

AGENȚIA DE STAT
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA

BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Official journal
on industrial property

6

1995

Publicat la 30 iunie 1995

**PREȘedintele REPUBLICII MOLDOVA
D E C R E T**

**Privind instituirea Zilei inventatorului
și raționalizatorului**

Având în vedere aportul inventatorilor și raționalizatorilor la dezvoltarea economiei naționale,

Președintele Republicii Moldova d e c r e t e a z ă:

Art. 1. - Se instituie Ziua inventatorului și raționalizatorului, care se va consemna anual în ultima sâmbătă a lunii iunie.

Art. 2. - Prezentul Decret intră în vigoare la data semnării

**Președintele Republicii Moldova
MIRCEA SNEGUR**

Chișinău, 19 iunie 1995

**ПРЕЗИДЕНТ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
У К А З**

**Об учреждении Дня изобретателя и
рационализатора**

Принимая во внимание вклад изобретателей и рационализаторов в развитие национальной экономики,

Президент Республики Молдова п о с т а н о в л я е т:

Ст. 1. — Учредить День изобретателя и рационализатора, который ежегодно будет отмечаться в последнюю субботу июня.

Ст.2. — Настоящий Указ вступает в силу со дня подписания.

**Президент Республики Молдова
МИРЧА СНЕГУР**

Кишинэу, 19 июня 1995 г.

Nr. 6

30 iunie 1995

**Agencia de Stat
pentru
Protectia Proprietății
Industriale**

Str. Andrei Doga, 24, bloc 1
Tel.: 44-01-19
44-02-55 (4)
47-61-49
Fax: 44-01-19

Chișinău - Republica Moldova

CUPRINS

	Informație generală	5,90
I.	Invenții	7,92
	Cereri de brevet	9,94
	Brevete de invenții acordate	15,100
	Lista brevetelor de invenții acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevet	
	Lista brevetelor de invenții acordate, aranjate în ordinea clasificării inter- naționale	
	Modificări intervenite în statutul ju- ridic al cererilor de brevet de invenții sau al brevetelor acordate	
	Decăderi	
II.	Modele de utilitate	27,109
	Cereri de înregistrare	29,111
	Modele de utilitate înregistrate	30,112
	Lista modelelor de utilitate în- registrate, aranjate în ordinea nu- mărului de certificat	
	Modificări intervenite în statutul ju- ridic al modelelor de utilitate	
	Decăderi	
III.	Mărci	32
	Cereri de înregistrare	34
	Mărci înregistrate	43
	Lista mărcilor înregistrate	82
	Lista mărcilor înregistrate în R.M. pe baza certificatelor de înregistrare ale fostei U.R.S.S., aranjate în ordinea numerelor de înregistrare	
	Lista mărcilor înregistrate în R.M. pe baza certificatelor de înregistrare ale fostei U.R.S.S., aranjate în ordinea Clasificării Generale a produselor și serviciilor	
	Reînnoiri	
	Modificări intervenite în statutul ju- ridic al mărcilor	
IV.	Desene și modele industriale	
	Cereri de înregistrare	
	Desene și modele industriale în- registrate	
	Lista desenelor și modelelor in- dustriale 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	87,114
IX.	Publicitate	

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация	90,5
I. Изобретения	92,7
Заявки на изобретения	94,9
Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов	100,5
Нумерационный указатель на изобретения	
Систематический указатель номеров патентов	
Изменения в юридическом статусе заявок на патент или патентов на изобретения	
Аннулированные патенты	
II. Полезные модели	109,27
Заявки на регистрацию полезных моделей	111,29
Зарегистрированные полезные модели	112,30
Нумерационный указатель свидетельств о регистрации полезных моделей	
Изменения в юридическом статусе полезных моделей	
Аннулированные свидетельства	
III. Товарные знаки	32
Заявки на регистрацию товарных знаков	34
Зарегистрированные товарные знаки	43
Список зарегистрированных товарных знаков	82
Нумерационный указатель зарегистрированных товарных знаков	
Систематический указатель 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	
VIII. Международная информация	114,8
IX. Реклама	

CONTENTS

General information	5,90
I. Inventions	7,92
Inventions application	9,94
Granted patents for inventions	15,100
Numbered index of patents	
Systematic patents number index	
Alteration in law patent application status or patent for inventions	
Cancelled patents	
II. Utility models	27,109
Utility models application	29,111
Registered utility models	30,112
Numbered index of certificate of utility models registration	
Alteration in juridical utility models status	
Cancelled certificates	
III. Trademarks	32
Application for trademarks registration	34
Registered trademarks	43
The list of registered trademarks	82
Numbered index of registered trademarks	
Systematic registered trademarks index	
The prolongation of trademarks status	
Alterations in juridical trademarks status	
IV. Industrial designs	
Industrial designs application	
Registered industrial designs	
Numbered industrial designs index	
V. Treaties. License	
VI. Monitor	
VII. Industrial property information	
VIII. International information	87,114
IX. Advertisement	

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.

**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	Lituania	LT
		Estonia	EE
Oficiul European de Brevete	EP	Canada	CA
		Elveția	CH
Organizația Africană de Proprietate Intelectuală	OA	China	CN
		Germania	DE
		Spania	ES
Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială	AP	Finlanda	FI
		Franța	FR
		Marea Britanie	GB
Armenia	AM	Letonia	LV
Austria	AT	Moldova	MD
Australia	AU	Polonia	PL
Azerbaidjan	AZ	România	RO
Bulgaria	BG	Federația Rusă	RU
Bielarusi	BY	U.R.S.S.	SU
Georgia	GE	Tadjikistan	TJ
Ghana	GH	Turkmenistan	TM
Grecia	GR	Ucraina	UA
Ungaria	HU	Statele Unite ale Americii	US
Italia	IT	Uzbekistan	UZ
Japonia	JP	Slovenia	SI
Kirghizstan	KG	Danemarca	DK
Kazahstan	KZ	Olanda	NL
Republica Coreea	KR	Israel	IL
R.P.D. Coreea	KP	Republica Cehă	CZ
		Noua Zeelandă	NZ

I. Invenții

Cereri de brevet

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

- (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 (solicitanților), codul țării, conform normei ST.3 OMPI
 - (72) Numele inventatorului (inventatorilor), codul țării, conform normei ST.3 OMPI
 - (73) Numele sau denumirea titularului, codul țării, conform normei ST.3 OMPI
 - (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 - Necesități curente ale vieții.
- B - Tehnici industriale diverse. Transport.
- C - Chimie și metalurgie.
- D - Textile și hârtie.
- E - Construcții fixe.
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv.
- G - Fizică.
- H - Electricitate.

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

- A - primul nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, neexaminată.
- B1 - al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- B2 - al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A a fost publicat).
- C1 - al treilea nivel de publicare: descrierea 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) 93-0068 A
 (51) A 01 G 33/00; G 01 N 25/56; C 12 N 1/12
 (22) 22.12.1993
 (71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD
 (72) CEPOI LILIANA, RUDIC VALERIU, MD
 (54) **Procedeu de stabilire a masei biologice absolut uscate de *Porphyridium cruentum***
 (57) Invenția se referă la biotehnologia microbiologică, în special, la procedeul de stabilire a masei biologice absolut uscate de *Porphyridium cruentum*, care se utilizează în controlul și dirijarea proceselor biotehnologice de obținere a substanțelor biologice active. Aceste substanțe, la rândul lor, pot fi utilizate în medicină, industria farmaceutică, textilă, cosmetică și alimentară. Se propune procedeul de stabilire a masei biologice uscate de *Porphyridium cruentum*, care include centrifugarea suspensiei de alge timp de 10-15 min. la 5-7 mii rot/min., spălarea masei celulare, uscarea în etuvă la temperatura de 105°C, cântărirea până la o masă constantă, unde în calitate de soluție de spălare se folosește acetatul izotonic de amoniu de 1,5-2,5%, după conținut apropiat de conținutul citoplasmatic și care dă posibilitatea înlăturării prin solubilizare a sărurilor interne de calciu și magneziu.

Revendicări: 1

- (21) 94-0005 A
 (51) A 01 G 25/00; C 09 K 17/00
 (22) 30.12.1993
 (71) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE PENTRU PEDOLOGIE, AGRONOMIE ȘI AMELIORAREA SOLURILOR "N.A.DIMO", MD
 (72) RUSU ALEXANDRU, ȚURCANU MIHAI, SIURIS ANDREI, MD
 (54) **Procedeu de ameliorare a solurilor sărăturate**
 (57) Procedeul este destinat îmbunătățirii solurilor saline și alcalice. Se realizează prin ridicarea și afânarea orizontului superior salin, introducerea în el a ameliorantului cu conținut de calciu și amplasarea sub acest orizont a unui ecran contra sărurilor, constituit prioritar din material organic cu adăugarea unei substanțe azotice. Se caracterizează prin aceea că în calitate de material organic se folosește lignina hidrolizată, care se introduce în cantitate de 400-1200 t/ha, calculată în masă uscată a substanței.

Revendicări: 2

- (21) 94-0035 A
 (51) A 01 N 33/00, 02
 (22) 16.12.1993
 (31) 07/998.030
 (32) 29.12.1992
 (33) US
 (71) CIBA-GEIGY AG, CH
 (72) ROLF BADER, PETER FLATT, PAUL RADIMERSKI, CH
 (54) **Procedeu de obținere a 2-alchil-6-metil-N-(1'-metoxi-2'-propil)-anilinei și cloracetanilidelor acesteia**
 (57) Procedeul de obținere a 2-alchil-6-metil-N-(1'-metoxi-2'-propil)-anilinei prin alchilarea de reducere catalitică, unde un mol echivalent de metoxiacetonă reacționează cu un mol echivalent de 2-alchil-6-metil-anilină în mediu lichid fără dizolvant suplimentar în prezența catalizatorului în formă de cărbune platinizat și a hidrogenului în prezența cocatalizatorului acid sub presiunea hidrogenului între 2×10^5 și 1×10^6 Pa la temperatura între 20° și 80°C; amestecul caracterizat în reacția dată conține apă de la începutul reacției și după hidrogenare se adaugă o bază, amestecul reactant se filtrează pentru separarea catalizatorului și componentul principal se reduce din filtrat.

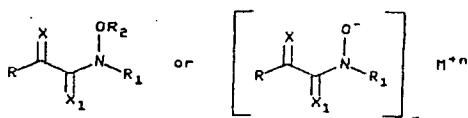
Procedeul este util, în special, la prepararea erbicidelor cloracetanilide N-substituite.

Revendicări: 34

- (21) 94-0085 A
 (51) A 01 N 37/52
 (22) 30.12.1993
 (31) 07/802978, 07/877907, 07/967417
 (32) 06.12.1991, 01.05.1992, 05.11.1992
 (33) US
 (71) MONSANTO COMPANY, US
 (72) JIM I. MCLOUGHLIN, SUZANNE METZ, US
 (54) **Fungicide pirazolcarboxanilide**
 (57) Prezenta invenție se referă la N-[2-(alchil ciclic fenil)-pirazol-4-carboxiamide noi, folosite în calitate de fungicide cu un grad înalt de activitate la inhibare în actinomicete, precum și cu un spectru larg de acțiune contra bolilor micotice ale plantelor. Invenția prevede, de asemenea, procedee de aplicare a acestor compuși pentru reprimarea și prevenirea bolilor micotice ale plantelor și compozițiile fungicide pe baza acestor compuși.

Revendicări: 13

- (21) 94-0041 A
 (51) A 01 N 47/20
 (22) 29.12.1993
 (31) 07/998.499
 (32) 30.12.1992
 (33) US
 (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, US
 (72) GREGORY J. HALEY, LANGHORNE, US
 (54) **Derivați ai acizilor hidroxamici, compoziție pe baza lor, procedee de combatere a micetelor fitopatogene și de prevenire a infectării**
 (57) Invenția se referă la procedeele de combatere a ciupercilor fitopatogene ale culturilor agricole. Scopul invenției reprezintă crearea compușilor și procedeele de combatere eficiente a bolilor provocate de către ciupercile fitopatogene. Pentru realizarea acestui scop sunt propuși acizii hidroxamici, esterii lor și chelații, cu structura:



precum și procedeele de folosire a lor pentru protecția plantelor.

Revendicări: 10

- (21) 94-0024 A
 (51) A 23 K 3/03
 (22) 06.12.1993
 (31) 920886
 (32) 27.02.1992
 (33) FI
 (71) KEMIRA OY, FI
 (72) HERII HÄKLI, THOMAS AHLNÄS, AINO RAURAMAA, MARKKU VIRKKI, FI
 (54) **Conservant pentru furaj verde**
 (57) Invenția se referă la conservanți, care se folosesc la prepararea furajelor verzi, conservantul prezentei invenții conținând un ingredient activ pe baza acidului formic, care contribuie la fermentarea lactică. Specificul fermentării lactice s-a majorat, dar efectele suplimentare indezirabile, cum sunt corozia și riscul pentru oameni și mediul ambiant, au fost înlăturate, ca urmare a alegerii etilformatului în calitate de ingredient activ pe baza acidului formic. Etilformatul poate fi folosit aparte sau împreună cu agenți activi standard, așa ca acizii carbonici cu catenele carbonice C₁-C₁₀.

Revendicări: 7

- (21) 94-0026 A
 (51) A 23 L 3/3454
 (22) 08.12.1993
 (31) 920887
 (32) 27.02.1992
 (33) FI
 (71) KEMIRA OY, FI
 (72) THOMAS AHLNÄS, AINO RAURAMAA, TIMO LOFGKEN, FI
 (54) **Compoziție, folosită în calitate de supliment la materialul vegetal**
 (57) Prezenta invenție se referă la compoziția lichidă a conservantului, utilă pentru conservarea furajului verde sau a preparatelor similare, care conține în calitate de ingredient activ acidul benzoic sau derivatul lui. Acidul benzoic sau derivatul lui exercită acțiuni promoatoare specifice asupra activității microbiene utile în furajul verde. În procedeul prezentei invenții acțiunea lor se majorează pe baza adăugării la compoziție a acidului propionic, care le dizolvă, sau pe baza amestecului lor cu acidul formic și/sau cu acidul acetic. Acești acizi acționează și ca promotori ai acțiunii microbiene utile indicate. Alte componente, care ameliorează dizolvarea și agenții obișnuiți, care exercită acțiuni promoatoare asupra fermentării acidului lactic, de asemenea, pot fi folosiți în compoziție.

Revendicări: 17

- (21) 94-0034 A
 (51) A 61 F 5/43,46
 (22) 30.12.1993
 (31) 1075/87; 058766
 (32) 02.03.1987; 05.06.1987
 (33) DK; US
 (71) CHARTEX INTERNATIONAL PLC, GB
 (72) HESSEL LASSE, GB
 (54) **Dispozitiv tubular de protecție împotriva transmiterii agenților infecțioși în timpul contactelor sexuale**
 (57) Este descris un dispozitiv tubular cu pereți subțiri de tip prezervativ destinat protecției împotriva transmiterii agenților infecțioși în timpul contactelor sexuale. Dispozitivul de tip prezervativ are o extremitate deschisă, o parte sub formă de bridă cu posibilitatea extinderii în exterior, precum și o manșetă pentru extinderea radială a bridei și are un diametru interior suficient de mare, care face posibilă mișcarea penisului față de dispozitivul de protecție în timpul contactului sexual.

Revendicări: 20
 Figuri: 4

- (21) 94-0049 A
 (51) C 09 D 3/00; C 08 L 63/00
 (22) 22.12.1993
 (31) P 3627860.2
 (32) 16.08.1986
 (33) DE
 (71) BASF LACKE+FARBEN AG, DE
 (72) SCHERPING KARL-HEINZ, HOLSCHER HANS-JORG, REICHEL T UWE, REIRER UDO, DE
 (54) **Compoziție hidrică pentru acoperire, procedeu de obținere a ei, precum și procedeu de acoperire a suprafeței cutiilor**
 (57) Prezenta invenție se referă la o compoziție hidrică pentru acoperire, obținută din rășină epoxidică de monomeri etilen-nesaturați, care conțin parțial grupări carboxilice, inițiator peroxidic, partea căruia constituie, cel puțin, 2% de greutate în raport cu masa totală a monomerilor, mijloc de reticulare, mijloace de neutralizare, solvent organic, precum și adaosuri uzuale acceptate în general, astfel ca stabilizatorii, substanțele umectante, substanțele ce condiționează dispersia, catalizatorii și pigmentii. Compoziția pentru acoperire este bazată pe substanța de fixare a), care poate fi obținută din:
 A) 20-80% greutate de rășină epoxidică, care conține, în medie, cel mult o grupare epoxi la o moleculă și are masa moleculară medie cel puțin 500;
 B) 1-60% greutate de poliester al acidului policarbonic cu masa moleculară de la 500 până

la 5000 și numărul acid de la 30 până la 150;
 C) 10-50% greutate de monomeri etilen-nesaturați, 10-50% greutate de monomeri conținând grupări carboxilice.

Astfel suma A), B) și C) constituie 100% greutate și substanța de fixare a) are numărul acid de la 20 până la 150; în calitate de mijloc de reticulare b) se folosește rășina fenoplastică (fenolaldehidică) și/sau aminoplastică în așa cantitate, încât compoziția pentru acoperire conține:

- a) de la 30 până la 70% greutate de substanță de fixare a),
 b) de la 2 până la 30% greutate, de preferință de la 5 până la 16% greutate, de mijloace de reticulare b),
 c) de la 1 până la 7% greutate, de preferință de la 2 până la 5% greutate, de amoniac și/sau amină în calitate de mijloc de neutralizare,
 d) de la 20 până la 60% greutate de solvent organic, suma a), b), c) și d) constituind 100% greutate.

Invenția propusă se referă atât la procedeu de obținere a compoziției de acoperire, cât și la aplicarea lui pentru acoperirea suprafeței cutiilor.

Revendicări: 24

- 21) 94-0007 A
 (51) C 12 N 1/02
 (22) 04.01.1994
 (71) INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CULTURILE DE CÂMP, MD
 (72) BARBĂROȘ ALEXANDRU, MD
 (54) **Procedeu de descoperire a corpurilor fructifere la ciuperca *Phomopsis* sp.**
 (57) Invenția presupusă se referă la agricultură, în particular, la fitopatologie, pentru descoperirea, separarea și identificarea ciupercilor patogene. Scopul tehnic al invenției propuse prevede accelerarea procesului de descoperire a corpurilor fructifere ale ciupercilor perenomicete. Procedeu de descoperire a corpurilor fructifere ale ciupercii *Phomopsis* sp., se caracterizează prin crearea condițiilor de umiditate direct pe sectorul afectat. Procedeu propus prevede descoperirea corpurilor fructifere ale ciupercilor perenomicete patogene într-o perioadă foarte scurtă de timp. Mediul de umiditate este aplicat direct pe sectorul afectat, astfel, stroma periteciolă a ciupercii fiind separată repede și calitativ.

Revendicări : 1

- (21) 94-0010A
 (51) C 12 N 1/12; A 01 G 33/00
 (22) 29.12.1993
 (71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD
 (72) CEPOI LILIANA, RUDIC VALERIU, MD
 (54) **Mediu de cultură pentru alga roșie Porphyridium cruentum (variantele lui)**
 (57) Invenția se referă la biotehnologia microbiologică, în particular la algologie, în special, la mediile de nutriție minerală pentru alga roșie marină *Porphyridium cruentum*.
 Mediul de cultură pentru alga *Porphyridium cruentum* (variantele lui) obținut pe baza mediului de cultură Gromov nr.12 prin metoda planificării matematice a experiențelor, are următoarea componență:
 Varianta I (g/l): NaCl - 7, KCl - 7,5, MgSO₄ - 1,8, KNO₃ - 0,5, K₂HPO₄ - 0,2, Ca(NO₃)₂ - 0,15, KBr - 0,04, KI - 0,05;
 microelemente (mg/l): FeCl₃ - 27, ZnSO₄ - 0,02, CuSO₄ - 0,05, MnSO₄ - 0,3, H₃BO₃ - 0,6, MoO₃ - 0,02, NaVO₃ - 0,05.
 Varianta II (g/l): NaCl - 7, KCl - 7,5, MgSO₄ - 1,8, NaNO₃ - 5, K₂HPO₄ - 0,2, Ca(NO₃)₂ - 0,15, KBr - 0,04, KI - 0,05;
 microelemente (mg/l): FeCl₃ - 27, ZnSO₄ - 0,02, CuSO₄ - 0,05, MnSO₄ - 0,3, H₃BO₃ - 0,6, MoO₃ - 0,02, NaVO₃ - 0,05.
 Efectul tehnic al invenției constă în următoarele:
 - reducerea prețului de cost al unui litru de mediu față de prototip cu 43,75% pentru varianta I a

mediului și cu 20,63% pentru varianta II a mediului;
 - obținerea unui nivel înalt de productivitate: în varianta I - 5 g/l, în varianta II - 5,6 g/l, în prototip fiind - 4,6 g/l;
 - masa biologică produsă pe mediul optimizat nu se deosebește de cea produsă pe mediul-prototip în ceea ce privește principalele componente biochimice: proteine, glucide, lipide, glicerină.

Revendicări: 2

- (21) 94-0028A
 (51) C 12 P 17/00
 (22) 23.12.1993
 (71) ASOCIAȚIA DE CONTRIBUIRE LA DEZVOLTAREA CELOR MAI NOI TENDINȚE ÎN BIOTEHNOLOGIA ANTIBIOTICELOR "BIO-AM", RU
 (72) TER-SARCHISIAN ERIC, DANILENCO VALERII, DEBABOV VLADIMIR, IUSTRATOV LUDMILA, BOBĂLEV RAISA, ALIEV RAVILEA, RU
 (54) **Procedeu de obținere a tilozinei cristalice**
 (57) Invenția se referă la biotehnologie, în special, la obținerea antibioticului tilozinei în formă cristalică.
 Scopul invenției constă în simplificarea procedurii de obținere a tilozinei cristalice și în majorarea gradului ei de puritate.
 Scopul pus a fost realizat prin aceea că în procedeu cunoscut care prevede cultivarea culturii-producătoare în condiții optime, separarea miceliului, desalinarea filtratului lichidului cultural, sorbția tilozinei pe cationitul acid, eluația ei cu soluție de fosfat și uscarea soluției produsului special, cristalele tilozinei-baze se elimină nemijlocit din eluat, după ce ele se dizolvă într-o soluție echimolară de acid corespunzător, soluția se desalinează și se usucă.

Revendicări: 4

- (21) 94-0029A
 (51) C 12 P 17/00
 (22) 23.12.1993
 (71) ASOCIAȚIA DE CONTRIBUIRE LA DEZVOLTAREA CELOR MAI NOI TENDINȚE ÎN BIOTEHNOLOGIA ANTIBIOTICELOR "BIO-AM", RU
 (72) TER-SARCHISIAN ERIC, DANILENCO VALERII, DEBABOV VLADIMIR, IUSTRATOV LUDMILA, BOBĂLEV RAISA, ALIEV RAVILEA, RU
 (54) **Procedeu de obținere a tilozinei**
 (57) Invenția se referă la domeniul biotehnologiei, și anume la obținerea tilozinei, care se întrebuințează în domeniul agriculturii.
 Scopul invenției constă în simplificarea procedurii de obținere a tilozinei și obținerea preparatului nutritiv al ei de o calitate superioară.
 Scopul s-a realizat prin aceea că cultura-producătoare se cultivă în condiții optime, se separă miceliul, filtratul lichidului cultural se desalinează, din filtratul desalinat se absoarbe tilozina pe cationitul acid, se eluează tilozina cu fosfat și se usucă nemijlocit eluatul obținut.

Revendicări: 5

- (21) 94-0001A
 (51) F 24 H 1/00
 (22) 24.12.1993
 (71) CHIAN VASILE, MD
 (72) CHIAN VASILE, PETRAȘCO GHEORGHE,
 MACHEEV VASILE, MD

(54) Cazan de încălzit apă

- (57) Utilizare: termotehnică, și anume, aparate de încălzit de uz casnic. Esența invenției: focarul este încadrat în mantaua de apă unită cu țevi de apă, care unesc partea interioară a mantalei de apă cu cea superioară opusă, creând două fascicule radiante convenționale încrucișate. În mantaua de apă sunt instalate niște termotransductoare și încălzitoare electrice, unite reciproc într-un circuit electric printr-un termoreleu și un demaror. În partea superioară a cazanului este instalat încălzitorul de apă cu despărțiturile de amestecare a apei și un tub de fum, executat în formă de cot cu șuber și capac. În partea inferioară a focarului este instalat un grătar, sub care în purificatorul de scrum este instalată o cutie demontabilă.

Rezultatul tehnic obținut constă în crearea cazanului de încălzit apă cu randament mai înalt, fiabilitate sporită, simplificat în exploatare și adaptat să funcționeze cu combustibil solid, lichid și gazos.

Revendicări: 4

Figuri: 3

- (21) 94-0032A
 (51) G 01 G 19/10
 (22) 08.12.1993
 (31) 420591; 5011996
 (32) 12.10.1989; 10.04.1992
 (33) US; SU
 (71) LE TOURNEAU, INC., US
 (72) SHANKLE GLENN, KELSEY PAUL, BAKER
 DWIGHT, STOLDT ERWIN, BANEY RICHARD,
 US

(54) **Procedeu și dispozitiv de determinare a greutateii materialului, încărcat în caroseria automobilelor**

- (57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv pentru determinarea greutateii încărcăturii autocamioanelor de mare tonaj în procesul încărcării materialului de transportat și pentru înregistrarea presiunii în cilindrii de forță elevatori și deflector.

Sarcina tehnică a invenției constă în asigurarea unei fiabilități și protecții sporite a echipamentului de măsurat greutatea contra acțiunii de șoc din partea materialului încărcat în caroserie, excluderea supraîncărcării automobilului și realizarea reacției de decentrare a greutateii încărcăturii în caroserie pentru corecția greutateii încărcăturii înregistrate.

Dispozitivul propus de înregistrare a greutateii încărcăturii include: construcția propriu-zisă a

autobasculantei cu caroserie basculantă, montată pe un suport articulată pe șasiu și deflectată în poziția de descărcare cu ajutorul cilindrilor de forță elevatori, dispozitivul de înregistrare pentru măsurarea presiunii în cilindrii deflector, când aceștia sprijină caroseria basculantă în poziție semiridică, separată de suportul anterior, procesorul de prelucrare a datelor, conținând informația de referință privind încărcarea autobasculantei și recepționând datele cu privire la presiunea înregistrată de dispozitivul menționat și având ieșire la dispozitivele indicatoare ale șarjei.

Revendicări: 15

Figuri: 7

- (21) 94-0033A
(51) G 01 N 33/542, 33/563, 33/535
(22) 15.12.1993
(31) 48709 A/88; 489771/13
(32) 23.12.1988; 21.06.1991
(33) IT; SU
(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLD-
ING NV (NL/NA), NL
(72) CELADA FRANCO, IT; GÖRÖG GYÖRGY, HU
(54) **Procedeu de investigație imunoenzimatică
omogenă și trusă pentru realizarea lui**
(57) Invenția se referă la procedeul de investigație
imunoenzimatică omogenă și la trusa pentru
realizarea lui. Procedeul prevede investigarea
imunologică a ligandei în proba lichidă și include:
obținerea amestecului din mostra lichidă, ensima
labilă și doi anticorpi monoclonali biospecifici
diferiți, formând imunocomplexul cuaternar;
acțiunea asupra enzimei, ea devenind în
consecință inactivă, și determinarea enzimei,
parțial cuplate în complex cu cantitatea de
ligandă din mostră.

Revendicări: 9

- (21) 94-0008A
(51) H 01 L 21/205
(22) 30.12.1993
(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA,
MD
(72) BOTNARIUC VASILE, GORCEAC LEONID,
PLEȘCA VALENTIN, RAEVSCHI SEMION,
SIMANȘCHEVICI ALEXEI, MD
(54) **Procedeu de cultivare a straturilor epi-
taxiale A^{III}B^V în sistem de cloruri**
(57) Invenția se referă la tehnologia semicon-
ductoarelor și poate fi utilizată pentru obținerea
prin metoda clorurilor a straturilor epitaxiale
A^{III}B^V cu parametri electrofizici reproductibili.
Pentru perfecționarea calității și reproducti-
bilității parametrilor electrofizici în cadrul pro-
cesului de cultivare a straturilor epitaxiale A^{III}B^V
în sistem de cloruri, procesul conținând
pregătirea accesoriilor, decaparea chimică,
purjarea cu hidrogen a reactorului, termosta-
tarea clorurii, încălzirea sursei și a substratu-
rilor, decaparea chimică a substraturilor, culti-
varea straturilor subțiri, se efectuează decaparea
gazoasă repetată a stratului cultivat și cultivarea
lui ulterioară.
Rezultatul tehnic al invenției propuse constă în
perfecționarea calității și reproductibilității
parametrilor electrofizici ai straturilor epi-
taxiale.

Revendicări: 1

Brevete de invenții acordate

- (11) 214 F1
 (51) A 01 C 11/02
 (21) 94-0349
 (22) 25.10.1994
 (71)(72) BUMACOV VASILE, ROȘCA VICTOR,
 MD
 (73) BUMACOV VASILE, MD
 (54) **Mașină semiautomată de plantat
 răsaduri**
 (57) Invenția se referă la construcția de mașini
 agricole, în particular la mașinile semiau-
 tomate de plantat răsaduri. Mașina de
 plantat răsaduri constă dintr-un cadru de
 bază (1), de care este fixată roata condu-
 ctoare de sprijin (2), cutii de angrenaje (3),
 blocuri de casete cu material de plantat (4),
 un loc de funcționare (5), un brăzdar (6),
 roți de rostogolire (7) și o secție de
 funcționare, unită cu cadrul de bază prin
 intermediul consolei (8), suspensiei (9), iar
 cu roata conductoare fiind unită prin
 intermediul culbutorului (10).
 Mașina de plantat răsaduri conține
 adăugător un sistem de debitare dozată a
 apei, care include rezervorul (13), conducta
 flexibilă (14) de apă cu mecanism de
 închidere (15).
 Mecanismul de acționare este dotat cu un
 sistem de pârghii care formează un
 mecanism cu mai multe elemente. Pârghia
 longitudinală inferioară este conectată cu
 un capăt la roți de acționare (2), iar cu altul

cu tachelul (18) de împingere a răsadului
 amplasat în brăzdar (6). În partea de mijloc
 pârghia de jos este conectată prin
 intermediu unui arc cu pârghia cu trei
 brațe (15) și cu pârghia verticală (21) a
 mecanismului de rotație intermitentă a
 dispozitivului de alimentare.

Dispozitivul de alimentare este executat în
 formă de axă verticală, pe care se află discul
 cu porțrăsadurile în formă de semiconuri.
 Mecanismul de rotație intermitentă este
 executat sub formă de tobă (28), al cărei
 capăt are formă de pahar poliedric.

Stabilizatorul poziției răsadului (37) este
 executat sub formă de cilindru cav
 secționat, a cărui parte inferioară (40) are
 o scobitură verticală sub formă de coadă de
 rândunică și este unită articulat de tija ver-
 ticală (21).

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 214 F1

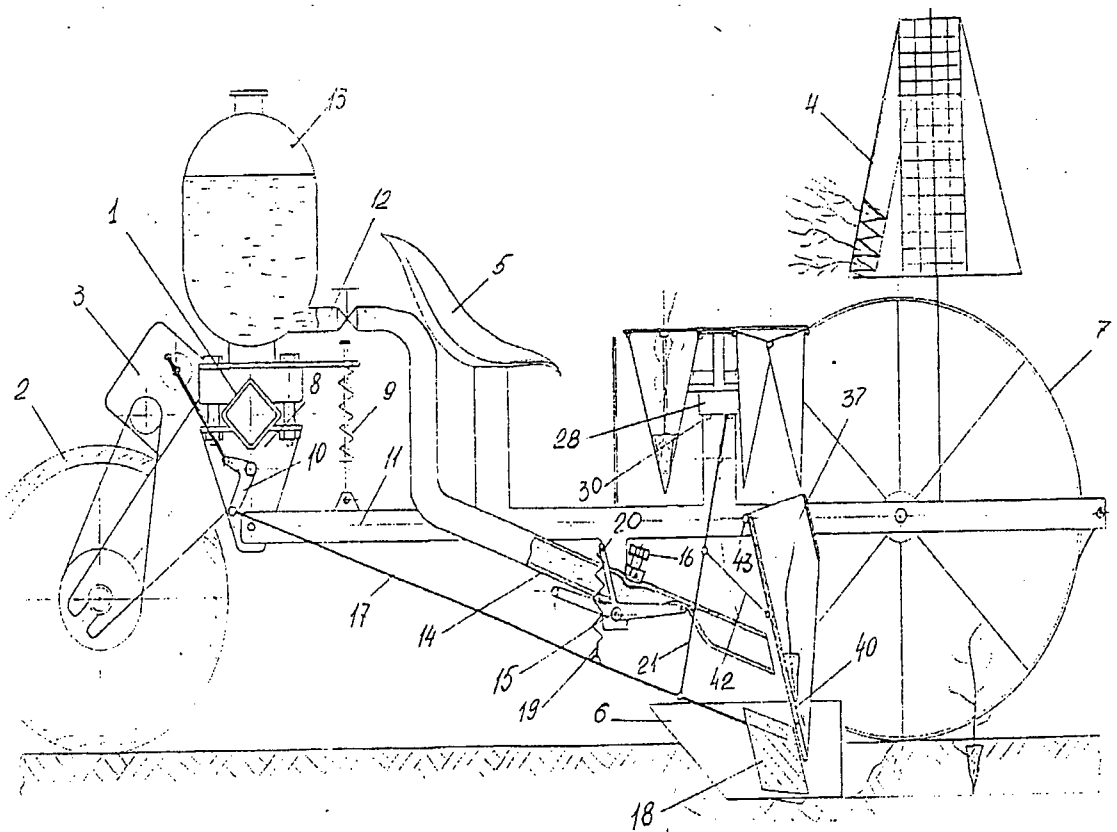


Fig. 1

(11) 215 F1

(51) A 24 B 3/04

(21) 94-0231

(22) 15.07.1994

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI CONSTRUCȚII TEHNOLOGICE PENTRU TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN, MD

(72) ZAGORNEANU TEODOR, PRISACARU VALERIU, MOLOTCOV IURIE, MUHAMEDJANOV FARID, GORDIENCO MARIA, MD

(54) **Procedeu de uscare a tutunului și dispozitiv pentru realizarea lui**

(57) Invenția se referă la tehnica și tehnologia de prelucrare a materialelor vegetale după recoltarea lor, preferențial, la uscarea convectivă a tutunului în foi, și poate fi folosită pentru prelucrarea inițială a ceaiului, plantelor medicinale etc.

Pentru realizarea procedurii solicitate instalația de uscat este executată sub formă de cuve verticale, formate de ghidaje și pereții laterali ai purtătorilor de încărcătură, aceștia aderând ermetic unul de altul și având posibilitatea deplasării prin ghidaje cu ajutorul mecanismelor de transportare.

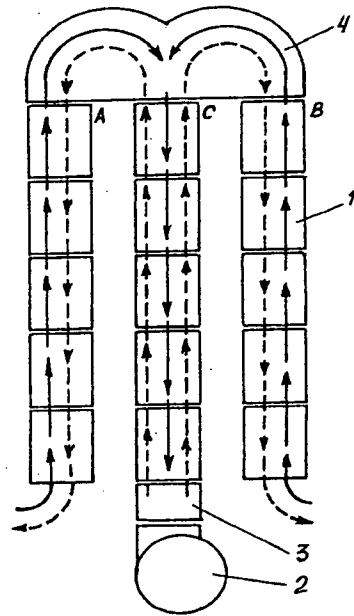
La utilizarea invenției solicitate se efectuează un proces tehnologic continuu, se asigură schimbarea lentă a temperaturii și umidității agentului de uscare în fluxul vertical. Astfel are loc folosirea deplină a potențialului de uscare a agentului de uscare în fazele de uscare.

Avansarea tutunului în instalația de uscat se efectuează printr-un flux vertical continuu cu debitarea concomitentă în sens opus a agentului de uscare cu parametri constanți: temperatură de 70-75°C și

umiditate de 10-12%, raportul de durate ale fazelor de prefermentare, fixare și uscare stabilindu-se schimbând gradul de ventilație activă. În faza de prefermentare viteza agentului de uscare este micșorată în comparație cu alte faze de uscare de 1,5-3 ori.

Revendicări : 5

Figuri : 4



— — — — — direcția deplasării tutunului
 - - - - - direcția deplasării agentului de uscare

Fig. 1

(11) 216 B1

(51) A 24 B 3 /12

(21) 95-0068

(22) 29.12.1994

(30)* 5054652 /13, 15.07.1992

(71)(73) COMBINATUL DE TUTUN DIN CHIȘINĂU, INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI CONSTRUCȚII TEHNOLOGICE PENTRU TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN, INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) ROTUNDU FILIP, COJOCARU DUMITRU, PANFIL GHEORGHE, IASTREBOVA ANGHELINA, IAHNO VALENTINA, VLAD PAVEL, COLȚA MIHAI, DRAGALIN ION, ZADOROJNAIA LARISA, CEBAN PETRU, MD

(54) **Compoziție pentru aromatizarea tutunului de fumat**

(57) Invenția se referă la producerea și prelucrarea produselor de tutungerie, și anume, la aromatizarea tutunurilor. Prin adăugare în tutun a compoziției de aromă,

ce conține ca ingrediente active compuși labdanici sub formă de labdadienoli cu manoiloxizi și produs odorant "Ambrial" sau combinarea lor, se modifică aroma și se atenuează gustul fumului de tutun, se realizează o armonie perfectă între aroma proprie a tutunului și cea a aromatizantului.

Produsele ce conțin labdadienoli cu manoiloxizi se obțin pe bază de diterpenoid labdanic - sclareolul pe două căi: tratarea sclareolului cu anhidridă acetică și saponificarea ulterioară cu bază sau tratarea cu cationit tip CU în mediu de acetat de etil. Produsele obținute au același conținut calitativ al componentelor.

Revendicări: 1

- (11) 217 B1
 (51) A 24 B 15 /00
 (21) 95-0067
 (22) 29.12.1994
 (30)* 5054653 /13, 15.07.1992
 (71)(73) INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, COMBINATUL DE TUTUN DIN CHIȘINĂU, INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI CONSTRUCȚII TEHNOLOGICE PENTRU TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN, MD
- (72) VLAD PAVEL, COLȚA MIHAI, ARĂCU ACULINA, ROTUNDU FILIP, PANFIL GHEORGHE, IASTREBOVA ANGHELINA, IAHNO VALENTINA, DIACONU MARINA, MUNTEAN GHEORGHE, BOȚAN VICTOR, MD
- (54) **Compoziție pentru aromatizarea tutunului de fumat**
- (57) Invenția se referă la producerea și prelucrarea produselor de tutungerie, și anume, la aromatizarea tutunurilor prin tratare cu substanțe chimice organice. Prin adăugare în tutun a compoziției de aromă, ce conține în calitate de ingredient activ compusul norlabdanic sclareoloxid, se îmbunătățește aroma și gustul fumului de tutun.

Revendicări: 1

- (11) 218 B1
 (51) A 61 K 7 /06
 (21) 95-0014
 (22) 12.12.1994
 (30)* 5037810 /14, 16.04.1992
 (71)(72)(73) BUINOVSCHI ION, MD
- (54) **Stimulant pentru creșterea părului**
- (57) Invenția se referă la domeniul medicinei, și anume, la producerea preparatelor care previn căderea părului și stimulează creșterea lui. Stimulantul conține următoarele componente, în următorul raport al maselor, în %:
- | | |
|--|-----------|
| Miere de albină naturală | 4,5 - 5,5 |
| Rădăcini de brusture uscate | 0,5 - 2,0 |
| Floare de mușețel folosită în farmacie | 0,5 - 2,0 |
| Frunze de urzică uscate | 0,5 - 2,0 |
| Ulei rafinat de floarea-soarelui | restul. |

Revendicări: 1

- (11) 219 B1
 (51) B 01 D 11 / 02; C 13 C 1 / 08
 (21) 94-0157
 (22) 03.12.1993
 (31) P-271249
 (32) 14.03.1988
 (33) PL
 (30)* 4613573 / 13, 10.03.1989, SU
 (10)* Brevet, nr. 1715193, SU
 (71)(73) ZAKLADY URZADZEN PRZEMYSLOWYCH, SPOLKA AKCYJNA, PL
- (72) OSTAȘIN VLADISLAV, BARANEȚKI STANISLAV, PL
- (54) **Instalație pentru extracția continuă a materiei prime vegetale**
- (57) Invenția se referă la utilajul de prelucrare a produselor agricole, în special, la extracția continuă a sucului, cu ajutorul lichidului din talaș de sfeclă.
- Scopul constă în sporirea randamentului. Instalația asigură deplasarea bună a fazei lichide și a celei solide în contracurent, ce contracționează asupra formării zonelor de penetrabilitate redusă și concomitent acționează asupra reducerii pierderilor de

zahăr ale materiei prime vegetale zdrobite. Randamentul sporește pe baza funcționării uniforme a arborelui stâng în formă de șurub și a celui drept. Instalația cuprinde un șanț oblic și doi arbori în formă de șurub (A), care au benzi (B). B a fiecărui A formează ruperi cu un șir de praguri, sectorul inițial și cel terminal al B sunt deplasate unul față de altul cu un unghi determinat.

Revendicări: 3
 Figuri: 8

- (11) 220 B1
 (51) B 07 B 9 / 00
 (21) 94-0172
 (22) 03.12.1993
 (31) 4780 / 86
 (32) 01.12.1986
 (33) CH
 (86) PCT / EP 87 / 00747, 01.12.1987
 (30)* 4356202 / 03, 29.07.1988, SU
 (10)* Brevet, nr. 1641185, SU
 (71)(73) BÜHLER AG, CH
 (72) MÜLLER ROMAN, CH
 (54) **Instalație de pregătire uscată pentru măcinarea produselor cerealiere alimentare și furajere**
 (57) Invenția se referă la pregătirea uscată pentru măcinarea produselor cerealiere și furajere în agricultură și alte ramuri. Scopul constă în perfecționarea calității pregătirii produselor și sporirea productivității instalației, păstrând construcția ei compactă. În interiorul carcasei 1 instalației sunt amplasate prin suprapunere două mese pneumatice vibratoare paralele (MP) 5 și 6, un dispozitiv de încărcare în formă de conductă 9 și un ventilator pentru formarea torentului de aer, care penetrează ambele MP 5 și 6. Sub conductă 9 sunt amplasate două site vibratoare oblice, paralele între ele, 2 și 3 cu fund 4. Spațiul între capetele de jos ale sitelor 2 și 3 și partea de încărcare a MP 5 de sus comunică între ele printr-un canal de derivare 19. Sitele 2 și 3 și MP 5, 6 sunt

executate ca un grup vibrator (GV) și sunt amplasate prin suprapunere cu posibilitatea formării între fund 4 și MP 5 de sus a unei cavități 7 în formă de V. Cu partea cea largă a cavității 7 comunică ramura de aspirație a ventilatorului, iar cu partea ei îngustată comunică canalul 19. Cavitatea 7 este divizată printr-un perete 23 în cameră de aspirație de sus 24 și în cea de jos 25. În fiecare cameră 24 și 25 sunt instalate clapete de strangulare reglabile 26 și 27. Oscilațiile GV se efectuează cu dispozitivul de acționare 8 și sunt orientate spre planul sitelor 2 și 3 și MP 5 și 6. În acest caz dispozitivul de acționare 8 este amplasat într-un plan orizontal, care trece prin centrul de greutate al GV din ambele părți cu posibilitatea oscilațiilor de aruncare cu o componentă în sus pentru MP 5 și 6 și cu o componentă în jos pentru site 2 și 3. Cu partea de jos a MP 5 de sus poate comunica racordul de încărcare al separatorului pneumatic vertical în formă de canal de aspirație cu separatorul inelar al prafului. În zona aflată direct deasupra suprafeței MP 5 are loc stratificarea torentului de produse și concentrarea părților grele. Stratul de jos, saturat de părți grele, se avansează de la MP 5 în zona medie a MP 6. Sub acțiunea oscilațiilor de aruncare cele mai grele părți se avansează la capătul stâng de sus al MP 6 și apoi la ieșirea 36 pentru pietre.

Revendicări: 5
 Figuri: 5

(11) 220 B1

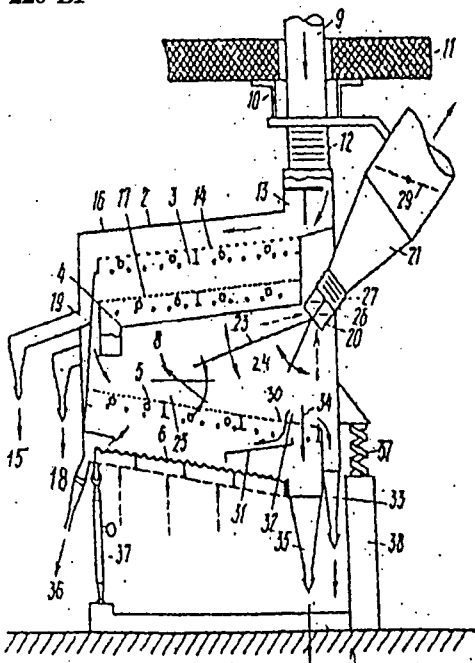


Fig. 1

- (11) 221 B 1
(51) C 07 C 69 /743; A 01 N 53 /00
(21) 94-0271
(22) 08.09.1994
(31) 8014722
(32) 02.07.1980
(33) FR
(30)* 3308436 / 23-04, 01.07.1981 , SU
(10)* Brevet, nr. 1428189, SU
(71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
FR
(72) MARTEL JACQUES, TESSIER JEAN,
TECHE ANDRE, FR
(54) **Procedeu de obținere a esterilor-deri-
vați ai acidului ciclopropancarbonic**
(57) Invenția se referă la derivații acizilor
cicloalifatici, în special la obținerea esterilor-
derivați ai acidului ciclopropancarbonic
cu formula generală $R-O-C(O)-CH=CH-$
 $\overline{CH-C(CH_3)_2-CH-C(O)OA^1}$, în care legătura
dublă are geometria Z sau E. A^1 reprezintă
radicalul de hidrocarbură, selectat din
grupa: (1S)- α -cian-3-fenoxibenzil; (1R) α -
metil-3-fenoxibenzil; (1R) α -etinil-3-feno-
xibenzil; (1R) sau (1SR)-cian-6-fenoxi-2-
piridimetil; α -cian-3-fenoxibenzil și (1S)-2-
metil-4-oxo-3-(2-propil) -2 ciclopenten-1-il;
R reprezintă C_1-C_4 - alchil, substituit prin
fluor sau clor. Aceste substanțe pot fi in-
secticide și se pot folosi în agricultură.
Scopul invenției constă în crearea unor noi
substanțe mai active din clasa menționată.

Procedeu se realizează prin tratarea
acidului sau a derivatului funcțional al
acestui acid cu alcool cu formula generală
 A^1OH , în care A^1 are valorile menționate în
solvent organic în prezența piridinei sau
dimetilaminopiridinei ca bază și, în caz de
necesitate, în prezența dicitlohexilcarbo-
diimidei. Substanțele noi sunt active față
de muștele de casă și gândacii de bucătărie
în concentrație de 0,031-1,273 mg /m² față
de 1,95-3,1 mg /m².

Revendicări: 1

- (11) 222 B 1
 (51) C 07 C 69 /747; C 07 B 9 /00
 (21) 94-0276
 (22) 08.09.1994
 (31) 76 28279
 (32) 21.09.1976
 (33) FR
 (30)* 2522552 /23-04, 15.09.1977, SU
 (10)* Brevet, nr. 858559, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
 FR

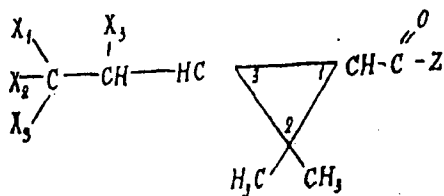
(72) MARTEL JACQUES, TESSIER JEAN,
 DEMOUTE JEAN PIERRE, FR

(54) **Procedeu de obținere a acizilor ciclopropancarbonici izomerici substituiți sau a derivaților lor funcționali**

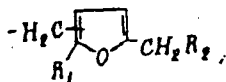
(57) Invenția se referă la procedeu de obținere a unor noi acizi ciclopropanici izomerici substituiți sau a derivaților lor funcționali, care pot fi utilizați în calitate de remedii ce acționează asupra buruienilor, insectelor dăunătoare și paraziților în agricultură.

Sarcina invenției constă în extinderea șirului acestor compuși.

Procedeu prevede obținerea noilor acizi ciclopropancarbonici izomerici substituiți sau a derivaților lor funcționali cu formula generală (I)



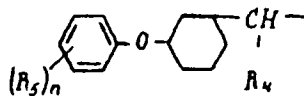
în care X_1 reprezintă atom de H, F, Cl sau Br; X_2 reprezintă atom de F, Cl sau Br identic sau diferit de X_1 ; X_3 reprezintă atom de Cl, Br sau I; Z reprezintă hidroxil, halogen sau grupa esterică OR, în care R reprezintă sau radical benzilic, care poate fi substituit cu unul sau câțiva radicali, selectați din grupa: C_1 - C_4 -alchil, C_2 - C_6 -alchenil, C_2 - C_6 -oxialchenil, C_4 - C_8 -alchidienil, dioximetilen, benzil, halogen, sau grupa cu formula II



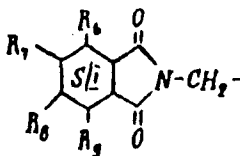
în care R_1 reprezintă atom de H sau metil, R_2 reprezintă fenil sau grupa $-CH_2-C=CH$, opțional 5-benzil-3-metilfuril, sau grupa cu formula III



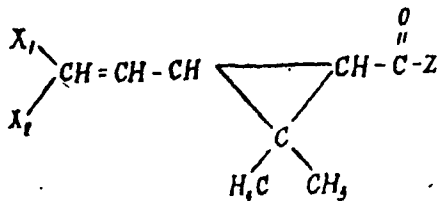
în care R_3 reprezintă vinil, propen-1-il, buta-1,3-dienil sau buten-1-il, sau grupa cu formula IV



în care R_4 reprezintă atom de H, grupa nitrilică sau etinilică ($-C=CH$); R_5 reprezintă atom de Cl sau metil; n este număr egal cu 0, 1 sau 2, opțional grupa: 3-fenoxibenzilică, α -cian-3-fenoxibenzilică sau α -etinil-3-fenoxibenzilică, sau grupa cu formula V



în care R_6, R_7, R_8, R_9 reprezintă H, atom de clor sau metil; S/I reprezintă fenil sau tetra-, sau dihidrofenil, și este caracterizat prin aceea că compusul cu formula generală VI



în care X_1, X_2 și Z au valorile menționate, cu un agent clorurant, bromurant sau iodurant în poziția legăturii duble. Astfel de agenți pot fi clorul, bromul sau iodul.

Revendicări: 2

- (11) 223 B 1
 (51) C 07 C 121/75, C 07 C 120/00; A 01 N 37/34
 (21) 94-0273
 (22) 08.09.1994
 (31) 7802621
 (32) 31.01.1978
 (33) FR
 (30)* 2714653/23-04, 19.01.1979, SU
 (10)* Brevet, nr. 957764, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME, FR
 (72) MARTEL JACQUES, TESSIER JEAN, TECHE ANDRE, DEMOUTE JEAN PIERRE, FR
 (54) **Procedeu de obținere a alcoolului (S) α -cian-3-fenoxibenzilic**
 (57) Invenția se referă la procedeul de obținere a alcoolului benzilic optic activ, în special a alcoolului (S) α -cian-3-fenoxibenzilic, care poate fi utilizat la sinteza piretroidelor, folosite în agricultură.
 Sarcina invenției constă în elaborarea unui procedeu de obținere a unui alcool benzilic nou, pe baza căruia se obțin piretroide cu o activitate considerabil mai înaltă.
 Procedeul se realizează prin tratarea alcoolului (R, S) α -cian-3-fenoxibenzilic cu lactona acidului cis-2,2-dimetil-3S-(dioximetil) ciclopropan-1R-carbonic la temperatura de 60-80°C în vid în prezența acidului para-toluensulfonic. Din amestecul de izomeri rezultat, prin cromotografiere, se

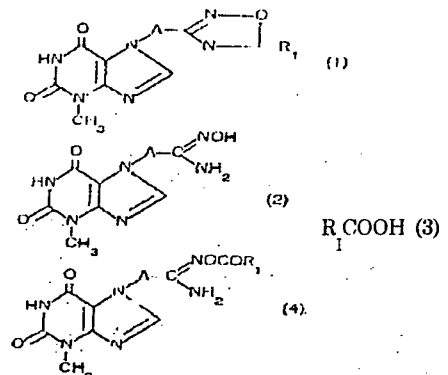
separă ulterior (1R, 5S) 6,6-dimetil 4(R) [(S)-cian-(3' fenoxifenil)-metoxi] 3-oxabicyclo [3,1,0] hexan-2-ona, care se hidrolizează prin fierbere în prezența acidului para-toluensulfonic.

Revendicări: 1

- (11) 224 B1
 (51) C 07 D 473/04, 271/06; A 61 K 31/52
 (21) 94-0330
 (22) 25.08.1994
 (31) 86 4230
 (32) 09.10.1986
 (33) HU
 (30)* 4203547/04, 09.10.1987, SU
 (10)* 2007404, RU
 (71)(73) CHINOIN GYOGYSZER - ÉS VEGY-ÉSZETI TERMÉKEK GYARA RT., HU
 (72) KORONITS DEZSO, MINKER EMIL, VARGAI ZOLTÁN, HÉJA GERGELY, KOVÁCS GÁBOR, GOTTSEGEN AGNES, ANTUS SÁNDOR, VIRÁG SÁNDOR, BOLEHOVSZKY ANDREA, MARTON JENŐ, MÁRMAROSI KATALIN, DEBRECZENI LÓRÁND, TARDOS LÁSZLÓ, KORMOCZY PÉTER, GERGELY VERA, HORVÁTH GÁBOR, HU
 (54) **Procedeu de obținere a derivaților oxadiazolalchilpurinei sau a sărurilor lor acido-aditive farmaceutic admisibile (variantele lui)**
 (57) Utilizare: în medicină, în particular, ca remedii antitusive. Esența invenției: produsul - derivat al oxadiazolului cu formula 1, în care A reprezintă C₁-C₄-alchilen; R₁ reprezintă C₁-C₄-alchil, oxi- sau clor-, sau carboxi-alchil (inferior), ciclohexil, fenil, oxifenil, carboxifenil, benzil, dimetoxibenzil, aminoalchil cu formula (CH₂)_nNR₂R₃, în care n este număr întreg de la

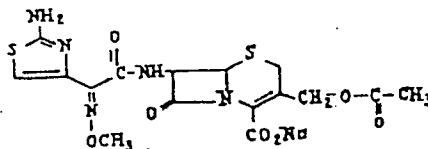
1 până la 3, R₂ și R₃ reprezintă C₁-C₄-alchil sau împreună cu atomul de azot formează inelul piperidinic sau morfolinic, sau sărurile lor acido-aditive farmaceutic admisibile. Esența invenției: 1-a variantă, reactivul 1: oximul cu formula 2.

Reactivul 2: esterul alchilic inferior al acidului R₁-carbonic cu formula 3. Condițiile reacției: încălzirea în mediul unui solvent organic în prezența etilatului de sodiu sau hidroxidului unui metal alcalin. Varianta a 2-a. Reactivul 1: oximul cu formula 2. Reactivul 2: anhidrida halogenului sau anhidrida acidului R₁-carbonic cu formula 3. Condițiile reacției: la interacțiunea reactivelor rezultă compusul intermediar cu formula 4, care se separă și / sau se deshidratează (se ciclizează) prin încălzire.



Revendicări: 2

- (11) 225 B 1
 (51) C 07 D 501/04, C 07 D 501/34// A 61 K 31/545
 (21) 94-0267
 (22) 08.09.1994
 (31) 7725142
 (32) 17.08.1977
 (33) FR
 (30)*2645701/ 23-04, 2891755/23-04; 09.08.1978,
 12.03. 1980, SU
 (10)*Brevet, nr. 852175, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
 FR
 (72) AMIARD GASTON, FR; BORMANN DI-
 ETER, DE; DUERCKHEIMER WALTER,
 DE; JOLLY JEAN, FR
 (54) **Procedeu de obținere a formei hidra-
 tate cristaline a sării de sodiu a aci-
 dului 3-acetoximetil-7-[2-(2-amino-4-
 tiazolil)-2-metoxiiminoacetamido]-cef-
 3-em-4-carbonic, a sin-izomerului**
 (57) Invenția se referă la un procedeu de obți-
 nere a antibioticelor din grupa cefalospori-
 nelor, și anume a unei noi forme hidratate
 cristaline a sării de sodiu a acidului 3-
 acetoximetil-7-[2-(2-amino-4-tiazolil) - 2-
 metoxiiminoacetamido] -cef-3-em-4-car-
 bonic, a sin-izomerului, cu formula

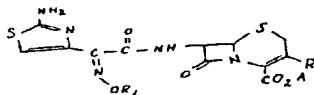


Sarcina invenției constă în obținerea unui antibiotic cefalosporinic într-o formă nouă cristalină cu o stabilitate sporită și hidrofilitate joasă.

Procedeu prevede interacțiunea acidului 3-acetoximetil-7-[2-(2-amino-4-tiazolil)-2-metoxiiminoacetamido]-cef-3-em-4-carbonic, a sin-izomerului sau a hidratului lui, solvatului etanolic, solvatului formiatic sau a amestecului hidratului și solvațiilor etanolic sau formiatic, în mediu de metanol, cu sarea de sodiu a unui acid organic, selectat din grupa, ce constă din acetat de sodiu, etilhexanoat de sodiu și dietilacetat de sodiu. Solvatul metanolic cristalin al sării de sodiu cu formula I, ce se formează, se separă și, în caz de necesitate, se transformă în sare de sodiu cristalină, ce nu conține metanol, și se hidratează sau ea, sau nemijlocit solvatul metanolic cristalin al sării de sodiu.

Revendicări: 1

- (11) 226 B 1
 (51) C 07 D 501/06, C 07 D 501/22,
 C 07 D 501/36// A 61 K 31/545
 (21) 94-0270
 (22) 08.09.1994
 (31) 7608690
 (32) 25.03.1976
 (33) FR
 (30)* 2462904 / 23-04, 23.03.1977, SU
 (10)* Brevet, nr. 791246, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
 FR
 (72) HEYMES RENE, LUTZ ANDRE, FR
 (54) **Procedeu de obținere a derivaților
 acidului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-
 alcoxiiminoacetamido]-3-cefem-4-car-
 bonic**
 (57) Invenția se referă la procedeu de obținere
 a noilor antibiotice cefalosporinice-derivați
 ai acidului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-alco-
 xiiminoacetamido]-3-cefem-4-carbonic cu
 formula generală:

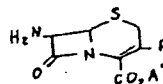


sub formă de sin-izomeri, în care R reprezintă radical $-\text{CH}_2-\text{S}-\text{R}^3$, în care R^3 reprezintă C_2-C_4 -acil; 2-metil-1,3,4-triazolil sau 1-metil-tetrazolil, sau R reprezintă C_1-C_5 -alchil; R_1 reprezintă C_1-C_4 -alchil; A reprezintă atom de hidrogen sau atom de metal alcalin sau echivalentul

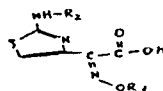
aminei organice.

Sarcina invenției constă în prepararea noilor compuși cefalosporinici, care extind arsenalul remediilor, ce acționează asupra organismului viu.

Procedeu se realizează prin tratarea compusului cu formula:



în care R are valorile sus-menționate și A' reprezintă atom de hidrogen sau grupa ce formează grupa eterică mixtă, cu un acid cu formula:

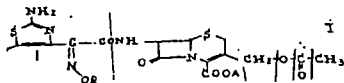


sau cu derivatul funcțional al acestui acid, în care R_2 reprezintă cloracetilul sau grupa de protecție, așa ca tritilul și R_1 are valorile sus-menționate, în mediu de solvent la temperatura de la $(-35)^\circ\text{C}$ până la cea a camerei. Compusul obținut se tratează cu tiouree și /sau se expune hidrolizei acide, care se poate efectua în mediu de solvent de la temperatura camerei până la cea de fierbere a amestecului de reacție. Produsul cu destinație specială se separă sub formă de acid liber sau de sare de metal alcalin sau de amină organică.

Revendicări: 2

- (11) 227 B 1
 (51) C 07 D 501/06, C 07 D 501/34// A 61 K 31/545
 (21) 94-0268
 (22) 08.09.1994
 (31) 7601834, 7617743, 762505
 (32) 23.01.1976, 11.06.1976, 18.08.1976
 (33) FR
 (30)* 2439818 /23-04, 18.01.1977, SU
 (10)* Brevet, nr. 822754, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
 FR

- (72) HEYMES RENE, LUTZ ANDRE, FR
 (54) **Procedeu de obținere a derivaților aci-
 dului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-oxiimi-
 noacetamido]-3-acetoximetil-3-cefem-
 4-carbonic sub formă de sin-izomeri**
 (57) Invenția se referă la obținerea noilor anti-
 biotice cefalosporinice, și anume a derivați-
 lor acidului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-
 oxiiiminoacetamido]-3-acetoximetil-3-
 cefem-4-carbonic cu formula generală:

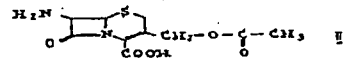


sub formă de sin-izomeri, care pot fi utilizați ca remedii medicamentoase în medicină.

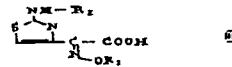
Sarcina invenției constă în prepararea unor noi antibiotice, care extind arsenalul remediilor ce acționează asupra organismului viu.

Procedeu se realizează prin reacția

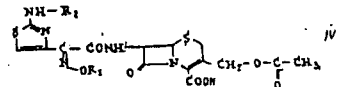
acidului 7-aminocefalosporanic cu formula:



cu un acid cu formula generală:



sub formă de sin-izomer, în care R₁ reprezintă C₁-C₄-alchil, C₂-C₄-alchenil sau grupa de protecție, așa ca tritolul sau tetrahidopiraniul; R₂ reprezintă cloracetil sau grupa de protecție, așa ca tritolul, sau cu un derivat funcțional al acestuia, în mediu de solvent în prezența unei baze la temperatura de la -30°C până la temperatura mediului ambiant. Acidul obținut cu formula:



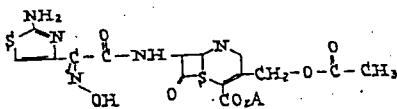
sub formă de sin-izomer, în care R₁ și R₂ au valorile menționate, în mod opțional, se tratează cu tiouree și/sau se supune hidrolizei acide. Produsul cu destinație specială se separă sub formă de acid liber sau sub formă de sare de metal alcalin sau amină organică.

Revendicări: 1

- (11) 228 B 1
 (51) C 07 D 501/06, C 07 D 501/34// A 61 K 31/545
 (21) 94-0269
 (22) 08.09.1994
 (31) 7707307
 (32) 11.03.1977
 (33) FR
 (30)*2439818/ 23-04, 2949072/23-04; 13.04.1977,
 21.07.1980, SU
 (10)* Brevet, nr. 932986, SU
 (71)(73) ROUSSEL UCLAF, SOCIÉTÉ ANONYME,
 FR

(72) HEYMES RENE, LUTZ ANDRE, FR
 (54) **Procedeu de obținere a acidului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-oxiiminoacetamido]-3-acetoximetil-3-cefem-4-carbonic sau a sărurilor lui cu metale alcaline**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a noilor antibiotice cefalosporinice, și anume a acidului 7-[2-(2-aminotiazolil-4)-2-oxiiminoacetamido]-3-acetoximetil-3-cefem-4-carbonic sau a sărurilor lui cu metale alcaline cu formula generală:

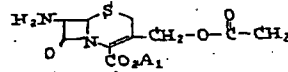


sub formă de sin-izomer, în care A reprezintă hidrogen sau metal alcalin, care pot fi utilizate în medicină ca preparate medicamentoase.

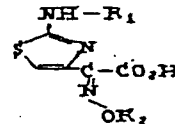
Sarcina invenției constă în prepararea unor

noi antibiotice cefalosporinice, care extind arsenalul remediilor cu acțiune asupra organismului viu.

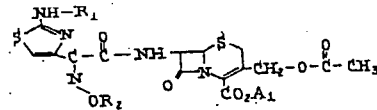
Procedeul se realizează prin tratarea compusului cu formula generală II:



în care A reprezintă grupa scindată prin hidroliză acidă sau prin hidrogenoliză, se tratează cu un acid cu formula generală III:



sub formă de sin-izomer, sau cu derivatul funcțional al acestui acid, în care R₁ și R₂ reprezintă grupa scindată prin hidroliză acidă sau prin hidrogenoliză. Compusul format cu formula generală IV:



sub formă de sin-izomer, în care A₁, R₁ și R₂ au valorile menționate, se tratează cu unul sau câțiva agenți de hidroliză acidă sau de hidrogenoliză. Produsul cu destinație specială se separă sub formă de acid liber sau de sare a lui cu un metal alcalin.

Revendicări: 1

- (11) 229 B 2
 (51) C 12 G 1/02
 (21) 93-0024
 (22) 01.04.1993
 (71)(73) INSTITUTUL NAȚIONAL AL VIEI ȘI
 VINULUI, MD
 (72) DIAUR GALINA, GAINA BORIS, IALOVAIA ANTONINA, MD
 (54) **Procedeu de reducere a acidității mustului sau vinului din struguri**
 (57) Invenția se referă la procedeele de deacidificare a mustului sau vinului din struguri.
 Avantajul tehnic constă în sporirea stabilității produsului finit și accelerarea procesului de eliminare a calciului din mediu. Procedeu prevede împărțirea mustului sau a vinului în fracțiunea dezoxidabilă și cea nedeoxidabilă, introducerea fracțiunii dezoxidabile și a germenilor de cristalizare de tartrat - malat de calciu în carbonatul de calciu, amestecarea la pH ≥ 4,5, separarea precipitatului format și amestecarea produsului tratat cu fracțiunea nedeoxidabilă.
 Nou este faptul că se prevede introducerea în carbonatul de calciu a fracției dezoxidabile în întregime, iar când încetează eliminarea bulelor de gaz se adaugă tartrat-

malat de calciu, în cantitate de 500-1000 mg/dm³ cu dispersia de 0,25-0,75 mm. La atingerea concentrației ionilor de calciu în partea dezoxidabilă până la valori constante, aceasta din urmă se amestecă cu partea nedeoxidabilă.

Revendicări: 2

- (11) 230 F 1
 (51) C 12 G 1 / 02
 (21) 94-0304
 (22) 29.07.1994
 (71)(73) SOCIETATEA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ
 "OENOLAB", MD
- (72) CIOCLEA TATIANA, PRIDA ION, VĂZ-
 DĂUȚAN TAMARA, IALOVAIA ANTONI-
 NA, MD
- (54) **Component de cupaj pentru băuturi
 tari și vinuri**
- (57) Invenția se referă la industria vinificației
 și a băuturilor tari și poate fi folosită la
 producerea băuturilor din fructe, de exem-
 plu, de tip calvados sau vinuri tari din fruc-
 te și pomușoare.
 Componentul de cupaj pentru băuturi tari
 și vinuri conține următoarele ingrediente
 (în l la 100 dal de component de cupaj):
 extract de substanțe fenolice din lăstari de
 meri (retezați primăvara)-650-750, suc de
 mere alcoolizat-150-200, glicerină-2-4,
 vanilină (kg)- 0,02-0,03, zahăr caramelizat-
 45-65 și alcool etilic rectificat-restul.
 La pregătirea componentului de cupaj
 pentru băuturi tari și vinuri se folosește
 extract de substanțe fenolice din lăstari
 de meri, obținut conform procedeeului, care

prevede oxidarea componentelor extractu-
 lui.
 Componentul de cupaj are o calitate
 superioară cu o aromă specifică stabilă și
 gust de mere proaspete.

Revendicări : 1

- (11) 231 F 1
 (51) C 12 G 1 / 06
 (21) 95 - 0120
 (22) 18.01.1995
 (71)(72) TARAN NICOLAE, PALIC ZINAIDA,
 GAMOVA OLGA, URĂTU DIONIS, PLĂ-
 MĂDEALĂ SERGIU, MD
- (73) TARAN NICOLAE, MD
- (54) **Procedeu de obținere a vinurilor spu-
 moase**
- (57) Invenția se referă la industria vinificației,
 și anume, la un procedeu de obținere a
 vinurilor spumoase.
 Scopul invenției constă în reducerea pre-
 țului de cost al produselor și folosirea
 rațională a materiei prime.
 Procedeu prevede cupajarea materialelor
 vinicole, prelucrarea cu bentonită la rece,
 maturarea lor, scoaterea de pe precipitat
 prin filtrare la rece, obținerea lichiorului
 dintr-o parte a cupajului prelucrat prin
 amestecarea ei cu zahăr și acid citric și
 adăugarea lui în cupaj, filtrarea și satu-
 rarea cupajului finit cu CO₂.
 Noutatea constă în faptul că se prevede
 cupajarea materialelor vinicole brute
 neprelucrate din struguri și mere la o
 proporție de 60-40:40-60, adăugarea taninei
 la o doză de 75-100 mg/dm³ și încălzirea
 cupajului până la 70±2°C timp de 10-20
 min.

Revendicări: 1

- (11) 232 B 1
 (51) C 12 Q 1/00
 (21) 95-0064
 (22) 29.12.1994
 (31) 93003275
 (32) 11.01.1993
 (33) RU
- (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE ME-
 DICINĂ " N. TESTEMIȚANU" DIN RE-
 PUBLICA MOLDOVA, MD
- (72) SICINSCHI LIVIU, MD
- (54) **Mediu pentru cultivarea microorga-
 nismelor Campylobacter jejuni /coli**
- (57) Invenția se referă la domeniul microbiolo-
 giei, și anume la cultivarea campilobac-
 teriilor.
 În scopul măririi termenelor de stocare a
 mediului nutritiv finit, al reducerii terme-
 nelor de apariție a coloniilor de campilo-
 bacterii și al simplificării tehnologiei de
 preparare a mediului nutritiv, mediul
 conține (volum,%):
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| geloză nutritivă | 68,2-91,9; |
| sânge defibrinat de berbec | 5,7-7,5; |
| extract din drojdii | 1,2-22,8; |
| amestec de antibiotice | 1,2-1,4; |
| nizoral | 1-10 mg / l, |
| rifampicină | 4-16 mg / l, |
| cefazolină | 9-12 mg / l, |
| polimixină M sulfat | 2500-7500 UA/l. |

Revendicări: 1

II. Modele de utilitate

Cereri de înregistrare

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

- U - primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată
- Y1- al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).
- Y2- al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care 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 răspunde-
rea 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

- | | |
|--|--|
| <p>(11) Numărul modelului</p> <p>(21) Numărul(ele) atribuit(e) cererii(lor)</p> <p>(22) Data(ele) depozitului</p> <p>(31) Numărul(ele) depozitului prioritar</p> <p>(32) Data(ele) depozitului prioritar</p> <p>(33) Țara depozitului cererii prioritare</p> <p>(51) Clasificarea internațională</p> <p>(57) Rezumatul</p> | <p>(54) Titlul modelului de utilitate</p> <p>(71) Numele solicitantului(lor)</p> <p>(72) Numele creatorului(lor)</p> <p>(73) Numele sau denumirea titularului</p> <p>(74) Numele mandatarului autorizat</p> <p>(75) Numele creatorului(lor) care este (sunt) și solicitant(ți)</p> |
|--|--|

- (21) 0013 U
 (51) H 01 R 4 /24
 (22) 29.12.1994
 (31) G 92 11917.4
 (32) 04.09.1992
 (33) DE
 (71) QUANTE AKTIENGESELLSCHAFT, DE
 (72) OTTO HANS-DIETER, WABNITZ THOMAS,
 KORTE RALF, DE
 (54) Cuplaj electric cu priză, executat ca fiind
 integral

(57) Contactul de conexiune într-o singură piesă are 2 contacte pentru deplasarea izolației (14), fiecare având un șanț pentru deplasarea izolației (16), o suprafață de contact și ghidare (20) și un element de tăiere. Contactul de conexiune are, de asemenea, 2 piciorușe de contact (22,23), un capăt al fiecăruia fiind conectat la contactul pentru deplasarea izolației (14); un contact interior format între capetele libere ale piciorușelor de contact și o punte de conexiune (27), care unește contactele pentru deplasarea izolației (14). Contactul de conexiune într-o singură piesă revendicat se caracterizează prin aceea că puntea de conexiune (27) este executată practic ca buclă de forma-U (28), (în desen nu este indicată). Ca element tăietor al cablului, contactul pentru deplasarea izolației (14) este unit cu fiecare din ramificațiile (30) ale buclei de forma-U sau forma -V (28), astfel încât presiunea de contact între piciorușele de contact ale contactului interior

poate fi ușor reglată la dorință. Astfel, se obține un contact interior stabil la solicitare, care este, de asemenea, econom la producere.

Revendicări: 6
 Figuri: 3

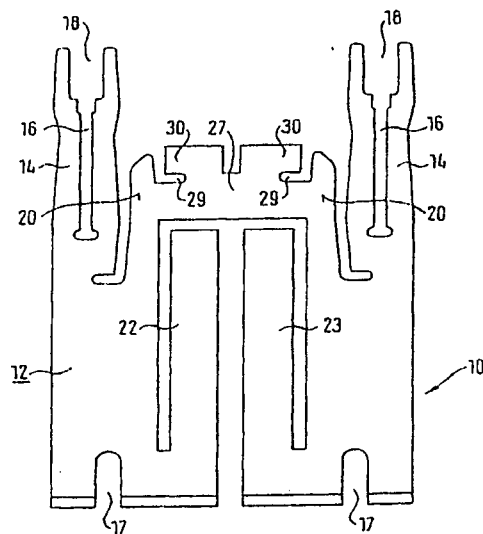


Fig. 1

Modele de utilitate înregistrate

(11) 10 W 2

(51) B 65 D 6/18

(21) 0011

(22) 17.02.1993

(71)(72)(73) ȘCEGOLIHIN NICOLAE, MD

(54) **Ladă pliantă**

(57) Modelul de utilitate se referă la tară și ambalaj, și anume, la lăzi pliante pentru transportarea legumelor și fructelor.

Sarcina invenției o constituie economisirea materialului deficitar, sporirea rezistenței de transportare a lăzii.

Esența modelului de utilitate: lada pliantă, fundul (1) careia este realizat din lemn, iar pereții laterali (2) și extremi (3) uniți cu el prin articulație - din material termoplastic și posedă elemente unghiulare - siguranță de tipul "uluc și lambă", care unindu-se la asamblarea lăzii formează o legătură unghiulară dură și trainică.

Pentru fixarea siguranțelor în stare închisă după asamblarea lăzii și excluderea deschiderii de la sine, pe pereții extremi (3) sunt fixatori (10), iar pe cei laterali (2) - tăieturi figurative (9) corespunzătoare, în care la asamblare se includ fixatorii (10). Balamalele (5,6) articulațiilor fixate pe fund se realizează din oțel, balamalele frontale (6), cu deformații elastice exercitând rolul unor arcuri plate, care asigură reținerea fixatorilor (10) în ulucurile speciale și tăieturile pereților

laterali (2).

La depozitarea și transportarea lăzii neasamblate, pereții laterali se așează pe suprafața internă a fundului lor, iar cei extremi - pe cea externă, astfel formând un colet plat.

Revendicări: 2

Figuri: 6

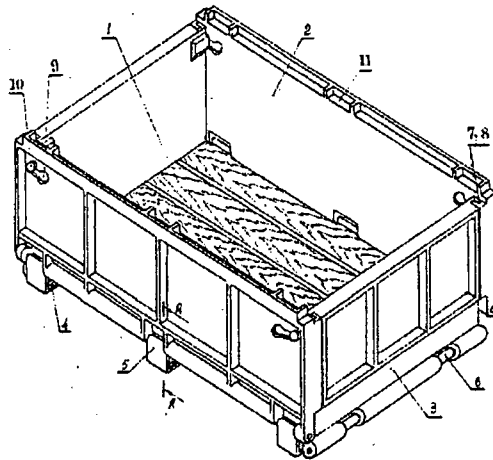


Fig. 1

III. Mărci

Cereri de înregistrare

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

- | | |
|---|---|
| (11) Numărul mărcii | (57) Lista produselor și/sau serviciilor |
| (15) Data de înregistrare | (58) Disclamări |
| (17) Termenul de înregistrare | (59) Indicarea culorilor revendicate |
| (18) Data expirării termenului de valabilitate | (64) Numărul și data de înregistrare anterioară |
| (21) Numărul depozitului | (73) Numele sau denumirea și adresa titularului mărcii |
| (22) Data depozitului | (77) Adresa poștală a titularului mărcii |
| (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 | (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, indicarea verbală a documentului, codul țării) |
| (53) Clasificarea elementelor figurative | (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării) |
| (54) Reproducerea mărcilor | |
| (55) Indicația că marca este o marcă colectivă | |
| (56) Indicația că marca este o marcă tridimensională | |

- (21) 001160
(22) 12.04.1994
(73) MONROE AUTO EQUIPMENT COMPANY, CORPORAȚIA STATULUI DELAWARE, US
INTERNATIONAL DRIVE, MONROE, MICHIGAN, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

LOAD-LEVELER
LEVEL
LIGHT

(51)(57)

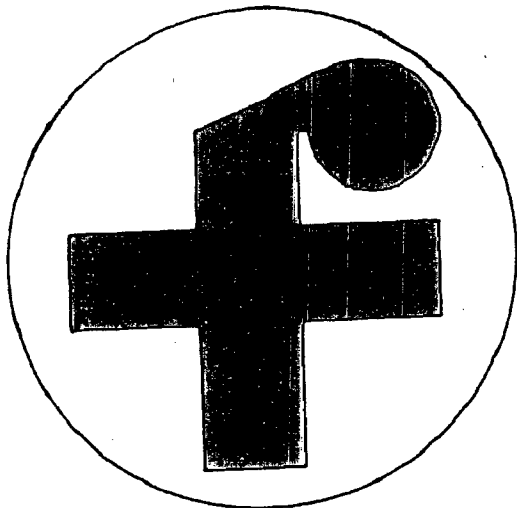
- 12 -amortizatoare pentru mijloace de transport; dispozitive, care îmbină arcuri și amortizatoare pentru mijloace de transport; amortizatoare combinate în formă de arc pentru mijloace de transport; amortizoare.

(21) 001341

(22) 19.04.1994

- (73) TARCHOMINSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE "POLFA", PL
U1, A.FLEMINGA 2, 03-176 WARSZAWA, POLONIA

(54)



(51)(57)

- 05 -vitamine, droguri, antibiotice, preparate organice, barbiturice, compoziții organice, amestecuri de remedii terapeutice.

(21) 001553

(22) 04.05.1994

- (73) MARS INCORPORATED, US
6885 ELM STREET, MCLEAN, VIRGINIA
22101-3883, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

WINERGY

(51)(57)

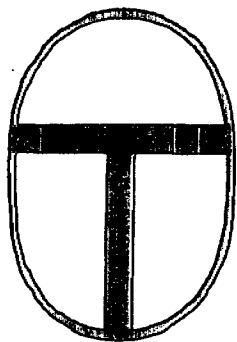
- 05 - preparate și substanțe veterinare, precum și cele destinate pentru tratarea păsărilor și peștilor; suplimente alimentare pentru scopuri medicinale; preparate dezinfectante, fungicide, pesticide, folosite pentru animalele domestice și bovine, precum și cele în formă de prafuri, pulverizatoare și zgărzi; șampoane medicinale și detergenți, destinate pentru animale;
- 18 - zgărzi pentru animale și hamuri, atelaje pentru animale (ca și cele incluse în clasa 18), frâie, botnițe, plapume, cergi și covorașe pentru animale;
- 21 - barili (pentru determinarea și dozarea produselor friabile), suporturi și inele pentru păsări și animale domestice; perii, piepteni, suporturi pentru băligar (găinaț), rezervoare pentru apă pentru animalele domestice; colivii pentru păsări și cuști pentru animale, precum și accesoriile acestor produse; acoperire pentru cuștile animalelor, căzi pentru baia păsărilor, ouă artificiale pentru cuiburi; fărașe pentru colectarea excrementelor animalelor domestice;
- 28 - jucării pentru animale domestice, păsări, pești;
- 31 - animale, produse alimentare pentru animale, păsări și pești, malț, "os" de caracatiță (pentru păsări din colivii); oase comestibile pentru câini; așternut pentru vite, fructe și legume proaspete, cartofi și preparate din aceste articole, destinate pentru folosire în formă de suplimente la produsele alimentare.

(21) 002254

(22) 04.07.1994

- (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

- 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002255

(22) 04.07.1994

- (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US

1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

FLAG OT EXECUTIVE RUNDOWN

(51)(57)

42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002256

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

NEW LIFE RUNDOWN

(51)(57)

42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002257

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

L 10

(51)(57)

42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002258

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

L 11

(51)(57)

42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002259

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

L 12

(51)(57)

42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002262

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

NEW VITALITY RUNDOWN

(51)(57)

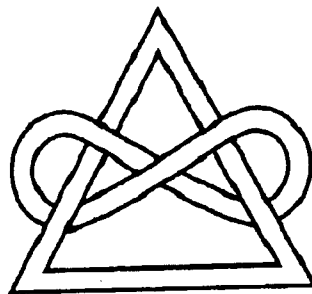
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002264

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

16 - imprimare, periodice, cărți, materiale didactice și materiale intuitive (cu excepția aparatelor), broșuri, foi volante;

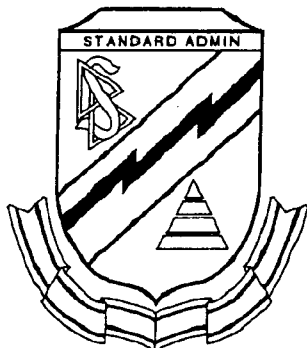
41 - învățământ, servicii în vederea instruirii, instruirea filozofiei.

(21) 002265

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

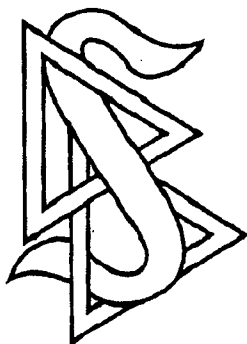
- 16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice și materiale intuitive (cu excepția aparatelor), broșuri, foi volante;
41 - învățământ, servicii în vederea instruirii, instruirea filozofiei.

(21) 002266

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

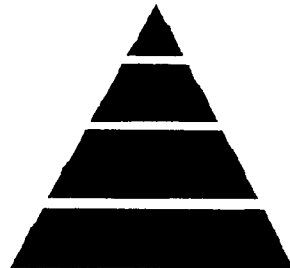
- 09 - pelicule cinematografice înregistrate cu filme cinematografice, înregistrări sonore și înregistrări video pe benzi magnetice și casete, player-e cu casete (magnetofoane de reproducere);
14 - giuvaierie;
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002267

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

- 09 - pelicule cinematografice înregistrate cu filme cinematografice, înregistrări sonore și înregistrări video pe benzi magnetice și casete, player-e cu casete (magnetofoane de reproducere);
14 - giuvaierie;
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002268

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

DIANETICS

(51)(57)

- 09 - pelicule cinematografice înregistrate cu filme cinematografice, înregistrări sonore și înregistrări video pe benzi magnetice și casete, player-e cu casete (magnetofoane de reproducere);
14 - giuvaierie;
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

(21) 002269

(22) 04.07.1994

(73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII

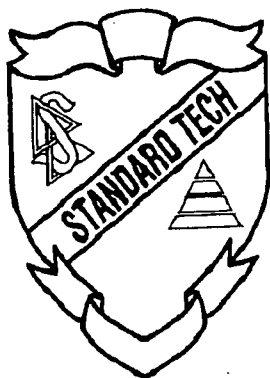
(54)

SCIENTOLOGY

(51)(57)

- 09 - pelicule cinematografice înregistrate cu filme cinematografice, înregistrări sonore și înregistrări video pe benzi magnetice și casete, player-e cu casete (magnetofoane de reproducere);
14 - giuvaierie;
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor, autocunoașterii spirituale și dezvoltării conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002270
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
 FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)



- (51)(57)
 16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice
 și materiale intuitive (cu excepția aparatelor),
 broșuri, foi volante;
 41 - învățământ, servicii în vederea instruirii,
 instruirea filozofiei.

- (21) 002278
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
 FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

SUNSHINE RUNDOWN

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002279
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
 FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

ARC STRAIGHTWIRE

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002280
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-

- FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

SOLO NOTS

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002281
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
 FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

AUDITED NOTS

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002282
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CA-
 LIFORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

THE BRIDGE

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002283
 (22) 04.07.1994
 (73) RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US
 1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
 FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

CLEAR CERTAINTY RUNDOWN

- (51)(57)
 42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
 autocunoașterii spirituale și dezvoltării
 conștiinței de sine a personalității.

- (21) 002332
(22) 07.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

FREEWINDS

- (51)(57)
16 - imprimate, periodice, cărți, materiale
didactice și materiale intuitive (cu excepția
aparaturilor), broșuri, foi volante.
-

- (21) 002333
(22) 07.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

PURIFICATION

- (51)(57)
16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice
și materiale intuitive (cu excepția aparatelor),
broșuri, foi volante.
-

- (21) 002334
(22) 07.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER

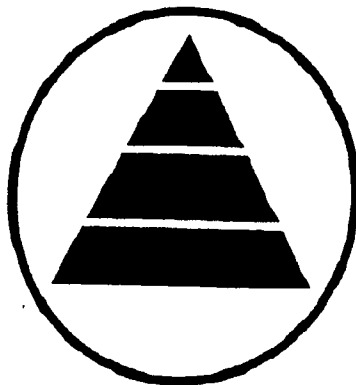
- (51)(57)
16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice
și materiale intuitive (cu excepția aparatelor),
broșuri, foi volante.
-

- (21) 002335
(22) 07.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)



- (51)(57)
16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice
și materiale intuitive (cu excepția aparatelor),
broșuri, foi volante;
35 - gestionarea afacerilor, gestionarea activității
de producere și comerț a organizațiilor
religioase, didactice și filozofice.
-

- (21) 002342
(22) 07.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)



- (51)(57)
16 - imprimate, periodice, cărți, materiale didactice
și materiale intuitive (cu excepția aparatelor),
broșuri, foi volante.
-

- (21) 002442
(22) 12.07.1994
(73) **RELIGIOUS TECHNOLOGY CENTER, US**
1710 IVAR AVENUE, LOS ANGELES, CALI-
FORNIA, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

HUBBARD

- (51)(57)
09 - dispozitive electronice, și anume: aparate
electronice pentru determinarea stării
conștiinței și schimbarea ei la om;
42 - consultații în vederea dezvoltării aptitudinilor,
autocunoașterii spirituale și dezvoltării
conștiinței de sine a personalității.
-

- (21) 002477
(22) 31.05.1994
(73) **SOCIETATEA PE ACȚIUNI "INVENȚIE",**
MD
STR. ALDEA - TEODOROVICI, 8, AP. 43,
277039, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

- 35 - serviciile mandatarilor autorizați; organizarea expozițiilor și târgurilor;
42 - serviciile mandatarilor autorizați; organizarea expozițiilor și târgurilor; folosirea invențiilor brevetate.

(21) 002478

(22) 07.06.1994

- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, ST. DELAWARE, US
685 THIRD AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10017, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

STARMIL

(51)(57)

- 05 - alimentație pentru copii.

(21) 002479

(22) 09.06.1994

- (73) ÎNTREPRINDEREA DE COMERȚ "TARO" S.R.L., MD
STR. ION PELIVAN, 11, AP. 6, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

- 16 - fotografii, articole din carton, pachete din masă plastică pentru ambalare, imprimate;
25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, lenjerie, articole pentru acoperit capul;
35 - publicitate și afaceri;
42 - magazinul de firmă, realizarea mărfurilor.

(21) 002480

(22) 09.06.1994

- (73) ÎNTREPRINDEREA DE COMERȚ "TARO"

S.R.L., MD

STR. ION PELIVAN, 11, AP. 6, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(59) Culori revendicate: peruzea, roșu.

(51)(57)

- 16 - fotografii, articole din carton, pachete din masă plastică pentru ambalare, imprimate;
25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, lenjerie, articole pentru acoperit capul;
35 - publicitate și afaceri;
42 - magazinul de firmă, realizarea mărfurilor.

(21) 002481

(22) 16.06.1994

- (73) SOCIETATEA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "OENOLAB", MD
STR. PUȘKIN, 42, 277012, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

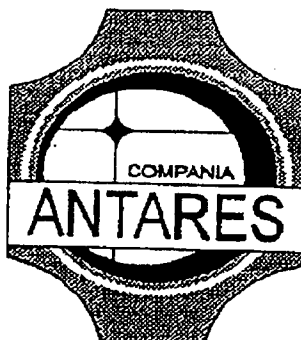
- 33 - băuturi alcoolice;
35 - servicii de marketing în domeniul vinificației, operații de export-import, management în domeniul business-ului;
42 - engineering în domeniul vinificației.

(21) 002482

(22) 23.06.1994

- (73) COMPANIA "ANTARES", SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ, MD
STR. AERODROMULUI, 5, 277068, CHIȘINĂU, REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

35 - operații de export-import, marketing.

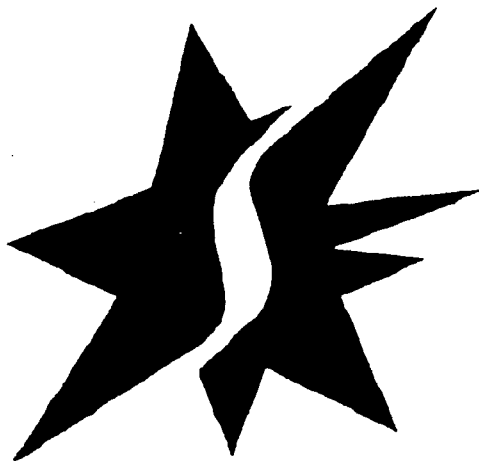
(58) Cuvântul "COMPANIA" nu este obiect independent de protecție juridică.

(21) 002483

(22) 23.06.1994

(73) SOCIETATEA PE ACȚIUNI "STEAUA"
S.A., MD
STR. TIGHINA, 49, 277612; CHIȘINĂU,
REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

25 - articole tricotate: mănuși, ciorapi, șosete.

(21) 002484

(22) 23.06.1994

(73) SOCIETATEA PE ACȚIUNI "STEAUA"
S.A., MD
STR. TIGHINA, 49, 277612, CHIȘINĂU,
REPUBLICA MOLDOVA

(54)



(51)(57)

25 - articole tricotate (mănuși, ciorapi, șosete).

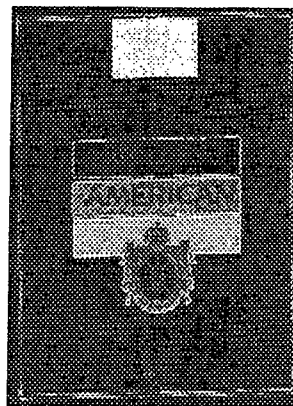
(21) 002485

(22) 12.07.1994

(73) AMERICAN CIGARETTE COMPANY
(OVERSEAS) LIMITED, CH

GRIENBACHSTRASSE 11, CH 6300 ZUG,
ELVEȚIA

(54)



(59) Culori revendicate: albastru-închis, roșu, auriu,
galben, albastru.

(51)(57)

34 - țigări, tutun și articole de tutun, brichete,
chibrituri și rechizite pentru fumători.

(21) 002491

(22) 13.07.1994

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPO-
RATION, US
FIVE GIRALDA FARMS, MADISON, NEW
JERSEY 07940-0874, STATELE UNITE ALE
AMERICII

(54)

BEEFARONI

(51)(57)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din
carne; fructe și legume conservate, uscate și
fierte; gemuri, jeleuri, dulciuri, pireuri; ouă,
lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi
comestibile, toate articolele incluse în clasa
29;

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago,
surogate de cafea, făină și paste făinoase,
pâine, articole de patiserie și cofetărie,
înghețată, miere, sirop din melasă (glucoză),
drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet,
sosuri (condimente), mirodenii, gheață
alimentară, toate articolele incluse în clasa 30.

(21) 002492

(22) 13.07.1994

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPO-
RATION, US
FIVE GIRALDA FARMS, MADISON, NEW
JERSEY 07940-0874, STATELE UNITE ALE
AMERICII

(54)

MINI RAVIOLI

(51)(57)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; gemuri, jeleuri, dulciuri, pireuri; ouă, lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile, toate articolele incluse în clasa 29;

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și paste făinoase, pâine, articole de patiserie și cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă (glucoză), drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente), mirodenii, gheață alimentară, toate articolele incluse în clasa 30.

(21) 002493

(22) 13.07.1994

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US

FIVE GIRALDA FARMS, MADISON, NEW JERSEY 07940-0874, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

MINI BITES

(51)(57)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; gemuri, jeleuri, dulciuri, pireuri; ouă, lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile, toate articolele incluse în clasa 29;

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și paste făinoase, pâine, articole de patiserie și cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă (glucoză), drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente), mirodenii, gheață alimentară, toate articolele incluse în clasa 30.

(21) 002494

(22) 13.07.1994

(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US

FIVE GIRALDA FARMS, MADISON, NEW JERSEY 07940-0874, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

CHEF BOYARDEE

(51)(57)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și

fierte; gemuri, jeleuri, dulciuri, pireuri; ouă, lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile, toate articolele incluse în clasa 29;

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și paste făinoase, pâine, articole de patiserie și cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă (glucoză), drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente), mirodenii, gheață alimentară, toate articolele incluse în clasa 30.

(21) 002497

(22) 13.07.1994

(73) LONDONTOWN CORPORATION, US
1332 LONDONTOWN BOULEVARD, ELDERSBURG, 21784 MARYLAND, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

TOWNE BY LONDON FOG

(51)(57)

09 - aparate științifice și electrice; articole pentru ochelari, în special: rame de ochelari, tocuri pentru ochelari și ochelari de soare;

18 - articole din piele pentru bagaj și umbrele;

24 - batiste;

25 - îmbrăcăminte, în special: mantale de ploaie, treniuri, paltoane, vestoane din piele, paltoane de lână, scurte, jachete, costume, veste, șorturi, costume de baie, pulovere, cămăși, indispensabile, pălării; articole de ciorăpărie și încălțăminte, în special: pantofi, galoși și tărlici; chimire, bretele și cravate, în special: papioane și fulare.

(21) 002499

(22) 14.07.1994

(30)* 148729, 25.12.1991, SU

(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, JP
3-1, SHINCHI, FUCHU-CHO, AKI-GUN, HIROSHIMA-KEN, JAPONIA

(54)



(51)(57)

12 - mijloace de transport cu motoare și piese pentru ele, inclusiv motoare pentru mijloace de transport terestru;

37 - curățare, reparație și deservire tehnică a mijloacelor de transport cu motoare și piesele lor, prelucrare anticorozivă, înlăturarea ruginii, vopsire.

(21) 002508

(22) 14.07.1994

(73) **BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB**

MILLBANK, KNOWLE GREEN, STAINES,
MIDDLESEX TW18 1DY, ANGLIA

(54)

BRITISH-AMERICAN

(51)(57)

34 - țigări, tutun, produse de tutun, rechizite de fumat, brichete și chibrituri.

(21) 002509

(22) 14.07.1994

(73) **BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB**

MILLBANK, KNOWLE GREEN, STAINES,
MIDDLESEX TW18 1DY, ANGLIA

(54)



BRITISH-AMERICAN

(51)(57)

34 - țigări, tutun, produse de tutun, rechizite de fumat, brichete și chibrituri.

Mărci înregistrate

- (11) 1427
 (15) 13.02.1995
 (18) 04.05.2004
 (21) 001571
 (22) 04.05.1994
 (30)* 137513, 31.05.1991, SU
 (10)* 101441, SU
 (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD, JP**
 5-5, KEIHAN-HONDORI 2-CHOME, MORI-
 GUCHI, OSAKA, JAPONIA
 (54)

SANYO

- (51)(57)
 01 - produse chimice, destinate industriei, științei, fotografiei, agriculturii, pomiculturii și silviculturii; rășini sintetice în stare brută, mase plastice în stare brută; îngrășăminte pentru sol; compoziții extincatoare; substanțe chimice pentru călirea și sudarea metalelor; substanțe chimice pentru conservarea produselor alimentare; substanțe tanante; tonere și dezvoltatoare pentru aparatele și mașinile de copiat;
 16 - hârtie, inclusiv hârtie pentru aparatele și mașinile de copiat, carton și articole fabricate din aceste materiale, care nu se referă la alte clase; imprimate, materiale de legătorie; fotografii; articole de papetărie; substanțe adezive pentru cancelarie și de uz casnic, accesorii pentru pictori; pensule; mașini de scris și accesorii pentru birou (cu excepția mobilei); cuțite pentru tăierea hârtiei și ascuțitoare electrice pentru creioane; materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatului); materiale din masă plastică pentru ambalare (care nu sunt incluse în alte clase); cărți de joc; caractere, clișee tipografice;
 35 - reclamă și operații de afaceri; culegere de date statistice, registre contabile, ținerea registrelor contabile; vânzare la licitație; investigații în domeniul operațiilor de afaceri; servicii consultative cu privire la administrare; studierea și analiza pieței; servicii consultative cu privire la organizarea și gestionarea afacerilor; organizarea și reglementarea contractelor comerciale pentru persoane terțe; întocmirea contractelor pentru cumpărarea și realizarea mărfurilor;
 36 - asigurare și finanțare; servicii cu privire la asigurare și asigurare repetată; administrarea proprietății imobile și administrarea apartamentelor; agenții de arendă a averii imobile și servicii de ipotecă; arendă; evaluarea averii imobile; investiții capitale; planificare financiară, administrare, investigații și acordare de credite; eliberarea creanțelor și acreditivelor; finanțare și acordare de credite; acordare de împrumuturi pentru vindere în credit; cartele de credit; datorii sau servicii de achitare; eliberarea acreditivelor, cecurilor de călătorie; curtaș de bursă; schimb de bani; agenții de credit; curtaș de credit; depozitare în safeuri; operații

- financiare în domeniul deservirii pensionare;
 37 - construcție și reparație; servicii cu privire la instalarea, îngrijirea și repararea utilajului electronic, electric, cu petrol și/sau cu gaz;
 42 - elaborarea programelor pentru computere; investigații tehnice și cercetări judiciare referitor la protecția proprietății industriale; închirierea mașinilor de calcul; închirierea aparatelor de comerț; gestionarea afacerilor privind protecția și folosirea drepturilor de autor; folosirea drepturilor de proprietate industrială; consultații și servicii consultative referitor la serviciile enumerate; întocmirea rapoartelor.

- (11) 1428
 (15) 13.02.1995
 (18) 04.05.2004
 (21) 001581
 (22) 04.05. 1994
 (30)* 104629, 07.08.1986, SU
 (10)* 80313, SU
 (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD, JP**
 5-5, KEIHAN-HONDORI 2-CHOME, MORIGUCHI,
 OSAKA, JAPONIA
 (54)



- (51)(57)
 07 - mașini și strunguri; motoare (cu excepția celor destinate pentru vehiculele terestre); transmisii, cuplaje (cu excepția celor destinate pentru vehiculele terestre), unelte agricole; piese și accesorii pentru mărfurile sus-indicate, incluse în clasa 07;
 08 - unelte și instrumente manuale; articole de tăiat, furculițe, linguri; arme albe; brice; piese și accesorii pentru mărfurile sus-indicate, incluse în clasa 08;
 11 - instalații de iluminat, de încălzit, de produs aburi, refrigerante, de uscare, de ventilație și sanitare, dispozitive pentru distribuția apei și pregătirea alimentelor; piese și accesorii pentru mărfurile sus-indicate, incluse în clasa 11.

- (11) 1429
 (15) 13.02.1995
 (18) 27.05.2004
 (21) 001812
 (22) 27.05.1994
 (30)* 127509, 18.10.1990, SU
 (10)* 100499, SU
 (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, JP**
 1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
 OSAKA, JAPONIA

(54)

PROSTAP

(51)(57)

05 - preparate farmaceutice, ce includ hormonul luteinizant-analog al hormonului ce se elimină, destinat pentru injecții obișnuite și/sau eliminare treptată

(11) 1430

(15) 13.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001813

(22) 27.05.1994

(30)* 128183, 12.11.1990, SU

(10)* 100500, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, JP**

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JAPONIA

(54)

Π Ρ Ο Σ Τ Α Π

(51)(57)

05 - preparate farmaceutice, ce includ hormonul luteinizant-analog al hormonului ce se elimină, destinat pentru injecții obișnuite și/sau eliminare treptată.

(11) 1431

(15) 13.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001816

(22) 27.05.1994

(30)* 46858, 07.02.1967, SU

(10)* 34296, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, JP**

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JAPONIA

(54)



(51)(57)

01 - produse chimice destinate industriei, științei, fotografiei, agriculturii, horticulturii, silviculturii; rășini artificiale și sintetice, materiale plastice în stare brută (sub formă de pulberi, lichide sau paste); îngrășăminte pentru sol (naturale și artificiale); compoziții extinctoare; agenți de călire și substanțe chimice pentru sudură; produse chimice pentru conservarea alimentelor; substanțe tanante; substanțe adezive pentru scopuri industriale;

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice,

produse dietetice pentru copii și bolnavi; plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombe și mulaje dentare; dezinfectante; substanțe erbicide și contra dăunătorilor.

(11) 1432

(15) 13.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001817

(22) 27.05.1994

(30)* 58476, 29.04.1971, SU

(10)* 42954, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, JP**

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JAPONIA

(54)



(51)(57)

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea; făină și paste făinoase, pâine, peșmeți, prăjituri, articole de cofetărie, înghețată; miere, siropuri din melasă; drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, piper, oțet, sosuri, mirodenii, glazură de zahăr.

(11) 1433

(15) 13.02.1995

(18) 18.04.2004

(21) 002289

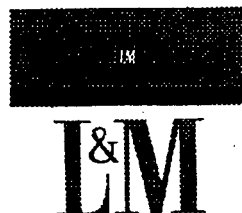
(22) 18.04.1994

(30)* 91838, 03.06.1981, SU

(10)* 71758, SU

(73) **FABRIQUES DE TABAC REUNIES, S.A., CH**
A SWISS CORPORATION OF QUAI JEAN-RENAUD 3, CH - 2003 NEUCHATEL, ELVEȚIA

(54)



(59) Culori revendicate: roșu, alb, albastru, auriu.

(51)(57)

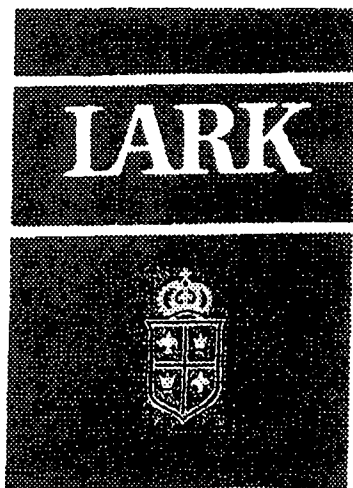
34 - tutun și articole din tutun, rechizite pentru fumate, chibrituri.

- (11) 1434
(15) 13.02.1995
(18) 18.04.2004
(21) 002292
(22) 18.04.1994
(30)*23101, 29.04.1960, SU
(10)*18982, SU
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES, S.A., CH
A SWISS CORPORATION OF QUAI JEAN-
RENAUD 3, CH - 2003 NEUCHATEL, ELVEȚIA
(54)



(51)(57)
34 - țigări.

- (11) 1435
(15) 13.02.1995
(18) 18.04.2004
(21) 002293
(22) 18.04.1994
(30)*89158, 19.06.1980, SU
(10)*68018, SU
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES, S.A., CH
A SWISS CORPORATION OF QUAI JEANRE-
NAUD 3, CH - 2003 NEUCHATEL, ELVEȚIA
(54)



(59) Culori revendicate: roșu, alb, auriu.
(51)(57)
34 - tutun și articole din tutun, rechizite pen-
tru fumat, chibrituri.

- (11) 1436
(15) 13.02.1995
(18) 28.06.2004
(21) 002422
(22) 28.06.1994
(30)* 91750, 20.05.1981, SU
(10)*71247, SU
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES, S.A., CH
A SWISS CORPORATION OF QUAI JEAN-
RENAUD 3, CH - 2003 NEUCHATEL, ELVEȚIA
(54)



(59) Culori revendicate: alb, cafeniu, roșu, oranj, roz,
verde, albastru.
(51)(57)
34 - tutun și articole din tutun, rechizite pentru
fumat, chibrituri.

- (11) 1437
(15) 20.02.1995
(18) 27.05.2004
(21) 001802
(22) 27.05.1994
(30)*102024, 26.06.1985, SU
(10)*78700, SU
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP
1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA
(54)

AGOPTON

(51)(57)
05 - produse farmaceutice pentru oameni.

- (11) 1438
(15) 20.02.1995
(18) 27.05.2004
(21) 001803
(22) 27.05.1994
(30)* 119445, 28.02.1990, SU
(10)* 91482, SU
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP
1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

CERESTABON

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru scopuri medicinale.

(11) 1439

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001804

(22) 27.05.1994

(30)* 102127, 11.07.1985, SU

(10)* 78712, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

CLARVISAN

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru oameni.

(11) 1440

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001805

(22) 27.05.1994

(30)* 102126, 11.07.1985, SU

(10)* 78710, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

К Л А Р В И С А Н

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru oameni.

(11) 1441

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001806

(22) 27.05.1994

(30)* 120303, 28.03.1990, SU

(10)* 99099, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

CUPRESSIN

(51)(57)

05 - preparate antihipertensive.

(11) 1442

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001807

(22) 27.05.1994

(30)* 106208, 21.04.1987, SU

(10)* 82662, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

DANZEN

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru oameni.

(11) 1443

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001808

(22) 27.05.1994

(30)* 116050, 31.10.1989, SU

(10)* 89665, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

HOROSTEON

51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru scopuri medicinale.

(11) 1444

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001809

(22) 27.05.1994

(30)* 137918, 10.06.1991, SU

(10)* 102813, SU

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,
JP1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

KEDACILLIN

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice.

(11) 1445

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001810

(22) 27.05.1994

(30)* 119446, 28.02.1990, SU

(10)* 91483, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

LUCEBANOL

(51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru scopuri medicinale.

(11) 1446

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001811

(22) 27.05.1994

(30)* 124610, 26.07.1990, SU

(10)* 94922, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

MADILOT

51)(57)

05 - preparate și substanțe farmaceutice.

(11) 1447

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001814

(22) 27.05.1994

(30)* 102808, 25.10.1985, SU

(10)* 79945, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

SENCATALIN

(51)(57)

05 - preparate oftalmologice.

(11) 1448

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001815

(22) 27.05.1994

(30)* 102807, 25.10.1985, SU

(10)* 79946, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

С Э Н К А Т А Л И Н

(51)(57)

05 - preparate oftalmologice.

(11) 1449

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001818

(22) 27.05.1994

(30)* 129729, 19.12.1990, SU

(10)* 98399, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

В И К Т Е Н О Н

(51)(57)

05 - insecticide, fungicide și erbicide folosite în agricultură.

(11) 1450

(15) 20.02.1995

(18) 27.05.2004

(21) 001819

(22) 27.05.1994

(30)* 102023, 26.06.1985, SU

(10)* 78699, SU

(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP

1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

А Г О П Т О Н

(51)(57)
05 - preparate farmaceutice pentru oameni.

(11) 1451
(15) 20.02.1995
(18) 27.05.2004
(21) 001820
(22) 27.05.1994
(30)* 106205, 21.04.1987, SU
(10)* 82659, SU
(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP
1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA
(54)

Д А Н З Ё Н

(51)(57)
05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru
oameni.

(11) 1452
(15) 20.02.1995
(18) 27.05.2004
(21) 001821
(22) 27.05.1994
(30)* 116864, 22.11.1989, SU
(10)* 89999, SU
(73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD,**
JP
1-1 DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA
(54)

X O P O C T E O H

(51)(57)
05 - preparate și substanțe farmaceutice pentru
scopuri medicinale.

(11) 1453
(15) 20.02.1995
(18) 25.02.2004
(21) 002394
(22) 25.02.1994
(30)* 1121824, 11.10.1986/ 10.05.1988, DE
(10)* 525599, SU (IR)
(73) **WALLDORF GMBH, DE**
HAUPTSTRASSE 13 D - 4006 ERKRATH 2,
GERMANIA
(54)

WALLDORF

(51)(57)
14 - articole din metale prețioase, din aliajele lor sau
placate; articole executate în producerea de
meșteșugărie, podobe, veselă (cu excepția celei

acoperite), în special de masă, scrumiere, port-
țigărete pentru trabucuri și țigări, muștiucuri
pentru trabucuri și țigări, giuvaiere, bijuterii,
pietre scumpe, ceasuri de perete și cronometre;
18 - articole din piele sau imitații din piele, în spe-
cial genți de damă și alte recipiente neadaptate
produselor pentru care pot fi folosite, precum și
articole mărunte din piele, în special portmonee,
serviete, brelocuri pentru chei, piei de animale,
geamantane și cufere; umbrele de ploaie și de
soare, bastoane, bice, șele, articole de șelărie;
34 - tutun, articole pentru fumători, în special,
portțigărete, muștiucuri pentru trabucuri și
țigări, scrumiere pentru fumători, toate arti-
colele enumerate din metale neprețioase și
aliajele lor sau placate; dispozitive pentru
curățarea lulelelor, mecanisme pentru tăierea
trabucurilor, lulele, brichete, mecanisme de
buzunar pentru răsucirea țigărilor, hârtie de
țigări, filtre de țigări; chibrituri.

(11) 1454
(15) 20.02.1995
(18) 25.02.2004
(21) 002395
(22) 25.02.1994
(30)* 1025332, 24.09.1980/ 11.11.1981, DE
(10)* 480259, SU (IR)
(73) **CHANTRE & CIE GMBH, DE**
LUDWIG-ECKES - ALLEE 6, POSTFACH 1150
D - 6501 NIEDER - OLM, GERMANIA
(54)

Chantré

(51)(57)
30 - articole din ciocolată, în special, din ciocolată de
calitate înaltă, umplute cu votcă de struguri de
calitate înaltă, cu lichior, vin de desert sau cu
băuturi nealcoolice; articole de franzelărie și
gheață alimentară, adăugată în votcă de stru-
guri de calitate superioară, lichior sau vinuri
de desert;
32 - suc de struguri, limonadă de struguri, amestecuri
de limonadă și bere; bază, esențe și alte produse
pentru prepararea băuturilor spirtoase și
nealcoolice;
33 - vinuri de desert de calitate înaltă, lichioruri pe
bază de votcă de calitate înaltă, băuturi alco-
olice, care conțin votcă de calitate superioară și
sucuri de struguri sau băuturi nealcoolice răcori-
toare sau ape minerale, vinuri-lichioruri, băuturi
care conțin vin, în special, vermuturi și vinuri
pe infuzie de ierburi și aperitive, care conțin vin
diluât cu vin rafinat, votcă din struguri sau alcool
din struguri.

(11) 1455
(15) 20.02.1995
(18) 06.09.2004
(21) 002779
(22) 06.09.1994
(30)* 70786, 17.01.1975, SU

- (10)* 53254, SU
(73) ONKYO KABUSHIKI KAISHA (ONKYO CORPORATION), JP
1-GO, 2-BAN, NISSHIN-CHO, NEYAGAWA-SHI, OSAKA-FU, JAPONIA
(54)

ONKYO

- (51)(57)
09 - mecanisme de reglare, receptoare, amplificatoare, sisteme stereofonice, magnetofone, inclusiv dispozitive de reproducere, sisteme vorbitoare, difuzoare, pickup-uri.

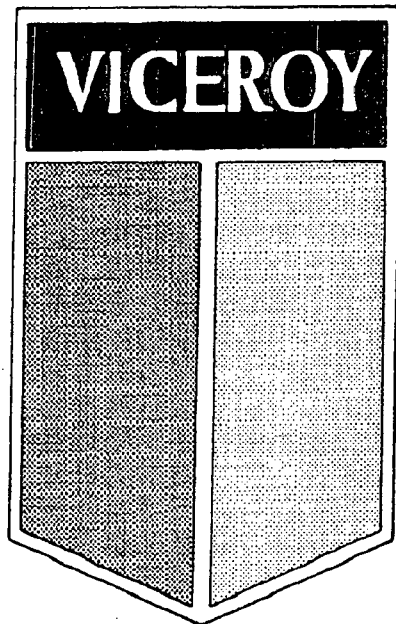
- (11) 1456
(15) 20.02.1995
(18) 06.09.2004
(21) 002780
(22) 06.09.1994
(30)*90239, 04.11.1980, SU
(10)*69280, SU
(73) F.I.A.M.M. FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO S.P.A., IT
VIALE EUROPA, 63, 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI), ITALIA
(54)

FIAMM

- (51)(57)
09 - acumulatori sau baterii pentru vehicule și pentru scopuri industriale;
12 - claxoane de semnalizare pentru vehicule.
(58) În marca înregistrată reproducerile plusului și minusului pe marginile mărcii sunt excluse din protecție.

- (11) 1457
(15) 27.03.1995
(18) 14.04.2004
(21) 001177
(22) 14.04.1994
(30)*72461, 13.06.1975, SU
(10)*54404, SU
(73) BROWN & WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION (EXPORT) LTD., GB
LONDON, ANGLIA

(54)



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

- (11) 1458
(15) 27.03.1995
(18) 18.04.2004
(21) 001192
(22) 18.04.1994
(30)* 383115, 14.12.1990, CH
(10)* 571648, SU (IR)
(73) COYARN AG, CH
INDUSTRIESTRASSE, 9469 HAAG, ELVEȚIA
(54)



- (51)(57)
23 - fire toarse și fire textile;
25 - îmbrăcăminte, în special articole de tricotaș, colanți, chiloți și corsete, corsaje, bluze, diverse veste.

- (11) 1459
(15) 27.03.1995
(18) 24.05.2004
(21) 001636
(22) 24.05.1994

- (30)*104372, 20.06.1986, SU
 (10)*80436, SU
 (73) MICROAGE COMPUTER CENTERS INC.,
 US
 2308 SOUTH 55TH STREET, TEMPE, ARI-
 ZONA 85282-1824, STATELE UNITE ALE
 AMERICII
 (54)

MICROAGE

- (51)(57)
 09 - sisteme de microcomputere, accesoriile acestora
 și asigurarea matematică, incluse în clasa 09;
 42 - magazine de vânzare cu amănuntul și servicii
 privind distribuirea în domeniul sistemelor de
 microcomputere, accesoriilor acestora și
 asigurării matematice.

- (11) 1460
 (15) 27.03.1995
 (18) 13.05.2004
 (21) 001689
 (22) 13.05.1994
 (30)*108884, 16.05.1988, SU
 (10)* 84583, SU
 (73) GALLINA BLANCA, S.A., ES
 JOSEP TARRADELLAS, 38, 08029, BARCE-
 LONA, SPANIA
 (54)

AVECREM

- (51)(57)
 29 - supe gata de întrebunțare și supe terciuite,
 cubușoare de supă, produse alimentare și con-
 servă de preparare rapidă, carne, pește, păsări
 și vânat, concentrate din carne, fructe și legume
 conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulciuri, ouă,
 lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi
 comestibile, conserve, condimente de legume
 marinate.

- (11) 1461
 (15) 27.03.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002624
 (22) 26.07.1994
 (30)*126863, 03.10.1990, SU
 (10)* 96739, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

OFF!

- (51)(57)
 05 - preparate bacteriologice; substanțe dezinfectante;

preparate pentru distrugerea buruienilor și
 animalelor dăunătoare; insecticide; preparate de
 protecție contra insectelor; fungicide; preparate
 pentru îmborsăritarea aerului; deodorante
 pentru aer, deodorante pentru stoffe; preparate
 de protecție contra moliilor; substanțe care
 împiedică concentrarea și contribuie la
 înlăturarea din aer a mediilor patogene și
 infecțioase.

- (11) 1462
 (15) 27.03.1995
 (18) 25.07.2004
 (21) 002653
 (22) 25.07.1994
 (30)* 82858, 17.03.1978, SU
 (10)* 62701, SU
 (73) OLYMPUS OPTICAL COMPANY LIMITED,
 JP
 43-2, 2-CHOME, HATAGAYA, SHIBUYA -KU,
 TOKYO, JAPONIA
 (54)

OLYMPUS

- (51)(57)
 09 - aparate și instrumente științifice, navale,
 geodezice, fotografice, cinematografice, optice, de
 cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control
 și didactice, aparate electrice și electrotehnice
 și părțile lor, cuprinse în clasa 09, cu excepția
 utilajului pentru prelucrarea datelor și a
 diverselor mașini de birou;
 10 - instrumente și aparate chirurgicale, medicale,
 dentare și veterinare (inclusiv protezele pentru
 membre, ochi și dinți).

- (11) 1463
 (15) 27.03.1995
 (18) 22.03.2004
 (21) 002667
 (22) 22.03.1994
 (30)* 76908, 15.07.1976, SU
 (10)* 58112, SU
 (73) ARMOUR PHARMACEUTICAL COMPANY,
 CORPORAȚIA STATULUI DELAWARE, US
 500 ARCOLA ROAD, COLLEGEVILLE,
 PENNSYLVANIA 19426-0107, STATELE
 UNITE ALE AMERICII
 (54)

CALSYNAR

- (51)(57)
 05 - preparate farmaceutice, inclusiv preparat care
 conține calcitonină sintetică.

- (11) 1464
 (15) 03.04.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002668
 (22) 26.07.1994
 (30)* 68588, 20.05.1974, SU
 (10)* 51162, SU
 (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

PRONTO

- (51)(57)
 03 - preparate pentru albit și spălat, preparate pentru curățare, lustruire, degresare și prelucrare abrazivă, săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, materiale cosmetice, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți; toate articolele incluse în clasa 03.

- (11) 1465
 (15) 03.04.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002669
 (22) 26.07.1994
 (30)* 68589, 20.05.1974, SU
 (10)* 51163, SU
 (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

GLADE

- (51)(57)
 05 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi; plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombe și mulaje dentare, dezinfectante, preparate pentru distrugerea buruienilor și dăunătorilor; toate articolele incluse în clasa 05.

- (11) 1466
 (15) 03.04.1995
 (18) 04.04.2004
 (21) 002672
 (22) 04.04.1994
 (30)* 119680, 05.03.1990, SU
 (10)* 92065, SU
 (73) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, US
 888 SEVENTH AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10106, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

MasterCard

- (51)(57)
 16 - imprimate, formulare, materiale imprimate, ediții periodice și cartele privind funcționarea sistemului financiar cu privire la furnizarea și folosirea cartelelor de tip bancar, cecurilor de călătorie și altor mijloace de plată;
 35 - reclamă și afaceri;
 36 - servicii financiare cu privire la furnizarea și utilizarea cartelelor de tip bancar, a cecurilor de călătorie și a altor mijloace de plată.

- (11) 1467
 (15) 03.04.1995
 (18) 15.08.2004
 (21) 002676
 (22) 15.08.1994
 (30)* 92301, 02.09.1981, SU
 (10)* 72594, SU
 (73) BIOGEN, INC., CORPORAȚIA STATULUI MASSACHUSETTS, US
 14 CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

BIOGEN

- (51)(57)
 01 - produse chimice destinate industriei, științei, fotografiei, agriculturii, horticulturii, silviculturii, rășini artificiale și sintetice, mase plastice în stare brută (în formă de pulberi, lichide sau mase); îngrășăminte pentru sol (naturale și artificiale); compoziții extinctoare; substanțe pentru lipit și sudat, produse chimice, destinate conservării produselor alimentare, tananți, substanțe adezive destinate industriei.

- (11) 1468
 (15) 03.04.1995
 (18) 15.08.2004
 (21) 002677
 (22) 15.08.1994
 (30)* 121215, 20.04.1990, SU
 (10)* 92795, SU
 (73) FUNAI ELECTRIC COMPANY LIMITED, JP
 7-BAN, 1-GO, NAKAGAIDO 7-CHOME, DAITO-SHI, OSAKA-FU, JAPONIA

(54)



(51)(57)

07 - mașini de spălat vasele;

09 - magnetofone video, player-e video, camere video, televizoare, complexe video, aparate facsimile, telefoane, antene comune pentru televizoare, aparate de radio, player-e, player-e pentru discuri compacte, receptoare pentru transmisie prin satelit, magnetofone digitale cu bandă, player-e pentru discuri laser, computere personale;

11 - role cu microunde, role, tostere, dispozitive pentru coacerea pâinii, aparate de condiționare a aerului, frigider.

(11) 1469

(15) 03.04.1995

(18) 15.08.2004

(21) 002679

(22) 15.08.1994

(30)* 75122, 25.02.1976, SU

(10)* 57279, SU

(73) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, IT**
VIA SALICETO, 13, BENTIVOGLIO (BOLOGNA), ITALIA

(54)

MARPOSS

(51)(57)

09 - aparate, mașini și dispozitive pentru măsurarea dimensiunii, volumului, suprafeței, greutateii și caracteristicilor de temperatură ale pieselor și elementelor mecanice.

(11) 1470

(15) 03.04.1995

(18) 15.08.2004

(21) 002680

(22) 15.08.1994

(30)* 106053, 27.03.1987, SU

(10)* 81759, SU

(73) **KODAMA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, JP**

1-1-12, UENO, TAITO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)

ECHOLAC

(51)(57)

18 - cufere, genți pentru călătorii, valize, valize pentru atașati, genți de damă, genți pe roți, saci din piele sau din imitație de piele.

(11) 1471

(15) 03.04.1995

(18) 12.08.2004

(21) 002844

(22) 12.08.1994

(30)* 104243, 05.06.1986, SU

(10)* 80273, SU

(73) **JOSEPH E. SEAGRAM & SONS, INC.,**
CORPORAȚIA STATULUI INDIANA, US
375 PARK AVENUE, CITY AND STATE OF
NEW YORK, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

OLMECA

(51)(57)

33 - vinuri, băuturi spirtoase și lichioruri.

(11) 1472

(15) 03.04.1995

(18) 12.08.2004

(21) 002846

(22) 12.08.1994

(30)* 64285, 25.01.1973, SU

(10)* 47213, SU

(73) **LEVI STRAUSS & CO., US**
LEVI'S PLAZA, 1155 BATTERY STREET, SAN
FRANCISCO, CALIFORNIA, STATELE UNITE
ALE AMERICII

(54)



(51)(57)

25 - îmbrăcăminte pentru bărbați, femei și copii, inclusiv încălțăminte.

- 11) 1473
(15) 03.04.1995
(18) 12.08.2004
(21) 002847
(22) 12.08.1994
(30)*115250, 01.09.1989, SU
(10)* 89101, SU
(73) LEVI STRAUSS & CO.,CORPORAȚIA
STATULUI DELAWARE, US
LEVI'S PLAZA, 1155 BATTERY STREET, SAN
FRANCISCO, CALIFORNIA, STATELE UNITE
ALE AMERICII

LEVI'S 501

- (51)(57)
25- pantaloni, scurte, cămăși și cămăși sub formă de
T pentru bărbați, femei și copii.
(58) Cifra "501" nu este obiect independent de
protecție juridică.

- (11) 1474
(15) 03.04.1995
(18) 12.08.2004
(21) 002848
(22) 12.08.1994
(30)*64127, 10.01.1973, SU
(10)* 47168, SU
(73) LEVI STRAUSS & CO., US
LEVI'S PLAZA, 1155 BATTERY STREET, SAN
FRANCISCO, CALIFORNIA,STATELE UNITE
ALE AMERICII
(54)



- (51)(57)
25- îmbrăcăminte pentru bărbați, femei și copii,
inclusiv pantofi.

- (11) 1475
(15) 03.04.1995
(18) 12.08.2004
(21) 002849
(22) 12.08.1994
(30)*46218, 09.12.1966, SU
(10)* 33791, SU
(73) LEVI STRAUSS & CO.,CORPORAȚIA
STATULUI DELAWARE, US
LEVI'S PLAZA, 1155 BATTERY STREET, SAN
FRANCISCO, CALIFORNIA,STATELE UNITE

- ALE AMERICII
(54)

LEVI'S

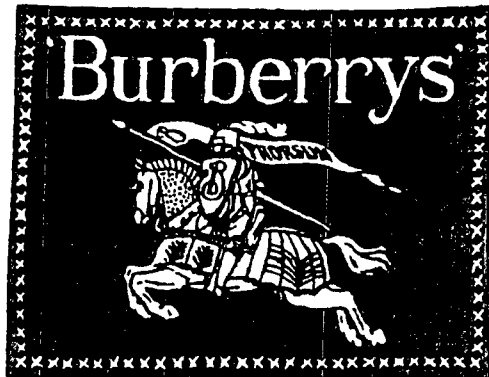
- (51)(57)
25- îmbrăcăminte.

- (11) 1476
(15) 03.04.1995
(18) 12.08.2004
(21) 002853
(22) 12.08.1994
(30)*45451, 21.09.1966, SU
(10)* 33170, SU
(73) HILL, THOMSON & CO.,LIMITED, GB
51A FREDERICK STREET, EDINBURGH,
SCOȚIA
(54)

QUEEN ANNE

- (51)(57)
33- lichioruri și băuturi spirtoase.

- (11) 1477
(15) 03.04.1995
(18) 12.08.2004
(21) 002854
(22) 12.08.1994
(30)*44703, 18.05.1966, SU
(10)* 32522, SU
(73) BURBERRYS LIMITED, GB
18 / 22 HAYMARKET, LONDON SW1Y 4DQ,
ANGLIA
(54)



- (51)(57)
25- îmbrăcăminte, încălțăminte.

- (11) 1478
 (15) 03.04.1995
 (18) 12.08.2004
 (21) 002855
 (22) 12.08.1994
 (30)* 106936, 03.08.1987, SU
 (10)* 82665, SU
 (73) SEAGRAM UNITED KINGDOM LIMITED,
 ALSO TRADING AS CAPTAIN MORGAN
 RUM DISTILLERS, GB
 PINNACLE HOUSE, 17 HARTFIELD ROAD,
 WIMBLEDON SW19 3SE, ANGLIA

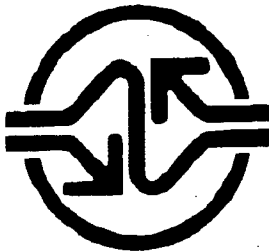
(54)

CAPTAIN MORGAN

- (51)(57)
 33- băuturi alcoolice.

- (11) 1479
 (15) 03.04. 1995
 (18) 15. 09. 2004
 (21) 002864
 (22) 15. 09. 1994
 (30)* 115561, 18.09.1989, SU
 (10)* 89844, SU
 (73) UZINA "TOPAZ",MD
 STR. CANTEMIR, 1, 277004, CHIȘINĂU,
 REPUBLICA MOLDOVA

(54)



- (51)(57)
 09- aparate pentru scopuri științifice, aparate
 electrice pentru măsurări (control), utilaj pentru
 prelucrarea informației, mașini de calcul.

- (11) 1480
 (15) 03.04.1995
 (18) 16.09.2004
 (21) 002866
 (22) 16.09.1994
 (30)* 120170, 23.03.1990, SU
 (10)* 92103, SU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

LAVA

- (51)(57)
 03 - preparate pentru-albit și alte substanțe pentru
 spălat; substanțe pentru curățat, lustruit,
 degresat și prelucrare abrazivă; săpunuri,
 articole de parfumerie, uleiuri eterice, preparate
 cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste
 de dinți.

- (11) 1481
 (15) 03.04.1995
 (18) 16.09.2004
 (21) 002867
 (22) 16.09.1994
 (30)* 78143, 24.11.1976, SU
 (10)* 58794, SU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO,STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

LENOR

- (51)(57)
 03 - plastifianți ai țesăturilor, substanțe pentru
 spălat, albit, clătit și alte substanțe pentru spălat
 lenjeria.

- (11) 1482
 (15) 03.04.1995
 (18) 16.09.2004
 (21) 002868
 (22) 16.09.1994
 (30)*107030, 18.08.1987, SU
 (10)* 82740, SU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERI-
 CII

(54)

METAMUCIL

- (51)(57)
 05 -preparate farmaceutice, veterinare și igienice;
 substanțe dietetice pentru scopuri medicinale,
 alimente pentru copii; plasturi, materiale pentru
 pansamente; materiale pentru plombarea
 dinților și confecționarea mulajelor dentare;
 substanțe dezinfectante;preparate pentru
 nimicirea animalelor dăunătoare; fungicide,
 erbicide.

- (11) 1483
 (15) 03.04.1995
 (18) 16.09.2004
 (21) 002869
 (22) 16.09.1994
 (30)* 80637, 16.06.1977, SU
 (10)* 60288, SU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

PAMPERS

- (51)(57)
 16- scutece de hârtie sau material similar hârtiei cu
 proprietăți de impregnare, de unică folosință,
 destinate pentru copii.

- (11) 1484
 (15) 03.04.1995
 (18) 16.09.2004
 (21) 002871
 (22) 16.09.1994
 (30)* 78601, 06.01.1977, SU
 (10)* 58992, SU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

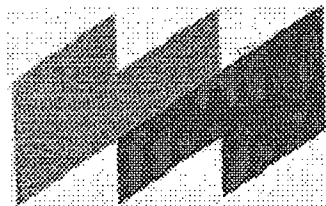
PROCTER & GAMBLE



- (51)(57)
 03- săpunuri și preparate de curățat pentru menaj;
 16- scutece de unică folosință, articole din hârtie.

- (11) 1486
 (15) 27.02.1995
 (18) 01.02.2004
 (21) 000764
 (22) 01.02.1994
 (30)*AM 2338/78/89987, 15.09.1978/27.12.1978,AT
 (10)*454941,SU (IR)
 (73) VOEST- ALPINE STAHL LINZ GMBH, AT
 WERKSGELÄNDE,A-4010 LINZ, OBERÖ-

STERREICH, AUSTRIA
 (54)



- (59) Culori revendicate: roșu, albastru.
 (51)(57)
 01- fenol și omologii lui, naftalină, rășină lichidă;
 04- cărbuni, cocs, cocs cernut, cocs de furnal sfărâmat,
 cocs de turnătorie, praf de cocs; uleiuri, uleiuri
 ușoare, uleiuri de spălat, uleiuri de impregnare,
 uleiuri de gudron, benzen și omologii lui;
 06- metale obișnuite brute și parțial prelucrate și
 aliajele lor; minereuri; fontă, oțel, fontă turnată;
 brame, lingouri, țigle; elemente de construcție
 turnate, laminate sau forjate, table de oțel
 subțiri, mijlocii și groase, laminate la rece și la
 cald, benzi de oțel, laminate la rece și la cald;
 table rezistente la căldură, pelicule, căptușeli din
 masă plastică, placate, prelucrate contra ruginii,
 acizilor și coroziunii, table pentru ambutisare,
 table pentru dinamuri și transformatoare, table
 pentru emailare, table pentru lentile, table stri-
 ate; oțeluri rotunde și inele de oțel, matrițe din
 tablă de oțel pentru monede; piese presate din
 tablă; funduri de oțel pentru rezervoare, plăci
 pentru funduri de oțel; sârme și produse pentru
 trefilare,sârme de oțel de diferite tipuri, sârme
 de oțel laminate și trefilate; sârme de oțel pentru
 arc, sârme profilate, corniere de oțel, sârme
 ghimpate,sârme de oțel arămite și galvanizate;
 șuruburi, piulițe, cuie, cuie de sârmă; cabluri,
 nituri, buloane, inele, lanțuri, discuri, rondele,
 borne; oțel profilat, oțel în formă de bare, oțel
 rotund, site metalice, oțel de rotor, oțel rotund
 nervurat, oțel plat, benzi pentru încercuire;
 profiluri, bare, profiluri și șine de oțel, laminate
 la rece și la cald; țevi metalice laminate la rece
 și la cald, țevi de oțel de precizie trefilate la rece
 fără sudare, țevi de oțeluri carbon și oțeluri de
 calitate cu aliaje slabe și mijlocii, țevi de oțel
 special trefilate la rece fără sudare în oțeluri
 inoxidabile și contra acizilor, țevi de oțel
 acoperite cu masă plastică, țevi profilate sudate,
 țevi de oțel pentru conducte cu presiune înaltă,
 țevi negre filetate și galvanizate, fittinguri și
 rețele de conducte, manșoane pentru țevi de oțel,
 țevi cotite, flanșe; construcții fixe pentru căi
 ferate, șine de oțel pentru căi ferate și tramvaie,
 macazuri și accesorii, crampoane pentru șine,
 traverse metalice de diferite tipuri pentru căi
 ferate, atele și plăci pentru șine, eclise de
 strângere, tălpi, plăci cu nervuri; legături turnate
 și forjate; stavile-sertare, elemente în formă
 sferică pentru sertare, sertare cu jet conic,
 supape, locașuri de ventil, clapete de accelerație,
 ventile cu pendul, capace pentru închiderea
 țevilor de aspirație; elemente semifabricate
 turnate și forjate de generatoare, de compresoare

și de centrifuge; elemente pentru colivie și colivii turnate și forjate, piese turnate (produse semifinite) pentru ateliere de construcții metalice, mecanice și aparate pentru armătură și turbine, pentru instalații de prelucrare, pentru materiale de suprastructură pentru căi ferate, pentru construcția automobilelor și a motoarelor, pentru centralele nucleare, pentru tehnica criogenică și construirea cuptoarelor, pentru construirea navelor și construirea macaralelor; lingotiere, lingotiere turnate continuu; rezervoare metalice pentru transport și stocare (conținere), rezervoare și vase de presiune, rezervoare de stocare pentru stațiile de benzină, buncăre, rezervoare sferice, bene, jgheaburi pentru roabe, cârlige, cârlige pentru macarale și încărcare; piloni de antenă, piloni pentru liniile de contact, stâlpi din bare pentru proiectoarele de lumină, piloni pentru liniile aeriene; treceri pentru țevi de oțel, cuvelaj pentru tuneluri (tubbings), bolți pentru liniile metalice, treceri pentru oameni, schele, schele de extracție pentru sonde, dispozitive de închidere a sondelor; stâlpi și grile, blindaje de susținere, construcții pentru stabilirea fundului pâraielor, construcții contra grămezilor de zăpadă, pelicule protectoare contra zăpezii, dispozitive protectoare contra avalanșelor, blocaje protectoare contra avalanșelor; șine de ghidare, stâlpi supraînălțați indicatori de direcție; elemente (metalice) de construcție pentru suprastructuri, pentru construcții hidraulice de oțel, pentru poduri și pentru centrale hidraulice și nucleare, construcții din tablă de oțel, elemente de construcție pentru clădiri de tip pavilion, elemente pentru construcții rezidențiale, săli de sport și piscine, elemente de construcție destinate pentru grădinițe de copii, școli, oficii și spitale, elemente de construcție pentru instalațiile electrice, pentru căile rulante ale transportoarelor și funicularilor de pasageri, pentru edificiile religioase, pentru construcțiile destinate protecției mediului ambiant și pentru sistemele de matrițare, pentru sere și echipamente de producție avicolă, pentru tehnica scenică și teatre, pentru șemineuri, cuptoare și instalații de ardere, precum și pentru mori și tambure; schele, mese pentru aparatură destinată instalațiilor de distribuție; uși, uși pentru buncăre; tocure de oțel pentru uși; profiluri laminate pentru tocure de oțel, ferestre din metal ușor; profiluri de cofraj și elemente de cofraj; elemente de construcție din metal ușor și oțel; șarpante de rezistență a acoperișurilor; astereli, pereți izolați, pereți despărțitori, palplanșe; schele, placaje pentru fațade; cabluri; mașini pentru tehnica civilă și pentru mine, mașini de exploatare minieră, desprăfuitoare miniere; excavatoare și mașini de susținere, instalații de tracțiune și presiune, mașini de perforat tuneluri și galerii cu stâlpi hidraulici; mașini rutiere, cilindri de presat pentru drumuri, vibratoare rutiere; instalații de prelucrare a minereurilor feroase și minereurilor neferoase, cărbunelui, varului, dolomitei, magnezitului și criolitolului; mașini de valorificare și utilizare a cărbunelui; instalații de spălare și uscare pentru uzinele siderurgice și miniere, instalații de

aglutinare, mașini și aparate destinate producerii matrițelor de refractare, mașini de brichetare, peletizare și granulare; concasoare, mori și site de diferite tipuri, cu excepția articolelor pentru menaj; concasoare pentru materiale dure, tambure, separatoare, pompe; mașini siderurgice, malaxoare de fontă, malaxoare de fontă, oțel și zgură, toate reîncălzite, aparate de spălat minereuri, cărbune, pietre și pământ; malaxoare, colectoare; convertizoare destinate producerii aliajelor de oțel și fier, echipamente de încărcare pentru uzinele siderurgice, stropitoare de curățare pentru uzinele siderurgice, mașini de perforat găurile astupate; utilaje de captare și aspirare a gazelor destinate pentru uzinele siderurgice, mașini și aparate destinate degazării și desulfurării metalului, oale de turnare, coșuri și distribuitoare pentru fontă și oțel, mașini de încărcare și de descărcare pentru uzinele siderurgice; mașini pentru turnătorii, mașini de turnare continuă; utilaje de reglare și oscilare pentru lingotiere; basculante pentru lingouri; mașini destinate laminării și forjării oțelului și a metalelor neferoase, precum și a elementelor lor, laminoare de răcire și încălzire a tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; scripeți și rulouri de oțel, coloane pentru laminoare, caje de laminoare; mașini de imersiune și șlefuire a rulourilor; mașini de tăiat roți și de tăiat table și benzi; mașini de producere a arcurilor și suporturilor pentru arcuri turnate și forjate; prese hidraulice și mecanice, mașini de șanfenare a tolelor, mașini de rindeluit și bancuri de trefilare, prese de forjat, prese pentru fabricarea matrițelor, prese cu filtre; cilindri pentru presare; mașini de îndoit și îndreptat tolele, benzile, sârmele, profilurile, barele, șinele și țevile; mașini de fabricare a tolelor, sârmelor și profilurilor, mașini de teșit și tăiat tablele, mașini de tăiat lingourile, mașini pentru ungerea cu ulei a tablelor și benzilor laminate la rece; mașini de sudare, mașini de șlefuit; aparate de curățare a tablelor, sârmelor și profilurilor; echipamente de răzuire a decantoarelor, instalații de decapare, instalații de fosfatare și decapare, aparate de îndepărtare a arsurilor, mașini de îndepărtare a fisurilor superficiale și de imersiune; mașini de fixat cu agrafe, raboteze, mașini de polizat, mașini de bordurat, mașini de rulat, mașini de trefilat; foarfece (mașini) și ferăstraie, și anume: pentru tăierea tijelor și semifabricatelor, tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; pânze de ferăstrău; înfășurătoare pentru benzi metalice și utilaje de transfer de bobine; mașini-unelte, mașini de fabricare a uneltelor, strunguri, mașini rotative, mașini de găurit; turbine și componente de turbine, piese de etanșare și reglatoare de viteză pentru turbine, roți și palete de ghidare pentru turbine; roți polare, inele colectoare și inele pentru suporturi, chiulase pentru jaloane turnate și forjate; cazane cu aburi, mașini cu aburi, mașini și utilaje pentru construcțiile hidraulice de oțel și pentru centralele hidraulice, ecluze, racloare de retenție a curentului paralel și contra curentului, mașini de deschidere a

- racloarelor; platforme de încărcare, utilaje de încărcare, platforme de ridicare și coborâre, mese pentru role de lucru și de transport; poduri rulante de toate tipurile, precum și elementele lor constitutive și accesorii, manipolatoare de forjă; elevatoare, mașini de transferare și manipulare, benzi transportoare, paternoster, transportoare elicoidale, mașini de încărcat în saci, mașini de împins și introdus, mașini de sortare, troliuri, mașini de bobinat, cabestane, roți de scripete, roți de transmisie, aparate de ridicare, echipamente de transport pentru vagoane, tambure cu cabluri; instalații, mașini și aparate destinate producerii produselor neorganice și organice, aparate destinate prelucrării și recuperării produselor chimice; mașini și aparate destinate pentru fabricarea și transformarea hârtiei, celulozei, foilor și fibrelor; mașini pentru materialele de construcție, mașini pentru fabricarea cimentului, mașini pentru fabricarea pietrișului, cărămizilor, scândurilor, lânii de zgură și a vatei; mașini destinate fabricării produselor alimentare, mașini pentru fabricarea zahărului și amidonului, mașini pentru extragerea sării, instalații pentru demineralizarea apei de mare; aparate și mașini pentru prelucrarea și recuperarea deșeurilor, compactoare pentru gunoi, brațe de răzuire, colectoare de praf, îngroșătoare și vaporizatoare; utilaje de separare a materialelor lichide și solide; mașini și aparate pentru transportarea și distribuirea îngrășămintelor solide și lichide; mașini de cojit, mașini de fabricare a plăcilor fibrolemnoase și a așchiilor; scene rotative; mașini de antrenament; elemente și accesorii de mașini; bănci pentru mașini, regulatoare de viteză mecanice, electronice și electrohidraulice; angrenaje, angrenaje cu dinți, angrenaje diferențiale, angrenaje planetare, angrenaje cu melc; cuplaje, pistoane de ambreiaj; cepuri; arcuri; distribuitoare de lubrifianti; schimbătoare de căldură; arbori și axe de oțel, punți de axe, arbori cu came, arbori cotiți, tije, vergele-șablon pentru măsurarea ecartamentului, biele, lagăre de biele, cremaliere, coroane dințate, roți dințate, coroane, pinioane, arbori de pinioane, tije de ghidare, bile motrice; pistoane și tije de pistoane, ansambluri pistoane-cilindri; supape; broșe; rigle de deplasare; filtre; pivoturi; paliere și cuzineți pentru mașini, suporturi și suporturi-paliere; plăci de alunecare; pârghii forjate și turnate, pârghii basculante, furci de ridicat, cutii pentru mașini, cutii de etanșare, cuzineți; roți și butuci pentru roți; frâne (elemente de mașini); cricuri și elemente de cricuri; buncăre; electro-magneți de ridicare; ascensoare pentru clădiri; încărcătoare pentru roți; excavatoare cu cupe multiple; macarale plutitoare; concasoare mobile;
- 08- cuțite și instrumente acționate manual, sfredele, taroduri, bacuri de filetat, piepteni de filetat, burghiuri cu vârfuri pentru centrale, bare port-cuțit, freze, dorne, portfreze, filiere; produse de cuțitărie, vinciuri și elemente de vinciuri; clește pentru lingouri;
- 09- aparate și instrumente chimice, aparate de distilare; aparate de dozare și separare a lichidelor; regulatoare de viteză, regulatoare de presiune; instalații electronice de control pentru nave, aparate și instrumente de navigație; utilaje de măsurare și de reglare pentru instalații de cercetare și de energie nucleară; joje; aparate de cântărire, măsurare, semnalizare și control pentru mașini și mașini-unelte; spatule de priză de temperatură pentru oțelărie; arzătoare oxiacetilenice și sudări; bare colectoare; instalații de galvanizare și acoperire; fierbătoare electrice;
- 11- cuptoare destinate producerii și topirii fontei, oțelului, aliajului feros și zgurii; cuptoare de reîncălzire, de menținere a căldurii și de recoacere a produselor de turnătorie, de laminaj și de forjare a calcarului, dolomitei, magnezitului; cuptoare rotative, cuptoare-tuneluri, cazane de distilare sub presiune directă a minereurilor de fier și pentru producerea bureților de fier; cuptoare de aglomerare, cuptoare de ardere a minereurilor; uscătoare, cuptoare de calcinare și răcitoare pentru minereuri, cărbune, pietre și pământ; instalații de ardere a materialelor solide și lichide; uzine de ardere a gunoiului și a leșiei reziduale; instalații de epurare și recuperare a gazelor, instalații de desprăfuire, instalații de ventilare; instalații de decantare, dispozitive de intrare, decantare pentru instalațiile de decantare, dispozitive de fixare; instalații de prelucrare, epurare și aerisire a apei; răcitoare de tip industrial; schimbătoare de căldură, coloane de distilare, reactoare, fitinguri (armături); instalații pentru fierberea mineralelor; turnuri de fermentație (septice), aparate de îngrășare și de umezire, aparate de prelucrare a apei; poduri cu iluminatie scenică; răcitoare, instalații de prelucrare a apei potabile pentru nave;
- 12- material rulant, similar celui pentru căi ferate, vagoane de cale ferată, roți și butuci de roți de oțel pentru căi ferate și tramvaie, atelaje, echipamente de tracțiune și împingere a vagoanelor de cale ferată, piese de deplasare și utilizare pentru vagoane și locomotive; saboți de frână; piese de direcție pentru automobile; ambreiaje pentru vehicule; vehicule utilizate în industria siderurgică, cărucioare portconvertoare, cărucioare de transferare cu oale și cu scorii; transportoare aeriene și funiculare pentru pasageri și încărcături, autovagonete, funiculare cu scaune; pontoane; nave; nave mici, remorci, nave-conteiner, nave-cisterne pentru lichide, gaze și materiale solide, iahturi cu pânze, nave-dracoare, spărgătoare de gheață, șlepuri; arbori și pale de elice, arbori pentru nave, transmisiuni, piese de etravă, instalații de cârmă și capace de bocaport pentru nave, dracoare; dracoare de aspirație, dracoare flotante; vagonete, vagonete cu jgheaburi; cărucioare de echilibrare a greutateților pentru mine și funiculare pe cablu; cărucioare elevatoare cu furci și cu pinteni, cărucioare rulante; troliuri de plan înclinat pentru schiuri; cărucioare de transferare (tip scenă) a decorului scenic;
- 17- obiecte acoperite cu material plastic, traverse din material plastic, materiale izolatoare a sunetului și termoizolante, lână minerală și produse metalurgice de lână, flanele pentru izolare, plăci

izolante; foi, plăci, tije și țevi din material plastic;

- 19- materiale de construcție, inclusiv pentru drumuri; materiale de construcție de zgură, pietriș de zgură, nisip, macadam și siliciu de tip siderurgic, gudroane, gudroane pentru drumuri; pietre naturale și artificiale; ciment, ciment de furnal, var, calcar, mortar, ghips, prundiș; conducte din gresie sau ciment; arcuri de spaliere, asfalt, smoală, smoală cu electrozi, bitum, case transportabile, șemineuri; decantoare, precum și cărămidă poroasă pentru instalațiile de decantare;
- 20- garnisirea atelierelor și a mobilei cu tablă și materiale acoperite cu masă plastică; rafturi pentru biblioteci, ateliere și stocare, polițe cu palete, dulapuri-vestiare;
- 22- cabluri;
- 35- studii de rentabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv pentru cea chimică și a produselor alimentare; publicitate și toate activitățile legate de ea; consultații, administrarea și supravegherea întreprinderilor industriale; consultații în probleme de antrepriză și de organizare; studierea și cercetarea pieței;
- 37- realizarea, montarea, întreținerea și reparația clădirilor, suprastructurilor, construcțiilor hidraulice, centralelor de forță motrice, sălilor, construcțiilor rezidențiale, sălilor de sport și piscinelor, grădinițelor de copii, școlilor, edificiilor, oficiilor, spitalurilor, instalațiilor electrice, edificiilor religioase, construcțiilor de protecție a mediului ambientat, instalațiilor de matriță, serelor, echipamentului pentru producția avioanelor, teatrelor, decorurilor, căminelor, uzinelor de ardere a gunoaiului, construcțiilor contra avalanșelor, armăturilor de susținere; studii, proiecte, realizare, montare, oferite ca serviciu și reparația unităților miniere, siderurgice, de prelucrare și chimice; construirea, întreținerea și reparația mașinilor și navelor, construirea podurilor, macaralelor, funicularilor și porturilor; montarea rezervoarelor de stocare și a conductelor;
- 40- acoperiri din masă plastică pentru conducte, elemente de mașină și de construcții; prelucrarea mecanică a metalelor și a pieselor metalice, galvanizarea metalelor, răcirea bruscă a rotelor, prelucrarea termică a pieselor metalice;
- 41- instruirea directorilor și a cadrelor de întreprindere, instruirea personalului și/sau a ucenicilor în domeniul tehnic, comercial și administrativ;
- 42- consultații tehnice, studii de proiectare și de fezabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv cea chimică și a produselor alimentare.

(73) VOEST- ALPINE STAHL LINZ GMBH, AT WERKSGELÄNDE, A-4010 LINZ, OBERÖSTERREICH, AUSTRIA

(54)

VOEST-ALPINE

(51)(57)

- 01- fenol și omologii lui, naftalină, rășină lichidă;
- 04- cărbuni, cocs, cocs cernut, cocs de furnal sfărâmat, cocs de turnătorie, praf de cocs; uleiuri, uleiuri ușoare, uleiuri de spălat, uleiuri de impregnare, uleiuri de gudron, benzen și omologii lui;
- 06- metale obișnuite brute și parțial prelucrate și aliajele lor; minereuri; fontă, oțel, fontă turnată; brame, lingouri, țigle; elemente de construcție turnate, laminate sau forjate, table de oțel subțiri, mijlocii și groase, laminate la rece și la cald, benzi de oțel, laminate la rece și la cald; table rezistente la căldură, pelicule, căptușeli din masă plastică, placate, prelucrate contra ruginii, acizilor și coroziunii, table pentru ambutisare, table pentru dinamuri și transformatoare, table pentru emailare, table pentru lentile, table striate; oțeluri rotunde și inele de oțel, matrițe din tablă de oțel pentru monede; piese presate din tablă; funduri de oțel pentru rezervoare, plăci pentru funduri de oțel; sârme și produse pentru trefilare, sârme de oțel de diferite tipuri, sârme de oțel laminate și trefilate; sârme de oțel pentru arc, sârme profilate, corniere de oțel, sârme ghimpate, sârme de oțel arămite și galvanizate; șuruburi, piulițe, cuie, cuie de sârmă; cabluri, nituri, buloane, inele, lanțuri, discuri, rondele, borne; oțel profilat, oțel în formă de bare, oțel rotund, site metalice, oțel de rotor, oțel rotund nervurat, oțel plat, benzi pentru încercuire; profiluri, bare, profiluri și șine de oțel, laminate la rece și la cald; țevi metalice laminate la rece și la cald, țevi de oțel de precizie trefilate la rece fără sudare, țevi de oțeluri carbon și oțeluri de calitate cu aliaje slabe și mijlocii, țevi de oțel special trefilate la rece fără sudare în oțeluri inoxidabile și contra acizilor, țevi de oțel acoperite cu masă plastică, țevi profilate sudate, țevi de oțel pentru conducte cu presiune înaltă, țevi negre filetate și galvanizate, fittinguri și rețele de conducte, manșoane pentru țevi de oțel, țevi cotite, flanșe; construcții fixe pentru căi ferate, șine de oțel pentru căi ferate și tramvaie, macazuri și accesorii, crampoane pentru șine, traverse metalice de diferite tipuri pentru căi ferate, atele și plăci pentru șine, eclise de strângere, tălpi, plăci cu nervuri; legături turnate și forjate; stavile-sertare, elemente în formă sferică pentru sertare, sertare cu jet conic, supape, locașuri de ventil, clapete de accelerație, ventile cu pendul, capace pentru închiderea țevilor de aspirație; elemente semifabricate turnate și forjate de generatoare, de compresoare și de centrifuge; elemente pentru colivie și colivii turnate și forjate, piese turnate (produse semifinite) pentru ateliere de construcții metalice, mecanice și aparate pentru armătură

(11) 1487

(15) 27.02.1995

(18) 01.02.2004

(21) 000766

(22) 01.02.1994

(30)*AM 2339/78/90051, 15.09.1978/29.12.1978, AT

(10)*454942, SU (IR)

și turbine, pentru instalații de prelucrare, pentru materiale de suprastructură pentru căi ferate, pentru construcția automobilelor și a motoarelor, pentru centralele nucleare, pentru tehnica criogenică și construirea cuptoarelor, pentru construirea navelor și construirea macaralelor; lingotiere, lingotiere turnate continuu; rezervoare metalice pentru transport și stocare (conținere), rezervoare și vase de presiune, rezervoare de stocare pentru stațiile de benzină, buncăre, rezervoare sferice, bene, jgheaburi pentru roabe, cârlige, cârlige pentru macarale și încărcare; piloni de antenă, piloni pentru liniile de contact, stâlpi din bare pentru proiectoarele de lumină, piloni pentru liniile aeriene; treceri pentru țevi de oțel, cuvelaj pentru tuneluri (tubbings), bolți pentru liniile metalice, treceri pentru oameni, schele, schele de extracție pentru sonde, dispozitive de închidere a sondelor; stâlpi și grile, blindaje de susținere, construcții pentru stabilirea fundului pâraielor, construcții contra grămezilor de zăpadă, pelicule protectoare contra zăpezii, dispozitive protectoare contra avalanșelor, blocaje protectoare contra avalanșelor; șine de ghidare, stâlpi supraînălțați indicatori de direcție; elemente (metalice) de construcție pentru suprastructuri, pentru construcții hidraulice de oțel, pentru poduri și pentru centrale hidraulice și nucleare, construcții din tablă de oțel, elemente de construcție pentru clădiri de tip pavilion, elemente pentru construcții rezidențiale, săli de sport și piscine, elemente de construcție destinate pentru grădinițe de copii, școli, oficii și spitale, elemente de construcție pentru instalațiile electrice, pentru căile rulante ale transportoarelor și funicularilor de pasageri, pentru edificiile religioase, pentru construcțiile destinate protecției mediului ambiant și pentru sistemele de matrițare, pentru sere și echipamente de producție avicolă, pentru tehnica scenică și teatre, pentru semineuri, cuptoare și instalații de ardere, precum și pentru mori și tambure; schele, mese pentru aparatură destinată instalațiilor de distribuție; uși, uși pentru buncăre; tocure de oțel pentru uși; profiluri laminate pentru tocure de oțel, ferestre din metal ușor; profiluri de cofraj și elemente de cofraj; elemente de construcție din metal ușor și oțel; șarpante de rezistență a acoperișurilor; astereli, pereți izolați, pereți despărțitori, palplanșe; schele, placaje pentru fațade; cabluri; 07- mașini pentru tehnica civilă și pentru mine, mașini de exploatare minieră, desprăfuitoare miniere; excavatoare și mașini de susținere, instalații de tracțiune și presiune, mașini de perforat tuneluri și galerii cu stâlpi hidraulici; mașini rutiere, cilindri de presat pentru drumuri, vibratoare rutiere; instalații de prelucrare a minereurilor feroase și minereurilor neferoase, cărbunelui, varului, dolomitei, magnezitului și criolitolului; mașini de valorificare și utilizare a cărbunelui; instalații de spălare și uscarea pentru uzinele siderurgice și miniere, instalații de aglutinare, mașini și aparate destinate producerii matrițelor de refractare, mașini de brichetare, peletizare și granulare;

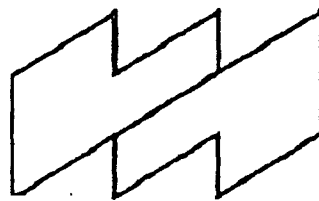
concasoare, mori și site de diferite tipuri, cu excepția articolelor pentru menaj; concasoare pentru materiale dure, tambure, separatoare, pompe; mașini siderurgice, malaxoare de fontă, malaxoare de fontă, oțel și zgură, toate reîncălzite, aparate de spălat minereuri, cărbune, pietre și pământ; malaxoare, colectoare; convertizoare destinate producerii aliajelor de oțel și fier, echipamente de încărcare pentru uzinele siderurgice, stropitoare de curățare pentru uzinele siderurgice, mașini de perforat găurile astupate; utilaje de captare și aspirare a gazelor destinate pentru uzinele siderurgice, mașini și aparate destinate degazării și desulfurării metalului, oale de turnare, coșuri și distribuitoare pentru fontă și oțel, mașini de încărcare și de descărcare pentru uzinele siderurgice; mașini pentru turnătorii, mașini de turnare continuă; utilaje de reglare și oscilare pentru lingotiere; basculante pentru lingouri; mașini destinate laminării și forjării oțelului și a metalelor neferoase, precum și a elementelor lor, laminoare de răcire și încălzire a tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; scripeți și rulouri de oțel, coloane pentru laminoare, caje de laminoare; mașini de imersiune și șlefuire a rulourilor; mașini de tăiat roți și de tăiat table și benzi; mașini de producere a arcurilor și suporturilor pentru arcuri turnate și forjate; prese hidraulice și mecanice, mașini de șanfrulare a tolelor, mașini de rindeluit și bancuri de trefilare, prese de forjat, prese pentru fabricarea matrițelor, prese cu filtre; cilindri pentru presare; mașini de îndoit și îndreptat tolele, benzile, sârmele, profilurile, barele, șinele și țevile; mașini de fabricare a tolelor, sârmelor și profilurilor, mașini de teșit și tăiat tablele, mașini de tăiat lingourile, mașini pentru ungerea cu ulei a tablelor și benzilor laminate la rece; mașini de sudare, mașini de șlefuit; aparate de curățare a tablelor, sârmelor și profilurilor; echipamente de răzuire a decantoarelor, instalații de decapare, instalații de fosfatizare și decapare, aparate de îndepărtare a arsurilor, mașini de îndepărtare a fisurilor superficiale și de imersiune; mașini de fixat cu agrafe, raboteze, mașini de polizat, mașini de bordurat, mașini de rulat, mașini de trefilat; foarfece (mașini) și ferăstraie, și anume: pentru tăierea tijelor și semifabricatelor, tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; pânze de ferăstrău; înfășurătoare pentru benzi metalice și utilaje de transfer de bobine; mașini-unelte, mașini de fabricare a uneltelor, strunguri, mașini rotative, mașini de găurit; turbine și componente de turbine, piese de etanșare și reglatoare de viteză pentru turbine, roți și palete de ghidare pentru turbine; roți polare, inele colectoare și inele pentru suporturi, chiulase pentru jaloane turnate și forjate; cazane cu aburi, mașini cu aburi, mașini și utilaje pentru construcțiile hidraulice de oțel și pentru centralele hidraulice, ecluze, racloare de retenție a curentului paralel și contra curentului, mașini de deschidere a racloarelor; platforme de încărcare, utilaje de încărcare, platforme de ridicare și coborâre, mese pentru role de lucru și de transport; poduri

- rulante de toate tipurile, precum și elementele lor constitutive și accesorii, manipuloare de forjă; elevatoare, mașini de transferare și manipulare, benzi transportoare, paternoster, transportoare elicoidale, mașini de încărcat în saci, mașini de împins și introdus, mașini de sortare, troluri, mașini de bobinat, cabestane, roți de scripete, roți de transmisie, aparate de ridicare, echipamente de transport pentru vagoane, tambure cu cabluri; instalații, mașini și aparate destinate producerii produselor neorganice și organice, aparate destinate prelucrării și recuperării produselor chimice; mașini și aparate destinate pentru fabricarea și transformarea hârtiei, celulozei, foilor și fibrelor; mașini pentru materialele de construcție, mașini pentru fabricarea cimentului, mașini pentru fabricarea pietrișului, cărămidilor, scândurilor, lănei de zgură și a vatei; mașini destinate fabricării produselor alimentare, mașini pentru fabricarea zahărului și amidonului, mașini pentru extragerea sării, instalații pentru demineralizarea apei de mare; aparate și mașini pentru prelucrarea și recuperarea deșeurilor, compactoare pentru gunoi, brațe de răzuire, colectoare de praf, îngroșătoare și vaporizoare; utilaje de separare a materialelor lichide și solide; mașini și aparate pentru transportarea și distribuirea îngrășămintelor solide și lichide; mașini de cojit, mașini de fabricare a plăcilor fibrolemnoase și a așchiilor; scene rotative; mașini de antrenament; elemente și accesorii de mașini; bănci pentru mașini, reglatoare de viteză mecanice, electronice și electrohidraulice; angrenaje, angrenaje cu dinți, angrenaje diferențiale, angrenaje planetare, angrenaje cu melc; cuplaje, pistoane de ambreiaj; cepuri; arcuri; distribuitoare de lubrifianti; schimbătoare de căldură; arbori și axe de oțel, punți de axe, arbori cu came, arbori cotiți, tije, vergele-șablon pentru măsurarea ecartamentului, biele, lagăre de biele, cremaliere, coroane dințate, roți dințate, coroane, pinioane, arbori de pinioane, tije de ghidare, bile motrice; pistoane și tije de pistoane, ansambluri pistoane-cilindri; supape; broșe; rigle de deplasare; filtre; pivoturi; palieri și cuzineți pentru mașini, suporturi și suporturi-paliere; plăci de alunecare; pârghii forjate și turnate, pârghii basculante, furci de ridicat, cutii pentru mașini, cutii de etanșare, cuzineți; roți și butuci pentru roți; frâne (elemente de mașini); cricuri și elemente de cricuri; buncăre; electro-magneți de ridicare; ascensoare pentru clădiri; încărcătoare pentru roți; excavatoare cu cupe multiple; macarale plutitoare; concasoare mobile;
- 08- cuțite și instrumente acționate manual, sfredele, taroduri, bacuri de filetat, piepteni de filetat, burghiuri cu vârfuri pentru centrale, bare port-cuțit, freze, dorne, portfreze, filiere; produse de cuțitarie, vinciuri și elemente de vinciuri; clește pentru lingouri;
- 09- aparate și instrumente chimice, aparate de distilare; aparate de dozare și separare a lichidelor; reglatoare de viteză, reglatoare de presiune; instalații electronice de control pentru nave, aparate și instrumente de navigație; utilaje de măsurare și de reglare pentru instalații de cercetare și de energie nucleară; joje; aparate de cântărire, măsurare, semnalizare și control pentru mașini și mașini-unelte; spatule de priză de temperatură pentru oțelărie; arzătoare oxiacetilenice și sudări; bare colectoare; instalații de galvanizare și acoperire; fierbătoare electrice;
- 11- cuptoare destinate producerii și topirii fontei, oțelului, aliajului feros și zgurii; cuptoare de reîncălzire, de menținere a căldurii și de recoacere a produselor de turnătorie, de laminaj și de forjare a calcarului, dolomitei, magnezitului; cuptoare rotative, cuptoare-tuneluri, cazane de distilare sub presiune directă a minereurilor de fier și pentru producerea bureților de fier; cuptoare de aglomerare, cuptoare de ardere a minereurilor; uscătoare, cuptoare de calcinare și răcitoare pentru minereuri, cărbune, pietre și pământ; instalații de ardere a materialelor solide și lichide; uzine de ardere a gunoii și a leșiei reziduale; instalații de epurare și recuperare a gazelor, instalații de desprăfuire, instalații de ventilare; instalații de decantare, dispozitive de intrare, decantare pentru instalațiile de decantare, dispozitive de fixare; instalații de prelucrare, epurare și aerisire a apei; răcitoare de tip industrial; schimbătoare de căldură, coloane de distilare, reactoare, fitinguri (armături); instalații pentru fierberea mineralelor; turnuri de fermentație (septice), aparate de îngrășare și de umezire, aparate de prelucrare a apei; poduri cu iluminare scenică; răcitoare, instalații de prelucrare a apei potabile pentru nave;
- 12- material rulant, similar celui pentru căi ferate, vagoane de cale ferată, roți și butuci de roți de oțel pentru căi ferate și tramvaie, atelaje, echipamente de tracțiune și împingere a vagoanelor de cale ferată, piese de deplasare și utilizare pentru vagoane și locomotive; saboți de frână; piese de direcție pentru automobile; ambreiaje pentru vehicule; vehicule utilizate în industria siderurgică, cărucioare portconvertoare, cărucioare de transferare cu oale și cu scorii; transportoare aeriene și funiculare pentru pasageri și încărcături, autovagonete, funiculare cu scaune; pontoane; nave; nave mici, remorci, nave-conteinare, nave-cisterne pentru lichide, gaze și materiale solide, iahturi cu pânze, nave-drangoare, spărgătoare de gheață, șlepurii; arbori și pale de elice, arbori pentru nave, transmisii, piese de etravă, instalații de cârmă și capace de bocaport pentru nave, dragoare; dragoare de aspirație, dragoare flotante; vagonete, vagonete cu jgheaburi; cărucioare de echilibrare a greutăților pentru mine și funiculare pe cablu; cărucioare elevatoare cu furci și cu pinteni, cărucioare rulante; troluri de plan înclinat pentru schiuri; cărucioare de transferare (tip scenă) a decorului scenic;
- 17- obiecte acoperite cu material plastic, traverse din material plastic, materiale izolatoare a sunetului și termoizolante, lână minerală și produse metalurgice de lână, flanele pentru izolare, plăci izolante; foi, plăci, tije și țevi din material plastic;
- 19- materiale de construcție, inclusiv pentru drumuri;

materiale de construcție de zgură, pietriș de zgură, nisip, macadam și siliciu de tip siderurgic, gudroane, gudroane pentru drumuri; pietre naturale și artificiale; ciment, ciment de furnal, var, calcar, mortar, ghips, prundiș; conducte din gresie sau ciment; arcuri de spaliere, asfalt, smoală, smoală cu electrozi, bitum, case transportabile, șemineuri; decantoare, precum și cărămidă poroasă pentru instalațiile de decantare;

- 20- garnisirea atelierelor și a mobilei cu tablă și materiale acoperite cu masă plastică; rafturi pentru biblioteci, ateliere și stocare, polițe cu palete, dulapuri-vestiare;
- 22- cabluri;
- 35- studii de rentabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv pentru cea chimică și a produselor alimentare; publicitate și toate activitățile legate de ea; consultații, administrarea și supravegherea întreprinderilor industriale; consultații în probleme de antrepriză și de organizare; studierea și cercetarea pieței;
- 37- realizarea, montarea, întreținerea și reparația clădirilor, suprastructurilor, construcțiilor hidraulice, centralelor de forță motrice, sălilor, construcțiilor rezidențiale, sălilor de sport și piscinelor, grădinițelor de copii, școlilor, edificiilor, oficiilor, spitalurilor, instalațiilor electrice, edificiilor religioase, construcțiilor de protecție a mediului ambiant, instalațiilor de matriță, serelor, echipamentului pentru producția avicolă, teatrelor, decorurilor, căminelor, uzinelor de ardere a gunoaiului, construcțiilor contra avalanșelor, armăturilor de susținere; studii, proiecte, realizare, montare, oferite ca serviciu și reparația unităților miniere, siderurgice, de prelucrare și chimice; construirea, întreținerea și reparația mașinilor și navelor, construirea podurilor, macaralelor, funicularelor și porturilor; montarea rezervoarelor de stocare și a conductelor;
- 40- acoperiri din masă plastică pentru conducte, elemente de mașină și de construcții; prelucrarea mecanică a metalelor și a pieselor metalice, galvanizarea metalelor, răcirea bruscă a rotelor, prelucrarea termică a pieselor metalice;
- 41- instruirea directorilor și a cadrelor de întreprindere, instruirea personalului și/sau a ucenicilor în domeniul tehnic, comercial și administrativ;
- 42- consultații tehnice, studii de proiectare și de fezabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv cea chimică și a produselor alimentare.

(54)



(51)(57)

- 01- fenol și omologii lui, naftalină, rășină lichidă;
- 04- cărbuni, cocs, cocs cernut, cocs de furnal sfărâmat, cocs de turnătorie, praf de cocs; uleiuri, uleiuri ușoare, uleiuri de spălat, uleiuri de impregnare, uleiuri de gudron, benzen și omologii lui;
- 06- metale obișnuite brute și parțial prelucrate și aliajele lor; minereuri; fontă, oțel, fontă turnată; brame, lingouri, țigle; elemente de construcție turnate, laminate sau forjate, table de oțel subțiri, mijlocii și groase, laminate la rece și la cald, benzi de oțel, laminate la rece și la cald; table rezistente la căldură, pelicule, căptușeli din masă plastică, placate, prelucrate contra ruginii, acizilor și coroziunii, table pentru ambutisare, table pentru dinamuri și transformatoare, table pentru emailare, table pentru lentile, table striate; oțeluri rotunde și inele de oțel, matrițe din tablă de oțel pentru monede; piese presate din tablă; funduri de oțel pentru rezervoare, plăci pentru funduri de oțel; sârme și produse pentru trefilare, sârme de oțel de diferite tipuri, sârme de oțel laminate și trefilate; sârme de oțel pentru arc, sârme profilate, corniere de oțel, sârme ghimpate, sârme de oțel arămite și galvanizate; cuie de sârmă; cabluri, nituri, buloane, inele, lanțuri, discuri, rondel, borne; oțel profilat, oțel în formă de bare, oțel rotund, site metalice, oțel de rotor, oțel rotund nervurat, oțel plat, benzi pentru încercuire; profiluri, bare, profiluri și șine de oțel, laminate la rece și la cald; țevi metalice laminate la rece și la cald, țevi de oțel de precizie trefilate la rece fără sudare, țevi de oțeluri carbon și oțeluri de calitate cu aliaje slabe și mijlocii, țevi de oțel special trefilate la rece fără sudare în oțeluri inoxidabile și contra acizilor, țevi de oțel acoperite cu masă plastică, țevi profilate sudate, țevi de oțel pentru conducte cu presiune înaltă, țevi negre filetate și galvanizate, fittinguri și rețele de conducte, manșoane pentru țevi de oțel, țevi cotite, flanșe; construcții fixe pentru căi ferate, șine de oțel pentru căi ferate și tramvaie, macazuri și accesorii, crampoane pentru șine, traverse metalice de diferite tipuri pentru căi ferate, atele și plăci pentru șine, eclise de strângere, tălși, plăci cu nervuri; legături turnate și forjate; stavile-sertare, elemente în formă sferică pentru sertare, sertare cu jet conic, supape, locașuri de ventil, clapete de accelerație, ventile cu pendul, capace pentru închiderea țevilor de aspirație; elemente semifabricate turnate și forjate de generatoare, de compresoare și de centrifuge; elemente pentru colivie și colivii turnate și forjate, piese turnate (produse semifinite) pentru ateliere de construcții

(11) 1488

(15) 27.03.1995

(18) 01.02.2004

(21) 000765

(22) 01.02.1994

(30)*AM 2336/78/89985, 15.09.1978, AT

(10)*454939, SU (IR)

(73) VOEST-ALPINE STAHL LINZ GMBH, AT
WERKSGELÄNDE, A-4010 LINZ, OBERÖS-
TERREICH, AUSTRIA

metalice, mecanice și aparate pentru armătură și turbine, pentru instalații de prelucrare, pentru materiale de suprastructură pentru căi ferate, pentru construcția automobilelor și a motoarelor, pentru centralele nucleare, pentru tehnica criogenică și construirea cuptoarelor, pentru construirea navelor și construirea macaralelor; lingotiere, lingotiere turnate continuu; rezervoare metalice pentru transport și stocare (conținere), rezervoare și vase de presiune, rezervoare de stocare pentru stațiile de benzină, buncăre, rezervoare sferice, bene, jgheaburi pentru roabe, cârlige, cârlige pentru macarale și încărcare; piloni de antenă, piloni pentru liniile de contact, stâlpi din bare pentru proiectoarele de lumină, piloni pentru liniile aeriene; treceri pentru țevi de oțel, cuvelaj pentru tuneluri (tubbings), bolți pentru liniile metalice, treceri pentru oameni, schele, schele de extracție pentru sonde, dispozitive de închidere a sondelor; stâlpi și grile, blindaje de susținere, construcții pentru stabilirea fundului pâraielor, construcții contra grămezilor de zăpadă, pelicule protectoare contra zăpezii, dispozitive protectoare contra avalanșelor, blocaje protectoare contra avalanșelor; șine de ghidare, stâlpi supraînălțați indicatori de direcție; elemente (metalice) de construcție pentru suprastructuri, pentru construcții hidraulice de oțel, pentru poduri și pentru centrale hidraulice și nucleare, construcții din tablă de oțel, elemente de construcție pentru clădiri de tip pavilion, elemente pentru construcții rezidențiale, săli de sport și piscine, elemente de construcție destinate pentru grădinițe de copii, școli, officii și spitale, elemente de construcție pentru instalațiile electrice, pentru căile rulante ale transportoarelor și funicularilor de pasageri, pentru edificiile religioase, pentru construcțiile destinate protecției mediului ambiant și pentru sistemele de matrițare, pentru sere și echipamente de producție avicolă, pentru tehnica scenică și teatre, pentru șemineuri, cuptoare și instalații de ardere, precum și pentru mori și tambure; schele, mese pentru aparatul destinată instalațiilor de distribuție; uși, uși pentru buncăre; tocure de oțel pentru uși; profiluri laminate pentru tocure de oțel, ferestre din metal ușor; profiluri de cofraj și elemente de cofraj; elemente de construcție din metal ușor și oțel; șarpante de rezistență a acoperișurilor; astereli, pereți izolați, pereți despărțitori, palplanșe; schele, placaje pentru fațade; cabluri;

07-mașini pentru tehnica civilă și pentru mine, mașini de exploatare minieră, desprăfuitoare miniere; excavatoare și mașini de susținere, instalații de tracțiune și presiune, mașini de perforat tuneluri și galerii cu stâlpi hidraulici; mașini rutiere, cilindri de presat pentru drumuri, vibratoare rutiere; instalații de prelucrare a minereurilor feroase și minereurilor neferoase, cărbunelui, varului, dolomitei, magnezitului și criolitului; mașini de valorificare și utilizare a cărbunelui; instalații de spălare și uscare pentru uzinele siderurgice și miniere, instalații de aglutinare, mașini și

aparate destinate producerii matrițelor de refractare, mașini de brichetare, peletizare și granulare; concasoare, mori și site de diferite tipuri, cu excepția articolelor pentru menaj; concasoare pentru materiale dure, tambure, separatoare, pompe; mașini siderurgice, malaxoare de fontă, malaxoare de fontă, oțel și zgură, toate reîncălzite, aparate de spălat minereuri, cărbune, pietre și pământ; malaxoare, colectoare; convertizoare destinate producerii aliajelor de oțel și fier, echipamente de încărcare pentru uzinele siderurgice, stropitoare de curățare pentru uzinele siderurgice, mașini de perforat găurile astupate; utilaje de captare și aspirare a gazelor destinate pentru uzinele siderurgice, mașini și aparate destinate degazării și desulfurării metalului, oale de turnare, coșuri și distribuitoare pentru fontă și oțel, mașini de încărcare și de descărcare pentru uzinele siderurgice; mașini pentru turnătorii, mașini de turnare continuă; utilaje de reglare și oscilare pentru lingotiere; basculante pentru lingouri; mașini destinate laminării și forjării oțelului și a metalelor neferoase, precum și a elementelor lor, laminoare de răcire și încălzire a tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; scripeți și rulouri de oțel, coloane pentru laminoare, caje de laminoare; mașini de imersiune și șlefuire a rulourilor; mașini de tăiat roți și de tăiat table și benzi; mașini de producere a arcurilor și suporturilor pentru arcuri turnate și forjate; prese hidraulice și mecanice, mașini de șanfrinare a tolelor, mașini de rindeluit și bancuri de trefilare, prese de forjat, prese pentru fabricarea matrițelor, prese cu filtre; cilindri pentru presare; mașini de îndoit și îndreptat tolele, benzile, sârmele, profilurile, barele, șinele și țevile; mașini de fabricare a tolelor, sârmelor și profilurilor, mașini de teșit și tăiat tablele, mașini de tăiat lingourile, mașini pentru ungerea cu ulei a tablelor și benzilor laminate la rece; mașini de sudare, mașini de șlefuit; aparate de curățare a tablelor, sârmelor și profilurilor; echipamente de răzuire a decantoarelor, instalații de decapare, instalații de fosfatere și decapare, aparate de îndepărtare a arsurilor, mașini de îndepărtare a fisurilor superficiale și de imersiune; mașini de fixat cu agrafe, raboteze, mașini de polizat, mașini de bordurat, mașini de rulat, mașini de trefilat; foarfece (mașini) și ferăstraie, și anume: pentru tăierea țijelor și semifabricatelor, tablelor, benzilor, profilurilor, barelor, șinelor, țevilor și sârmelor; pânze de ferăstrău; înfășurătoare pentru benzi metalice și utilaje de transfer de bobine; mașini-unelte, mașini de fabricare a uneltelor, strunguri, mașini rotative, mașini de găurit; turbine și componente de turbine, piese de etanșare și reglatoare de viteză pentru turbine, roți și palete de ghidare pentru turbine; roți polare, inele colectoare și inele pentru suporturi, chiulase pentru jaloane turnate și forjate; cazane cu aburi, mașini cu aburi, mașini și utilaje pentru construcțiile hidraulice de oțel și pentru centralele hidraulice, ecluze, racloare de retenție a curentului paralel și contra curentului, mașini de deschidere a racloarelor; platforme de încărcare, utilaje de încărcare,

- platforme de ridicare și coborâre, mese pentru role de lucru și de transport; poduri rulante de toate tipurile, precum și elementele lor constitutive și accesorii, manipolatoare de forjă; elevatoare, mașini de transferare și manipulare, benzi transportoare, paternoster, transportoare elicoidale, mașini de încărcat în saci, mașini de împins și introdus, mașini de sortare, troluiri, mașini de bobinat, cabestane, roți de scripete, roți de transmisie, aparate de ridicare, echipamente de transport pentru vagoane, tambure cu cabluri; instalații, mașini și aparate destinate producerii produselor neorganice și organice, aparate destinate prelucrării și recuperării produselor chimice; mașini și aparate destinate pentru fabricarea și transformarea hârtiei, celulozei, foilor și fibrelor; mașini pentru materialele de construcție, mașini pentru fabricarea cimentului, mașini pentru fabricarea pietrișului, cărămizilor, scândurilor, lănei de zgură și a vatei; mașini destinate fabricării produselor alimentare, mașini pentru fabricarea zahărului și amidonului, mașini pentru extragerea sării, instalații pentru demineralizarea apei de mare; aparate și mașini pentru prelucrarea și recuperarea deșeurilor, compactoare pentru gunoi, brațe de răzuire, colectoare de praf, îngroșătoare și vaporizatoare; utilaje de separare a materialelor lichide și solide; mașini și aparate pentru transportarea și distribuirea îngrășămintelor solide și lichide; mașini de cojit, mașini de fabricare a plăcilor fibrolemnoase și a așchiilor; scene rotative; mașini de antrenament; elemente și accesorii de mașini; bănci pentru mașini, reglatoare de viteză mecanice, electronice și electrohidraulice; angrenaje, angrenaje cu dinți, angrenaje diferențiale, angrenaje planetare, angrenaje cu melc; cuplaje, pistoane de ambreiaj; cepuri; arcuri; distribuitoare de lubrifianți; schimbătoare de căldură; arbori și axe de oțel, punți de axe, arbori cu came, arbori cotiți, tije, vergele-șablon pentru măsurarea ecartamentului, biele, lagăre de biele, cremaliere, coroane dințate, roți dințate, coroane, pinioane, arbori de pinioane, tije de ghidare, bile motrice; pistoane și tije de pistoane, ansambluri pistoane-cilindri; supape; broșe; rigle de deplasare; filtre; pivoturi; palieri, și cuzineți pentru mașini, suporturi și suporturi-palieri; plăci de alunecare; pârghii forjate și turnate, pârghii basculante, furci de ridicat, cutii pentru mașini, cutii de etanșare, cuzineți; roți și butuci pentru roți; frâne (elemente de mașini); cricuri și elemente de cricuri; buncăre; electromagneți de ridicare; ascensoare pentru clădiri; încărcătoare pentru roți; excavatoare cu cupe multiple; macarale plutitoare; concasoare mobile;
- 08- cuțite și instrumente acționate manual, sfredele, taroduri, bacuri de filetat, piepteni de filetat, burghiuri cu vârfuri pentru centrale, bare port-cuțit, freze, dorne, portfreze, filiere, produse de cuțitărie, Vinciuri și elemente de Vinciuri; clește pentru lingouri;
- 09- aparate și instrumente chimice, aparate de distilare; aparate de dozare și separare a lichidelor; reglatoare de viteză, reglatoare de presiune; instalații electronice de control pentru nave, aparate și instrumente de navigație; utilaje de măsurare și de reglare pentru instalații de cercetare și de energie nucleară; joje; aparate de cântărire, măsurare, semnalizare și control pentru mașini și mașini-unelte; spatule de priză de temperatură pentru oțelărie; arzătoare oxiacetilenice și sudări; bare colectoare; instalații de galvanizare și acoperire; fierbătoare electrice;
- 11- cuptoare destinate producerii și topirii fontei, oțelului, aliajului feros și zgurii; cuptoare de reîncălzire, de menținere a căldurii și de recoacere a produselor de turnătorie, de laminaj și de forjare a calcarului, dolomitei, magnezitului; cuptoare rotative, cuptoare-tuneluri, cazane de distilare sub presiune directă a minereurilor de fier și pentru producerea bureților de fier; cuptoare de aglomerare, cuptoare de ardere a minereurilor; uscătoare, cuptoare de calcinare și răcitoare pentru minereuri, cărbune, pietre și pământ; instalații de ardere a materialelor solide și lichide; uzine de ardere a gunoii și a leșiei reziduale; instalații de epurare și recuperare a gazelor, instalații de desprăfuire, instalații de ventilare; instalații de decantare, dispozitive de intrare, decantare pentru instalațiile de decantare, dispozitive de fixare; instalații de prelucrare, epurare și aerisire a apei; răcitoare de tip industrial; schimbătoare de căldură, coloane de distilare, reactoare, fitinguri (armături); instalații pentru fierberea mineralelor; turnuri de fermentație (septice), aparate de îngrășare și de umezire, aparate de prelucrare a apei; poduri cu iluminăție scenică; răcitoare, instalații de prelucrare a apei potabile pentru nave;
- 12- material rulant, similar celui pentru căi ferate, vagoane de cale ferată, roți și butuci de roți de oțel pentru căi ferate și tramvaie, atelaje, echipamente de tracțiune și împingere a vagoanelor de cale ferată, piese de deplasare și utilizare pentru vagoane și locomotive; saboți de frână; piese de direcție pentru automobile; ambreiaje pentru vehicule; vehicule utilizate în industria siderurgică, cărucioare portconvertoare, cărucioare de transferare cu oale și cu scorii; transportoare aeriene și funiculare pentru pasageri și încărcături, autovagonete, funiculare cu scaune; pontoane; nave; nave mici, remorci, nave-containere, nave-cisterne pentru lichide, gaze și materiale solide, iahturi cu pânze, nave-drangoare, spărgătoare de gheață, șlepuri; arbori și pale de elice, arbori pentru nave, transmisiuni, piese de etravă, instalații de cărmă și capace de bocaport pentru nave, drangoare; drangoare de aspirație, drangoare flotante; vagonete, vagonete cu jgheaburi; cărucioare de echilibrare a greutateților pentru mine și funiculare pe cablu; cărucioare elevatoare cu furci și cu pinteni, cărucioare rulante; troluiri de plan înclinat pentru schiuri; cărucioare de transferare (tip scenă) a decorului scenic;
- 17- obiecte acoperite cu material plastic, traverse din material plastic, materiale izolatoare a sunetului și termoizolante, lână minerală și produse metalurgice de lână, flanele pentru izolare, plăci izolante; foi, plăci, tije și țevi din material plastic;

19- materiale de construcție, inclusiv pentru drumuri; materiale de construcție de zgură, pietriș de zgură, nisip, macadam și siliciu de tip siderurgic, gudroane, gudroane pentru drumuri; pietre naturale și artificiale; ciment, ciment de furnal, var, calcar, mortar, ghips, prundiș; conducte din gresie sau ciment; arcuri de spaliere, asfalt, smoală, smoală cu electrozi, bitum, case transportabile, șemineuri; decantoare, precum și cărămidă poroasă pentru instalațiile de decantare;

20- garnisirea atelierelor și a mobilei cu tablă și materiale acoperite cu masă plastică; rafturi pentru biblioteci, ateliere și stocare, polițe cu palete, dulapuri-vestiare;

22- cabluri;

35- studii de rentabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv pentru cea chimică și a produselor alimentare; publicitate și toate activitățile legate de ea; consultații, administrarea și supravegherea întreprinderilor industriale; consultații în probleme de antrepriză și de organizare; studierea și cercetarea pieței;

37- realizarea, montarea, întreținerea și reparația clădirilor, suprastructurilor, construcțiilor hidraulice, centralelor de forță motrice, sălilor, construcțiilor rezidențiale, sălilor de sport și piscinelor, grădinițelor de copii, școlilor, edificiilor, oficiilor, spitalurilor, instalațiilor electrice, edificiilor religioase, construcțiilor de protecție a mediului ambiant, instalațiilor de matriță, serelor, echipamentului pentru producția avicolă, teatrelor, decorurilor, căminelor, uzinelor de ardere a gunoii, construcțiilor contra avalanșelor, armăturilor de susținere; studii, proiecte, realizare, montare, oferite ca serviciu și reparația unităților miniere, siderurgice, de prelucrare și chimice; construirea, întreținerea și reparația mașinilor și navelor, construirea podurilor, macaralelor, funicularilor și porturilor; montarea rezervoarelor de stocare și a conductelor;

40- acoperiri din masă plastică pentru conducte, elemente de mașină și de construcții; prelucrarea mecanică a metalelor și a pieselor metalice, galvanizarea metalelor, răcirea bruscă a rotelor, prelucrarea termică a pieselor metalice;

41- instruirea directorilor și a cadrelor de întreprindere, instruirea personalului și/sau a ucenicilor în domeniul tehnic, comercial și administrativ;

42- consultații tehnice, studii de proiectare și de fezabilitate pentru industria minieră, siderurgică, inclusiv cea chimică și a produselor alimentare.

(11) 1561
(15) 13.02.1995
(18) 26.04.2004
(21) 002138
(22) 26.04.1994
(30)*92210, 30.07.1981, SU
(10)*71001, SU
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.,LTD.,
OSAKA, JP

4-7, DOSHOMACHI 3-CHOME CHUO-KU,
OSAKA, JAPONIA

(54)

EPOCELIN

(51)(57)

05- preparate și substanțe farmaceutice.

(11) 1562
(15) 13.02.1995
(18) 21.07.2004
(21) 002576
(22) 21.07.1994
(30)*109146, 13.06.1988, SU
(10)*84843, SU
(73) PFIZER INC., CORPORAȚIA STATULUI
DELAWARE, US
235 EAST 42ND STREET NEW YORK, NY
10017-5755, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

DIFLUCAN

(51)(57)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, produse dietetice pentru uz medicinal; alimentație pentru copii; plasturi; materiale pentru pansamente; materiale pentru plombe și mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea dăunătorilor; fungicide, erbicide.

(11) 1563
(15) 13.02.1995
(18) 21.07.2004
(21) 002579
(22) 21.07.1994
(30)*105761, 17.02.1987, SU
(10)*81649, SU
(73) PFIZER INC., CORPORAȚIA STATULUI
DELAWARE, US
235 EAST 42ND STREET NEW YORK, NY
10017-5755, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

UNASYN

(51)(57)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, produse dietetice pentru uz medicinal; alimentație pentru copii; plasturi; materiale pentru pansamente; materiale pentru plombe și mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea dăunătorilor; fungicide, erbicide.

(11) 1564
(15) 20.02.1995
(18) 25.07.2004
(21) 002589

- (22) 25.07.1994
 (30)*80418, 08.06.1977, SU
 (10)*60302, SU
 (73) OLYMPUS OPTICAL COMPANY LIMITED,
 JP
 43 - 2, 2 - CHOME, HATAGAYA, SHIBUYA-KU
 TOKYO, JAPONIA
 (54)

OLYMPUS TCF

- (51)(57)
 10 - fibroscoape, piesele și accesorii lor, și anume:
 surse de lumină rece, clește biopsice, perii pen-
 tru curățarea canalelor, containere pentru
 lichide, tuburi de absorbție, capace de cauciuc
 de rezervă, obturatoare de cauciuc de rezervă
 pentru desfacerea cleștelor, lămpi de rezervă,
 dilatatoare anale, capace de vinil, capace de
 protecție pentru ghid de lumină, capace de
 oculare, dispozitive tubulare de curățare a
 lentilelor, suflante de cauciuc de epurare, etu-
 uri, lentile cu dioptrii, manșoane, perii pentru
 cistodiagnostică de răzuire, seringi cu perii
 citologice, pompe de spălare, canule cu sondă
 subțire, dispozitive diatermice de captare,
 microscopae didactice pentru scopuri medicale
 și tuburi traheice cu cuțit.

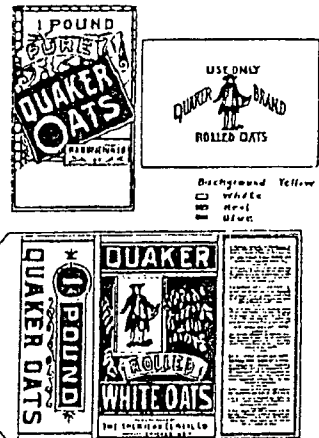
- (11) 1565
 (15) 20.02.1995
 (18) 25.07.2004
 (21) 002598
 (22) 25.07.1994
 (30)*65766, 26.06.1973, SU
 (10)*48714, SU
 (73) KABUSHIKI KAISHA HATTORI SEIKO,
 (ALSO TRADING AS SEIKO CORPORA-
 TION), JP
 5 - 11, GINZA 4 - CHOME, CHUO-KU, TOKYO,
 JAPONIA
 (54)

SEIKO

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

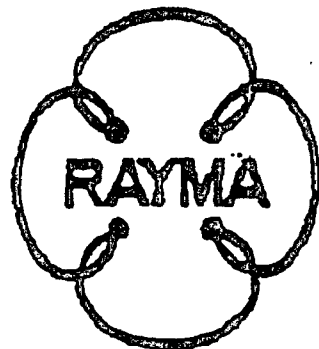
- (11) 1566
 (15) 20.02.1995
 (18) 25.07.2004
 (21) 002601
 (22) 25.07.1994
 (30)*7316, 12.12.1947, SU
 (10)*4506, SU
 (73) THE QUAKER OATS COMPANY, US
 321 NORTH CLARK STREET, CHICAGO, IL-
 LINOIS 60610, STATELE UNITE ALE AMERI-
 CII

(54)



- (51)(57)
 30 - fulgi de ovăz (ovăz vălțuit);
 31 - ovăz vălțuit (fulgi de ovăz).
 (58) Toate desemnările cu excepția "QUAKER" nu
 sunt obiect independent de protecție juridică.

- (11) 1567
 (15) 20.02.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002604
 (22) 26.07.1994
 (30)*109796, 30.08.1988, SU
 (10)*85165, SU
 (73) CORPORACION 4, S.A., ES
 C/ANTONIO RODRIGUEZ VILLA 3, 28002 -
 MADRID, SPANIA
 (54)



- (51)(57)
 05 - brățări biomagnetice de reglare.

- (11) 1568
 (15) 10.04.1995
 (18) 21.09.2004
 (21) 002898
 (22) 21.09.1994
 (30)*76833, 12.07.1976, SU
 (10)*58408, SU

- (73) **RICHARDSON - VICKS INC., US**
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

MEDINITE

- (51)(57)
05 - preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, remedii pentru plombarea dinților și proteze dentare; substanțe pentru nimicirea buruienilor, insectelor dăunătoare și animalelor dăunătoare.

- (11) 1605
(15) 27.03.1995
(18) 21.03.2004
(21) 000897
(22) 21.03.1994
(30)*109204, 20.06.1988, SU
(10)*84670, SU
(73) **ROBERT KRUPS GMBH & CO., KG, DE**
HERESBACHSTRASSE 29 42719 SOLINGEN, GERMANIA
(54)

KRUPS

- (51)(57)
07 - râșnițe de cafea, incluse în clasa 07; cuțite electrice, mixere;
11 - ibricuri de cafea și ibricuri pentru fierberea rapidă a cafelei, tostere și aparate de uscat părul.

- (11) 1606
(15) 27.03.1995
(18) 18.05.2004
(21) 001672
(22) 18.05.1994
(30)*2000857, 15.02.1991/15.03.1991, DE
(10)*573522, SU (IR)
(73) **EDWIN INTERNATIONAL(DEUTSCHLAND) GMBH, DE**
ERNST-LEITZ-STRASSE 12-14 D-63150 HEUSENSTAMM, GERMANIA
(54)

JEANSEDWIN

- (51)(57)
25 - îmbrăcăminte, și anume: din blugă, cizme, încălțăminte, pantofi de casă.

- (11) 1607
(15) 03.04.1995
(18) 28.03.2004
(21) 000959
(22) 28.03.1994
(30)*133136, 19.03.1991, SU
(10)* 99976, SU
(73) **HEINZ GEORG BAUS, CH**
WARTBODENSTRASSE 35, 3626 HUNIBACHTHUN, ELVEȚIA
(54)

BAUHAUS

- (51)(57)
01 - produse chimice destinate industriei, agriculturii, horticulturii, silviculturii; substanțe adezive pentru scopuri industriale; clei pentru tapete; îngrășăminte, compoziții pentru atribuirea impermeabilității la apă cimentului (cu excepția vopselelor); suplimente chimice pentru ciment și mortar;
02 - vopsele, lacuri, firnisuri; substanțe de protecție a metalelor împotriva coroziunii și împotriva degradării lemnului; substanțe colorante, băiuri, mordanți pentru substanțele colorante, diluanți pentru lacuri și vopsele, metale în formă de foi și pulberi destinate pentru scopuri decorativo-artistice;
06 - metale uzuale brute, precum și aliajele lor, structuri și edificii metalice pentru construcție, cabluri metalice și sârmă neelectrică, articole de lăcătușărie și de fierărie, produse metalice mărunte, țevi metalice, casete metalice, tocuri și lădițe pentru monede; articole din metal uzual, care nu sunt cuprinse în alte clase;
07 - utilaje mari și mașini agricole; mașini, aparate și instrumente cu dispozitive energetice de acționare pentru tăiat, șlefuit, foraj, mărunțit, jeluit, prelucrat, malaxat, debitat, lustruit, lubrifiat; aparate de sudat, lipit și pentru lipire tare; electrogeneratoare, generatoare și generatoare de curent alternativ, motoare (cu excepția motoarelor pentru vehicule terestre), malaxoare de beton pentru scopuri de construcție; ascensoare, pompe, incluse în clasa 07; suflante, compresoare, conveiere și benzi pentru conveiere, incluse în clasa 07; aparate și mașini de cusut și brodat, piese și utilaje pentru articolele indicate mai sus, incluse în clasa 07, combine electrice pentru bucătărie și aparate electrice uzuale, incluse în clasa 07;
08 - instrumente și utilaje mari acționate manual, inclusiv pentru agricultură și horticultură; dispozitive și instrumente de ras și tuns părul, cricuri acționate manual, dispozitive de ridicat acționate manual, piese și rechizite pentru articolele indicate mai sus; articole de tăiat (cuțite), furculițe, linguri, spatule;
09 - aparate și instrumente de control (verificare), inclusiv aparate și instrumente de control, folosite la instalațiile de ventilație, de condiționare și pentru îmborsăritarea aerului, pentru utilaje tehnico-sanitare; termostate, sonerii,

sonerii electrice, buzere și alte aparate pentru semnalizat, incluse în clasa 09; aspiratoare, purificatoare cu vacuum, fiare de călcat, mecanisme electrice și electronice pentru deschiderea și închiderea ușilor, blocuri electrice și electronice, piese și accesorii pentru articolele indicate mai sus; cabluri și fire electrice, cabluri pentru antene; sârmă de aramă izolată, sârmă fuzibilă din aliaje metalice, siguranțe fuzibile, întrerupătoare și separatoare, bușoane electrice, prize de curent și întrerupătoare, întrerupătoare temporare și economizoare; reglatoare de luminozitate, cuplări electrice și corectoare liniare; contacte electrice, terminale electrice, izolatoare de porțelan, baterii electrice; aparate și dispozitive de semnalizare preventivă cu lumină;

- 11 - dispozitive de iluminat, de încălzit, de produs aburi (generatoare de aburi), pentru prelucrarea termică a produselor alimentare, frigorifice, de uscat, de ventilat, de distribuție a apei și tehnico-sanitare; piese și accesorii pentru dispozitivele indicate mai sus;
- 16 - rechizite pentru artiști plastici, cutii pentru vopsele, pensule, perii de zugrăvit, rulouri de zugrăvit, palete;
- 19 - materiale de construcție nemetalice; țevi rigide nemetalice pentru construcție; asfalt, bitum și smoală, structuri de construcție transportabile și edificii nemetalice; cimenturi refractante pentru acoperiri;
- 20 - mobilă, olginzi, rame (pentru tablouri etc.), articole, care nu sunt prevăzute în alte clase, fabricate din lemn, plută, trestie, răchită, corn, os, fildeș, fanoni de balenă, baga, chihlimbar, sedef, "spumă de mare", din imitații ale acestor materiale sau din materiale plastice;
- 27 - covoare, preșuri, rogojini, linoleum și alte produse pentru acoperirea podelelor; tapete pentru pereți, plăci decorative pentru pereți și tavane; materiale de tapiserie, cu excepția celor textile.

(11) 1608
 (15) 03.04.1995
 (18) 04.04.2004
 (21) 002670
 (22) 04.04.1994
 (30)*137223, 27.05.1991, SU
 (10)*101814, SU
 (73) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, US**
 888 SEVENTH AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10106 STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)



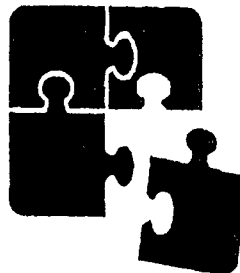
- (51)(57)
 36 - servicii financiare, și anume: de credit, de asigurare cu cartele de debit și servicii de efectuare a plăților în numerar.

(11) 1609
 (15) 03.04.1995
 (18) 04.04.2004
 (21) 002671
 (22) 04.04.1994
 (30)*125647, 23.08.1990, SU
 (10)*95601, SU
 (73) **MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, US**
 888 SEVENTH AVENUE, NEW YORK, NEW YORK 10106 STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)



- (59) Culori revendicate: negru, alb, sur.
 (51)(57)
 16 - imprimate și publicații, și anume: cartele de credit, cecuri de călătorie și cartele de debit, pamflete, broșuri, ediții săptămânale de noutăți și reviste cu caracter financiar;
 36 - servicii financiare, și anume: acordarea cartelelor de credit, cartelelor de debit, cecurilor de călătorie, ajutor financiar pentru călătorii, plăți în numerar și servicii pentru autorizarea viramentelor financiare și plata conturilor.

(11) 1610
 (15) 03.04.1995
 (18) 04.04.2004
 (21) 002673
 (22) 04.04.1994
 (30)*127511, 18.10.1990, SU
 (10)* 96940, SU
 (73) **THOMAS INTERNATIONAL LIMITED, GB**
 HARRIS HOUSE, 17 WEST STREET, MARLOW, BUCKINGHAMSHIRE, SL7 2LS, ANGLIA
 (54)



(51)(57)

16- cărți, hărți, coperte pentru cărți, articole de papetărie, rechizite pentru birou (cu excepția mobilei); imprimate ;

42 - testare psihologică; ghid de alegere a profesiei, aprecierea personalității, intelectului, vocațiilor, capacităților, purtării și caracterului; testarea persoanelor pentru determinarea calificăției profesionale și de muncă.

(11) 1611

(15) 03.04.1995

(18) 15.08.2004

(21) 002678

(22) 15.08.1994

(30)*62380, 12.07.1972, SU

(10)*46129, SU

(73) FROMAGERIES BEL., FR
4 RUE D'ANJOU 75008 PARIS, FRANȚA

(54)



(51)(57)

29 - carne, pește, păsări de curte și vânat, concentrate de carne, fructe și legume conservate, uscate și fierte, jeleuri, dulciuri, ouă, lapte și produse lactate, unt, cremă, cașcaval, chefir, proteine de lapte și zahăr de lapte, cheag, drojdie de lapte, uleiuri și grăsimi, conserve și condimente de legume marinate.

(11) 1612

(15) 03.04.1995

(18) 15.08.2004

(21) 002681

(22) 15.08.1994

(32) 16.04.1975

(30)*72580, 30.06.1975, SU

(10)*55494, SU

(73) KUFNER TEXTILWERKE GMBH, DE
IRSCHENHAUSER STRASSE 10-12 D-81379
MUNCHEN, GERMANIA

(54)



(51)(57)

24 - țesături, pânză de tricotaj; pieptănare; material pentru căptușeală, țesături țesute și tricotate pentru plastroane, precum și pluș pentru plastroane și pentru tiparele de croit căptușelile și plastroanele finite.

(11) 1613

(15) 03.04.1995

(18) 12.08.2004

(21) 002857

(22) 12.08.1994

(30)*52753, 06.02.1969, SU

(10)*38706, SU

(73) UNITED DISTILLERS P.L.C. TRADING AS
ARTHUR BELL DISTILLERS, GB
DISTILLERS HOUSE, 33 ELLERSLY ROAD,
EDINBURGH EH12 6JW, SCOȚIA

(54)

BELL'S

(51)(57)

33 - whisky.

(11) 1614

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002873

(22) 16.09.1994

(30)*78077, 17.11.1976, SU

(10)*59701, SU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

PUFFS

(51)(57)

16- hârtie moale, similară stofei, de toate tipurile, în special: batiste, șervețele de hârtie, hârtie pentru toaletă, șervete din hârtie și hârtie similară stofei pentru față.

(11) 1615

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002874

(22) 16.09.1994

(30)* 78142, 24.11.1976, SU

(10)* 58793, SU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

SAFEGUARD

(51)(57)

03- săpunuri, inclusiv de toaletă, săpunuri deodorante și bactericide, substanțe pentru îngrijirea frumuseții feței și corpului; substanțe de toaletă.

(11) 1616

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002875

(22) 16.09.1994

(30)*77368, 26.08.1976, SU

(10)*59310, SU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

SANSO

(51)(57)

03- preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și preparate abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, paste de dinți.

(11) 1617

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002876

(22) 16.09.1994

(30)*77367, 26.08.1976, SU

(10)*59309, SU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

SPIC & SPAN

(51)(57)

03- preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și preparate abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, paste de dinți.

(11) 1618

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002877

(22) 16.09.1994

(30)*77373, 26.08.1976, SU

(10)*59313, SU

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

SPULI

(51)(57)

03- preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și preparate abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, paste de dinți.

(11) 1619

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002878

(22) 16.09.1994

(30)*120984, 12.04.1990, SU

(10)*92743, SU

(73) UNCLE BEN'S INC., US

5721 HARLEY WILSON DRIVE, HOUSTON, TEXAS 77020-8020, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

DOLMIO

(51)(57)

30- cafea, ceai, cacao, zahăr, surogate de cafea, produse de panificație și de cofetărie, inclusiv bomboane, dulciuri în formă de tablete și batoane; ciocolată și produse de ciocolată, băuturi de ciocolată, inclusiv alte produse de cofetărie necurative, înghețată, gheață alimentară, dulciuri congelate, suplimente aromate pentru băuturi, incluse în clasa 30, sosuri și ingrediente (cu excepția sosurilor pentru salate), mirodenii, aperitive și feluri de mâncare, ingrediente pentru feluri de mâncare și sosuri, incluse în clasa 30, orez, produse cerealiere; spaghete, macaroane și alte produse similare, preparate pentru consum din orez; produse cerealiere și paste făinoase.

(11) 1620

(15) 03.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002879

(22) 16.09.1994

(30)*127691, 25.10.1990, SU

(10)* 98919, SU

(73) UNCLE BEN'S INC., US

5721 HARLEY WILSON DRIVE, HOUSTON, TEXAS 77020-8020, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

UNCLE BEN'S

(51)(57)

29- fructe, legume și cartofi conservate, congelate, uscate, fierte, coapte și prăjite, umpluturi pentru produse de panificație și cofetărie, carne proaspătă, congelată sau conservată, pește, carne de pasăre și vânat; produse marine, incluse în clasa 29; pastă de tomate, gata de întrebuintare sau semifabricate, supe, umpluturi sau amestecuri pentru prepararea alimentației, cu preponderență, din produsele menționate anterior; lapte, produse lactate, și anume: unt, cașcaval, frișcă, iaurt, brânză de vaci, zară, chefir, brânză dulce de vaci, cu nucșoare și frișcă, precum și băuturi pe bază lactată, produse alimentare finite din substanțe albuminoase pentru utilizare în calitate de suplimente în alimentație în formă de bucățele, praf sau fibre, dulciuri, gemuri, dulceturi, condimente de legume marinate, uleiuri și grăsimi alimentare, amestecuri de grăsimi pentru tartine.

(11) 1621

(15) 10.04.1995

(18) 02.09.2004

(21) 002863

(22) 02.09.1994

(30)*86031, 13.04.1979, SU

(10)*65205, SU

(73) PROCTER & GAMBLE HYGIENE BEAUTE FRANCE, FR

96 AVENUE CHARLES DE GAULLE, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FRANȚA

(54)

PETROLE HAHN

(51)(57)

03- substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat, prelucrare abrazivă, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

(11) 1622

(15) 10.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002882

(22) 16.09.1994

(30)*48650, 23.07.1968, SU

(10)*37680, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

FORMULA 44

(51)(57)

03- preparate pentru albit lenjeria și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, înlăturarea petelor de grăsime și substanțe abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, praf și pastă de dinți;

05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare, remedii dezinfectante, substanțe pentru nimicirea buruienilor și animalelor dăunătoare.

(11) 1623

(15) 10.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002883

(22) 16.09.1994

(30)*48882, 02.10.1967, SU

(10)*35897, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

CLEARASIL

(51)(57)

03- preparate pentru albit lenjeria și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, înlăturarea petelor de grăsime și substanțe abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, praf și pastă de dinți;

05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare, remedii dezinfectante, substanțe pentru nimicirea buruienilor și animalelor dăunătoare.

(11) 1624

(15) 10.04.1995

(18) 16.09.2004

(21) 002884

(22) 16.09.1994

(30)* 106675, 24.06.1987, SU

(10)* 82301, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

PANTENE

(51)(57)

03- preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă; săpunuri, articole de parfumerie, uleiuri eterice, preparate

cosmetice, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

- (11) 1625
(15) 10.04.1995
(18) 21.09.2004
(21) 002896
(22) 21.09.1994
(30)*105276, 28.11.1986, SU
(10)*81263, SU
(73) RICHARDSON - VICKS INC., US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

КЛИРАЗИЛ

- (51)(57)
03- substanțe pentru albit, curățat, spălat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă; săpunuri, articole de parfumerie, uleiuri eterice, preparate cosmetice, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

- (11) 1626
(15) 10.04.1995
(18) 21.09.2004
(21) 002897
(22) 21.09.1994
(30)*105251, 28.11.1986, SU
(10)*81150, SU
(73) RICHARDSON - VICKS INC., US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

ФОРМУЛА 44

- (51)(57)
05- 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; substanțe dezinfectante; preparate pentru nimicirea animalelor dăunătoare; fungicide, erbicide.
(58) Cifra "44" nu este obiect independent de protecție juridică.

- (11) 1627
(15) 10.04.1995
(18) 21.09.2004
(21) 002899
(22) 21.09.1994
(30)*48672, 04.09.1967, SU
(10)*35569, SU
(73) RICHARDSON - VICKS INC., US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-

NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

VAPORUB

- (51)(57)
05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare, remedii dezinfectante, preparate pentru nimicirea buruienilor și animalelor dăunătoare.

- (11) 1628
(15) 10.04.1995
(18) 21.09.2004
(21) 002900
(22) 21.09.1994
(30)*105250, 28.11.1986, SU
(10)*81149, SU
(73) RICHARDSON - VICKS INC., US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

ВЭПОРАБ

- (51)(57)
05- 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; substanțe dezinfectante; preparate pentru nimicirea animalelor dăunătoare; fungicide, erbicide.

- (11) 1629
(15) 10.04.1995
(18) 21.09.2004
(21) 002901
(22) 21.09.1994
(30)*48661, 04.09.1967, SU
(10)*35623, SU
(73) RICHARDSON - VICKS INC., US
ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
(54)

VICK

- (51)(57)
03- preparate pentru albit lenjeria și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, înlăturarea petelor de grăsime și substanțe abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice,

- cosmetică, loțiuni pentru păr, praf și pastă de dinți;
- 05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice; produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; remedii dezinfectante; preparate pentru nimicirea buruienilor și animalelor dăunătoare;
- 29- carne, pește, pasăre și vânat, concentrate de carne, fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulceață, ouă, lapte și alte produse lactate, ulei vegetal și grăsimi comestibile, conserve, condimente de legume marinate;
- 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă(maniocă), sago, surogate de cafea; făină și paste făinoase, pâine, pesmeți, prăjituri, articole de cofetărie; înghețată; miere, sirop din melasă, drojdii, praf pentru fermentare; sare; muștar, piper, oțet, sosuri, mirodenii; glazură de zahăr.

(11) 1630

(15) 10.04.1995

(18) 21.09.2004

(21) 002902

(22) 21.09.1994

(30)*105277, 28.11.1986, SU

(10)*81262, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

BIK

(51)(57)

- 05- 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; substanțe dezinfectante; preparate pentru nimicirea animalelor dăunătoare; fungicide, erbicide;
- 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă(maniocă), sago, surogate de cafea; făină și produse din grâne; articole de patiserie; înghețată; miere, sirop din melasă, drojdii, prafuri de copt; sare; muștar, oțet, sosuri (cu excepția sosurilor pentru salate); mirodenii; gheață alimentară.

(11) 1631

(15) 10.04.1995

(18) 21.09.2004

(21) 002903

(22) 21.09.1994

(30)*48662, 04.09.1967, SU

(10)*35624, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

VICKS

(51)(57)

- 03- preparate pentru albit lenjeria și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, înlăturarea petelor de grăsime și substanțe abrazive; săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, praf și pastă de dinți;
- 05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice; produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; remedii dezinfectante; preparate pentru nimicirea buruienilor și animalelor dăunătoare;
- 29- carne, pește, pasăre și vânat, concentrate de carne, fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulceață, ouă, lapte și alte produse lactate, ulei vegetal și grăsimi comestibile, conserve, condimente de legume marinate;
- 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă(maniocă), sago, surogate de cafea; făină și paste făinoase, pâine, pesmeți, prăjituri, articole de cofetărie; înghețată; miere, sirop din melasă, drojdii, praf pentru fermentare; sare; muștar, piper, oțet, sosuri, mirodenii; glazură de zahăr.

(11) 1632

(15) 10.04.1995

(18) 21.09.2004

(21) 002904

(22) 21.09.1994

(30)*105259, 28.11.1986, SU

(10)*81264, SU

(73) RICHARDSON - VICKS INC., US

ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCINNATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

BIKC

(51)(57)

- 05- 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; substanțe dezinfectante; preparate pentru nimicirea animalelor dăunătoare; fungicide, erbicide;
- 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă(maniocă), sago, surogate de cafea; făină și produse din grâne; articole de patiserie; înghețată; miere, sirop din melasă, drojdii, prafuri de copt; sare; muștar, oțet, sosuri (cu excepția sosurilor pentru salate); mirodenii; gheață alimentară.

- (11) 1633
 (15) 10.04.1995
 (18) 21.09.2004
 (21) 002905
 (22) 21.09.1994
 (30)*86927, 10.08.1979, SU
 (10)*65931, SU
 (73) RICHARDSON - VICKS INC., US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

VIDAL SASSOON

- (51)(57)
 03- preparate pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă, săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

- (11) 1634
 (15) 10.04.1995
 (18) 21.09.2004
 (21) 002906
 (22) 21.09.1994
 (30)*78252, 06.12.1976, SU
 (10)*58826, SU
 (73) RICHARDSON - VICKS INC., US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

WICK

- (51)(57)
 03- preparate pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă, săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți;
 05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, substanțe pentru plombarea dinților și proteze dentare, substanțe dezinfectante, substanțe pentru nimicirea buruienilor, insectelor dăunătoare și animalelor dăunătoare;
 29- carne, pește, pasăre și vânat, concentrate de carne, fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulceață, ouă, lapte și alte produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile, conserve, condimente de legume marinate;
 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea; făină și paste făinoase, pâine, pesmeți, prăjituri, articole de cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă, drojdii, prafuri de copt; sare, muștar, piper, oțet, sosuri, mirodenii, gheață alimentară.

- (11) 1635
 (15) 10.04.1995
 (18) 21.09.2004
 (21) 002907
 (22) 21.09.1994
 (30)* 78251, 06.12.1976, SU
 (10)* 58825, SU
 (73) RICHARDSON - VICKS INC., US
 ONE PROCTER & GAMBLE PLAZA, CINCIN-
 NATI, OHIO, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

YIK

- (51)(57)
 03- preparate pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă, săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, cosmetică, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți;
 05- preparate farmaceutice, remedii veterinare și igienice, produse dietetice pentru copii și bolnavi, plasturi, materiale pentru pansamente, substanțe pentru plombarea dinților și proteze dentare, substanțe dezinfectante, substanțe pentru nimicirea buruienilor, insectelor dăunătoare și animalelor dăunătoare;
 29- carne, pește, pasăre și vânat, concentrate de carne, fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulceață, ouă, lapte și alte produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile, conserve, condimente de legume marinate;
 30- cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea; făină și paste făinoase, pâine, pesmeți, prăjituri, articole de cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă, drojdii, prafuri de copt; sare, muștar, piper, oțet, sosuri, mirodenii, gheață alimentară.

- (11) 1636
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002622
 (22) 26.07.1994
 (30)* 93234, 28.01.1982, SU
 (10)* 72616, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

PLEDGE

- (51)(57)
 03 - substanțe de lustruit mobilă, incluse în clasa 03, preparate de albit și alte substanțe de spălat, preparate de curățat, lustruit, degresat și de prelucrat cu materiale abrazive, preparate pentru înlăturarea petelor, preparate pentru înlăturarea vopselei, preparate pentru înlăturarea lacului; săpunuri; detergenți, creme pentru ghetă; preparate în formă de creme pentru ghetă pentru aplicare pe suprafețe finite și semifinite;

preparate pentru înlăturarea cremelor pentru ghețe, substanțe pentru curățat, lustruit, garnisirea încălțăminte, creme pentru încălțăminte.

- (11) 1637
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002625
 (22) 26.07.1994
 (30)*122680, 29.05.1990, SU
 (10)*93633, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

ДЖУБИЛИ

- (51)(57)
 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățare, lustruire, degresare și prelucrare abrazivă, săpunuri, parfumerie, uleiuri eterice, remedii cosmetice, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

- (11) 1638
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002630
 (22) 26.07.1994
 (30)*122508, 29.05.1990, SU
 (10)*93610, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

ГЛЕЙД

- (51)(57)
 05 - preparate farmaceutice, veterinare și igienice, produse dietetice pentru scopuri medicinale, alimentație pentru copii; plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombe și mulaje dentare; dezinfectante, preparate pentru nimicirea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (11) 1639
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002635
 (22) 26.07.1994
 (30)*138326, 26.06.1991, SU
 (10)*102891, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)

БОТАН

- (51)(57)
 03 - remedii de toaletă contra transpirației și deodorante de uz personal, săpunuri de uz personal, cremă și preparate pentru ras; articole de parfumerie, uleiuri eterice, preparate cosmetice, loțiuni și creme pentru mâini și corp, săpun lichid, rechizite de toaletă (preparate cosmetice de parfumerie pentru scopuri igienice), preparate și lac de păr, preparate nemedicinale pentru bronzat.

- (11) 1640
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002636
 (22) 26.07.1994
 (30)*128566, 27.11.1990, SU
 (10)*101325, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

БИОСПРЕЙ

- (51)(57)
 03 - substanțe pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrare abrazivă, substanțe pentru înlăturarea petelor, vopselei, lacului, săpunuri; produse pentru spălat (dezinfectare), cu excepția celor industriale și medicinale; ceară și preparate din ceară pentru îngrijirea suprafețelor prelucrate și neprelucrate, incluse în clasa 03; preparate pentru înlăturarea cerii; paste de lustruit încălțăminte, preparate de curățat încălțăminte, cremă pentru încălțăminte.

- (11) 1641
 (15) 15.05.1995
 (18) 26.07.2004
 (21) 002637
 (22) 26.07.1994
 (30)*126865, 03.10.1990, SU
 (10)*96741, SU
 (73) S. C. JOHNSON & SON, INC., US
 1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN
 53403-5011, STATELE UNITE ALE AMERICII
 (54)

BIOSPRAY

(51)(57)

03 - substanțe pentru albit și alte substanțe pentru spălat, preparate pentru curățat, lustruit, degresat și prelucrat cu materiale abrazive, preparate pentru îndalăturarea petelor, vopselei, lacului, săpunuri, produse pentru spălat (dezinfectare), cu excepția celor industriale și medicinale; ceară și preparate din ceară pentru îngrijirea suprafețelor prelucrate și neprelucrate, incluse în clasa 03; preparate pentru îndalăturarea cerii; paste de lustruit încălțăminte, creme pentru încălțăminte, preparate de curățat încălțăminte.

(11) 1642

(15) 16.05.1995

(18) 24.08.2003

(21) 000168

(22) 24.08.1993

(30)*139811, 16.07.1991, SU

(10)*104071, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
NO.1-1,2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)

07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția celor pentru vehicule terestre); manșoane, cuplaje, cuple și curele de transmisie (cu excepția celor pentru vehicule terestre); unelte pentru agricultură; părți și accesorii pentru produsele sus-numite, incluse în clasa 07.

(11) 1643

(15) 16.05.1995

(18) 24.08.2003

(21) 000169

(22) 24.08.1993

(30)* 139821, 16.07.1991, SU

(10)* 104074, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
NO.1-1, 2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)

LEGEND

(51)(57)

12 - vehicule; aparate de locomoție terestră, navală și aeriană; părți și accesorii pentru produsele sus-numite, incluse în clasa 12.

(11) 1644

(15) 16.05.1995

(18) 24.08.2003

(21) 000170

(22) 24.08.1993

(30)*103544, 20.02.1986, SU

(10)*79628, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
NO.1-1,2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)

HONDA

(51)(57)

07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția celor pentru vehicule terestre); manșoane, cuplaje, cuple și curele de transmisie, cu excepția celor pentru vehicule terestre; unelte pentru agricultură; incubatoare, părți și accesorii incluse în clasa 07;

12 - vehicule; aparate de locomoție terestră, navală și aeriană, părți și accesorii incluse în clasa 12.

(11) 1645

(15) 16.05.1995

(18) 24.08.2003

(21) 000171

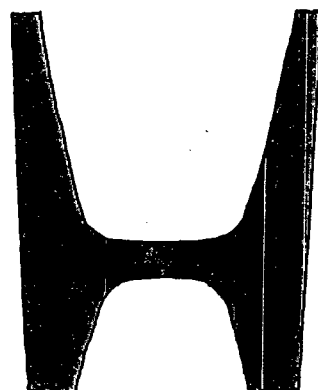
(22) 24.08.1993

(30)*139818, 16.07.1991, SU

(10)*104072, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
NO.1-1,2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)
12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, navală și aeriană; părți și accesorii pentru produsele sus-numite, incluse în clasa 12.

(11) 1646
(15) 16.05.1995
(18) 24.08.2003
(21) 000172
(22) 24.08.1993
(30)*139819, 16.07.1991, SU
(10)*104073, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
NO.1-1,2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)

PRELUDE

(51)(57)
12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, navală și aeriană; părți și accesorii pentru produsele sus-numite, incluse în clasa 12.

(11) 1647
(15) 16.05.1995
(18) 24.08.2003
(21) 000173
(22) 24.08.1993
(30)*107858, 28.12.1987, SU
(10)* 83588, SU

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA ALSO TRADING AS HONDA MOTOR CO., LTD, JP
* NO.1-1,2-CHOME, MINAMI-AOYAMA, MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)
12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, aeriană sau navală; părți și accesorii pentru produsele sus-numite.

(11) 1648
(15) 16.05.1995
(18) 27.01.2004
(21) 000698
(22) 27.01.1994
(30)* 101539, 23.04.1985, SU

(10)* 79918, SU
(73) SEIKO EPSON KABUSHIKI KAISHA (ALSO TRADING AS SEIKO EPSON CORPORATION), JP
4-1 NISHISHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)

EPSON

(51)(57)
07 - diverse articole din clasa 07, în special, mașini de dactilografiat, mașini pentru perforarea hârtiei, roboți industriali și alte mașini și mașin-unelte; motoare; mufe, conexiuni, cuplaje și curele de transmisie, incluse în clasa 07; piese și rechizite pentru articolele sus-numite;
09 - diverse articole din clasa 09, în special, computere și alte mașini de calcul și utilaje pentru prelucrarea datelor, părți componente și piese ale computerelor și sistemelor de prelucrare a cuvintelor, inclusiv imprimate, imprimate liniare, imprimate terminale, tuburi electronice cu raze, aparate-display cu cristale lichide; aparate-display digitale, dispozitive pentru discuri-floppy, blocuri de memorie pentru computere, modeme cuplate acustic; discuri, tobe și alți purtători magnetici de informație și discuri (plăci); programe pentru computere, înregistrate pe pelicule, discuri și alte mijloace de înregistrare; aparate electronice pentru încasat și alte aparate de încasat, aparate și instrumente științifice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de salvare și didactice; aparatul de înregistrare, redare sau reproducere a sunetului sau imaginilor; automate de comerț și mecanisme pentru aparate cu plată prealabilă; televizoare;
14 - diverse articole din clasa 14, în special, ceasuri și piese pentru ele;
16 - diverse articole din clasa 16, în special, programe pentru computere în formă de hârtie imprimată; hârtie, carton și articole din ele, care nu sunt prevăzute în alte clase; produse imprimate, articole de cancelarie; mașini de scris și alte mașini de birou; materiale didactice și materiale intuitive.

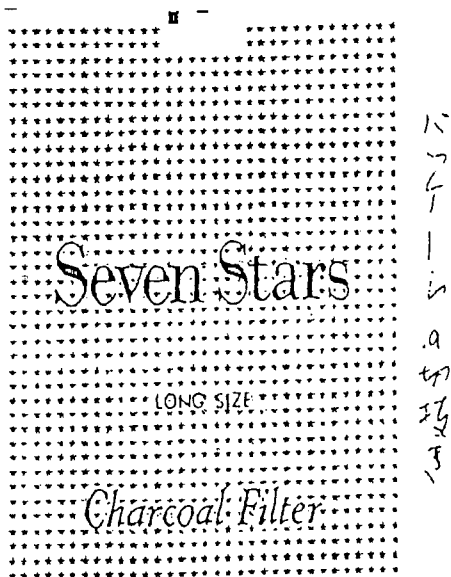
(11) 1649
(15) 16.05.1995
(18) 16.05.2004
(21) 001644
(22) 16.05.1994
(30)*104785, 08.09.1986, SU
(10)* 80775, SU
(73) JAPAN TOBACCO INC., JP
12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



- (59) Culori revendicate: negru, roșu, alb, auriu.
 (51)(57)
 34 - tutun și articole din tutun.
 (58) Toate literele, cifrele și cuvintele cu excepția cuvântului "WAVE" nu sunt obiecte independente de protecție juridică.

- (11) 1650
 (15) 16.05.1995
 (18) 16.05.2004
 (21) 001645
 (22) 16.05.1994
 (30)*111518, 10.02.1989, SU
 (10)*86670, SU
 (73) JAPAN TOBACCO INC., JP
 12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
 SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA
 (54)



- (59) Culori revendicate: negru, alb, argintiu, auriu.
 (51)(57)
 34 - articole de tutun.
 (58) Semnele "LONG SIZE" și "Charcoal Filter" nu sunt obiecte independente de protecție juridică.

- (11) 1651
 (15) 16.05.1995
 (18) 16.05.2004
 (21) 001646
 (22) 16.05.1994
 (30)*90621, 19.12.1980, SU
 (10)*69327, SU
 (73) JAPAN TOBACCO INC., JP
 12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
 SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA
 (54)



- (51)(57)
 34 - tutun și articole din tutun.
 (58) Cuvântul "MILD" nu este un obiect independent de protecție juridică.

- (11) 1652
 (15) 16.05.1995
 (18) 16.05.2004
 (21) 001647
 (22) 16.05.1994
 (30)*125101, 10.08.1990, SU
 (10)* 97445, SU
 (73) JAPAN TOBACCO INC., JP
 12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
 SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA
 (54)



- (59) Culori revendicate: alb, negru, auriu, cafeniu, cafeniu-deschis.
 (51)(57)
 34 - tutun prelucrat sau brut, țigarete, rechizite pentru fumat, și anume: muștiucuri pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase); cutii pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase), scrumiere

(cu excepția celor din metale prețioase), suporturi pentru lulele de fumat, dispozitive de tăiat vârfulile trabucurilor, lulele, brichete, filtre pentru țigarete, chibrituri.

(58) Desemnarea verbală "LOW TAR NICOTINE" nu este un obiect independent de protecție juridică.

(11) 1653

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001648

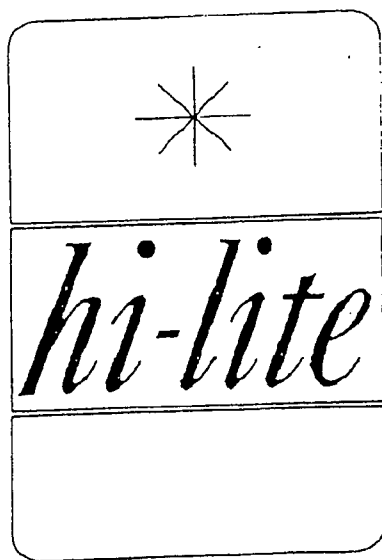
(22) 16.05.1994

(30)* 83635, 16.06.1978 SU

(10)* 63846, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP
12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)

34 - țigări.

(11) 1654

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001649

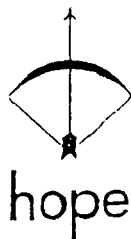
(22) 16.05.1994

(30)*125102, 10.08.1990, SU

(10)*95453, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP
12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)

34 - tutun prelucrat sau brut, țigarete, rechizite pentru fumat, și anume: muștiucuri pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase); cutii pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase); scrumiere (cu excepția celor din metale prețioase), suporturi pentru lulele de fumat, dispozitive de tăiat vârfulile trabucurilor, lulele, brichete, filtre pentru țigarete, chibrituri.

(11) 1655

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001650

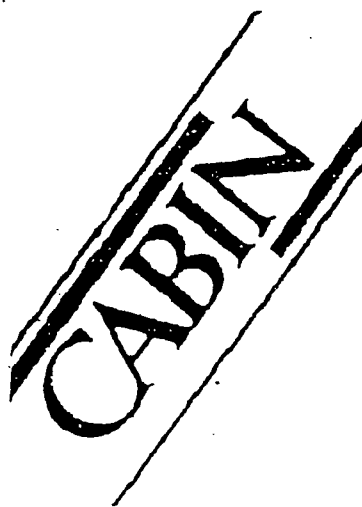
(22) 16.05.1994

(30)* 117376, 25.12.1989, SU

(10)* 90446, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP
12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)

34 - tutun; articole pentru fumat; chibrituri.

(11) 1656

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001651

(22) 16.05.1994

(30)*146248, 21.11.1991, SU

(10)*109455, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP
12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



(51)(57)

34 - tutun prelucrat și brut, rechizite pentru fumat, chibrituri.

(58) Cuvintele "Special mild" nu sunt obiecte independente de protecție juridică.

(11) 1657

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001652

(22) 16.05.1994

(30)*107307, 13.10.1987, SU

(10)*83091, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP

12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



Light's

(51)(57)

34 - tutun brut și prelucrat; articole pentru fumat; chibrituri.

(58) Semnele "MILD" și "Light's" nu sunt obiecte independente de protecție juridică.

(11) 1658

(15) 16.05.1995

(18) 16.05.2004

(21) 001653

(22) 16.05.1994

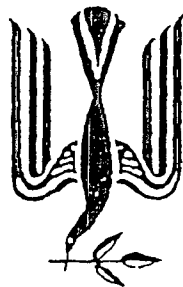
(30)*125103, 10.08.1990, SU

(10)*95454, SU

(73) JAPAN TOBACCO INC., JP

12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME,
SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA

(54)



PEACE

(51)(57)

34 - tutun prelucrat sau brut, țigarete, rechizite pentru fumat, și anume: muștiucuri pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase); cutii pentru trabucuri și țigarete (cu excepția celor din metale prețioase), scrumiere (cu excepția celor din metale prețioase), suporturi pentru lulele de fumat, dispozitive de tăiat vârfulurile trabucurilor, lulele, brichete, filtre pentru țigarete, chibrituri.

(11) 1659

(15) 16.05.1995

(18) 03.02.2004

(21) 001924

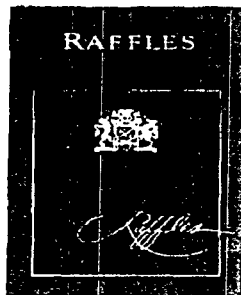
(22) 03.02.1994

(30)*97519, 22.02.1983 (convențional), SU

(10)*74645, SU

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., CORPORATION
STATULUI VIRGINIA, US
3601 COMMERCE ROAD, RICHMOND, VIRGINIA 23234, STATELE UNITE ALE AMERICII

(54)



(59) Culori revendicate: negru, auriu, roșu și verde.

(51)(57)

34 - țigări.

- (11) 1660
 (15) 16.05.1995
 (18) 08.06.2004
 (21) 001965
 (22) 08.06.1994
 (30)*34494, 03.06.1963, SU
 (10)*24996, SU
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.,
 CORPORAȚIA STATULUI VIRGINIA, US
 3601 COMMERCE ROAD, RICHMOND, VIR-
 GINIA 23234, STATELE UNITE ALE AMERI-
 CII
 (54)



- (51)(57)
 34 - țigări.

- (11) 1661
 (15) 16.05.1995
 (18) 09.06.2004
 (21) 001973
 (22) 09.06.1994
 (30)*34496, 03.06.1963, SU
 (10)*25565, SU
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., COR-
 PORAȚIA STATULUI VIRGINIA, US
 3601 COMMERCE ROAD, RICHMOND, VIR-
 GINIA 23234, STATELE UNITE ALE AMERI-
 CII
 (54)

SARATOGA

- (51)(57)
 34 - țigări.

- (11) 1662
 (15) 16.05.1995
 (18) 09.06.2004
 (21) 001974
 (22) 09.06.1994
 (30)*97108, 21.04.1983, SU
 (10)*74391, SU
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC., COR-
 PORAȚIA STATULUI VIRGINIA, US
 3601 COMMERCE ROAD, RICHMOND, VIR-
 GINIA 23234, STATELE UNITE ALE AMERI-
 CII
 (54)

RAFFLES

- (51)(57)
 34 - tutun, rechizite pentru fumat, chibrituri.

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul depozitului, data depozitului, numărul acordat mărcii, numărul clasei de produse și/sau servicii, denumirea titularului, țara, numărul BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare.

Nr. depozit	Data depozit	Nr. acordat	Clase	Titular	Nr. BOPI
000408	15.12.1993	686	19, 35, 37, 42	SOCIETATEA PE ACȚIUNI "FRIGOSERVICE" DIN SÂN- GERA, MD	6/1994
001412	26.04.1994	1485	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
000478	13.01.1994	1489	41	BLOCKBUSTER ENTERTA- INMENT CORPORATION, US	1/1995
000479	13.01.1994	1490	41	BLOCKBUSTER ENTERTAINMENT CORPORATION, US	1/1995
001219	31.03.1994	1491	16	BEROL CORPORATION, US	1/1995
001220	31.03.1994	1492	16	BEROL CORPORATION, US	1/1995
001221	31.03.1994	1493	16	BEROL CORPORATION, US	1/1995
001411	26.04.1994	1494	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001413	26.04.1994	1495	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001414	26.04.1994	1496	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001415	26.04.1994	1497	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001416	26.04.1994	1498	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001417	26.04.1994	1499	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001418	26.04.1994	1500	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001419	26.04.1994	1501	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001420	26.04.1994	1502	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001421	26.04.1994	1503	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001422	26.04.1994	1504	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001423	26.04.1994	1505	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001424	26.04.1994	1506	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001425	26.04.1994	1507	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001428	26.04.1994	1508	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001429	26.04.1994	1509	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001430	26.04.1994	1510	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001431	26.04.1994	1511	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001432	26.04.1994	1512	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001433	26.04.1994	1513	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001434	26.04.1994	1514	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001435	26.04.1994	1515	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001436	26.04.1994	1516	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001437	26.04.1994	1517	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001438	26.04.1994	1518	31	MARS INCORPORATED, US	1/1995

001055	21.03.1994	1519	09, 41	MERISEL, INC., US	1/1995
001069	25.03.1994	1520	09	INTEL CORPORATION, US	1/1995
001125	17.03.1994	1521	09, 41	MERISEL (UK) LIMITED, GB	1/1995
001441	26.04.1994	1522	32	THE COCA-COLA COMPANY, US	1/1995
001442	26.04.1994	1523	32	THE COCA-COLA COMPANY, US	1/1995
001445	26.04.1994	1524	32, 35	THE COCA-COLA COMPANY, US	1/1995
001446	26.04.1994	1525	32	THE COCA-COLA COMPANY, US	1/1995
001447	26.04.1994	1526	32	THE COCA-COLA COMPANY, US	1/1995
001460	26.04.1994	1527	09	RAYOVAC CORPORATION, US	1/1995
001461	26.04.1994	1528	32	SCHWEPPESS INTERNATIONAL LIMITED, GB	1/1995
001463	26.04.1994	1529	33	THE SEAGRAM COMPANY LTD, CA	1/1995
001464	26.04.1994	1530	33	THE SEAGRAM COMPANY LTD, CA	1/1995
001467	26.04.1994	1531	33	CHIVAS BROTHERS LIMITED, GB	1/1995
001468	26.04.1994	1532	33	THE GLENLIVET DISTILLERS LIMITED, GB	1/1995
001469	26.04.1994	1533	35	ERNST & YOUNG INTERNATIONAL, LTD, US	1/1995
000363	09.11.1993	1534	33	BENEDICTINE DISTILLERIE DE LA LIGUER DE L. ANCIENNE ABBAYE DE FECAMP, FR	11/1994
000582	18.11.1993	1535	05	RHONE - POULENC AGROCHIMIE, FR	11/1994
000584	18.11.1993	1536	01, 05	RHONE - POULENC AGROCHIMIE, FR	11/1994
000587	18.11.1993	1537	01, 05	RHONE - POULENC AGROCHIMIE, FR	11/1994
001398	26.04.1994	1538	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001399	26.04.1994	1539	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001400	26.04.1994	1540	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001401	26.04.1994	1541	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001402	26.04.1994	1542	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001403	26.04.1994	1543	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001404	26.04.1994	1544	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001405	26.04.1994	1545	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001406	26.04.1994	1546	30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001407	26.04.1994	1547	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001408	26.04.1994	1548	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001409	26.04.1994	1549	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
001410	26.04.1994	1550	29, 30	MARS INCORPORATED, US	1/1995
000511	26.01.1994	1551	32	BUDEJOVICKY BUDVAR, CZ	1/1995
001143	31.01.1994	1552	09	CANON KABUSHIKI KAISHA, JP	1/1995

001144	31.01.1994	1553	09	CANON KAISHA, JP	KABUSHIKI	1/1995
001145	31.01.1994	1554	09	CANON KAISHA, JP	KABUSHIKI	1/1995
001146	31.01.1994	1555	09	CANON KAISHA, JP	KABUSHIKI	1/1995
001427	26.04.1994	1556	30	MARS US	INCORPORATED,	1/1995
001426	26.04.1994	1557	05, 30	MARS US	INCORPORATED,	1/1995
002983	30.09.1994	1558	34	"BULGARTABAK- HOLDING" AO, BG		1/1995
002984	30.09.1994	1559	34	"BULGARTABAK- HOLDING" AO, BG		1/1995
000322	28.10.1993	1560	34	PHILIP MORRIS DE	GMBH,	9/1994
001225	17.03.1994	1569	01	AEG OLIMPIA OFFICE GMBH, DE		1/1995
001258	28.03.1994	1570	03	HENKEL KOMMANDITGESELL- SCHAFT AUF AKTIEN, DE		1/1995
001259	28.03.1994	1571	03	HENKEL KOMMANDITGESELL- SCHAFT AUF AKTIEN, DE		1/1995
001260	28.03.1994	1572	03	HENKEL KOMMANDITGESELL- SCHAFT AUF AKTIEN, DE		1/1995
001320	04.04.1994	1573	09, 16	INTERNATIONAL BUSI- NESS MASHINES CORPO- RATION, US		1/1995
001321	04.04.1994	1574	09, 16	INTERNATIONAL BUSI- NESS MASHINES CORPO- RATION, US		1/1995
001329	04.04.1994	1575	09, 16, 35, 37, 42	INTERNATIONAL BUSI- NESS MASHINES CORPO- RATION, US		1/1995
000748	09.03.1994	1576	09,16, 36	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, US		1/1995
001157	12.04.1994	1577	29	NEW ZEALAND DAIRY BOARD, NZ		1/1995
001159	12.04.1994	1578	29	NEW ZEALAND DAIRY BOARD, NZ		1/1995
001156	12.04.1994	1579	29	NEW ZEALAND DAIRY BOARD, NZ		1/1995
001277	31.03.1994	1580	34	BRITISH-AMERICAN TO- BACCO COMPANY LIM- ITED, GB		1/1995
001278	31.03.1994	1581	34	BRITISH-AMERICAN TO- BACCO COMPANY LIM- ITED, GB		1/1995
001279	31.03.1994	1582	34	BRITISH-AMERICAN TO- BACCO COMPANY LIM- ITED, GB		1/1995
001280	31.03.1994	1583	34	BRITISH-AMERICAN TO- BACCO COMPANY LIM- ITED, GB		1/1995

001281	31.03.1994	1584	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001282	31.03.1994	1585	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001283	31.03.1994	1586	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001284	31.03.1994	1587	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001285	31.03.1994	1588	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001286	31.03.1994	1589	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001287	31.03.1994	1590	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001261	28.03.1994	1591	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001262	28.03.1994	1592	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001263	28.03.1994	1593	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001264	28.03.1994	1594	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001265	28.03.1994	1595	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001266	28.03.1994	1596	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001267	28.03.1994	1597	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001268	28.03.1994	1598	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001269	28.03.1994	1599	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001270	28.03.1994	1600	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001272	28.03.1994	1601	03	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	1/1995
001180	02.02.1994	1602	05	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL P.O., SI	1/1995
001184	02.02.1994	1603	05	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL P.O., SI	1/1995

001185	17.03.1994	1604	03	JATANIA PARFUMS DE PARIS LIMITED, GB	1/1995
000609	22.11.1993	1663	07, 08, 12	AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, SE	11/1994
001288	31.03.1994	1664	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001289	31.03.1994	1665	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001290	31.03.1994	1666	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001291	31.03.1994	1667	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001292	31.03.1994	1668	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001293	31.03.1994	1669	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001294	31.03.1994	1670	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
001295	31.03.1994	1671	34	BRITISH - AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	1/1995
003123	18.10.1994	1672	29	S.A. "LAPTE" DIN CHIȘI-NĂU, MD	1/1995

VIII. Informație internațională

PROPUNERE PRIVIND REDUCEREA CUANTUMULUI TAXELOR PCT PENTRU CETĂȚENII ȘI PERSOANELE DOMICILIATE SAU CU SEDIUL PE TERITORIUL UNUI ȘIR DE STATE

Directorul General al OMPI propune să fie redus cu 75% cuantumul taxelor plătite către Biroul Internațional (taxa principală, taxa pentru indicare, pentru confirmare și prelucrare) pentru o cerere internațională, depusă de către solicitant, acesta fiind persoană fizică sau cetățean al țării-membre a PCT și domiciliat în țara în care venitul național pentru un om este mai mic de 2500 dolari americani. Este recunoscut, în general, faptul că solicitanții din țările cu considerabile probleme economice (ele fiind în curs de dezvoltare sau economia lor fiind în perioadă de tranziție) întâlnesc anumite dificultăți în procesul căutării fondurilor pentru plata diferitor taxe conform sistemului PCT.

Acceptabilitatea reducerii propuse se bazează pe cifrele medii care reflectă venitul național pentru un om, recepționate de Națiunile Unite pentru stabilirea investițiilor pentru plată pe anii 1995, 1996 și 1997. Actualmente din 78 de țări-membre ale PCT, 42 ar putea să beneficieze de reducerea propusă.

Problemele financiare, cu care se confruntă

solicitanții din țările cu dificultăți economice, au fost recunoscute și de Oficiul European de Brevete (OEP) și de Oficiul de Brevete din Rusia.

Oficiul European de Brevete a redus cu 75% cuantumul taxelor pentru efectuarea documentării internaționale și a examinării preliminare internaționale, executate în vederea unei cereri internaționale, pentru cetățenii țărilor în curs de dezvoltare, ale Europei Centrale și de Est, pentru cetățenii statelor-membre ale Comunității Statelor Independente (CSI).

Oficiul de Brevete din Rusia a redus cuantumul taxelor pentru efectuarea documentării internaționale și a examinării preliminare internaționale cu 80% în vederea cererilor depuse de către cetățenii țărilor în curs de dezvoltare.

Propunerea Directorului General al OMPI privind reducerea taxelor va fi prezentată spre examinare în Adunarea Generală a PCT în septembrie 1995 pentru a fi pusă în aplicare de la începutul anului 1996.

TRATATUL DE LA BUDAPESTA PRIVIND RECUNOAȘTEREA INTERNĂȚIONALĂ A DEPOZITULUI MICROORGANISMELOR ÎN SCOPUL PROTECȚIEI LOR PRIN BREVET

În martie 1995 Guvernul SUA a comunicat Directorului General al OMPI punerea în aplicare a noilor taxe și a tipurilor de microorganisme și materiale, recepționate de Colecția Americană de Culturi (ATCC), ea fiind organ internațional de depozit con-

form Tratatului de la Budapesta.

Taxele indicate în comunicarea Guvernului SUA vor intra în vigoare de la 30 iunie 1995.

Textul complet al comunicării se află la AGEPI.

ÎNCHEIEREA FAZEI NAȚIONALE ÎN OLANDA

Conform informației recepționate de Biroul Internațional al OMPI de la Oficiul de brevete din Olanda, din 1 aprilie 1995 în această țară a intrat în vigoare noua lege privind brevetele de invenție. Conform noii legi, indicarea Olandei în cererea internațională depusă la 1 aprilie 1995 și după această dată se examinează ca un demers al solicitantului

de eliberare a brevetului european. Altfel spus, Olanda, conform art. 45(2) al PCT, la fel ca și Belgia, Franța, Grecia, Irlanda, Italia și Monaco, a încheiat faza națională. Astfel, actualmente Olanda poate fi indicată în cererile internaționale numai pentru eliberarea brevetului european și nu a celui național.

COMUNICARE DESPRE ȘEDINȚA GRUPULUI PERMANENT DE LUCRU AL EXPERTILOR CONSILIULUI INTERSTATAL PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

În perioada 24-25 mai 1995 în orașul Moscova, Federația Rusă, a avut loc ședința a III a Grupului permanent de lucru al experților (mai departe - Grupul), care a fost înființat în baza hotărârii primei ședințe a Consiliului Interstatal pentru Protecția Proprietății Industriale din 18-19 mai 1993.

Primele două ședințe ale Grupului de lucru au fost consacrate elaborării Convenției Euroasiatice de brevete, (mai departe Convenție), care intră în vigoare din 12 august 1995.

A treia ședință a fost dedicată proiectelor de instrucțiuni de brevete, financiare și administrative.

Examinarea sus-numitelor proiecte perfectate este preconizată pentru ședința a IV ordinară a Consiliului Interstatal pentru Protecția Proprietății Industriale, care se va desfășura în luna septembrie 1995 în orașul Baku, Republica Azerbaidjan.

COMUNICARE PRIVIND PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN TURKMENISTAN

În martie 1995 a fost publicată informația OMPI cu privire la modul de protecție a proprietății industriale în Turkmenistan.

Conform acestei informații la 1 octombrie 1993 în Turkmenistan a fost adoptată Legea privind brevetele de invenție, care protejează invențiile, modelele de utilitate și mărcile. Astfel, de la 1 octombrie 1993 este posibilă depunerea la Oficiul de brevete din Turkmenistan a cererilor de eliberare a brevetelor de invenție și de înregistrare a modelelor industriale și a mărcilor.

La 1 martie 1995 Turkmenistanul a predat spre păstrare Directorului General al OMPI declarația cu privire la continuarea aplicării pe teritoriul țării a Convenției, care instituie Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale (OMPI), a Convenției de la Paris cu privire la protecția proprietății industriale și a Tratatului Internațional de Cooperare în domeniul brevetelor (PCT).

Titularii de brevete de invenție, de brevete de modele industriale, de certificate de înregistrare a mărcilor, eliberate de Oficiul de brevete al fostei URSS și încă în vigoare, pot depune demersuri de eliberare a brevetului Turkmenistanului sau de înregistrare a modelului industrial sau a mărcii.

Solicitantul care până la 1 octombrie 1993 a depus la Oficiul de brevete din fosta URSS sau al Federației Ruse cererea de eliberare a brevetului de invenție, sau a brevetului de model industrial, sau a certificatului de înregistrare a mărcii, gestiunea în vederea cererii nefiind încheiată, și care își exprimă intenția de a obține protecție și pe teritoriul Turkmenistanului, poate până la 1 ianuarie 1996 să depună la Oficiul de brevete din Turkmenistan un demers de examinare a cererii în conformitate cu legislația Turkmenistanului.

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, пошлин 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 - 4 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 интеллектуальной собственности (ВОИС)	WO	Беларусь	BY
Европейское патентное ведомство (ЕРО)	EP	Канада	CA
Африканская Организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	OA	Швейцария	CH
Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	AP	Армения	AM
Австрия	AT	Китай	CN
Австралия	AU	Австралия	AU
Азербайджан	AZ	Германия	DE
Болгария	BG	Эстония	EE
Финляндия	FI	Испания	ES
Франция	FR	Литва	LT
Великобритания	GB	Латвия	LV
Грузия	GE	Молдова	MD
Гана	GH	Польша	PL
Греция	GR	Румыния	RO
Венгрия	HU	Российская Федерация	RU
Италия	IT	СССР	SU
Япония	JP	Туркменистан	TM
Кыргызстан	KG	Украина	UA
Таджикистан	TJ	США	US
Казахстан	KZ	Словения	SI
Южная Корея	KR	Дания	DK
Н.Д.Р. Корея	KP	Нидерланды	NL
Узбекистан	UZ	Израиль	IL
		Республика Чехия	CZ
		Новая Зеландия	NZ

I. Изобретения

Заявки на изобретения

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

**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), код страны (СТ. ВОИС)
- (72) Фамилия(и) изобретателя(ей), код страны (СТ. ВОИС)
- (73) Фамилия(и) владельца(ов) патента, код страны (СТ. ВОИС)
- (74) Фамилия патентного поверенного
- (54) Название изобретения
- (57) Реферат или формула изобретения

- (10)* Охраняемый 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) 93-0068 А

(54) Способ определения абсолютно сухой биомассы *Porphyridium cruentum*

(57) Изобретение относится к микробиологической биотехнологии, в частности к способу определения абсолютно сухой биомассы *Porphyridium*, который используется в контроле и управлении биотехнологическими процессами получения биологически активных веществ. Эти вещества в свою очередь могут быть использованы в медицине, фармацевтической, парфюмерной, текстильной и пищевой промышленности. Предлагается способ определения сухой биомассы *Porphyridium cruentum*, который включает центрифугирование суспензии водорослей в течение 10–15 мин. при 5–7 тыс. обор./мин., промывание клеточной массы, высушивание в сушильном шкафу при 105°C, взвешивание до постоянного веса, где в качестве промывочного раствора используется 1,5–2,5% раствор уксуснокислого аммония, изотонический к цитоплазматическому содержанию, и который позволяет путем растворения удалить инертные соли Ca²⁺ и Mg²⁺.

(21) 94-0005 А

(54) Способ мелиорации засоленных почв

(57) Применяется для улучшения солонцовых и солонцово-солончаковых почв. Осуществляется путем подъема и рыхления верхнего, солонцового горизонта, внесения в него кальцийсодержащего мелиоранта и размещения под этим горизонтом противосолевого экрана в виде слоя преимущественно органического материала с добавкой кислого азотсодержащего вещества.

Отличается тем, что в качестве органического материала используют гидролизный лигнин, который вносят в количестве 400–1200 т/га сухого вещества.

(21) 94-0035 А

(54) Способ получения 2-алкил-6-метил-N-(1'-метокси-2'-пропил)-анилина и способ получения их хлорацетанилидов

(57) Способ получения 2-алкил-6-метил-N-(1'-метокси-2'-пропил)-анилина путем каталитического восстановительного алкилирования, где один моль эквивалент метоксиацетона реагирует с одним моль эквивалентом 2-алкил-6-метил-анилином в жидкой среде без дополнительного растворителя в присутствии платинизированного угольного катализатора и водорода и в присутствии кислого кокатализатора под давлением водорода в пределах 2×10^5 – 1×10^6 Па при температуре 20°–80°C; охарактеризованная в данной реакции смесь содержит воду с начала реакции и после гидрогенирования добавлено основание, реагирующая смесь фильтруется для отделения катализатора и главный компонент восстанавливается из фильтрата.

Процесс, в частности может быть использован при получении N-замещенных хлорацетанилидных гербицидов.

(21) 94-0085 А

(54) Пиразолкарбоксамидные фунгициды

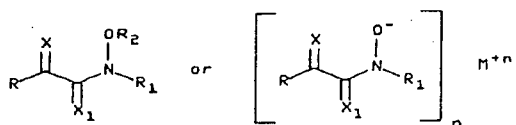
(57) Настоящее изобретение относится к новым N-[2-(циклическим алкил) фенил] пиразол-4-карбоксамидам, используемые в качестве фунгицидов, имеющих высокую степень активности при ингибировании в актиномицетах, а также обладающих широким спектром действия против грибковых заболеваний растений. Изобретение предусматривает также способы применения этих соединений для подавления и предупреждения грибковых заболеваний растений и фунгицидные композиции на основе этих соединений.

(21) 94-0041 А

(54) Производные гидроксамовых кислот, композиция на их основе, способы борьбы с фитопатогенными грибами и предотвращения заражения

(57) Изобретение относится к способам борьбы с фитопатогенными грибами.

Для достижения этой цели предложены гидроксамовые кислоты, их сложные эфиры и хелаты, имеющие структуру:



а также способы их использования для защиты растений.

(21) 94-0024 А

(54) Консервант для зеленого корма

(57) Настоящее изобретение относится к консервантам, применяемым при изготовлении зеленых кормов, причем консервант настоящего изобретения содержит активный ингредиент на основе муравьиной кислоты, способствующий молочнокислому брожению. Специфичность молочнокислого брожения была повышена, а ее нежелательные побочные эффекты, такие как коррозия и риск для людей и окружающей среды, были устранены, вследствие выбора этилформата в качестве активного ингредиента на основе муравьиной кислоты. Этилформат можно применять отдельно или вместе со стандартными активными агентами и вспомогательными агентами, такими как карбоновые кислоты с углеродными цепочками C₁-C₁₀.

(21) 94-0026 А

(54) Композиция, применяемая в качестве добавки к растительному материалу

(57) Настоящее изобретение относится к жидкой композиции консерванта, которая пригодна для консервации зеленого корма или подобных вещей, и которая содержит в качестве активного ингредиента бензойную кислоту или ее производное, специфически promотируют полезную микробную активность в зеленом корме. В способе настоящего изобретения их действие повышается, за счет добавления к композиции пропионовой кислоты, которая растворяет их, или их смеси, вместе с муравьиной кислотой и/или уксусной кислотой. Эти кислоты также действуют как промотеры указанной полезной микробной активности. Другие составляющие, которые улучшают растворимость, и обычные агенты, которые promотируют ферментацию молочной кислоты, также могут быть использованы в композиции.

(21) 94-0034 А

(54) Трубочатое защитное приспособление для предохранения от передачи инфекционных веществ во время половых сношений

(57) Тонкостенное трубчатое приспособление презервативного типа для предохранения от переноса инфекционных веществ во время полового сношения описано. Приспособление презервативного типа имеет открытый конец, хомутообразную наружу удлиняющуюся часть, а также манжетку для радиального растягивания хомутка и имеет внутренний диаметр, который достаточно велик, чтобы позволить движение пениса относительно защитного приспособления во время сношения.

(21) 94-0049 А

(54) Водный состав нанесения покрытий, способ его получения, а также способ нанесения покрытия на банки.

(57) Настоящее изобретение касается водного состава для покрытия, получаемого из эпоксидной смолы этиленово ненасыщенных мономеров, частично содержащих карбоксильные группы, перекисного инициатора, доля которого составляет, как минимум, 2 весовых % по отношению к общему весу мономеров, сшивающего средства, средства нейтрализации, органического растворителя, а также обычных общепринятых добавок, таких как стабилизаторы, смачивающие вещества, вещества способствующие диспергированию, катализаторы и пигменты.

Состав для покрытия основан на связующем веществе а), которое может быть получено из:
 А) 20–80 весовых % эпоксидной смолы, содержащей, в среднем, больше чем одну эпоксигруппу на молекулу, и обладающей средним молекулярным весом не менее 500;
 В) 1–60 весовых % полиэфирполикарбоновой кислоты со средним молекулярным весом от 500 до 5000 и кислотным числом от 30 до 150;

С) 10–50 весовых % мономеров содержат карбоксильные группы.

Причем сумма А), В) и С) составляет 100 весовых % и связующее вещество а) обладает кислотным числом от 20 до 150; в качестве средства сшивки б) используют фенопластную (фенол–альдегидную) и/или аминопластную смолу в таком количестве, что состав для покрытия содержит:

а) от 30 до 70 весовых % связующего вещества а),

б) от 2 до 30 весовых %, предпочтительно от 5 до 16 весовых%, средств сшивки б),

с) от 1 до 7 весовых %, предпочтительно от 2 до 5 весовых%, аммиака и/или амина в качестве средства нейтрализации,

д) от 20 до 60 весовых % органического растворителя, причем сумма а), б), с) и д) составляет 100 весовых %.

Предлагаемое изобретение касается как способа получения средства покрытия, так и его применения для нанесения покрытий на банки.

(21) 94-0007 А

(54) Способ обнаружения плодовых тел гриба *Phomopsis* sp.

(57) Предполагаемое изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к фитопатологии, для выделения и идентификации патогенных грибов.

Технической задачей предполагаемого изобретения является ускорение процесса обнаружения плодовых тел.

Новым является то, что влажную камеру создают непосредственно на пораженном участке.

В предложенном способе выделяют плодовые тела гриба за короткий период времени. Влажный субстрат накладывают непосредственно на пораженный участок и тем самым быстро и качественно определяют.

(21) 94-0010 А

(54) Среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum* (ее варианты)(57) Изобретение относится к микробиологической биотехнологии, в частности к алькологии, в особенности к средам для минерального питания морской красной водоросли *Porphyridium*, которая была получена на основе среды Громова N12 методом математического планирования эксперимента. Среда имеют следующий состав:I вариант (г/л): NaCl - 7, KCl - 7,5, MgSO₄ - 1,8, KNO₃ - 0,5, K₂HPO₄ - 0,2, Ca(NO₃)₂ - 0,15, KBr - 0,04, KI - 0,05;микроэлементы (мг/л): FeCl₃ - 27, ZnSO₄ - 0,02, CuSO₄ - 0,05, MnSO₄ - 0,3, H₃BO₃ - 0,6, MoO₃ - 0,02, NaVO₃ - 0,05.II вариант(г/л): NaCl - 7, KCl - 7,5, MgSO₄ - 1,8, NaNO₃ - 5, K₂HPO₄ - 0,2, Ca(NO₃)₂ - 0,15, KBr - 0,04, KI - 0,05;микроэлементы (мг/л): FeCl₃ - 27, ZnSO₄ - 0,02, CuSO₄ - 0,05, MnSO₄ - 0,3, H₃BO₃ - 0,6, MoO₃ - 0,02, NaVO₃ - 0,05.

Технический эффект изобретения состоит в следующем:

- снижение стоимости одного литра среды по сравнению с прототипом на 43,75% для I варианта и на 20,63% для II варианта;

- высокий уровень продуктивности, I вариант - 5 г/л, II вариант - 5,6 г/л, по сравнению с прототипом - 4,6 г/л;

- биомасса, полученная на оптими-

зированных средах, не отличается от полученной на среде Громова N12 по основным биохимическим компонентам, белки, сахара, жиры, глицерин.

(21) 94-0028 А

(54) Способ получения кристаллического тилозина

(57) Изобретение относится к биотехнологии и касается получения антибиотика тилозина в кристаллической форме.

Цель изобретения - упростить способ получения кристаллического тилозина и повысить его степень чистоты.

Поставленная цель была достигнута в результате того, что в известном способе, предусматривающем выращивание культуры - продуцента в оптимальных условиях, отделение мицелия, обессоливание фильтрата культуральной жидкости, сорбцию тилозина на кислотном катионите, его элюацию раствором фосфорнокислой соли и высушивание раствора целевого продукта, кристаллы тилозина - основания выделяют непосредственно из элюата, после чего растворяют их в эквимолярном растворе соответствующей кислоты, раствор обессоливают и высушивают.

(21) 94-0029 А

(54) Способ получения тилозина

(57) Изобретение относится к биотехнологии и касается получения антибиотика тилозина, находящего применение в области сельского хозяйства.

Цель изобретения - упростить способ получения тилозина и получить его кормовой препарат повышенного качества.

Поставленная цель была достигнута в результате того, что культуру - продуцент выращивают в оптимальных условиях, отделяют мицелий, фильтрат культуральной жидкости обессоливают, сорбируют из обессоленного фильтрата тилозина на кислотном катионите, элюируют тилозин фосфорнокислой солью и высушивают непосредственно полученный элюат.

(21) 94-0001 А

(54) **Водогрейный котел**

(57) Использование: теплотехника, бытовые отопительные аппараты. Сущность изобретения: топочная камера водогрейного котла обрамлена водяной рубашкой, к которой присоединены водогрейные трубы, соединяющие ее противоположные стороны в верхней и нижней частях, образуя два перекрещивающихся пучка. В водяной рубашке установлены термодатчики и электронагреватели, соединенные между собой через термореле и пучкатель. В верхней части котел снабжен водонагревателем с водосмешивающими перегородками и дымовой трубой, выполненной в виде колена с шибером и дверцей. В нижней части топочной камеры установлена колосниковая решетка, под которой в золоочистке установлен съемный короб. Достижимый технический результат: создание водогрейного котла с более высоким КПД, повышенной надежностью, более простым в эксплуатации и приспособленного для работы на твердом, жидком и газообразном топливе.

(21) 94-0032 А

(54) **Способ и устройство для определения веса материала, загружаемого в кузов автомобилей**

(57) Изобретение относится к способу и устройству для определения веса груза крупнотонажных грузовых автомобилей при осуществлении операций погрузки транспортируемого материала и регистрации давления в отклоняющих силовых цилиндрах-подъемниках. Техническая задача изобретения — обеспечение высокой надежности и защищенности весоизмерительного оборудования от ударного воздействия материалом, загружаемым в кузов, исключение перегрузки автомобиля и реализация обратной связи по смещению центра тяжести груза в кузове для коррекции регистрируемой весовой загрузки.

Предложенное весорегистрирующее устройство включает: самосвала с опрокидываемым кузовом, смонтированным опорно-шарнирно на ходовой раме и отклоняемым в положение выгрузки при помощи силовых цилиндров-подъемников, регистрирующее устройство для измерения давления в отклоняющих цилиндрах, когда они опорно удерживают опрокидываемый кузов в приподнятом, отведен-

ном от переднего упора положении, процессор обработки данных, содержащий опорную информацию по загрузке самосвала, воспринимающий данные по давлению, регистрируемому упомянутым устройством и имеющий выход на индикаторные устройства весовой загрузки.

(21) 94-0033 А

(54) Способ гомогенного энзимного иммуно-

(57) Изобретение касается способа гомогенного энзимного иммуноисследования и набора для его осуществления. Способ предусматривает иммуноисследование лиганда в жидкой пробе, которое включает получение смеси из жидкого образца, неустойчивого энзима и двух различных биоспецифических моноклональных антител, с образованием четвертичного иммунокомплекса, воздействие на энзим, благодаря которому он становится неактивным, и сопределение энзима, частично связанного в комплексе, связываемое с количеством лиганда в образце.

(21) 94-0008 А

(54) Способ выращивания эпитаксиальных слоев A^mB^v в хлоридной системе

(57) Изобретение относится к полупроводниковой технологии и может быть использовано для получения эпитаксиальных слоев фосфида индия, выращенных хлоридным способом с воспроизводимыми электрофизическими параметрами. Для повышения качества и воспроизводимости электрофизических параметров эпитаксиальных слоев в процессе выращивания эпитаксиальных слоев A^mB^v в хлоридной системе, включающем подготовку оснастки, химическое травление, продувку реактора водородом, термостатирование хлорида, нагрев источника и подложек, химическое травление подложек, выращивание слоев, проводят повторное газовое травление выращенного слоя с последующим его ростом.

Технический результат предложенного изобретения заключается в повышении качества и воспроизводимости электрофизических параметров эпитаксиальных слоев.

**Изобретения по которым приняты решения
о выдаче патентов**

- (11) **214 F 1**
 (54) **Полуавтоматическая рассадопосадочная машина**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к полуавтоматическим посадочным машинам.

Рассадопосадочная машина содержит раму 1, к которой крепится опорноприводное колесо 2, коробку передач 3, кассетницу с посадочным материалом 4, рабочее место 5, сошник 6, прикатывающие колеса 7 и рабочую секцию, связанную с рамой через кронштейн 8, подвеску 9, а с приводным колесом 2 через коромысло 10.

Машина дополнительно содержит систему порционной подачи воды, включающую резервуар 13, гибкий водопровод 14 с запорным устройством 15. Привод машины снабжен системой тяг, образующих многозвенный механизм. Нижняя продольная тяга соединена одним концом с приводным колесом 2, а другим - с толкателем рассады 18, размещенным в сошнике 6. В средней части нижняя тяга соединена пружиной с пальцем трехплечего рычага 15 и вертикальной тягой 21 с механизмом прерывистого вращения подающего устройства.

Подающее устройство выполнено в виде вертикальной оси, на которой размещен

диск с рассадодержателями, которые имеют вид полуконусов. Механизм прерывистого вращения выполнен в виде барабана 28, конец которого имеет форму многогранного стакана.

Стабилизатор положения рассады 37 выполнен в виде усеченного полого цилиндра, имеющего в нижней части 40 вырез в виде ласточкиного хвоста и шарнирно связанного с вертикальной тягой 21.

- (11) **215 F1**
 (54) **Способ сушки табака и устройство для его осуществления**
 (57) Изобретение относится к технике и технологии послеуборочной обработки растительных материалов, преимущественно к конвективной сушке листового табака и может быть использовано для первичной переработки чая, лекарственных растений и пр.

Для осуществления заявляемого способа подачу табака в сушильную установку осуществляют непрерывным вертикальным потоком с одновременной подачей во встречном направлении сушильного агента с постоянными параметрами: температурой 70-75°C и влажностью 10-12%, причем соотношение продолжительностей фаз томления, фиксации и досушки устанавливают, изменяя степень активного вентилирования. В фазе томления скорость сушильного агента снижают по сравнению с другими фазами сушки в 1,5-3 раза.

Способ реализуют на сушильной установке, выполненной в виде вертикальных шахт, образованных направляющими и боковыми стенками грузонесителей, герметично примыкающих друг к другу и имеющих возможность перемещения по направляющим при помощи механизмов транспортировки.

При использовании предлагаемого

изобретения осуществляется непрерывный технологический процесс, обеспечивается плавное изменение температуры и влажности сушильного агента в вертикальном потоке. Таким образом происходит полное использование сушильного агента по фазам сушки.

(11) **216 В 1**
 (54) **Композиция для ароматизации курительного табака**

(57) Изобретение относится к производству и обработке курительных изделий, конкретно к ароматизации табаков. При добавлении к табаку композиций ароматизатора, содержащие в качестве активных ингредиентов лабдановые соединения в виде лабдадиенолов с маноилоксидами и душистого продукта "Амбриаль" или их сочетание, модифицируют аромат табачного дыма, смягчают вкус, хорошо гармонируют с табаком.

Продукты содержащие лабдадиенолы с маноилоксидами получают на основе лабданового дитерпеноида склареола двумя путями: взаимодействие склареола с уксусным ангидридом и последующим омылением продукта щелочью, а также катионитом КУ в среде этилацетата. Полученные продукты имеют одинаковый качественный состав.

(11) **217 В 1**
 (54) **Композиция для ароматизации курительного табака**

(57) Изобретение относится к производству и обработке курительных изделий, конкретно - к ароматизации табаков обработкой их органическими химическими веществами. При добавлении к табаку композиции ароматизатора, содержащей в качестве ингредиента норлабдановое соединение склареолоксид, улучшается аромат и вкус табачного дыма.

(11) **218 В 1**
 (54) **Стимулятор роста волос**

(57) Изобретение относится к области медицины, а именно к производству препаратов предупреждающих выпадение волос и стимулирующих их рост.

Стимулятор содержит компоненты при следующем их соотношении мас. %:

мед пчелиный	4,5-5,5
корень лопуха	0,5-2,0
цветы ромашки аптечной	0,5-2,0
листья крапивы двудомной	0,5-2,0
масло подсолнечное рафинированное	- остальное.

(11) **219 В 1**
 (54) **Устройство для непрерывной экстракции растительного сырья**

(57) Изобретение относится к оборудованию для переработки сельскохозяйственной продукции, преимущественно непрерывной экстракции сока, при помощи жидкости из свекловичной стружки. Цель - повышение производительности. Устройство обеспечивает хорошее перемещение жидкой и твердой фаз в противотоке, что противодействует образованию зон уменьшенной проницаемости и одновременно влияет на снижение потерь сахара в раздробленном растительном сырье. Производительность повышается за счет равномерной работы левого и правого винтообразных валов. Устройство состоит из наклонного желоба и двух винтообразных валов (В), имеющих ленты (Л). Л каждого В образуют разрывы с рядом уступов, причем начальные и конечные участки Л смещены один относительно другого на определенный угол.

(11) **220 В 1**
 (54) Установа для сухой подготовки к помолу зернообразного продовольственного и кормового продукта

(57) Изобретение относится к сухой подготовке к помолу зерновых продовольственных и кормовых средств в сельском хозяйстве и др. отраслях. Цель - повышение качества подготовки продуктов и производительности установки при сохранении ее компактности. Внутри корпуса 1 установки друг над другом размещены два параллельных вибрационных пневматических стола (ПС) 5 и 6, загрузочное приспособление в виде трубопровода 9 и вентилятор для создания воздушного потока, пронизывающего оба ПС 5 и 6. Под трубопроводом 9 параллельно друг под другом расположены наклонные вибрационные грохоты 2 и 3 с поддоном 4. Пространство между нижними торцами грохотов 2 и 3 и загрузочная часть верхнего ПС 5 сообщаются между собой посредством перепускного канала 19. Грохоты 2 и 3 и ПС 5,6 выполнены в виде одной вибрационной группы (ВГ) и расположены друг под другом с возможностью образования между поддоном 4 и верхним ПС 5 V-образной полости 7. С расширенной частью полости 7 сообщается всасывающая ветвь вентилятора, а с зауженной ее частью -

канал 19. Полость 7 разделена стенкой 23 на верхнюю 24 и нижнюю 25 отсасывающие камеры. В каждой камере 24 и 25 установлены регулируемые воздушные дроссели 26 и 27. Колебания ВГ осуществляются приводом 8 и направлены к плоскости грохотов 2 и 3 и ПС 5 и 6. При этом привод 8 расположен на горизонтальной, проходящей через центр тяжести ВГ плоскости по обеим ее сторонам с возможностью бросковых колебаний с компонентой вверх для ПС 5 и 6 и с компонентой вниз для грохотов 2 и 3. С нижней частью верхнего ПС 5 м.б. сообщен загрузочный патрубок вертикального пневматического сепаратора в виде аспирационного канала с кольцевым отделителем пыли. В зоне непосредственно над поверхностью ПС 5 происходят расслоение потока продукта и концентрирование тяжелых частей. Нижний, обогащенный тяжелыми частицами слой подается с ПС5 на среднюю зону ПС6. Под действием бросковых колебаний самые тяжелые частицы подаются к левому верхнему концу ПС 6 и затем - к выпуску 36 для камней.

(11) **221 В 1**
 (54) Способ получения эфиров - производных циклопропанкарбоновой кислоты

(57) Изобретение касается производных циклоалифатических кислот, в частности получения эфиров замещенной циклопропанкарбоновой кислоты общей формулы $R-O-C(O)-CH=CH-\dot{C}H-\dot{C}(CH_3)_2-CH-C(O)OA^1$, где R-C₁-C₄-алкил, замещенный хлором или фтором; A¹-(IS) α -циано-3-феноксibenзил; (IR) α -метил-3-феноксibenзил; (IR) α этинил-3-феноксibenзил; (IR) или (IRS)-циано-6-феноксibenзил-2-пиридилметил; α-циано-3-феноксibenзил IR и (IS)-2-метил-4-оксо-3-(2-пропинил)-2-циклопентен-1-ил, причем указанная в формуле двойная связь может иметь Z или E геометрию. Эти вещества могут быть инсектицидами и использоваться в сельском хозяйстве. Цель изобретения - создание новых более активных веществ указанного класса. Синтез ведут этерификацией соответствующей эфирокислоты спиртом (введение группы А) в среде органического растворителя в присутствии основания - пиридина, диметиламинопиридина и при необходимости дидиклогексилкарбодиимида. Новые вещества активны в отношении

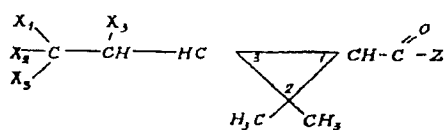
комнатных мух и тараканов при концентрации 0,031-1,273 мг/м² против 1,95-3,1 мг/м².

- (11) 222 В 1
 (54) Способ получения изомерных замещенных циклопропанкарбоновых кислот или их функциональных производных

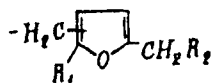
(57) Изобретение относится к способу получения новых замещенных изомерных циклопропанкарбоновых кислот или их функциональных производных, которые могут быть использованы в качестве средств, воздействующих на сорные растения, вредных насекомых и паразитов в сельском хозяйстве.

Задача изобретения - расширение круга подобных соединений.

Способ предусматривает получение новых замещенных изомерных циклопропанкарбоновых кислот или их функциональных производных общей формулы



где X_1 - атом водорода, фтора, хлора или брома, X_2 - совпадающее с X_1 или отличное от него и представляет собой атом фтора, хлора или брома; X_3 - атом хлора, брома или иода; Z - гидроксил, галоген или сложноэфирная группа OR , где R - либо радикал бензил, который может быть замещен одним или несколькими радикалами, выбранными из группы: алкил- C_1-C_4 , алкенил C_2-C_6 , оксиалкенил C_2-C_6 , алкидиенил C_4-C_8 , диоксиметилен, бензил или галоген, либо группа формулы II



где R_1 - атом водорода или метил; R_2 -

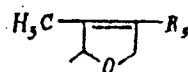
- (11) 223 В 1
 (54) Способ получения (S) α -циано-3-феноксibenзильного спирта

(57) Изобретение относится к способу получения оптически активного бензильного спирта, в частности (S) α -циано-3-феноксibenзильного спирта, который может найти применение в синтезе пиретроидов, используемых в сельском хозяйстве.

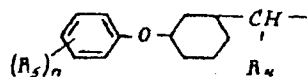
Задача изобретения - разработка способа получения нового бензильного спирта, на основе которого полученные пиретроиды обладают более высокой активностью.

Способ осуществляют путем взаимодействия (R,S) α -циано-3-феноксibenзильного спирта с лактоном цис-2,2-диметил-3S-(диоксиметил) циклопропан-1R-карбоновой кислоты при температуре 60-80°C в вакууме в присутствии пара-толуолсульфокислоты с последующим

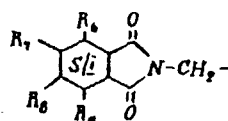
фенил или группа $-CH_2-C=CH$, преимущественно метилфурил, либо группа формулы III



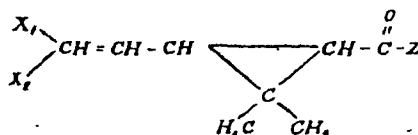
где R_3 -винил, пропен-1-ил, бута-1,3-диенил или бутен-1-ил либо группа формулы IV



где R_4 - атом водорода, нитрильная или этинильная группа; R_5 - атом хлора или метил; n - число, равное 0,1 или 2, преимущественно 3-феноксibenзильная, α -циано-3-феноксibenзильная или α -этинил-3-феноксibenзильная группа, либо группа формулы V



где R_6, R_7, R_8, R_9 - водород, атом хлора или метил; S/1 - фенил или дигидро- или тетрагидрофенил, путем взаимодействия соединения общей формулы VI,



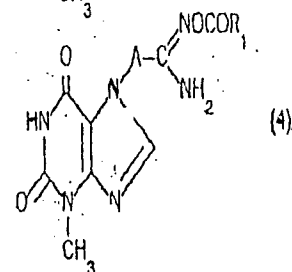
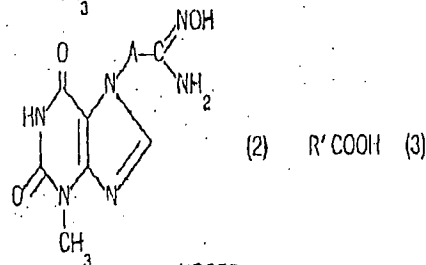
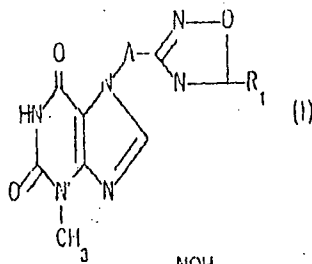
в которой X_1, X_2 и Z имеют указанные значения, с хлорирующим, бромлирующим или иодирующим реагентом на двойную связь, в качестве которого может использоваться хлор, бром или иод.

выделением хроматографией из полученной при этом смеси изомеров (1R,5S) 6,6-диметил-4(R)[(S)-циано (3¹-феноксифенил) метокси] 3-оксабицикло (3,1,0) гексан-2-она, который подвергают гидролизу при кипячении в присутствии пара-толуолсульфокислоты.

(11) 224 В 1

(54) Способ получения производных оксадиазол-алкилпурина или их фармацевтически приемлемых кислотно-аддитивных солей (его варианты)

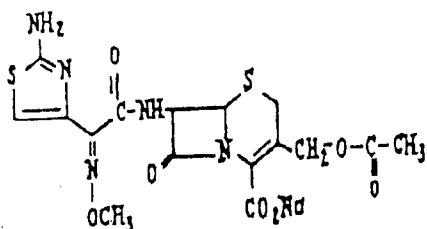
(57) Использование: в медицине, в частности в качестве успокаивающего кашель средства. Сущность изобретения: продукт - производное оксадиазона формулы 1, где А - C₁-C₄-алкилен, R₁ - C₁-C₄-алкил, окси- или хлор-, или карбокси-(низший)алкил, циклогексил, фенил, оксифенил, карбоксифенил, бензил, диметоксибензил, аминоалкил, формулы (CH₂)_nNR₂R₃, где n=1-3R₂ и R₃ - C₁-C₄-алкил или вместе с азотом - пиперидиновое или морфолиновое кольцо, или их фармацевтически приемлемые кислотно-аддитивные соли. Сущность изобретения: 1-й вариант, реагент 1: оксим формулы 2. Реагент 2: низший алкиловый эфир R'-карбоновой кислоты формулы 3. Условия реакции: нагревание в среде органического растворения в присутствии этилата натрия или гидроокиси щелочного металла. 2-й вариант. Реагент 1: оксим формулы 2. Реагент 2: галоидангидрид или ангидрид R'-карбоновой кислоты формулы 3. Условия реакции: при взаимодействии реагентов получают промежуточное соединение формулы 4, выделяют его и/или дегидратируют (циклизуют) при нагревании.



(11) 225 В 1

(54) Способ получения гидратированной кристаллической формы натриевой соли 3-ацетоксиметил-7-[2-(2-амино-4-тиазолил)-2-метоксииминоацетида] цеф-3-ем-4-карбоновой кислоты, син-изомера

(57) Изобретение относится к способу получения антибиотиков цефалоспоринового ряда, а именно новой гидратированной кристаллической формы натриевой соли 3-ацетоксиметил-7-[2-(2-амино-4-тиазолил)-2-метоксииминоацетида] цеф-3-ем-4-карбоновой кислоты, син-изомера формулы I

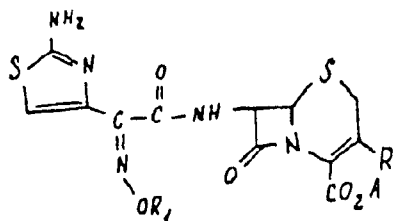


Задача изобретения - получение цефалоспоринового антибиотика в новой кристаллической форме, имеющей повышенную стабильность и слабую гидрофильность.

Способ предусматривает взаимодействие 3-ацетоксиметил-7-[2-(2-амино-4-тиазолил)-2-метоксииминоацетида] цеф-3-ем-4-карбоновой кислоты, син-изомера

или ее гидрата, этанольного сольвата, муравьинокислого сольвата или смеси гидрата и этанольного или муравьинокислого сольвата, в среде метанола, с натриевой солью органической кислоты, выбранной из группы, состоящей из ацетата натрия, этилгексаноата натрия и диэтилацетата натрия. Кристаллический метанольный сольват натриевой соли формулы I, который образуется, отделяют и в случае необходимости, переводят в кристаллическую натриевую соль, не содержащую метанола, и гидратируют или кристаллическую натриевую соль, не содержащую метанола, или непосредственно кристаллический метанольный сольват натриевой соли.

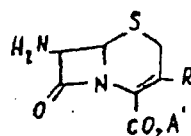
- (11) 226 В 1
 (54) Способ получения производных 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-алкоксииминоацетида]-3-цефем-4 карбоновой кислоты
 (57) Изобретение относится к способу получения новых цефалоспориновых антибиотиков 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-алкоксииминоацетида]-3-цефем-4-карбоновой кислоты общей формулы



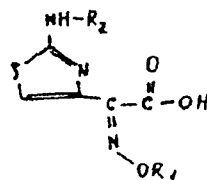
в виде син-изомеров, где R - радикал - $\text{CH}_2\text{-S-R}^3$, в котором $\text{R}^3\text{-C}_2\text{-C}_4$ - ацил, 2-метил-1,3,4-тиадиазолил или 1-метилтетразолил, или $\text{R-C}_1\text{-C}_3$ -алкил; $\text{R}_1\text{-C}_1\text{-C}_4$ -алкил; А - атом водорода или щелочного металла или эквивалент органического амина.

Задача изобретения - получение новых цефалоспориновых соединений, расширяющих арсенал средств воздействия на живой организм.

Способ осуществляют путем взаимодействия соединений формулы

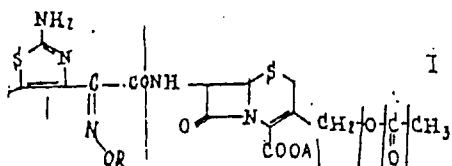


где R - имеет значения, указанные выше, и А - атом водорода или группа, образующая сложноэфирную группу, с кислотой формулы



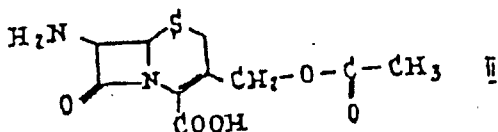
или с функциональным производным этой кислоты, где R_2 -хлорацетил или защитная группа, такая как тритил, и R_1 имеет значения, указанные выше, в среде растворителя при температуре от $(-35)^\circ\text{C}$ до комнатной. Полученное соединение обрабатывают тиомочевинной и/или подвергают кислотному гидролизу, который может осуществляться в среде растворителя при температуре от комнатной до температуры кипения реакционной смеси. Целевой продукт выделяют в виде свободной кислоты или в виде соли щелочного металла или органического амина.

- (11) 227 В 1
 (54) Способ получения производных 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-оксииминоацетида]-3-ацетоксиметил-3-цефем-4-карбоновой кислоты в виде син-изомеров
 (57) Изобретение относится к получению новых антибиотиков цефалоспоринового ряда, а именно производных 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-оксииминоацетида]-3-ацетоксиметил-3-цефем-4-карбоновой кислоты общей формулы

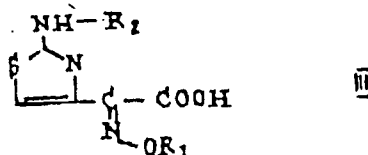


в виде син-изомеров, которые могут найти применение в качестве лекарственных средств в медицине.

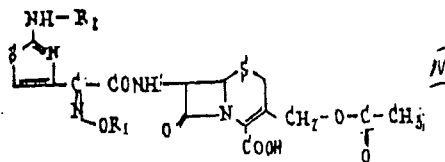
Задача изобретения - получение новых антибиотиков, расширяющих арсенал средств воздействия на живой организм. Способ осуществляют путем взаимодействия 7-аминоцефалоспориновой кислоты формулы



с кислотой общей формулы



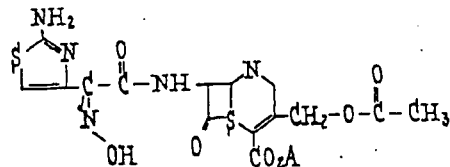
в виде син-изомера, в которой $\text{R}_1\text{-C}_1\text{-C}_4$ -алкил, $\text{C}_2\text{-C}_4$ -алкенил или защитная группа, такая как тритил или тетрагидропиранил; -хлорацетил или защитная группа, такая как тритил, или с ее функциональным производным, в среде растворителя в присутствии основания при температуре от -30°C до температуры окружающей среды. Полученную кислоту формулы



в виде син-изомера, в которой R_1 и R_2 имеют указанные значения, в случае необходимости обрабатывают тиомочевинной и/или подвергают кислотному гидролизу. Целевой продукт выделяют в виде свободной кислоты или в виде соли щелочного металла или органического амина.

- (11) 228 В 1
 (54) Способ получения 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-оксииминоацетамидо]-3-ацетоксиметил-3-цефем-4-карбоновой кислоты или ее солей с щелочными металлами

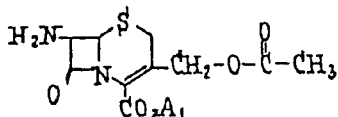
(57) Изобретение относится к способу получения новых антибиотиков цефалоспоринового ряда, а именно 7-[2-(2-аминотиазолил-4)-2-оксииминоацетамидо]-3-ацетоксиметил-3-цефем-4-карбоновой кислоты или ее солей с щелочными металлами общей формулы



в виде син-изомера, где А - водород или щелочной металл, которые могут найти применение в медицине в качестве лекарственных средств.

Задача изобретения - получение новых цефалоспориновых антибиотиков, расширяющих арсенал средств воздействия на живой организм.

Способ осуществляют путем взаимодействия соединений общей формулы II



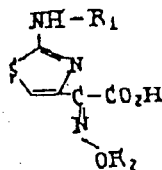
- (11) 229 В 2
 (54) Способ кислотопонижения виноградного суслу или вина
 (57) Изобретение относится к винодельческой промышленности.

Способ предусматривает разделение суслу или вина на раскисляемую и нераскисляемую части, смешивание раскисляемой части и зародышей затравочных кристаллов тартрат-малат кальция с углекислым кальцием, перемешивание, отделение осадка и смешивание с нераскисляемой частью.

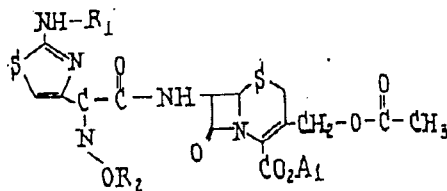
Новым в способе является то, что затравочные кристаллы тартрат-малат кальция с дисперсностью 0,25-0,75 мм в количестве 500-1000 мг/дм³ вводят в раскисляемую часть после прекращения выделения пузырьков газа, а отделение осадка производят при достижении постоянных значений ионов кальция в среде.

Технический результат-повышение стабильности готового продукта и ускорение процесса с максимальным выведением кальция из среды.

где А₁ - группа, отщепляемая кислотным гидролизом или гидрогенолизом, с кислотой общей формулы III



в виде син-изомера, или с функциональным производным этой кислоты, где R₁ и R₂ - группа, отщепляемая кислотным гидролизом или гидрогенолизом. Образующееся соединение общей формулы IV



в виде син-изомера, где А₁, R₁ и R₂ имеют указанные значения, обрабатывают одним или несколькими агентами кислотного гидролиза или гидрогенолиза. Целевой продукт выделяют в виде свободной кислоты или ее соли с щелочным металлом.

- (11) 230 F 1
 (54) Купажный компонент для крепких напитков и вин
 (57) Изобретение относится к винодельческой и ликеро-водочной промышленности и может быть использовано при производстве крепких плодовых напитков, например кальвадосов и плодово-ягодных вин. Купажный компонент для крепких напитков и вин содержит следующие ингредиенты (в л на 100 дал купажного компонента): фенольный экстракт яблоневых побегов весенней обрезки - 650-750, сок яблочный спиртованный - 150-200, глицерин- 2-4, ванилин (кг) - 0,02-0,03, колер - 45-65 и спирт этиловый ректификованный - остальное.

Алкобольные напитки с использованием заявленного купажного компонента получают высокого качества с устойчивым специфическим ароматом и вкусом свежих яблок.

(11) 231 F 1

(54) Способ производства игристых вин

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к одному из способов производства газированных вин.

Цель изобретения - уменьшение себестоимости продукции и рациональное использование сырья.

Способ предусматривает купажиrowание виноматериалов, обработку бентонитом, холодом, выдержку, снятие с осадка с фильтрацией на холоде, получение ликера из части обработанного купажа путем ее смешивания с сахаром и лимонной кислотой и ввод его в купаж, фильтрацию и насыщение готового купажа CO₂.

Новизна заключается в том, что предусматривают купажиrowание необработанных виноматериалов из винограда и яблок при соотношении 60-40:40-60, ввод танина в количестве 75-100 мг/дм³ и нагрев до 70±2°С в течение 10-20 минут.

(11) 232 В 1

(54) Питательная среда для культивирования бактерий видов *Campylobacter jejuni/coli*

(57) Изобретение относится к области микробиологии, а именно к культивированию кампилобактерий. С целью увеличения сроков хранения готовой питательной среды, сокращения сроков появления роста микробов на ней и упрощения самой методики изготовления питательной среды, питательная среда содержит (объем, %):

мясопептонный агар	- 68,2-91,9;
кровь баранью	- 5,7 - 7,5;
дрожжевой экстракт	- 1,2 - 22,8;
смесь антибиотиков	- 1,2 - 1,4;
низорал	-1- 10 мг/л,
рифампицин	-4- 16 мг/л,
цефазолин	-9- 12 мг/л,
полимиксина М сульфат	-2500-7500 ЕД/л.

II. Полезные модели

Заявки на регистрацию полезных моделей

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

- | | |
|---|---|
| (11) Номер(а) полезной модели | (71) Фамилия(и) заявителя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС) |
| (21) Номер(а) присвоенный заявке(ам) | (72) Фамилия(и) изобретателя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС) |
| (22) Дата(ы) подачи заявки(ок) | (73) Имя или наименование владельца, код страны (СТ.3 ВОИС) |
| (31) Номер(а) присвоенный приоритетной заявке(ам) | (74) Фамилия патентного поверенного |
| (32) Дата(ы) подачи приоритетной заявки | |
| (33) Страна приоритетной заявки | |
| (51) Международная классификация | |
| (54) Название полезной модели | |

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

(21) 0013 U

(54) Цельный соединительный контакт

(57) Цельный соединительный контакт содержит два контакта для сдвига изоляции (14), каждый из которых имеет паз для сдвига изоляции (16), контактную и направляющую поверхность (20) и срезающий элемент. Соединительный контакт также содержит две контактные ножки (22, 23), один конец каждой из которых соединен с контактом для сдвига изоляции (14), внутренний контакт, образованный между свободными концами контактных ножек, и перемычку (27), которая соединяет контакты для сдвига изоляции (14). Заявленный цельный соединительный контакт отличается тем, что перемычка (27) выполнена в виде практически U-образной петли (28), (на чертеже не указан). Как срезающий провод элемент, изоляционный смещающий контакт (14) связан с каждым ответвлением (30) U- или V-образной петли (28), так что контактное давление между контактными ножками внутреннего контакта можно легко регулировать по желанию. Таким образом получают усталостностойкий внутренний контакт, который также отличается экономичностью изготовления.

Зарегистрированные полезные модели

(11) 10 W 2

(54) Складной ящик

(57)

Полезная модель 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 технического решения: складной ящик, днище (1) которого выполнено из древесины, а шарнирно соединенные с ним боковые (2) и торцовые (3) стенки — из термопластичного материала имеют угловые замковые элементы типа "паз и гребень", которые соединяясь при сборке ящика образуют жесткое и прочное шпунтовое соединение. Для фиксирования замков в закрытом положении после сборки ящика и исключения самопроизвольного его раскрытия, на торцовых стенках (3) имеются фиксаторы (10), а на боковых (2) — соответствующие фигурные вырезы (9), куда входят при сборке фиксаторы (10). Петли (5,6) шарниров, прикрепленные к днищу, изготовлены из стали, причем торцовые петли (6), обладающие упругой деформацией, выполняют роль плоских ленточных пружин и обеспечивают удержание фиксаторов (10) в уширениях

вырезов в боковых стенках (2).

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

VIII. Международная информация

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СНИЖЕНИИ РАЗМЕРА ПОШЛИН РСТ ДЛЯ ГРАЖДАН И ЛИЦ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЯДА ГОСУДАРСТВ

Генеральный Директор ВОИС предлагает снизить на 75% размер пошлин, уплачиваемых в Международное Бюро (основную пошлину, пошлины за указание, за подтверждение и обработку), по международной заявке, поданной заявителем, являющимся физическим лицом и гражданином страны — члена РСТ и проживающим в стране, где национальный доход на одного человека меньше 2500 американских долларов. Общеизвестно, что заявители из стран, имеющих значительные экономические проблемы (являются ли эти страны развивающимися или странами, чья экономика находится в переходном периоде), сталкиваются с определенными трудностями при поиске необходимых фондов для уплаты разных пошлин согласно системе РСТ.

Приемлемость предложенного снижения основывается на средних цифрах, отражающих национальный доход на одного человека, определенных Объединенными Нациями, для определения вкладов по оплате за 1995, 1996 и 1997 годы. В настоящее время из 78 стран — членов РСТ 42 могли бы пользоваться предложенным снижением.

Финансовые проблемы, с которыми сталкиваются заявители из стран, испытывающих экономические трудности, были признаны и Европейским патентным ведомством (ЕПВ), и Российским патентным ведомством.

Европейское патентное ведомство снизило на 75% размер пошлин за проведение Международного поиска и международной предварительной экспертизы, выполняемых по международной заявке, для граждан развивающихся стран, стран центральной и восточной Европы, стран — членов Содружества независимых государств (СНГ).

Российское патентное ведомство снизило размер пошлин за проведение международного поиска и международной предварительной экспертизы на 80% по международным заявкам, поданным гражданами развивающихся стран.

Предложение Генерального директора ВОИС о снижении пошлин будет представлено на рассмотрение Ассамблеи Союза РСТ в сентябре 1995 г. с намерением введения его в жизнь с начала 1996 г.

ЗАКРЫТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ФАЗЫ НИДЕРЛАНДАМИ

Согласно информации, полученной Международным Бюро ВОИС из Нидерландского патентного ведомства, с 1 апреля 1995 года в Нидерландах вступил в силу новый патентный закон. По новому закону указание Нидерландов в международной заявке, поданной на и после 1 апреля 1995 года рассматривается как запрос заявителя на выдачу европейского патента.

Другими словами Нидерланды согласно Ст.45(2) РСТ подобно Бельгии, Франции, Греции, Ирландии, Италии и Монако "закрыли национальную фазу". Таким образом, сейчас Нидерланды могут быть указаны в международных заявках только на выдачу европейского патента, но не национального.

БУДАПЕШТСКИЙ ДОГОВОР О МЕЖДУНАРОДНОМ ПРИЗНАНИИ ДЕПОНИРОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПАТЕНТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Правительство США в марте 1995 года уведомило Генерального директора ВОИС о введении новых пошлин и видов микроорганизмов и материалов, принятых Американской коллекцией культур (АТСС), являющейся международным органом депонирования по Будапештскому

Договору.

Пошлины, указанные в сообщении Правительства США, вступят в силу с 30 июня 1995 года. С полным текстом сообщения можно ознакомиться в АСЕРИ.

СООБЩЕНИЕ О ЗАСЕДАНИИ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

24–25 мая 1995 г. в г. Москве, Российская Федерация, состоялось третье заседание Постоянно действующей рабочей группы экспертов (далее – Рабочая группа), образованной в соответствии с решением первого заседания Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности от 18–19 мая 1993 г.

Первые два заседания Рабочей группы были посвящены разработке проекта Евразийской патентной конвенции (далее – Конвенция), вступающей в силу 12 августа 1995 г.

На третьем заседании Рабочей группы рассмотрены проекты Патентной инструкции, Финансовой инструкции и Административной инструкции.

Рассмотрение доработанных проектов всех вышеназванных документов предполагается на очередном – IV заседании Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности, проведение которого намечено на сентябрь текущего года в г. Баку, Азербайджанская Республика.

СООБЩЕНИЕ ОБ ОХРАНЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ

В марте 1995 года была опубликована информация ВОИС о порядке охраны промышленной собственности в Туркменистане.

Согласно данной информации 1 октября 1993 года в Туркменистане принят патентный закон, охраняющий изобретения, промышленные образцы и товарные знаки. Таким образом, с 1 октября 1993 года возможно подавать заявки в Патентное ведомство Туркменистана на выдачу патентов на изобретения и регистрацию промышленных образцов и товарных знаков.

1 марта 1995 года Туркменистан отдал на хранение Генеральному директору ВОИС декларацию о продолжении применения на его территории Конвенции, образующей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), Парижской конвенции об охране промышленной собственности и Договора о патентной кооперации (РСТ).

Владельцы патентов на изобретения, патентов на промышленные образцы и свидетельств на товарные знаки, выданные Патентным Ведомством

Советского Союза и еще действующие, могут подавать в Патентное ведомство Туркменистана запрос на выдачу патента Туркменистана или на регистрацию промышленного образца или товарного знака.

Заявитель, подавший заявку на выдачу патента на изобретение или патента на промышленный образец или свидетельства на товарный знак в патентное ведомство Советского Союза или Российской Федерации до 1 октября 1993 года, делопроизводство по которой не завершено, и выражающий намерение получить охрану также на территории Туркменистана, может до 1 января 1996 года подать в Патентное ведомство Туркменистана запрос о рассмотрении заявки согласно законодательству Туркменистана.

Адрес патентного ведомства Туркменистана:

Р.В.272 Кругозор
Главпочтамт
744000 Ашхабат
Туркменистан

Тел.: (73632) 295157
295139
Факс: (73632) 255112

Atenție - abonarea !

Continuă abonarea la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

Indicele publicației - 22200

Vă puteți abona la orice oficiu poștal din Republica Moldova.

AVIZ

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

Redacția

Relații la tel.:

44-02-55 (4)

47-61-49



HAPLOIDS IN MAIZE GENETICS
AND BREEDING

The Institute of Genetics in the Academy of Sciences of the Republic of Moldova welcomes interested parties to establish cooperation in exploring application areas for maize haploids.

Extensive application of haploids will open new horizons for maize genetics and breeding, and will result in drastic reductions in the amount of field work.

Using our inducer strain in crosses with any of the existing forms results in 1 to 3% frequency of haploids. Moreover, we can readily identify haploids by "signal" features both among dry kernels and at the seedling stage. The kernels with haploid embryos can be stored for a long time, transported and used as seeds for sowing or other purposes.

Maize haploids are especially useful in improving synthetic populations during recurrent selection. Under these conditions, the occurrence of favourable gene combinations is increased, and selection noise resulting from dominance and overdominance effects decreased. Deleterious lethal and semi-lethal recessives are eliminated from the population in one cycle of selection.

Our technology is rather simple and requires no cytological analysis, reagents, sophisticated equipment or expensive training of attending personnel.

Application of haploids in genetics and breeding will help you achieve the desired results sooner.

We are looking forward to mutually beneficial cooperation.

For further information, write us to the following address:

Institute of Genetics
Acad. of Sci. of Moldova
Lesnaya Str., 20
Kishinău 277018
Moldova

APARAT PENTRU PREPARAREA EMULSIILOR ȘI SUSPENZIILOR PRIN CAVITATIE

Este folosit la prepararea emulsiilor și suspenziilor omogene și stabile printr-o dispersare de grad superior prin amestec permanent a unui sistem lichid-lichid, sau lichid-material pulverulent.

Principiul de funcționare se bazează pe acțiunea asupra sistemului a cavității hidrodinamică (pentru dispersarea preliminară) și a cavității ultrasonore (pentru o dispersare înaltă).

Aparatul este utilizat la fabricile combinatului de textile din or. Tiraspol în diferite procese tehnologice în cadrul cărora se realizează:

1. La prepararea masei de încliere din amidon:

- micșorarea temperaturii de pregătire a amidonului cu 15-20°C;
- economisirea pînă la 25% a amidonului și pînă la 40% a uleiului vegetal;
- de a exclude agenții chimici (monocloramina și soda caustică);
- mărirea productivității la pregătirea masei de încliere din amidon de 5-8 ori.
- micșorarea rușerii firelor cu 20-25%;

2. La pregătirea vopselelor

- de a obține suspensii stabile cu un grad înalt de dispersare a vopselelor greu solubile;
- mărește productivitatea procesului de 3-5 ori;
- după vopsire se micșorează rebutul pînă la 15%.

Caracteristicile Tehnice:

• Puterea motorului electric	8 ÷ 12 kW
• Productivitatea	5 ÷ 10 l/oră
• Gabaritele	1000x400x400
• Masa	40 Kg

*Institutul de Fizică Aplicată al AȘ a Republicii Moldova,
277028, Moldova, or. Chișinău, str. Academiei 3/3.
Tel: 733-252, 731-744. Fax: (3732) 738-149*

GAS-DYNAMIC SPRAYERS

This is a series of highly-effective sprayers which use in dispersing liquids the influence of shock waves generated by the supersonic air flow and succeeding each-other at high frequency, up to a ultrasonic one.

Advantages:

- ♦ The sprayers are free of mechanically moving parts
- ♦ They consume little compressed air to spray the liquids (0.1-0.2 per unit of liquid mass)
- ♦ Characterized by low pressure drops of the supplied compressed air and liquid, these not exceeding 0.3 MPa
- ♦ Allow to create a dense aerosol flare of 10-50 mkm which composition is close to the monodispersive one
- ♦ Allow to spray viscous and non-homogeneous liquids
- ♦ Allow to regulate and change the shape of the sprayer flare from narrow and long-range (flare length 3-6 m) to wide and short ones (flare length 0.2-0.5 m)

A Chemical Immunizator for Tomato Seeds

(No. 113564)

A biologically active natural product is offered for use as a chemical immunizator.

The product has been recovered from canning industry wastes. It is nontoxic, ecologically safe and cost-effective.

The substance is highly water-soluble, making the preparation of working solutions an easy task.

Tomato plants treated with this substance exhibit resistance to a variety of diseases, such as bacterial black spot, wilt, septoria leaf spot, mosaic and others.

For further information contact:

Prof. P.K. Kintia
Institute of Genetios
Academy of Sciences of Moldova
Padurii St., 20
Chișinău 277002, Moldova
Tel: (3732) 555259
Telex: (3732) 163621 BELOK

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

Modificări

1. Denumirea titularului mărcii nr. 387 (BOPI nr. 7-8/1994) se va schimba în felul următor: SOCIETATEA PE ACȚIUNI "ATLANT".

2. La cererea solicitantului mărcii nr. 478 (BOPI nr. 7-8/1994) se introduce următoarea modificare: SOCIETATEA PE ACȚIUNI "ÎNTREPRINDEREA REPUBLICANĂ DE TRANSPORT "ZIMBRU".

3. La mărcile nr. 001572, nr. 001595, nr. 001596, nr. 001597 (BOPI nr. 2/1995) se va modifica astfel denumirea acestora: ASTRA AKTIEBOLAG.

4. La marca nr. 002231 (BOPI nr. 4/1995) s-a făcut următoarea modificare: SOCIETATEA PE ACȚIUNI DE TIP DESCHIS "GAZAVTO-TEHOBSLUJIVANIE", bulevardul Lenin, 603004, or. Nijnii Novgorod, Federația Rusă.

5. La marca nr. 001018 (BOPI nr. 1/1995) au fost reduse serviciile cl. 05, prezentându-se în felul următor: mașini electronice de calcul, centrale telefonice, aparate de încăsat.

6. La marca nr. 002051 (BOPI nr. 4/1995), adresa a suportat următoarea modificare: DENKAVIT INTERNATIONAL B.V. NL Tolnegweg 65, 3781 PV Voorthuizen The Netherlands, Olanda.

7. Clasa 05 a mărcilor cu nr. 000113 și nr. 000114 (BOPI nr. 12.1/1994) se va da într-o nouă redacție: produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

Erate.

1. La marca nr. 000008 (BOPI nr. 4-5/1994, BOPI nr. 12.1/1994-tăbliță) denumirea titularului va fi: ASOCIAȚIA ȘTIINȚIFICĂ DE PRODUCȚIE PENTRU ZOOTEHNIE "TEVIT" a Ministerului Agriculturii și Alimentației al Republicii Moldova.

2. Cl. 25 a mărcii nr. 000308 (BOPI nr. 7-8/1994) va fi completată cu: ... pieptare pentru copii, salopete de lucru, haine de lucru și uniforme, halate de lucru de protecție.

3. Va fi anulată cl. 42 a mărcii nr. 000345 (BOPI nr. 7-8/1994, BOPI nr. 1/1995 - tăbliță), iar cl. 35 a acesteia va fi schimbată astfel: servicii privind stimularea desfacerii produselor.

4. În adresa titularului mărcii nr. 000348 (BOPI nr. 9/1994) cuvântul "Tift" se va cita: Fifth.

5. La marca nr. 513 (BOPI nr. 9/1994) se va introduce la cl. 29 o schimbare "... zeamă în cuburi...", iar cl. 30 va fi completată cu: preparate, ce conțin amidon; cacao, ciocolată, articole din zahăr, prăjituri și articole...

6. La mărcile cu nr. 514 și nr. 515 (BOPI nr. 9/1994) fraza "...alimentare din ouă... (cl.30) se va cita: ...alimentare din ovăz. Tot aici cl. 32 se

va completa cu produsul ape, iar la cl. 29 se vor face specificările: supe și zemuri, semifabricate, murături, produse...

7. Marca nr. 000515 (BOPI nr. 10/1994) se va completa cu remarca: Cuvântul "Essential" nu este obiect independent de protecție juridică.

8. La marca nr. 816 (BOPI nr. 1/1995) data depozitului prioritar este: 13.07.1977.

9. La marca nr. 851 (BOPI nr. 1/1995), adresa se va da într-o nouă redacție: 12201 West Pico Boulevard, Los Angeles, California 90064, Statele Unite ale Americii.

10. La mărcile 001468 și 001469 (BOPI nr. 1/1995) au fost omise imaginile, pe care le reproducem în continuare:

(21) 001468

(54)

The
GLENLIVET



(21) 001469

(54)

ERNST & YOUNG

11. Cl. 31 a mărcii nr. 939 (BOPI nr. 2/1995) de la fraza "inclusiv culturi..." va fi completată cu: "microbiana vii întrebuințate pentru accelerarea creșterii plantelor".

12. Cl. 09 a mărcilor nr. 001525 și nr. 001526 (BOPI nr. 2/1995) va fi prezentată într-o nouă redacție: Aparat și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; automate de comerț și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; aparate de încăsat, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare.

13. La marca nr. 000960 în loc de cl. 05 se va da cl. 28 - jucării; articole de gimnastică și sportive, necuprinse în alte clase; pomul de iarnă.

14. Pentru marca nr. 1269 (BOPI nr. 5/1995) numărul documentului eliberat în URSS va fi: 34328.

Colegiul de redacție:

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

Tehnoredactare și machetare: Miroslava Butnaru.

Imprimat la AGEPI

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