

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 5. august 2003

8

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	48
Zapísané úžitkové vzory	70
Zapísané dizajny	80
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	96
Zapísané ochranné známky bez zmeny	182
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	208
Obnovené ochranné známky	216
Prevody ochranných známk	259
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	266
Úradné oznamy	285

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	48
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	70
Eingetragene Designs.....	80
Veröffentliche Markenmeldung	96
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	182
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	208
Erneuerte Warenzeichen	216
Warenzeichenübertragungen.....	259
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	266
Amtliche Mitteilungen	285

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents	48
Registered Utility Models	70
Registered Designs.....	80
Published Trademark Applications.....	96
Registered Trademarks without Modification.....	182
Registered Trademarks with Modification.....	208
Renewal Trademarks.....	216
Transfers of Trademarks	259
Modification of data of Trademark holders	266
Official Announcements	285

**Dvojpísmenové kódové označenia krajín a medzinárodných organizácií
(Štandard WIPO ST. 3)**

AD	Andorra	DK	Dánsko	ID	Indonézia
AE	Spojené arabské emiráty	DM	Dominika	IE	Írsko
AF	Afganistan			IL	Izrael
AG	Antigua a Barbuda			IN	India
AI	Anguilla			IQ	Irak
AL	Albánsko	DO	Dominikánska republika	IR	Irán
AM	Arménsko	DZ	Alžírsko	IS	Island
AN	Holandské Antily			IT	Taliansko
AO	Angola	EA	Euroázijská patentová organizácia (EAPO)		
AP	Africká regionálna organizácia priemyselného vlastníctva (ARIPO)	EC	Ekvádor	JM	Jamajka
		EE	Estónsko	JO	Jordánsko
AR	Argentína	EG	Egypt	JP	Japonsko
AT	Rakúsko	EH	Západná Sahara		
AU	Austrália	EM	Úrad pre harmonizáciu na vnútornom trhu (OHIM)	KE	Keňa
AW	Aruba			KG	Kirgizsko
AZ	Azerbajdžan	EP	Európsky patentový úrad	KH	Kambodža
		ER	Eritrea	KI	Kiribati
BA	Bosna a Hercegovina	ES	Španielsko	KM	Komory
BB	Barbados	ET	Etiópia	KN	Svätý Krištof a Nevis
BD	Bangladéš			KP	Kórejská ľudovodemokratická republika
BE	Belgicko	FI	Fínsko	KR	Kórejská republika
BF	Burkina Faso	FJ	Fidži	KW	Kuvajt
BG	Bulharsko	FK	Falklandy	KY	Kajmanie ostrovy
BH	Bahrain	FO	Faerské ostrovy	KZ	Kazachstan
BI	Burundi	FR	Francúzsko		
BJ	Benin			LA	Laos
BM	Bermudy	GA	Gabun	LB	Libanon
BN	Brunej	GB	Veľká Británia	LC	Svätá Lucia
BO	Bolívia	GC	Patentový úrad Rady pre spoluprácu arabských štátov v Golskom zálive (GCC)	LI	Lichtenštajnsko
BR	Brazília			LK	Srí Lanka
BS	Bahamy	GD	Grenada	LR	Libéria
BT	Bhutan	GE	Gruzínsko	LS	Lesotho
BV	Buветov ostrov	GH	Ghana	LT	Litva
BW	Botswana	GI	Gibraltár	LU	Luxembursko
BX	Benelux	GL	Grónsko	LV	Lotyšsko
BY	Bielorusko	GM	Gambia	LY	Líbya
BZ	Belize	GN	Guinea		
		GQ	Rovníková Guinea	MA	Maroko
CA	Kanada	GR	Grécko	MC	Monako
CD	Konzská demokratická republika	GS	Južná Georgia a Južné Sendvičové ostrovy	MD	Moldavsko
CF	Stredoafriická republika	GT	Guatemala	MG	Madagaskar
CG	Kongo	GW	Guinea-Bissau	MK	Macedónsko
CH	Švajčiarsko	GY	Guyana	ML	Mali
CI	Pobrežie Slonoviny			MM	Myanmar
CK	Cookove ostrovy	HK	Hongkong	MN	Mongolsko
CL	Chile	HN	Honduras	MO	Macao
CM	Kamerun	HR	Chorvátsko	MP	Severné Mariány
CN	Čína	HT	Haiti	MR	Mauritánia
CO	Kolumbia	HU	Maďarsko	MS	Montserrat
CR	Kostarika			MT	Malta
CU	Kuba			MU	Maurícius
CV	Kapverdy	IB	Medzinárodný úrad Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO)	MV	Maledivy
CY	Cyprus			MW	Malawi
CZ	Česká republika			MX	Mexiko
				MY	Malajzia
				MZ	Mozambik
DE	Nemecko			NA	Namíbia
DJ	Džibutsko			NE	Niger
				NG	Nigéria

NI	Nikaragua	VA	Vatikán
NL	Holandsko	VC	Svätý Vincent a Grenadiny
NO	Nórsko	VE	Venezuela
NP	Nepál	VG	Britské Panenské ostrovy
NR	Nauru	VN	Vietnam
NZ	Nový Zéland	VU	Vanuatu
OA	Africká organizácia du- ševného vlastníctva (OAPI)	WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)
OM	Omán	WS	Samoa
PA	Panama	YE	Jemen
PE	Peru	YU	Juhoslávia
PG	Papua-Nová Guinea	ZA	Juhoafrická republika
PH	Filipíny	ZM	Zambia
PK	Pakistan	ZW	Zimbabwe
PL	Poľsko		
PT	Portugalsko		
PW	Palau		
PY	Paraguaj		
QA	Katar		
RO	Rumunsko		
RU	Rusko		
RW	Rwanda		
SA	Saudská Arábia		
SB	Šalamúnové ostrovy		
SC	Seychely		
SD	Sudán		
SE	Švédsko		
SG	Singapur		
SH	Svätá Helena		
SI	Slovinsko		
SK	Slovensko		
SL	Sierra Leone		
SM	San Marino		
SN	Senegal		
SO	Somálsko		
SR	Surinam		
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov		
SV	Salvádor		
SY	Sýria		
SZ	Svazijsko		
TC	Turks a Caicos		
TD	Čad		
TG	Togo		
TH	Thajsko		
TJ	Tadžikistan		
TM	Turkménsko		
TN	Tunisko		
TO	Tonga		
TP	Východný Timor		
TR	Turecko		
TT	Trinidad a Tobago		
TV	Tuvalu		
TW	Taiwan		
TZ	Tanzánia		
UA	Ukrajina		
UG	Uganda		
US	Spojené štáty americké		
UY	Uruguaj		
UZ	Uzbekistan		

ČASŤ

PATENTY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

A3	Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	B6	Udelené patenty podľa zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov
-----------	---	-----------	--

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(22)	Dátum podania prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(24)	Dátum nadobudnutia účinkov patentu	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(40)	Dátum zverejnenia prihlášky		
(47)	Dátum sprístupnenia patentu verejnosti		
(51)	Medzinárodné patentové triedenie		
(54)	Názov		
(57)	Anotácia		

Poznámka:

Číslo uvádzané pred kódom **(51)** znamená verziu Medzinárodného patentového triedenia.

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

BA9A	Zverejnené patentové prihlášky	FG4A	Udelené patenty
FA9A	Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa	MA4A	Zaniknuté patenty vzdaním sa
FB9A	Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F	Zaniknuté autorské osvedčenia vzdaním sa
FC9A	Zamietnuté patentové prihlášky	MC4A	Zrušené patenty
FD9A	Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku	MC4F	Zrušené autorské osvedčenia
PC9A	Prevody a prechody práv na patentové prihlášky	MG4A	Čiastočne zrušené patenty
PD9A	Zmeny dispozičných práv na patentových prihláškach (zálohy)	MG4F	Čiastočne zrušené autorské osvedčenia
QA9A	Ponuky licencií	MK4A	Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
		MK4F	Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
		MM4A	Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		MM4F	Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		PA4A	Zmeny autorských osvedčení na patenty
		PC4A	Prevody a prechody práv na patenty
		PC4F	Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
		PD4A	Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
		PD4F	Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
		QA4A	Ponuky licencií
		QB4F	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
		QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
		QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
		QC4F	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
		SB4A	Zapísané patenty do registra po odtajnení
		SB4F	Zapísané autorské osvedčenia do registra po odtajnení

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

HA9A	Opravy mien pôvodcov
HB9A	Opravy mien
HC9A	Zmeny mien
HD9A	Opravy adries
HE9A	Zmeny adries
HF9A	Opravy dátumov
HG9A	Opravy zatriedenia podľa MPT
HH9A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
HK9A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

TA4A	Opravy mien pôvodcov
TB4A	Opravy mien
TC4A	Zmeny mien
TD4A	Opravy adries
TE4A	Zmeny adries
TF4A	Opravy dátumov
TG4A	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH4A	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK4A	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

TA4F	Opravy mien pôvodcov
TB4F	Opravy mien
TC4F	Zmeny mien
TD4F	Opravy adries
TE4F	Zmeny adries
TF4F	Opravy dátumov
TG4F	Opravy zatriedenia podľa MPT
TH4F	Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK4F	Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
1050-97	B42B 5/12	1795-2002	C08G 69/02	257-2003	H04N 13/00
709-98	F41A 3/00	1796-2002	C08G 69/04	259-2003	C07D 495/04
28-2001	G08G 1/123	1807-2002	A61K 45/00	264-2003	F04B 45/04
1860-2001	C08K 9/08	1808-2002	A61K 31/00	269-2003	C12Q 1/48
27-2002	B23B 31/22	1813-2002	C07J 3/00	270-2003	C07D 471/04
60-2002	C23C 30/00	1815-2002	A61K 39/39	276-2003	A01N 41/10
67-2002	B62D 61/00	1816-2002	A61K 31/202	280-2003	C09D 5/33
69-2002	A01K 83/00	1817-2002	C07C 11/06	286-2003	C07D 211/60
73-2002	B09C 1/02	1827-2002	A61K 35/74	287-2003	E01B 29/04
74-2002	B65G 41/00	1830-2002	A61M 5/168	288-2003	C07K 14/00
75-2002	B29D 30/08	1843-2002	A61K 39/385	292-2003	C07J 41/00
78-2002	A61K 39/39	1850-2002	B60J 5/04	300-2003	A23K 1/16
114-2002	F04B 43/08	1855-2002	D01H 4/50	307-2003	A61K 31/47
115-2002	F16G 5/16	1857-2002	G01S 5/14	313-2003	A61K 38/00
146-2002	C07C 67/03	13-2003	C07D 401/04	319-2003	C07D 473/04
154-2002	B62L 3/00	73-2003	C07D 295/04	320-2003	C07D 307/87
195-2002	B29D 30/30	75-2003	C07K 0/00	322-2003	C07D 307/87
424-2002	A61K 38/48	79-2003	A61K 48/00	326-2003	A23K 1/16
425-2002	C05F 3/00	83-2003	B61G 11/16	327-2003	B32B 27/10
659-2002	A61K 35/56	85-2003	C09K 5/20	331-2003	C07D 495/04
664-2002	H01F 1/00	121-2003	C07K 14/655	334-2003	C07H 15/203
691-2002	C07D 401/00	128-2003	A61K 35/16	338-2003	C07C 217/74
741-2002	C07D 401/04	129-2003	C07D 473/00	341-2003	C07C 217/52
756-2002	C07D 487/04	135-2003	H01F 38/30	342-2003	F16C 7/02
771-2002	B22D 41/28	140-2003	C07D 413/14	348-2003	C12N 15/56
940-2002	C07D 487/04	147-2003	F02C 1/04	350-2003	A01N 43/54
1222-2002	C10L 1/18	156-2003	C07D 309/30	352-2003	A01N 43/90
1281-2002	A61K 31/00	158-2003	C07D 471/06	364-2003	C12N 9/52
1307-2002	C07D 401/12	162-2003	B62D 65/00	365-2003	A61K 51/04
1372-2002	A61K 31/70	164-2003	C07B 31/00	380-2003	A24B 3/18
1429-2002	A61K 31/565	169-2003	C07K 14/02	406-2003	A61K 38/19
1436-2002	B60R 13/08	178-2003	A61K 31/00	435-2003	C07D 451/10
1490-2002	A47B 61/00	192-2003	C07D 285/34	436-2003	C07D 451/10
1513-2002	A61K 31/00	198-2003	G01N 33/569	469-2003	C07C 233/18
1553-2002	A61K 45/06	206-2003	A61K 31/00	477-2003	A61K 31/395
1564-2002	H01H 51/08	210-2003	A61K 31/155	488-2003	C07C 233/80
1588-2002	C07D 405/12	211-2003	C07D 307/80	503-2003	A61K 31/40
1634-2002	F21V 8/00	215-2003	G02B 1/10	505-2003	B01D 61/44
1663-2002	C07D 263/58	216-2003	C07D 307/84	506-2003	A61K 35/80
1671-2002	C07D 487/14	229-2003	C07D 401/06	531-2003	D06P 1/00
1680-2002	B23B 51/02	230-2003	A61K 31/00	553-2003	D06F 35/00
1685-2002	C07D 487/04	233-2003	A01N 47/36	555-2003	C07J 71/00
1704-2002	C22B 7/02	243-2003	A01N 25/24	590-2003	A61K 38/00
1728-2002	B22C 9/08	244-2003	C07J 13/00	608-2003	A23D 7/00
1761-2002	A61K 38/21	255-2003	A61K 31/404		
1768-2002	C07D 471/04	256-2003	B29C 67/24		

Trieda A**7 (51) A01K 83/00****(21) 69-2002**

(22) 14.01.2002

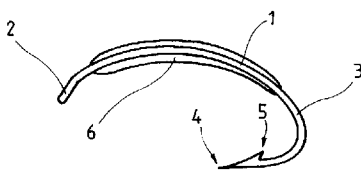
(71) Klíma Jiří, Ing., Brno, CZ;

(72) Klíma Jiří, Ing., Brno, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Slovakiapatent, Trenčín, SK;

(54) Rybársky háčik

(57) Vynález sa týka rybárskeho háčika obsahujúceho ramienko (1), ktoré je vybavené uväzovacím prostriedkom a záťažou (6) a ktoré prechádza do zahnutej časti (3) zakončenej hrotom (4) s protihrotom (5). Záťaž (6) je tvorená buď telesom pretiahnutým v smere ramienka (2) alebo telesom v tvare kvapky alebo sploštenej kvapky, alebo elipsoidu, alebo kužela s vydutou stenou, alebo valca.



7 (51) A01N 25/24, 47/38, 43/76, 53/00, 47/04, 37/32 // (A01N 47/38, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 43/76, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 53/00, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 47/04, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 37/32, 65:00, 37:06, 25:24)

(21) 243-2003

(22) 19.07.2001

(31) 00/09898

(32) 28.07.2000

(33) FR

(71) BAYER CROPSCIENCE S. A., Lyon Cedex, FR;

(72) Duvert Patrice, Lyon, FR; Martinon Isabelle, Lyon, FR; Buiret Corinne, Lyon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02346

(87) WO02/09517

(54) Fungicídne kompozície obsahujúce najmä olej rastlinného pôvodu so zvýšenou vysychavosťou

(57) Opisuje sa fungicídna kompozícia použiteľná na ničenie fungálnych chorôb rastlín, ktorá najmä obsahuje aspoň jeden rastlinný olej so zvýšenou vysychavosťou, ako aj spôsob ošetrovania kultúrnych plodín s použitím takej fungicídnej kompozície.

7 (51) A01N 41/10, 43/707, 43/70, 43/68 // (A01N 41/10, 43:707, 43:70, 43:68)

(21) 276-2003

(22) 17.09.2001

(31) 0022932.8

(32) 18.09.2000

(33) GB

(71) BAYER CROPSCIENCE S. A., Lyon, FR;

(72) Pallett Ken, Königstein, DE; Slater Ashley, Ongar, Essex, GB;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10695

(87) WO02/21920

(54) Herbicídne kompozície

(57) Opisuje sa spôsob obmedzenia rastu burín na mieste, ktorý zahŕňa aplikáciu : (a) 2-(2'-nitro-4'-metylsulfonylbenzoyl)-1,3-cyklohexándiónu alebo jeho poľnohospodársky prijateľnej soli, alebo kovového komplexu; (b) triazínového herbicídu okrem atrazínu.

7 (51) A01N 43/54 // (A01N 43/54, 61:00, 43:90, 43:82, 43:56, 37:46, 25:32)

(21) 350-2003

(22) 24.08.2001

(31) 60/228 317

(32) 25.08.2000

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Baltruschat Helmut Siegfried, Schweppenhausen, DE; Brandt Astrid, Mainz, DE;

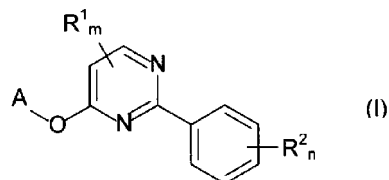
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09799

(87) WO02/15694

(54) Herbicídne zmesi

(57) Je uvedená herbicídna kompozícia obsahujúca herbicídne prijateľný nosič a/alebo povrchovo aktívne činidlo a, ako účinnú zložku, synergicky účinné množstvo (1) najmenej jednej zlúčeniny vzorca (I), v ktorom R^1 , R^2 , A, m a n majú významy definované v nároku 1; a (2) najmenej jednu prídavnú herbicídnu zlúčeninu, ktorá je účinná proti širokolistým burinám a/alebo jednorodným trávam; a/alebo (3) najmenej jednu prídavnú safenerovú zlúčeninu; ktorá poskytuje synergický účinok proti širokému spektru druhov burín, napríklad v obilninách a/alebo znižuje poškodenie poľnohospodárskych plodín. Je poskytnutý tiež spôsob ničenia burín a/alebo zníženie poškodenia poľnohospodárskych plodín.



7 (51) A01N 43/90

(21) 352-2003

(22) 24.08.2001

(31) 60/228 328

(32) 25.08.2000

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Aven Michael, Mainz, DE; Sieverding Ewald, St. Johann Rheinhess, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

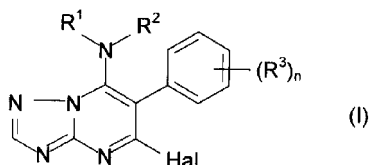
(86) PCT/EP01/09786

(87) WO02/15697

(54) Fungicídny prípravok

(57) Sú opísané pomocné látky zvolené z neiónových vo vode rozpustných povrchovo aktívnych činidiel zmesových polyalkoxylovaných alifatických alkoholov, neiónových vo vode rozpustných povrchovo aktívnych činidiel etoxylovaných alifa-

tických alkoholov, etoxylátov amínov a mikronizovaných polymérnych voskov, zvyšujú účinnosť fungicídnych triazolopyrimidínov štruktúrneho vzorca (I). Môžu sa začleniť do prípravkov fungicídnych zlúčenín alebo sa pridať do postrekových zmesí (tank mix) ako separátne formulované prísady, s cieľom zlepšenia účinnosti a spektra týchto fungicídov. Sú uvedené tiež fungicídne kompozície opísaných triazolopyrimidínov a pomocných látok, ako aj spôsoby ich použitia na ničenie fytopatogénnych húb.



- 7 (51) A01N 47/36**
(21) 233-2003
 (22) 30.08.2001
 (31) 100 43 122.4
 (32) 31.08.2000
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Jäger Karl-Friedrich, Limburgerhof, DE; Zagar Cyrill, Mannheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10001
 (87) WO02/17718
(54) Spôsob prípravy pevných herbicídnych prípravkov
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy pevného herbicídneho prípravku, ktorý obsahuje a) herbicíd zo skupiny sulfonylmočovín alebo ich poľnohospodársky využiteľných solí, b) prípadne najmenej jeden alebo ďalší herbicíd, c) prípadne safener, a d) najmenej jednu pomocnú látku na úpravu. Pripraví sa suspenzia vo vode, ktorá obsahuje sulfonylmočovinu a), prípadne najmenej jeden ďalší herbicíd b), prípadne safener c) a najmenej jednu pomocnú látku na úpravu d). pH suspenzie sa upraví na hodnotu medzi 6,5 a 8 pridaním kyseliny alebo zásady, a potom sa vysuší, pričom sa získa pevný prípravok.
-
- 7 (51) A23D 7/00, 7/04**
(21) 608-2003
 (22) 22.10.2001
 (31) 00204120.0
 (32) 21.11.2000
 (33) EP
 (71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;
 (72) Floeter Eckhard, Vlaardingen, NL; Hendrickx Henricus Arnoldus, Vlaardingen, NL; Van Oosten Cornelis Willem, Vlaardingen, NL; Stellema Cornelis Sjouke, Vlaardingen, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12273
 (87) WO02/41699
(54) Jedlá emulzná nátierka pozostávajúca z vodnej a olejovej fázy a spôsob jej prípravy
 (57) Jedlá W/O emulzná nátierka obsahuje kontinuálnu tukovú fázu obsahujúcu prírodný štrukturali-

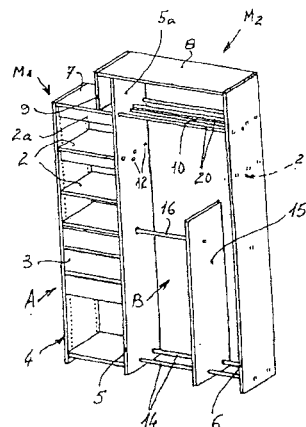
zovaný tuhý tukový základ zahŕňajúci najmenej 45 % hmotn. SOS triglyceridu (S znamená zvyšok C18-C24 mastnej kyseliny a O znamená zvyšok kyseliny olejovej). Tuk s takýmto zložením môže byť izolovaný z rastlín patriacich do rodu *Allanblackia* alebo do rodu *Pentadesma*.

- 7 (51) A23K 1/16, C12P 13/02**
(21) 326-2003
 (22) 08.09.2001
 (31) 100 46 490.4, 101 12 207.1
 (32) 20.09.2000, 14.03.2001
 (33) DE, DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Müller Jürgen, Ludwigshafen, DE; Eichler Knut, Singapore, SG;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10386
 (87) WO02/24001
(54) Prídavok do krmiva pre zvieratá, obsahujúci kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli, zlepšený spôsob jeho výroby a jeho použitie
 (57) Opísaný je prídavok do krmiva pre zvieratá, ktorý obsahuje voľnú kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli, a zlepšený spôsob jeho výroby, ako aj použitie prídavku do krmiva pre zvieratá v oblasti krmovinnárstva.
-
- 7 (51) A23K 1/16, A61K 35/78, A61P 1/00, A61K 31/47**
(21) 300-2003
 (22) 14.09.2001
 (31) A 1579/2000
 (32) 15.09.2000
 (33) AT
 (71) Roth Herrman, Eltville, DE;
 (72) Roth Herrman, Eltville, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/02487
 (87) WO02/21932
(54) Použitie alkaloidov na báze benzoféantridínu ako prísad do krmiva a ako liečiva proti zápalu čriev
 (57) Opísané je krmivo obsahujúce bežné krmné látky, ako sú obilie alebo výrobky z obilnín, kukurice, proteíny a aromatické aminokyseliny, vitamíny, minerálne prísady ako sú soli, fosfáty, vápno, enzýmy alebo prísady do takýchto krmív, pričom na zníženie enzymatického odbúravania esenciálnych aromatických aminokyselín krmivo v účinnom množstve obsahuje jeden alebo niekoľko alkaloidov na báze benzoféantridínu alebo ich deriváty alebo analogické syntetické látky, ako aj použitie alkaloidov na báze benzoféantridínu, ich derivátov alebo analogických syntetických látok.
-
- 7 (51) A24B 3/18**
(21) 380-2003
 (22) 11.09.2001
 (31) 100 46 124.7
 (32) 15.09.2000
 (33) DE

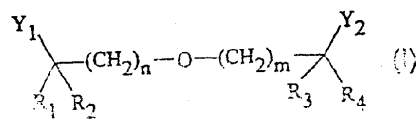
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE;
 (72) Fleischhauer Holger, Hamburg, DE; Klischat Jürgen, Pinneberg, DE; Mülke Bernd, Wedemark, DE; Pienemann Thomas, Rosengarten, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10498
 (87) WO02/21947
(54) Spôsob zlepšenia plnivosti tabaku
 (57) Opísaný je spôsob zlepšenia plnivosti tabaku, ako sú rezané tabakové listy alebo rebrá, úpravou tabakového materiálu s počiatočnou vlhkosťou až 30 % hmotn. procesným plynom zloženým z dusíka a/alebo argónu pri tlakoch 50 až 1 000 barov (5 až 100 Mpa) pri kontinuálnom alebo odstupňovanom stlačovaní, po ktorom nasleduje kontinuálna alebo odstupňovaná dekompresia, pričom stupne kompresie i dekompresie prebiehajú buď v jedinom autokláve alebo v niekoľkých kaskádovo usporiadaných autoklávoch, a potom dodatočná tepelná úprava odobratého tabakového materiálu, ktorá sa uskutočňuje prúdiacim teplovýmenným médiom v podobe zmesi permanentných plynov a prehriatej vodnej pary, pričom sa podiel permanentného plynu udržuje konštantne na hodnote v rozmedzí od 10 do 60 % obj.

7 (51) A47B 61/00, 45/00

- (21) 1490-2002
 (22) 21.02.2001
 (31) 00/05551
 (32) 25.04.2000
 (33) FR
 (71) SOGAL FRANCE, Paris, FR;
 (72) Cattoire Michel, Saint Jean de Luz, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00501
 (87) WO01/80688
(54) Úložná zostava s rozšíriteľnou skriňou na dvojité zavesenie
 (57) Úložná zostava s rozšíriteľnou skriňou na dvojité zavesenie obsahuje aspoň dve spodné vodorovné tyče (14) tvoriace stojan na topánky, aspoň medzilahlú vodorovnú závesnú šatníkovú tyč (10) usporiadanú v podstate v strede medzi hornou tyčou (10) a spodnými tyčami (14) na zavesenie krátkych odevov, a zvislú a pohyblivú priehradku (15), ktorej spodná časť je usporiadaná posuvne na spodných tyčiach (14), pričom horná časť je integrálna s jedným z koncov medzilahlej závesnej šatníkovej tyče (16), zatiaľ čo druhý koniec tejto medzilahlej závesnej šatníkovej tyče (16) je usporiadaný posuvne vo vnútornej zvislej stojke (5) oddeľujúcej oddiel (A) na bielizeň od oddielu (B) na zavesenie odevov.

**7 (51) A61K 31/00**

- (21) 1513-2002
 (22) 22.03.2001
 (31) 60/199 855, 60/242 280
 (32) 26.04.2000, 20.10.2000
 (33) US, US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Auerbach Bruce Jeffrey, Ann Arbor, MI, US; Hitchcock Karen Diane, Pequannock, NJ, US; Ryan Michael John, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/09088
 (87) WO01/80847
(54) Antihypertenzné činidlá a ich použitie
 (57) Predkladaný vynález poskytuje farmaceutický prostriedok obsahujúci karboxyalkyléter vzorca (I), kde n a m sú nezávisle celé čísla od 3 do 9; R₁, R₂, R₃ a R₄ sú nezávisle alkyl, alkenyl, alkynyl; Y₁ a Y₂ sú nezávisle COOH, CHO, tetrazol a COOR₅, kde R₅ je alkyl, alkenyl, alkynyl; alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ a antihypertenzné činidlo, uvedený prostriedok je vhodný na liečbu cievnych ochorení. Vynález zahŕňa spôsob liečby hypertenzie, zahŕňajúcej podanie uvedeného karboxyalkyléteru.

**7 (51) A61K 31/00**

- (21) 178-2003
 (22) 06.08.2001
 (31) 09/633 389
 (32) 07.08.2000
 (33) US
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Janus Todd J., Gurnee, IL, US; Padley Robert J., Lake Bluff, IL, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/24716
 (87) WO02/11713

(54) Spôsob liečenia rakoviny a bolesti s ňou spojenej pomocou antagonistov endotelínu

- (57) Použitie antagonistu ET-A receptora endotelínu na výrobu liečiva na inhibíciu kostných metastáz, na prevenciu rastu nových metastáz, na inhibíciu premeny kostí a na prevenciu úbytku kostí u pacientov vrátane pacientov s rakovinou.

7 (51) A61K 31/00

(21) 230-2003

(22) 31.08.2001

(31) 60/229 381

(32) 31.08.2000

(33) US

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Hotsman Donald Herbert, Research Triangle Park, NC, US; Maden Claire Julia, Stockley Park West, Uxbridge, GB;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/03928

(87) WO02/17894

(54) Použitie salmeterolu v kombinácii s flutikazón propionátom a farmaceutický prostriedok s obsahom salmeterolu s flutikazón propionátom

- (57) Použitie kombinácie salmeterolu a flutikazón propionátu na liečenie chronickej obštrukčnej choroby pľúc a farmaceutický prostriedok na liečenie COPD s obsahom salmeterolu a flutikazón propionátu.

7 (51) A61K 31/00

(21) 206-2003

(22) 16.08.2001

(31) 0020691.2, 101 08 215.0

(32) 22.08.2000, 20.02.2001

(33) GB, DE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Böhm Peter, Gau-Algesheim, DE; Meinicke Wolf Thomas, Mittelbiberach, DE; Riedel Axel, Maselheim, DE;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09428

(87) WO02/15891

(54) Použitie antagonistu ANG II v kombinácii s ACE inhibítorom a kombinovaný farmaceutický prostriedok s obsahom antagonistu ANG II a ACE inhibítora

- (57) Použitie antagonistu ANG II v kombinácii s ACE inhibítorom na liečenie indikácií, ktoré možno pozitívne ovplyvniť inhibíciou účinkov sprostredkovaných AT₁ za zachovania účinkov angiotenzínu II a inhibíciou ACE, teda tiež zvýšením účinkov sprostredkovaných bradykinínom, t. j. na zníženie výskytu mozgovej príhody, akútneho infarktu myokardu alebo kardiovaskulárneho úmrtia alebo indikácií súvisiacich so zvýšením AT₁ receptorov v subepiteliálnej oblasti, alebo so zvýšením AT₂ receptorov v epiteli, farmaceutických prostriedkov s obsahom antagonistu angiotenzínu II s ACE inhibítorom.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1808-2002

(22) 18.06.2001

(31) 09/597 135, 60/267 689

(32) 20.06.2000, 09.02.2001

(33) US, US

(71) Novartis AG, Basel, CH;

(72) Horowitz Zebulun D., Basking Ridge, NJ, US; Richardson Peter C., Far Hills, NJ, US; Trechsel Ulrich, Luzein, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/06850

(87) WO01/97788

(54) Farmaceutické prípravky obsahujúce bisfosfonáty na liečenie stavov s abnormálne zvýšeným kostným obratom

- (57) Farmaceutické prípravky obsahujúce bisfosfonáty na liečenie stavov s abnormálne zvýšeným kostným obratom, napr. osteoporózy, ktoré sa podávajú prerušovane a obdobie medzi ich podaniami predstavuje aspoň 6 mesiacov. Bisfosfonátom je najmä silnejší N-bisfosfonát, ako je kyselina zoledrónová a jej deriváty.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1281-2002

(22) 20.02.2001

(31) 60/187 508

(32) 07.03.2000

(33) US

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;

(72) Thomasson Holly Read, Indianapolis, IN, US;

(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/05260

(87) WO01/66101

(54) Spôsob liečenia psoriázy

- (57) Inhibítory opakovaného zvyšovania hladiny epinefrínu sú použiteľné na liečenie psoriázy.

7 (51) A61K 31/155, 9/08

(21) 210-2003

(22) 07.08.2001

(31) 60/223 391

(32) 07.08.2000

(33) US

(71) RANBAXY SIGNATURE LLC, Princeton, NJ, US;

(72) Chandran Ravi, Bolton Landing, NY, US; Gogia Ashish, Krishnan Nagar, Delhi, IN;

(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/01409

(87) WO02/11716

(54) Kvapalná formulácia metformínu

- (57) Vynález sa týka kvapalnej formulácie metformínu a jeho farmaceuticky prijateľných solí. Kvapalná farmaceutická kompozícia obsahuje terapeuticky účinné množstvo metformínu a jeho farmaceuticky prijateľné soli v kvapalnom nosiči. Ďalej môže tiež obsahovať sladidlo, ktoré po prijatí nezvyšuje hladinu glukózy v krvi subjektu. Podľa ďalšieho uskutočnenia vynálezu môže tiež obsahovať alkyhydroxyetylcelulózu a/alebo polyhydroxyalkohol. Podľa ešte ďalšieho uskutočnenia vynálezu môže nosič obsahovať sladidlo, minerálnu kyselinu, hydrogenuhlíčanovú soľ na

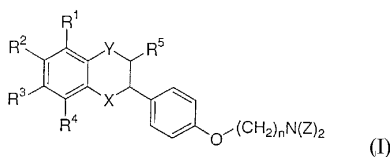
udržanie pH od 4,0 do 9,0. Je užitočná na liečbu hyperglykémie a cukrovky.

7 (51) A61K 31/202, A61P 25/18 // (A61K 31/202, 31:202)

- (21) 1816-2002
 (22) 20.06.2001
 (31) 0016045.7
 (32) 29.06.2000
 (33) GB
 (71) LAXDALE Limited, Stirling, GB;
 (72) Horrobin David Frederick, Stirling, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/02717
 (87) WO02/02105
(54) Terapeutické kombinácie mastných kyselín
 (57) Kyselina eicosapentaenová (EPA) v kombinácii s kyselinou arachidónovou (AA) alebo prekurzorom AA, vybraným z DGLA a GLA za vzniku farmaceutického prípravku.

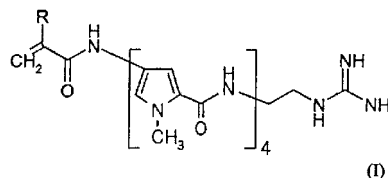
7 (51) A61K 31/395, 31/55, 31/445, 31/40, A61P 5/00, C07D 405/00, 409/00, 205/00, 213/02, 411/00

- (21) 477-2003
 (22) 15.10.2001
 (31) 60/241 582
 (32) 19.10.2000
 (33) US
 (71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Dininno Frank P., Rahway, NJ, US; Chen Helen Y., Rahway, NJ, US; Kim Seongkon, Rahway, NJ, US; Wu Jane Y., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/42735
 (87) WO02/32377
(54) Modulátory estrogénového receptora, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Zlúčeniny a ich deriváty všeobecného vzorca (I) ako modulátory estrogénových receptorov, ich syntézy a ich použitie. Zlúčeniny podľa tohto vynálezu sú ligandy pre estrogénové receptory a samy osebe môžu byť užitočné na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu rozličných stavov, súvisiacich s pôsobením estrogénov, vrátane: straty kostnej hmoty, zlomenín kostí, osteoporózy, degenerácie chrupky, endometriózy, fibroidnej choroby maternice, návalov tepla, zvýšených hladín LDL cholesterolu, kardiovaskulárnych chorôb, porúch poznávacích funkcií, degeneratívnych chorôb mozgu, restenózy, gynekomastie, proliferácie buniek cievneho hladkého svalstva, obezity, inkontinencie a rakoviny, najmä prsníka, maternice a prostaty.



7 (51) A61K 31/40, C07D 403/14

- (21) 503-2003
 (22) 21.09.2001
 (31) 09/676.770
 (32) 02.10.2000
 (33) US
 (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milano, IT; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Fowst Camilla, Milan, IT; Vreeland Franzanne, Martinsville, NJ, US; Geroni Maria Cristina Rosa, Milano, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10988
 (87) WO02/28389
(54) Liečivo na liečenie nádorov obsahujúce distamycínové deriváty
 (57) Liečivo na liečbu nádorov obsahujúce α -halogénakryloylové distamycínové deriváty všeobecného vzorca (I), kde R je atóm brómu alebo chlóru, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Liečivo je vhodné na liečbu rôznych typov nádorov ako solídnych a hematopoietických nádorov.



7 (51) A61K 31/404, 31/22, 31/366, 31/44, 31/40, 31/505, 31/47, 45/06, A61P 9/10, 3/06, 43/00

- (21) 255-2003
 (22) 29.08.2001
 (31) 2000-265082
 (32) 01.09.2000
 (33) JP
 (71) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kohama Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Inaba Toshimori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/07438
 (87) WO02/20009
(54) Farmaceutický prípravok na liečbu a prevenciu xantómu a aterosklerózy
 (57) Opisuje sa farmaceutický prípravok N-(1-oktyl-5-karboxymetyl-4,6-dimetyllindolín-7-yl)-2,2-dimetylpropánamid alebo jeho farmakologicky aktívnu soľ a inhibítora HMG-CoA reduktázy podávané súčasne, oddelene alebo následne.

7 (51) A61K 31/47, A61P 31/22

- (21) 307-2003
 (22) 11.09.2001
 (31) 60/240 946, 09/932 479
 (32) 15.09.2000, 17.08.2001
 (33) US, US
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, MN, US;
 (72) Smith Michael H., Saint Paul, MN, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US01/28764
 (87) WO02/22125
(54) Spôsob na oddialenie recidívy symptómov vírusu herpes
 (57) Dávkovacie režimy formulácií resiquimodu na oddialenie recidívy herpetických lézií u pacientov postihnutých infekciou vírusom herpesu. Dávkovacie režimy výhodne zahŕňujú podávanie farmaceutickej formulácie obsahujúcej resiquimod na herpetickú léziu jeden raz za týždeň počas aspoň jedného týždňa.

7 (51) A61K 31/565, A61P 35/00

- (21) 1429-2002**
 (22) 02.04.2001
 (31) 0008172.9
 (32) 05.04.2000
 (33) GB
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Thurlimann Beat, St. Gallen, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/01500
 (87) WO01/74366
(54) Liečivo na liečenie karcinómu prsníka obsahujúce fulvestrant
 (57) Opisuje sa liečivo obsahujúce fulvestrant na liečenie karcinómu prsníka v prípade pacienta, ktorý sa predtým liečil selektívnym modulátorom estrogénových receptorov a inhibítorom aromátázy, u ktorého toto predošlé liečenie zlyhalo.

7 (51) A61K 31/70C07H 1/00, 17/08

- (21) 1372-2002**
 (22) 15.12.2000
 (31) 60/185 888, 60/189 120, 60/213 239
 (32) 29.02.2000, 14.03.2000, 22.06.2000
 (33) US, US, US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tikva, IL;
 (72) Avrutov Ilya, Bat Hefer, IL; Lifshitz Igor, Petach Tikva, IL; Lewiner Elizabeth, Tel Aviv Jaffa, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/33843
 (87) WO01/64224
(54) Spôsob prípravy klaritromycínu a klaritromycínového medziproduktu, v podstate prostého oxímu a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Vynález sa týka spôsobu prípravy chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu, výhodne 9-O-(2-metoxyprop-2-yl)oxím 6-O-metyl-2',4''-bis(trimetylsilyl)erytromycínu A (ďalej uvádzaný ako „S-MOP oxím“) a konverzie chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu, výhodne S-MOP oxímu na klaritromycín. Spôsob prípravy chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu podľa vynálezu zahŕňa reakciu silyloxímového derivátu s metylačným činidlom, za miešania v prítomnosti aspoň jedného rozpúšťadla a bázy, kde rozpúšťadlo zahŕňa metyl-terc-butyléter (MTBE). Spôsob konverzie chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu na klaritromycín podľa vynálezu zahŕňa reakciu chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu s etanolom a vodou v pomere etanolu k vode 1:1 v prítomnosti kyseliny a deoximačného činidla. Reakčná zmes sa ochladí na teplotu okolo 20°C a pridá sa

hydroxid sodný, pričom sa spôsob uskutočňuje bez ďalšieho pridania vody. Ďalší spôsob konverzie chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu na klaritromycín zahŕňa zohrievanie zmesi chráneného silylovaného oxímu klaritromycínu, kyseliny a deoximačného činidla v zmesi etanolu a vody pri teplote spätného toku počas 4 hodín s dvojnásobným prebytkom uvedeného deoximačného činidla za vzniku klaritromycínu v podstate prostého oxímu.

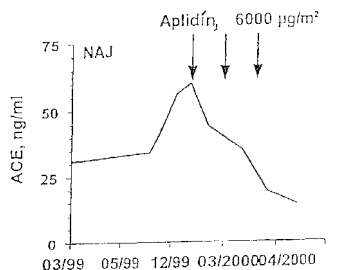
7 (51) A61K 35/16, A61P 35/00

- (21) 128-2003**
 (22) 10.07.2001
 (31) P0002597
 (32) 10.07.2000
 (33) HU
 (71) Bertha András, Budapest, HU;
 (72) Bertha András, Budapest, HU;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU01/00078
 (87) WO02/07739
(54) Farmaceutický prípravok na liečbu nádorov a spôsob prípravy frakcie krvnej plazmy bez lipidov
 (57) Farmaceutický prípravok na liečbu nádorov a následnú starostlivosť, ktorý obsahuje krvnú plazmu alebo vopred určené časti krvnej plazmy párnokopytníkov, ktoré nie sú ohrozené na živote leukózu. Vopred určená časť krvnej plazmy je látka bovin 40 alebo bovin 300, ktoré znamenajú detegovateľný rozdiel použitím elektroforézy medzi frakciou bez lipidov získanou od dobytka s leukózu a frakciou bez lipidov získanou od zdravého dobytka. Pri spôsobe oddeľovania požadovanej frakcie sa východisková krv ošetrí antikoagulantom, pričom tento krok nie je nevyhnutný a oddeľia sa z nej častice, frakcia plazmy sa ošetrí prvým organickým rozpúšťadlom, potom sa do tejto zmesi pridá povrchovo aktívna látka pozostávajúca z jemných zrníčok, tekutina sa premieša a frakcia bez lipidov naviazaná na zrnká sa oddelí od tekutej zložky centrifúgou a z oddelenej frakcie sa opäť pripraví roztok.

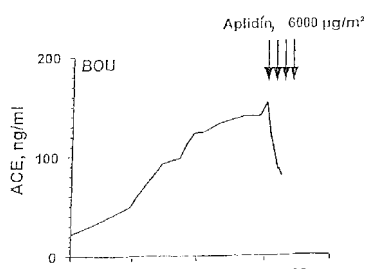
7 (51) A61K 35/56, 38/17, A61P 35/00

- (21) 659-2002**
 (22) 15.11.2000
 (31) 9927006.8, 0005701.8, 0007639.8, 0015496.3, 0025209.8
 (32) 15.11.1999, 09.03.2000, 29.03.2000, 23.06.2000, 13.10.2000
 (33) GB, GB, GB, GB, GB
 (71) PHARMA MAR, S. A., Madrid, ES;
 (72) Faircloth Glynn Thomas, Cambridge, MA, US; Twelves Chris, Bearsden, Glasgow, GB; Paz-Ares Luis, Madrid, ES;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/04349
 (87) WO01/35974
(54) Použitie aplidínu na liečenie nádorov
 (57) Terapeuticky účinné množstvo aplidínu samotného alebo v kombinácii s farmaceuticky prijateľným nosičom alebo inými farmaceuticky prijateľnými látkami, sa používa na prípravu liečiva

nádorov a na inhibíciu expície génu kódujúceho receptor vaskulárneho rastového faktora a na inhibíciu angiogenézy. Farmaceuticky prijateľnou látkou ja najmä protektor kostrového svalstva. Aplidín je vo forme vnútrožilového roztoku, suspenzie alebo emulzie.



1 predchádzajúca CT/línia/6 prebiehajúcich cyklov



1 predchádzajúca CT/línia/3 cykly, DLT

7 (51) A61K 35/74A23C 9/123, A61P 31/16

(21) 1827-2002

(22) 27.04.2001

(31) 00/06679

(32) 25.05.2000

(33) FR

(71) Compagnie Gervais Danone, Levallois-Perret, FR;

(72) Postaire Eric, Vanves, FR; Bonavida Benjamin, Los Angeles, US;

(74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/01310

(54) Použitie *Lactobacillus casei* v imunostimulačných peptidoch

(57) Bakteriálny kmeň *Lactobacillus casei* je možné použiť na prípravu zmesi, ktorá sa podáva per os na posilnenie špecifickej systémovej imunitnej odpovede voči patogénnym mikroorganizmom. Uvedená zmes môže byť predovšetkým potravinou alebo potravinový doplnok.

7 (51) A61K 35/80, 6/00, 7/26

(21) 506-2003

(22) 27.09.2001

(31) 0003907-3

(32) 27.10.2000

(33) SE

(71) SDC SWEDENCARE AB, Kiruna, SE;

(72) Wikner Sune, Umea, SE;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/02083

(87) WO02/34279

(54) Použitie riasy *Ascophyllum* sp. alebo jej extraktu a jednotková dávka perorálneho prostriedku

(57) Perorálny prostriedok na zníženie výskytu plaku a/alebo kameňa, ako je napr. bakteriálny plak, aterosklerotický plak, pleurálny plak, zubný kameň, obličkový kameň, žlčový kameň a kameň prostaty, obsahujúci morskú riasu *Ascophyllum* sp., najmä *A. nodosum* alebo jej extrakt, na použitie u cicavcov, napr. u človeka, mačky alebo psa. Perorálny prostriedok je vhodný na profylaxiu a/alebo liečenie plaku a/alebo tvorby kameňa u cicavcov.

7 (51) A61K 38/00

(21) 313-2003

(22) 23.08.2001

(31) 00118542.0

(32) 25.08.2000

(33) EP

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Barnes Christopher, Bad Soden, DE; Frech Matthias, Darmstadt, DE; Hofmann Uwe, Balkhausen, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Strittmatter Wolfgang, Ober-Ramstadt, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09746

(87) WO02/15919

(54) Špecifický mechanizmus na inhibíciu prilipania doštičiek na kolagéne

(57) Použitie polypeptidu Saratin na výrobu liečiv na zabránenie adhézie a hromadenia doštičiek po cievnom poranení alebo endarterektómii. Použitie Saratinu ako inhibítora trombózy a vnútornej hyperplázie, pričom sa Saratin môže používať lokálne ako topické činidlo alebo ako povlak, alebo v inom začlenení alebo spojení s medicínskym zariadením.

7 (51) A61K 38/00

(21) 590-2003

(22) 30.10.2001

(31) 00124817.8, 00/244 606

(32) 01.11.2000, 14.11.2000

(33) EP, US

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bender Hans-Markus, Ostermünchen, DE; Haunschild Jutta, München, DE; Wiesner Matthias, Mainz, DE; Lang Ulrich, Heppenheim, DE; Friedlander Martin, Del Mar, CA, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12526

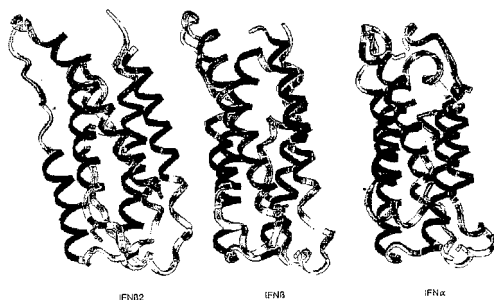
(87) WO02/41910

(54) Spôsob ošetrovania očných chorôb a prostriedky na toto ošetrovanie

(57) Použitie $\alpha_v\beta_3$ a/alebo $\alpha_v\beta_3$ inhibítora na prípravu liečiva pre profylaxiu a/alebo očných chorôb pochádzajúcich z angiogenézy v oku, pričom sa liek injektuje do sklérovej vrstvy oka cez lokáciu vonkajšieho povrchu skléry, ktorý prekrýva sieťnicové tkanivo.

- 7 (51) **A61K 38/19, A61P 25/00, C07K 14/52, C12N 15/19**
 (21) **406-2003**
 (22) 03.10.2001
 (31) 00121665.4
 (32) 04.10.2000
 (33) EP
 (71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;
 (72) Kosco-Vilbois Marie, Minzier, CH; Proudfoot Amanda, Chens-sur-Léman, FR; Wells Timothy, Preveessin Moens, FR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11428
 (87) WO02/28419
(54) Použitie CC chemokínového mutanta, farmaceutický prostriedok s obsahom chemokínového mutanta, skrátenej a mutovanej humánnej RANTES a spôsob jeho výroby
 (57) Mutanty CC chemokínov, obsahujúce aspoň dve mutácie v kationovom mieste 40's slučky, ktoré majú v porovnaní so štandardným typom molekuly zníženú GAG-väzbovú aktivitu. Opísané mutované chemokíny sú účinné pri liečení sklerózy multiplex a/alebo iných demyelináčnych ochorení. Trojitý RANTES mutant je zlúčeninou vykazujúcou najlepšie výsledky.

- 7 (51) **A61K 38/21, A61P 25/00**
 (21) **1761-2002**
 (22) 18.06.2001
 (31) 60/212 046, 09/881 050
 (32) 16.06.2000, 15.06.2001
 (33) US, US
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Croze Edward M., Lafayette, CA, US; Faulds Daryl, Mill Valley, CA, US; Wagner Charis T., Oakland, CA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/41022
 (87) WO01/95929
(54) Farmaceutická kompozícia na liečenie sklerózy multiplex, ktorá obsahuje interferón
 (57) Sú opísané sekvencie nukleových kyselín kódujúce interferón-beta-2 (IFN-beta2) a zodpovedajúce polypeptidy. Farmaceutická kompozícia obsahujúca farmaceuticky prijateľné vehikulum a terapeuticky účinné množstvo ľudského polypeptidu IFN-beta2, jeho biologicky aktívne fragmenty alebo jeho biologicky aktívne deriváty, ktorá je účinná na liečenie sklerózy multiplex u ľudí.

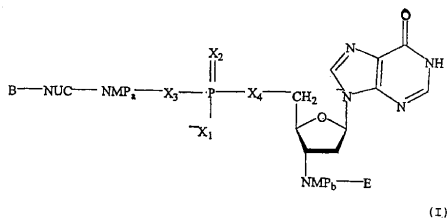


- 7 (51) **A61K 38/48, 47/12**
 (21) **424-2002**
 (22) 29.09.2000
 (31) 09/411 335
 (32) 01.10.1999
 (33) US
 (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
 (72) Kendrick Brent S., Louisville, CO, US; Peterson Brian, Simi Valley, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/27022
 (87) WO01/24817
(54) Farmaceutické zmesi fibrolytického činidla
 (57) Je opísaná farmaceutická formulácia obsahujúca metaloproteinázové fibrinolytické činidlo (fibriláza alebo aktívny trombolytický polypeptid - NAT), zinočnatý stabilizátor a prípadne vyplňovacie činidlo vo farmaceuticky prijateľnom tlmivom roztoku. Ďalej je opísaná metóda prípravy lyofilizovanej zmesi, sada a postup na opätovné rozpustenie lyofilizovanej zmesi.

- 7 (51) **A61K 39/385, 39/102, 39/116, 39/29, 39/295**
 (21) **1843-2002**
 (22) 27.06.2001
 (31) 0015999.6, 0108363.3, 0108364.1
 (32) 29.06.2000, 03.04.2001, 03.04.2001
 (33) GB, GB, GB
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A., Rixensart, BE;
 (72) Boutriau Dominique, Rixensart, BE; Capiou Caroline, Rixensart, BE; Desmons Pierre Michel, Rixensart, BE; Lemoine Dominique, Rixensart, BE; Poolman Jan, Rixensart, BE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/07288
 (87) WO02/00249
(54) Multivalentný imunogénny prostriedok, spôsob jeho výroby a jeho použitie
 (57) Multivalentný vakcínový prostriedok, ktorý obsahuje konjugát obalového polysacharidu *H. influenzae* b, neadsorbovaného na adjuvans zo soli hliníka, a dva alebo viac bakteriálnych polysacharidov. Opísaný je aj multivalentný vakcínový prostriedok, ktorý obsahuje celobunkový *Pertussis* komponent, tetanus toxoid, diphtheria toxoid, povrchový antigén vírusu hepatitídy B, konjugát obalového polysacharidu *H. influenzae* b a konjugát obalového polysacharidu *N. meningitidis* typu A alebo C (alebo oboch). Okrem toho je opísaný multivalentný vakcínový prostriedok, ktorý obsahuje celobunkový *Pertussis* komponent, tetanus toxoid, diphtheria toxoid a nízku dávku konjugátu obalového polysacharidu *H. influenzae* b.

- 7 (51) **A61K 39/39, C07H 21/04**
 (21) **1815-2002**
 (22) 07.06.2001
 (31) A 1000/2000, A 1973/2000
 (32) 08.06.2000, 23.11.2000
 (33) AT, AT

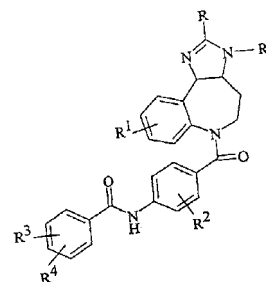
- (71) INTERCELL BIOMEDIZINISCHE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS AG, Wien, AT;
- (72) Schmidt Walter, Wien, AT; Lingnau Karen, Wien, AT; Schellack Carola, Wien, AT; Egyed Alena, Wien, AT;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/06433
- (87) WO01/93905
- (54) Imunostimulačné oligodeoxynukleotidy**
- (57) Opísaná je imunostimulačná molekula oligodeoxynukleovej kyseliny (ODN) majúca štruktúru definovanú vzorcom (I), kde akýkoľvek NMP je 2' deoxynukleozid monofosfát alebo monotiofosfát, alebo N-izopentenyl-deoxyadenozín-monofosfát, alebo -monotiofosfát, NUC je 2' deoxynukleozid alebo N-izopentenyl-deoxyadenozín, akékoľvek X je O alebo S a a, b sú celé čísla od 0 do 100 s výhradou, že a + b je číslo medzi 4 a 150, B a E sú bežné skupiny pre 5' alebo 3' konce molekúl nukleovej kyseliny, rovnako je uvedený farmaceutický prípravok obsahujúci takéto ODN.



- 7 (51) A61K 39/39, 39/385, 39/21, 39/00**
- (21) 78-2002**
- (22) 21.07.1999
- (31) 60/144 965
- (32) 21.07.1999
- (33) US
- (71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS, CORPORATION, Lexington, MA, US;
- (72) Gillies Stephen D., Carlisle, MA, US; Lo Kin-Ming, Lexington, MA, US; Wesolowski John S., Jr., Weymouth, MA, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/19816
- (87) WO01/07081
- (54) Kompozícia na vyvolanie imunitnej odpovede, jej použitie, kit, fúzny proteín, nukleová kyselina a expresný vektor**
- (57) Sú opísané spôsoby a prípravky na zosilnenie imunogenicity preselektovaného antigénneho proteínu alebo peptidu cicavca. Imunogenicitu je zosilnená fúziou preselektovaného antigénu ku konštantnému úseku ťažkého reťazca imunoglobulínu za vzniku Fc-antigénneho fúzneho proteínu. Fc-antigénne fúzne proteíny viažu Fc receptory na povrchu buniek prezentujúcich antigén, čím cieľia antigén k bunkám prezentujúcim antigén cicavca. Okrem toho je opísaná rodina adjuvancií, napríklad Fc-adjuvantný fúzny proteín, na použitie s Fc-antigénnymi fúznymi proteínmi na zosilnenie alebo moduláciu konkrétnej imunitnej reakcie proti preselektovanému antigénu.

- 7 (51) A61K 45/00, 45/06, 31/195, 31/505, 31/40, A61P 31/06, 9/10**
- (21) 1807-2002**
- (22) 15.06.2001
- (31) 0002354-9
- (32) 22.06.2000
- (33) SE
- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
- (72) Berglund Göran, Malmö, SE; Wikstrand John, Mölndal, SE;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE01/01380
- (87) WO01/97751
- (54) Farmaceutické prípravky obsahujúce betablokátor a ich použitie**
- (57) Farmaceutické prípravky obsahujúce betablokátor v udržiavacej dávke nižšej ako 50 mg, najmä v rozmedzí 25 až 47 mg, prípadne obsahujúce činidlo znižujúce hladinu cholesterolu, v zmesi s farmaceuticky prijateľnou pomocnou látkou, riedidlom alebo nosičom. Tieto prípravky možno použiť pri profylaktickom alebo terapeutickom ošetrovaní aterosklerózy a príbuzných ochorení.

- 7 (51) A61K 45/06, 31/365, A61P 9/00, 7/10 // (A61K 45/06, 31:55) (A61K 45/06, 31:635) (A61K 31/635, 31:55)**
- (21) 1553-2002**
- (22) 22.03.2001
- (31) 60/201 431
- (32) 03.05.2000
- (33) US
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
- (72) Bakker-Arkema Rebecca Guggemos, Ann Arbor, MI, US; Pressler Milton Lethan, Saline, MI, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/09265
- (87) WO01/082920
- (54) Liečivo na liečbu kongestívneho srdcového zlyhania obsahujúce diuretické činidlo a antagonistu vazopresínu**
- (57) Sú opísané kombinácie diuretika a antagonistu vazopresínu, ktoré sú použiteľné na spomalenie a zlepšenie príznakov a procesu kongestívneho srdcového zlyhania, na zvýšenie vylučovania vody močom a na zníženie vylučovania sodíkových a draslíkových iónov v moči. Opísanými antagonistami vazopresínu sú zlúčeniny vzorca (I), kde R a R⁵ sú vodík alebo nižší alkyl; R¹, R² a R³ sú nezávisle vodík, halogén, nižší alkyl, nižší alkoxy, amino, alkylamino alebo dialkylamino; R⁴ je vodík, fenylný alebo substituovaný fenylný, a ich farmaceuticky prijateľné soli.

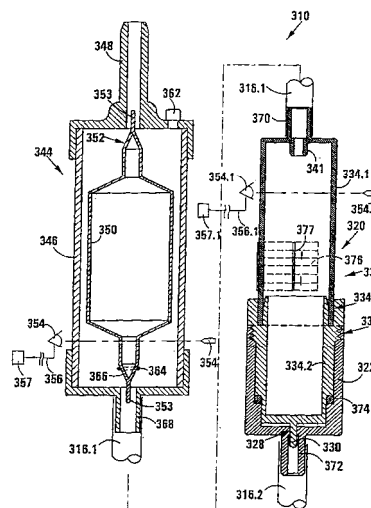


- 7 (51) **A61K 48/00, A61P 35/00, 9/10**
 (21) **79-2003**
 (22) 26.07.2001
 (31) 60/220 844, 09/912 252
 (32) 26.07.2000, 25.07.2001
 (33) US, US
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Croze Ed, Lafayette, CA, US; Vogel David, Richmond, CA, US; Russell-Harde Dean, Oakland, CA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/41412
 (87) WO02/07777
(54) Spôsob zosilnenia účinkov interferónu typu I
 (57) Je uvedený spôsob zosilnenia protirakovinových účinkov interferónu (IFN) typu I na bunky cieľovej bunkovej populácie, ktorý spočíva v tom, že sa zvýši počet funkčných receptorov IFNAR2c na povrchu modifikovaných buniek v populácii cieľových buniek a potom sa tieto modifikované bunky vystavia pôsobeniu terapeuticky účinného množstva IFN typu I alebo na ne pôsobí endogénne produkovaný IFN.

- 7 (51) **A61K 51/04, C07H 21/04**
 (21) **365-2003**
 (22) 23.08.2001
 (31) 60/227 970, 60/237 009, 09/709 170
 (32) 25.08.2000, 29.09.2000, 10.11.2000
 (33) US, US, US
 (71) GENTA INCORPORATED, Berkeley Heights, NJ, US;
 (72) Warrel Raymond P. Jr., Berkeley Heights, NJ, US; Klem Robert E., Berkeley Heights, NJ, US; Fingert Howard, Berkeley Heights, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/26414
 (87) WO02/17852
(54) Použitie bcl-2 antisense oligomérov a farmaceutický prostriedok s obsahom bcl-2 antisense oligoméru
 (57) Použitie bcl-2 antisense oligomérov na liečenie a prevenciu porúch súvisiacich s bcl-2, ktoré zahŕňajú rakovinu, nádory, karcinómy a poruchy súvisiace s bunkovou proliferáciou. Spôsob prevencie alebo liečenia poruchy súvisiacej s bcl-2, najmä rakoviny zahŕňa krátkodobé podávanie bcl-2 antisense oligoméru. Je opísané aj použitie bcl-2 antisense oligomérov na zvýšenie citlivosti subjektu voči protirakovinovým terapeutikám a farmaceutické prostriedky obsahujúcich jeden alebo viacero bcl-2 antisense oligomérov, ktoré môžu zahŕňať jeden alebo viacero protirakovinových terapeutických látok.



- 7 (51) **A61M 5/168**
 (21) **1830-2002**
 (22) 25.05.2001
 (31) 2000/2606, 2000/4569
 (32) 25.05.2000, 31.08.2000
 (33) ZA, ZA
 (71) MAKKINKTECH (PROPRIETARY) LIMITED, Klerksdorp, ZA;
 (72) Makkink Andrew Eugene, Delareyville District, ZA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/ZA01/00065
 (87) WO01/89608
(54) Infúzia kvapalín do ľudského alebo zvieracieho tela
 (57) Infúzne zariadenie (310) obsahuje smerom proti prúdu zariadenie (344) na ovládanie tlaku a smerom po prúde zariadenie (320) na ovládanie prietoku. Do zariadenia (344) vstupuje infúzna kvapalina vstupným otvorom (348) a hladina kvapaliny v komore (346) sa ovláda prostredníctvom plaváka (350), ktorý môže uzatvoriť ako vstupný otvor (348), tak výstupný otvor (368). Filtračný vetrací otvor (362) udržiava atmosférický tlak v komore (346). Do zariadenia (320) sa privádza infúzna kvapalina pri konštantnom hydraulickom spáde pomocou prietokového potrubia (316.1). Vytvájač (341) kvapiek privádza kvapky do vzduchotesnej komory (324). Kuželová ihla (330) spôsobuje, že sa otvor (328) nastaviteľne otvára na vopred stanovený stupeň, aby sa kvapalina dávkovala vopred stanovenou rýchlosťou. Nastavovanie (336) pomocou závitového spojenia a kalibračné prostriedky umožňujú kalibrované nastavenie. Prietokovým potrubím (316) sa dávkuje meraný prietok infúznej kvapaliny do ľudského alebo zvieracieho tela.



Trieda B

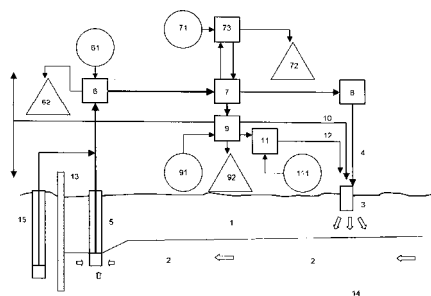
- 7 (51) **B01D 61/44, C25B 3/00, C01B 13/16, C01D 1/40, C07C 209/84**
 (21) **505-2003**
 (22) 22.10.2001
 (31) 00203744.8, 60/248 811
 (32) 27.10.2000, 15.11.2000
 (33) EP, US

- (71) FLEXSYS B. V., Deventer, NL;
 (72) Giatti Anna, Arnhem, NL; Korpel Fred, Roosendaal, NL; Boerman Gerrit Jan, Deventer, NL; Rains Roger Keranan, Richfield, OH, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12385
 (87) WO02/034372
(54) Spôsob zlepšenia čistoty zmesi obsahujúcej kvartérny hydroxid amónny
 (57) Spôsob zlepšenia čistoty zmesi obsahujúcich kvartérny hydroxid amónny prostredníctvom elektrolýzy použitím katióno-selektívnych membrán. Spôsob je obzvlášť vhodný na zlepšenie čistoty vodného roztoku obsahujúceho hydroxid tetrametylamónny, ktorý sa použil pri výrobe 4-aminodifenylamínu vo viacerých reakčných cykloch.

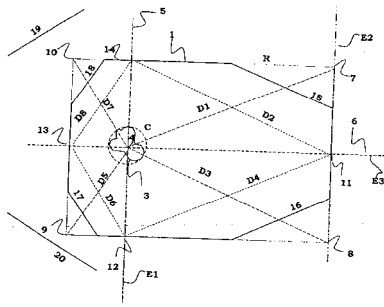
- (21) 1728-2002**
 (22) 28.08.2001
 (31) 0021343.9, 0022676.1, 0025411.0, 0107872.4
 (32) 31.08.2000, 15.09.2000, 17.10.2000, 29.03.2001
 (33) GB, GB, GB, GB
 (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Fazelle, Tamworth, Staffordshire, GB;
 (72) Bell David Alan, Stone, Stafford, GB; Jones David Llewellyn, Barnt Green, Birmingham, GB; Juma Kassim, Stafford, GB; Jaunich Helmut, Raesfeld, DE; Ansorge Andreas, Borken, DE; Schmidt Martin, Duisburg, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/03846
 (87) WO02/18075
(54) Žiaruvzdorné výrobky
 (57) Filter na roztavený kov je pórovitý materiál s otvorenými pórami, obsahujúci častice žiaruvzdorného materiálu viazaného navzájom spojivom z uhlíkovej matrice. Filter sa dá vyrobiť vyformovaním pórovitého výrobku zo žiaruvzdorných častíc, napríklad žiaruvzdorného oxidu, karbidu alebo nitridu, a na uhlík bohatého spojiva, napríklad dechtu, asfaltu alebo organického (výhodne aromatického) polyméru, ktorý degraduje, aby pri pyrolýze vytvoril uhlík, a potom vypaľovaním tohto pórovitého výrobku sa vytvorí uhlíková matrica, do ktorej sú žiaruvzdorné častice zabudované. Pórovitý výrobok sa výhodne vyrobí potiahnutím retikulovanej polyuretánovej peny spojivom a žiaruvzdornými časticami a vypaľovaním, výhodne nie viac než na 800 °C.

7 (51) B09C 1/02

- (21) 73-2002**
 (22) 15.01.2002
 (71) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;
 (72) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob in-situ dekontaminácie zemín a spodných vôd
 (57) Do kontaminovanej zeminy (1) a spodnej vody (2) sa cez injekčné otvory (3) vpravuje premývací roztok (4) a z odčerpávacích otvorov (5) sa odčerpáva eluát, vchádzajúci do stupňa mechanického delenia s predúpravou (6), kde sa hrubo oddelia zložky kontaminantu a v dekontaminančnom stupni (7) sa kontaminant ďalej odstraňuje pri regenerácii extrakčného činidla (73), napríklad mastných kyselín. Oddelené kontaminanty (62, 72) sa môžu recyklovať ako suroviny. Dekontaminovaný eluát alebo jeho časť sa upraví v upravovacom stupni (8) a znovu aplikuje ako premývací roztok (4), pričom zostávajúca časť dekontaminovaného roztoku sa vyčistí v čistiacom stupni (9) a vyčistená voda sa použije ako premývací roztok (4) alebo sa použije na iné využitie, napríklad na zavlažovanie. Premývací roztok (4) sa môže odvádzať do prostredia mimo kontaminovanú oblasť, pričom časť premývacej vody (10) sa doplní mikrobiálnou kultúrou, živinami a prípadne nasýti kyslíkom v biologickom stupni úpravy (11) a získaný biologický roztok (12) sa použije na remediáciu dekontaminovanej oblasti. Za odčerpávacím otvorom (5) môže byť nepriepustná bariéra (13) a pomocné otvory (15).

**7 (51) B22D 41/28**

- (21) 771-2002**
 (22) 05.12.2000
 (31) 99870258.3
 (32) 10.12.1999
 (33) EP
 (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Rothfuss Hans, Taunusstein, DE; Boisdequin Vincent, Naast, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE00/00144
 (87) WO01/41956
(54) Posúvačová doska posuvného posúvača odolná proti prasknutiu
 (57) Žiaruvzdorná doska (1) na posuvný posúvač je opatrená lejacím otvorom (3), opísaným kružnicou (C) so stredom (4), pričom aspoň časť okrajov (15, 16, 17, 18) dosky (1) je uhlovo orientovaná tak, že upínacie sily sú optimálne uhlovo orientované do škrtiacej oblasti a okolo lejacieho otvoru (3).



7 (51) B23B 31/22, 31/30, B23Q 16/10

(21) 27-2002

(22) 08.01.2002

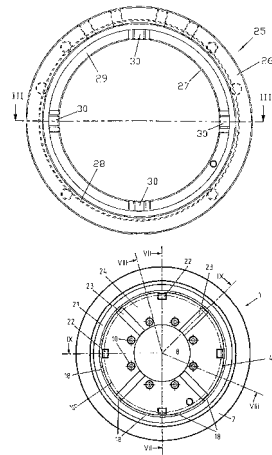
(71) Erowa AG, Reinach, CH;

(72) Lüscher Marcel, Lenzburg, CH; Freis Karl, Reinach, CH;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na polohovo definované upnutie obrobku v pracovnej oblasti obrábacieho stroja

(57) Zariadenie je opatrené upínacím puzdrom (1) na fixovanie v pracovnej oblasti obrábacieho stroja, nosičom (25) obrobku, ktorý je možné nasadiť a pevne upnúť na upínacie puzdro (1), ďalej prvými polohovacími prostriedkami (22,23) na upínacom puzdre (1) a druhými polohovacími prostriedkami (29,30) na nosiči (25) obrobku, ktoré párovo spolupôsobia ako smerovacie elementy a nastavujú nosič (25) obrobku do správnej polohy v troch vzájomne kolmo prebiehajúcich súradnicových osiach (X,Y,Z), ako aj správny sklon voči upínaciemu puzdru (1), a upínacím zariadením (12,14,18,28), ktorého upínacia sila drží nosič obrobku polohovacími prostriedkami pevne v stanovenej polohe na upínacom puzdre. Prvé polohovacie prostriedky majú kónické strediace čapy (22) a druhé polohovacie prostriedky majú prehĺbenia v tvare dvojstupňovej drážky (30), ktorá má dve osadenia (31a,31b), ktorých do vnútra drážky (30) vystupujúce hrany (32a,32b) majú vzájomnú vzdialenosť, ktorá je o niečo menšia ako šírka strediaceho čapu (22), merané medzi miestami, ktoré sa dotýkajú pri nosiči (25) upnutom v upínacom puzdre (1) obrobku. Upínacie zariadenie (12,14,18,28) zahŕňa väčší počet upínacích orgánov (18,28), ktorých línie pôsobenia upínacej sily ležia v podstate na alebo v oblasti pomyselnej valcovej plášťovej plochy (MF), paralelne s osou Z a pretínajúcou prvú polohovacie prostriedky (22,23) a druhé polohovacie prostriedky (29,30).



7 (51) B23B 51/02, E21B 10/44

(21) 1680-2002

(22) 26.04.2001

(31) 00/05813

(32) 05.05.2000

(33) FR

(71) DIAGER, Poligny, FR;

(72) Defougeres Francois, Poligny, FR; Rigolet Pierre, Montholier, FR; Lamy Sylvain, Poligny, FR;

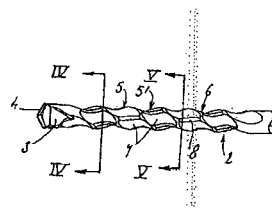
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/01288

(87) WO01/85373

(54) Dierovací vrták

(57) Predmetom vynálezu je vrták pozostávajúci spravidla z valcového tela (2), zakončeného hlavou (3) a opatreného, najmenej po časti jeho dĺžky, špirálovitými odvádzačiami drážkami (5). Drážka (drážky) (5) je/sú vyplnené, najmenej po časti jej/ich dĺžky, sériou faziet (7), napojených jedna na druhú a spojených jedna s druhou ostrými okrajmi alebo zaoblenými spojmi (8).



7 (51) B29C 67/24, 33/68, B29D 9/00 // B29L 31:58

(21) 256-2003

(22) 31.07.2001

(31) 00870172.4

(32) 03.08.2000

(33) EP

(71) RECTICEL, Brussels, BE;

(72) De Winter Hugo, Wetteren, BE; Vanluchene Yvan, Wetteren, BE;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

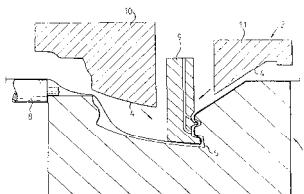
(86) PCT/BE01/00125

(87) WO02/11974

(54) Spôsob výroby vrstevnatého výrobku, najmä spôsob reakčného vstrekovania vo forme, pri výrobe polyuretánovej povlakovej vrstvy

(57) Je opísaný spôsob zhotovenia elastomérovej, polyuretánovej, povlakovej vrstvy s mikroskopic-

kými bunkami alebo bez buniek pri spôsobe výroby výrobku obsahujúceho prvú, vrstvomú, tvarovanú súčasť, ktorá sa vytvára vo forme z polyuretánovej, reakčnej zmesi a druhú, vrstvomú tvarovanú súčasť, ktorá sa priľnavo pripája k prvej časti tak, aby sa vytvoril výrobok. Pričom sa vynecháva krok používania uvoľňovacích činidiel na zadnej strane prvej, vrstvenej, tvarovanej súčasti, ktorá negatívne ovplyvňuje priľnavosť druhej, vrstvenej, tvarovanej súčasti, ako aj znemožnenie unikania reakčnej zmesi na tejto zadnej strane medzi klznými segmentmi (9 až 11) formy, sa povrch (4) formy pokrýva na zadnej strane prvej súčasti odstrániteľným, pružným poťahom (12), odstrániteľným tuhým vopred tvarovaným poťahom alebo stálou nepriľnavou povlakovou vrstvou.



7 (51) B29D 30/08, 30/24

(21) 75-2002

(22) 16.01.2002

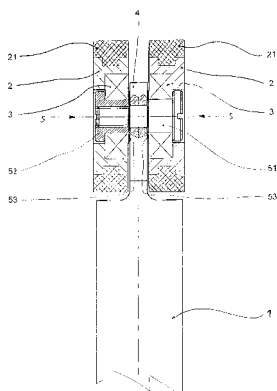
(71) Paliesek Miroslav, Ing., Púchov, SK; Panáček Anton, Lysá pod Makytou, SK; Rohde Dieter, Dipl. Ing., Lehrte, DE;

(72) Paliesek Miroslav, Ing., Púchov, SK; Panáček Anton, Lysá pod Makytou, SK; Rohde Dieter, Dipl. Ing., Lehrte, DE;

(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(54) Súbor ohričovacích kladiek konfekčného bubna na výrobu najmä automobilových plášťov

(57) Súbor ohričovacích kladiek pozostáva z dvojíc prítláčnych koliesok (2) symetrických, umiestnených na stredových ramienkach (4) článkov (1) pákového ramena zariadenia, ktoré sú upevnené otočným spojím (5) a majú svoj povrch ohričovacích plôch vybavený gumenou vrstvou (21).



7 (51) B29D 30/30

(21) 195-2002

(22) 16.08.2000

(31) 199 38 149.6

(32) 16.08.1999

(33) DE

(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT, Hannover, DE;

(72) Jungk Andreas, Wedemark, DE; Morig Gerd, Seelze, DE; Ringhoff Hubert, Seelze, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07944

(87) WO01/12423

(54) Podávacie zariadenie polotovarov v tvare pásu na výrobu pneumatík

(57) Podávacie zariadenie (1) pozostáva z privádzacieho zariadenia (7 až 10) ku konfekčnému bubnu (4) a jedného alebo viac zásobníkov (22), najmä bubnových zásobníkov, ako aj jedného alebo viac rezacích zariadení (14 až 17) na dĺžkové odrezanie polotovarov (6), pričom podávacie zariadenie (1) ďalej obsahuje jednu alebo viac dopravných ciest na ktorých sú odrezané polotovary (6) dopravované ku konfekčnému bubnu (4), pričom v rámci dopravnej cesty k odťahu polotovaru (6) zo zásobníka a jeho uložení v rezacom zariadení (14 až 17), a k transportu odrezaného polotovaru (6) ku konfekčnému bubnu (4) je vytvorený jednodielny dopravný systém, napríklad ako obiehajúci a/alebo priebežný dopravný pás, pričom privádzacie zariadenie (7 až 10) a jednodielny dopravný systém sú v oblasti rezacieho zariadenia (14 až 17) opatrené pridržovacím alebo prichytným zariadením, ktorým je polotovar (6) pri odťahovaní zo zásobníka, ale tiež po odrezaní pevne prichytný, pričom rezacie zariadenie (14 až 17) je v rámci privádzacieho zariadenia (7 až 10) opatrené zdvíhacím zariadením (27), prostredníctvom ktorého je rezacie zariadenie (14 až 17) a prichytný polotovar (6) premiestniteľný do polohy nad hornú vetvu dopravného pásu.

7 (51) B32B 27/10, 31/04, B44C 5/04, B29C 45/14

(21) 327-2003

(22) 18.09.2001

(31) 100 46 877.2

(32) 22.09.2000

(33) DE

(71) Basell Polyolefine GmbH, Wesseling, DE;

(72) Müller Klaus, Sulzbach, DE; Klemm Klaus, Oberelsbach, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10760

(87) WO02/24447

(54) Vrstvený kompozitný materiál obsahujúci rozličné vopred vytvrdené živicové vrstvy

(57) Vrstvený kompozitný materiál obsahuje nosič vyrobený z termoplastického polyméru, medzivrstvu, ktorá je umiestnená na nosiči a taktiež vyrobená z termoplastického polyméru, a tepelne vytvrdenú vrstvu, ktorá je uložená na medzivrstve, pričom ďalšia živicová vrstva (a), ktorá má stupeň vytvrdenia najmenej 20 %, je vložená medzi nosič a medzivrstvu a živicová vrstva (c), ktorá má stupeň vytvrdenia najmenej 60 %, je vložená medzi medzivrstvu a tepelne vytvrdenú vrstvu.

7 (51) **B42B 5/12, 5/02**

(21) **1050-97**

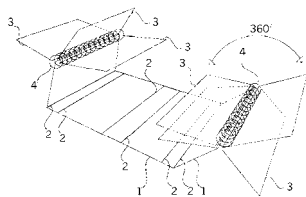
(22) 31.07.1997

(71) Hozák Rudolf, Bratislava, SK;

(72) Hozák Rudolf, Bratislava, SK;

(54) **Rotačná väzba plochých elementov v obale**

(57) Rotačná väzba plochých elementov (3) v obale (1) s väzbovým elementom (4), ktorý je situovaný na jeden okraj obalu (1) a alternatívne na oba protíahlé okraje, umožňuje plochým elementom (3) otáčanie o 360° a po otvorení obalu (1) prostredníctvom pántov (2) umožňuje priamy prístup ku vopred zvolenému plochému elementu (3).

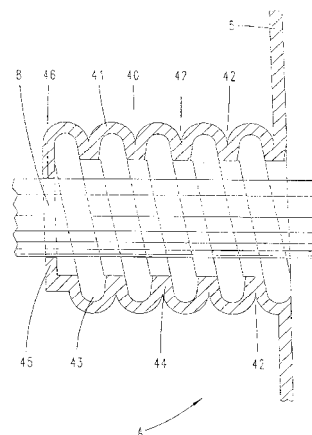


(86) PCT/EP01/04096

(87) WO01/76914

(54) **Tlmič hluku, najmä do motorových vozidiel a spôsob jeho výroby**

(57) Tento vynález sa vzťahuje na tlmič hluku (A), najmä do motorových vozidiel, ktorého súčasťou je horná vrstva (5) a vrstva absorpčnej hmoty (4), napríklad v podobe pórovitej alebo nepórovitej penovej hmoty alebo zmesi drevitých vlákien. Cieľom tohto vynálezu je vyvinúť taký tlmič hluku so zvýšenou účinnosťou, ktorý je ľahké vyrobiť a pozastaviť. Horná vrstva (5) na prevlieknutie kábla (8) alebo podobného prvku je podľa tohto vynálezu vybavená valcovitým výstupkom (40) na prevlieknutie kábla (8). Vonkajšia strana výstupku (40) je vybavená výrezmi (42) v podobe žliabku.



7 (51) **B60J 5/04**

(21) **1850-2002**

(22) 30.11.2000

(31) TO2000A000517, TO2000A000704

(32) 02.06.2000, 14.07.2000

(33) IT, IT

(71) Passone Pietro, Vinovo (Torino), IT;

(72) Passone Pietro, Vinovo (Torino), IT;

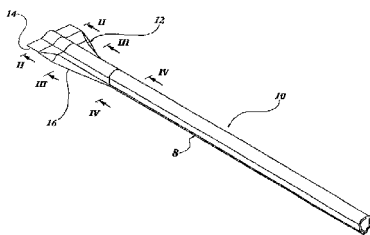
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01772

(87) WO01/92042

(54) **Vystužovacia tyč na diely karosérie a/alebo podvozka motorového vozidla**

(57) Vystužovacia tyč na diely karosérie a/alebo podvozka motorového vozidla zahŕňa prvok (8) z jedného kusa, ktorý je usporiadaný od jedného konca tyče po druhý a má strednú časť (10) s uzavretým rúrovitým prierezom a najmenej jednu koncovú časť (12), zahŕňajúcu distálnu časť (14) s otvoreným prierezom a proximálnu časť (16), ktorá spája distálnu časť (14) so strednou časťou (10).



7 (51) **B61G 11/16**

(21) **83-2003**

(22) 25.07.2001

(31) 100 37 050.0

(32) 29.07.2000

(33) DE

(71) Schneider Sieghard, Wangen i. Allgäu, DE;

(72) Schneider Sieghard, Wangen i. Allgäu, DE;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08617

(87) WO02/09996

(54) **Teleskopický nárazník**

(57) Riešenie sa týka teleskopického nárazníka (1) pre pohyblivé nosné konštrukcie (2), predovšetkým koľajových vozidiel, s puzdrom (10), ktoré pozostáva zo základnej dosky (11), ktorá je pripojená na nosnej konštrukcii (2) a na ktorej je umiestnené rúrkové vodiace puzdro (12), voči ktorému je posuvne usporiadaný pohyblivý člen (13), ktorý je pri svojom posuvnom pohybe týmto rúrkovým vodiacim puzdrom (12) vedený a ktorý je silovým prenosovým členom (20) poddajne spojený s nosnou konštrukciou (2), pričom puzdro (10) je vyhotovené tak, že po prekročení medznej hodnoty posuvu pohyblivého člena (13) alebo prenášaných síl dôjde ku kontrolovanej deformácii rúrkového vodiaceho puzdra (12) alebo silového prenosového člena (20) bez deformácie alebo zmeny polohy základnej dosky (11). Silový prenosový člen (20) je vyhotovený tak, že po prekročení medznej hodnoty posuvu pohyblivého člena (13) alebo prenášaných síl dôjde prídavne

7 (51) **B60R 13/08**

(21) **1436-2002**

(22) 10.04.2001

(31) 100 18 088.4, 101 16 261.8

(32) 12.04.2000, 31.03.2001

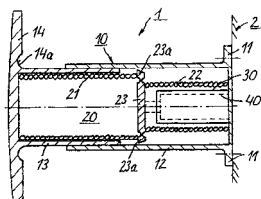
(33) DE, DE

(71) Carcoustics Tech Center GmbH & Co. KG, Leverkusen, DE;

(72) Blömeling Heinz, Leichlingen, DE; Gnädig Christian, Mechernich, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

ku kontrolovanej deformácii rúrkového vodiaceho puzdra (12) alebo pohyblivého člena (13) k vyradeniu funkcie silového prenosového člena (20).



7 (51) B62D 61/00

(21) 67-2002

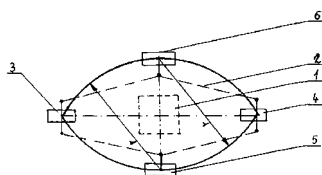
(22) 14.01.2002

(71) Uram-Hrišo Peter, Habura, SK; Uram-Hrišo Peter, Ing., Habura, SK;

(72) Uram-Hrišo Peter, Habura, SK; Uram-Hrišo Peter, Ing., Habura, SK;

(54) Automobilový podvozok s hnacou nápravou umiestnenou v strede podvozka

(57) Automobilový podvozok má hnaciu nápravu (1) umiestnenú v strede podvozka, riadiace kolesá (3 a 4) umiestnené vpredu a vzadu a sú navzájom prepojené riadením (2), pričom riadiace kolesá (3 a 4) sú umiestnené v priesečníku kružníc, ktorých polomer sa rovná šírke hnacej nápravy, meranej od stredu kolies (5 a 6) hnacej nápravy (1).



7 (51) B62D 65/00, B65G 35/06, 37/00, 43/00

(21) 162-2003

(22) 10.07.2001

(31) 200 12 052.2

(32) 12.07.2000

(33) DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Goebel Hans-Hermann, Vechelde, DE; Zierau Ulrich, Königslutter, DE;

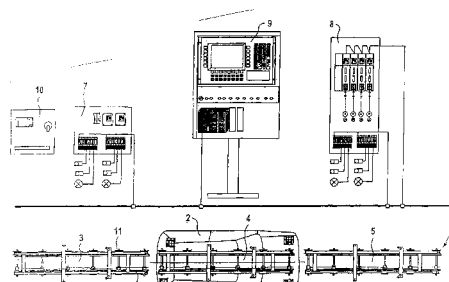
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/02579

(87) WO02/04279

(54) Dopravné a nastavovacie zariadenie na nosný rám, prípadne žľab

(57) Dopravné a nastavovacie zariadenie na nosný rám, prípadne žľab (6) má výrobné úseky (3, 4, 5) prechádzajúce výrobnou linkou (1), pričom dopravné a nastavovacie zariadenie je celkom alebo čiastočne vytvorené v tvare modulu na výrobný úsek (3, 4, 5) výrobnej linky (1).



7 (51) B62L 3/00, B62M 25/00

(21) 154-2002

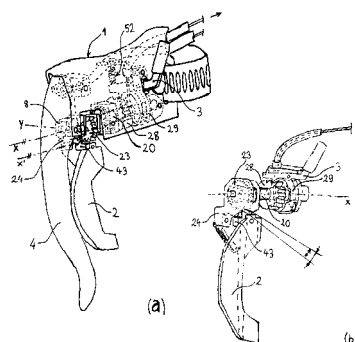
(22) 29.01.2002

(71) Fataš Ján, Levoča, SK;

(72) Fataš Ján, Levoča, SK;

(54) Zariadenie na radenie stupňov rýchlosti a brzdenie cestného bicykla

(57) Zariadenie obsahuje v tele mechanizmu (1) nosný hriadeľ (20) s nalisovaným ozubením (23), istiacim bubnom (28) a navijacím bubnom (29) lanka. Otáčanie nosného hriadeľa (20) zabezpečuje radiaca páčka (2) s hlavným zubom (43) cez dvojitý stredový kĺb axiálny (24) a spätný chod lanka. Zaistenie nosného hriadeľa (20) v požadovanej polohe zaisťuje istiacia páčka (3) pomocou pružiny istiacej páčky (52). Dvojitý predný kĺb axiálno-radiálny (8) je puzdrom pre nosný hriadeľ (20) okolo osi x a pre brzdovú páku (4) okolo osi y.



7 (51) B65G 41/00

(21) 74-2002

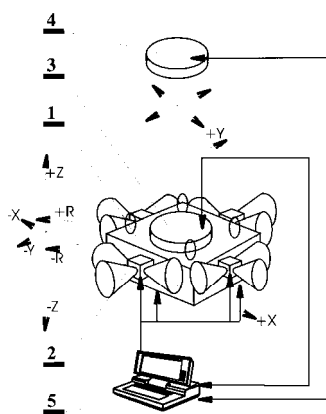
(22) 16.01.2002

(71) Kvietok Milan, Ing., Brezno, SK;

(72) Kvietok Milan, Ing., Brezno, SK;

(54) Zariadenie na zamedzenie kývania a otáčania bremena

(57) Zariadenie na zamedzenie nedovoleného kývania a otáčania nosníka bremena pri zdvíhacích zariadeniach, hlavne pri žeriavoch pri manipulácii s bremenami, pri ktorých pri dvíhaní, prenášaní a kladení tento pohyb nie je dovolený, tvorené reaktívnymi motormi /2/ umiestnenými v horizontálnej rovine na nosníku bremena /1/, ktorého podstata spočíva v tom, že reaktívne motory na základe snímačov polohy /3/, /4/ nosníka bremena /1/ sa uvádzajú do chodu cez elektronické zariadenie /5/ tak, že ich ťahová sila je orientovaná proti smeru kývania nosníka bremena /1/, prípadne proti smeru otáčania nosníka bremena /1/.



Trieda C

7 (51) C05F 3/00

(21) 425-2002

(22) 26.03.2002

(31) PV 2002-369

(32) 30.01.2002

(33) CZ

(71) EKOBIOPROGRES, v. d., Brno, CZ;

(72) Ševčík Vladimír, Ing., Brno, CZ; Brabec Michal, Černá Hora, CZ; Ševčík Vladimír, RNDr., CSc., Brno, CZ;

(74) Voleková Eva, Ing. Bratislava, SK;

(54) Spôsob priemyselného spracovania výkalov prasiat alebo hovädzieho dobytká

(57) Predmetom riešenia je spôsob integrálneho, bezodpadového a ekologicky neškodného priemyselného spracovania výkalov prasiat alebo hovädzieho dobytká, ktorý spočíva v mechanickej separácii a oddelenom spracovaní kvapalného a pevného podielu, a použitie získaného produktu navrhnutým spracovaním kvapalného podielu výkalov. Podstata riešenia spočíva v tom, že sa zo separovaného kvapalného podielu najprv napríklad sedimentáciou oddelia zvyškové pevné častice a kvapalná fáza sa na odstránenie organických látok v zvyšku podrobí aeróbnej aktivácii, pevné častice sa oddelia sedimentáciou s následnou filtráciou a získaný vodný roztok minerálnych živín sa priamo použije ako hnojivová zálievka, alebo po doplnení ďalšími minerálnymi živinami na hydroponické pestovanie skleníkových plodín, hlavne rajčín, prípadne na výrobu komerčných kvapalných hnojív.

7 (51) C07B 31/00, C07C 35/12, 29/88, 67/08, 29/09

(21) 164-2003

(22) 11.06.2001

(31) 2000/3417

(32) 07.07.2000

(33) ZA

(71) CSIR, Pretoria, ZA;

(72) Chaplin Jennifer Ann, San Diego, CA, US; Gardiner Neil Stockenstrom, Tierpoort, Pretoria, ZA; Mitra Robin Kumar, Benoni, ZA; Parkinson Christopher John, Modderfontein, ZA; Portwig Madrie, Greenside, ZA; Mboniswa Butana Andrew, Edenvale, ZA; Evans-Dickson Melanie Daryl, Livingstone, ZM; Brady Dean, Midrand,

ZA; Marais Stephanus Francois, Garsfontein, ZA; Reddy Shavani, Edenvale, ZA;

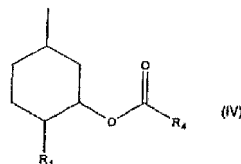
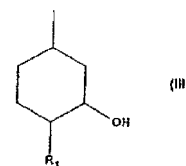
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/01008

(87) WO02/04384

(54) Spôsob separácie jednotlivého požadovaného stereoizoméru z racemickej zmesi

(57) Spôsob separácie jednotlivého požadovaného stereoizoméru z racemickej zmesi ôsmich stereoizomérov zlúčeniny podľa všeobecného vzorca (III), kde R_1 predstavuje izopropanolovú skupinu, izopropyllovú skupinu alebo izopropylénovú skupinu, ktorý zahŕňa stupeň: kontakt racemickej zmesi vo vhodnom organickom rozpúšťadle s esterifikačným činidlom a stereošpecifickým enzýmom, ktorý stereoselektívne esterifikuje -OH skupinu požadovaného stereoizoméru, po dobu postačujúcu na premenu požadovaného percenta požadovaného stereoizoméru na zlúčeninu podľa všeobecného vzorca (IV), kde R_1 je rovnaký, ako je definovaný skôr a R_4 je alkylová alebo aryllová skupina, za vzniku prvého reakčného produktu, ktorý zahŕňa zlúčeninu podľa všeobecného vzorca (IV), organické rozpúšťadlo, nepremenené stereoizoméry zlúčeniny podľa všeobecného vzorca (III), prebytok esterifikačného činidla a vedľajšie produkty reakcie; separácie zlúčeniny podľa všeobecného vzorca (IV) z prvého reakčného produktu. Spôsob predstavuje konkrétne využitie na produkciu (-)-men-tolu.



7 (51) C07C 11/06

(21) 1817-2002

(22) 22.05.2001

(31) 100 27 159.6, 101 17 248.6

(32) 31.05.2000, 06.04.2001

(33) DE, DE

(71) MG TECHNOLOGIES AG, Frankfurt am Main, DE;

(72) Hack Marcus, Karben, DE; Koss Ulrich, Darmstadt, DE; König Peter, Bad Homburg, DE; Rothaemel Martin, Frankfurt am Main, DE; Holtmann Hans-Dieter, Boenen, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

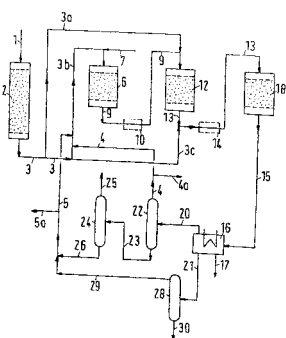
(86) PCT/EP01/05855

(87) WO01/92190

(54) Spôsob výroby propylénu z metanolu

(57) Spôsob výroby propylénu z metanolu, pričom sa pary metanolu na prvom katalyzátore zreagujú na prvú zmes pár obsahujúcu dimetyléter a z prvej zmesi pár sa na tvarovo selektívnom zeolitovom

katalyzátore vyrába produktová zmes obsahujúca propylén. Zvarovo selektívny zeolitový katalyzátor sa umiestni ako náplň aspoň do dvoch v sérii zapojených šachtových reaktorov. Prvý čiastkový prúd prvej parnej zmesi obsahujúcej dimetyléter sa vedie spolu s vodnou parou do prvého šachtového reaktora, z prvého šachtového reaktora sa odťahuje prvá zmes medziproduktu a vedie sa do druhého šachtového reaktora, pričom sa do druhého šachtového reaktora privádza aj druhý čiastkový prúd prvej zmesi obsahujúcej dimetyléter. Z posledného do série zapojených šachtových reaktorov sa odťahuje zmes produktov, oddeľuje sa frakcia bohatá na propán a obdržia sa zvyškové látky, ktoré sú sčasti plynné. Najmenej časť zvyškových látok sa vedie späť najmenej do jedného z šachtových reaktorov.



7 (51) C07C 67/03

(21) 146-2002

(22) 28.01.2002

(71) STU Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK;

(72) Cvangroš Ján, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Bírová Andrea, Ing., Bratislava, SK; Cvangrošová Zuzana, Ing., CSc., Bratislava, SK; Hóka Csaba, Ing., Bratislava, SK;

(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob prípravy esterov vyšších mastných kyselín s nižšími alkoholmi**

(57) Spôsob spočíva v tom, že na zmes voľných vyšších mastných kyselín C12 až C22 s ich metylestermi s číslom kyslosti 15 až 150 mg KOH/g sa pôsobí nižším alkoholom C2 až C6 rovnoreťazovým alebo s vetveným reťazcom pri mólovom pomere alkohol : kyselina 2 : 1 až 10 : 1 pri teplote varu zmesi v prítomnosti kyslého katalyzátora. Obsah esterov príslušného alkoholu v reakčnom produkte popri metylesteroch je 60 až 80 % hmotn.

7 (51) C07C 217/52, A61K 31/133, A61P 23/00, C07C 233/41

(21) 341-2003

(22) 28.09.2001

(31) 100 49 481.1

(32) 29.09.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Sundermann Bernd, Dr., Aachen, DE; Sundermann (née Maul) Corinna, Dr., Aachen, DE; Buschmann Helmut, Dr., Esplugues de Llobre-

gat, ES; Finkam Michael, Dr., Aachen, DE; Kögel Babette-Yvonne, Dr., Langerwehe-Hamich, DE;

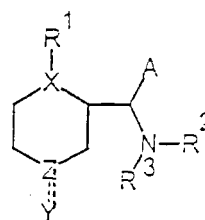
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/11246

(87) WO02/30870

(54) **Substituované deriváty C-cyklohexylmetylaminu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**

(57) Riešenie sa týka substituovaných derivátov C-cyklohexylmetylaminu všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, liečiv tieto látky obsahujúcich a použitia týchto látok na výrobu liečiv.



(I)

7 (51) C07C 217/74, 215/64, 215/42, A61K 31/35, A61P 25/00

(21) 338-2003

(22) 28.09.2001

(31) 100 49 483.8

(32) 29.09.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Buschmann Helmut, Dr., Esplugues de Llobregat, ES; Sundermann (née Maul) Corinna, Dr., Aachen, DE; Sundermann Bernd, Dr., Aachen, DE; Jagusch Utz-Peter, Aachen, DE; Haurand Michael, Dr., Aachen, DE; Chizh Boris, Dr., Whittlesford, Cambridge, GB;

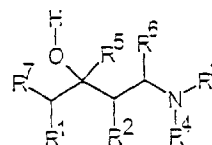
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/11231

(87) WO02/28817

(54) **Substituované deriváty 1-aminobután-3-olu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby, liečivá tieto zlúčeniny obsahujúce a použitie týchto zlúčenín na výrobu liečiv.



(I)

7 (51) C07C 233/18, 233/60, C07D 307/81, 333/58, 471/04, C07C 209/16, A61K 31/165, 31/335, 31/38, 31/40

(21) 469-2003

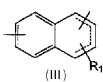
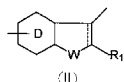
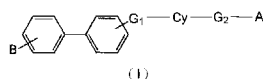
(22) 16.07.2001

(31) 00/11779

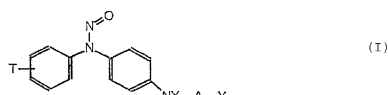
(32) 15.09.2000

(33) FR

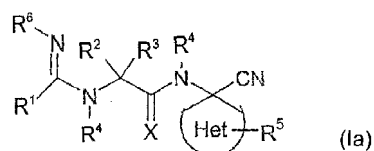
- (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Descamps-Francois Carole, Hellemmes, FR; Yous Said, Loos, FR; Lesieur Daniel, Gondecourt, FR; Guillaumet Gérard, Saint Jean le Blanc, FR; Viaud Marie-Claude, Tours, FR; Da Costa Hervé, Chambray les Tours, FR; Bennejean Caroline, Charenton Le Pont, FR; Delagrangé Philippe, Issy les Moulineaux, FR; Renard Pierre, Le Chesnay, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/02297
 (87) WO02/22555
(54) Substituované deriváty bifenyly, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom
 (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), kde: B predstavuje vodíkový atóm, skupinu COOR, skupinu CONRR', C₁-C₆alkylovú skupinu, substituovanú COOR, CONRR' alebo OR, G₁ predstavuje reťazec -X'-(CH₂)_n-X-(CH₂)_m-X'', kde X, X', X'', n a m sú definované v opise, C_y predstavuje zoskupenie vzorca (II) alebo (III), G₂ predstavuje alkylénový reťazec definovaný v opise a A predstavuje skupinu NRCOR', NRCSR', CONRR', CSNRR', NRCONR'R'' alebo NRCSNR'R''.



- 7 (51) C07C 233/80, 235/38, 235/64, 243/06, 255/57, 271/28, 275/40, 311/21, 311/29, 311/48, 311/60, C07D 213/71, 213/82, 239/28, 307/68, 333/62, A61K 31/165, 31/17, 31/18, 31/64, A61P 39/06, C07C 233/44, 237/40, 271/58, 311/12, 311/13, 311/46, 323/36, C07D 213/89, 215/36, 231/14, 239/30, 333/34, 333/38, 473/00**
(21) 488-2003
 (22) 18.09.2001
 (31) 00/12749
 (32) 05.10.2000
 (33) FR
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Lardy Claude, Lyon, FR; Nioche Jean-Yves, Limonest, FR; Caputo Lidia, Lyon, FR; Decerprit Jaques, Miribel, FR; Ortholand Jean-Yves, Saint Jean de Niost, FR; Festal Didier, Ecully, FR; Guerrier Daniel, Saint Genis Laval, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10761
 (87) WO02/28820
(54) Derivát nitrosodifenylamínu, spôsob jeho prípravy, jeho použitia a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Opisuje sa zlúčenina všeobecného vzorca (I), jej stereoizoméry, jej adičné soli s kyselinami alebo so zásadami a jej hydrátmi a solvátmi. Význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise. Uvedená zlúčenina je účinná pri ochoreniach, ktoré súvisia s oxidačnými stresovými stavmi a s chýbajúcou dostupnosťou endoteliálneho monoxidu dusíka.



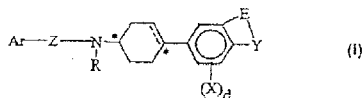
- 7 (51) C07D 211/60, 211/66, 413/12, 405/12, 401/12, 487/08, 455/02, 207/16, 413/14, A61K 31/5377, A61P 25/28, 9/10, 19/10, 11/06**
(21) 286-2003
 (22) 14.03.2001
 (31) 09/655 351
 (32) 08.09.2000
 (33) US
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC., Ridgefield, CT, US;
 (72) Bekkali Younes, Danbury, CT, US; Hickey Eugene Richard, Danbury, CT, US; Liu Weimin, Shelton, CT, US; Patel Usha R., Brookfield, CT, US; Spero Denice Mary, West Redding, CT, US; Sun Sanxing, Danbury, CT, US; Thomson David S., Ridgefield, CT, US; Ward Yancey David, Sandy Hook, CT, US; Young Erick Richard Roush, Danbury, CT, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/08084
 (87) WO02/20485
(54) Spiroheterocyklické nitrily, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opísané sú amidino- a guanidinopeptidylové zlúčeniny všeobecného vzorca (Ia) aktívne ako inhibítory cysteínových proteáz, reverzibilne inhibujúce katepsín S, K, F, L a B, spôsoby prípravy týchto zlúčenín a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie autoimunitných chorôb.



- 7 (51) C07D 263/58, 277/68, 235/26, 413/12, 417/12, A61K 31/423, 31/428, 31/4184, A61P 25/16**
(21) 1663-2002
 (22) 08.05.2001
 (31) 60/208 241
 (32) 31.05.2000
 (33) US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Nikam Sham Shridhar, Ann Arbor, MI, US; Scott Ian Leslie, Delanson, NY, US; Sherer Brian Alan, Clifton Park, NY, US; Wise Lawrence David, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/14763
 (87) WO01/92239

(54) Bicyklické cyklohexylamíny a ich použitie ako antagonistov NMDA receptorov

- (57) Sú popísané bicyklické substituované cyklohexylamíny vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli. Zlúčeniny vzorca (I) sú antagonisy kanálových komplexov receptora NMDA, užitočných pri liečbe mozgových cievnych porúch, takých, ako napríklad mozgová ischemia, srdcová zástava, mŕtvica a Parkinsonova choroba.

**7 (51) C07D 285/34, A01N 43/88**

- (21) **192-2003**
 (22) 16.08.2001
 (31) 100 40 194.5
 (32) 17.08.2000
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Isak Heinz, Böhl-Iggelheim, DE; Sendhoff Norbert, Wachenheim, DE; Schütz Franz, Neustadt, DE; Therre Jörg, Worms, DE; Drögemüller Michael, Uelzen, DE; Franke Dirk, Ludwigshafen, DE; Munzinger Manfred, Dirmstein, DE; Weck Alexander, Freinsheim, DE; Burkart Kirsten, Ludwigshafen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09471
 (87) WO02/14296
(54) Spôsob výroby čiastočky obsahujúceho prípravku tetrahydro-3,5-dimetyl-1,3,5-tiadiazín-2-tiónu
 (57) Opísaný je postup na prípravu čiastočkového tetrahydro-3,5-dimetyl-1,3,5-tiadiazín-2-tiónového produktu skombinovaním prvého vodného roztoku obsahujúceho metylamónium N-metylditiokarbamát s druhým vodným roztokom obsahujúcim formaldehyd, potom čom nasleduje oddelenie a vysušenie získanej tuhej látky, ktorý zahŕňa skombinovanie prvého a druhého vodného roztoku takým spôsobom, že pomer medzi koncentraciami ditiokarbamátových funkcií a formaldehydu je v reakčnej zmesi v priebehu času v podstate konštantný v priebehu trvania reakcie.

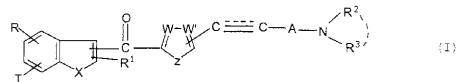
7 (51) C07D 295/04, 413/12

- (21) **73-2003**
 (22) 17.07.2001
 (31) 0002729-2
 (32) 20.07.2000
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Bergström Per-Olov, Södertälje, SE; Hedberg Martin, Södertälje, SE; Lindström Mona, Södertälje, SE; Stahle Erica, Södertälje, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/01643
 (87) WO02/08212
(54) Forma (R)-N-[5-Metyl-8-(4-metylpiperazin-1-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-naftyl]-4-morfolino-benzamidu
 (57) Je opísaná forma antagonistu sérotonínového h5-HT_{1B}-receptora, predovšetkým forma soli

(R)-N-[5-metyl-8-(4-metylpiperazin-1-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-naftyl]-4-morfolino-benzamidu označovaná ako forma A mono-hydrobromidu (R)-N-[5-metyl-8-(4-metylpiperazin-1-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-2-naftyl]-4-morfolino-benzamidu. Tiež sú opísané spôsoby prípravy uvedenej formy A, pričom táto forma má potenciálne využitie, po vhodnej farmaceutickej úprave, ako farmaceutický prípravok pri liečení ochorení centrálného nervového systému, hyperaktívneho močového mechúra alebo vazospazmu alebo pri regulácii rastu nádorov.

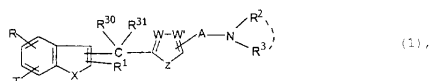
7 (51) C07D 307/80, A61K 31/343, 31/4525, A61P 9/06, 7/04

- (21) **211-2003**
 (22) 23.08.2001
 (31) 00/10835
 (32) 23.08.2000
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Assens Jean-Louis, Grabels, FR; Bernhart Claude, Saint-Gely-du-Fesc, FR; Cabanel-Haudricourt Frédérique, Pignan, FR; Dos Santos Victor, Valergues, FR; Gautier Patrick, Courmonterral, FR; Nisato Dino, Saint Georges d'Orques, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/02656
 (87) WO02/16338
(54) (Aminoalkenylbenzoyl)benzofurány alebo ben-zotiofény, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje
 (57) Opisujú sa deriváty aminoalkenylbenzoyl-benzofuránu alebo benzotiofénu všeobecného vzorca (I). Tieto zlúčeniny sú vhodné ako liečivá hlavne na liečenie patologických syndrémov kardiovaskulárneho systému.

**7 (51) C07D 307/84, 307/80, 407/10, 409/06, 407/04, 471/04, A61K 31/34 // (C07D 407/10, 307:00, 211:00) (C07D 407/10, 307:00, 241:00)**

- (21) **216-2003**
 (22) 21.08.2001
 (31) 00/10834
 (32) 23.08.2000
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Assens Jean-Louis, Grabels, FR; Bernhart Claude, Saint-Gely-du-Fesc, FR; Cabanel-Haudricourt Frédérique, Pignan, FR; Gautier Patrick, Courmonterral, FR; Nisato Dino, Saint Georges d'Orques, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/02640
 (87) WO02/16339
(54) Benzofuránové a benzotiofénové deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutické alebo veterinárne prostriedky, ktoré ich obsahujú
 (57) Opisujú sa bezofuránové a benzotiofénové deriváty všeobecného vzorca (1), ktorého symboly nadobúdajú významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich prípravy a farmaceutické alebo vete-

rinárne prostriedky, ktoré ich obsahujú. Tieto sa môžu použiť najmä pri liečení patologických syndrómov kardiovaskulárneho systému.



7 (51) C07D 307/87

(21) 322-2003

(22) 14.08.2001

(31) PA 2000 01231

(32) 18.08.2000

(33) DK

(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK; Dancer Robert, Frederiksberg, DK;

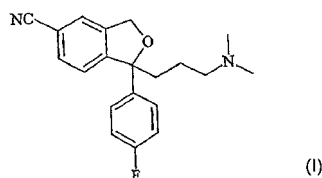
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK01/00542

(87) WO02/16342

(54) Spôsob prípravy citalopramu, citalopram pripravený týmto spôsobom a farmaceutický prostriedok s obsahom citalopramu

(57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu vzorca (I), ktorý zahŕňa reakciu 5-karboxyftalidu postupne s Grignardovým činidlom zo 4-halogénfluórfenyly a Grignardovým činidlom z 3-halogén-N,N-dimetyl-propylamínu a potom cyklizáciu výslednej zlúčeniny vzorca (XI) na zlúčeninu vzorca (IV), po čom nasleduje konverzia zlúčeniny vzorca (IV) na citalopram. Tiež je opísaný aj spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (IV).



7 (51) C07D 307/87

(21) 320-2003

(22) 14.08.2001

(31) PA 2000 01231

(32) 18.08.2000

(33) DK

(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

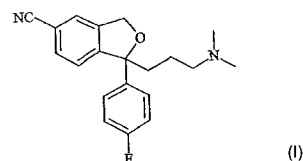
(86) PCT/DK01/00541

(87) WO02/16341

(54) Spôsob prípravy citalopramu, citalopram pripravený týmto spôsobom a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom

(57) Je opísaný spôsob prípravy citalopramu zahrnujúci konverziu zlúčeniny všeobecného vzorca (VIII) 1-[(3-dimethylamino)prop-3-yl]-1-(4-fluórfenyl)-5-Z-1,3-dihydrobenzofuránu, kde Z je halogén, na zlúčeninu vzorca (IV) 5-karboxy-1-(3-(N,N-dimethylamino)prop-1-yl)-1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydrobenzofurán, po čom nasleduje konverzia zlúčeniny vzorca (IV) na citalopram. Ďalej je opísaný aj spôsob prípravy zlúčeniny

vzorca (IV) a farmaceutický prostriedok s obsahom citalopramu.



7 (51) C07D 309/30, C07C 271/22

(21) 156-2003

(22) 06.08.2001

(31) 09/633 753

(32) 07.08.2000

(33) US

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Kinder Frederick Ray, Morristown, NJ, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09068

(87) WO02/12220

(54) Spôsob prípravy discodermolidu a jeho analógov a medziproducty na tento spôsob

(57) Opisujú sa praktickejšie spôsoby prípravy discodermolidu a štruktúrne príbuzných analógov, medziproducty na tento spôsob a nové zlúčeniny pripravené týmto spôsobom.

7 (51) C07D 401/00

(21) 691-2002

(22) 16.10.2000

(31) 60/160 356

(32) 19.10.1999

(33) US

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;

(72) Arrington Kenneth L., Rahway, NJ, US; Bildeau Mark T., Rahway, NJ, US; Fraley Mark E., Rahway, NJ, US; Hartman George D., Rahway, NJ, US; Hoffman William F., Rahway, NJ, US; Hungate Randall W., Rahway, NJ, US; Kim Yunatae, Rahway, NJ, US;

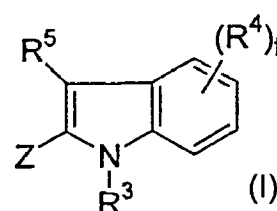
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/28625

(87) WO01/29025

(54) Inhibítory tyrozín-kinázy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Sú opísané inhibítory tyrozín-kinázy všeobecného vzorca (I), ktoré inhibujú, regulujú a/alebo modulujú prenos tyrozín-kinázového signálu, farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny, a spôsob ich použitia na liečenie chorôb a stavov závislých od tyrozín-kinázy, ako sú napríklad angiogenéza, rakovina, rast nádorov, ateroskleróza, s vekom spojená makulárna degenerácia, diabetická retinopatia, zápalové choroby a podobne u cicavcov.



7 (51) C07D 401/04, 401/14, 417/04, 471/04, 487/04, 495/04, 498/04, 513/04, A61K 31/4365, 31/4439, 31/4709, 31/4725, 31/506, 31/517, 31/519, 31/53, 31/5377, A61P 43/00, 9/00, 25/00, 29/00

(21) 13-2003

(22) 04.07.2001

(31) 2000-204021, 2000-270535

(32) 05.07.2000, 06.09.2000

(33) JP, JP

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Toshima-ku, Tokyo, JP;

(72) Nakazato Atsuro, Toshima-ku, Tokyo, JP; Kuma-
gai Toshihito, Toshima-ku, Tokyo, JP; Okubo
Taketoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP; Kameo Ka-
zuya, Toshima-ku, Tokyo, JP;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;

(86) PCT/JP01/05806

(87) WO02/02549

(54) **Tetrahydropyridíno a piperidíno heterocyk-
lické deriváty**

(57) Opísaný tetrahydropyridíno a piperidíno hetero-
cyklický derivát predstavovaný všeobecným
vzorcom (I) vykazuje vysokú afinitu voči CRF
receptorom a je účinný proti chorobám, pri ktorých je prítomný CRF.



7 (51) C07D 401/04, 405/14, 401/14, A61K 31/506, A61P 29/00

(21) 741-2002

(22) 24.11.2000

(31) 60/168 701

(32) 03.12.1999

(33) US

(71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;

(72) Cheng Hengmiao, Groton, CT, US; Li Jin, Gro-
ton, CT, US; Lundy Kristin Marie, Groton, CT,
US; Minich Martha Lou, Groton, CT, US; Sanya
Subas Man, Groton, CT, US; Uchida Chikara,
Chita-gun, Aichi-ken, JP;

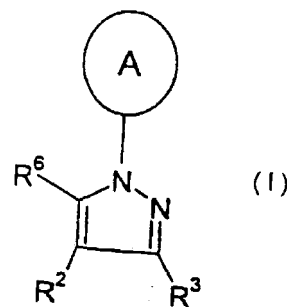
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01748

(87) WO01/40216

(54) **Heterocyklo-alkylsulfonilpyrazolové deriváty
ako protizápalové/analgetické prostriedky**

(57) Sú opísané zlúčeniny vzorca (I), kde R², R³, R⁶
a A sú definované v opise, farmaceutické kom-
pozície, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny, a ich me-
dicínske použitie. Zlúčeniny podľa predloženého
vynálezu sú užitočné na liečbu alebo zmiernenie
zápalu a ďalších chorôb spojených so zápalom,
ako je napríklad osteoartritída, reumatická artrití-
da, rakovina hrubého čreva a Alzheimerova cho-
roba, u cicavcov (prednostne u ľudí, psov, ma-
čiek a hospodárskych zvierat).



7 (51) C07D 401/06, 401/04, 401/14, 221/16, A61K 31/435, A61P 35/00

(21) 229-2003

(22) 28.08.2001

(31) 60/229 183

(32) 30.08.2000

(33) US

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ,
US; PHARMACOPEIA, INC., Cranbury, NJ,
US;

(72) Njoroge George F., Warren, NJ, US; Vibulhan
Banacha, Kenilworth, NJ, US; Cooper Alan B.,
West Caldwell, NJ, US; Guzi Timothy, Chatham,
NJ, US; Rane Dinanath F., Morganville, NJ, US;
Minor Keith P., Dallas, TX, US; Doll Ronald J.,
Convent Station, NJ, US; Girijavallabhan Viyyo-
or Moopil, Parsippany, NJ, US; Santhanam Ba-
ma, Bridgewater, NJ, US; Pinto Patrick A., Mor-
ris Plains, NJ, US; Zhu Hugh Y., Scotch Plains,
NJ, US; Keertikar Kartik M., Rahway, NJ, US;
Alvarez Carmen S., Roselle Park, NJ, US; Bis-
hop Robert W., Pompton Plains, NJ, US; Wang
James, Westfiel, NJ, US; Desai Jagdish A., Mon-
roe Township, NJ, US; Baldwin John J., Gwy-
nedd Valley, PA, US; Li Ge, Shang-Hai, CN;
Huang Chia-Yu, Plainsboro, NJ, US; James Ray
A., Plainsboro, NJ, US;

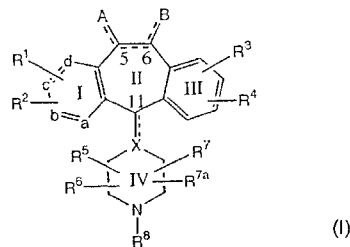
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US/01/26792

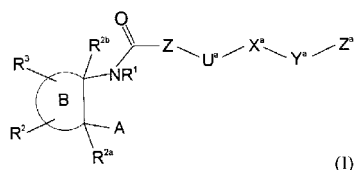
(87) wo02/18368

(54) **Tricyklické zlúčeniny, farmaceutický pro-
striedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa tricyklické zlúčeniny všeobecného
vzorca (I), kde substituenty sú určené v opise
a patentových nárokoch, ich prekurzory alebo ich
farmaceuticky prípustné soli, alebo ich solváty,
užitočné na inhibíciu farnezylovej proteínovej
transferázy. Ďalej sú opisované farmaceutické
prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich pou-
žitie na liečenie proliferatívnych ochorení, ako je
rakovina.



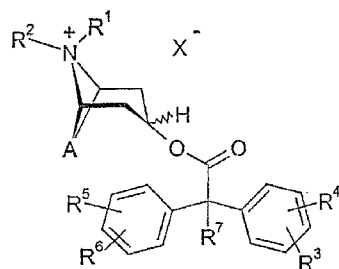
- 7 (51) **C07D 401/12, 405/12, 307/24, 215/14, A61K 31/55, A61P 29/00, C07C 259/08**
 (21) **1307-2002**
 (22) 15.03.2001
 (31) 60/190 182, 60/233 373, 60/255 539
 (32) 17.03.2000, 18.09.2000, 14.12.2000
 (33) US, US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Duan Jingwu, Newark, DE, US; Chen Lihua, Wilmington, DE, US; Ott Gregory R., Media, PA, US; Decicco Carl, Kennett Square, PA, US; Lu Zhonghui, Wilmington, DE, US; Maduskuie Thomas P., Wilmington, DE, US; Voss Matthew E., Lincoln Univ, PA, US; Xue Chu-Biao, Hockessin, DE, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/08334
 (87) WO01/70673
(54) Deriváty cyklických β-aminokyselín ako inhibítory matrixových metaloproteáz a TNF-alfa
 (57) Sú opísané deriváty cyklických β-aminokyselín vzorca (I) alebo formy ich farmaceuticky prijateľných solí, kde kruh B je 5-7 členný cyklický systém obsahujúci od 0 do 2 heteroatómov vybraných z O, N, NR^a a S (O)_p a 0-1 karbonylovú skupinu a ďalšie premenné definované v predloženej špecifikácii, ktoré sú prospešné ako inhibítory metaloproteázy a TNF-α.



- 7 (51) **C07D 405/12, 401/12, 213/38, A61K 31/44, A61P 35/00**
 (21) **1588-2002**
 (22) 08.05.2001
 (31) 100 23 486.0
 (32) 09.05.2000
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Krüger Martin, Berlin, DE; Huth Andreas, Berlin, DE; Petrov Orlin, Berlin, DE; Seidelmann Dieter, Berlin, DE; Thierauch Karl-Heinz, Berlin, DE; Haberey Martin, Berlin, DE; Menrad Andreas, Oranienburg, DE; Ernst Alexander, Berlin, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/05214
 (87) WO01/85719
(54) Orto-substituované antranilamidy, ich použitie a liečivo tieto zlúčeniny obsahujúce
 (57) Opísané sú orto-substituované antranilamidy a ich použitie ako liečiv na terapiu ochorení, vyvolaných perzistentnou angiogéznou.

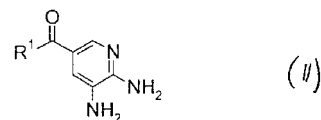
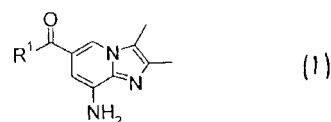
- 7 (51) **C07D 413/14, 413/12, A61K 31/42**
(21) 140-2003
 (22) 16.07.2001
 (31) 654/DEL/2000
 (32) 17.06.2000
 (33) IN
 (71) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN;
 (72) Mehta Anita, Gurgaon, Haryana, IN; Arora Sundershan K., Gurgaon, IN; Das Biswajit, New Delhi, Maharashtra, IN; Ray Abhijit, New Delhi, Maharashtra, IN; Rudra Sonali, New Delhi, Maharashtra, IN; Rattan Ashok, New Delhi, Maharashtra, IN;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01262
 (87) WO02/06278
(54) Oxazolidinónové deriváty ako antimikrobiálne látky
 (57) Sú opísané substituované fenyloxazolidinóny a spôsoby ich prípravy. Tiež farmaceutické kompozície obsahujúce opísané zlúčeniny. Zlúčeniny sú využiteľné ako antimikrobiálne látky, účinné proti mnohým ľudským a zvieracím patogénom vrátane gram-pozitívnych aerobných baktérií, ako napríklad mnohonásobne rezistentným stafylokokom, streptokokom a enterokokom, rovnako ako anaerobným mikroorganizmom, ako napríklad Bacterioides spp. a Clostridia spp., tiež proti Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium avium a Mycobacterium spp.

- 7 (51) **C07D 451/10, A61K 31/46, A61P 43/00**
(21) 435-2003
 (22) 28.09.2001
 (31) 100 50 994.0
 (32) 14.10.2000
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Meissner Helmut, Ingelheim, DE; Morschhäuser Gerd, Biberach, DE; Pieper Michael P., Biberach, DE; Pohl Gerard, Biberach, DE; Reichl Richard, Gau-Algesheim, DE; Speck Georg, Ingelheim am Rhein, DE; Banholzer Rolf, Stuttgart, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11226
 (87) WO02/32899
(54) Anticholinergné látky, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukt
 (57) Sú opísané anticholinergné látky všeobecného vzorca (I), v ktorom A, X a zvyšky R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ a R⁷ majú význam určený v nárokoch a v opise. Ďalej je opísaný spôsob na ich prípravu, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na liečenie astmy, COPD, vagálne podmienených sínusových bradykardií, rytmických porúch srdca, spazmov v gastrointestinálnom trakte, spazmov v močových cestách a menštruačných ťažkostí.

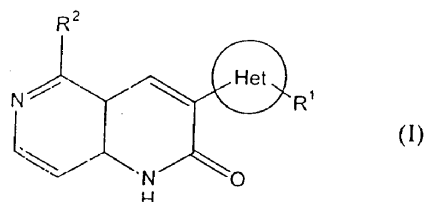


- 7 (51) C07D 451/10, A61K 31/46, A61P 43/00
 (21) 436-2003
 (22) 28.09.2001
 (31) 100 50 621.6
 (32) 12.10.2000
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Banholzer Rolf, Stuttgart, DE; Graulich Manfred, Waldalgesheim, DE; Kulinna Christian, Attenweiler, DE; Mathes Andreas, Ockenheim, DE; Meissner Helmut, Ingelheim, DE; Sieger Peter, Mittelbiberach, DE; Specht Peter, Ober-Hilbersheim, DE; Trunk Michael, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11225
 (87) WO02/30928
 (54) **Kryštalický monohydrát tiotropiumbromidu, spôsob jeho výroby, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**
 (57) Je opísaný kryštalický monohydrát tiotropiumbromidu ((1 α , 2 β , 4 β , 5 α , 7 β)-7-[(hydroxydi-2-tienyl-acetyl)oxy]-9,9-dimetyl-3-oxa-9-azoniatricyklo[3.3.1.0^{2,4}]nonán-bromidu), spôsob jeho výroby, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie na výrobu lieku s anticholinergickým účinkom.

- 7 (51) C07D 471/04, 213/803, 213/82
 (21) 270-2003
 (22) 05.09.2001
 (31) 0003186-4
 (32) 07.09.2000
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Elman Björn, Märsta, SE; Erback Silke, Kölliken, CH; Thiernemann Eric, Fribourg, CH;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/01897
 (87) WO02/20523
 (54) **Spôsob prípravy substituovanej imidazopyridínovej zlúčeniny**
 (57) Je opísaný spôsob prípravy substituovanej imidazopyridínovej zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená C₁-C₆-alkoxyskupinu alebo skupinu NH₂, reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca (II) s 3-halo-2-butanónovou zlúčeninou v cyklohexanóne, ktorý je vhodný na priemyselnú prípravu.



- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/4375, 31/444, A61P 25/00, 25/28, 25/18
 (21) 1768-2002
 (22) 12.06.2001
 (31) 2000-185814
 (32) 21.06.2000
 (33) JP
 (71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka-fu, JP;
 (72) Furukawa Kiyoshi, Shiga-gun, Shiga-ken, JP; Kurumiya Satoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP; Okimoto Kazuo, Osaka-shi, Osaka-fu, JP; Ohno Kazunori, Ikoma-shi, Nara-ken, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/04934
 (87) WO01/98300
 (54) **Liečivá na prevenciu a liečbu neurodegeneratívnych ochorení**
 (57) Sú opísané liečivá na prevenciu a liečbu neurodegeneratívnych ochorení, ako je Alzheimerova choroba alebo schizofrénia u cicavcov (vrátane človeka), ktorá je založená na spomalení alebo inhibícii neurodegenerácie spôsobenej hypofunkciou receptorov glutámovej kyseliny a ktorá obsahuje ako účinnú zložku derivát 5-substituovaného-3-oxadiazoly-1,6-naftiridín-2(1H)-ónu všeobecného vzorca (I), kde Het je oxydiazolylová skupina; R¹ je atóm vodíka, nižšia alkylová skupina, nižšia cykloalkylová skupina, nižšia alkenylová skupina, nižšia alkoxylová skupina, substituovaná alebo nesubstituovaná arylová skupina alebo substituovaná alebo nesubstituovaná heteroarylová skupina atď.; a R² je atóm vodíka, nižšia alkylová skupina, nižšia cykloalkylová skupina, substituovaná alebo nesubstituovaná arylová skupina alebo substituovaná alebo nesubstituovaná heteroarylová skupina atď.; alebo ich fyziologicky prijateľné soli vzniknuté adíciou kyseliny.



7 (51) C07D 471/06, A61K 31/4375, 31/55, C07D 487/06, A61P 9/00 // (C07D 471/06, 235:00, 221:00) (C07D 487/06, 235:00, 223:00)

(21) 158-2003

(22) 06.08.2001

(31) 00 10419, 00 14696

(32) 08.08.2000, 15.11.2000

(33) FR, FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Barth Francis, Saint-Georges d'Orques, FR; Bichon Daniel, Montpellier, FR; Bolkenius Frank, Kehl, DE; Van Dorsselaer Viviane, Strasbourg, FR;

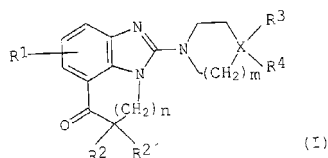
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02556

(87) WO02/12239

(54) **Deriváty benzimidazolu, spôsob ich prípravy a ich použitie, medziprodukty na prípravu týchto derivátov**

(57) Opisujú sa deriváty benzimidazolu všeobecného vzorca (I), kde X je dusík alebo uhlík; ak X je dusík: R³ je vodík alebo C₁₋₄alkyl, alebo nie je prítomný, pričom vznikajú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) obsahujúce sekundárny alebo terciárny amín; R⁴ je vodík alebo C₁₋₆alkyl, C₃₋₇cykloalkyl, prípadne substituovaný C₃₋₇heterocykloalkyl, -(CH₂)_p-heteroaryl, heteroarylkarbonyl, fenyلكarbonyl, C₁₋₆alkylkarbonyl, -(CH₂)_pCOOR, prípadne substituovaný fenylsulfonyl alebo prípadne substituovaný -(CH₂)_p-fenyl; ak X je uhlík: R³ je vodík alebo skupina -NR⁵R⁶, -N(R⁵)⁺, -NHCOR⁷, -CONHR⁵, -COR⁷, -NHCONH₂, -OH alebo -CH₂OH; R⁴ je vodík alebo prípadne substituovaný -(CH₂)_p-fenyl, -(CH₂)_p-heteroaryl alebo -(CH₂)_p-NR⁸. Opisujú sa tiež terapeutické aplikácie týchto látok.



7 (51) C07D 473/00, A61K 31/522, A61P 25/28

(21) 129-2003

(22) 24.07.2001

(31) 2000-230209

(32) 31.07.2000

(33) JP

(71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka-fu, JP;

(72) Furukawa Kiyoshi, Shiga-gun, Shiga-ken, JP; Kurumiya Satoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP; Hashimoto Takashi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

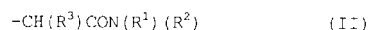
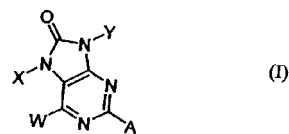
(86) PCT/JP01/06363

(87) WO02/10167

(54) **Lieky proti demencii obsahujúce 2-aryl-8-oxodihydropurínové deriváty ako aktívnu látku**

(57) Sú opísané lieky na liečbu alebo prevenciu demencie obsahujúce 2-aryl-oxodihydropurínové deriváty so všeobecným vzorcom (I), kde W je atóm vodíka, C₁₋₆alkylová skupina, halogén,

C₁₋₆alkoxylová skupina alebo podobne; X je atóm vodíka, C₁₋₆alkylová skupina, skupina so všeobecným vzorcom (II) (kde R¹ je C₁₋₆alkylová skupina alebo podobne; R² je fenylová skupina substituovaná C₁₋₄alkylovou skupinou alebo podobne; a R³ je atóm vodíka alebo podobne); Y je atóm vodíka, C₁₋₆alkylová skupina, skupina so všeobecným vzorcom (II) alebo podobne; A je substituovaná fenylová skupina alebo podobne s podmienkou, že X, alebo Y je skupina so všeobecným vzorcom (II), a to druhé je skupina vybraná z tých, ktoré boli definované pre X a Y okrem skupiny so všeobecným vzorcom (II), alebo ich farmaceuticky prijateľnej soli s kyselinou. Opísané zlúčeniny vykazujú zlepšujúci účinok na poruchu učenia a/alebo dysmneziu, a preto sú vhodné na liečbu alebo prevenciu demencie Alzheimerovho typu, cerebrovaskulárnej demencie a/alebo senilnej demencie atď.



7 (51) C07D 473/04, 473/06, 473/08, A61K 31/522, A61P 15/00, 9/00

(21) 319-2003

(22) 17.09.2001

(31) 60/233 567

(32) 19.09.2000

(33) US

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;

(72) Chackalamannil Samuel, East Brunswick, NJ, US; Wang Yuguang, North Brunswick, NJ, US; Boyle Craig D., Branchburg, NJ, US; Stamford Andrew W., Chatham Township, NJ, US;

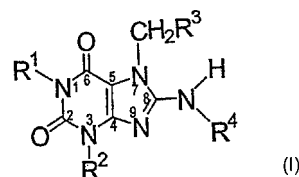
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/28983

(87) WO02/24698

(54) **Xantínové inhibítory fosfodiesterázy V, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa xantínové inhibítory fosfodiesterázy V všeobecného vzorca (I), v ktorom R⁴ je C₃₋₁₅cykloalkylová skupina s jedným alebo viacerými substituentmi alebo bez nich, C₃₋₁₅cykloalkenylová skupina s jedným alebo viacerými substituentmi alebo bez nich alebo 3- až 15-členná heterocykloalkylová skupina; užitočné na liečenie mužskej (erekčnej) a ženskej sexuálnej dysfunkcie a iných fyziologických porúch.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/5517, A61P 35/00, 25/00, 29/00 // (C07D 487/04, 243:00, 231:00)

(21) 940-2002

(22) 27.12.2000

(31) 00/00095

(32) 05.01.2000

(33) FR

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;

(72) Burnouf Catherine, Morsang-sur-Orge, FR; Becibar Amaya, Bourg-la-Reine, FR; Navet Michel, Marcoussis, FR;

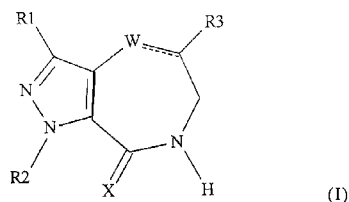
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/13380

(87) WO01/49689

(54) **Substituované pyrazolo[4,3-e]diazepíny, farmaceutické zmesi, ktoré ich obsahujú, ich použitie ako medicínálnych produktov a spôsoby ich prípravy**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie ako liečiv.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 37/00 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00)

(21) 756-2002

(22) 23.11.2000

(31) 60/170 179

(32) 10.12.1999

(33) US

(71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;

(72) Blumenkopf Todd Andrew, Groton, CT, US; Flanagan Mark Edward, Groton, CT, US; Munchhof Michael John, Groton, CT, US;

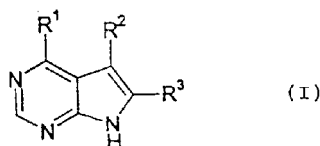
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01742

(87) WO01/42246

(54) **Pyrrolo [2,3-d]pyrimidínové zlúčeniny**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi proteínkináz ako enzýmu Janusovej kinázy 3 a sú účinné ako imunosupresívne činidlá pri transplantácii orgánov, xenotransplantácii, lupus, roztrúsenej skleróze, reumatoidnej artritíde, psoriáze, diabetes typu I a diabetických komplikáciách, rakovine, astme, atopickú dermatitíde, autoimunitných poruchách štítnej žľazy, ulceróznej kolitíde, Crohnovej chorobe, Alzheimerovej chorobe, leukémii a iných autoimunitných chorobách.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, 31/4192, A61P 7/02, 9/10 // C07D 487/04, 249/00, 239/00

(21) 1685-2002

(22) 31.05.2001

(31) 0013407.2

(32) 02.06.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Bohlin Martin, Södertälje, SE; Cosgrove Steve, Loughborough, Leics., GB; Lassen Bo, Södertälje, SE;

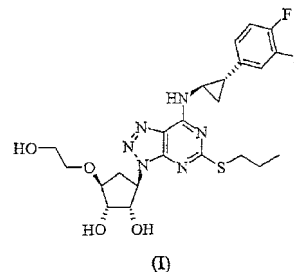
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/01239

(87) WO01/92262

(54) **Kryštalická a amorfná forma triazolo(4,5-d)pyrimidínovej zlúčeniny**

(57) Kryštalická a amorfná forma zlúčeniny vzorca (I), spôsob jej prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú zlúčeninu v kryštalickej a/alebo v amorfnej forme, a jej terapeutické použitie.



7 (51) C07D 487/14, A61K 31/505, A61P 25/28

(21) 1671-2002

(22) 24.05.2001

(31) 60/207 143

(32) 26.05.2000

(33) US

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;

(72) Neustadt Bernard R., West Orange, NJ, US; Lindo Neil A., New Providence, NJ, US; Greenlee William J., Teaneck, NJ, US; Tulshian Deen, Lebanon, NJ, US; Silverman Lisa S., Edison, NJ, US; Xia Yan, Edison, NJ, US; Boyle Craig D., Branchburg, NJ, US; Chackalamanni Samuel, East Brunswick, NJ, US;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

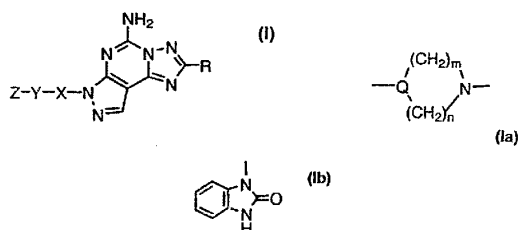
(86) PCT/US01/16954

(87) WO01/92264

(54) **Substituované 5-amino-pyrazolo[4,3-e]-1,2,4-triazolo[1,5-c]-pyrimidíny, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde R je voliteľne substituovaný fenyl, cykloalkenyl alebo heteroarýl; X je alkylén alebo -C(O)CH₂-; Y je -N(R²)CH₂CH₂N(R³)-, -OCH₂CH₂N(R²)-, -O-, -S-, -CH₂S-, -(CH₂)₂-NH- alebo voliteľne substituovaná skupina všeobecného vzorca (Ia) a m a n sú 2 až 3, a Q je N alebo voliteľne substituovaný C, a Z je voliteľne substituovaný fenyl, fenylalkyl alebo heteroarýl, difenylmetyl, R⁶-C(O)-, R⁶-SO₂-, R⁶-OC(O)-, R⁷-N(R⁸)-C(O)-, R⁷-N(R⁸)-C(S)-, fenyl-CH(OH) alebo fenyl-C(=NOR²);

alebo ak Q je CH, Z je skupina všeobecného vzorca (Ib), fenylamino alebo pyridylamino; alebo Z a Y spolu sú substituovaný piperidinyľ alebo substituovaný fenyl, farmaceutický prostriedok s ich obsahom na liečenie depresie, kognitívnych ochorení, neurodegeneratívnych ochorení alebo mozgovej príhody a farmaceutický prostriedok s ich obsahom s 1 až 3 ďalšími účinnými látkami na liečenie Parkinsonovej choroby.



7 (51) C07D 495/04, 239/78, A61K 31/519, A61P 5/24, C07D 487/04, 471/04, 491/04, 215/48 // (C07D 495/04, 333:00, 239:00) (C07D 487/04, 239:00, 221:00)

(21) 331-2003

(22) 17.09.2001

(31) 00203287.8

(32) 22.09.2000

(33) EP

(71) AKZO NOBEL N. V., Arnhem, NL;

(72) Timmers Cornelis Marius, Berghem, NL; Karskens Willem Frederik Johan, Oss, NL;

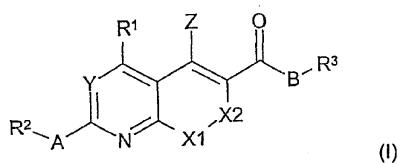
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10743

(87) WO02/24703

(54) **Bicyckické heteroaromatické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa bicyckické heteroaromatické zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde R¹ je (3-8C)cycloalkyl, (2-7C)heterocykloalkyl, (6-14C)aryl alebo (4-13C)heteroaryl; všetky voliteľne substituované jedným alebo viacerými substituentmi; R² je (1-4C)alkyl, (2-4C)alkenyl, (2-4C)alkinyl, (6-14C)aryl alebo (4-13C)heteroaryl; R³ je (1-8C)alkyl, (3-8C)cycloalkyl, (2-7C)heterocykloalkyl, (6-14C)aryl alebo (4-13C)heteroaryl; Y je CH alebo N; Z je NH₂ alebo OH; A je S, N(H), N(R), O alebo väzba a B je N(H), O alebo väzba; X1-X2 je C=C, C(O)-NH, NH-C(O), C(O)-O, O-C(O), C=N, N=C alebo S, alebo O. Zlúčeniny podľa tohto vynálezu sa môžu používať na kontrolu plodnosti.



7 (51) C07D 495/04, 491/04, 513/04, 487/04, A61K 31/407, A61P 3/10, 9/10

(21) 259-2003

(22) 31.08.2001

(31) 0021831.3

(32) 06.09.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Bartlett Julie B., Macclesfield, Cheshire, GB; Freeman Sue, Macclesfield, Cheshire, GB; Kenny Peter, Macclesfield, Cheshire, GB; Morley Andrew, Macclesfield, Cheshire, GB; Whittamore Paul, Macclesfield, Cheshire, GB;

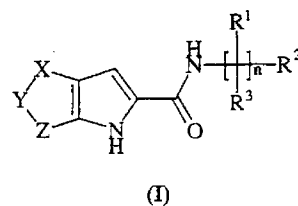
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/01880

(87) WO02/20530

(54) **Bicyckické pyrolylamidy ako inhibítory glykogénfosforylázy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**

(57) Opisujú sa heterocyckické amidové deriváty všeobecného vzorca (I), kde -X-Y-Z- je vybraná z -S-CR⁴=CR⁵-, -CR⁴=CR⁵-S-, -O-CR⁴=CR⁵-, -CR⁴=CR⁵-O-, -N=CR⁴-S-, -S-CR⁴=N-, -NR⁶-CR⁴=CR⁵- a -CR⁴=CR⁵-NR⁶-; alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, alebo *in vivo* hydrolyzovateľné estery (s výnimkami); ktoré majú inhibičnú aktivitu voči glykogénfosforyláze, a sú teda vhodné na liečenie ochorení súvisiacich so zvýšenou aktivitou glykogénfosforylázy. Opisujú sa aj spôsoby prípravy uvedených heterocyckických amidových derivátov a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú.



7 (51) C07H 15/203, A61K 31/7034, A61P 43/00, 3/10, 3/04

(21) 334-2003

(22) 21.09.2001

(31) 2000-301523

(32) 29.09.2000

(33) JP

(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Matsumoto-shi, Nagano, JP;

(72) Fujikura Hideki, Matsumoto-shi, Nagano, JP; Fushimi Nobuhiko, Matsumoto-shi, Nagano, JP; Nishimura Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano, JP; Tatani Kazuya, Matsumoto-shi, Nagano, JP; Isaji Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano, JP;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

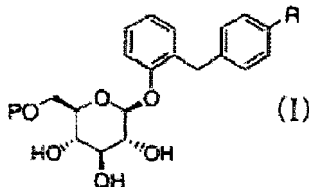
(86) PCT/JP01/08239

(87) WO02/28872

(54) **Deriváty glukopyranosyloxybenzylbenzenu a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto deriváty**

(57) Opisované sú deriváty všeobecného vzorca (I), kde P znamená skupinu tvoriacu proliečivo a R znamená nižšiu alkylovú skupinu, nižšiu alkoxykupinu, nižšiu alkyltioskupinu, nižšou alkoxykupinou substituovanú (nižšou alkylovou) skupinu, nižšou alkoxykupinou substituovanú (nižšou al-

koxy) skupinu alebo nižšou alkoxykupinou substituovanú (nižšou alkyltio) skupinu, ktoré majú zlepšenú orálnu absorpciu a môžu vykazovať vynikajúcu inhibičnú aktivitu pri ľudskom SGLT2 *in vivo* a sú použiteľné ako činidlá na prevenciu alebo liečbu choroby súvisiacej s hyperglykémiou, ako sú diabetes, diabetické komplikácie alebo obezita, a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto deriváty.



7 (51) C07J 3/00

(21) 1813-2002

(22) 26.06.2001

(31) 0015876.6

(32) 28.06.2000

(33) GB

(71) Novartis AG, Basel, CH;

(72) Cuenoud Bernard, Horsham, West Sussex, GB; Beattie David, Horsham, West Sussex, GB; Keller Thomas Hugo, Horsham, West Sussex, GB; Pilgrim Gaynor Elizabeth, Horsham, West Sussex, GB; Sandham David Andrew, Horsham, West Sussex, GB; Watson Simon James, Horsham, West Sussex, GB;

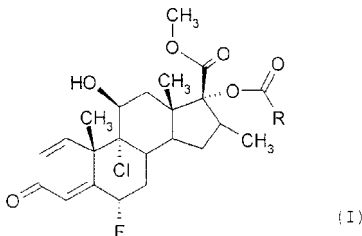
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07249

(87) WO02/00679

(54) **9 α -Chlór-6 α -fluór-17 α -hydroxy-16-metyl-17 β -metoxykarbonyl-androst-1,4-diény esterifikované v polohe 17 α cyklickou acylovou skupinou, ich použitie, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a spôsob ich prípravy**

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R predstavuje jednovalenčnú cyklickú organickú skupinu obsahujúcu 3 až 15 atómov v kruhovom systéme, farmaceutické kompozície s ich obsahom, spôsob ich prípravy a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie zápalového stavu.



7 (51) C07J 13/00, A61K 31/56, 31/57, A61P 5/28, 5/34

(21) 244-2003

(22) 29.08.2001

(31) 100 43 846.6

(32) 04.09.2000

(33) DE

(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena, DE;

(72) Menzenbach Bernd, Jena, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Droscher Peter, Weimar, DE; Hillisch Alexander, Jena, DE; Kaufmann Günter, Jena, DE; Schweikert Hans-Udo, Bonn, DE; Müller Gerd, Jena, DE;

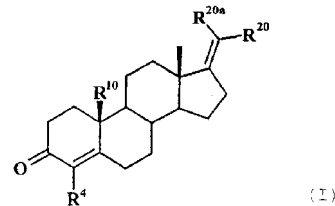
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09943

(87) WO02/019971

(54) **4-Halogénové 17-metylésteroidy, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie**

(57) Opísané sú 17-metylésteroidy všeobecného vzorca (I), v ktorom je R⁴ halogén alebo pseudo-halogén, R¹⁰ vodík alebo alkyl s 1 až 4 uhlíkmi s priamym alebo rozvetveným reťazcom, R²⁰ a R^{20a} nezávisle jeden od druhého vodík, priamy alebo rozvetvený alkyl s 1 až 4 uhlíkmi alebo hydroxylalkyl s 1 až 4 uhlíkmi alebo jeden z R²⁰ a R^{20a} je vodík, priamy alebo rozvetvený alkyl s 1 až 4 uhlíkmi alebo hydroxyalkyl s 1 až 4 uhlíkmi a druhý je halogén alebo pseudohalogén, spôsoby ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú. Zlúčeniny vykazujú profil účinnosti hybridného charakteru v tom zmysle, že pôsobia ako inhibítory 5 α -reduktázy a súčasne ako gestagény. Kombinované s inými hormonálnymi látkami, ako je estrogén, testosterón alebo silný androgén, sú vhodné ako antikoncepčné prostriedky pre ženy a mužov.



7 (51) C07J 41/00, A61K 31/565, A61P 5/36

(21) 292-2003

(22) 09.05.2001

(31) 00110887.7

(32) 23.05.2000

(33) EP

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Grawe Detlef, Kleinromstedt, DE; Hösel Peter, Jena, DE; Müller Uwe, Jena, DE; Winter Gabriele, Schönfliess, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05237

(87) WO01/90137

(54) **Pevné formy mezoprogéstínu, 11 β -[4E-(hydroxyiminometyl)fenyl]-17 α -metoxymetyl-17 β -metoxy-estra-4,9-dien-3-ónu, spôsob ich prípravy a ich použitie vo farmaceutických prostriedkoch**

(57) Opísané sú pevné formy mezoprogéstínu, 11 β -[4E-(hydroxyiminometyl)fenyl]-17 α -metoxymetyl-17 β -metoxy-estra-4,9-dien-3-ónu najmä vo vysoko čistej a stabilnej amorfnej forme alebo vysoko kryštalickej forme ansoolvátu/anhydrátu zlúčeniny J897, ako aj spôsob prípravy týchto pevných foriem a ich použitie vo farmaceutických prostriedkoch. Pevné formy sa vyznačujú

vysokým stupňom stability. Pevné formy oxímu J867 sa môžu použiť najmä v oblasti regulácie pôrodnosti a pri náhradnej hormonálnej terapii.

7 (51) C07J 71/00

(21) 555-2003

(22) 06.11.2001

(31) 00124626.3

(32) 10.11.2000

(33) EP

(71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;

(72) Schmidt Beate, Allensbach, DE;

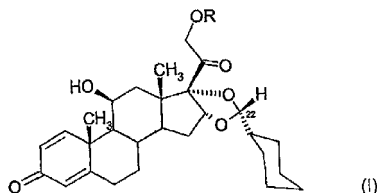
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12808

(87) WO02/38584

(54) Spôsob prípravy 16,17-[(cyklohexylmetylén)bis(oxy)]-11,21-dihydroxy-pregna-1,4-dién-3,20-diónu a podobných zlúčenín

(57) Opísaný je spôsob prípravy 16,17-[(cyklohexylmetylén)bis(oxy)]-11,21-dihydroxy-pregna-1,4-dién-3,20-diónu a podobných zlúčenín všeobecného vzorca (I) reakciou vhodného 16,17-ketálu s cyklohexánaldehydom.



7 (51) C07K 0/00

(21) 75-2003

(22) 19.07.2001

(31) 60/220 108

(32) 21.07.2000

(33) US

(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US; CORVAS INTERNATIONAL, INC., San Diego, CA, US;

(72) Saksena Anil K., Upper Montclair, NJ, US; Girijavallabhan Viyyoor Moopil, Parsippany, NJ, US; Lovey Raymond G., West Caldwell, NJ, US; Jao Edwin E., Warren, NJ, US; Bennett Frank, Piscataway, NJ, US; MC Cormick Jinping L., Edison, NJ, US; Wang Haiyan, Cranbury, NJ, US; Pike Russell E., Stanhope, NJ, US; Bogen Stephane L., Somerset, NJ, US; Chan Tin-Yau, Edison, NJ, US; Liu Yi-Tsung, Morris Township, NJ, US; Zhu Zhaoning, East Windsor, NJ, US; Njoroge George F., Warren, NJ, US; Arasappan Ashok, Bridgewater, NJ, US; Parekh Tejal N., Mountain View, CA, US; Ganguly Ashit K., Upper Montclair, NJ, US; Chen Kevin X., Iselin, NJ, US; Venkatraman Srikanth, Woodbridge, NJ, US; Vaccaro Henry A., South Plainfield, NJ, US; Pinto Patrick A., Morris Plains, NJ, US; Santhanam Bama, Bridgewater, NJ, US; Wu Wanli, Edison, NJ, US; Hendrata Siska, Rockaway, NJ, US; Huang Yuhua, Westfield, NJ, US; Kemp Scott Jeffrey, San Diego, CA, US; Levy Odile Esther, San Diego, CA, US; Lim-Wilby Marguerita, La Jolla, CA, US; Tamura Susan Y., San Diego, CA, US;

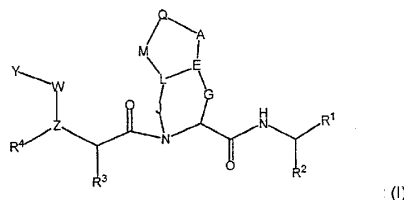
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/22678

(87) WO02/08244

(54) Peptidové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Peptidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré majú inhibičnú aktivitu k HCV proteáze, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na liečenie porúch spojených s HCV proteázou.



7 (51) C07K 14/00

(21) 288-2003

(22) 30.08.2001

(31) 100 45 803.3, 101 23 133.4

(32) 07.09.2000, 02.05.2001

(33) DE, DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Redlitz Alexander, Berlin, DE; Koppitz Marcus, Berlin, DE; Egner Ursula, Berlin, DE; Bahr Inke, Berlin, DE; Menrad Andreas, Oranienburg, DE;

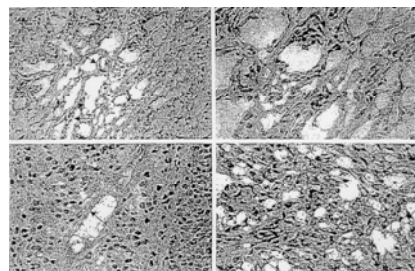
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10016

(87) WO02/20563

(54) Proteín, ktorý sa špecificky viaže na EDb doménu fibronektínu a jeho použitie

(57) Je opísaný proteín, ktorý sa špecificky viaže na EDb-doménu fibronektínu, spôsob skríningu zlúčenín, ktoré sa viažu na receptor EDb-domény fibronektínu alebo na samotnú EDb-doménu fibronektínu, a použitie tohto proteínu.



7 (51) C07K 14/02, A61K 39/29, C07K 1/36

(21) 169-2003

(22) 07.08.2001

(31) 0019728.5, 0101334.1

(32) 10.08.2000, 18.01.2001

(33) GB, GB

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S. A., Rixensart, BE;

(72) De Heyder Koen, Rixensart, BE; Schu Peter, Rixensart, BE; Serantoni Michelle, Rixensart, BE; Van Opstal Omer, Rixensart, BE;

(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09100

(87) WO02/12287

(54) Spôsob výroby hepatitídovej B vakcíny, vakcína a jej použitie

- (57) Je opísaný spôsob výroby hepatitídového B antigénu vhodného na použitie vo vakcíne, ktorý sa purifikuje v prítomnosti redukčného činidla obsahujúceho voľnú -SH skupinu, a vakcína s obsahom uvedeného antigénu.

7 (51) C07K 14/655, G01N 33/74, A61K 51/08**(21) 121-2003**

(22) 30.07.2001

(31) 0018891.2

(32) 01.08.2000

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Albert Rainer, Basel, CH; Bauer Wilfried, Lampenberg, CH; Bodmer David, Klingnau, CH; Bruns Christian, Freiburg, DE; Felner Ivo, Reinach, CH; Hellstern Heribert, Heitersheim, DE; Lewis Ian, Riehen, CH; Meisenbach Mark, Durmenach, FR; Weckbecker Gisbert, Biel-Benken, CH; Wietfeld Bernhard, Efringen-Kirchen, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08824

(87) WO 02/010192

(54) Analógy somatostatínu, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré tieto analógy obsahujú

- (57) Cyklo [$\{4-(\text{NH}_2-\text{C}_2\text{H}_4-\text{NH}-\text{CO}-\text{O}-)\text{Pro}\}$ -Phg-DTrp-Lys-Tyr (4-benzyl)-Phe], voliteľne v chránenej forme, alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ alebo komplex, ktorý je peptidomimetikom somatostatínu. Farmaceutická kompozícia účinná pri prevencii alebo liečení ochorení s etiológiou zahŕňajúcou alebo spojenou s nadmernou sekréciou GH a/alebo nadbytkom IGF-1 a ďalších metabolických porúch súvisiacich s uvoľňovaním inzulínu alebo glukagónu a ďalších ochorení.

7 (51) C08G 69/02, 69/04, D01F 6/60, C08J 5/18**(21) 1795-2002**

(22) 22.06.2001

(31) 100 30 512.1

(32) 28.06.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Bever Paul-Michael, Neustadt, DE; Breiner Ulrike, Bürstadt, DE; Von Bernstorff Bernd-Steffen, Wachenheim, DE; Conzelmann Gerhard, Otterstadt, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07126

(87) WO02/00765

(54) Spôsob prípravy polyamidov a ich použitie

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy polyamidov, ktoré sa dajú získať z monomérov zvolených zo skupiny zahrnujúcej laktámy, ω -aminokarboxylové kyseliny, nitrily ω -aminokarboxylových kyselín, ω -aminokarboxamidy, soli ω -aminokarboxylových kyselín, estery ω -aminokarboxylových kyselín, ekvimolárne zmesi diamínov a dikarboxylových kyselín, dikarboxylových kyselín/diamínových solí, dinitrilov a diamínov alebo zmesí takých monomérov. Polyamidy sa používajú na výrobu vlákien, fólií a tvarovaných vý-

vajú na výrobu vlákien, fólií a tvarovaných výliskov.

7 (51) C08G 69/04, 69/16**(21) 1796-2002**

(22) 22.06.2001

(31) 100 30 515.6

(32) 28.06.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Bever Paul-Michael, Neustadt, DE; Breiner Ulrike, Bürstadt, DE; Von Bernstorff Bernd-Steffen, Wachenheim, DE; Conzelmann Gerhard, Otterstadt, DE;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07120

(87) WO02/00766

(54) Spôsob prípravy polyamidov a ich použitie

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy nových polyamidov, ktoré sa dajú získať z monomérov zvolených zo skupiny zahrnujúcej laktámy, ω -aminokarboxylové kyseliny, nitrily ω -aminokarboxylových kyselín, ω -aminokarboxamidy, soli ω -aminokarboxylových kyselín, estery ω -aminokarboxylových kyselín, ekvimolárne zmesi diamínov a dikarboxylových kyselín, dikarboxylových kyselín/diamínových solí, dinitrilov a diamínov alebo zmesí takých monomérov. Polyamidy sa používajú na výrobu vlákien, fólií a tvarovaných výliskov.

7 (51) C08K 9/08, C09C 3/10, C08L 23/02, C08J 5/18**(21) 1860-2001**

(22) 22.12.1999

(31) 09/343 825

(32) 30.06.1999

(33) US

(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, NY, US;

(72) Drummond Donald Kendall, Quakertown, PA, US;

(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/02099

(87) WO01/02475

(54) Antiblokovacia zmes a spôsob ich prípravy

- (57) Antiblokovacia zmes obsahujúca jadro z anorganického materiálu vybraného zo skupiny obsahujúcej mastenec, uhličitan vápenatý, hlinu a kremík, pričom je povrchovo opracovaná komponentom vybraným zo skupiny obsahujúcej funkcionalizované siloxány, polyéter, funkcionalizovaný polyéter a polymér na báze uhlíka. Spôsob výroby zahŕňa povrchové opracovanie časticových anorganických minerálov funkcionalizovanými siloxánmi, polyétermi, funkcionalizovanými polyétermi alebo polymérmi na báze uhlíka.

7 (51) C09D 5/33**(21) 280-2003**

(22) 03.08.2001

(31) 100 38 381.5

(32) 07.08.2000

(33) DE

- (71) Hugo Gerd, Schondorf, DE;
 (72) Hugo Gerd, Schondorf, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09020
 (87) WO02/12405
(54) Plochý element s tmavým povrchom a zníženou absorpciou slnečného žiarenia
 (57) Plochý element pozostávajúci zo substrátu odrážajúceho v oblasti viditeľného žiarenia vlnových dĺžok 380 až 720 nm menej než 50 % žiarenia a v blízkej infračervenej oblasti vlnových dĺžok 720 až 1500 nm viacej než 60 % žiarenia a z aspoň jedného povlaku tohto substrátu pozostávajúceho zo spojiva, ktoré má v oblasti vlnových dĺžok 380 až 1500 nm priepustnosť pre žiarenie vyššiu než 70 % a z prvej skupiny pigmentov spôsobujúcich, že tento povlak odráža menej než 50 % viditeľného žiarenia vlnových dĺžok 380 až 720 nm a že v blízkej infračervenej oblasti vlnových dĺžok 720 až 1500 nm prepúšťa viacej než 50 % žiarenia, a/alebo z druhej skupiny pigmentov, ktoré spôsobujú, že tento povlak odráža menej než 50 % viditeľného žiarenia vlnových dĺžok 380 až 720 nm a viacej než 40 % žiarenia v blízkej infračervenej oblasti vlnových dĺžok 720 až 1500 nm.

7 (51) C09K 5/20, C23F 11/16

- (21) 85-2003**
 (22) 13.07.2001
 (31) 100 36 031.9
 (32) 24.07.2000
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Wenderoth Bernd, Birkenau, DE; Schäker Karlheinz, Neustadt, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/08108
 (87) WO02/08354
(54) Nemrznúce koncentráty na báze amidov a chladiace kompozície ich obsahujúce a určené na ochranu horčička a horčičkových zliatin
 (57) Nemrznúce koncentráty na báze alkylénglykolov alebo ich derivátov alebo na báze glycerolu obsahujúce od 0,05 do 10 % hmotn. jeden alebo viacerých karboxamidov a/alebo sulfónamidov vzhľadom na celkovú hmotnosť koncentrátu.

7 (51) C10L 1/18, 1/06

- (21) 1222-2002**
 (22) 24.01.2001
 (31) PCT/SE00/00139
 (32) 24.01.2000
 (33) SE
 (71) Hull Angelica, Lidingö, SE;
 (72) Hull Angelica, Lidingö, SE; Golubkov Igor, Lidingö, SE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/00040
 (87) WO01/53437
(54) Spôsob znižovania tlaku pary v motorovom palive na báze uhl'ovodíka, palivová kompozícia a zmes na použitie v spôsobe
 (57) Spôsob znižovania tlaku pár zmesi motorového paliva pre bežné spaľovacie motory so zapaľova-

ním iskrou, založeného na C₃ až C₁₂ uhl'ovodíkoch, obsahujúceho od 0,1 do 20 % obj. etanolu, v ktorom k etanolovej zložke a C₃ až C₁₂ uhl'ovodíkovej zložke je v palivovej zmesi použité kyslík obsahujúce aditívum vybrané z najmenej jedného z nasledujúcich typov zlúčenín: alkoholu iného ako etanol, ketónu, éteru, esteru, hydroxyketónu, ketónesteru a heterocyklickej zlúčeniny obsahujúcej kyslík, v množstve najmenej 0,05 % obj. z celkového objemu paliva.

7 (51) C12N 9/52

- (21) 364-2003**
 (22) 21.09.2001
 (31) 00120867.7
 (32) 25.09.2000
 (33) EP
 (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
 (72) Germond Jacques Edouard, Crissier, CH; Cortesey Blaise, Epalinges, CH; Mollet Beat, Lausanne, CH; Fritsche Rodolphe, La Tour-de-Peilz, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10956
 (87) WO02/24883
(54) Bakteriálny kmeň zo skupiny baktérií mliečneho kvasenia, potravinový a farmaceutický prostriedok, vakcína s jeho obsahom a jeho použitie
 (57) Bakteriálny kmeň baktérií mliečneho kvasenia, ktorý je schopný redukovať tendenciu jedinca začať alergické reakcie. Konkrétne je opísané generovanie bakteriálnych kmeňov mliečneho kvasenia, ktoré exprimujú proteíny obsahujúce tolerogénne peptidy a ich použitie na redukciiu tendencie jedinca začať alergické reakcie. Sú uvedené aj potravinové alebo farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené mikroorganizmy alebo ich frakcie.

7 (51) C12N 15/56, 9/24, 9/98, 1/15, 15/80, A01H 5/00, A23K 1/165, A21D 8/04 // (C12N 9/24, C12R 1:645)

- (21) 348-2003**
 (22) 21.09.2000
 (71) DSM N. V., Te Heerlen, NL;
 (72) Van Den Hombergh Johannes Petrus Theodorus Wilhelmus, De Meern, NL; Van Der Laan Jan-Metske, Breda, NL; Daran Jean-Marc Georges, Lille, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09257
 (87) WO02/24926
(54) Xylanázový polypeptid, polynukleotid, vektor, hostiteľská bunka, spôsob produkcie polypeptidu, spôsob použitia polypeptidu
 (57) Sú poskytnuté polypeptidy s (endo)xylanázovou aktivitou, ktoré môžu degradovať extrakty s celulóзовými implantátmi a rastlinné materiály. Polypeptidy môžu štiepiť β-D-xylánové polyméry na vnútorných (1→4) väzbách medzi susediacimi xylopyranozylovými jednotkami. Tiež sú uvedené aminokyselinové sekvencie a kódujúce DNA sekvencie, ako aj spôsob použitia polypep-

tidu na úpravu celulózy pri preparácii požívatin a krmív pre zvieratá. Polypeptidy majú tak arabinoxylanázovú, ako aj xylozidázovú aktivitu.

7 (51) C12Q 1/48

(21) 269-2003

(22) 08.08.2001

(31) 09/637 054

(32) 11.08.2000

(33) US

(71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;

(72) Maroney Anna, Media, PA, US; Walton Kevin M., Old Saybrook, CT, US; Dionne Craig A., Downingtown, PA, US; Neff Nicola, Wallingford, PA, US; Knight Ernest Jr., Hilton Head Island, SC, US; Glicksman Marcie A., Winchester, MA, US;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/24822

(87) WO02/14536

(54) Spôsoby modulácie proteínov kináz viacerých rodov a skríningu zlúčenín, ktoré modulujú proteíny kináz viacerých rodov

(57) Uvádžajú sa spôsoby identifikácie zlúčenín, ktoré modulujú aktivitu proteínu kinázy viacerých rodov a podporujú prežívanie alebo umieranie buniek, kde uvedený spôsob obsahuje kroky kontaktovania bunky obsahujúcej proteín kinázy viacerých rodov so zlúčeninou, určenia, či zlúčenina znižuje aktivitu proteínu kinázy viacerých rodov, a určenia, či zlúčenina podporuje prežívanie buniek. Uvádžajú sa aj spôsoby identifikácie zlúčenín, ktoré môžu byť užitočné pri liečbe neurodegeneratívnych porúch a/alebo zápalu a spôsoby modulácie aktivity proteínu kinázy viacerých rodov pozostávajúce z kontaktovania proteínu alebo bunky obsahujúcej tento proteín s indeno- alebo indozlúčeninou podľa vynálezu.

7 (51) C22B 7/02

(21) 1704-2002

(22) 03.05.2001

(31) 0001661-8

(32) 05.05.2000

(33) SE

(71) AGA AKTIEBOLAG, Lidingö, SE;

(72) Gripenberg Henrik, Täby, SE; Von Scheele Joachim, Täby, SE;

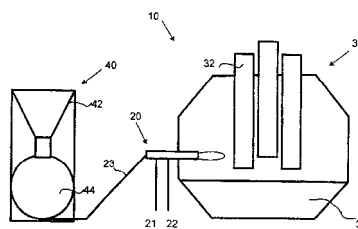
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/00947

(87) WO01/86011

(54) Spôsob opätovného získavania kovov

(57) Spôsob opätovného získavania kovov z v podstate kovových jemných frakcií zahrnuje nasledujúce kroky: dodávanie v podstate kovových jemných frakcií do plameňa horáka (20), privedenie týchto jemných frakcií k aglomerovaniu pomocou tepla z uvedeného plameňa bez podstatnej zmeny ich chemického zloženia, čím sa vytvorí v podstate kovový aglomerovaný produkt. Tento aglomerovaný produkt sa opätovne získa, výhodne v peci (30). Pomocou tohto spôsobu sa uľahčí opätovné získavanie kovov.



7 (51) C23C 30/00, C04B 41/69

(21) 60-2002

(22) 11.01.2002

(71) Magula Milan, Bratislava, SK;

(72) Magula Milan, Bratislava, SK;

(74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Pokovované materiály a/alebo výrobky

(57) Pokovované materiály a/alebo výrobky, ako napríklad keramické obkladačky, určené na použitie, najmä v prostredí so zvýšeným nárokom na sterilitu, obsahujú na svojom povrchu vrstvu kovu ako antibakteriálnu a antisporečnú zložku. Kovom na pokovovanie je titán.

Trieda D

7 (51) D01H 4/50, 4/48

(21) 1855-2002

(22) 30.12.2002

(31) PV 2002-50

(32) 07.01.2002

(33) CZ

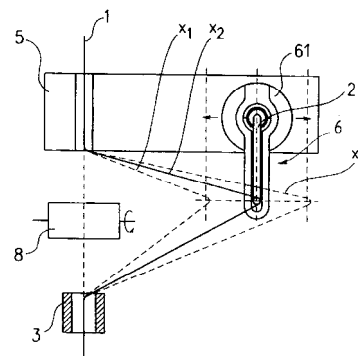
(71) Rieter CZ a. s., Ústí nad Orlicí, CZ;

(72) Kacálek Josef, Ústí nad Orlicí, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Poloautomatické zapriadacie zariadenie rotového dopriadacieho stroja

(57) Poloautomatické zapriadacie zariadenie rotového dopriadacieho stroja obsahuje vychyľovací prostriedok (2) zapriadacej zálohy priadze (1) spriahnutý s pohonom, pričom vychyľovací prostriedok (2) má pracovný koniec (21) prispôbený na držanie zapriadacej zálohy priadze (1) vo svojej zapriadacej polohe vzhľadom na pracovnú dráhu (7) priadze (1) a zapriadacia poloha vychyľovacieho pracovného konca (21) vychyľovacieho prostriedku (2) je nastaviteľná vzhľadom na pracovnú dráhu (7) priadze (1).



7 (51) D06F 35/00

(21) 553-2003

(22) 09.11.2001

(31) PV 2000-4198

(32) 10.11.2000

(33) CZ

(71) JAN KOČNAR - PERFEKTA, Dobruška, CZ;

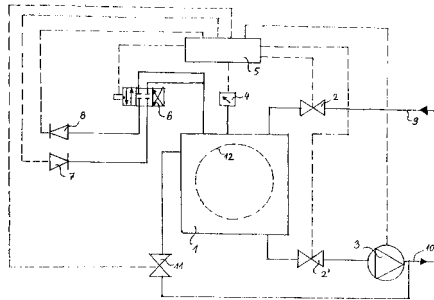
(72) Kočnar Jan, Matten bei Interlaken, CH; Grulich Václav, Deštné v Orlických horách, CZ; Kočnar Vlastimil, Bystré u Dobrušky, CZ;

(74) Harvan Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CZ01/00062

(54) Zapojenie automatickej práčky s tlakovo premennou pracovnou komorou

(57) Zapojenie automatickej práčky s tlakovo premennou pracovnou komorou využívajúcej ako práce médium vodu spolu s mechanickým procesom prania spočíva v napojení tlakovo uzavrateľnej komory (1) na zdroj (7) pretlaku a na zdroj (8) podtlaku vzájomne napojenými na programátor (5). Prevedenie podľa vynálezu je vhodné na pranie textílií a iných materiálov podobných štruktúr v priemyselných práchkach i v práchkach pre domácnosť.



7 (51) D06P 1/00, D06B 5/08, 5/16

(21) 531-2003

(22) 17.05.2001

(31) 09/586 202

(32) 02.06.2000

(33) US

(71) Milliken & Company, Spartanburg, SC, US;

(72) Wenstrup David E., Easley, SC, US;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/16012

(87) WO01/94690

(54) Spôsob farbenia textilného substrátu

(57) Spôsob farbenia polymérneho materiálu v hmote počas polymerizácie za vzniku základného farebného odtieňa a následného vonkajšieho farbenia polymérneho materiálu na vlákne buď farbením v priadzi alebo farbením v kuse s cieľom vytvoriť konečný farebný odtieň. Takto vytvorený základný odtieň sa potom môže transformovať do požadovaného finálneho odtieňa vybraného zo širokého spektra konečných odtieňov. V stupni farbenia v hmote sa tiež zaisťuje ochrana proti UV žiareniu vnesením UV stabilizátora do polymérnej taveniny. Pri spracovaní priadze alebo substrátu so základným odtieňom vytvoreným farbením v hmote, ktorý je možné transformovať do širokého spektra rôznych konečných farebných odtieňov, sa zvýši možnosť hospodárneho spracovania materiálu bez strát v podobe

odpadu. Ušetrí sa časť priestoru pre skladovanie materiálu a výrobný proces je omnoho účinnejší. So zmenšením výrobných zásob sa znížia náklady na manipuláciu s materiálom, je potrebných menej skladových priestorov pre primárne suroviny a zmenší sa riziko morálneho zostarnutia nespracovaných materiálových zásob. Taktiež sa zlepšia charakteristiky svetlostálosti finálneho výrobku a konečný odtieň vzniká na konci výrobného procesu látky, čo umožní rýchlu reakciu na požiadavky trhu týkajúce sa farieb.

Trieda E

7 (51) E01B 29/04

(21) 287-2003

(22) 18.08.2001

(31) 100 45 327.9, 100 64 748.0

(32) 12.09.2000, 22.12.2000

(33) DE, DE

(71) MAX BÖGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE;

(72) Reichel Dieter, Neumarkt, DE; Bögl Stefan, Sengenthal, DE; Schreiner Ulrike, Puchheim, DE; Lindner Erich, Auerbach-Nasnitz, DE;

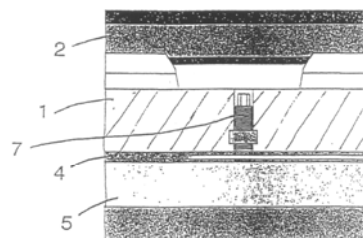
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(86) PCT/EP01/09544

(87) WO02/22957

(54) Spôsob a zariadenie na opravu polohy doskovej konštrukcie z prefabrikovaných betónových dosiek

(57) Vynález rieši spôsob a zariadenie na opravu doskovej konštrukcie z betónových prefabrikovaných dosiek (1), najmä pevnej trate na vysokorychlostné dopravné prostriedky. Prefabrikované dosky (1) majú skrutky (7) a sú uložené na spodnej stavbe z vytvrdenej podlievacej hmoty (4) a nosnej vrstvy (5). Na účely opravy polohy najmenej jednej prefabrikovanej dosky (1) sa prefabrikovaná doska (1) aspoň čiastočne oddelí od spodnej stavby, najmä od podlievacej hmoty (4) a/alebo nosnej vrstvy (5). Počas rozdeľovania sú skrutky (7) odstránené z oblasti rozdeľovacieho rezu. Po rozdelení sa skrutky (7) umiestňujú do svojej opornej polohy. Prefabrikovaná doska (1) sa jemne nastaví pomocou skrutiek (7). Následne sa potom prefabrikovaná doska (1) novo podleje podlievacou hmotou (4). Rozdeľovacie zariadenie (20), ako aj jeho navijak (21) je umiestnené na uvoľňovanej alebo za ňou nasledujúcej prefabrikovanej doske (1).



Trieda F**7 (51) F02C 1/04, 7/08, 3/28, F28D 17/02****(21) 147-2003**

(22) 07.08.2001

(31) 100 39 246.6

(32) 11.08.2000

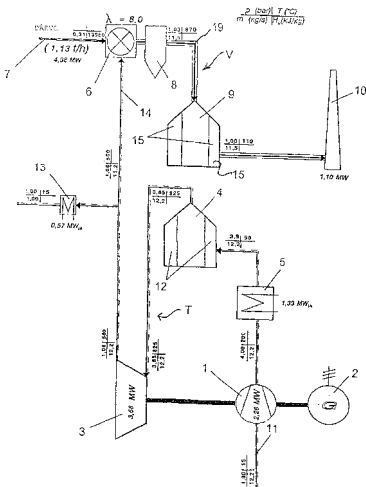
(33) DE

(71) Applikations - und Technikzentrum für Energie -
- verfahrens - , Umwelt - und Strömungstechnik
(ATZ-EVUS), Sulzbach-Rosenberg, DE;(72) Emmel Andreas, Hahnbach, DE; Stevanovic
Dragan, Sulzbach-Rosenberg, DE;

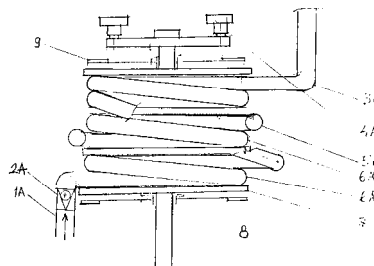
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/02939

(87) WO02/14663

**(54) Spôsob premeny tepelnej energie na mecha-
nickú prácu**(57) Pri spôsobe premeny tepelnej energie na mecha-
nickú prácu sú prvý prostriedok (4) a druhý pro-
striedok (9) na akumuláciu tepelnej energie striedavo
zapájané do turbínovej vetvy (T). Na zvý-
šenie účinnosti tohto spôsobu je navrhnuté
ochladiť stlačený oxidačný plyn (11) pred pre-
chodom prvým prostriedkom (4) na akumuláciu
tepelnej energie na druhú teplotu T2 a potom pri
prechode prvým prostriedkom (4) na akumuláciu
tepelnej energie v jednom kroku zvýšiť teplotu
na tretiu teplotu T3.**7 (51) F04B 43/08, 45/06, F04C 9/00, 19/00, 23/00****(21) 114-2002**

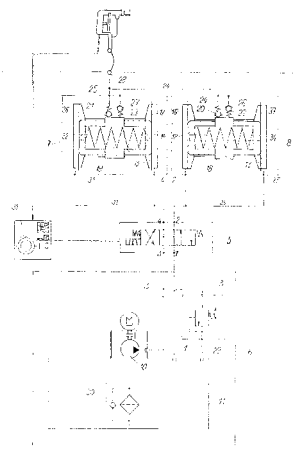
(22) 22.01.2002

(71) VUSTAM-Vývojový ústav strojov, technológie a
metalurgie, a. s., Považská Bystrica, SK;(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
Paľko Juraj, Ing., Sliach, SK; Trebula Ľubomír,
Ing., Zvolen, SK;**(54) Objemový motor - čerpadlo**(57) Podstatou riešenia je kvapalinový piest v navinu-
tej rúrke (6A). Cievka s navinutou rúrkou (6A)
kmitá a vytvára na každom konci striedavé tla-
kové pulzy. Spätný ventil (2A) usmerňuje tok
kvapaliny pri čerpadlách a kompresoroch. Hlava
motora (5A) uzatvára navinutú rúrkou (6A), obsa-
huje zvonku hriate diely a vzduchový vankúš.
Vodný stĺpec alebo stĺpec inej kvapaliny sa striedavo
vyparuje a kondenzuje počas zotrvačnýchkmitov. Póly výkmitu (4A) dodávajú energiu pre
čerpadlá a kompresory od elektromagnetických
protipólov, odoberajú energiu z motorov. Ex-
trémne tlaky sa dosahujú protikmitmi náplne mo-
tora a čerpadla v jednom bloku pri zodpovedajú-
com počte závitov navinutej rúrky (6A)
a frekvencii kmitov. Podobne pri hydrogeneráto-
roch, palivových čerpadlách common rail, hyd-
rogenačných čerpadlách a pod.**7 (51) F04B 45/04****(21) 264-2003**

(22) 05.03.2003

(71) Waczlav Karol, Ing., Žilina, SK;

(72) Waczlav Karol, Ing., Žilina, SK;

(54) Dvojtaktné membránové čerpadlo(57) Čerpadlo pozostáva z trojpolohového štvorcest-
ného ventilu (5), zdroja tlaku hydraulického oleja
(6) s regulovaným tlakom v rozsahu od 30 bar do
250 bar, regulátora (31) a blokov tlakových kom-
ôr (7), (8) so spoločným výstupom (28) pra-
covnej kvapaliny. Striedavý výtlak pracovnej
kvapaliny z blokov tlakových komôr (7), (8) do
spoločného výstupného vedenia (28) je strieda-
vým prepínaním vstupného vedenia (3) do vý-
stupných vedení (4) a (2) v proporcionálnych in-
tervaloch prepínania, v regulovanom rozsahu od
0,3 s do 1,3 s. Kontinuálna doprava pracovnej
kvapaliny z výstupu (28) je medzi intervalmi ne-
prejavuje. Trojpolohový štvorcestný ventil (5)
má vo vypnutom stave vzájomne prepojené ve-
denia (3), (4), (2) s nádržou (11) a jeho zapnutie
a vypnutie pri prestojoch je s väzbou na spúšťá-
dlo striekacej pištole.

7 (51) F16C 7/02

(21) 342-2003

(22) 12.09.2001

(31) A 1620/2000

(32) 26.09.2000

(33) AT

(71) MIBA SINTERMETALL AKTIENGESELLSCHAFT, Laakirchen, AT;

(72) Ratzi Raimund, Wels, AT;

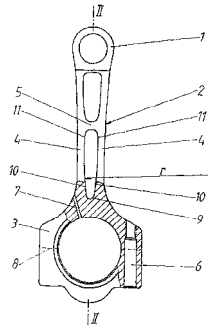
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00285

(87) WO02/27200

(54) Sintrovaná ojnicia do spaľovacieho motora

(57) Sintrovaná ojnicia do spaľovacieho motora má ojnicné oko (1) na uloženie piestneho čapu, ojnicnú hlavu (3) na uloženie čapu kľukového hriadeľa a driek (2) z dvoch divergujúcich pozdĺžnych prechodových mostíkov (4), prípadne vystužených spojovacím mostíkom (5), pričom navzájom proti sebe privrátané boky (11) pozdĺžnych prechodových mostíkov (4) sú v oblasti ojnicnej hlavy (3) spojené centrickým konkávnym zaoblením (9). Aby boli zabezpečené výhodné pomery zaťaženia, navrhuje sa, aby pozdĺžne prechodové mostíky (4) drieku (2) divergovali v smere od ojnicnej hlavy (3) k ojnicnému oku (1).



7 (51) F16G 5/16, 5/10, 1/22, F16H 7/02, 9/04

(21) 115-2002

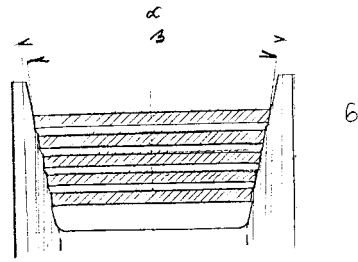
(22) 22.01.2002

(71) VUSTAM-Vývojový ústav strojov, technológie a metalurgie, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Paľko Juraj, Ing., Sliač, SK; Frindt Milan, Ing., Zvolen, SK;

(54) Pásový prevod

(57) Vynález sa týka pásových klinových prevodov. Použitím iného zloženia a materiálu pásov (2) sa dosahuje vyššia životnosť pásov, vyššia účinnosť prevodu pri menších rozmeroch prevodového systému. Podstatou riešenia sú radiálne vrstvené pásy (2) so vzájomnými medzerami s konštantnou obvodovou rýchlosťou pásov (2) na jednom polomere. Viacradové vyhotovenie obsahuje klinové drážky s posuvnými bočnicami (7), ktoré multiplikujú zvernú silu vyvolanú prítlačovým mechanizmom na ovládané bočnice (6).



7 (51) F21V 8/00

(21) 1634-2002

(22) 04.05.2001

(31) 0012003.0, 0015401.3

(32) 19.05.2000, 24.06.2000

(33) GB, GB

(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED, Southampton, Hampshire, GB;

(72) Allinson Heather, Darlington, GB;

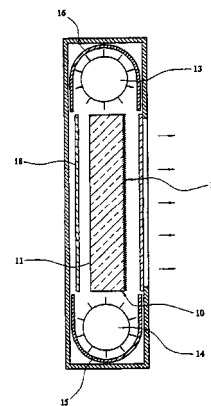
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/01973

(87) WO01/88432

(54) Osvetľovacie zariadenie s okrajovým svetelným zdrojom

(57) Osvetľovacie zariadenie s okrajovým svetelným zdrojom, ktoré má aspoň jeden svetelný zdroj a svetlo prenášajúci člen, ktorý má aspoň jeden svetlo vyvádzajúci povrch a aspoň jeden svetlo zavádzajúci okraj, kolmý na svetlo vyvádzajúci povrch. Svetelný zdroj je priľahlý k svetlo zavádzajúcemu okraju tak, že svetlo zo svetelného zdroja je zavedené do svetlo prenášajúceho člena cez svetlo zavádzajúci okraj a vedené cez svetlo prenášajúci člen. Svetlo vyvádzajúci povrch je rovnomerne zdrsnený pozdĺž svetlo vyvádzajúceho povrchu. Zdrsnenie je dostatočne jemné na poskytnutie priemernej hodnoty parametra Ra pozdĺž svetlo vyvádzajúceho povrchu, nižšie ako 1,0 μm/mm hrúbky svetlo prenášajúceho člena alebo úbytku svetelného výkonu pozdĺž svetlo vyvádzajúceho povrchu nižšieho ako 5000 lx.



7 (51) F41A 3/00

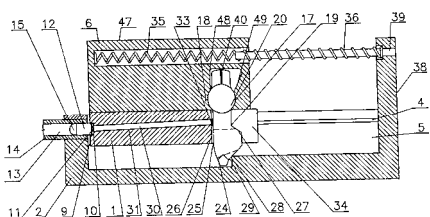
(21) 709-98

(22) 26.05.1998

(71) Mihok Jozef, Ing., Košice, SK; Radvanec František, Košice, SK; Adamko Jozef, Ing., Košice, SK;

(72) Mihok Jozef, Ing., Košice, SK; Radvanec František, Košice, SK;

- (54) **Uzamykací mechanizmus strelných zbraní a zbraňových systémov**
- (57) Uzamykací systém rieši kompenzáciu kinetickej energie dvojramennou uzamykacou a odomykacou výkyvnou pákou (19). Kratšie rameno (21) dvojramennej uzamykacej a odomykacej výkyvnej páky (19) tvorí kompenzátor (40) kinetickej energie, môže byť predelený diletacnou medzerou (41), môže mať vytvorenú zliabkovitú drážku (45) na vratnú pružinu (36), prípadne uhlovú odchýlku (46) v osi oproti dlhšiemu ramenu (23). Zariadenie podľa vynálezu zabráni výskytu nežiaducich sprievodných javov vyvolaných kinetickou energiou v uzamykacom mechanizme strelných zbraní a zbraňových systémov.



Trieda G

7 (51) G01N 33/569

(21) 198-2003

(22) 26.07.2001

(31) 0018901.9

(32) 03.08.2000

(33) GB

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Carr Francis J., Aberdeen, GB; Carter Graham, Aberdeenshire, GB; Hellendoorn Koen, Newmarket, GB;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08625

(87) WO02/12899

(54) **Peptidy prezentované bunkami**

- (57) Spôsob určenia peptidov prezentovaných na povrchu cicavčích buniek po pridaní proteínu k bunkám, diagnostické testy založené na určení týchto peptidov alebo modifikovaných molekúl, ktoré sú výsledkom určenia takých peptidov, napríklad farmaceutických entít, ktoré majú výhodne špecifickú biologickú účinnosť a zníženú alebo zvýšenú imunogenicitu v porovnaní s odpovedajúcimi nemoifikovanými molekulami. Opísaný spôsob sa výhodne realizuje s použitím nástrojov hmotnostnej spektroskopie (MS).

7 (51) G01S 5/14

(21) 1857-2002

(22) 29.06.2001

(31) 60/215 607, 00870153.4

(32) 30.06.2000, 30.06.2000

(33) US, EP

(71) ALSTOM BELGIUM S.A., Charleroi, BE;

(72) Franckart Jean-Pierre, Montignies-sur-Sambre, BE;

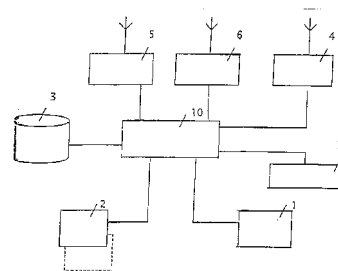
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BE01/00114

(87) WO02/03094

(54) **Spôsob lokalizácie a/alebo určenie umiestnenia polohy objektu, ktorý sa pohybuje po známej, trase a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

- (57) Spôsob lokalizácie a/alebo určenia umiestnenia polohy objektu, najmä dopravného prostriedku ako je vlak a ďalšie, pohybujúceho sa pozdĺž známej trasy sa vykonáva výpočtom v danom čase a elementárnym meraním zahrnujúcim aspoň jeden satelit a tiež bezpečným zmapovaním tejto známej trate. Zariadenie na lokalizácie a/alebo určenie umiestnenia objektu, prednostne dopravného prostriedku ako je napr. vlak, ktorý sa pohybuje pozdĺž známej trasy, obsahuje aspoň zariadenie spojené s daným objektom, ktoré obsahuje aspoň centrálny počítač (10), aspoň jeden prijímač/dekodér (5) signálov zo satelitu, rádiový interfejs (4) a databázu so zmapovaním (3) trasy vykonávanej objektom, centrálné zariadenie obsahujúce centrálny počítač, najmenej jeden rádiový interfejs, zberový systém, databázu obsahujúcu zmapovanie trate, aplikáciu na riadenie modifikácie zmapovania, aspoň jeden ovládací pult, interfejsy, pohybujúce sa centrálné zariadenie a pohybujúci sa objekt.



7 (51) G02B 1/10

(21) 215-2003

(22) 22.08.2001

(31) 60/228 022, 0106165.4

(32) 24.08.2000, 13.03.2001

(33) US, GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH; Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, AU;

(72) Qiu Yongxing, Duluth, GA, US; Winterton Lynn Cook, Alpharetta, GA, US; Lally John Martin, Lilburn, GA, US; Chabreck Peter, Riehen, CH; Pasic Paul, Melbourne, Victoria, AU; Griesser Hans Jörg, The Patch, Victoria, AU; Kambouris Peter, St. Carindale, Queensland, AU;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/09712

(87) WO02/16974

(54) **Spôsob potiahnutia povrchu materiálu a potiahnutý materiál získaný týmto spôsobom**

- (57) Spôsob potiahnutia povrchu materiálu, jeho podstata spočíva v tom, že a) na povrch materiálu sa naniesie spojovacia vrstva, ktorá obsahuje polyiónový materiál b) potom sa na spojovaciu vrstvu kovalentne naviaže bifunkčná zlúčenina, ktorá obsahuje etylenicky nenasýtenú dvojitú väzbu c) na zlúčeninu, ktorá obsahuje etylenicky nenasýtenú dvojitú väzbu, sa štepene polymerizuje hydrofilný monomér. Potiahnuté materiály, ktoré sa získajú spôsobom podľa vynálezu, majú požadované charakteristiky týkajúce sa príľnavosti

k substrátu, trvanlivosti, hydrofilite, zmáčateľnosti, biokompatibility a permeability a sú tak použiteľné na výrobu biomedicínskych produktov, akými sú napríklad oftalmické produkty.

ným priemerom medzi 5 a 500 nm. Predmetom vynálezu je tiež metóda ich prípravy, suspenzie a ich použitie na purifikáciu DNA alebo RNA, najmä v automatizovaných postupoch.

7 (51) G08G 1/123, 1/02, E01F 11/00

(21) 28-2001

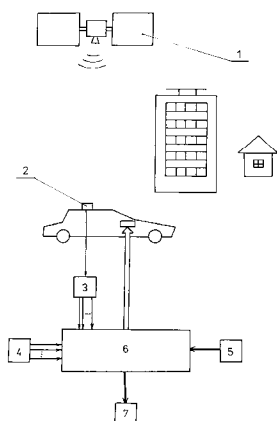
(22) 05.01.2001

(71) Tuhársky Juraj, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK; Štolmann Vladimír, Ing., CSc. PhD, Detva, SK;

(72) Tuhársky Juraj, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK; Štolmann Vladimír, Ing., CSc. PhD, Detva, SK;

(54) Spôsob signalizácie dopravného značenia do kabíny vodiča dopravného prostriedku

(57) Spôsob signalizácie aktuálneho dopravného značenia do kabíny vozidla z vonkajšieho prostredia sa vykonáva buď prostredníctvom družicového dopravného systému GPSD v súčinnosti s pamäťovým médiom, ktoré obsahuje údaje o dopravnom značení, alebo je signál o dopravnom značení pasívne uložený, spravidla na, nad, resp. vedľa vozovky. Vo vozidle je dekóder a zvuková, resp. vizuálna signalizácia signálu o aktuálnej dopravnej značke. Systém je vhodný na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky a zlepšenie plynulosti premávky a orientácie vodičov, najmä vo veľkých mestách.



Trieda H

7 (51) H01F 1/00, 1/44, C12N 15/10, C12Q 1/68, B03C 1/01

(21) 664-2002

(22) 17.11.2000

(31) 99122853.7, 00110165.8

(32) 17.11.1999, 12.05.2000

(33) EP, EP

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GmbH, Mannheim, DE;

(72) Weindel Kurt, Wielenbach-Hardt, DE; Riedling Michael, Penzberg, DE; Geiger Albert, Penzberg, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11459

(87) WO01/37291

(54) Magnetické sklenené častice, metódy ich prípravy a použitie

(57) Magnetické častice o nano veľkosti so sklenným povrchom sú charakterizované tým, že obsahujú aspoň jeden magnetický objekt so stred-

7 (51) H01F 38/30, 38/32, 27/04

(21) 135-2003

(22) 03.08.2001

(31) 00/10409

(32) 04.08.2000

(33) FR

(71) AUGIER S. A., Carros Cédex, FR;

(72) Lebel Patrick, Villeneuve Loubet, FR;

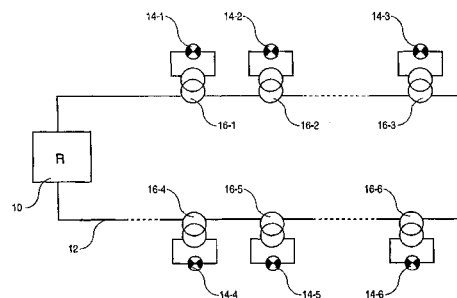
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02551

(87) WO02/13213

(54) Systém osvetlenia prístavacích dráh so zlepšenou izoláciou a vodotesnosťou

(57) Systém osvetlenia prístavacej dráhy zahrnuje napájací zdroj (10), ktorý dodáva konštantný prúd do primárneho okruhu (12), a viaceré značkovačie svetlá (14-1 až 14-6), pričom každé z nich je pripojené k primárnemu okruhu prúdovým transformátorom (16-1 až 16-6), ktorého sekundárne vinutie dodáva prúd do lampy. Prinajmenšom viaceré susediace transformátory tvoria viacnásobnú zostavu bez spojovacieho kábla. Každý transformátor vykazuje zabudovaný kolíkový konektor a zásuvku alebo dve zabudované zásuvky; v tomto prípade sa kolíkový konektor získava vložením jedného z dvoch kolíkových konektorov dvojitého kolíkového konektora do jednej z uvedených zásuviek. Transformátory sú poskladané tak, že tvoria uvedenú viacnásobnú zostavu, pričom kolíkový konektor jedného z transformátorov je zasunutý do zásuvky bezprostredne susediaceho transformátora, pričom kolíkový konektor prvého transformátora a zásuvka posledného transformátora sú zapojené do série k uvedenému primárnemu okruhu.



7 (51) H01H 51/08

(21) 1564-2002

(22) 10.05.2001

(31) A 823/2000

(32) 11.05.2000

(33) AT

(71) MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG, Schrems, AT;

(72) Polgar Tibor, Maria Enzersdorf, AT;

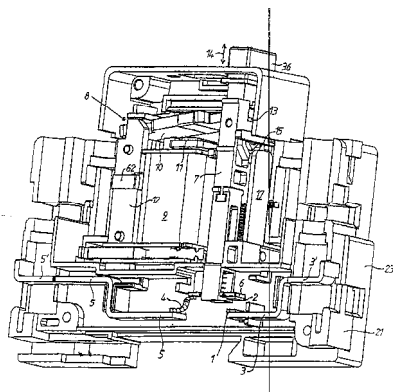
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00137

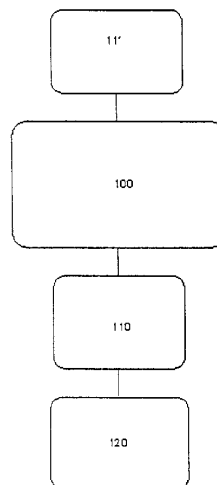
(87) WO01/86682

(54) Elektromechanický diaľkový spínač

(57) Elektromechanický diaľkový spínač zahrnujúci aspoň jeden pevný kontakt (1) a s ním spolupôsobiaci monostabilne pohyblivý kontakt (2), ktorý je usporiadaný na bežci (7) a je ním pohybovaný voči pevnému kontaktu (2), a magnetický systém (8) s budiacou cievkou (9) a s ňou pohybovanou kotvou (10), ktorá je spojená s bežcom (7), tento bežec (7) je pomocou vratnej pružiny (20) tlačenej v smere prvej spínacej polohy, pričom na bistabilné ovládanie kontaktov je do povrchu bežca (7) zapracovaná kulisa (15) a je upravený kolík (16), zaberajúci za kulisu (15), ktorý je pripevnený na kolíske (17), ktorá je otočne uložená paralelne na povrch bežca (7), majúceho kulisu (15).



vlastný prijímač a prehlídací displej. Jeden zo signálov sa dá posielat' do bežného televízneho monitora, bez akejkoľvek straty atribútov signálu.

**7 (51) H04N 13/00, G03B 35/10, 37/04****(21) 257-2003**

(22) 13.03.2001

(31) 008564

(32) 01.09.2000

(33) MX

(71) Gutierrez Novelo Manuel Rafael, Guadalajara, Jalisco, MX;

(72) Gutierrez Novelo Manuel Rafael, Guadalajara, Jalisco, MX;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/MX01/00016

(87) WO02/19727

(54) Zariadenie na stereoskopické snímanie obrazu a zdvojený prijímač s prehlíadačkou na trojrozmerné zobrazenie a spôsob takéhoto snímania

(57) Spôsob snímania, prenosu a zobrazovania trojrozmerného obrazového záznamu scény a na to určené zariadenie, pričom uvedené zariadenie obsahuje stereoskopickú kameru, ktorá sníma, kóduje, zosilňuje a moduluje signál nasnímaného obrazu, zdvojený prijímač-dekodér, ktorý súčasne spracúva dva nezávislé signály prenášané dvoma rôznymi kanálmi a prehlíadačku s dvoma displejmi z tekutých kryštálov, na ktoré sa zobrazuje obraz scény prenášaný danými nezávislými kanálmi, kde sa ľavý kanál zobrazuje na ľavom displeji a pravý kanál na pravom displeji. Na prenos a príjem dvojrozmerných signálov sa môže použiť analógová alebo digitálna technológia a tiež existujúca infraštruktúra. Princíp pozostáva v snímaní dvoch obrazov, ľavého a pravého, ktoré sa spracovávajú samostatne, bez vzájomného miešania, a ktoré sa vysielajú dvoma nezávislými televíznymi kanálmi, pričom každý z nich má

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01K 83/00	69-2002	B23B 31/22	27-2002	C07D 487/04	756-2002
A01N 25/24	243-2003	B23B 51/02	1680-2002	C07D 487/04	940-2002
A01N 41/10	276-2003	B29C 67/24	256-2003	C07D 487/14	1671-2002
A01N 43/54	350-2003	B29D 30/08	75-2002	C07D 495/04	259-2003
A01N 43/90	352-2003	B29D 30/30	195-2002	C07D 495/04	331-2003
A01N 47/36	233-2003	B32B 27/10	327-2003	C07H 15/203	334-2003
A23D 7/00	608-2003	B42B 5/12	1050-97	C07J 3/00	1813-2002
A23K 1/16	300-2003	B60J 5/04	1850-2002	C07J 13/00	244-2003
A23K 1/16	326-2003	B60R 13/08	1436-2002	C07J 41/00	292-2003
A24B 3/18	380-2003	B61G 11/16	83-2003	C07J 71/00	555-2003
A47B 61/00	1490-2002	B62D 61/00	67-2002	C07K 0/00	75-2003
A61K 31/00	206-2003	B62D 65/00	162-2003	C07K 14/00	288-2003
A61K 31/00	230-2003	B62L 3/00	154-2002	C07K 14/02	169-2003
A61K 31/00	1808-2002	B65G 41/00	74-2002	C07K 14/655	121-2003
A61K 31/00	178-2003	C05F 3/00	425-2002	C08G 69/02	1795-2002
A61K 31/00	1513-2002	C07B 31/00	164-2003	C08G 69/04	1796-2002
A61K 31/00	1281-2002	C07C 11/06	1817-2002	C08K 9/08	1860-2001
A61K 31/155	210-2003	C07C 67/03	146-2002	C09D 5/33	280-2003
A61K 31/202	1816-2002	C07C 217/52	341-2003	C09K 5/20	85-2003
A61K 31/395	477-2003	C07C 217/74	338-2003	C10L 1/18	1222-2002
A61K 31/40	503-2003	C07C 233/18	469-2003	C12N 9/52	364-2003
A61K 31/404	255-2003	C07C 233/80	488-2003	C12N 15/56	348-2003
A61K 31/47	307-2003	C07D 211/60	286-2003	C12Q 1/48	269-2003
A61K 31/565	1429-2002	C07D 263/58	1663-2002	C22B 7/02	1704-2002
A61K 31/70	1372-2002	C07D 285/34	192-2003	C23C 30/00	60-2002
A61K 35/16	128-2003	C07D 295/04	73-2003	D01H 4/50	1855-2002
A61K 35/56	659-2002	C07D 307/80	211-2003	D06F 35/00	553-2003
A61K 35/74	1827-2002	C07D 307/84	216-2003	D06P 1/00	531-2003
A61K 35/80	506-2003	C07D 307/87	320-2003	E01B 29/04	287-2003
A61K 38/00	590-2003	C07D 307/87	322-2003	F02C 1/04	147-2003
A61K 38/00	313-2003	C07D 309/30	156-2003	F04B 43/08	114-2002
A61K 38/19	406-2003	C07D 401/00	691-2002	F04B 45/04	264-2003
A61K 38/21	1761-2002	C07D 401/04	741-2002	F16C 7/02	342-2003
A61K 38/48	424-2002	C07D 401/04	13-2003	F16G 5/16	115-2002
A61K 39/385	1843-2002	C07D 401/06	229-2003	F21V 8/00	1634-2002
A61K 39/39	78-2002	C07D 401/12	1307-2002	F41A 3/00	709-98
A61K 39/39	1815-2002	C07D 405/12	1588-2002	G01N 33/569	198-2003
A61K 45/00	1807-2002	C07D 413/14	140-2003	G01S 5/14	1857-2002
A61K 45/06	1553-2002	C07D 451/10	436-2003	G02B 1/10	215-2003
A61K 48/00	79-2003	C07D 451/10	435-2003	G08G 1/123	28-2001
A61K 51/04	365-2003	C07D 471/04	1768-2002	H01F 1/00	664-2002
A61M 5/168	1830-2002	C07D 471/04	270-2003	H01F 38/30	135-2003
B01D 61/44	505-2003	C07D 471/06	158-2003	H01H 51/08	1564-2002
B09C 1/02	73-2002	C07D 473/00	129-2003	H04N 13/00	257-2003
B22C 9/08	1728-2002	C07D 473/04	319-2003		
B22D 41/28	771-2002	C07D 487/04	1685-2002		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283448	A61M 5/24	283466	C11D 3/39	283484	C07D 491/22	283502	A61K 31/445
283449	F23J 1/02	283467	C07D 401/04	283485	C07K 14/635	283503	A61K 9/16
283450	F16L 55/105	283468	B01D 61/44	283486	B27B 31/00	283504	C09B 67/08
283451	C07D 403/12	283469	C07C 43/295	283487	C07D 413/10	283505	C02F 1/64
283452	C07C 249/02	283470	C07D 233/86	283488	A23L 1/31	283506	C07D 487/04
283453	C21B 13/14	283471	C07D 471/06	283489	C07D 239/38	283507	C07C 229/08
283454	C07C 209/00	283472	A01N 25/04	283490	B65D 71/46	283508	A01N 43/40
283455	H02B 1/20	283473	C07B 57/00	283491	A61K 35/78	283509	C12N 15/31
283456	H01R 24/06	283474	A23L 1/314	283492	A01J 25/12	283510	A61K 9/20
283457	B65B 1/16	283475	C07H 19/00	283493	A22C 17/08	283511	B65D 71/00
283458	B44C 5/04	283476	B60P 3/055	283494	C12N 15/19	283512	F16L 21/06
283459	B01D 59/00	283477	A23P 1/04	283495	B29C 51/08	283513	H02H 9/02
283460	C07D 405/12	283478	C12N 15/00	283496	A01N 59/16	283514	E04B 1/98
283461	C07D 413/04	283479	A23B 4/26	283497	A61K 31/40	283515	B05B 11/00
283462	A61K 31/495	283480	A01N 43/653	283498	F16L 3/10	283516	A61L 2/18
283463	C07D 209/42	283481	B22D 11/06	283499	C07D 405/12	283517	C07D 261/20
283464	C22B 4/00	283482	C07C 13/20	283500	B02C 15/04	283518	A61K 38/00
283465	C10G 7/00	283483	E21B 7/20	283501	G10K 11/172		

7 (51) A61K 9/20, 31/415**(11) 283510**

(21) 1106-2000

(22) 30.11.1999

(24) 05.08.2003

(31) 60/110 333

(32) 30.11.1998

(33) US

(40) 12.03.2001

(73) G.D. Searle & Co., Skokie, IL, US;

(72) Danchen Gao, Chicago, IL, US; Hlinak Anthony J., Lindenhurst, IL, US; Mazhary Ahmad M., Algonquin, IL, US; Truelove James E., Libertyville, IL, US; Vaughn Margaret B. Woodhull, Winnetka, IL, US;

(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/28411

(87) WO00/32189

(54) Kompozície obsahujúce celecoxib**7 (51) A01J 25/12, A23C 19/06****(11) 283492**

(21) 404-2000

(22) 17.03.2000

(24) 05.08.2003

(40) 09.10.2000

(73) BIOTONIKA, spol. s r. o. Zvolen, Zvolen, SK;

(72) Orság Dušan, Ing., Zvolen, SK;

(74) Benko Milan, JUDr., Zvolen, SK;

(54) Spôsob výroby pareného syra**7 (51) A01N 25/04, 53/00, 43/653, 43/40, 37/26, B65D 65/38 // (A01N 25/04, 53:00, 43:653, 43:40, 37:26)****(11) 283472**

(21) 143-97

(22) 06.07.1995

(24) 05.08.2003

(31) 9415690.8, 9509559.2

(32) 03.08.1994, 11.05.1995

(33) GB, GB

(40) 10.09.1997

(73) ZENECA LIMITED, London, GB;

(72) Landham Rowena Roshanthi, Nr. Sittingbourne, Kent, GB; Sohm Rupert Heinrich, Tonbridge, Kent, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB95/01604

(87) WO96/03871

(54) Kontajnerový systém obsahujúci gélovú formuláciu**7 (51) A01N 43/40, 43/50, 37/10****(11) 283508**

(21) 722-96

(22) 05.06.1996

(24) 05.08.2003

(31) 08/466 654

(32) 06.06.1995

(33) US

(40) 08.01.1997

(73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;

(72) Szamosi Janos, Yardley, PA, US; Schaaf Mimi, Princeton, NJ, US;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Herbicídny vodorozpustný pevný granulárny prostriedok**7 (51) A01N 43/653 // (A01N 43/653, 43:36, 43:30, 43:54)****(11) 283480**

(21) 1765-99

(22) 12.06.1998

(24) 05.08.2003

(31) 9712466.3, 9712463.0

(32) 16.06.1997, 16.06.1997

(33) GB, GB

(40) 12.06.2000

- (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Müller Kaspar, Schönenbuch, CH; Knauf-Beiter Gertrude, Müllheim, DE; Steck Bernhard, Munte-lier, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/03571
 (87) WO98/57543
(54) Pesticídny prostriedok a spôsob ochrany rastlín

-
- 7 (51) A01N 59/16, C05D 9/02, C05G 3/02 // (A01N 59/16, 59:20, 55:02, 47:38, 47:04, 43:80, 43:653, 37:46, 37:34)**
(11) 283496
 (21) 1026-96
 (22) 01.02.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/192 852
 (32) 07.02.1994
 (33) US
 (40) 05.03.1997
 (73) GB Biosciences Corporation, Mentor, OH, US;
 (72) Fraley Richard W., Kingwood, TX, US; Rogers Paul E., Scottsburg, IN, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/01328
 (87) WO95/20874
(54) Pesticídna zmes obsahujúca oxid zinočnatý

-
- 7 (51) A22C 17/08 // B04B 15/06**
(11) 283493
 (21) 379-99
 (22) 22.09.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 1026/96
 (32) 20.09.1996
 (33) DK
 (40) 06.08.1999
 (73) Amstrup Fritz, Bjerringbro, DK;
 (72) Amstrup Fritz, Bjerringbro, DK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK97/00399
 (87) WO98/12928
(54) Spôsob a zariadenie na oplachovanie kusov mäsa

-
- 7 (51) A23B 4/26, 4/32, 4/06, F26B 11/04, F28F 5/04, 5/06, F28D 7/02**
(11) 283479
 (21) 4629-90
 (22) 24.09.1990
 (24) 05.08.2003
 (31) 07/410 993
 (32) 22.09.1989
 (33) US
 (40) 11.12.2000
 (73) CHALLENGE-RMF, Inc., Grandview, MO, US;
 (72) Gould Bruce Michael, Fullerton, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na spracovanie potravinových výrobkov

- 7 (51) A23L 1/31, 1/10, A23J 3/26**
(11) 283488
 (21) 627-98
 (22) 07.05.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 9709460.1
 (32) 09.05.1997
 (33) GB
 (40) 02.12.1998
 (73) Bernard Matthews Plc., Norwich, Norfolk, GB;
 (72) Matthews Bernard Trevor, Norwich, GB; Joll David John, Norfolk, GB; Roberts Peter Elywn, Norfolk, GB; Wilson David Norman, Norfolk, GB; Barker John Harry, Norfolk, GB;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Potravinársky výrobok skrutkovitej konfigurácie, spôsob jeho výroby a zariadenie na jeho výrobu

-
- 7 (51) A23L 1/314**
(11) 283474
 (21) 584-2000
 (22) 07.10.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 197 47 197.8
 (32) 24.10.1997
 (33) DE
 (40) 07.11.2000
 (73) BERNARD MATTHEWS PLC, Norwich, Norfolk, GB;
 (72) Matthews Bernard Trevor, Norwich, Norfolk, GB; Joll David John, Corpusty, Norfolk, GB; Koppers Werner, Wiefelstede, DE; Büse Friedrich, Oldenburg, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB98/02999
 (87) WO99/21438
(54) Varená saláma a spôsob jej výroby

-
- 7 (51) A23P 1/04, A23L 1/39**
(11) 283477
 (21) 1104-97
 (22) 12.08.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 96202272.9
 (32) 13.08.1996
 (33) EP
 (40) 04.03.1998
 (73) Société des Produits Nestlé S. A., Vevey, CH;
 (72) Thomas Remi, Berneuil en Bray, FR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Potiahnuté častice, spojivo, spôsob ich výroby a ich použitie

-
- 7 (51) A61K 9/16, 31/445**
(11) 283503
 (21) 401-2001
 (22) 24.09.1999
 (24) 05.08.2003
 (31) 9803239-4
 (32) 24.09.1998
 (33) SE
 (40) 08.10.2001

- (73) DIABACT AB, Uppsala, SE;
 (72) Pettersson Anders, Kode, SE; Nyström Christer, Uppsala, SE; Lennernäs Hans, Uppsala, SE; Lennernäs Bo, Uddevalla, SE; Hedner Thomas, Gällsta, SE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE99/01688
 (87) WO00/16751
 (54) **Farmaceutický prostriedok na liečbu akútnej bolesti**

7 (51) A61K 31/40, 31/165, 31/135

- (11) **283497**
 (21) 843-96
 (22) 27.06.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) 195 23 502.9
 (32) 28.06.1995
 (33) DE
 (40) 09.04.1997
 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) Barber Andrew, Dr., Darmstadt, DE; Seyfried Christoph, Dr., Darmstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Darmstadt, DE; Gottschlich Rudolf, Dr., Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Použitie N-metyl-N-[(1S)-1-fenyl-2-((3S)-3-hydroxypyrolidin-1-yl)etyl]-2,2-difenylacetamid-hydrochloridu na výrobu farmaceutického prostriedku**

7 (51) A61K 31/445, C07D 409/10

- (11) **283502**
 (21) 233-97
 (22) 19.09.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/308 325, 08/427 914
 (32) 19.09.1994, 26.04.1995
 (33) US, US
 (40) 06.08.1997
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;
 (72) LaBell Elizabeth Smith, Lafayette, IN, US; Luke Wayne Douglas, West Lafayette, IN, US; McGill John McNeill, III, Lafayette, IN, US; Miller Randal Scot, Lafayette, IN, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/11872
 (87) WO96/09045
 (54) **6-Hydroxy-2-(4-hydroxyfenyl)-3-[4-(2-piperidínetyloxy)benzoyl]benzo[b]tiofén hydrochlorid a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**

7 (51) A61K 31/495, 9/16, 9/20, 9/28, 9/00

- (11) **283462**
 (21) 403-2000
 (22) 15.09.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 197 42 243.8
 (32) 25.09.1997
 (33) DE
 (40) 12.09.2000

- (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Siefert Hans-Martin, Wuppertal, DE; Bosche Patrick, Odenthal, DE; Stass Heino, Köln, DE; Kettelhöit Stefan, Leverkusen, DE; Laich Tobias, Köln, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/05842
 (87) WO99/15172
 (54) **Liečivo s regulovaným uvoľnením aktívnej zložčiny**

7 (51) A61K 35/78

- (11) **283491**
 (21) 104-2000
 (22) 30.07.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 197 32 866.0, 197 32 855.5, 197 32 822.9
 (32) 30.07.1997, 30.07.1997, 30.07.1997
 (33) DE, DE, DE
 (40) 07.11.2000
 (73) Indena S. p. A., Milano, IT;
 (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Gabetta Bruno, Milano, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/04770
 (87) WO99/06057
 (54) **Sójový extrakt, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

7 (51) A61K 38/00

- (11) **283518**
 (21) 992-99
 (22) 15.10.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 60/027 544
 (32) 15.10.1996
 (33) US
 (40) 16.05.2000
 (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., Princeton, NJ, US;
 (72) Meers Paul R., Princeton Junction, NJ, US; Pak Charles, Plainsboro, NJ, US; Ali Shaukat, Monmouth Junction, NJ, US; Janoff Andrew S., Yardley, PA, US; Franklin J. Craig, Skillman, NJ, US; Erukulla Ravi K., Plainsboro, NJ, US; Cabral-Lilly Donna, Lawrenceville, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/18538
 (87) WO98/16240
 (54) **Konjugát peptidu s lipidom, lipozóm, farmaceutický prostriedok a použitie**

7 (51) A61L 2/18

- (11) **283516**
 (21) 445-94
 (22) 08.10.1992
 (24) 05.08.2003
 (31) 9122048.3
 (32) 17.10.1991
 (33) GB
 (40) 10.08.1994

- (73) Solvay Interlox Limited, Warrington, Cheshire, GB;
 (72) Simms Robert Ashley, Warrington, Cheshire, GB;
 Brougham Paul, Rainhill, Merseyside, GB;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB92/01830
 (87) WO93/07909
(54) Vodný dezinfekčný prostriedok, spôsob jeho prípravy, dvojnáplňový systém na prípravu tohto dezinfekčného prostriedku a použitie

7 (51) A61M 5/24, 5/28

- (11) 283448**
 (21) 543-97
 (22) 31.10.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) PM 9223
 (32) 03.11.1994
 (33) AU
 (40) 08.10.1997
 (73) Astra Pharmaceuticals Pty.Ltd., North Ryde, New South Wales, AU;
 (72) Kimber Michael Browning, Berowra Waters, New South Wales, AU; Popovsky Frank Alexander, Tahmoor, New South Wales, AU;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AU95/00723
 (87) WO96/14100
(54) Plastová predplnená injekčná striekačka a spôsob jej výroby

7 (51) B01D 59/00, 59/26, G21F 9/00, 9/12

- (11) 283459**
 (21) 1084-99
 (22) 09.08.1999
 (24) 05.08.2003
 (40) 12.03.2001
 (73) FERROMIN, a. s., Bratislava, SK; Macášek Fedor, prof. RNDr., DrSc., Bratislava, SK;
 (72) Macášek Fedor, prof. RNDr., DrSc., Bratislava, SK; Bartoš Peter, Mgr., Veľké Ozorovce, SK;
(54) Magnetický sorbent na odstraňovanie mobilného rádionuklidu cézia zo suspenzií

7 (51) B01D 61/44, C07C 51/31, 51/42, 55/14, B01J 38/00, 23/92

- (11) 283468**
 (21) 1358-98
 (22) 27.03.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 96/04379
 (32) 02.04.1996
 (33) FR
 (40) 13.04.1999
 (73) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Fache Eric, Villeurbanne, FR; Horbez Dominique, Franconville, FR; Leconte Philippe, Meyzieu, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR97/00559
 (87) WO97/36673
(54) Spôsob izolácie katalyzátora pomocou membránovej elektrodialýzy

7 (51) B02C 15/04, B29B 17/00, C08J 11/00, B09B 3/00 (11) 283500

- (21) 74-2001
 (22) 08.02.1999
 (24) 05.08.2003
 (31) PV 2257-98
 (32) 17.07.1998
 (33) CZ
 (40) 06.08.2001
 (73) Rejč Ota, Plzeň, CZ; Říha Jiří, Plzeň, CZ; Gutfreud Eduard, Plzeň, CZ; Jeníček Jan, Plzeň, CZ; Lukesch Petr, München, DE; Šus Jaroslav, Plzeň, CZ;
 (72) Rejč Ota, Plzeň, CZ; Říha Jiří, Plzeň, CZ; Gutfreud Eduard, Plzeň, CZ; Jeníček Jan, Plzeň, CZ; Lukesch Petr, München, DE; Šus Jaroslav, Plzeň, CZ;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ99/00004
 (87) WO00/03853
(54) Jednotka na spracovanie priemyselného gumového a plastového odpadu

7 (51) B05B 11/00, A61M 15/00

- (11) 283515**
 (21) 426-98
 (22) 04.10.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) P 195 36 902.5-16
 (32) 04.10.1995
 (33) DE
 (40) 04.11.1998
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Jaeger Joachim, Bruchsal, DE; Cirillo Pasquale, Dortmund, DE; Eicher Joachim, Dortmund, DE; Geser Johannes, Dortmund, DE; Freund Bernhard, Gau-Algesheim, DE; Zierenberg Bernd, Bingen am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04351
 (87) WO97/12687
(54) Zariadenie miniatúrnej konštrukcie na natlakovanie tekutiny, rozprašovač a piestové čerpadlové zariadenie

7 (51) B22D 11/06

- (11) 283481**
 (21) 907-98
 (22) 01.07.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 97/08447
 (32) 04.07.1997
 (33) FR
 (40) 11.01.1999
 (73) USINOR, Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AG, Duisburg, DE;
 (72) Damasse Jean-Michel, Isbergues, FR; Themines Dominique, Hazebrouck, FR; Riboud Paul-Victor, Metz, FR; Ganser Christophe, Fameck, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Bočná stena na uzavretie lejacieho priestoru

7 (51) B27B 31/00, B27L 7/06**(11) 283486**

(21) 42-2001

(22) 10.01.2001

(24) 05.08.2003

(40) 10.05.2001

(73) Kovačič Juraj, Ing., Veľká Lehota, SK;

(72) Kovačič Juraj, Ing., Veľká Lehota, SK;

(74) Benko Milan, JUDr., Zvolen, SK;

(54) Zariadenie na štiepanie a manipuláciu dreva**7 (51) B29C 51/08, 51/18, 51/46****(11) 283495**

(21) 60-93

(22) 03.02.1993

(24) 05.08.2003

(31) VR92A000012

(32) 03.02.1992

(33) IT

(40) 09.09.1993

(73) ISAP OMV GROUP Spa, Parona-Verona, IT;

(72) Padovani Pietro, Dr., Verona, IT;

(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob tepelného tvarovania dutých predmetov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**7 (51) B44C 5/04, B32B 27/30, 29/06****(11) 283458**

(21) 814-96

(22) 04.10.1995

(24) 05.08.2003

(31) A 1903/94

(32) 07.10.1994

(33) AT

(40) 08.01.1997

(73) Isovolta Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft, Wiener Neudorf, AT;

(72) Petershofer Georg, Wiener Neudorf, AT; Horvath Michael, Wien, AT;

(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT95/00190

(87) WO96/11118

(54) Použitie vrstvenej štruktúry plast-papier vo forme fólie a spôsob výroby vrstvenej lisovanej dosky**7 (51) B60P 3/055, 1/02, B62D 21/04****(11) 283476**

(21) 807-96

(22) 19.12.1994

(24) 05.08.2003

(31) P 43 43 655.2, P 44 42 939.8

(32) 21.12.1993, 02.12.1994

(33) DE, DE

(40) 05.02.1997

(73) Hoenersch Klaus, Augsburg, DE; Helget Rudolf, Syrgenstein, DE; Hurler Walter, Friedberg, DE;

(72) Hoenersch Klaus, Augsburg, DE; Helget Rudolf, Syrgenstein, DE; Hurler Walter, Friedberg, DE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP94/04224

(87) WO95/17319

(54) Vozidlo s nadstavbou**7 (51) B65B 1/16, G01F 11/24****(11) 283457**

(21) 617-98

(22) 14.11.1996

(24) 05.08.2003

(31) 9523555.2

(32) 17.11.1995

(33) GB

(40) 02.12.1998

(73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Griffin David Peter, Cambridge, GB;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB96/02794

(87) WO97/18991

(54) Spôsob vnášania radu jednotlivých dávok časticového materiálu do priecnikov kontajnera a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**7 (51) B65D 71/00****(11) 283511**

(21) 898-97

(22) 11.01.1996

(24) 05.08.2003

(31) 9500428.9

(32) 10.01.1995

(33) GB

(40) 04.02.1998

(73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;

(72) Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US96/00324

(87) WO96/21603

(54) Prírezový polotovár na skladanie kartónu**7 (51) B65D 71/46, 71/48****(11) 283490**

(21) 343-2002

(22) 13.03.1997

(24) 05.08.2003

(31) 9605283.2

(32) 13.03.1996

(33) GB

(40) 12.03.1999

(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;

(72) Saulas Alain, Chateauroux, FR; Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US97/03918

(87) WO97/33807

(54) Nosič na uchytenie hrsla fliaš**7 (51) C02F 1/64, 1/70, 1/72****(11) 283505**

(21) 1153-98

(22) 21.02.1996

(24) 05.08.2003

(40) 11.06.1999

(73) Arlington Trading Corp. S. A., Montevideo, UY;

(72) Martinell Rudolf H., Täby, SE;

(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/SE96/00238
 (87) WO97/30942
 (54) **Zariadenie na vytváranie oxidačnej a zrážacej zóny alebo redukčnej zóny vo vodonosnej vrstve**
-
- 7 (51) **C07B 57/00, 63/00, C07D 489/02, C07H 15/24**
 (11) **283473**
 (21) 633-99
 (22) 12.05.1999
 (24) 05.08.2003
 (40) 09.05.2002
 (73) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Šnupárek Vladislav, Ing., Rišňovce, SK; Škoda Alojz, Ing., CSc., Hlohovec, SK; Varga Ivan, Ing., Hlohovec, SK; Gattnar Ondřej, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kmetty Gejza, Ing., Hlohovec, SK;
 (54) **Spôsob výroby stabilného síranu morfínia pentahydrátu**
-
- 7 (51) **C07C 13/20, 5/02, 5/05, 5/11**
 (11) **283482**
 (21) 419-98
 (22) 30.03.1998
 (24) 05.08.2003
 (40) 13.03.2000
 (73) VUP, a. s., Prievidza, SK; Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
 (72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Králik Milan, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Žiak Jozef, Ing., Prievidza, SK; Komora Ladislav Ing., CSc., Prievidza, SK; Hronec Milan, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Kavala Miroslav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Surový Jozef Ing., Prievidza, SK; Koval' Eugen Ing., Strážske, SK; Kolesár Ján Ing., Strážske, SK; Lichvár Milan, Ing., CSc., Michalovce, SK;
 (54) **Spôsob výroby cyklohexénu alebo súčasnej výroby cyklohexénu s cyklohexanolom**
-
- 7 (51) **C07C 43/295, A01N 31/16, 31/08, C07C 39/367, 49/84**
 (11) **283469**
 (21) 148-98
 (22) 03.02.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 97810408.1
 (32) 25.06.1997
 (33) EP
 (40) 11.02.1999
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;
 (72) Kulkarni Surendra Umesh, Dr., Mumbai, IN; Ek-kundi Vadiraj Subbanna, Dr., Mumbai, IN; Nad-karni Pradeep Jeevaji, Dr., Mumbai, IN; Mudaliar Chandrasekhar Dayal, Mumbai, IN; Nivalkar Kishore Ramachandra, Mumbai, IN;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy halogénovaných-o-hydroxydifenylderivátov a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07C 209/00, 209/82, 209/68**
 (11) **283454**
 (21) 1219-99
 (22) 08.09.1999
 (24) 05.08.2003
- (40) 11.06.2001
 (73) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Kakalík Ivan, Ing., Šenkvice, SK; Oremus Vladimír, Ing., CSc., Bratislava, SK; Šmahovský Vendelín, Ing., Pezinok, SK;
 (54) **Spôsob výroby terbinafínu a medziprodukt jeho prípravy E-izomér tozylátovej soli (E)-N-(3-chlór-2-propenyl)-N-metyl-1-naftalénmetylamínu**
-
- 7 (51) **C07C 229/08, 255/19, 255/22, 227/04**
 (11) **283507**
 (21) 606-2002
 (22) 13.05.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/474 874
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 06.05.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Grote Todd Michel, Holland, MI, US; Huckabee Brian Keith, Holland, MI, US; Mulhern Thomas, Hudsonville, MI, US; Sobieray Denis Martin, Holland, MI, US; Titus Robert Daniel, Indianapolis, IN, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06819
 (87) WO96/40617
 (54) **Spôsob prípravy kyseliny (\pm)-3-(aminometyl)-5-metylhexánovej**
-
- 7 (51) **C07C 249/02**
 (11) **283452**
 (21) 607-2000
 (22) 27.10.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 60/063 764, 09/022 671
 (32) 29.10.1997, 12.02.1998
 (33) US, US
 (40) 09.10.2000
 (73) Flexsys America L. P., Akron, OH, US;
 (72) Lohr Raymond A., Avon, OH, US; Maender Otto W., Copley, OH, US; Fields Donald L. Jr., Copley, OH, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/22804
 (87) WO99/21827
 (54) **Vysoko selektívny spôsob prípravy chinónidmínu**
-
- 7 (51) **C07D 209/42, C07C 311/21, 311/29, C07D 295/18, 295/20, 401/06, 401/12, 403/06**
 (11) **283463**
 (21) 426-93
 (22) 31.07.1992
 (24) 05.08.2003
 (31) 91/09908
 (32) 02.08.1991
 (33) FR
 (40) 06.10.1993

- (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Wagnon Jean Ing., Montpellier, FR; Plouzane Claude, Saint Georges d'Orques, FR; Serradeil-Legal Claudine Ing., Escalquens, FR; Nisato Dino, Dr., Saint Georges d'Orques, FR; Tonnerre Bernard, Vailhauques, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR92/00758
 (87) WO93/03013
(54) Indolínové deriváty, spôsob ich prípravy, medziprodukty tohto spôsobu a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto deriváty
-
- 7 (51) C07D 233/86, A01N 43/50, C07C 333/00, C07D 409/06, 401/04, 233/84, C07C 243/10, C07D 401/12, 405/06**
(11) 283470
 (21) 3753-92
 (22) 18.12.1992
 (24) 05.08.2003
 (31) 91/16200
 (32) 20.12.1991
 (33) FR
 (40) 08.02.1995
 (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, LYON CEDEX, FR;
 (72) Lacroix Guy, Lyon, FR; Peignier Raymond, Caluire, FR; Pepin Regis, Rillieux la Pape, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Zlúčeniny obsahujúce imidazolinónovú alebo imidazolíniónovú skupinu, spôsob ich prípravy, medziprodukty, fungicídna kompozícia obsahujúca tieto deriváty a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 239/38, 239/22, 239/48, 239/46, A61K 31/505**
(11) 283489
 (21) 475-98
 (22) 25.10.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) P 95 03099
 (32) 31.10.1995
 (33) HU
 (40) 02.12.1998
 (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Jakóczy Iván, Monor, HU; Bózsing Dániel, Budapest, HU; Rátné Simonek Ildikó, Budapest, HU; Gacsályi István, Budapest, HU; Szénási Gábor, Budapest, HU; Schmidt Éva, Budapest, HU; Miklósné Kovács Anikó, Budapest, HU; Bilkei Gergő András, Budapest, HU; Blaskó Gábor, Budapest, HU; Gyertyán István, Budapest, HU; Németh Gábor, Budapest, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Tihanyi Károly, Budapest, HU; Egyed András, Budapest, HU;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU96/00061
 (87) WO97/16429
(54) Piperazinyllalkyltiopyrimidínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 261/20, 275/04, 231/56, 413/04, 417/04, A61K 31/445, 31/495, 31/41**
(11) 283517
 (21) 456-94
 (22) 04.11.1992
 (24) 05.08.2003
 (31) 07/788 269, 07/969 383
 (32) 05.11.1991, 30.10.1992
 (33) US, US
 (40) 08.02.1995
 (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Kansas City, MO, US;
 (72) Strupczewski Joseph T., Flemington, NJ, US; Hellsley Grover C., Stockton, NJ, US; Chiang Yulin, Convent Station, NJ, US; Bordeau Kenneth J., Upper Black Eddy, PA, US; Glamkowski Edward J., Warren, NJ, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/09276
 (87) WO93/09102
(54) Heteroarylpiperidíny, heteroarylpyrolidíny a heteroarylpiperazíny, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 401/04, 403/04, 401/14, 241/44, A61K 31/495**
(11) 283467
 (21) 1214-98
 (22) 27.02.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 9605027.3
 (32) 09.03.1996
 (33) GB
 (40) 09.10.2000
 (73) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Bull David John, Sandwich, Kent, GB; Carr Christopher Lee, Sandwich, Kent, GB; Fray Michael Jonathan, Sandwich, Kent, GB; Gautier Elisabeth Collette Louise, Sandwich, Kent, GB; Mowbray Charles Eric, Sandwich, Kent, GB; Stobie Alan, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00995
 (87) WO97/32873
(54) Chinoxalindióny, spôsob a medziprodukty na ich výrobu, ich použitie a farmaceutické kompozície na ich báze
-
- 7 (51) C07D 403/12, 209/14, 209/10, A61K 31/40, 31/415, 31/445**
(11) 283451
 (21) 758-96
 (22) 15.12.1994
 (24) 05.08.2003
 (31) 1395/93
 (32) 16.12.1993
 (33) DK
 (40) 06.11.1996
 (73) H. LUNDBECK A/S, Copenhagen-Valby, DK;
 (72) Andersen Kim, Rodovre, DK; Perregaard Jens Kristian, Jaegerspris, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DK94/00470
 (87) WO95/16684
 (54) **3-Substituované 1-arylindolové zlúčeniny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 405/12, A61K 31/445, C07D 307/87, 311/76**
(11) 283460
 (21) 723-2000
 (22) 26.10.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) PCT/IB97/01466
 (32) 19.11.1997
 (33) IB
 (40) 11.09.2001
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Satake Kunio, Chita-gun, Aichi-ken, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB98/01704
 (87) WO99/25714
 (54) **Piperidinylaminometyl-trifluórmetyl-cyklické éterové zlúčeniny, ich použitie, farmaceutické kompozície a spôsoby liečenia na ich báze a medzi produkty na ich výrobu**
-
- 7 (51) C07D 405/12, A61K 31/445**
(11) 283499
 (21) 652-97
 (22) 16.11.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) 94203421.6
 (32) 24.11.1994
 (33) EP
 (40) 08.10.1997
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Van Daele Georges Henri Paul (zomrel), BE; Van Daele Glenn Kurt Ludo (dedič), Turnhout, BE; Van Daele Kurt Godfried Cornelius Emile (dedič), Borgerhout, BE; Hendrickx Marie-Louise (dedič), Turnhout, BE; Van Daele Peter Jules Victor (dedič), Grimbergen, BE; Bosmans Jean-Paul René Marie André, Edegem, BE; Schuurkes Joannes Adrianus Jacobus, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04519
 (87) WO96/16060
 (54) **Benzamid, spôsob jeho prípravy, použitie a farmaceutická kompozícia s jeho obsahom**
-
- 7 (51) C07D 413/04, 413/14, 417/04, 417/14, A61K 31/445**
(11) 283461
 (21) 1123-98
 (22) 04.02.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 9603755.1
 (32) 22.02.1996
 (33) GB
 (40) 10.04.2000
 (73) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Mackenzie Alexander Roderick, Sandwich, Kent, GB; Wood Anthony, Sandwich, Kent, GB; Bass Robert John, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/EP97/00525
 (87) WO97/30994
 (54) **Deriváty oxadiazolu a tiadiazolu, ich použitie, spôsob a medzi produkty na ich výrobu a farmaceutické kompozície na ich báze**
-
- 7 (51) C07D 413/10, A61K 31/42, C07D 417/14**
(11) 283487
 (21) 195-98
 (22) 13.08.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) 60/003 149
 (32) 01.09.1995
 (33) US
 (40) 04.11.1998
 (73) PHARMACIA and UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Hutchinson Douglas K., Kalamazoo, MI, US; Ennis Michael D., Portage, MI, US; Hoffman Robert L., Kalamazoo, MI, US; Thomas Richard C., Kalamazoo, MI, US; Poel Toni-Jo, Wayland, MI, US; Barbachyn Michael Robert, Kalamazoo, MI, US; Brickner Steven J., Ledyard, CT, US; Anderson David J., Kalamazoo, MI, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/12766
 (87) WO97/09328
 (54) **Fenyloxazolidinóny majúce C-C väzbu v 4 až 8 členných heterocyklických kruhoch**
-
- 7 (51) C07D 471/06, 207/28**
(11) 283471
 (21) 1287-96
 (22) 08.10.1996
 (24) 05.08.2003
 (31) 95202765.4
 (32) 13.10.1995
 (33) NL
 (40) 07.05.1997
 (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B. V., Weesp, NL;
 (72) Van der Meij Paulus Franciscus Cornelis, Weesp, NL; Verbeek Jan-Maarten, Weesp, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy enantiomérne čistých imidazolylových zlúčenín, imidazolylové zlúčeniny**
-
- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 239:00, 231:00)**
(11) 283506
 (21) 225-2000
 (22) 04.06.1999
 (24) 05.08.2003
 (31) 198 27 679.6
 (32) 22.06.1998
 (33) DE
 (40) 14.08.2000
 (73) ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH, Radebeul, DE;
 (72) Arnold Thomas, Radebeul, DE; Lankau Hans-Joachim, Weinböhla, DE; Menzer Manfred, Dresden, DE; Rostock Angelika, Dresden, DE; Tober Christine, Weinböhla, DE; Unverferth Klaus, Dresden, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/03863

(87) WO99/67243

(54) Pyrazolo(3,4-d)pyrimidín, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a použitie tejto zlúčeniny**7 (51) C07D 491/22, A61K 31/4353, 31/44****(11) 283484**

(21) 1835-99

(22) 10.07.1998

(24) 05.08.2003

(31) 9702746-0, 9800977-2

(32) 18.07.1997, 24.03.1998

(33) SE, SE

(40) 14.08.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Phillips Eifion, Rochester, NY, US; Mack Robert, Rochester, NY, US; Macor John, Flemington, NJ, US; Semus Simon, Bensalem, PA, US;

(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE98/01364

(87) WO99/03859

(54) Spiroazabicyckické heterocyckické zlúčeniny, postupy a medziprodukty na ich prípravu, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07H 19/00****(11) 283475**

(21) 887-2000

(22) 30.11.1998

(24) 05.08.2003

(31) 197 56 289.2

(32) 11.12.1997

(33) DE

(40) 12.03.2001

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Tilstam Ulf, Berlin, DE; Schmitz Thomas, Berlin, DE; Nickisch Klaus, Berlin, DE;

(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP98/07651

(87) WO99/29710

(54) Spôsob výroby lítnych, sodných, draselných, vápenatých a horečnatých solí fludarabín-fosfátu, spôsob čistenia pri výrobe fludarabín-fosfátu a fludarabín-fosfát s čistotou najmenej 99,5 %**7 (51) C07K 14/635, C12N 15/62, C12P 21/02, C12N 1/20, A61K 38/29****(11) 283485**

(21) 43-95

(22) 06.07.1993

(24) 05.08.2003

(31) 9215009.3, 9226415.9, 9226861.4, 9226859.8, 9301691.3, 9301692.1, 9307673.5, 9308033.1

(32) 15.07.1992, 18.12.1992, 23.12.1992, 23.12.1992, 28.01.1993, 28.01.1993, 14.04.1993, 19.04.1993

(33) GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB, GB

(40) 07.06.1995

(73) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Bauer Wilfried, Lampenberg, CH; Breckenridge Robin, Dr., Muttenz, CH; Cardinaux François, Dr., Seewen, CH; Gombert Frank, Dr., Huttingen, DE; Gram Hermann, Dr., Weil-Haltingen, DE; Ramage Paul, Dr., Reinach, CH; Schneider Helmut, Dr.,

Freiburg, DE; Waelchli Rudolf Dr., Basle, CH; Albert Rainer, Dr., Basle, CH; Lewis Ian, Dr., Riehen, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Inventa, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP93/01749

(87) WO94/02510

(54) Deriváty parathormónu, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**7 (51) C09B 67/08, 67/10****(11) 283504**

(21) 276-95

(22) 02.03.1995

(24) 05.08.2003

(31) 9404158.9

(32) 04.03.1994

(33) GB

(40) 11.10.1995

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;

(72) Nimmo John Aldred, Tonbridge, Kent, GB; Tuck Brian, Renfrewshire, Scotland, GB; MacPherson Ian Alexander, Renfrewshire, Scotland, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Inventa, Bratislava, SK;

(54) Spôsob úpravy pigmentov s inkorporovanou živou na zníženie ich náchylnosti na samovoľné zohrievanie**7 (51) C10G 7/00****(11) 283465**

(21) 973-98

(22) 16.07.1998

(24) 05.08.2003

(31) A 1229/97

(32) 18.07.1997

(33) AT

(40) 11.02.1999

(73) OMV Aktiengesellschaft, Wien, AT;

(72) Sipos Georg, Dipl.-Ing. Dr., Wien, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na kontinuálnu destilačnú separáciu ropy**7 (51) C11D 3/39, C01B 15/10****(11) 283466**

(21) 1099-96

(22) 07.10.1994

(24) 05.08.2003

(31) 9400653-3

(32) 25.02.1994

(33) SE

(40) 04.06.1997

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Lagnemo Hans, Göteborg, SE; Jigstam Monica, Torslanda, SE;

(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE94/00943

(87) WO95/23208

(54) Častice, spôsob ich prípravy, ich použitie, a prípravok, ktorý ich obsahuje**7 (51) C12N 15/00, 9/88****(11) 283478**

(21) 702-97

(22) 05.12.1995

(24) 05.08.2003

- (31) 6-306386
 (32) 09.12.1994
 (33) JP
 (40) 14.01.1998
 (73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kikuchi Yoshimi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 Suzuki Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Ko-
 jima Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP95/02481
 (87) WO96/17930
 (54) **Gén, ktorý kóduje lyzínovú dekarboxylázu, mi-
 kroorganizmus a spôsob výroby L-lyzínu**

- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
 GMBH, Linz, AT; POHANG IRON & STEEL
 CO., LTD., Pohang City, Kyong Sang, Book-Do,
 KR; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL
 SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED
 FOUNDATION, Pohang City, KR;
 (72) Zschetzsche Albert, Linz, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00133
 (87) WO97/48825
 (54) **Taviaci generátor na výrobu roztaveného kovu
 a zariadenie na výrobu roztaveného kovu obsa-
 hujúce taký taviaci generátor**

7 (51) C12N 15/19, 15/64, 15/72, 15/79

- (11) **283494**
 (21) 1562-94
 (22) 19.12.1994
 (24) 05.08.2003
 (31) 93120865.6
 (32) 24.12.1993
 (33) EP
 (40) 11.07.1995
 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT
 BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) von Hoegen Ilka, Dr., Darmstadt, DE; Hofmann
 Uwe, Dr., Darmstadt, DE; Jäggle Carlota-Silvia,
 Dr., Darmstadt, DE; Strittmatter Wolfgang, Dr.,
 Darmstadt, DE; Stadlmüller Jörg, Dr., Darmstadt,
 DE; Matzku Siegfried, Dr., Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Fúzny proteín, spôsob jeho výroby, použitie
 a farmaceutické kompozície na jeho báze**

7 (51) C22B 4/00

- (11) **283464**
 (21) 1436-98
 (22) 17.04.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) 96/3126
 (32) 19.04.1996
 (33) ZA
 (40) 07.05.1999
 (73) IPCOR NV, Curacao, AN;
 (72) Fourie Louis Johannes, Pretoria West, ZA;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01999
 (87) WO97/40197
 (54) **Spôsob redukcie a tavenia zlúčenín obsahujú-
 cich kov a zariadenie na vykonávanie tohto spô-
 sobu**

7 (51) C12N 15/31

- (11) **283509**
 (21) 1176-95
 (22) 23.03.1994
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/037 057
 (32) 25.03.1993
 (33) US
 (40) 03.04.1996
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) Warren Gregory W., Cary, NC, US; Koziel Mi-
 chael G., Cary, NC, US; Mullins Martha A.,
 Youngsville, NC, US; Nye Gordon J., Apex, NC,
 US; Desai Nalini, Cary, NC, US; Carr Brian, Rale-
 igh, NC, US; Kostichka N. Kristy, Durham, NC,
 US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/03131
 (87) WO94/21795
 (54) **Pesticídne proteíny, kmene, ktoré ich obsahujú,
 nukleotidové sekvencie, ktoré ich kódujú, a rast-
 liny nimi transformované**

**7 (51) E04B 1/98, E04H 9/02, E04C 2/38, E02D 27/34,
 27/02**

- (11) **283514**
 (21) 791-96
 (22) 07.01.1994
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/169 891
 (32) 20.12.1993
 (33) US
 (40) 09.07.1997
 (73) R. A. R. CONSULTANTS LTD., Vancouver, Bri-
 tish Columbia, CA;
 (72) Abou-Rached Roger Georges, Vancouver, British
 Columbia, CA;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA94/00010
 (87) WO95/17560
 (54) **Stavebný panel, spôsob jeho výroby a stavebná
 konštrukcia**

7 (51) C21B 13/14, 13/00

- (11) **283453**
 (21) 1764-98
 (22) 19.06.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) A 1100/96
 (32) 20.06.1996
 (33) AT
 (40) 07.05.1999

7 (51) E21B 7/20, E21D 20/00, E02D 5/76

- (11) **283483**
 (21) 593-99
 (22) 12.11.1997
 (24) 05.08.2003
 (31) A 1978/96, A 1065/97
 (32) 12.11.1996, 18.06.1997
 (33) AT, AT
 (40) 13.03.2000
 (73) Techmo Entwicklungs-und Vertriebs GmbH,
 Fohnsdorf, AT; "ALWAG" Tunnelausbau Gessell-
 schaft m.b.H., Pasching, AT;
 (72) Mocivnik Josef, Fohnsdorf, AT; Böhm Karl, Ans-
 felden, AT;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00247
 (87) WO98/21439
 (54) **Spôsob vrátania a zariadenie na vykonávanie spôsobu**

7 (51) F16L 3/10, 55/033

- (11) **283498**
 (21) 1451-99
 (22) 25.03.1998
 (24) 05.08.2003
 (31) 197 16 632.6
 (32) 21.04.1997
 (33) DE
 (40) 16.05.2000
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH und CO. KG, Waldachtal, DE;
 (72) Thomma Leonhard, Rottenburg, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/01740
 (87) WO98/48206
 (54) **Rúrková objímka**

7 (51) F16L 21/06, 55/17

- (11) **283512**
 (21) 1480-99
 (22) 28.10.1999
 (24) 05.08.2003
 (31) 198 49 941.8-12
 (32) 29.10.1998
 (33) DE
 (40) 11.07.2000
 (73) gabo Systemtechnik GmbH, Bogen, DE;
 (72) Bauer Peter, Konzell, DE; Lederer Roland, Regensburg, DE; Helf Walter, Dr., Straubing, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Zvieracie spojenie rúrok prostredníctvom zvieracej objímky**

7 (51) F16L 55/105, 55/10, 41/00

- (11) **283450**
 (21) 1273-94
 (22) 20.10.1994
 (24) 05.08.2003
 (31) 08/238 430
 (32) 05.05.1994
 (33) US
 (40) 06.12.1995
 (73) TDW DELAWARE, Inc., Wilmington, DE, US;
 (72) Freeman Eric N., Sapulpa, OK, US; Blevins David L., Tulsa, OK, US; Ralls Gene R., Tulsa, OK, US; Andrew Bill D., Tulsa, OK, US; Wilson Buddy A., Sapulpa, OK, US; Osburn Coy D., Tulsa, OK, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na uzatváranie vnútrajška potrubia**

7 (51) F23J 1/02, F23L 15/00, B65G 53/44, F28C 3/12

- (11) **283449**
 (21) 1755-97
 (22) 15.06.1996
 (24) 05.08.2003

- (31) MI95A001310
 (32) 19.06.1995
 (33) IT
 (40) 07.10.1998
 (73) MAGALDI RICERCHE E BREVETTI S.R.L., Salerno, IT;
 (72) Carrea Alberto, Genova, IT; Magaldi Mario, Salerno, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02625
 (87) WO97/00406
 (54) **Chladiaci dopravník na horúci sypký pevný materiál a spôsob dopravy a chladienie tohto materiálu**

7 (51) G10K 11/172

- (11) **283501**
 (21) 81-97
 (22) 10.08.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) P 44 28 583.3
 (32) 12.08.1994
 (33) DE
 (40) 05.08.1998
 (73) Carcoustics Tech Center GmbH, Leverkusen, DE;
 (72) Brück Eduard, Leverkusen, DE; Oetken Joachim, Wermelskirchen, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/03172
 (87) WO96/05591
 (54) **Tlmič hluku**

7 (51) H01R 24/06

- (11) **283456**
 (21) 1162-97
 (22) 25.08.1997
 (24) 05.08.2003
 (40) 06.08.1999
 (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Wuppertal, DE;
 (72) Heider Uwe, Hürth, DE; Strohmeyer Rolf, Remscheid, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **Zásuvka na elektrický prístroj**

7 (51) H02B 1/20, 1/052

- (11) **283455**
 (21) 759-97
 (22) 15.11.1995
 (24) 05.08.2003
 (31) G 94 18 316.3 U
 (32) 15.11.1994
 (33) DE
 (40) 06.05.1998
 (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Neumünster, DE;
 (72) Heusing Reinhard, Hessisch Oldendorf, DE; Schlegel Torsten, Bad Münder, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE95/01586

(87) WO96/15569

(54) Zariadenie na pripojenie elektrických inštaláčnych prístrojov

7 (51) H02H 9/02, 9/04, H02M 7/06, 1/14

(11) 283513

(21) 1616-98

(22) 23.11.1998

(24) 05.08.2003

(40) 10.05.2001

(73) Žilinská univerzita, Žilina, SK;

(72) Hrtánek Jaroslav, Kotešová, SK; Darmová Vilibalda, Ing., PhDr., Žilina, SK; Faktorová Dagmar, Ing., Žilina, SK;

(54) Indukčný filter na útlm prúdového impulzu vybudeného komutáciou diód a tyristorov

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 9/20	283510	A61M 5/24	283448	C07C 229/08	283507	C10G 7/00	283465
A01J 25/12	283492	B01D 59/00	283459	C07C 249/02	283452	C11D 3/39	283466
A01N 25/04	283472	B01D 61/44	283468	C07D 209/42	283463	C12N 15/00	283478
A01N 43/40	283508	B02C 15/04	283500	C07D 233/86	283470	C12N 15/19	283494
A01N 43/653	283480	B05B 11/00	283515	C07D 239/38	283489	C12N 15/31	283509
A01N 59/16	283496	B22D 11/06	283481	C07D 261/20	283517	C21B 13/14	283453
A22C 17/08	283493	B27B 31/00	283486	C07D 401/04	283467	C22B 4/00	283464
A23B 4/26	283479	B29C 51/08	283495	C07D 403/12	283451	E04B 1/98	283514
A23L 1/31	283488	B44C 5/04	283458	C07D 405/12	283499	E21B 7/20	283483
A23L 1/314	283474	B60P 3/055	283476	C07D 405/12	283460	F16L 3/10	283498
A23P 1/04	283477	B65B 1/16	283457	C07D 413/04	283461	F16L 21/06	283512
A61K 9/16	283503	B65D 71/00	283511	C07D 413/10	283487	F16L 55/105	283450
A61K 31/40	283497	B65D 71/46	283490	C07D 471/06	283471	F23J 1/02	283449
A61K 31/445	283502	C02F 1/64	283505	C07D 487/04	283506	G10K 11/172	283501
A61K 31/495	283462	C07B 57/00	283473	C07D 491/22	283484	H01R 24/06	283456
A61K 35/78	283491	C07C 13/20	283482	C07H 19/00	283475	H02B 1/20	283455
A61K 38/00	283518	C07C 43/295	283469	C07K 14/635	283485	H02H 9/02	283513
A61L 2/18	283516	C07C 209/00	283454	C09B 67/08	283504		

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)
1012-97	1450-2001
1220-2001	1849-2001

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
3419-92	865-97	1014-99	1572-2000
1158-94	1487-97	1019-99	1656-2000
1472-94	1762-97	1189-99	342-2001
756-95	397-98	1218-99	343-2001
1338-95	661-98	1319-99	479-2001
273-96	1030-98	1478-99	653-2001
398-96	1043-98	1730-99	861-2001
594-96	1075-98	169-2000	936-2001
631-96	163-99	175-2000	1068-2001
929-96	314-99	300-2000	1155-2001
1138-96	603-99	308-2000	1176-2001
1273-96	604-99	509-2000	1239-2001
1434-96	605-99	549-2000	1452-2001
107-97	606-99	1115-2000	1721-2001
139-97	607-99	1186-2000	97-2002
408-97	619-99	1366-2000	660-2002
522-97	703-99	1388-2000	
534-97	747-99	1389-2000	

FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)	(21)	(21)
1146-95	66-98	1469-99	569-2002
336-97	292-98	1608-99	576-2002
470-97	1362-98	77-2000	1791-2002
1105-97	1402-98	564-2002	
1544-97	854-99	565-2002	
1698-97	1153-99	567-2002	

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)	(21)	(21)
124-95	1673-97	420-99	626-2001
815-96	104-98	653-2000	1921-2001
878-96	459-98	721-2000	162-2002
895-97	572-98	551-2001	

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
274464	06.05.2003	278380	23.09.2002
274467	31.05.2003		

MK4F**Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti**

(11) Dátum zániku

272334 13.05.2003

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
277152	26.11.2002	279509	12.11.2002	280823	08.11.2002	281483	20.11.2002
278145	07.11.2002	279698	10.11.2002	280829	16.11.2002	281532	21.11.2002
278146	20.11.2002	279747	16.11.2002	280866	02.11.2002	281865	27.11.2002
278409	23.11.2002	279863	30.11.2002	280867	02.11.2002	281878	13.11.2002
278504	26.11.2002	279986	09.11.2002	280960	28.11.2002	281947	12.11.2002
278521	19.11.2002	279999	04.11.2002	281023	25.11.2002	282016	20.11.2002
278640	01.11.2002	280070	25.11.2002	281108	01.11.2002	282165	29.11.2002
278703	27.11.2002	280371	19.11.2002	281163	24.11.2002	282185	14.11.2002
278804	05.11.2002	280498	05.11.2002	281200	30.11.2002	282192	07.11.2002
279008	15.11.2002	280522	06.11.2002	281215	21.11.2002	282442	19.11.2002
279318	24.11.2002	280543	16.11.2002	281263	18.11.2002	282470	28.11.2002
279372	21.11.2002	280593	11.11.2002	281286	14.11.2002		
279431	07.11.2002						

MM4F**Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11) Dátum zániku

271627 28.11.2002

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 275062**

(21) 2220-90

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

(11) 278437

(21) 351-92

(73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft a.s., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 11.06.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.05.2003

(11) 277200

(21) 5058-89

(73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft a.s., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 11.06.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.05.2003

(11) 278447

(21) 6567-90

(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Hoechst Marion Roussel, Puteaux, FR;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.05.2003

(11) 278262

(21) 3415-92

(73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft, a. s., Bratislava, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.11.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.05.2003

(11) 279470

(21) 1007-92

(73) VÍTKOVICE STROJÍRENSTVÍ, a. s., Ostrava - Vítkovice, CZ;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Vítkovice, a.s., Ostrava, CZ;
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.03.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.05.2003

(11) **279496**
 (21) 2930-91
 (73) SUMITOMO CHEMICAL TAKEDA AGRO COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Osaka, JP;
 Dátum uzavretia zmluvy: 25.03.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

(11) **281210**
 (21) 752-97
 (73) Acordis Industrial Fibers GmbH, Wuppertal, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 30.05.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.05.2003

(11) **281210**
 (21) 752-97
 (73) Cordenka GmbH, Wuppertal, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Acordis Industrial Fibers GmbH, Wuppertal, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.12.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.05.2003

(11) **281720**
 (21) 3273-91
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): HOECHST MARION ROUSSEL, Puteaux, FR;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.05.2003

(11) **281723**
 (21) 1460-95
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

(11) **281752**
 (21) 156-95
 (73) Laboratorios Vita, S. A., Sant Joan Despi, Barcelona, ES;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): VITA-INVEST, S. A., Sant Joan Despi, ES;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.05.2003

(11) **282110**
 (21) 1530-96
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.06.2003

(11) **282223**
 (21) 1251-95
 (73) SEMIKA S. A., Luxembourg, LU;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): BLUE CHIPS HOLDING, Luxembourg, LU;
 Dátum uzavretia zmluvy: 08.05.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 04.06.2003

(11) **282429**
 (21) 350-98
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

(11) **282819**
 (21) 309-94
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **282819**
 (21) 309-94
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **282927**
 (21) 1440-98
 (73) Fläkt Woods AB, Jönköping, SE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ABB Technology FLB Aktiebolag, Stockholm, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.03.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **282954**
 (21) 1110-96
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **282954**
 (21) 1110-96
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **283277**
(21) 681-97
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am/Main, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **283277**
(21) 681-97
(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **283278**
(21) 967-97
(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

(11) **283278**
(21) 967-97
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am/Main, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 17.06.2003

QB4A

Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty

(11) **280654**
(21) 291-99
(73) Sardaryan Eduard, Dr., Pardubice, CZ;
Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: ASCOLOR BIOTEC s. r. o., Pardubice, CZ;
Druh licencie: Zmluvná výlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 05.03.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.05.2003

(11) **281549**
(21) 71-96
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: Černý-AGROCHEMIX Peter, Ing., Bratislava, SK;
Druh licencie: Zmluvná nevýlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 20.01.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.05.2003

(11) **281549**
(21) 71-96
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: AGRICHEM spol. s r. o., Bratislava 3, SK;
Druh licencie: Zmluvná nevýlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 25.11.2002
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.05.2003

QC4A

Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty

(11) **281549**
(21) 71-96
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa držiteľa licencie: Agrichem, spol. s r. o., Bratislava, SK;
Dátum ukončenia platnosti licenčnej zmluvy: 03.12.2002
Účinnosť ukončenia licenčnej zmluvy od: 22.05.2003

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

- (11) **282927**
 (21) 1440-98
 (73) ABB Technology FLB Aktiebolag, Stockholm, SE;
 Dátum zápisu do registra: 17.06.2003
-

TE4A**Zmeny adries majiteľov v patentoch**

- (11) **279496**
 (21) 2930-91
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Osaka, JP;
 Dátum zápisu do registra: 05.06.2003
-

- (11) **282954**
 (21) 1110-96
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 17.06.2003
-

- (11) **279496**
 (21) 2930-91
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Osaka, JP;
 Dátum zápisu do registra: 05.06.2003
-

- (11) **283277**
 (21) 681-97
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 17.06.2003
-

- (11) **279496**
 (21) 2930-91
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, Osaka, JP;
 Dátum zápisu do registra: 05.06.2003
-

- (11) **283278**
 (21) 967-97
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 17.06.2003
-

- (11) **282819**
 (21) 309-94
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum zápisu do registra: 17.06.2003
-

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- (21) **1038-2002**
 (72) Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE;
 Vestník 4/2003 – BA9A
-

- (21) **1806-2002**
 (72) Wagner Robert Frank, Hillsborough, NJ, US;
 Vestník 7/2003 – BA9A
-

- (21) **1192-2002**
 (72) Alaoui-Ishmaili Moulay-Hicham, Montréal, Québec, CA;
 Vestník 6/2003 – BA9A
-

- (21) **110-2003**
 (72) Shannon Daniel P., Green Bay, WI, US; Shaft David L., Green Bay, WI, US;
 Vestník 6/2003 – BA9A
-

HH9A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (21) 387-96
(22) 25.03.1996
(31) 08/413 300, PCT/IB95/00436
(32) 30.03.1995, 06.06.1995
(33) US, IB, WO
Vestník 8/1997 – BA9A
-

- 7 (51) C01B 37/00
(11) 283387
(21) 411-2002
(22) 22.03.2002
(24) 03.06.2003
(40) 03.06.2003
(73) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;
(72) Berek Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy ultračistého makroporovitého silikagélu
-

HK9A**Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR**

- (21) 787-2001
(57) ...rýchlostiach do 700 km/h a výške **18000** m.
Merná váha...
Vestník 5/2003 – BA9A
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

Kódy na označovanie jednotlivých druhov dokumentov (Štandard WIPO ST. 16)

- U -** **Zapísané** úžitkové vzory podľa zákona č. 478/1992 Zb.
o úžitkových vzoroch v znení zákona NR SR č. 90/93
Z. z. o opatreniach v oblasti priemyselného vlastníctva

Číselné kódy na označovanie bibliografických údajov (Štandard WIPO ST. 9)

- | | | | |
|------|--|------|--|
| (11) | Číslo dokumentu | (54) | Názov |
| (21) | Číslo prihlášky | (62) | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky |
| (22) | Dátum podania prihlášky | (67) | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade odbočenia |
| (24) | Dátum nadobudnutia účinkov úžitkového vzoru | (71) | Meno (názov) prihlasovateľa (-ov) |
| (31) | Číslo prioritnej prihlášky | (72) | Meno pôvodcu (-ov) |
| (32) | Dátum podania prioritnej prihlášky | (73) | Meno (názov) majiteľa (-ov) |
| (33) | Krajina alebo regionálna organizácia priority | (74) | Meno (názov) zástupcu (-ov) |
| (45) | Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru | (86) | Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT |
| (47) | Dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti | (87) | Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT |
| (51) | Medzinárodné patentové triedenie | | Poznámka:
Číslo uvádzané pred kódom (51) znamená verziu Medzinárodného patentového triedenia. |

Kódy na označovanie záhlaví oznámení publikovaných vo Vestníku ÚPV SR (Štandard WIPO ST. 17)

- FG1K** Zapísané úžitkové vzory
MA1K Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa
MC1K Vymazané úžitkové vzory
MG1K Čiastočne vymazané úžitkové vzory
MK1K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
ND1K Prvé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
ND1K Druhé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PC1K Prevody a prechody práva
PD1K Zmeny vlastníckych práv na úžitkové vzory (zálohy)
QB1K Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
QC1K Ukončenie platnosti licencie
SB1K Zapísané úžitkové vzory do registra po odtajnení
TA1K Opravy mien pôvodcov
TB1K Opravy mien
TC1K Zmeny mien
TD1K Opravy adries
TE1K Zmeny adries
TF1K Opravy dátumov
TG1K Opravy zatriedenia podľa MPT
TH1K Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK1K Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3561	C03C 15/00	3569	A61K 35/78	3576	F42B 8/02	3583	A45C 1/02
3562	E06B 3/00	3570	A61K 35/78	3577	F42B 8/02	3584	A41D 1/06
3563	A23G 3/00	3571	A61K 35/78	3578	F42B 8/02	3585	A61K 33/18
3564	B29C 33/42	3572	F16H 48/02	3579	G06F 17/60	3586	A23C 19/00
3565	D04H 3/04	3573	A47J 37/06	3580	F42B 33/06	3587	G01N 3/00
3566	B42D 9/00	3574	A01G 9/02	3581	G01G 19/03	3588	A61K 7/16
3567	A23N 3/00	3575	F42B 8/02	3582	A46B 15/00		
3568	A61K 35/78						

7 (51) A61K 35/78, A61P 1/14, 1/16**(11) 3568**

(21) 86-2003

(22) 16.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(73) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Podporný prostriedok pri liečbe žľníka a tráviacich problémoch**7 (51) A23N 3/00, 4/12, 4/00****(11) 3567**

(21) 83-2003

(22) 10.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Toporka Marek, Ing., Rozhanovce, SK;

(73) Toporka Marek, Ing., Rozhanovce, SK;

(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Zariadenie na triedenie pochutín**7 (51) A01G 9/02****(11) 3574**

(21) 313-2002

(22) 24.10.2002

(24) 17.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 17.06.2003

(72) Herko Peter, Ing., Nová Baňa, SK;

(73) P. H. P., s. r. o., Nová Baňa, SK;

(54) Drevené kvetináče**7 (51) A41D 1/06, 1/08****(11) 3584**

(21) 108-2003

(22) 14.05.2003

(24) 18.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Králik Igor, Poprad, SK;

(73) Králik Igor, Poprad, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Nohavice**7 (51) A23C 19/00, 19/09****(11) 3586**

(21) 84-2003

(22) 11.04.2003

(24) 18.06.2003

(31) PUV 2002-13104

(32) 09.05.2002

(33) CZ

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Trousil Břetislav, Ing., Pardubice, CZ;

(73) Trousil Břetislav, Ing., Pardubice, CZ;

(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;

(54) Syr**7 (51) A45C 1/02****(11) 3583**

(21) 71-2003

(22) 31.03.2003

(24) 18.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Sidarkevich Aliaksandr, Rimavská Sobota, SK;

(73) Sidarkevich Aliaksandr, Rimavská Sobota, SK;

(54) Profesionálna peňaženka**7 (51) A23G 3/00****(11) 3563**

(21) 38-2003

(22) 02.03.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;

(73) Vytopil Jiří, Mgr., Mohelnice, CZ;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Sendvičová tyčinka**7 (51) A46B 15/00, B26D 7/18****(11) 3582**

(21) 50-2003

(22) 14.03.2003

(24) 18.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Szemes Vojtech, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(73) Szemes Vojtech, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Kefa na čistenie rezacích páliek krájacieho stroja pekárskych výrobkov

7 (51) A47J 37/06**(11) 3573**

(21) 97-2003

(22) 23.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Lexman Marian, Trenčín, SK;

(73) Lexman Marian, Trenčín, SK;

(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;

(54) Lesný gril**7 (51) A61K 7/16, 7/18****(11) 3588**

(21) 99-2003

(22) 25.04.2003

(24) 18.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK; Rostoka Larysa, Bratislava-Rusovce, SK; Balint Euba, Užhorod, UA; Golian Jozef, Nitra, SK; Habán Miroslav, Nitra, SK; Habánová Marta, Nitra, SK; Angelovičová Mária, Nitra, SK; Kolesárová Anna, Tvrdošín, SK;

(73) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Zubná pasta**7 (51) A61K 33/18, 31/201, 31/202****(11) 3585**

(21) 305-2002

(22) 21.10.2002

(24) 18.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 18.06.2003

(72) Hanzel Jaroslav, Ing., Majcichov, SK;

(73) GANIMPEX KARPATIA, s. r. o., Majcichov, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) Substancia na doplnenie deficitu jódu**7 (51) A61K 35/78****(11) 3570**

(21) 88-2003

(22) 16.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(73) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Podporný prostriedok pri liečbe hemoroidov**7 (51) A61K 35/78, 35/64, 35/36, A61P 13/10****(11) 3571**

(21) 89-2003

(22) 16.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(73) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Podporný prostriedok pri liečbe močového mechúra**7 (51) A61K 35/78, A61P 13/08****(11) 3569**

(21) 87-2003

(22) 16.04.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(73) Valovič Jozef, Bratislava, SK;

(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Podporný prostriedok pri liečbe prostaty**7 (51) B29C 33/42, 43/02****(11) 3564**

(21) 44-2003

(22) 07.03.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Lukáč Vladimír, Ing., Púchov, SK;

(73) ETOP TRADING, a. s., Púchov, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Delená forma**7 (51) B42D 9/00****(11) 3566**

(21) 65-2003

(22) 27.03.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Galgóczi Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK; Bóna Bartolomej, Ing., Nové Zámky, SK;

(73) Galgóczi Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK; Bóna Bartolomej, Ing., Nové Zámky, SK;

(54) Magnetická záložka do knihy**7 (51) C03C 15/00****(11) 3561**

(21) 405-2000

(22) 27.12.2000

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

(72) Bábí Ján, Ing., Bratislava, SK;

(73) CarCode, s. r. o., Bratislava, SK;

(74) Šujanová Mária, Ing., Bratislava, SK;

(54) Súbor na značenie skiel automobilu**7 (51) D04H 3/04, 3/12****(11) 3565**

(21) 59-2003

(22) 22.03.2003

(24) 03.06.2003

(45) 05.08.2003

(47) 03.06.2003

- (72) Božik Klement, Snina, SK; Šteňko Jaroslav, Ing., Snina, SK;
 (73) Božik Klement, Snina, SK; Šteňko Jaroslav, Ing., Snina, SK;
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;
(54) Vystužený materiál

7 (51) E06B 3/00

- (11) 3562**
 (21) 268-2002
 (22) 16.09.2002
 (24) 03.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 03.06.2003
 (72) Koreň Ján, Ing., Prievidza, SK; Šlenker Jozef, Ing., Nedožery - Brezany, SK;
 (73) Novácke chemické závody, a. s., Nováky, SK;
(54) Viackomorový systém plastových profilov

7 (51) F16H 48/02

- (11) 3572**
 (21) 94-2003
 (22) 17.04.2003
 (24) 03.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 03.06.2003
 (72) Michalík Jozef, Považská Bystrica, SK;
 (73) Michalík Jozef, Považská Bystrica, SK;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) Rozdielový planétový prevod

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3575**
 (21) 314-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 17.06.2003
 (72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do samohybnej húfnice

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3578**
 (21) 319-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 17.06.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do samohybnej kanónovej húfnice

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3577**
 (21) 317-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 17.06.2003

- (72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do samohybnej kanónovej húfnice

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3576**
 (21) 315-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 17.06.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do kanóna

7 (51) F42B 33/06

- (11) 3580**
 (21) 367-2002
 (22) 19.12.2002
 (24) 18.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 18.06.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Zariadenie na vyplavovanie trhavin hexogén a jeho zmesí zo striel

7 (51) G01G 19/03

- (11) 3581**
 (21) 12-2003
 (22) 24.01.2003
 (24) 18.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 18.06.2003
 (72) Rengevič Vladimír, Ing., Nitra, SK;
 (73) Rengevič Vladimír, Ing., Nitra, SK;
(54) Dynamická nápravová váha

7 (51) G01N 3/00

- (11) 3587**
 (21) 107-2003
 (22) 09.05.2003
 (24) 18.06.2003
 (45) 05.08.2003
 (47) 18.06.2003
 (72) Murín Justín, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Kalaš Andrej, Ing., Bratislava, SK; Kutíš Vladimír, Ing., PhD., Bratislava, SK; Lelák Jaroslav, doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (73) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky (Katedra mechaniky), Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na meranie modulu pružnosti tenkých vlákien

7 (51) G06F 17/60

- (11) 3579**
 (21) 325-2002
 (22) 08.11.2002
 (24) 17.06.2003

- (45) 05.08.2003
(47) 17.06.2003
(72) Veme Tomáš, Košice, SK;
(73) Veme Tomáš, Košice, SK;
(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Zapojenie systému určeného na registráciu darov
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61K 35/78	3568	A47J 37/06	3573	B42D 9/00	3566	F42B 8/02	3578
A01G 9/02	3574	A61K 7/16	3588	C03C 15/00	3561	F42B 8/02	3575
A23C 19/00	3586	A61K 33/18	3585	D04H 3/04	3565	F42B 33/06	3580
A23G 3/00	3563	A61K 35/78	3569	E06B 3/00	3562	G01G 19/03	3581
A23N 3/00	3567	A61K 35/78	3571	F16H 48/02	3572	G01N 3/00	3587
A41D 1/06	3584	A61K 35/78	3570	F42B 8/02	3576	G06F 17/60	3579
A45C 1/02	3583	B29C 33/42	3564	F42B 8/02	3577		
A46B 15/00	3582						

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1292	B29C 33/40	2321	B01F 3/14	2447	B60K 17/00	2605	B62D 65/00
1334	E06B 7/23	2346	B26F 1/38	2506	E05B 47/00	2619	A01N 33/12
1355	H02G 9/06	2366	B01D 39/16	2507	E04C 5/04	2708	C02F 1/50
1427	A61K 31/195	2371	B62K 27/00	2513	E01F 8/00	2709	C02F 5/04
2318	B01F 3/04	2400	B01J 23/14	2516	E01F 13/02	2740	A01N 59/00
7 (51) A01N 33/12				7 (51) B01J 23/14 // H01S 3/03 (B01J 23/14, 03:66)			
(11) 2619				(11) 2400			
(21) 96-2000				(21) 146-99			
(22) 23.03.2000				(22) 26.05.1999			
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;				(73) OPTOTEL, spol. s r. o., Bratislava, SK;			
(54) Prostriedok na odstraňovanie machu, rias a plesní				(54) Katalyzátor do miniatúrnych laserov na oxide uhličitom, transverzálne excitovaných pri atmosférickom tlaku			
7 (51) A01N 59/00, 31/02				7 (51) B26F 1/38			
(11) 2740				(11) 2346			
(21) 137-2000				(21) 161-99			
(22) 25.04.2000				(22) 03.06.1999			
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;				(73) DUPUY EQUIPEMENTS SARL, Z. A. C. des Merisiers, Villepinte, Cedex, FR;			
(54) Prostriedok určený na použitie v rastlinnej poľnohospodárskej produkcii				(54) Prerážacie zariadenie			
7 (51) A61K 31/195, 38/01				7 (51) B29C 33/40 // B29L 31:10			
(11) 1427				(11) 1292			
(21) 278-96				(21) 179-96			
(22) 03.09.1996				(22) 03.06.1996			
(73) Rosipal Štefan, MUDr. RNDr., Poprad, SK;				(73) Ježík František, Trenčianska Turná, SK;			
(54) Výživa s nízkym obsahom fenylalanínu najmä pre deti staršie ako jeden rok				(54) Forma na stavebné obklady			
7 (51) B01D 39/16				7 (51) B60K 17/00			
(11) 2366				(11) 2447			
(21) 195-99				(21) 176-99			
(22) 30.06.1999				(22) 17.06.1999			
(73) Kopřiva Miloš, Praha 9 - Klánovice, CZ;				(73) FRAGOKOV, v.d., Prešov, SK;			
(54) Výmenný filter vhodný najmä do vysávača				(54) Vypínací valec			
7 (51) B01F 3/04				7 (51) B62D 65/00			
(11) 2318				(11) 2605			
(21) 184-99				(21) 351-99			
(22) 24.06.1999				(22) 31.12.1999			
(73) Reiter Róbert, Lučenec, SK; Kováč Pavol, Veľká nad Ipľom, SK;				(73) KOLAROV a SYN, s. r. o., Poprad, SK;			
(54) Vstrekovacie zariadenie aromatickej látky do plynného a kvapalného média				(54) Stavebnicová korba prípojného vozidla			
7 (51) B01F 3/14				7 (51) B62K 27/00			
(11) 2321				(11) 2371			
(21) 173-99				(21) 28-99			
(22) 15.06.1999				(22) 04.02.1999			
(73) Štěpánek Robert, Ing., Brno, CZ; Švancara Rudolf, Šlapanice, CZ; Klanic Jan, Ing., Brno, CZ;				(73) KOLAROV a SYN, s. r. o., Poprad, SK;			
(54) Zariadenie na kontinuálne zmiešavanie a zmáčanie tuhých práškových až zrnitých materiálov s kvapalinami				(54) Podvozok prípojného vozidla s mechanickou brzdovou sústavou			
7 (51) C02F 1/50				(11) 2708			
(11) 2708				(21) 123-2000			
(21) 123-2000				(22) 12.04.2000			

(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
(54) Prostriedok určený na inhibíciu tvorby a odstraňovanie už vytvorených usadenín

7 (51) C02F 5/04 // (C02F 5/04, 01:10)

(11) 2709
 (21) 157-2000
 (22) 10.05.2000
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
(54) Prostriedok na odstraňovanie usadenín predovšetkým minerálnej povahy

7 (51) E01F 8/00

(11) 2513
 (21) 191-99
 (22) 28.06.1999
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Protihlukový konštrukčný prvok

7 (51) E01F 13/02

(11) 2516
 (21) 241-99
 (22) 27.08.1999
 (73) K2J, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) Cestná zábrana

7 (51) E04C 5/04

(11) 2507
 (21) 168-99
 (22) 11.06.1999
 (73) ARI - Baustahl Ges. m. b. H., Parndorf, AT;
(54) Rohož armovaná betonárskou oceľou s malou šírkou prekrytia

7 (51) E05B 47/00

(11) 2506
 (21) 152-99
 (22) 28.05.1999
 (73) DUPUY EQUIPEMENTS SARL, Z. A. C. des Merisiers, Villepinte, Cedex, FR;
(54) Zámok na klapky zatvárajúce dymovod, ventilátory a strešné okná

7 (51) E06B 7/23

(11) 1334
 (21) 185-96
 (22) 12.06.1996
 (73) DIPRO Dichtungssysteme GmbH, Papenburg, DE;
(54) Pásové krídlové tesnenie okien, dverí a podobných prvkov

7 (51) H02G 9/06, 9/04, 3/04, F16L 9/128, 9/18

(11) 1355
 (21) 155-96
 (22) 06.05.1996
 (73) SITEL Praha, spol. s r.o., Praha 4, CZ;
(54) Multikanálový prvok

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 33/12	2619	B01F 3/14	2321	B62D 65/00	2605	E01F 13/02	2516
A01N 59/00	2740	B01J 23/14	2400	B62K 27/00	2371	E04C 5/04	2507
A61K 31/195	1427	B26F 1/38	2346	C02F 1/50	2708	E05B 47/00	2506
B01D 39/16	2366	B29C 33/40	1292	C02F 5/04	2709	E06B 7/23	1334
B01F 3/04	2318	B60K 17/00	2447	E01F 8/00	2513	H02G 9/06	1355

QB1K

Licenčné zmluvy registrované

(11) 2929
 (21) 59-2001
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 Černý Peter, Ing. - AGROCHEMIX, Bratislava, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 12.05.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

(11) 3427
 (21) 156-2002
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 Černý Peter, Ing. - AGROCHEMIX, Bratislava, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 12.05.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.06.2003

TC1K**Zmeny mien zástupcov**

- (11) 1355
 (21) 155-96
 (74) Mešková Viera, Ing., Patentová a známková kancelária, Bratislava, SK;
 Dátum zápisu do registra: 06.06.2003
-

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
31	10.11.2002	2168	25.11.2002	2221	18.11.2002	2529	27.11.2002
1087	26.06.2002	2173	05.11.2002	2222	25.11.2002	2530	27.11.2002
1149	08.11.2002	2175	18.11.2002	2223	25.11.2002	2531	27.11.2002
1161	28.11.2002	2178	02.11.2002	2230	13.11.2002	2532	27.11.2002
1190	28.11.2002	2179	06.11.2002	2260	03.11.2002	2533	27.11.2002
1453	10.11.2002	2180	18.11.2002	2261	09.11.2002	2534	27.11.2002
2112	02.11.2002	2200	13.11.2002	2263	26.11.2002	2535	27.11.2002
2113	26.11.2002	2201	18.11.2002	2264	27.11.2002	2810	16.11.2002
2126	04.11.2002	2202	23.11.2002	2527	27.11.2002		
2136	23.11.2002	2219	02.11.2002	2528	27.11.2002		