентные поверенные ведут дела, связанные с подачей заявки и получением патента, только через патентных поверенных Республики Молдова, если иной порядок не установлен международным соглашением, участником которого является Республика Молдова.

6.4. Если наряду с указанными в п.6.3 лицами, заявителем является физическое лицо, постоянно проживающее в Республике Молдова, или предприятие, не являющееся иностранным юридическим лицом, возможно ведение дел по получению патента не через патентного поверенного при условии, что для переписки указан адрес в Республике Молдова.

6.5. Представительство патентным поверенным заявителя в AGEPI обеспечивается в объеме полномочий, указанных в доверенности, выданной ему заявителем. Доверенность оформляется на румынском языке.

6.6. Патентные поверенные осуществляют правовую помощь в области охраны промышленной собственности заявителю или патентообладателю, а также представительство перед судебными органами.

Глава 7.

Требование единства изобретения

7.1 Заявка в соответствии с пунктом 38 Положения должна относиться к одному изобретению или группе изобретений, связанных между собой

настолько, что они образуют единый изобретательский замысел.

7.2. Требование единства изобретения признается соблюденным, если:

а) заявка относится к одному объекту изобретения, т.е. к одному устройству, способу, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений и животных или применению известного ранее устройства, вещества, штамма по новому назначению;

б) заявка относится к одному объекту изобретения, охарактеризованному с развитием и/или уточнением применительно к предусмотренным заявителем частным случаям его выполнения и/или использования, не приводящим к замене или исключению одного или нескольких признаков, необходимых во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объём правовой охраны;

с) заявка относится к группе изобретений, в частности:

- к объектам изобретений, один из которых предназначен для получения (изготовления), осуществления или использования другого (в другом) (например, устройство, вещество или штамм и способ его получения, изготовления; способ и устройство, вещество, штамм, предназначенные(ый) для осуществления способа; вещество, штамм - продуцент вещества, способ получения вещества, устройство для осуществления способа);

- к объектам изобретений одного вида одинакового назначения, обеспечивающим получение одного и того же технического результата принципиально одним и тем же путем.

Глава 8.

Состав заявки

8.1. В соответствии с п.39 Положения заявка должна содержать:

- заявление с указанием данных об изобретателе(ях), заявителе(ях), лице, уполномоченном на ведение переписки;

- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;

- формулу изобретения, выражющую его сущность и полностью основанную на описании;

- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения.

8.2. Документы прилагаемые к заявке:

а) реферат;

б) документ, подтверждающий уплату пошлины;

с) приоритетный документ с копией первичной заявки, при необходимости;

д) документ, удостоверяющий полномочия

патентного поверенного, при необходимости; е) документ, удостоверяющий депонирование микроорганизмов, при необходимости.

Глава 9. Язык заявки

9.1. Заявка на выдачу патента на изобретение представляется на румынском языке.

9.2. Допускается подача документов заявки, за исключением заявления, на одном из языков международного общения: на английском, немецком, французском и русском языках. В этом случае документы заявки на румынском языке должны быть поданы в AGEPI в течение двух месяцев с даты подачи заявки.

Глава 10. Представление документов заявки

10.1. Заявление о выдаче патента на изобретение должно быть представлено в 3-х экземплярах на типовом бланке, форма которого утверждена AGEPI (приложение 1).

10.2. Описание, формула, чертежи и иные графические материалы представляются в 3-х экземплярах.

10.3. Остальные документы, в том числе и документы, представляемые на румынском языке, подаются в 1 экземпляре.

Глава 11. Заявление о выдаче патента

11.1. Все разделы заявления должны быть заполнены четко и разборчиво.

В разделе I приводятся данные заявителя (фамилия, имя, наименование, полный адрес, телефон, факс, телекс, счет в банке, код регистрации предприятия, код страны).

11.2. В разделе II заявитель должен указать название изобретения и сообщить в разделе III о намерении патентовать изобретение за рубежом.

11.3. В разделе IV заявитель должен указать количество изобретателей, если они не являются заявителями.

11.4. В разделе V а) заявления должны быть указаны данные патентного поверенного (фамилия, имя, адрес, телефон, телекс, факс, счет в банке), если заявитель подает заявку на выдачу патента на изобретение в AGEPI через патентного поверенного.

11.5. В разделе V в) указываются данные заявителя, уполномоченного на ведение переписки с AGEPI, в случае если заявителей несколько.

В противном случае AGEPI ведет переписку и посыпает все необходимые документы первому заявителю, указанному в разделе 1 заявления.

11.6. В разделе VI указывается страна или международное ведомство, дата и номер первой заявки, при условии, если заявитель желает воспользоваться правом приоритета по заявке, поданной в другую страну национальному, региональному или международному ведомству.

Если испрашивается несколько приоритетов, то в этот раздел вносятся данные, указанные выше для каждой заявки в отдельности.

Эти указания применяются и в случае испрашивания выставочного приоритета, в соответствии с п.40 абзац 5 Положения.

11.7. Раздел VII заполняется только в случае подачи заявки на выделенную заявку или на усовершенствование. В этом разделе приводится номер разделенной заявки или номер патента усовершенствованного изобретения.

11.8. В разделе VIII заявитель отмечает в соответствующих рубриках количество предъявляемых экземпляров, количество страниц в каждом экземпляре, а в квадратиках отмечает знаком "х" поданные документы.

11.9. В разделе IX указывается основание для возникновения права на патент (без представления документов). Заявитель проставляет знак "х" в квадратике против соответствующего основания.

11.10. В разделе X приводятся данные всех авторов с указанием имени, фамилии, полного адреса местожительства.

Для иностранцев указывается имя, фамилия и код страны по стандарту ВОИС ST3.

В этом же разделе приводится подпись(и) автора(ов), переуступившего(их) заявителю право на получение патента, и дата.

11.11. Заявление подписывается заявителем в разделе XI с указанием даты.

Если заявителем является юридическое лицо, заявление подписывается руководителем предприятия и подпись скрепляется печатью предприятия. При этом указывается должность подписывающего лица.

Если заявителей несколько, то заявление подписывается всеми заявителями.

При подаче заявки через патентного поверенного заявление подписывается патентным поверенным. Подписи на заявлении расшифровываются указанием фамилии и имени подписывающего лица.

В случае приведения каких-либо сведений на дополнительном листе последний подписывается в таком же порядке.

11.12. Если заявление не подписано, то один экземпляр заявления AGEPI возвращает заявителю, который в течение двух месяцев должен вернуть его подписанным. В противном случае заявка на выдачу патента на изобретение считается отозванной и отклоняется. Если в этот срок подписанное заявление на выдачу патента на изобретение прислано в AGEPI, то датой подачи заявки будет дата подачи в AGEPI неподписанного заявления, при условии выполнения указаний п.39, абзац 1 Положения.

11.13. Раздел XI заполняется AGEPI. В нем указывается фамилия, имя, номер документа, удостоверяющей личность сдавшего документы заявки в AGEPI, и подписывается лицом, принявшим документы заявки (с расшифровкой фамилии).

Глава 12. Описание изобретения, основные положения

Описание должно раскрывать сущность изобретения ясно, полно и точно таким образом, чтобы специалист в соответствующей области мог бы реализовать изобретение, не осуществляя изобретательской деятельности, при этом оно должно подтверждать формулу изобретения.

Глава 13.

Структура описания изобретения

13.1. Описание начинается с указания:
а) индекса рубрики действующей редакции МПК, к которой относится заявляемое изобретение;

б) название изобретения, так как оно указано в заявлении на выдачу патента на изобретение, в ясной и соответствующей объекту изобретения формулировке, без раскрытия сущности изобретения.

13.2. Описание включает следующие разделы:

а) область техники, в которой может быть использовано изобретение, без раскрытия решения;

б) уровень техники;

с) сущность изобретения;

д) перечень фигур чертежей или иных материалов (если они прилагаются);

е) сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

13.3. Не допускается замена раздела описания в целом или его части ссылкой к источнику, в котором содержатся необходимые сведения (к литературному источнику, к описанию изобретения в ранее поданной заявке, к описанию изобретения к охранному документу и т.п.).

Глава 14.

Название изобретения

14.1. Название изобретения должно содержать ясную и адекватную формулировку объекта изобретения, характеризовать его назначение и соответствовать сущности изобретения.

14.2. Название изобретения составляется из общих и известных технических понятий в неопределенной форме, например, "aparăt", "dispozitiv", "instalație", "procedeu", "procedeu și instalație", "procedeu și aparăt", без обозначения деталей.

14.3. Название излагается в единственном числе. Исключение составляют:

- названия, которые не употребляются в единственном числе;

- названия изобретений, относящиеся к химическим соединениям, охватываемым общей структурной формулой.

14.4. При составлении названия изобретения используются только известные и используемые в технике понятия, корректно выраженные с точки зрения науки или техники.

14.5. Название изобретения на усовершенствование составляется, как правило, идентично изобретению, которое оно усовершенствует.

14.6. В тех случаях, когда объект изобретения на усовершенствование относится только к техническим элементам основного изобретения, названия могут быть разными.

14.7. Исключаются названия изобретений, состоящие только из коммерческих названий, названий, образованных из фамилий, фантазийных названий или названий товарных, торговых знаков или знаков обслуживания.

14.8. В название изобретения, относящегося к индивидуальному соединению, включается его наименование по одной из принятых в химии

номенклатур (предпочтительно, международной номенклатуре химических соединений ИИРАС); может быть приведено также указание на его конкретное название, а для биологически активных соединений - вид биологической активности.

14.9. В название изобретения, относящегося к способу получения высокомолекулярного соединения неустановленной структуры, включается название высокомолекулярного соединения и указание на его назначение.

14.10. В название изобретения, относящегося к способу получения вещества - смеси неустановленного состава, включается указание на назначение или биологически активные свойства этого вещества.

14.11. В название изобретения, относящегося к штамму микроорганизма или культуры клеток растений и животных, включается латинское научное название рода видового эпитета микроорганизма или культуры клеток растений и животных, фамилия (фамилии) автора (авторов) вида и указание на назначение штамма.

Название микроорганизма или культуры клеток растений и животных должно быть изложено в соответствии с требованиями международных кодексов бактериологической, ботанической и зоологической номенклатур. Например, для бактерий должны указываться названия, входящие в "Одобренные списки названий бактерий" или в дополнение к нему, публикуемые в "International Journal Systematic Bacteriology".

14.12. Название микроорганизмов, не вошедших в указанный список или дополнения к нему, приводятся в форме неназванного вида - "Sp." (Species) с указанием недействительного названия в скобках с пометкой "inv", например, "Штамм бактерий Bacillus sp. (B. amulolyticum) "inv" - продуцент амилазы".

14.13. Название изобретения, относящегося к применению по новому назначению ранее известного устройства, способа, вещества, штамма, составляется по правилам, принятым для соответствующего объекта и характеризует новое назначение известного объекта.

14.14. Название группы изобретений, относящихся к объектам, один из которых предназначен для получения (изготовления), осуществления или использования другого, содержит полное название одного изобретения и сокращенное - другого. Название группы изобретений, относящихся к объектам, один из которых предназначен для использования другого (в другом), содержит полные названия изобретений, входящих в группу.

Глава 15.

Область техники, к которой относится изобретение

15.1. Этот раздел является вводной частью описания и представляет расширенное название изобретения с выделением конкретных областей, в которых возможно применение изобретения. Если таких областей несколько, указываются преимущественные.

15.2. Изложение этого раздела начинается со следующих слов: "Изобретение относится к ... (ап-

парату, устройству, способу и т.д.), предназначенному”...

15.3. В случае усовершенствования изобретения, изложение этого раздела начинается со следующей формулировкой: “Изобретение относится к (воспроизводится название) и содержит усовершенствование изобретения по патенту №_____”.

15.4. В этом разделе не приводятся конкретные элементы технического решения изобретения, для которого требуется охрана.

Глава 16. Уровень техники

16.1. В этом разделе приводятся сведения об известных заявителю аналогах с выделением среди них аналога, наиболее близкого к изобретению по совокупности признаков (прототип).

16.2. Аналог изобретения - это средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения, и характеризующееся совокупностью признаков, сходных с совокупностью признаков изобретения.

16.3. К приводимым сведениям о каждом из аналогов, в том числе о прототипе, относятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналога с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемого изобретения, а также указание причин, препятствующих получению требуемого технического результата.

16.4. Если аналогов несколько, то последним описывается прототип.

16.5. Ссылка на источник информации, в котором приведены данные об аналоге или прототипе, приводится после их описания в виде помещенного в скобки номера источника информации по списку источников информации, приведенному после формулы изобретения.

16.6. Если изобретение относится к способу получения вещества смеси неустановленного состава с конкретным назначением или биологически активными свойствами, в качестве прототипа указывается способ получения вещества с таким же назначением или такими же биологически активными свойствами.

16.7. Если изобретение относится к способу получения нового индивидуального соединения, в том числе высокомолекулярного и объекта генетической инженерии, приводятся сведения о способе получения его известного структурного аналога.

16.8. При характеристике прототипа изобретения, относящегося к штамму микроорганизма, культуры клеток растений и животных - продукту веществ, приводятся также сведения о выходе целевого продукта в среду, об уровне активности (продуктивности) и способ ее определения (тестирования).

16.9. Если изобретение относится к применению известного ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению, то к его аналогам относят известные устройства, способы, вещества, штаммы этого же назначения.

16.10. Если заявка относится к группе изобретений, сведения об аналогах и прототипе приво-

дятся для каждого из изобретений группы.

16.11. Представление каждого аналога начинается со следующих слов: “Известен...”(аппарат, продукт, способ, устройство и др.)”.

16.12. В случае, когда приводятся несколько аналогов используют следующие формулировки:
а) “Также является известным аппарат и т.д....”
б) “Известен также аппарат и т.д....”
в) “Еще известен аппарат и т.д....”.

16.13. Недостатки предшествующих аналогов могут быть представлены для каждого аналога отдельно или в конце раздела для всех аналогов вместе и они должны быть достоверны, объективны и непреувеличены.

16.14. В случае усовершенствования изобретения можно делать ссылки только на основное изобретение, если после регистрации основного изобретения не появилось другое более близкое техническое решение. В этом случае, после краткого представления основного изобретения указывают его ограниченность или недостатки.

Глава 17. Сущность изобретения

17.1. Сведения, раскрывающие сущность изобретения.

17.1.1. Сущность изобретения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого изобретением технического результата.

17.1.2. Признаки могут быть отнесены к существенным, если они влияют на достижимый технический результат, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

17.1.3. В разделе “Сущность изобретения” подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, указывается технический результат, который может быть получен при осуществлении изобретения.

17.1.4. Рекомендуются следующие формулировки: “Задачей, которую решает данное изобретение, является...”. При такой формулировке конкретизируется то, что необходимо решать.

17.1.5. В этом же разделе указываются все существенные признаки, характеризующие изобретение, с выделением признаков, отличительных от наиболее близкого аналога, и подразделением последних на признаки, необходимые во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны, и признаки, характеризующие изобретение лишь в частных случаях, в конкретных формах выполнения или при особых условиях его использования.

17.1.6. Рекомендуются следующие формулировки в начале этого раздела:

а) “Способ, в соответствии с изобретением, устраняет недостатки, указанные выше тем, что...”

б) “Установка, в соответствии с изобретением, устраняет вышеуказанные недостатки тем, что состоит из...(или содержит...)”.

17.1.7. В случае группы изобретений описание второго, соответственно третьего объекта изобретения начинается со ссылки на предыдущий объект изобретения. В этих случаях употребляются следующие формулировки:

а) “Аппарат для применения способа в соот-

в соответствии с изобретением состоит..."

б) "Устройство для применения способа в соответствии с изобретением состоит..."

с) "Способ для получения...(продукта) в соответствии с изобретением состоит...".

17.1.8. Новое техническое решение, которое делает объект изобретением, представляют сжато, в одной фразе или при необходимости в нескольких фразах, перечисляя все новые технические элементы, которые решают поставленную задачу, не детализируя их.

17.1.9. В случае группы изобретений, каждый объект изобретения представляется отдельно, в одной фразе, в последовательности, представленной в названии изобретения, элементы новизны каждого объекта изобретения описываются таким образом, чтобы они составили единый изобретательский замысел.

17.1.10. При необходимости в описании сущности изобретения могут быть использованы химические формулы или математические выражения, если они теоретически обосновывают изобретение.

17.1.11. Следует показать наличие причинно-следственной связи между совокупностью существенных признаков заявляемого изобретения и достигаемым техническим результатом.

17.1.12. При раскрытии сущности изобретения рекомендуется указать и другие известные заявителю виды технического результата, получение которых обеспечивает данное изобретение, в том числе в частных случаях, в конкретных формах его выполнения или при особых условиях использования.

17.1.13. Для группы изобретений указанные сведения, в том числе и о техническом результате, приводятся для каждого изобретения, входящего в группу, в отдельности.

17.1.14. Технический результат может выражаться, в частности, в уменьшении крутящего момента, в снижении коэффициента трения, в предотвращении заклинивания, снижении вибрации, повышении противоопухолевой активности, локализации действия лекарственного препарата, в устраниении дефектов структуры литья, в улучшении контакта рабочего органа со средой и т.п.

17.1.15. Если при создании изобретения решается задача только расширения арсенала технических средств определенного назначения или получения таких средств впервые, технический результат может заключаться в реализации этого назначения, и специального его указания не требуется.

17.2. Особенности характеристики сущности изобретений, относящихся к различным видам объектов изобретения.

17.2.1. При описании штамма микроорганизма, культуры клеток растений и животных дополнительно указываются признаки, которыми он отличается от исходных или близкородственных штаммов.

17.2.2. При описании изобретения, относящегося к применению ранее известного устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению, приводится характеристика известного объекта и ссылка на источник информации, в котором он описан (в виде номера этого источника по списку источников информации, приведенному после

формулы изобретения), сведения о его известном назначении, новом назначении и выявленных свойствах, обуславливающих возможность применения по новому назначению.

17.2.3. Если объектом изобретения, для которого испрашивается охрана, является штамм микроорганизма, то кроме указанного в п.17.2.1, описание должно содержать его морфологические, таксонометрические и биохимические характеристики и, по меньшей мере, способ его получения на основе известного микроорганизма и содержать название микроорганизма и дату его регистрации, а также название организации или ведомства, в котором был зарегистрирован новый микроорганизм.

Глава 18. Перечень фигур чертежей и иных материалов

18.1. В этом разделе описания, кроме перечня фигур, приводится краткое указание на то, что изображено на каждой из них, в случае, когда есть чертежи.

18.2. Если представлены иные материалы, поясняющие сущность изобретения, приводится краткое пояснение их содержания.

18.3. Этот раздел описания может начинаться словами: "Изобретение поясняется чертежом(ами), представленным(и) на фиг.1... п., на котором(ых) изображено:

- фиг.1, общий вид устройства, аппарата;
- фиг2, разрез в А-А фигуры 1;
- фиг.3, вид спереди устройства;
- фиг.4, кинематическая схема приводной системы;
-;
- фиг.п.....

18.4. Когда в тексте описания присутствуют подгруппы, в которых употребляются в качестве обозначений позиций заглавные буквы латинского алфавита, сечения могут быть обозначены цифрами I-I, II-II и т.д.

18.5. Для известных технических решений, описанных в разделе "Уровень техники", не приводятся чертежи с пояснительными фигурами.

18.6. Чертежи прилагаются к описанию по мере необходимости для понимания изобретения и его новых признаков. Необходимо проиллюстрировать все, что описано со ссылкой на пояснительные чертежи и описать все, что отмечено позициями на фигурах чертежей.

18.7. Чертежи должны содержать минимум изображенных или технологических деталей, необходимых для понимания технического решения и примеров осуществления с более подробным указанием частей, которые важны для выделения элементов изобретения. На чертежах могут быть представлены виды и проекции в различных планах, сечениях, аксонометрических проекциях и др., а также графические диаграммы, электрические схемы, блок-схемы, кинематические схемы и др. Каждая фигура пояснительных чертежей должна быть пронумерована и объяснена.

Глава 19.

Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения

19.1. Общие положения.

19.1.1. После представления фигур чертежей описывается один или большее число примеров осуществления с целью облегчить полное понимание нового технического решения и продемонстрировать, что оно реализуемо и воспроизводимо.

19.1.2. Примеры осуществления, их варианты должны быть представлены в количестве, достаточном для иллюстрирования всех новых признаков изобретений. В случае, когда новыми признаками изобретения являются параметры, которые изменяются в определенных пределах, примеры осуществления должны иллюстрировать, по крайней мере, осуществление изобретения при минимальных и максимальных их значениях.

19.1.3. В этом разделе показывается возможность получения указанного в разделе "Сущность изобретения" технического результата.

19.1.4. Возможность осуществления изобретения, сущность которого характеризуется признаками, выраженнымными общими понятиями, в частности, представленными на уровне функционального обобщения, подтверждается либо описанием непосредственно в материалах заявки средства для реализации признака, выраженного общим понятием, либо указанием на известность приемлемого для этого средства или методов его получения.

19.1.5. При использовании для характеристики изобретения количественных признаков, выраженных в виде интервала значений, показывается возможность получения технического результата в этом интервале. Для обеспечения максимального объема прав интервал значений целесообразно выбирать из условия отсутствия за его пределами возможности получения указанного технического результата.

19.1.6. Возможность осуществления изобретения, относящегося к штамму микроорганизмов, культур клеток или способам, в которых он используется, подтверждается указаниями на то, как или где может быть получен соответствующий штамм. Подтверждением возможности получения штамма является наличие прилагаемого к заявке документа о депонировании.

19.1.7. В случае группы изобретений представляются, по крайней мере, по одному примеру осуществления на каждый объект из группы изобретений в порядке, представленном в названии изобретения. В этом случае кратко представляются теоретические обоснования новизны.

19.1.8. Описание одного сложного объекта начинается с изложения основных базовых элементов, к которым добавляются постепенно другие элементы, которые входят в создание ансамбля, в функциональном их порядке. В случае способов и установок описание прослеживает соответствующий технологический поток.

19.1.9. Когда в тексте описания упоминается впервые "орган", "деталь" или "часть детали", их название на румынском языке излагают в неопределенной форме, например: "O placă de bază 1, prevăzută cu niște coloane de susținere 2 și

3, pe care culisează o tija 4..." В дальнейшем, когда в описании примера осуществления упоминается та же часть, орган и др., это выражается в тексте в определенной форме, например: "tija 4 este acționată prin intermediul unui reductor..."

19.2. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к устройству.

19.2.1. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к устройству, включают описание его конструкции в статическом состоянии. При описании конструктивных элементов устройства приводятся ссылки на фигуры чертежей. Цифровые обозначения конструктивных элементов приводятся по мере упоминания в порядке возрастания, начиная с единицы и должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигуре чертежа.

19.2.2. После описания устройства в статическом состоянии описывается действие (работа) или способ использования устройства со ссылками на цифровые обозначения элементов конструкции, изображенных на чертежах и при необходимости - на иные поясняющие материалы (эпюры, временные диаграммы и т.д.).

19.2.3. Если устройство содержит элемент, охарактеризованный на функциональном уровне, и описываемая форма реализации предполагает использование программируемого (настраиваемого) многофункционального средства, то представляются сведения, подтверждающие возможность выполнения таким средством конкретной предписанной ему в составе данного устройства функции. В случае, если в числе таких сведений приводится алгоритм, в частности, вычислительный, его предпочтительно представлять в виде блок-схемы, или, если это возможно, соответствующего математического выражения.

19.2.4. Представление одного устройства, уставновки и др., содержащих несколько составных частей, оформляется в тексте так, чтобы одновременно с описанием одной части была бы показана и функциональная роль, которую выполняет эта часть. Не разрешаются формулировки, в которых составные части представлены, как простое перечисление указания роли и функциональной связи между ними.

19.3. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к способу.

19.3.1. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к способу, включают указание на последовательность действий (приемов, операций) над материальным(и) объектом(ами), а также на условия проведения действия, конкретные режимы (температура, давление и т.п.), используемые при этом устройства, вещества и штаммы, если это необходимо.

При описании способа, характеризующегося использованием известных средств (устройств, веществ и штаммов), указываются эти средства и подтверждается их известность до даты приоритета. При использовании неизвестных средств приводится их характеристика и, в случае необходимости, прилагается графическое изображение.

19.3.2. При использовании в способе новых веществ раскрывается способ их получения.

19.3.3. Для изобретения, относящегося к способу получения новой группы соединений, описываемой общей структурной формулой, приводятся примеры получения этим способом некоторых конкретных соединений группы, преимущественно с различными по химической природе радикалами, а для гомологического ряда - примеры получения крайних и среднего представителей этого ряда. Для соединений, входящих в группу, приводятся структурные формулы, подтвержденные известными методами, физико-химические характеристики. В описании указываются также сведения о назначении или биологически активных свойствах новых соединений.

19.3.4. Для изобретения, относящегося к способу получения высокомолекулярного соединения неустановленной структуры, в приводимых примерах указываются данные, необходимые для его идентификации, сведения об исходных реагентах для получения высокомолекулярного соединения, а также свойствах, обуславливающих назначение соединения, и сведения, подтверждающие это назначение.

19.3.5. Для изобретения, относящегося к способу получения вещества-смеси неустановленного состава и структуры с конкретным назначением или биологически активными свойствами, примеры включают, кроме описания приемов и условий проведения способа, характеристики самой смеси, необходимые для ее идентификации, а также данные о свойствах, обуславливающих назначение смеси, и сведения, подтверждающие это назначение.

19.3.6. Для изобретения, относящегося к способу получения изделия, элемент(ы) которого или само изделие изготовлены из материала неустановленного состава и структуры, приводятся данные о материале и изделии из него, которые позволяют их идентифицировать, приводятся данные о свойствах материала и эксплуатационных характеристиках элемента и/или изделия в целом.

19.3.7. Для изобретений, относящихся к способу лечения, диагностики или профилактики заболеваний людей или животных, приводятся сведения о выявленных факторах, влияющих на этнопатогенез заболевания или обуславливающих наличие связи между этнопатогенезом и используемыми диагностическими показателями, а в случае отсутствия таких сведений - достоверные данные, подтверждающие пригодность способа для лечения, диагностики или профилактики указанного заболевания.

19.4. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к веществу.

19.4.1. Для изобретения, относящегося к новому индивидуальному соединению с установленной структурой, приводится структурная формула, доказанная известными методами, физико-химические константы и описывается способ, которым новое соединение впервые получено. Представляются также доказательства возможности использования этого соединения по определенному назначению, для биологически активного соединения - показатели количественных

характеристик активности и токсичности, а в случае необходимости - избирательности действия и другие показатели.

19.4.2. Если новое соединение относится к средству для лечения определенного заболевания людей или животных, в описании приводятся сведения о выявленных факторах, объясняющих влияние его использования на этнопатогенез заболевания, а при отсутствии таких сведений - достоверные данные, подтверждающие его пригодность для лечения указанного заболевания.

19.4.3. Если новое индивидуальное соединение получено с использованием штамма микроорганизма или культуры клеток растений и животных, приводятся сведения о способе биосинтеза с участием этого штамма, данные о нем и его депонировании.

19.4.4. Если изобретение относится к группе новых индивидуальных соединений с установленной структурой, описываемых общей структурной формулой, подтверждается возможность получения всех соединений группы путем приведения общей схемы способа получения, а также примера получения конкретного соединения группы, а если группа включает соединения с разными по химической природе радикалами - по крайней мере, по одному примеру таких соединений.

Для получения соединений приводятся также их структурные формулы, подтвержденные известными методами, физико-химические константы, доказательство возможности реализации указанного названия с подтверждением такой возможности в отношении, по крайней мере, одного из соединений группы.

19.4.5. Если новые соединения являются биологически активными, приводятся показатели активности токсичности для этих соединений, а в случае необходимости - избирательности действия и другие показатели.

19.4.6. Если изобретение относится к промежуточному соединению, показывается также возможность его переработки в известный конечный продукт, либо возможность получения из него нового конечного продукта с конкретным назначением или биологически активными свойствами.

19.4.7. Если изобретение относится к композиции (смеси, раствору, сплаву, стеклу и т.п.), в приводимых примерах указываются ингредиенты, входящие в состав композиции, их характеристики и количественное соотношение. Описывается способ получения композиции, а если она содержит в качестве ингредиента новое вещество, описывается способ его получения.

19.4.8. В приводимых примерах содержание каждого ингредиента указывается в таком единичном значении, которое находится в пределах указанного в формуле изобретения интервала значений (при выражении количественного соотношения ингредиентов в формуле изобретения в процентах (по массе или по объему) суммарное содержание всех ингредиентов, указанных в примере, должно равняться 100%).

19.5. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретений, относящихся к штамму микроорганизма, культуры клеток растений и животных.

19.5.1. Для изобретения, относящегося к штамму, указываются номенклатурные данные и происхождение штамма, данные о количественном и качественном составах питательных сред (посевной и ферментационной), условиях культивирования (температура, pH, удельный массоперенос O₂, освещенность и т.д.), времени ферментации, характеристике биосинтеза, полезных (целевых) продуктах, о выходе продукта в среду, уровне активности (продуктивности) штамма и способах ее определения (тестирования). Должен быть указан также способ выделения и очистки целевых продуктов (для производителей новых целевых продуктов, например, антибиотиков, ферментов, моноклональных антител и т.д.).

19.5.2. Для консорциумов микроорганизмов и культур клеток растений и животных указываются следующие данные: метод проверки наличия компонентов, метод выделения (селекции) и признаки, по которым велась селекция, стабильность консорциума как такового при длительном культивировании, устойчивость к заражению посторонними микроорганизмами.

19.5.3. Возможность осуществления изобретения, относящегося к штамму микроорганизма, культуры клеток или способам, в которых он используется, подтверждается указаниями на то, как или где может быть получен соответствующий штамм.

19.5.4. Возможность получения штамма может быть подтверждена описанием способа его получения или представлением документа о депонировании, оформленного в установленном порядке, при этом дата депонирования должна предшествовать дате приоритета изобретения.

19.6. Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения, относящегося к применению по новому назначению.

Для изобретения, относящегося к применению продукта или способа по новому назначению, приводятся сведения, подтверждающие возможность реализации этого назначения.

Глава 20. Подпись под описанием

Описание подписывается заявителем или уполномоченным им на это лицом.

Глава 21. Формула изобретения

21.1. Назначение формулы изобретения и требования, предъявляемые к ней.

21.1.1. Формула изобретения предназначена для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

21.1.2. Формула изобретения должна быть полностью основана на описании, т.е. характеризовать изобретение понятиями, содержащимися в его описании.

21.1.3. Формула изобретения признается выражающей его существенность, если она содержит совокупность его существенных признаков, достаточную для достижения указанного заявителем технического результата.

21.1.4. Признаки изобретения выражаются в формуле изобретения таким образом, чтобы обеспечить возможность их идентификации, т.е. однозначного понимания специалистом на основе известного уровня техники смыслового содержания понятий, которыми эти признаки охарактеризованы.

21.1.5. Характеристика признака в формуле изобретения не может быть заменена ссылкой к описанию или чертежам, за исключением случая, когда без такой ссылки признак невозможно охарактеризовать, не нарушая требований пункта 21.1.4.

21.2. Структура формулы изобретения

21.2.1. Общее положение

Формула изобретения может быть однозвенной и многозвенной, и включать соответственно один или несколько пунктов.

21.2.2. Однозвенная формула изобретения

Однозвенная формула применяется в тех случаях, когда характеризуется одно изобретение совокупностью существенных признаков, не имеющей развития или уточнения применительно к частным случаям его выполнения или его использования.

21.2.3. Многозвенная формула изобретения

21.2.3.1. Многозвенная формула применяется в тех случаях, когда:

- характеризуется одно изобретение с развитием и/или уточнением совокупности его существенных признаков применительно к частным случаям выполнения или использования изобретения;

- характеризуется группа изобретений.

Многозвенная формула, характеризующая одно изобретение, имеет один независимый пункт и следующий(е) за ним зависимый(е) пункт(ы).

21.2.3.2. Многозвенная формула, характеризующая группу изобретений, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одно из изобретений группы. При этом каждое из изобретений группы может быть охарактеризовано с привлечением зависимых пунктов, подчиненных соответствующему независимому.

21.2.3.3. При изложении формулы, характеризующей группу изобретений, соблюдаются следующие правила:

- независимые пункты, характеризующие отдельные изобретения, не содержат ссылок на другие пункты формулы;

- зависимые пункты группируются вместе с тем независимым пунктом, которому они подчинены;

- если условием объединения изобретений в группу является предназначность одного из объектов изобретения для получения, осуществления или использования другого (в другом), то в первом независимом пункте приводится характеристика того объекта, для которого предназначено другое изобретение.

21.2.4. Пункт формулы

21.2.4.1. Независимый пункт формулы изобретения состоит, как правило, из ограничительной части, включающей признаки, совпадающие с признаками наиболее близкого аналога, в том числе родовое понятие, отражающее назначение

изобретения, и отличительной части, включающей признаки, которые отличают изобретение от наиболее близкого аналога.

21.2.4.2. Ограничительная часть отделяется от отличительной словосочетанием - "отличающийся тем, что..." .

21.2.4.3. Формула составляется без разделения на ограничительную и отличительную части, если она характеризует:

- индивидуальное соединение;
- штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных;
- применение ранее известного устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению;
- изобретение, не имеющее аналогов.

21.2.5. Независимый пункт формулы

21.2.5.1. Независимый пункт формулы изобретения должен относиться только к одному изобретению. Он характеризует изобретение совокупностью его признаков, определяющей объем испрашиваемой правовой охраны, и излагается в виде логического определения объекта изобретения.

Независимый пункт формулы изобретения излагается в виде одного предложения.

21.2.5.2. Независимый пункт формулы не признается относящимся к одному изобретению, если содержащаяся в нем совокупность признаков:

а) включает выраженные в виде альтернативы признаки, не обеспечивающие получение одного и того же технического результата, либо альтернатива относится не к отдельным признакам, а к группе функционально самостоятельных признаков (узел или деталь устройства, операции способа, вещество, материал, приспособление, применяемое в способе, ингредиент композиции и т.п.), в том числе, когда выбор той или иной альтернативы для какого-либо из таких признаков зависит от выбора, произведенного для другого (других) признака (признаков);

б) включает признак, выраженный таким образом, что допускается как наличие, так и отсутствие его в названной совокупности (в частности, когда используется оборот типа "может содержать (элемент устройства, операцию способа)" или количественное содержание одного из ингредиентов вещества указано в виде интервала значений с нижним пределом, равным нулю);

с) включает характеристику изобретений, относящихся к объектам разного вида, или совокупности средств, каждое из которых имеет собственное назначение, без реализации указанной совокупностью средств общего назначения.

21.2.6. Зависимый пункт формулы

21.2.6.1. Зависимый пункт формулы изобретения содержит развитие и/или уточнение совокупности признаков изобретения, приведенных в независимом пункте, признаками, характеризующими изобретение лишь в частных случаях его выполнения или использования.

Не следует излагать зависимый пункт формулы изобретения таким образом, что при этом происходит замена или исключение признаков того пункта формулы, которому он подчинен, или включать в него признаки, совокупность которых имеет характер, указанный в п.21.2.5.

Если зависимый пункт формулы изобретения

сформулирован так, что имеют место замена или исключение признаков независимого пункта, не может быть признано, что данный зависимый пункт совместно с независимым, которому он подчинен, характеризует одно изобретение.

21.2.6.2. Ограничительная часть зависимого пункта формулы изобретения включает в себя родовое понятие, отражающее назначение изобретения, как правило, сокращенное по сравнению с приведенным в независимом пункте, и ссылку на независимый пункт и/или зависимый(ые) пункт(ы), к которому(ым) он относится. При подчиненности зависимого пункта нескольким пунктам формулы изобретения ссылки на них указываются с использованием альтернативы.

21.2.6.3. Подчиненность зависимых пунктов независимому может быть непосредственной или косвенной, т.е. через один и несколько зависимых пунктов.

21.2.6.4. Непосредственная подчиненность зависимого пункта используется тогда, когда для характеристики изобретения в частном случае его выполнения или использования наряду с признаками этого пункта необходимы лишь признаки, указанные в независимом пункте.

21.2.6.5. Если же для указанной характеристики необходимы и признаки одного или нескольких других зависимых пунктов формулы, используется косвенная подчиненность данного зависимого пункта независимому.

Глава 22. Составление формулы

22.1. Общие положения

22.1.1. Формула излагается в виде логического определения изобретения совокупностью всех его существенных признаков.

22.1.2. Формула изобретения (или каждый пункт многозвездной формулы) излагается в виде одного грамматического предложения.

22.1.3. Признаки в формуле изобретения выражаются таким образом, чтобы обеспечить возможность их идентификации.

22.1.4. В случае выявления нескольких возможных форм реализации признака, обеспечивающих в совокупности с другими существенными признаками получение одного и того же технического результата, признак целесообразно выражать в формуле изобретения понятием, охватывающим выявленные формы реализации.

22.1.5. Если такое понятие отсутствует или оно охватывает и такие формы реализации признака, которые не обеспечивают получение указанного технического результата, что делает обобщение неправомерным, то признак может быть выражен в виде альтернативных понятий, характеризующих разные формы реализации признака.

22.1.6. Формула не должна содержать чертежи или графики, диаграммы, субрoutines или программы для вычислительной техники. Формула может содержать химические или математические формулы, которые необходимы для отражения новизны изобретения.

22.1.7. Если изобретение не имеет общие элементы с предыдущими решениями, в ограничительной части формулы указывается только

название изобретения.

22.1.8. Вторая часть формулы начинается кратким представлением конструкции элемента или ансамбля элементов, которые создают новый изобретательский замысел, или соответственно представлением новых фаз и параметров нового технологического процесса в случае, когда таким образом облегчается понимание новых элементов изобретения.

22.1.9. Не являются формулой изобретения формулировки, которые содержат:

а) постановку задачи, даже если она поставлена впервые в мире, т.к. формула изобретения должна относиться к конкретному техническому решению по соответствующей проблеме;

в) результаты или преимущества, полученные при использовании, даже если они получены впервые;

с) способ функционирования или необходимые требования для возможности функционирования объекта;

д) простое изложение применения.

22.1.10. В случае, когда для объяснения нового решения обращаются к пояснительным чертежам, позиции элементов, находящихся в части, представляющей новые элементы, указываются в скобках сразу после упоминания их. Формула должна быть сформулирована таким образом, чтобы при отсутствии позиций в скобках, фраза была ясная и связанная.

Если указание позиций не облегчает понимания формулы, то их не приводят.

22.1.11. В ограничительной части формулы перед словами "отличающийся тем, что..." не приводятся номера позиций или буквенные символы.

22.1.12. Представление новых признаков осуществляется указанием взаимозависимых конструктивных и функциональных связей, а не в форме простого перечисления.

22.1.13. В формуле изобретения должны быть сохранены те же позиции, что и в описании.

22.1.14. Не разрешаются следующие формулировки в формуле изобретения, как "... отличающиеся тем, что могут быть выполнены сложными или состоящими из отдельных элементов...", или "... отличающееся тем, что оно реализовано в соответствии с фиг. или фигурами..".

22.1.15. Если при подаче заявки на изобретение испрашивается несколько приоритетов, то рекомендуется, чтобы формула была сформулирована таким образом, чтобы каждый пункт формулы соответствовал одному из приоритетов.

22.2. Особенности изобретения, относящегося к устройству

В формуле изобретения устройство характеризуется в статическом состоянии. Допускается указание в формуле изобретения на выполнение элемента подвижным, с возможностью реализации им определенной функции (например, с возможностью торможения, с возможностью фиксации) и т.п.

22.3. Особенности формулы изобретения, относящегося к способу

При использовании глаголов для характеристики действия (приема, операции) как признака способа они излагаются в возвратной форме,

в изъявительном наклонении, в третьем лице, в единственном числе (se încălzește, 'se ia, se montează, etc.).

22.4. Особенности формулы изобретения, относящегося к веществу.

22.4.1. В формулу изобретения, характеризующую индивидуальное химическое соединение любого происхождения, включаются его назначение или вид биологической активности, наименование или обозначение соединения.

22.4.2. Для соединения с установленной структурой в формулу изобретения включается его структурная формула. Для соединения с неустановленной структурой в формулу изобретения включаются его характеристики (свойства), позволяющие идентифицировать это соединение, в том числе и признаки способа его получения.

22.4.3. В формулу изобретения, характеризующую композицию, включаются входящие в нее ингредиенты, обычно, признаки, относящиеся к количественному содержанию ингредиентов.

22.4.4. Если формула изобретения, характеризующая композицию, содержит признаки, относящиеся к количественному содержанию ингредиентов, то они выражаются в любых одинаковых единицах, как правило, двумя значениями, характеризующими минимальный и максимальный пределы содержания (нижний и верхний).

22.4.5. Допускается указание содержания одного из ингредиентов композиции одним значением, а содержание остальных ингредиентов - в виде интервала значений по отношению к этому единичному значению (например, содержание ингредиентов приводится на 100 мас основного ингредиента композиции или на 1 л раствора).

22.4.6. Допускается указание количественного содержания антибиотиков, ферментов, анатоксинов и т.п. в составе композиции в иных единицах, чем единицы остальных компонентов в композиции (например, в тыс.ед. по отношению к массовому количеству остальных ингредиентов композиции).

22.4.7. Отличительные признаки изобретения, относящегося к композиции, вводят в формулу изобретения глаголом "содержит" с пояснением "дополнительно", когда это необходимо для подчеркивания введения ингредиента в композицию.

22.4.8. Для композиций, назначение которых определяется только новым активным началом, а другие компоненты являются нейтральными носителями из круга традиционно применяющихся в композициях этого назначения, допускается указание в формуле изобретения только этого активного начала и его количественного содержания в составе композиции, в том числе в форме "эффективное количество".

22.4.9. Другим вариантом характеристики такой композиции может быть указание в ней, кроме активного начала, других компонентов (нейтральных носителей) в форме обобщенного понятия "целевая добавка". В этом случае указывается количественное соотношение активного начала и целевой добавки.

22.4.10. Если в качестве признака изобретения указано известное вещество сложного состава, допускается использование его специального

названия с обязательным указанием функции и/или свойств этого вещества и его основы. В этом случае в описании изобретения должен быть приведен полный состав, и, если необходимо, способ получения этого вещества.

22.5. Особенности формулы изобретения, относящегося к применению по новому назначению

В случаях, когда объектом изобретения является применение известных продукта, способа по новому назначению, используется формула изобретения следующей структуры: "Применение (приводится название или характеристика известного продукта, способа) в качестве (приводится новое назначение указанного продукта, способа)".

Глава 23.

Подпись под формулой изобретения

Формула изобретения подписывается заявителем или уполномоченным им на это лицом.

Глава 24.

Чертежи и иные материалы

24.1. Необходимость представления

Чертежи и иные материалы представляются в случае, если они необходимы для уяснения сущности изложенного в описании изобретения.

Представляемые чертежи или иные материалы следует согласовать с текстом описания.

24.2. Форма представления

24.2.1. Чертежи или иные поясняющие материалы могут быть представлены в виде: графических материалов (существенно чертежей, схем, графиков, эпюров, рисунков, осциллограмм и т.д.); фотографий; таблиц; диаграмм и т.д.

24.2.2. Рисунки представляются в том случае, если невозможно проиллюстрировать описание изобретения чертежами или схемами. Фотографии представляются как дополнение к другим видам графических материалов.

В исключительных случаях, например, для иллюстрации этапов выполнения хирургических операций, фотографии могут быть представлены как основной вид поясняющих материалов.

24.3. Реквизиты

В правом верхнем углу каждого листа графических материалов указывается название изобретения, в правом нижнем углу - фамилия (фамилии) и инициалы изобретателя (изобретателей).

Глава 25.

Оформление документов заявки

25.1. Терминология и условные обозначения

25.1.1. В описании и поясняющих его материалах используются стандартизованные термины и сокращения, а при их отсутствии - общепринятые в научной и технической литературе.

25.1.2. При использовании терминов и обозначений, не имеющих широкого применения в литературе, их назначение поясняется в тексте при первом употреблении.

25.1.3. Все условные обозначения расшифровываются.

25.1.4. В описании изобретения и формуле изобретения соблюдается единство терминологии, т.е. одни и те же признаки в тексте описания изобретения и в формуле изобретения называются одинаково. Требование единства терминологии относится также к размерностям физических единиц и к используемым условным обозначениям.

25.1.5. Физические величины выражаются в единицах действующей Международной системы единиц.

25.2. Выражения и материалы, не подлежащие употреблению.

25.2.1. Заявка не должна содержать выражений, чертежей, рисунков, фотографий и иных материалов, противоречащих морали и общественному порядку.

25.2.2. Заявка не должна содержать пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или патентам (свидетельствам) других лиц; высказываний или сведений, явно не относящихся к изобретению.

25.2.3. Простое указание недостатков известных изобретений, приведенных в разделе "Уровень техники", не считается недопустимым элементом.

25.2.4. Если все же описание содержит недозволенные выражения, указанные выше, AGEPI исключает их из текста.

25.3. Текст документов

25.3.1. Все документы заявки на изобретение оформляются таким образом, чтобы их можно было хранить длительное время и непосредственно репродуцировать в неограниченном количестве копий.

25.3.2. Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

25.3.3. Каждый документ заявки начинается на отдельном листе.

25.3.4. Документы заявки выполняются на листах белой прочной, гладкой, непрозрачной и неблестящей бумаги формата 210 x 297 (формата А4) и подаются в AGEPI в 3-х экземплярах.

25.3.5. Поля на листах, содержащих описание, формулу и реферат должны иметь следующие минимальные и максимальные размеры, мм:

- а) верхний край первого листа 80-90
- б) верхний край следующих листов 20-40
- с) левый край 25-40
- д) правый край 20-30
- е) нижний край 20-30

25.3.6. В каждом документе заявки второй и последующие листы нумеруются арабскими цифрами в порядке возрастания в верхней части посередине листа.

25.3.7. Документы печатаются шрифтом черного цвета. Тексты описания, формулы изобретения и реферата печатаются через 2 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

25.3.8. Графические символы, греческие буквы, математические и химические формулы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается написание формул на пишущей машинке и от руки.

25.4. Химические формулы

25.4.1. В описании изобретения и в формуле изобретения могут быть использованы химические формулы.

25.4.2. Структурные формулы химических соединений целесообразно представлять на отдельном листе (как и графические материалы) с нумерацией каждой как отдельной фигуры и приведением ссылочных обозначений.

25.4.3. При написании структурных химических формул следует применять общеупотребительные символы элементов и четко указывать связи между элементами и радикалами.

25.5. Математические формулы и символы

25.5.1. В описании изобретения и в формуле изобретения могут быть использованы математические выражения (формулы) и символы.

25.5.2. Форма представления математического выражения не регламентируется.

25.5.3. Все буквенные обозначения, имеющиеся в математических формулах, расшифровываются. Разъяснения к формуле следует писать столбиком и после каждой строки ставить точку с запятой. При этом расшифровка буквенных обозначений дается по порядку их применения в формуле.

25.5.4. Математические обозначения: $>$, $<$, $=$ и другие используются только в математических формулах, в тексте их следует писать словами (больше, меньше, равно и т.д.).

25.5.5. Для обозначения интервалов между положительными величинами допускается применение знака (от и до). В других случаях следует писать словами "от" и "до".

25.5.6. При процентном выражении величин знак процента (%) ставится после числа. Если величин несколько, то знак процента ставится перед их перечислением и отделяется от них двоеточием.

25.5.7. Перенос в математических формулах допускается только по знаку.

25.6. Графические материалы

25.6.1. Изображение графических материалов выполняется на прочной, белой, гладкой бумаге черными нестираемыми линиями и штрихами хорошей четкости, без растушевки и раскрашивания так, чтобы чертеж был достаточно контрастным для копирования электростатическими способами.

25.6.2. Масштаб и четкость изображений выбираются такими, чтобы при репродуцировании с линейным уменьшением размеров до 2/3 можно было различить все детали.

25.6.3. Чертежный лист не должен быть более формата А4 или в исключительных случаях А3.

25.6.4. Листы не должны иметь кромки или другие ограничительные линии. Минимальные свободные края листов должны быть с каждой стороны 25 мм.

25.6.5. Цифры и буквы не следует помещать в скобки, кружки и кавычки. Высота цифр и букв выбирается не менее 3,2 мм.

25.6.6. Чертежи выполняются без каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких, как "вода", "пар", "открыто", "закрыто", "разрез по АВ".

25.6.7. Предпочтительным является использование на чертеже прямоугольных (ортогональных)

проекций (в различных видах, разрезах и сечениях); допускается также использование аксонометрической проекции.

25.6.8. Размеры на чертеже не указываются, при необходимости они приводятся в описании.

25.6.9. Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

25.6.10. На одном листе чертежа может располагаться несколько фигур, при этом они четко отделяются друг от друга.

25.6.11. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, представляют части единой фигуры, они располагаются так, чтобы эта фигура могла быть скомпонована без пропуска какой-либо из фигур, изображенных на разных листах. Отдельные фигуры располагаются на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщены и чертеж можно было читать в вертикальном расположении длинных сторон листа.

25.6.12. Элементы графических изображений обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием изобретения.

25.6.13. Одни и те же элементы, представленные на нескольких фигурах, обозначаются одной и той же цифрой.

25.6.14. Ссылочные обозначения, не упомянутые в описании изобретения, не проставляются на чертежах и наоборот.

25.6.15. Если графическое изображение представляется в виде схемы, то при ее выполнении применяются стандартизованные условные графические обозначения.

25.6.16. Допускается на схемах одного вида изображать отдельные элементы схем другого вида (например, на электрической схеме элементы кинематических или гидравлических схем).

25.6.17. Если схема представлена в виде прямоугольников в качестве графических обозначений элементов, то кроме цифрового обозначения непосредственно в прямоугольник вписывается и наименование элемента.

Если размеры графического изображения элемента не позволяют этого сделать, наименование элемента допускается указывать на выносной линии (при необходимости, в виде подрисованной надписи, помещенной в поле схемы).

25.6.18. Формат фотографии выбирается такой, чтобы он не превышал установленные размеры листов документов заявки. Фотографии малого формата представляются наклеенными на листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

25.6.19. Каждое графическое изображение нумеруется арабскими цифрами (фиг.1, фиг.2 и т.д.) независимо от вида этого изображения (чертеж, схема, график, рисунок и др.) и нумерации листов в соответствии с очередностью приведения в тексте описания. Если описание поясняется одной фигурой, то она не нумеруется.

25.6.20. Составные части, детали, органы, аппараты, также как и другие элементы, упомянутые в примерах конкретного исполнения в описании, должны иметь на чертеже отдельное обозначение позиции.

25.6.21. Ссылки нумеруются в нарастающей последовательности, даже если изобретение имеет несколько примеров осуществления.

25.6.22. Общий чертеж обозначается большими буквами латинского алфавита.

25.6.23. Для деталей формы, выемки, выделения, отверстия и т.д. используются маленькие буквы латинского алфавита. Для обозначения номера деталей могут быть применены буквы с индексом (первый, второй и др., например, 2, 21, или а, а1, а2).

25.6.24. Для некоторых специфических обозначений, например, углов, могут применяться буквы греческого алфавита.

25.6.25. Разрез обозначается большими буквами латинского алфавита, например, А-А, В-В и др.

25.6.26. Блок-схемы могут быть обозначены арабскими цифрами или большими буквами латинского алфавита.

25.6.27. В электрических схемах могут быть применены как арабские цифры, так и маленькие буквы латинского алфавита, взятые отдельно или совместно.

25.6.28. Сечения обозначаются косой штриховкой, позволяющей легко прочитывать разметку и основные линии.

25.6.29. Обозначения позиций выносятся за

контуры деталей, располагаются по возможности по одной горизонтальной или вертикальной линии, и соединяются с деталями, которые они представляют тонкой линией, заканчивающейся точкой.

25.6.30. В случае, когда в описании и чертежах содержится большое число обозначений позиций, рекомендуется приложить к ним специальный лист, в котором указываются, в нарастающей последовательности, обозначения позиций и их значения.

25.6.31. Графические изображения не приводятся в описании и формуле изобретения.

25.7. Библиографические данные

Библиографические данные источников информации в документах заявки указываются таким образом, чтобы источник информации мог быть по нему обнаружен.

25.8. Подписи на документах заявки

25.8.1. Подписи на документах заявки, прописываемые в случаях, оговоренных в настоящей Инструкции, расшифровываются указанием фамилии и инициалов подписывающего лица.

25.8.2. При подписывании документов должностным лицом указывается должность подписывающего, а подпись скрепляется печатью.

25.8.3. Наименования предприятия указываются полным официальным названием.

РАЗДЕЛ III. ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ МАТЕРИАЛОВ ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Глава 26. Реферат

26.1. Реферат служит для целей информации об изобретении и представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения, включающее название изобретения, характеристику области техники, к которой относится изобретение, и/или область его применения, если это не ясно из названия изобретения, характеристику сущности изобретения с указанием достигаемого технического результата. Сущность изобретения в реферате характеризуют путем такого свободного изложения формулы изобретения, при котором сохраняются все существенные признаки каждого независимого пункта.

26.2. При необходимости в реферат включают чертеж или химическую формулу.

26.3. Чертеж, включаемый в реферат, представляют на отдельном листе в таком же количестве экземпляров, как и текст реферата, в том числе и в случае, когда он идентичен одной из фигур чертежей, иллюстрирующих описание.

26.4. Реферат может содержать дополнительные сведения, в частности, указание на наличие и количество зависимых пунктов формулы изобретения, графических изображений, таблиц.

26.5. Реферат должен содержать, в скобках, обозначения позиций, соответствующие новым элементам, существующим на чертежах.

26.6. Реферат может содержать максимум 150 слов.

Глава 27. Доверенность

К заявке, подаваемой через патентного поверенного, прилагается документ, удостоверяющий его полномочия в виде доверенности.

Доверенность, удостоверяющая полномочия патентного поверенного, должна быть оформлена в порядке, предусмотренном законодательством страны, где она составлена.

Глава 28. Документ о приоритете

28.1. В случае, когда в заявке на выдачу патента на изобретение испрашивается один или несколько конвенционных приоритетов в соответствии с п.40, абзац 4 или п.40 абзац 5 Положения, необходимо представить один или несколько приоритетных документов в течение 3 месяцев со дня установления даты подачи заявки без уплаты пошлины. При непредставлении приоритетных документов в сроки, указанные выше, испрашиваемый приоритет не признается.

28.2. AGEPI может запросить у заявителя соответствующий перевод на румынский язык приоритетного документа, если это необходимо для признания испрашиваемого приоритета.

28.3. Документ о конвенционном приоритете должен содержать документ, выданный патентным ведомством, в которое подана первая заявка, и заверенную копию первой заявки.

28.4. Заверенная копия первой заявки может быть комплектом материалов заявки на выдачу патента на изобретение или заявки на регистрацию полезной модели.

28.5. Испрашиваемый выставочный приоритет подтверждается приоритетным документом, который должен содержать:

- название выставки, адрес и дату открытия выставки;
- фамилию, имя и адрес физического лица или местонахождение юридического лица, которое представило объект на выставку;
- дату, когда был публично выставлен объект;
- номер и дату приоритетного документа;
- копию описания представленного объекта, заверенную администрацией выставки, из которого следует, что предъявленный объект является идентичным с описанным, и перевод на румынский язык этого описания.

28.6. За истребование приоритета взимается пошлина, которую необходимо оплатить либо при подаче заявки, либо в течение 2 месяцев с даты подачи материалов заявки.

Если в заявлении испрашиваются несколько приоритетов, то за каждый испрошенный приоритет оплачивается установленная пошлина.

Неуплата пошлин в установленные сроки ведет к непризнанию испрашиваемого приоритета.

28.7. Когда для одной заявки на выдачу патента на изобретение истребован один или несколько приоритетов, приоритет может быть признан для элементов, содержащихся в первой заявке и в заявках, поданных позже, только при соблюдении единства изобретения.

28.8. Если некоторые признаки изобретения, для которых испрашивается приоритет не присутствуют ни в одном из пунктов формулы первой заявки, то приоритет может быть признан, только, если в описании первой заявки присутствуют эти признаки.

28.9. Если в одной заявке на выдачу патента на изобретение испрошены несколько приоритетов, то приоритет устанавливается по дате подачи первой заявки. Приоритеты могут быть испрошены по нескольким более ранним заявкам, исходящим из разных стран (согласно ст. 4 Парижского Соглашения).

28.10. Не допускается испрашивание нескольких, вытекающих друг из друга приоритетов.

28.11. Если истребован один или несколько приоритетов и AGEPI запросило перевод приоритетного документа, заявитель или его правопреемник должен указать части описания, формулу и, при необходимости, чертеж или чертежи, соответствующие каждому приоритетному документу. При

этом достаточно представить перевод формулы или пунктов формулы. Однако, при необходимости, заявитель должен представить перевод всего описания или его части.

Глава 29.

Документ о праве испрашивания приоритета

29.1. В случае, когда заявитель на выдачу патента на изобретение испрашивает право на приоритет, который принадлежит другому лицу, для признания приоритета необходимо представление в AGEPI документа, из которого следует, что последний предоставляет заявителю право испрашивать приоритет по первой заявке.

29.2. Срок представления документа о праве на приоритет 3 месяца со дня испрашивания приоритета, в противном случае AGEPI не признает испрашиваемый приоритет.

Глава 30.

Документ, удостоверяющий депонирование штамма микроорганизма, культуры клеток растений и животных

30.1. Если заявление на выдачу патента на изобретение относится к штамму микроорганизма, культуре клеток растения или животного, его получению или использованию, необходимо представить в AGEPI документ, который свидетельствовал бы о депонировании штамма в одном из национальных учреждений по депонированию, назначенных Правительством или в международном органе депонирования.

30.2. Документ, который подтверждает депонирование штамма в национальной или официально признанной международной коллекции в случае, когда подается заявка на выдачу патента на изобретение нового штамма микроорганизма или продукта, в котором используется штамм, должен обязательно содержать следующее:

- название и адрес национальной или официально признанной международной коллекции, где был депонирован штамм микроорганизма;
- дату (год, месяц, день) депонирования штамма в национальную или официально признанную международную коллекцию;
- название штамма;
- номер депонирования штамма;
- характеристики морфологические, таксонометрические и биохимические зарегистрированного штамма.

30.3. Дата депонирования должна предшествовать дате приоритета изобретения.

РАЗДЕЛ IV.

ВЕДЕНИЕ ДЕЛ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПАТЕНТА

Глава 31.

Ведение переписки с AGEPI

31.1. Переписка ведется заявителем или представителем, уполномоченным на ведение переписки, по каждой заявке в отдельности.

Материалы, направляемые после подачи

заявки, должны содержать ее номер и подпись заявителя или его представителя.

Материалы, не содержащие номера заявки, возвращаются без рассмотрения.

31.2. Материалы, направляемые в процессе производства по заявке, представляются в сроки, установленные Положением.

31.3. Если переписку по заявке осуществляют представитель заявителя, сроки представления материалов в AGEPI исчисляются с даты получения им этой корреспонденции.

Глава 32. Внесение исправлений и уточнений в документы заявки

32.1. Исправление и уточнение документов заявки осуществляется путем представления заменяющих листов. Заменяющие листы представляются для каждого экземпляра соответствующего документа заявки на румынском языке или перевода документа на румынский язык и должны удовлетворять требованиям настоящей инструкции.

32.2. Если исправления касаются опечаток, стилистических ошибок, погрешностей в указании библиографических данных и т.п. и исправление документа не приведет к ухудшению качества изображения при репродуцировании, необходимость внесения исправлений может быть выражена в письме заявителя без представления заменяющих листов.

Глава 33. Переуступка права на получение патента

33.1. Если после подачи заявки заявитель переуступает свое право на получение патента иному лицу, в AGEPI подается заявление, содержащее указание на переуступку права иному лицу, согласие лица, указанного в заявлении, и сведения о нем.

33.2. Заявление подписывается заявителем, переступающим право на получение патента, и лицом, приобретающим это право.

33.3. К заявлению прилагается документ об уплате пошлины за его подачу.

Глава 34. Ознакомление с материалами заявки

Заявитель (его представитель) может ознакомиться с поданной им заявкой и документами, относящимися к ней, как непосредственно в AGEPI, согласовав предварительно дату и время ознакомления, так и путем запроса копии заявки, относящихся к ней документов или их частей.

Глава 35. Ознакомление с материалами, указанными экспертизой в процессе рассмотрения заявки

35.1. Заявитель может запросить у AGEPI копии материалов, указанных в запросе, решении экспертизы или отчете о поиске.

35.2. Копии патентных материалов направляются в течение двух месяцев с даты получения запроса заявителя, при условии оплаты соответствующей услуги по тарифу.

Глава 36. Рассмотрение заявки с участием заявителя

36.1. Рассмотрение вопросов, связанных с заявкой, с участием заявителя проводится по

предложению AGEPI или по просьбе заявителя после того, как обе стороны ознакомлены с этими вопросами. Вопросы экспертизы могут быть изложены в запросе, в котором дополнительно сообщается о целесообразности встречи, вопросы заявителя - в просьбе о ее проведении.

36.2. В случае запроса ответ на него представляется заявителем в установленный Положением срок независимо от того, намерен ли заявитель принять участие в рассмотрении заявки.

36.3. Дата и время рассмотрения заявки предварительно согласовываются.

В случае изменения обстоятельств сторона, не имеющая возможности участвовать в рассмотрении заявки в назначенное время, немедленно извещает об этом другую сторону.

36.4. Если AGEPI или заявитель считают совместное рассмотрение заявки преждевременным или нецелесообразным, предложение AGEPI или просьба заявителя могут быть отклонены с приведением соответствующих доводов.

36.5. При прибытии заявителя в AGEPI без предварительного согласования в удовлетворении его просьбы о рассмотрении заявки с его участием может быть отказано.

36.6. В рассмотрении заявки может принять участие представитель заявителя, уполномоченный им на это по доверенности.

36.7. Лицо, не являющееся единственным заявителем, может участвовать в рассмотрении заявки в отсутствии других заявителей лишь при указании его в заявлении в качестве лица, уполномоченного на переписку.

36.8. Рассмотрение заявки с участием заявителя осуществляется путем переговоров с экспертом или на Экспертной Комиссии.

36.9. Переговоры проводятся в случае, если вопросы могут быть разрешены непосредственно экспертом или заявителем; либо Экспертной Комиссией, если для разрешения вопросов требуется участие со стороны экспертизы ряда специалистов.

36.10. По результатам переговоров составляется протокол по установленной форме в двух экземплярах, содержащий сведения об участниках, доводы и предложения, приводимые сторонами, и выводы о дальнейшем делопроизводстве.

36.11. В протоколе могут быть приведены: новая редакция формулы изобретения, предложенная заявителем (его представителем), заявление об отзыве заявки, вопросы экспертизы, требующие письменных разъяснений и т.п.

36.12. Протокол подписывается всеми участниками рассмотрения. Один экземпляр приобщается к материалам заявки, другой передается заявителю (его представителю).

36.13. При отсутствии согласия по обсуждаемым вопросам могут быть зафиксированы особые мнения участников рассмотрения.

36.14. Экземпляр протокола, передаваемый заявителю (его представителю), содержащий соответствующие выводы, может заменить уведомление о прекращении производства (в случае отзыва заявки) или запрос экспертизы, что оформляется соответствующей записью в нем.

Глава 37.

Продление срока предоставления запрашиваемых материалов

37.1. Срок предоставления заявителем запрашиваемых материалов может быть продлен при подаче соответствующего ходатайства.

37.2. Вместе с ходатайством представляется документ, подтверждающий уплату пошлины за продление срока в установленном размере. Если такой документ не представлен, ходатайство считается неподанным, о чем заявителю уведомляется.

37.3. Ходатайство о продлении срока представляется в течение двух месяцев с даты получения заявителем запроса или с даты получения копий противопоставляемых заявке материалов, если копии запрошены в течение одного месяца с даты получения такого запроса.

37.4. О продлении срока представления запрашиваемых материалов заявителю уведомляется.

37.5. При несоблюдении срока представления ходатайства, ходатайство заявителя не удовлетворяется, о чем он уведомляется.

Глава 38.

Восстановление пропущенного срока

38.1. Могут быть восстановлены следующие сроки, пропущенные заявителем:

- срок представления исправленного или отсутствовавшего документа по запросу на стадии формальной экспертизы;

- срок представления дополнительных материалов по запросу на стадии экспертизы заявки по существу;

- срок представления ответа на уведомление о нарушении требования единства изобретения;

- срок запрашивания копий противопоставленных заявке на изобретение материалов, соблюдение которого является условием для отсчета срока предоставления дополнительных материалов по запросу экспертизы или возражения на решение об отказе в выдаче патента с даты получения заявителем копий;

- срок подачи возражения на решение об отказе в выдаче патента по результатам формальной экспертизы;

- срок подачи возражения на решение об отказе в выдаче патента по результатам экспертизы по существу.

38.2. Ходатайство о восстановлении пропущенного срока подается заявителем не позднее шести месяцев со дня пропущенного срока.

38.3. Вместе с ходатайством представляется документ, подтверждающий уплату соответствующей пошлины в установленном размере (если за восстановление данного срока предусмотрено ее взимание). Если такой документ не представляется, ходатайство признается неподанным, о чем заявителю уведомляется.

38.4. О восстановлении пропущенного срока заявителю уведомляется.

38.5. Если установлено, что не соблюдалось требование, указанное в п.38.2, ходатайство не удовлетворяется, о чем заявителю уведомляется.

Глава 39.

Отзыв заявки

39.1. Заявитель вправе отозвать заявку. Заявление об отзыве заявки может быть подано до публикации сведений о заявке, но не позднее даты выдачи патента.

39.2. Отозванная заявка не имеет правовых последствий, дальнейшие действия заявителя не могут быть обоснованы на этой заявке (при подаче следующей заявки нельзя просить приоритет по дате подачи отзванной заявки или дополнительных материалов к ней); отзванная заявка не подлежит публикации.

39.3. Заявление об отзыве заявки не может быть аннулировано.

Глава 40.

Дополнительные материалы

40.1. Представление дополнительных материалов.

40.1.1. Заявитель вправе в соответствии с пунктами 41, 44 Положения по собственной инициативе или по запросу АГЕПИ в период проведения экспертизы по заявке на изобретение представить материалы, дополняющие, уточняющие или исправляющие материалы заявки без изменения сущности изобретения.

40.1.2. Дополнительные материалы изменяют сущность заявленного изобретения, если они содержат подлежащие включению в формулу изобретения признаки, отсутствовавшие в первоначальных материалах заявки (непосредственно в описании, формуле изобретения, чертежах и иных материалах, необходимых для понимания сущности изобретения), наличие которых может служить основанием для установления приоритета изобретения.

40.1.3. Дополнительные материалы по запросу экспертизы должны быть представлены в 2-месячный срок с даты его получения. Заявитель вправе до истечения указанного срока представить просьбу о продлении срока ответа на запрос. В указанных случаях срок проведения экспертизы соответственно продлевается.

40.1.4. Если дополнительные материалы изменяют сущность заявленного изобретения, то в части, изменяющей сущность, они не принимаются во внимание, и заявителю вправе оформить их в качестве самостоятельной заявки.

40.1.5. При подаче такой заявки приоритет изобретения устанавливается по дате поступления дополнительных материалов.

40.2. Последствия срока представления дополнительных материалов.

Если заявитель нарушил срок представления дополнительных материалов или оставил запрос экспертизы без ответа, в соответствии с пунктом 44 Положения заявка считается отзванной и отклоняется, о чем заявителю уведомляется.

40.3. Подпись на дополнительных материалах

Дополнительные материалы подписываются заявителем или уполномоченным им лицом.

РАЗДЕЛ V. ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Глава 41.

Заявка на выдачу патента на изобретение согласно п.83 Положения или п.1 Разъяснений от 22 ноября 1993 г.

41.1. Заявка на выдачу патента на изобретение, которая подается в АГЕПИ в соответствии с п.83 Положения и п.1 Разъяснений от 22 ноября 1993 г., кроме документов, предусмотренных п.39 Положения, должна содержать:

- копию первой заявки, заверенную патентным ведомством, в которое она была подана (один экземпляр);
- заверенную копию приоритетного документа (один экземпляр).

41.2. В бланке заявления в разделе "испрашивание приоритета" необходимо указать код страны, номер первоначальной заявки и дату подачи приоритетной заявки, например: 30* Страна US, дата 14 июля 1992 г., Nr 3614698/24-06 или GB, 07 августа 1991, Nr 977366-367

Если в первой заявке испрашивается конвенционный приоритет, это нужно указать дальше (в продолжении) например: страна: (31) Nr:91-01475, (32) Дата: 12 августа 1991, (33) Страна FR.

Глава 42.

Заявление, подаваемое на основе охранного документа СССР или Российской Федерации

42.1. Заявитель совместно с изобретателями имеет право ходатайствовать о выдаче патента на изобретение на основании охранных документов, выданных по заявкам, поданным в Патентное Ведомство СССР или Российской Федерации до 04.01.93 г.

- 42.2. Заявление должно содержать:
 - собственно заявление, составленное на стандартном бланке на румынском языке, в трех экземплярах;
 - заверенную копию охранного документа с описанием изобретения, формулой и, если необходимо, с чертежами, в трех экземплярах;
 - формулу изобретения и реферат на румынском языке, в трех экземплярах.

SOCIEȚATEA PE ACȚIUNI “INVENTIE”

Prima întreprindere non-guvernamentală în Republica Moldova, fondată de primii mandatari autorizați înregistrați - specialiști ai fostului Centru pentru serviciile de brevetare “Invenția” - singura întreprindere specializată în Moldova cu experiență de activitate mai mare de 25 de ani în domeniul protecției proprietății industriale.

“Invenție” S.A. prestează diverse servicii atât în Moldova, cât și în oarecare altă țară din lume.

Având relații ample cu firmele mandatarilor autorizați ale multor țări, mandatarii autorizați: Alexandru L. Babak (director, certificat nr.1), Tatiana I. Simanencov (certificat nr.2), Galina J. Jenicicovschi (certificat nr.3), Natalia V. Schidan (certificat nr. 4), Sofia V. Socolov (certificat nr.5), Antonina S. Malahov (certificat nr. 8) și experții - consilieri calificați în totdeauna sunt gata, operativ și profesionist, să vă ajute la protejarea intereselor D-voastră.

Adresa noastră:

277068, Republica Moldova, or. Chișinău, c.p. 8694,
tel/fax: (373-2) 493132;
(373-2) 495140

JOINT - STOCK COMPANY “INVENTIE” S.A.

The first in the Republic of Moldova non state enterprise, founded by the first registered patent attorneys, workers of the former Patent Service Centre “Inventie” - the single specialized enterprise in the Republic of Moldova, with more than 25 - years experience of working in the industrial property protection sphere.

“Inventie” S.A. means all kinds both in the Republic of Moldova and other country of the world.

Disposing of extensive connections with Patent Attorney firms of many countries, patent attorneys Alexandru L. Babac (certificat N 1), Tatiana I. Simanenkov (certificat N 2), Galina J. Zhenichkovski (certificat N 3), Natalia V. Skidan (certificat N 4), Sofia V. Sokolov (certificat N5), Antonina S. Malahov (certificat N 8) and high-skilled experts of the science of theory and practice of patenting and protection of author's rights are always ready to help you to protect your interests actively and skillfully.

Our address:

277068 Chisinau, The Republic of Moldova, Box 8694
tel/fax: (373-2) 493132;
(373-2) 495140

A G E NȚIA
TREI G S.A.

**PATENTS, UTILITY MODELS, DESIGNS,
TRADEMARKS, LICENCES**

**Address: Trandafirilor str. 31/1-111, 277038 Chisinau
Republic of Moldova**

Mail address: P.O. Box 3569 CHISINAU-60 Moldova

**tel/fax (3732) 55-37-24 CIS code (0422)
fax (3732) 47-13-36
TELEX 163241 STREL SU**

Colegiul de redacție:

Eugen Stașcov (președinte), Ion Daniliuc, Alisa Bercovici, Veaceslav Crecetov, Raia Rohac (redactor-șef), Victoria Andriuță, Veronica Gheorghian, Nadin Pripa, Valentina Dmitrienco, Lev Paghis, Andrei Moisei, Vitalie Cojocaru.

Imprimat la Tipografia Ministerului Economiei al Republicii Moldova

© Toate drepturile sunt rezervate AGEPI. Această publicație nu va putea fi reprodusă în tot sau în parte, în nici un mod, fără autorizație prealabilă.