

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 2. marec 2004

3

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	39
Zapísané úžitkové vzory	54
Zapísané dizajny	64
Zverejnené prihlášky ochranných znáмок.....	86
Zapísané ochranné známky bez zmeny	124
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	147
Obnovené ochranné známky	151
Prevody ochranných znáмок	172
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných znáмок	177
Úradné oznamy.....	191

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	39
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	54
Eingetragene Designs.....	64
Veröffentliche Markenmeldung	86
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	124
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	147
Erneuerte Warenzeichen	151
Warenzeichenübertragungen.....	172
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	177
Amtliche Mitteilungen	191

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents	39
Registered Utility Models	54
Registered Designs.....	64
Published Trademark Applications	86
Registered Trademarks without Modification.....	124
Registered Trademarks with Modification.....	147
Renewal Trademarks.....	151
Transfers of Trademarks	172
Modification of data of Trademark holders	177
Official Announcements	191

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

AD	Andorra	DO	Dominikánska republika	JM	Jamajka
AE	Spojené arabské emiráty	DZ	Alžírsko	JO	Jordánsko
AF	Afganistan			JP	Japonsko
AG	Antígua a Barbuda	EA	Euroázijská patentová organizácia (EAPO)	KE	Keňa
AI	Anguilla	EC	Ekvádor	KG	Kirgizsko
AL	Albánsko	EE	Estónsko	KH	Kambodža
AM	Arménsko	EG	Egypt	KI	Kiribati
AN	Holandské Antily	EH	Západná Sahara	KM	Komory
AO	Angola	EM	Úrad pre harmonizáciu na vnútornom trhu (OHIM)	KN	Svätý Krištof a Nevis
AP	Africká regionálna organizácia priemyselného vlastníctva (ARIPO)	EP	Európsky patentový úrad	KP	Kórejská ľudovodemokratická republika
AR	Argentína	ER	Eritrea	KR	Kórejská republika
AT	Rakúsko	ES	Španielsko	KW	Kuvajt
AU	Austrália	ET	Etiópia	KY	Kajmanie ostrovy
AW	Aruba			KZ	Kazachstan
AZ	Azerbajdžan	FI	Fínsko	LA	Laos
		FJ	Fidži	LB	Libanon
BA	Bosna a Hercegovina	FK	Falklandy	LC	Svätá Lucia
BB	Barbados	FO	Faerské ostrovy	LI	Lichtenštajnsko
BD	Bangladéš	FR	Francúzsko	LK	Srí Lanka
BE	Belgicko			LR	Libéria
BF	Burkina Faso	GA	Gabun	LS	Lesotho
BG	Bulharsko	GB	Veľká Británia	LT	Litva
BH	Bahrain	GC	Patentový úrad Rady pre spoluprácu arabských štátov v Golfskom zálive (GCC)	LU	Luxembursko
BI	Burundi	GD	Grenada	LV	Lotyšsko
BJ	Benin	GE	Gruzínsko	LY	Líbya
BM	Bermudy	GH	Ghana	MA	Maroko
BN	Brunej	GI	Gibaltár	MC	Monako
BO	Bolívia	GL	Grónsko	MD	Moldavsko
BR	Brazília	GM	Gambia	MG	Madagaskar
BS	Bahamy	GN	Guinea	MK	Macedónsko
BT	Bhutan	GQ	Rovňková Guinea	ML	Mali
BV	Buvetov ostrov	GR	Grécko	MM	Myanmar
BW	Botswana	GS	Južná Georgia a Južné Sendvičové ostrovy	MN	Mongolsko
BX	Benelux	GT	Guatemala	MO	Macao
BY	Bielorusko	GW	Guinea-Bissau	MP	Severné Mariány
BZ	Belize	GY	Guyana	MR	Mauritánia
		HK	Hongkong	MS	Montserrat
CA	Kanada	HN	Honduras	MT	Malta
CD	Konžská demokratická republika	HR	Chorvátsko	MU	Maurícius
CF	Stredoafrická republika	HT	Haiti	MV	Maledivy
CG	Kongo	HU	Maďarsko	MW	Malawi
CH	Švajčiarsko			MX	Mexiko
CI	Pobrežie Slonoviny	IB	Medzinárodný úrad Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO)	MY	Malajzia
CK	Cookove ostrovy			MZ	Mozambik
CL	Chile	ID	Indonézia	NA	Namíbia
CM	Kamerun	IE	Írsko	NE	Niger
CN	Čína	IL	Izrael	NG	Nigéria
CO	Kolumbia	IN	India	NI	Nikaragua
CR	Kostarika	IQ	Irak	NL	Holandsko
CU	Kuba	IR	Irán	NO	Nórsko
CV	Kapverdy	IS	Island	NP	Nepál
CY	Cyprus	IT	Taliansko	NR	Nauru
CZ	Česká republika			NZ	Nový Zéland
				OA	Africká organizácia duševného vlastníctva (OAPI)
DE	Nemecko			OM	Omán
DJ	Džibutsko				
DK	Dánsko				
DM	Dominika				

PA	Panama	YE	Jemen
PE	Peru	YU	Juhoslávia
PG	Papua-Nová Guinea		
PH	Filipíny	ZA	Juhoafrická republika
PK	Pakistan	ZM	Zambia
PL	Poľsko	ZW	Zimbabwe
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		
VA	Vatikán		
VC	Svätý Vincent a Grenadiny		
VE	Venezuela		
VG	Britské Panenské ostrovy		
VN	Vietnam		
VU	Vanuatu		
WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)		
WS	Samoa		

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)
455-2002	B65D 65/14	850-2003	C07K 16/18	1190-2003	A01N 43/90
622-2002	C07K 5/027	859-2003	C12N 9/90	1194-2003	C07F 9/09
669-2002	F16H 15/04	860-2003	B05C 1/08	1195-2003	C07D 211/00
708-2002	F02M 19/00	861-2003	A61K 31/567	1196-2003	C07D 403/06
709-2002	C08C 19/20	874-2003	C07D 401/00	1203-2003	A61K 31/277
734-2002	A61K 31/215	914-2003	A61K 47/48	1204-2003	C07D 295/18
776-2002	B61D 3/00	917-2003	A61K 35/78	1223-2003	C07K 14/47
871-2002	F16H 15/00	961-2003	A61K 7/48	1225-2003	A01N 43/88
872-2002	B23B 29/00	982-2003	B61D 3/16	1230-2003	C08F 20/06
922-2002	F16D 27/00	1006-2003	C23C 14/34	1249-2003	C07D 405/12
938-2002	B60R 25/00	1008-2003	C12N 15/13	1254-2003	C07D 498/08
1003-2002	C08L 23/00	1015-2003	G07D 7/20	1255-2003	C07D 471/04
1010-2002	B62H 3/00	1024-2003	C07D 401/04	1256-2003	C07D 498/08
1050-2002	B05B 1/00	1036-2003	C08J 9/00	1258-2003	A61K 38/10
1070-2002	B61B 10/00	1038-2003	A61K 31/00	1265-2003	A01N 43/80
1195-2002	B64B 1/58	1040-2003	F16K 21/18	1268-2003	C07D 487/00
1196-2002	B60Q 1/44	1041-2003	C07D 413/12	1272-2003	F41A 19/21
1394-2002	C07D 401/14	1047-2003	C07K 1/113	299-2003	C22C 28/00
1487-2002	C07D 401/04	1053-2003	C07D 473/04	1302-2003	A61K 9/48
1733-2002	C07H 19/16	1054-2003	C07D 401/12	1319-2003	C07D 401/12
126-2003	C07D 513/04	1067-2003	B65D 71/42	1324-2003	A61K 31/437
143-2003	C07D 417/12	1068-2003	C11D 9/04	1325-2003	A61K 31/437
250-2003	C07D 495/04	1069-2003	C07D 239/00	1326-2003	C07C 311/21
258-2003	A01N 25/30	1096-2003	C07D 403/12	1338-2003	C07C 311/46
359-2003	C08G 18/08	1099-2003	C07D 405/12	1353-2003	A45D 40/04
438-2003	C12N 13/00	1111-2003	B61H 7/08	1358-2003	A23K 1/14
520-2003	C07D 215/18	1144-2003	C07D 333/20	1359-2003	A01N 25/30
521-2003	C07D 215/18	1147-2003	C07C 221/00	1384-2003	B60Q 1/52
548-2003	A61K 39/39	1155-2003	A61K 31/4745	1407-2003	D01F 1/10
549-2003	A61K 35/00	1159-2003	F03D 7/04	1424-2003	A61P 15/00
610-2003	C09K 21/00	1160-2003	F03D 7/00	1425-2003	A61P 15/00
618-2003	C07D 403/06	1166-2003	C07D 211/26	1448-2003	C07D 498/04
634-2003	B60R 13/04	1168-2003	F24F 13/06	1463-2003	A61K 39/395
721-2003	C07D 403/06	1169-2003	A61K 31/453		
723-2003	C07D 487/14	1173-2003	A61K 39/395		
730-2003	C10B 27/06	1175-2003	C08G 18/81		
841-2003	B24B 31/14	1188-2003	C07K 14/565		

Trieda A

7 (51) A01N 25/30, 61/00, C05G 3/02, 3/06 // (A01N 61/00, 65:00, 63:00, 61:00, 31:02, 27:00, 25:30)

(21) 1359-2003

(22) 6.4.2001

(71) Brouard Rodney Walter, Guernsey, GB;

(72) Carey Vincent Priaux, Vale, Guernsey, GB;

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

(86) PCT/GB01/01584

(87) WO02/080673

(54) **Rastlinný osviežovač**

(57) Rastlinný osviežovač na posilnenie rastlín, ktorý obsahuje nasledujúce zložky na liter: a) 10 % - 33 % aniónových aktívnych látok; b) 5 % - 18 % neiónových povrchovo aktívnych látok; c) 2 % - 20 % etanolu alebo metylovaných alkoholov alebo jablkového octu; d) 25 % - 60 % roztoku demineralizovanej vody; e) 0,01 ml - 4 ml katalytického enzýmu glykozidov vanilkovej esencie alebo mandľovej esencie alebo jahodovej esencie; f) 0,01 - 1 g farbiva potravinárskej kvality (BP); g) 0,01 - 5 g lanolínu alebo 0,5 - 15 ml glycerínu alebo 0,5 ml - 5 ml parafínového oleja.

7 (51) A01N 25/30, 43/54, 43/40, 37/50 // (A01N 43/54, 43:653, 43:42, 43:42, 43:40, 37:34) (A01N 43/40, 43:653, 43:52, 43:42, 37:34)

(21) 258-2003

(22) 21.8.2001

(31) 0021786.9

(32) 5.9.2000

(33) GB

(71) SYNGENTA LIMITED, Guildford, Surrey, GB;

(72) Warrington Roger Paul, Maidstone, Kent, GB; Nettleton-Hammond John Henry, Bracknell, Berkshire, GB;

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

(86) PCT/GB01/03742

(87) WO02/19821

(54) **Pesticídne formulácie**

(57) Vodná suspenzia pesticídu, ktorá zahŕňa: a) 5 % hmotn./obj. až 40 % hmotn./obj. (i) pesticídu, ktorý má teplotu topenia v rozpätí od 50 °C do 120 °C a rozpustnosť vo vode nie vyššiu ako 0,2 % hmotn./obj. alebo (ii) zmesi pesticídu (i) a jedného alebo viacerých ďalších pesticídov, ktoré majú teplotu topenia aspoň 50 °C a rozpustnosť vo vode nie vyššiu než 0,2 % hmotn./obj., v pomere aspoň 1 diel hmotnosti pesticídu (i) k 10 dielom hmotnosti ďalšieho pesticídu alebo pesticídov, b) 2,5 % hmotn./obj. až 20 % hmotn./obj. neiónového alkoxylátového povrchovo aktívneho činidla, c) 0,5 % hmotn./obj. až 5 % hmotn./obj. kondenzátu naftalénsulfonátu a formaldehydu, d) 0,1 % hmotn./obj. až 5 % hmotn./obj. štepeného kopolyméru neiónového polymetylmetakrylátu a polyetylenoxidu, e) 0 % hmotn./obj. až 25 % hmotn./obj. ďalších aditív a f) vodu, v množstve dostatočnom na doplnenie celkového zloženia do 100 % hmotn./obj. Pesticídne suspenzie formulované týmto spôsobom vykazujú nižšiu premenlivosť viskozity.

7 (51) A01N 43/80, 43/08, 41/10 // (A01N 43/80, 47:30, 43:80, 43:76, 43:56, 43:42, 43:28, 41:06, 37:10, 25:32) (A01N 43/08, 47:30, 43:80, 43:76, 43:56, 43:42, 43:28, 41:06, 37:10, 25:32) (A01N 41/10, 47:30, 43:80, 43:76, 43:56, 43:42, 43:28, 41:06, 37:10, 25:32)

(21) 1265-2003

(22) 9.4.2002

(31) 101 19 721.7

(32) 21.4.2001

(33) DE

(71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;

(72) Ziemer Frank, Kriftel, DE; Van Almsick Andreas, Karben, DE; Willms Lothar, Hofheim, DE; Auler Thomas, Bad Soden, DE; Bieringer Hermann, Eppstein, DE; Hacker Erwin, Hochheim, DE; Rosinger Christopher, Hofheim, DE;

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

(86) PCT/EP02/03902

(87) WO02/085120

(54) **Herbicídny prostriedok a spôsob ničenia škodlivých rastlín**

(57) Sú opísané prostriedky na ochranu rastlín, obzvlášť kombinácie herbicídov zo skupiny benzo-ylcyklohexandiónov a safenérov, ktoré sú vhodné na použitie proti konkurujúcim škodlivým rastlinám v kultúrach úžitkových rastlín.

7 (51) A01N 43/88, 31/16, 31/14, 43/40, 43/70, 47/12, 43/80 37/34 // (A01N 43/00, 59:20, 59:16, 47:12, 47:04, 43:80, 43:40, 43:70, 37:34, 31:16, 1/00)

(21) 1225-2003

(22) 4.3.2002

(31) 2001-61158

(32) 6.3.2001

(33) JP

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Beerse, BE;

(72) Ohnishi Toshimasa, Tatsuno, Hyogo, JP; Tanaka Ikuya, Tatsuno, Hyogo, JP;

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

(86) PCT/EP02/02368

(87) WO02/076209

(54) **Antimikrobiálne prípravky**

(57) Opísané antimikrobiálne prípravky sú použiteľné na priemyselné aplikácie a obsahujú synergickú kombináciu 3-benzo[b]tién-2-yl-5,6-dihydro-1,4,2-oxatiazín-4-oxidu a aspoň jednej zlúčeniny z nasledujúcej množiny zostávajúcej z -[[[(3-jód-2-propynyl)oxy]metoxy]-4-metoxyl]benzénu, 1-chlór-[[[(3-jód-2-propynyl)oxy]metoxy]benzénu, 2-pyridintiol-1-oxidu zinku, -2-pyridintiol-1-oxidu medi, sodnej soli 2-pyridintiol-1-oxidu, 2,2-ditiobis(pyridín-1-oxidu), 2-metyltio-4-terc.butylamino-6-cyklopropylamino-sek-triazínu, 3-jód-2-propynylbutylkarbamátu (IPBC), 2-(n-oktyl)-3(2H)-izotiazolónu (OIT), 4,5-dichlór-2-(n-oktyl)-3(2H)-izotiazolónu (DCOIT), 2,4,5,6-tetrachlór-1,3-benzéndikarbonitrilu (chlórtalonil), 1,1-dichlór-N-[(dimetylamino)sulfonyl]-1-fluór-N-fenylmetansulfén-amidu (dichlofluamid) alebo 1,1-dichlór-N-[(dimetylamino)sulfonyl]-1-fluór-N-(4-metylfenyl)metasulfén-fenamidu (tolylfluamid).

7 (51) **A01N 43/90, 43/40 // (A01N 43/90, 25:04)**

(21) **1190-2003**

(22) 13.3.2002

(31) 0107651.2

(32) 27.3.2001

(33) GB

(71) SYNGENTA LIMITED, Guildford, Surrey, GB;

(72) Ashford Emma Jane, Nr Maidstone, Kent, GB; Heylings Jonathan Roy, Macclesfield, Cheshire, GB; Shaunak Richa, Basel, CH;

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

(86) PCT/GB02/01147

(87) WO02/076212

(54) **Zmes obsahujúca paraquat a/alebo diquat, alginát a emetikum a/alebo laxatívum**

(57) Použitie alginátu ako želatinizačného činidla, aktivovaného v závislosti od pH, pri výrobe zmesí obsahujúcich soľ paraquatu, soľ diquatu alebo ich zmes, pričom vyrábaná zmes ďalej obsahuje emetikum a/alebo laxatívum a vďaka alginátu jeho želatinizácia prebieha pri kyslom pH v ľudských tráviacich štvákach. Želatinizačné činidlo sa používa v podstate v neprítomnosti kremičitanu horečnatého a viskozita jeho 1 % vodného roztoku je od 2 do 2000 mPa.s.

7 (51) **A23K 1/14, A23J 3/14, B07B 15/00**

(21) **1358-2003**

(22) 30.3.2002

(31) 101 17 421.7

(32) 6.4.2001

(33) DE

(71) Walter Ulrich, Mettmann, DE;

(72) Walter Ulrich, Mettmann, DE;

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

(86) PCT/EP02/03565

(87) WO02/080699

(54) **Spôsob a zariadenie na úpravu poextrakčnej múčky zo slnečnicových semien na výživu zvierat**

(57) Opísaný je spôsob bezodpadovej úpravy poextrakčnej múčky zo semien bežných slnečníc na výživu neprežúvavých a prežúvavých zvierat a zariadenie na realizáciu tohto spôsobu, pri ktorom sa poextrakčná múčka v podobe šupiek, častí jadier a šupiek s prilipnutými časťami jadier mechanicky triedi, rozbíjajú sa hrudky z poextrakčnej múčky, odľučujú sa šupky od prilipnutých častí jadier a rozdrôbujú sa hrubé šupky, pričom štruktúra vlákien sa zachováva a zlepšuje. Roztriedené časti sa potom rozdeľujú do dvoch frakcií s rozdielnym obsahom surových bielkovín a surovej vlákniny. Vzniká frakcia s vysokým obsahom bielkovín, vhodná na kŕmenie neprežúvavých zvierat a frakcia s obsahom surovej vlákniny, vhodná na kŕmenie prežúvavcov, ktorá sa ďalej rozkladá, aby sa zvýšila jej nutričná hodnota a stráviteľnosť.

7 (51) **A45D 40/04**

(21) **1353-2003**

(22) 23.4.2002

(31) 101 21 381.6

(32) 2.5.2001

(33) DE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Düsseldorf, DE;

(72) Höfel Norbert, Düsseldorf, DE; Heukamp Wolfgang, Euskirchen, DE; Danne Ulrike, Pulheim, DE;

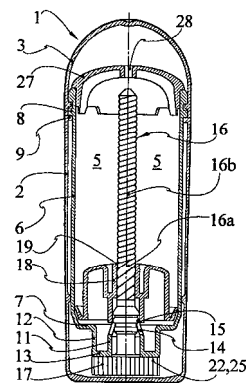
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04450

(87) WO02/087384

(54) **Dávkovacie zariadenie na krémovité alebo natieraním povrchu odovzdávanú masu**

(57) Dávkovacie zariadenie (1) na krémovité alebo natieraním povrchu odovzdávanú masu s priestorom (5) s dávkovacím otvorom (10) na vloženie a predzásobenie masou, s vretenom (16) usporiadaným v priestore (5) pozdĺžne axiálne a otočne, s piestom (18), pohyblivým v priestore (5) pozdĺž vretena (16) jeho otáčaním, a s ovládacím prvkom (4) na vreteno (16), ktorý je v pevnom otočnom spojení s vretenom (16), pričom vreteno (16) má po svojej dĺžke najmenej dve oblasti (16a, 16b) s rôznym stúpaním závitov.



7 (51) **A61K 7/48**

(21) **961-2003**

(22) 24.1.2002

(31) 01/01078

(32) 26.1.2001

(33) FR

(71) LMD, Veyre-Monton, FR;

(72) Jean Daniel, Vic-Le-Comte, FR;

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

(86) PCT/FR02/00288

(87) WO02/058664

(54) **Použitie izotiokyanátu, tiokyanátu alebo ich zmesi ako depigmentačného činidla**

(57) Použitie izotiokyanátu všeobecného vzorca (I), v ktorom R^1 predstavuje alkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, alkinylovú skupinu, arylovú skupinu, acetylovú skupinu, alkylkarbonylovú skupinu, alkoxylovú skupinu, cyklalkylovú skupinu, aryloxylovú skupinu, arylkarbonylovú skupinu, karboxylovú kyselinu alebo karboxylesterovú skupinu alebo skupinu $-(CH_2)_nR^3$, kde n je celé číslo od 1 do 5 a R^3 predstavuje polárnu funkčnú skupinu, výhodne atóm halogénu alebo sulfoxidovú skupinu, karbonylovú skupinu, nitroskupinu, tioesterovú skupinu, tioéterovú skupinu, sulfonylovú skupinu, sulfinylovú skupinu, nitrilovú skupinu, karboxylovú kyselinu, karboxyesterovú skupinu, alkyltiokyanátovú alebo hydroxylovú skupinu; použitie tiokyanátu všeobec-

ného vzorca (II), v ktorom R^2 predstavuje alkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, alkinylovú skupinu, arylovú skupinu, acetylovú skupinu, alkylkarbonylovú skupinu, alkoxylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, aryloxylovú skupinu, arylkarbonylovú skupinu, karboxylovú kyselinu alebo karboxylesterovú skupinu alebo skupinu $-(CH_2)_nR^3$, kde n je celé číslo od 1 do 5 a R^3 predstavuje polárnu funkčnú skupinu, výhodne atóm halogénu alebo sulfoxidovú skupinu, karbonylovú skupinu, nitroskupinu, tioesterovú skupinu, tioéterovú skupinu, sulfonylovú skupinu, sulfinylovú skupinu, nitrilovú skupinu, karboxylovú kyselinu, karboxyesterovú skupinu, alkyltioskupinu alebo hydroxylovú skupinu; alebo použitie ich zmesí na výrobu liečiva alebo kozmetického prípravku na inhibíciu tyrozínázy.



7 (51) A61K 9/48, 9/20

(21) 1302-2003

(22) 22.3.2002

(31) 375/DEL/01

(32) 27.3.2001

(33) IN

(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, New Delhi, IN;

(72) Nagaprasad Vishnubhotla, Hyderabad, IN; Malik Rajiv, New Delhi, IN;

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

(86) PCT/IB02/00882

(87) WO02/076376

(54) Stabilná farmaceutická kompozícia pravastatínu

(57) Stabilná farmaceutická kompozícia obsahuje pravastatín alebo jeho farmaceuticky prijateľné soli a nosič, ktorý zabezpečuje pH vodnej disperzie kompozície v rozmedzí od 6,5 do 8,5. Je opísaný aj spôsob výroby farmaceutickej kompozície.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1038-2003

(22) 18.2.2002

(31) 0104072.4, 0124957.2

(32) 19.2.2001, 17.10.2001

(33) GB, GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Lane Heidi, Basel, CH; O'Reilly Terence, Basel, CH; Wood Jeanette Marjorie, Biel-Benken, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

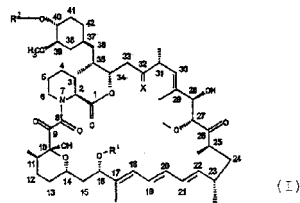
(86) PCT/EP02/01714

(87) WO02/066019

(54) Použitie rapamycínu na prípravu farmaceutickej kompozície na použitie na liečenie pevných nádorov

(57) Opisujú sa farmaceutické prostriedky s obsahom derivátov rapamycínu všeobecného vzorca (I), v ktorom R^1 znamená skupinu CH_3 alebo alkinylovú skupinu obsahujúcu 3 až 6 uhlíkových

atómov, R^2 znamená atóm vodíka alebo skupinu $-CH_2-CH_2-OH$ a X znamená skupinu $=O$, (H,H) alebo (H, OH) , s tou podmienkou, že symbol R^2 nadobúda iný význam ako atóm vodíka, ak X znamená skupinu $=O$ a R^1 znamená CH_3 , na použitie pri ošetrovaní pevných nádorov, prípadne v kombinácii s chemoterapeutickým činidlom.



7 (51) A61K 31/215, 31/365, C07C 61/16, 67/02, 69/013, 69/757, C07D 309/30, C12N 1/15, 9/02, 15/53, 15/80, C12P 7/42, 7/62, 17/06

(21) 734-2002

(22) 28.11.2000

(31) 60/168 056

(32) 30.11.1999

(33) US

(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., Debrecen, HU;

(72) Kéri Vilmos, Debrecen, HU; Deak Lajos, Debrecen, HU; Forgacs Ilona, Debrecen, HU; Szabo Csaba, Debrecen, HU; Nagyne Edit Arvai, Debrecen, HU;

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

(86) PCT/US00/32391

(87) WO01/39768

(54) Spôsob izolácie statinových zlúčenín z fermentačnej pôdy

(57) Opisuje sa spôsob izolácie zlúčeniny z fermentačnej pôdy, ktorý zahŕňa stupeň vytvorenia obohateného roztoku zlúčeniny extrakciou, stupeň získania soli zlúčeniny z obohateného roztoku, stupeň prečistenia soli zlúčeniny a stupeň transalifikácie soli zlúčeniny na soľ zlúčeniny s kovyom.

7 (51) A61K 31/277, 9/14, A61P 35/00

(21) 1203-2003

(22) 27.3.2002

(31) 0101171-7, 0102957-8, 0103565-8

(32) 2.4.2001, 4.9.2001, 25.10.2001

(33) SE, SE, SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Cahill Julie Kay, Macclesfield, Cheshire, GB; Bateman Nicola Frances, Macclesfield, Cheshire, GB;

(74) Makeľová Katarína, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB02/01439

(87) WO02/080902

(54) Farmaceutická formulácia obsahujúca 4'-kyno- α' , α' , α' -trifluór-3-(4-fluórfenylsulfonyl)-2-hydroxy-2-metylpropiono- m -toluidín a PVP

(57) Opisuje sa farmaceutická formulácia obsahujúca účinnú látku 4'-kyno- α' , α' , α' -trifluór-3-(4-fluórfenylsulfonyl)-2-hydroxy-2-metylpropiono- m -toluidín v tuhej disperzii s PVP. V jednom uskutočnení je viac než 50 % účinnej látky poskytnutej vo forme R-enantioméru. Vynález sa týka aj dennej farmaceutickej dávky uvedenej

účinnnej látky poskytnutej takouto formuláciou. Okrem toho sa vynález týka použitia PVP v tuhej disperzii s uvedenou účinnou látkou (v jednom uskutočnení je viac než 50 % 4'-kyano- α',α',α' -trifluór-3-(4-fluórfenylsulfonyl)-2-hydroxy-2-metylpropiono-*m*-toluidínu poskytnuté vo forme R-enantioméru) na zvýšenie biodostupnosti uvedenej účinnej látky; na zníženie interindividuálnej variability koncentrácií v plazme účinnej látky; na zlepšenie stability pri skladovaní uvedenej účinnej látky; alebo na liečenie, alebo/a zníženie rizika rakoviny prostaty v prípade pacienta.

7 (51) A61K 31/437, A61P 35/00, A61K 45/06 // (A61K 45/06, 31:435)

(21) 1324-2003

(22) 26.4.2002

(31) 01/05843

(32) 27.4.2001

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Bourrie Bernard, Saint Gély du Fesc, FR; Casellas Pierre, Montpellier, FR; Derocq Jean-Marie, Murviel les Montpellier, FR;

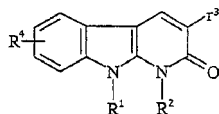
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR02/01450

(87) WO02/087575

(54) **Kombinácia s obsahom pyridoindolónového derivátu a protinádorového činidla, farmaceutická kompozícia, ktorá ju obsahuje, a jej použitie**

(57) Kombinácia obsahujúca aspoň jednu zlúčeninu všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená atóm vodíka alebo metylovú, alebo etylovú skupinu; R² znamená metylovú alebo etylovú skupinu; alebo R¹ a R² spolu tvoria skupinu (CH₂)₃; R³ znamená buď fenylovú skupinu prípadne substituovanú atómom halogénu alebo metylovou skupinou, alebo metoxyskupinou, alebo tienylovú skupinu; R⁴ znamená atóm vodíka alebo chlóru alebo metylovú skupinu, alebo metoxyskupinu, s jedným alebo viacerými protinádorovými účinnými činidlomami.



(I)

7 (51) A61K 31/437, A61P 35/00, A61K 31/519

(21) 1325-2003

(22) 26.4.2002

(31) 01/05843

(32) 27.4.2001

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Bourrie Bernard, Saint Gély du Fesc, FR; Casellas Pierre, Montpellier, FR; Derocq Jean-Marie, Murviel les Montpellier, FR;

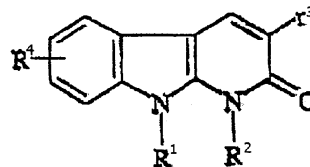
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR02/01449

(87) WO02/087574

(54) **Použitie derivátov pyridoindolónu na prípravu protinádorových liečiv**

(57) Použitie protinádorových činidiel s obsahom zlúčenín všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená atóm vodíka alebo metylovú alebo etylovú skupinu; R² znamená metylovú alebo etylovú skupinu; alebo R¹ a R² spolu tvoria skupinu (CH₂)₃; R³ znamená buď fenylovú skupinu prípadne substituovanú atómom halogénu alebo metylovou skupinou, alebo metoxyskupinou, alebo tienylovú skupinu; R⁴ znamená atóm vodíka alebo chlóru alebo metylovú skupinu, alebo metoxyskupinu.



(I)

7 (51) A61K 31/453, 31/337, A61P 35/00 // (A61K 31/453, 31:337)

(21) 1169-2003

(22) 22.3.2002

(31) 60/277 948, 60/302 692, 60/334 916

(32) 23.3.2001, 5.7.2001, 4.12.2001

(33) US, US, US

(71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;

(72) Bissery Marie-Christine, Vitry sur Seine, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04083

(87) WO02/076484

(54) **Farmaceutická sústava taxánu a cyklín-dependentnej kinázy**

(57) Opísaná je farmaceutická sústava obsahujúca Taxol, Taxoter alebo ich deriváty a cyklín-dependentnú kinázu, ako aj režim podania, pri ktorom sa taxán podáva prerušovane a cyklín-dependentná kináza sa podáva opakovane v tom istom cykle.

7 (51) A61K 31/4745, A61P 35/00, A61K 31/47 // (A61K 31/4745, 31:138)

(21) 1155-2003

(22) 15.3.2002

(31) 60/275 627

(32) 15.3.2001

(33) US

(71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;

(72) Bissery Marie-Christine, Vitry sur Seine, FR;

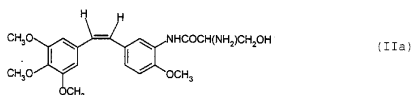
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/06758

(87) WO02/074229

(54) **Farmaceutické kombinácie obsahujúce combretastatín a protinádorové činidlo**

(57) Opisujú sa farmaceutické kombinácie obsahujúce účinné množstvo protinádorovej zlúčeniny zvolené zo skupiny zahŕňajúcej taxány, vinka alkaloidy, alkylačné činidlá, antimetabolity, apipodofylotoxíny a antibiotiká v kombinácii s účinným množstvom derivátu stilbénu, konkrétne combretastatínu vzorca (IIa), na liečenie pevných nádorov a podobne.

**7 (51) A61K 31/567, 31/57, A61P 15/08****(21) 861-2003**

(22) 9.1.2002

(31) 09/756 286, 09/801 925

(32) 9.1.2001, 9.3.2001

(33) US, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Hegele-Hartung Christa, Muelheim a. d. Ruhr, DE; Hess-Stumpp Holger, Berlin, DE; Beier Henning M., Aachen, DE; Krusche Claudia, Aachen, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IB02/01764

(87) WO02/067910

(54) Farmaceutické kompozície s obsahom antigénov na inhibíciu pokročilej endometriálnej maturácie pri liečení neplodnosti(57) Farmaceutické kompozície s obsahom 17 α -fluóralkylovaného antagonistu progesterónového receptora na inhibíciu výskytu pokročilej maturácie endometria u cicavca samičieho pohlavia podstupujúceho liečenie zvyšujúce plodnosť.**7 (51) A61K 35/00, 45/06, 31/495****(21) 549-2003**

(22) 6.11.2001

(31) 60/246 233, 60/248 095, 60/345 982

(32) 6.11.2000, 13.11.2000, 19.10.2001

(33) US, US, US

(71) PHARMA MAR, S. A., Madrid, ES;

(72) Takahashi Naoto, New York, NY, US; Weitman Steve, San Antonio, TX, US; D'Incalci Maurizio, Milan, IT; Faircloth Glynn Thomas, Cambridge, MA, US; Giavazzi Rafaella, Milan, IT; Gescher Andreas, Woodhouse Eaves, GB;

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

(86) PCT/GB01/04902

(87) WO02/36135

(54) Použitie Ecteinascidínu 743 na výrobu lieku na protinádorovú liečbu

(57) Ecteinascidín 743, ET-743, je použitý na prípravu lieku na účinnú liečbu nádorov založenú na kombinovanej terapii využívajúcej ET-743 s ďalšími liečivami.

7 (51) A61K 35/78, G01N 31/00**(21) 917-2003**

(22) 18.12.2001

(31) 60/258 057

(32) 22.12.2000

(33) US

(71) TIANJIN TASLY PHARMACEUTICAL CO., LTD., CHINA, Tianjin, P. R. China, CN;

(72) Yan Xijun, Tianjin, CN; Wu Naifeng, Tianjin, CN; Guo Zhixin, Tianjin, CN; Ye Zhengliang, Tianjin, CN; Liu Yan, Tianjin, CN;

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

(86) PCT/US01/49396

(87) WO02/058625

(54) Rastlinná zmes na angínu pectoris, spôsob prípravy a jej použitie(57) Je opísaná kompozícia pozostávajúca z extraktov *Radix Salviae Miltiorrhizae*, *Radix Notoginseng* a borneolu. Uvedená kompozícia obsahuje notoginsenosid R₁ a ginsenosid R_{g1}, ktoré sú aktívnymi zložkami pri terapeuticknej aplikácii. Je opísaná tiež príprava uvedených zlúčenín, spôsob ich identifikácie a stanovenie množstva jednotlivých komponentov v uvedenej kompozícii a jej použitie.**7 (51) A61K 38/10, 38/04****(21) 1258-2003**

(22) 9.4.2002

(31) MI01A000762

(32) 10.4.2001

(33) IT

(71) ZETESIS S. P. A., Milano, IT;

(72) Bartorelli Alberto, Crans sur Sierre, CH; Nicoletti Pierferdinando, Milano, IT; Panerai Alberto, Milano, IT;

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

(86) PCT/EP02/03933

(87) WO02/083161

(54) Použitie proteínu UK114 alebo jeho fragmentov, peptidy majúce 10 až 20 aminokyselín a farmaceutický prostriedok s ich obsahom

(57) Použitie UK114 proteínu alebo jeho fragmentov na liečenie a prevenciu endotoxického šoku a peptidy majúce 10 až 20 aminokyselín, ktoré majú sekvencie zodpovedajúce 1-20 sekvencii (N-koncovej) a 55-95 sekvencii natívneho UK114 proteínu. Je opísaný aj farmaceutický prostriedok s obsahom uvedených peptidov.

7 (51) A61K 39/39, A61P 31/00, 31/18, 35/00, 37/00, 25/18 // A61K 39/21, 39/00**(21) 548-2003**

(22) 8.11.2001

(31) 60/247 100, 60/330 345

(32) 10.11.2000, 18.10.2001

(33) US, US

(71) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, NJ, US;

(72) Hagen Michael, Pittsford, NY, US;

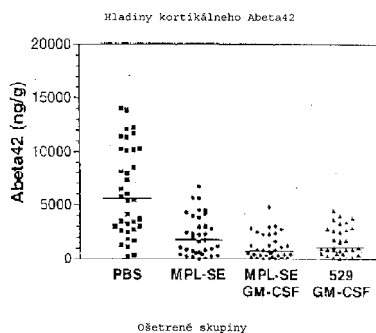
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/46943

(87) WO02/38177

(54) Adjuvantné kombinované prostriedky

(57) Je opísané použitie aminoalkylglukozamín fosfátovej zlúčeniny, alebo jej derivátov a analógov, v kombinácii s cytokínom alebo lymfokínom, ako je faktor stimulujúci kolónie granulocytov-makrofágov alebo interleukín-12, ako adjuvantnej kombinácie v antigénnych kompozíciách na zosilnenie imunitnej odpovede stavovca na vybraný antigén.



7 (51) A61K 39/395

(21) **1173-2003**

(22) 20.3.2002

(31) A470/2001

(32) 23.3.2001

(33) AT

(71) IGENEON KREBS-IMMUNTHERAPIE FÜR SCHUNGS-UND ENTWICKLUNGS-AG, Wien, AT;

(72) Himmler Gottfried, Wien, AT; Loibner Hans, Wien, AT; Eckert Helmut, Obervil, CH; Doblhoff-Dier, Baden, AT; Kircheis Ralf, Wien, AT; Schuster Manfred, Schrick, AT; Wasserbauer Erich, Wien, AT; Waxenecker Günter, Mank, AT;

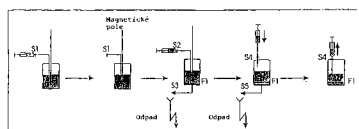
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT02/00091

(87) WO02/080966

(54) Spôsob výroby očkovacej látky

(57) Spôsob výroby autológnej protilátky - obsahujúcej očkovacej látky, ktorého podstata spočíva v tom, že zahŕňa nasledujúce kroky: poskytnutie protilátky - obsahujúcej telesnej tekutiny alebo z autológneho bunkového alebo tkanivového preparátu, uvedenie do styku protilátky - obsahujúcej tekutiny s pevným nosičom, na ktorom sú imobilizované ligandy, ktoré viažu určitú skupinu protilátok, s výhradou, že sa ako ligandy nepoužijú protilátky alebo ich fragmenty s rovnakým idiotypom, ktoré sú namierené proti s nádorom - združeným antigénom, získanie protilátok, ktoré sú viazané na ligandoch, a spracovanie získaných protilátok na autológnu očkovaciu látku, ktorá obsahuje imunogénne množstvo viac ako jedného miktogramu protilátok.



7 (51) A61K 39/395, 31/00, C07K 16/28, 16/46, A61P 35/00, A61K 38/00 // (A61K 39/395, 31:00) (A61K 39/395, 38:00)

(21) **1463-2003**

(22) 22.4.2002

(31) 01111049.1

(32) 8.5.2001

(33) EP

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Rosen Oliver, Darmstadt, DE; Harstrick Andreas, Gross-Umstadt, DE;

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

(86) PCT/EP02/04404

(87) WO02/089842

(54) Kombinovaná terapia pri použití anti-EGFR protilátok a antihormonálnych činidiel

(57) Je opísaný farmaceutický prostriedok na kombinovanú terapiu na ošetrovanie nádorových metastáz, predovšetkým prsníka a prostaty, ktorý obsahuje anti-EGFR (Her1) protilátky a antihormonálne činidlá prípadne spolu s inými cytotoxickými a/alebo s chemoterapeutickými činidlami. Použitie týchto farmaceutických prostriedkov vedie k synergetickej potenciácii inhibície proliferácie nádorových buniek a k účinnejšiemu ošetrovaniu, ako aké sa dosiahne podaním jednotlivých zložiek prostriedku samotných.

7 (51) A61K 47/48, 31/565

(21) **914-2003**

(22) 20.12.2001

(31) 00610135.6, 60/256 484

(32) 20.12.2000, 20.12.2000

(33) EP, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Backensfeld Thomas, Berlin, DE; Heil Wolfgang, Stelle, DE; Lipp Ralph, Berlin, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/02605

(87) WO02/49675

(54) Kompozícia obsahujúca komplex estrogén-cyklohextrín a spôsob jej prípravy

(57) Kompozícia obsahuje i) komplex estrogénu a cyklohextrínu v granulátovom prípravku, pričom v prípade, že uvedený granulátový prípravok obsahuje polyvinylpyrolidón, je prítomný v koncentrácii najviac 2 % hmotn./hmotn.; a prípadne ii) jednu alebo viac pomocných látok, pričom kompozícia má takú stabilitu, že množstvo uvedeného estrogénu po skladovaní počas 12 mesiacov pri 40 °C a 75 % relatívnej vlhkosti predstavuje aspoň 85 % hmotn./hmotn., vzťahnuté na počiatočný obsah uvedeného estrogénu, a je vhodná ako antikoncepčný prostriedok alebo prostriedok na hormonálnu substitučnú terapiu u žien. Je opísaný aj spôsob prípravy tejto kompozície.

7 (51) A61P 15/00, 5/24, A61K 31/56, 31/4196

(21) **1424-2003**

(22) 17.4.2002

(31) 60/284 282

(32) 17.4.2001

(33) US

(71) ARES TRADING S. A., Vaumarcus, CH;

(72) Casper Robert F., Toronto, Ontario, CA; Mitwalily Mohamed F. M., North York, Ontario, CA;

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

(86) PCT/CA02/00527

(87) WO02/083241

(54) Použitie inhibítora aromatázy, farmaceutický prostriedok s obsahom inhibítora aromatázy a farmaceutické balenie

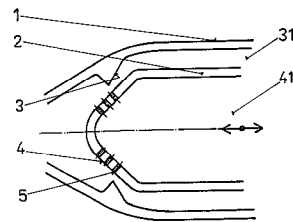
(57) Opisuje sa použitie inhibítora aromatázy (IA) na výrobu lieku na použitie v indukovaní ovulácie u ženy trpiacej anovulačnou infertilitou, ktorá zahŕňa podanie jednej dávky aspoň jedného inhi-

bítora aromatázy tiež použitie inhibítora aromatázy (IA) na výrobu lieku zahŕňajúceho jednu dávku aspoň jedného inhibítora aromatázy (IA) na podanie ovulujúcej žene, ktorá trpí nevysvetlenou infertilitou alebo inými typmi ovulačnej infertility v ranom štádiu jedného alebo viacerých menštruačných cyklov. Takéto liečivo možno podať anovulačnej žene aj v kombinácii s rôznymi dennými dávkami hormónu stimulujúceho folikuly (FSH), čím možno znížiť dávkovú hladinu FSH. Poskytuje sa aj použitie IA na výrobu lieku na podanie žene slabo reagujúcej na FSH, ktoré zahŕňa kombináciu jednej dávky IA s rôznymi dennými dávkami FSH. Opisujú sa aj zodpovedajúce farmaceutické prípravky a balenia.

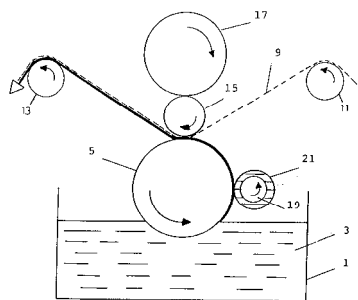
- 7 (51) A61P 15/00, 5/24, A61K 31/56, 31/4196**
(21) 1425-2003
 (22) 17.4.2002
 (31) 60/284 178
 (32) 17.4.2001
 (33) US
 (71) ARES TRADING S. A., Vaumarcus, CH;
 (72) Casper Robert F., Toronto, Ontario, CA; Mitwalily Mohamed F. M., North York, Ontario, CA;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA02/00522
 (87) WO02/083240
(54) Použitie aromatázového inhibítora, farmaceutický prostriedok s obsahom aromatázového inhibítora a farmaceutické balenie
 (57) Použitie najmenej jedného inhibítora aromatázy na výrobu lieku na zlepšenie úspešnosti implantácie a otehotnenie žien, podstupujúcich asistovanú reprodukciu zahŕňa najmenej jednu dennú dávku aromatázového inhibítora (AI) počas asistovaných reprodukčných cyklov alebo ovariálnych stimulačných cyklov, pričom uvedené dávky AI sa vyberú z množstiev, ktoré sú účinné na zníženie hladín sérového estradiolu. Opisujú sa tiež odvodené farmaceutické prípravky a balenia.

Trieda B

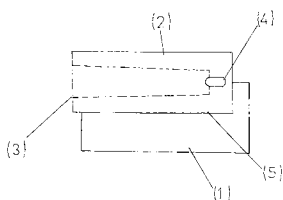
- 7 (51) B05B 1/00**
(21) 1050-2002
 (22) 17.7.2002
 (71) Chrobák Július, doc. Ing., CSc., Košice, SK;
 (72) Chrobák Július, doc. Ing., CSc., Košice, SK;
 (74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;
(54) Zariadenie na výrobu aerosólu
 (57) Zariadenie na výrobu aerosólu je určené hlavne pre hasiacu techniku a tiež pre rozprašovače v rôznych oblastiach priemyslu. Zariadenie pozostáva zo škrtiacej urýchľovacej dýzy tvorenej kužeľovou plochou vstupu plynu (3), ktorá je celistvá a kužeľovitou plochou vstupu kvapaliny (4), v ktorej je sústava otvorov vstupu kvapaliny (5). Kužeľová plocha vstupu plynu (3) a kužeľová plocha vstupu kvapaliny (4) sú proti sebe vzájomne axiálne prestaviteľné.



- 7 (51) B05C 1/08**
(21) 860-2003
 (22) 22.12.2000
 (71) TARKETT SOMMER S. A., Nanterre Cédex, FR;
 (72) Dao Viet Dung, Aywaille, BE; Houba Gabriel, Noertrange, LU; Simon Jean-Yves, Chiny, BE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE00/00156
 (87) WO02/051556
(54) Spôsob nepriameho natierania tenkej vrstvy a zariadenie na jeho vykonávanie
 (57) Spôsob nepriameho natierania tenkej vrstvy na široký podklad pomocou gravírovaného nanášacieho valca obsahuje rad špirálovito vedených žliabkov určených na prijímanie náterovej hmoty, čiastočne ponoreného v nádobe alebo v zásobníku, obsahujúcej náterovú hmotu, pri ktorom má získaná tenká vrstva jednotnú hrúbku v suchom stave na podklade v rozpätí 5 až 10 mm, šírka podkladu je do 4 metrov, náterová hmota má abrazívne vlastnosti a pri výstupe z nádoby alebo zásobníka je vynárajúca sa časť nanášacieho valca s ohľadom na vyrovnanie náterovej hmoty v kontakte s vyrovnávacím valcom, vybaveným obalom z elastomérneho materiálu a otáčajúceho sa alebo nie v rovnakom smere ako nanášací valec, ktorého otáčacia rýchlosť je rozdielna od otáčacej rýchlosti nanášacieho valca.



- 7 (51) B23B 29/00**
(21) 872-2002
 (22) 17.6.2002
 (71) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;
 (72) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;
(54) Konzola nástrojov
 (57) Konzola nástrojov pozostáva z dosky, ktorá je pripojená tvrdou spájkou k Morse kuželu, v ktorom je drážka na vyrážač.


7 (51) B24B 31/14, 31/06, 29/00
(21) 841-2003

(22) 7.1.2002

(31) 09/758 067

(32) 10.1.2001

(33) US

(71) REM Technologies, Inc., Southington, Connecticut, US;

(72) Holland Jerry Dwayne, Bryan, TX, US; Michaud Mark, Austin, TX, US; Salerno Michael Paul, Southington, CT, US; Sroka Gary, Missouri City, TX, US; Winkelmann Lane William, New Ulm, TX, US;

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

(86) PCT/US02/00230

(87) WO02/055263

(54) Spôsob zjemňovania povrchov kovových predmetov

(57) Podľa spôsobu zjemňovania povrchov kovových predmetov sa kovový predmet umiestni do vibračného dokončovacieho zariadenia, kde je chemický roztok spôsobilý reakcie s povrchom kovového predmetu, pri ktorej sa na povrchu kovového predmetu vytvára čierna fáza, a zároveň sú prítomné neabrazívne prostriedky z plastu, pričom kovový predmet, neabrazívne prostriedky z plastu a chemický roztok sa vo vibračnom dokončovacom zariadení premiešajú tak, aby neabrazívne prostriedky z plastu odstránili z povrchu kovového predmetu čiernu fázu, čím sa povrch kovového predmetu zjemní, na čo sa reakciou medzi kovovým predmetom a chemickým roztokom okamžite znovu vytvorí čierna fáza, ktorej opätovným odstránením neabrazívnymi prostriedkami z plastu dôjde k ďalšiemu zjemneniu povrchu.

7 (51) B60Q 1/44
(21) 1196-2002

(22) 19.8.2002

(71) Lehký Peter, Ing., Bratislava, SK; Bošanská Dagmar, Mgr., Bratislava, SK; Začka Juraj, Bratislava, SK;

(72) Lehký Peter, Ing., Bratislava, SK; Bošanská Dagmar, Mgr., Bratislava, SK; Začka Juraj, Bratislava, SK;

(54) Prídavná signalizácia brzdzenia dopravných prostriedkov smerom dopredu a do strán

(57) Prídavná signalizácia brzdzenia dopravných prostriedkov smerom dolu a do strán je založená na tom, že na ploche dopravného prostriedku viditeľnej spredu a/alebo zo strán je umiestnená svetelná brzdovalá signalizácia. Prítom svetelná brzdovalá signalizácia pozostáva aspoň z jedného svetelného zdroja pripojeného k spínaču brzdovalých svetiel. Napokon svetelná brzdovalá signalizácia je umiestnená na vonkajšej ploche dopravného prostriedku viditeľnej spredu a/alebo zo

strán je umiestnená v čelnom interiéri dopravného prostriedku.

7 (51) B60Q 1/52, 1/34
(21) 1384-2003

(22) 5.4.2002

(31) U 200100904

(32) 9.4.2001

(33) ES

(71) Del Estal Villar José Maria, Madrid, ES;

(72) Del Estal Villar José Maria, Madrid, ES;

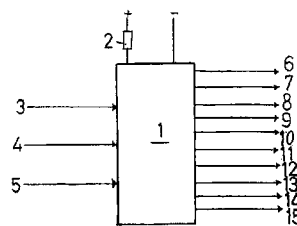
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;

(86) PCT/ES03/00169

(87) WO02/081261

(54) Automatické signalizačné zariadenia a spôsob aktivácie výstražných indikátorov automobilov

(57) Automatické signalizačné zariadenie automobilov zahŕňa podľa vynálezu riadiacu jednotku (1) integrovaného typu, napájanú stálym napätím vozidla a vybavenú tromi vstupmi (3, 4, 5) na príjem tak stálych, ako aj pulzových aktivačných signálov vo forme obdĺžnikových vln a väčším počtom výstupov (6 až 15), pripojených k výstražným indikátorom zabudovaným na vozidle. Podľa spôsobu aktivácie výstražných indikátorov automobilov sú na dva vstupy (3, 4) privádzané vstupné signály so stálou úrovňou, zatiaľ čo na tretí vstup (5) je privádzaný vstupný pulzový signál s obdĺžnikovou vlnou, pričom vstupné signály sú generované konvenčnými zariadeniami oddelenými od riadiacej jednotky (1) a aspoň jeden z výstupov (6 až 15) sa aktivuje pri privedení pulzového signálu vstupom (5) súčasne s privedením stáleho signálu prostredníctvom vstupov (3, 4). Výstupy (6 až 15) sa môžu aktivovať počas vopred stanovenej doby intervalov (t_2), ktoré ako celok vytvárajú opakujúcu sa sekvenciu s vopred stanoveným trvaním (t_3).


7 (51) B60R 13/04
(21) 634-2003

(22) 27.11.2001

(31) 00125938.1

(32) 27.11.2000

(33) EP

(71) NMC S. A., Raeren/Eynatten, BE;

(72) Dujardin René, Raeren, BE; Mayeres Jean-Pierre, Eupen, BE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

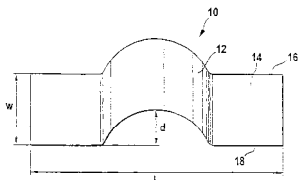
(86) PCT/EP01/13802

(87) WO02/42121

(54) Ochranný prvok hrán povrchov

(57) Ochranný prvok (10) hrán povrchov je určený na inštaláciu tesne na hranu dverí vozidla alebo iného dielu. Ochranný prvok (10) je vyrobený z polymérneho materiálu na snímateľnú inštalá-

ciu na dvere vozidla s lemom. Ochranný prvok (10) obsahuje nárazníkový úsek (12) a dva rovinné úseky (14), z ktorých každý naväzuje na nárazníkový úsek (12). Nárazníkový úsek (12) obsahuje časť s profilom v tvare „U“ na premostenie lemu dverí a v bočnom smere zasahuje za hranu dverí vozidla. Rovinné úseky (14) obsahujú prostriedky na snímateľnú inštaláciu ochranného prvku (10) na hranu dverí vozidla.



7 (51) B60R 25/00

(21) 938-2002

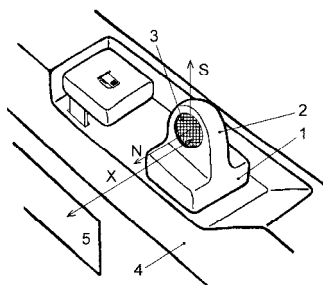
(22) 26.6.2002

(71) Porubčan Róbert, Ing., Košeca, SK;

(72) Porubčan Róbert, Ing., Košeca, SK;

(54) **Ovládač otvárania zámky vozidla**

(57) Ovládač otvárania zámky vozidla s ochrannou funkciou proti neoprávnenému otváraníu zámky vozidla pozostáva z najmenej jedného uchopovacieho prvku (2) s najmenej dvoma protiľahlými plochami (3), pričom najmenej jedna bočná a/alebo spodná strana (1) je tvarovo a rozmerovo prispôbena na prilahlé umiestnenie k pevnej časti interiéru. Protiľahlé plochy (3) sú tvarovo, rozmerovo a svojím povrchom prispôbena na uchopenie medzi prsty ruky a na prenos ovládacej sily z prstov ruky na páku trecím stykom. Vo výhodnom vyhotovení zvierajú normály (N) protiľahlých plôch (3) so smerom ovládacieho pohybu ovládača (S) uhol z intervalu (60°, 120°). Ovládač je určený pre vozidlá s ovládaním zámok dverí, kapôť batožinového alebo motorového priestoru z interiéru vozidla.



7 (51) B61B 10/00

(21) 1070-2002

(22) 19.7.2002

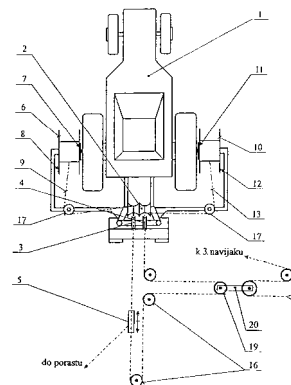
(71) Technická univerzita vo Zvolene, Zvolen, SK;

(72) Tuharský Juraj, doc. Ing., CSc., Zvolen, SK;

(54) **Zariadenie na obojsmerný pohon obežného lana a vozíka lanovky dvojhubnovým navijakom**

(57) Zariadenie na obojsmerný pohon obežného lana a vozíka (5) lanovky poháňanej dvojhubnovým navijakom je tvorené dvojlanovnicou (2), ktorú tvorí jedno teleso s dvomi rotačnými plochami na jej obvode na navinutie potrebného počtu závitov

z lán (9) a (13). K rotačným plochám dvojlanovnice (2) sú vedené laná (9) a (13) z navijacích bubnov (6) a (10). Ďalej sú laná (9) a (13) vedené cez smerové kladky (3) a (4) k vozíku (5) lanovky, k jeho opačným stranám v smere pohybu vozíka (5) lanovky.



7 (51) B61D 3/00

(21) 776-2002

(22) 31.5.2002

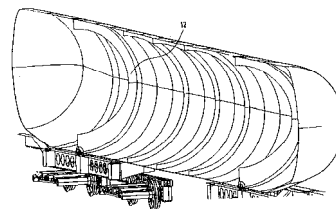
(71) ARBEL FAUVET RAIL, S. A., Douai, FR;

(72) Ven Jean-Michel Robert, Lille, FR;

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

(54) **Vagón pre ťažké náklady**

(57) Vagón pre ťažké náklady zahrnujúci dve podvozkové skupiny (A, B) po štyroch nápravách (3), usporiadaných do podvozkov (4) podpierajúcich konštrukciu (2) nesúcu náklad. Každá podvozková skupina (A, B) zahrnuje jednak zariadenie (5, 6) na prenos pozdĺžnej sily, a to ťažnej i tlačnej, a jednak čapy (7) na aspoň nepriame spojenie s nákladom. V každej podvozkovej skupine (A, B) sú podvozky (4) priradené prostredníctvom spojovacích čapov (7) k jednému rámu (10), nesúcemu zariadenie (5, 6) na prenos pozdĺžnej sily. Horná strana rámu (10) je čapovým spojením (11) prepojená s konštrukciou (2) obsahujúcou náklad. Čapové spojenie (11) je vyrovnané so zariadením (5, 6) na prenos pozdĺžnej sily. Medzi oboma podvozkovými skupinami (A, B) sú pozdĺžne sily prenášané priamo konštrukciou (2) obsahujúcou náklad.



7 (51) B61D 3/16

(21) 982-2003

(22) 1.8.2003

(31) A 1199/2002

(32) 7.8.2002

(33) AT

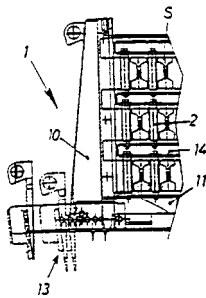
(71) SCHIENEN GmbH, Leoben, AT;

(72) Mader Richard, Dipl.-Ing., St. Lorenzen, AT;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Prepravný prostriedok na dlhé koľajnice

(57) Opisuje sa prepravný prostriedok na dlhé koľajnice, pričom na železničnom plošinovom vozni je prostredníctvom rámu, resp. upínacej stanice, upnutý zväzok koľajníc a každý vozeň je opatrený aspoň dvoma opornými rámmi. Ďalej sa opisuje výstužný rám alebo oporný rám pre železničný plošinový vozeň na jeho vedenie cez úseky zákrut. Na minimalizovanie horizontálnej sily vyvinutej na železničné vozne zväzkom koľajníc pri vjazde do zákruty, resp. výjazde zo zákruty, sa uskutoční také usporiadanie, že v oblasti upínacej stanice a v oblastiach podporných rámov (1) sú medzi jednotlivými koľajnicami (S) usporiadané distančné prostriedky (2) pôsobiace práve v horizontálnom smere, pričom práve na priečnej rámovej podpere (11) a na prekládkach (14, 14') sú aspoň na jednej strane usporiadané časti uchytania (3) distančných prostriedkov (2) a v týchto častiach majú polohovacie distančné prostriedky (2) práve taký vzájomný odstup povrchov, ktorý je väčší než maximálna šírka koľajnice.



7 (51) B61H 7/08

(21) 1111-2003

(22) 8.3.2002

(31) 101 11 685.3

(32) 9.3.2001

(33) DE

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH, München, DE;

(72) Lehmann Henry, Zwickau, DE; Koidl Hermann, Wien, AT;

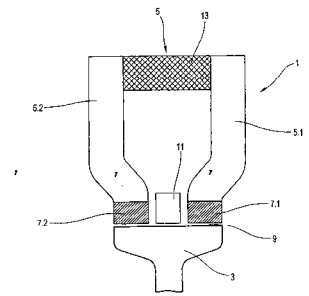
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/02564

(87) WO02/072404

(54) Magnetická koľajová brzda

(57) Opísaná magnetická koľajová brzda (1) s magnetickým základným a/alebo nosným telesom (5), oblasťou pólového nástavca (7.1, 7.2), pričom oblasť pólového nástavca (7.1, 7.2) zahŕňa oblasť vedúcu magnetický tok a oblasť oddeľujúcu magnetický tok. Magnetické základné a/alebo nosné teleso (5) obsahuje materiály s odlišnými magnetizačnými krivkami, takže sa zamedzuje vzostupu indukcie vo vzduchovej medzere (9) medzi magnetickou koľajovou brzdou (1) a hlavou (3) koľajnice pri stúpajúcom opotrebovaní v oblasti pólového nástavca (7.1, 7.2).



7 (51) B62H 3/00

(21) 1010-2002

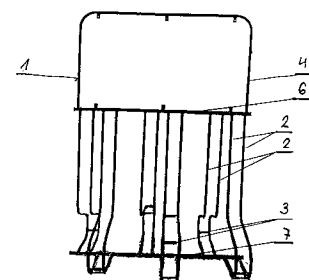
(22) 11.7.2002

(71) Jaromír Zálešák - ALVA - kovovýroba, Skalica, SK;

(72) Zálešák Jaromír, Skalica, SK;

(54) Reklamný cyklostojan

(57) Reklamný cyklostojan je tvorený tvarovanými pridržiavacími prvkami na držanie bicyklov a rámom na uloženie reklamnej tabule, ktorého podstata spočíva v tom, že jednotlivé dvojice zhodne tvarovaných pridržiavacích prvkov, vyrobených z kovových profilov, umiestnených vždy vo dvoch navzájom rovnobežných rovinách, sú navzájom pevne spojené a súčasne od seba oddelené pomocou rozpierek o dĺžke 51 až 57 mm, umiestnených v stredoch rádiusov ohybov zhodne tvarovaných dvojíc pridržiavacích prvkov, pričom sa na jednej strane reklamného cyklostojana alebo na oboch jeho stranách pravidelne striedajú dvojice tvarovaných pridržiavacích prvkov v tvare otvoreného pravouhlého trojuholníka s jednou rozpierkou umiestnenou v prednom rádiuse a dvojice tvarovaných pridržiavacích prvkov v tvare otvoreného obdĺžnika s vodorovnou dlhšou stranou s pomerom strán 1:1,65 až 1:1,85 opatrenými dvomi rozpierkami, umiestnenými v horných dvoch rádiusoch. Reklamná tabuľa je vložená do rámu vytvoreného nad vlastným reklamným cyklostojanom.



7 (51) B64B 1/58

(21) 1195-2002

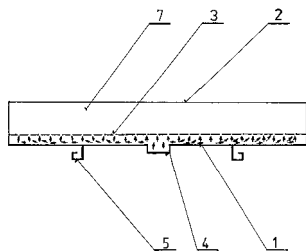
(22) 16.8.2002

(71) Ramšík Jozef, ml., Vrútky, SK;

(72) Ramšík Jozef, ml., Vrútky, SK;

(54) Zdvihové a prepravovacie teleso, hlavne na prepravovanie kmenov stromov. 1A1.

(57) Zariadenie, umožňuje zdvihnúť kmeň stromu a umožňuje jeho následnú dopravu na miesto skládky. Vyznačuje sa tým, že má vlastnú energiu, vlastný zdroj tepla a tlaku, ktorý umožňuje prekonanie zemskej príťažlivosti a zdvihnutie vlastnej váhy aj s bremenom.

**7 (51) B65D 65/14, 65/10****(21) 455-2002**

(22) 29.9.2000

(31) 199 48 286.1, 100 21 687.0

(32) 7.10.1999, 5.5.2000

(33) DE, DE

(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Ronsberg, DE;

(72) Battezzore Rinaldo, Dr., Viauzzolo, IT; Hertlein Jochen, Dr., Bad Vilbel, DE;

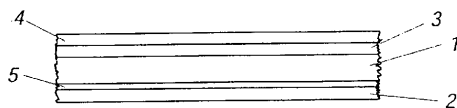
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09577

(87) WO01/25109

(54) Plastová fólia

(57) Vynález sa týka plastovej fólie (1, 41), najmä pre balenie s výhodou kockových výrobkov, ako napr. polievkových kociek, pričom plastová fólia (1, 41) pozostáva z polyolefínovej fólie, s výhodou z PE alebo PP.

**7 (51) B65D 71/42, 71/46****(21) 1067-2003**

(22) 26.1.2002

(31) 0102074.2, 0109731.0

(32) 26.1.2001, 20.4.2001

(33) GB, GB

(71) MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEME, LLC, Stamford, CT, US;

(72) Bakx Martinus C. M., Goes, NL; Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;

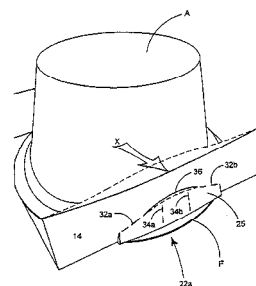
(74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/02385

(87) WO02/059011

(54) Kartónový obal na balenie výrobkov vybavených prírubou časťou

(57) Kartónový obal na balenie jedného alebo viacerých výrobkov (A), ktoré majú priečne vystupujúcu prírubu (F), obsahuje panel (12) vrchnej steny, panel (14) bočnej steny spojený s panelom (12) vrchnej steny a zachytávaciu štruktúru obsahujúcu pásik (22a) vytvorený aspoň sčasti z panela (14) bočnej steny. Pásik (22a) obsahuje horný okraj (24) na zachytenie spodnej strany príruby (F) a opačný spodný okraj definovaný aspoň sčasti prvou a druhou ohybovou líniou (32a, 32b). Minimálna vzdialenosť (S) medzi panelom (12) vrchnej steny a horným okrajom (24) pásika (22a) je menšia ako hrúbka (T) príruby (F), na vyklonenie pásika (22a) vzhľadom na priľahlý panel (14) bočnej steny.

**Trieda C****7 (51) C07C 221/00, 225/22, 205/37, 205/45, C07D 491/147****(21) 1147-2003**

(22) 21.2.2002

(31) 2001-45430, 2001-309322

(32) 21.2.2001, 5.10.2001

(33) JP, JP

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo, JP;

(72) Ogawa Takanori, Tokyo, JP; Nishiyama Hiroyuki, Tokyo, JP; Uchida Miyuki, Tokyo, JP; Sawada Seigo, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP02/01538

(87) WO02/066416

(54) Spôsob výroby zlúčenín odvodených od kamptotecínu

(57) Spôsob výroby 2'-amino-5'-hydroxypropiofenónu, ktorý zodpovedá AB-kruhovej časti kamptotecínu (CPT) kostry a tricyklického ketónu, ktorý zodpovedá CDE-kruhovej časti, aby tak bola zaistená úplná syntéza CPT, čo je východiskovým materiálom na výrobu hydro-chloridu irinotekánu a ďalších rôznych druhov kamptotecínových derivátov, a aby bol zaistený stabilný CPT a jeho deriváty.

7 (51) C07C 311/21, 311/29, C07D 213/56, C07C 311/08, C07D 233/64, 235/16, 307/54, 277/30, 215/14, 231/12, A61K 31/18**(21) 1326-2003**

(22) 13.4.2002

(31) 101 21 003.5

(32) 28.4.2001

(33) DE

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Brendel Joachim, Bad Vilbel, DE; Pirard Bernard, Frankfurt, DE; Peukert Stefan, Frankfurt, DE; Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE; Hemmerle Horst, Indianapolis, IN, US;

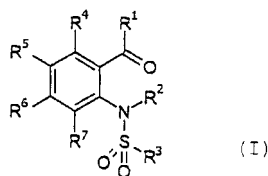
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04138

(87) WO02/088073

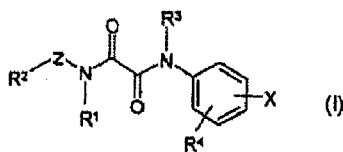
(54) Amidy antranilových kyselín, spôsob ich prípravy, ich použitie ako antiarytmik a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú(57) Opisujú sa amidy antranilových kyselín, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiv, a farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto amidy. Tieto amidy antranilových kyselín sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ až R⁷ majú významy definované v nárokoch, a majú účinok na Kv1.5

draslíkový kanál a inhibujú tok draselných iónov, nazývaný ako „ultra-rapidly activating delayed rectifier“ v predsieni ľudského srdca. Zlúčeniny sú preto vhodné ako antiarytmicky účinné látky, zvlášť na terapiu a profylaxiu atriálnych arytmií, napríklad atriálnych fibrilácií alebo atriálneho flutteru.



7 (51) C07C 311/46, C07D 271/06, C07C 317/32, 257/18, C07D 211/76, 207/26, 223/10, A61K 31/167, 31/18, A61P 9/10, 29/00

- (21) 1338-2003
 (22) 18.3.2002
 (31) 101 17 823.9
 (32) 10.4.2001
 (33) DE
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Mederski Werner, Zwingenberg, DE; Cezanne Bertram, Mörfelden-Walldorf, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Tsaklakidis Christos, Weinheim, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bad Soden, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/02963
 (87) WO02/083630
(54) Derivát kyseliny šťaveľovej, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Derivát kyseliny šťaveľovej všeobecného vzorca (I) a jeho farmaceuticky prijateľné soli, solváty a stereoizoméry. Spôsob jeho prípravy a jeho použitie ako liečivo na ošetrovanie tromboembolických chorôb, ako sú trombóza, infarkt myokardu, artériosklerózy, zápaly, apoplexia, angina pectoris, restenóza pri angioplastike, bolesť v lýtkových svaloch pri chôdzi, migrény, nádorov, nádorových chorôb a/alebo nádorových metastáz.



7 (51) C07D 211/00

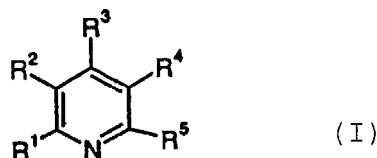
- (21) 1195-2003
 (22) 25.3.2002
 (31) 0107505.0, 60/338 281
 (32) 26.3.2001, 6.12.2001
 (33) GB, US
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Culshaw Andrew James, London, GB; Gull Peter, Pflöffen, CH; Hallett Allan, London, GB; Kim Hong-Yong, Whippany, NJ, US; Seiler Max Peter, Riehen, CH; Zimmermann Kaspar, Oberwil, CH; Liu Yugang, Bridgewater, NJ, US; Prashad Mahavir, Montville, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03332

(87) WO02/076946

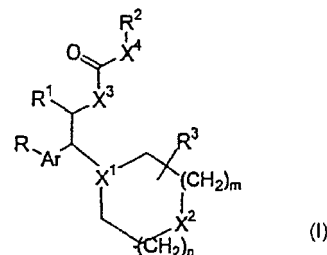
(54) Deriváty pyridínu, spôsoby ich prípravy, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú použiteľné ako liečivá, pôsobia ako blokátory ľudského vaniloidného receptora 1.



7 (51) C07D 211/26, A61K 31/445, C07D 241/04, A61P 3/04

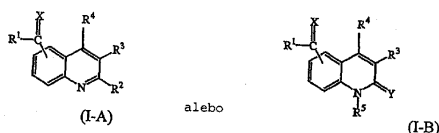
- (21) 1166-2003
 (22) 20.3.2002
 (31) 60/277 584
 (32) 21.3.2001
 (33) US
 (71) SCHERING CORPORATION Patent Department - K-6-1 1990, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Clader John W., Cranford, NJ, US; Josien Hubert B., Hoboken, NJ, US; Palani Anandan, Bridgewater, NJ, US; Chan Tin-Yau, Edison, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/08338
 (87) WO02/076947
(54) MCH antagonistické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú antagonistami pre melanín koncentrujúci hormón MCH, ako aj spôsoby prípravy takýchto zlúčenín. Ďalej sú opísané farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú takéto MCH antagonisty, ako aj ich použitie na prípravu liečiva na liečenie obezity, metabolických porúch, porúch stravovania, ako je hyperfágia a cukrovka.



7 (51) C07D 215/18, 215/22, 215/14, 215/38, C07F 7/10, C07D 215/48, 409/04, 471/04, 215/36, 405/04, 409/12, 401/12, 491/04, 495/04, A61K 31/47

- (21) 521-2003
 (22) 25.9.2001
 (31) 00203419.7
 (32) 2.10.2000
 (33) EP

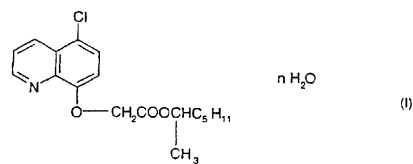
- (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
- (72) Mabire Dominique Jean-Pierre, Issy-les-Moulineaux, FR; Venet Marc Gaston, Issy-les-Moulineaux, FR; Coupa Sophie, Issy-les-Moulineaux, FR; Poncelet Alain Philippe, Issy-les-Moulineaux, FR; Lesage Anne Simone Josephine, Beerse, BE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/11135
- (87) WO02/28837
- (54) **Antagonisty metabotropného glutamátového receptora**
- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), pričom X predstavuje atóm kyslíka, R¹ predstavuje C₁₋₆alkylovú skupinu, cykloC₃₋₁₂alkylovú skupinu alebo (cykloC₃₋₁₂alkyl)C₁₋₆alkylovú skupinu, pričom jeden alebo viac atómov vodíka v C₁₋₆alkylovom zvyšku alebo v cykloC₃₋₁₂alkylovom zvyšku môže byť prípadne nahradených C₁₋₆alkyloxyskupinou, arylovou skupinou, atómom halogénu alebo tienylou skupinou, R² predstavuje atóm vodíka, atóm halogénu, C₁₋₆alkylovú skupinu alebo aminoskupinu, R³ a R⁴ každým nezávisle predstavujú atóm vodíka alebo C₁₋₆alkylovú skupinu, alebo R² a R³ spoločne môže tvoriť substituent -R²-R³-, ktorý predstavuje bivalentný radikál všeobecného vzorca -Z₄-CH₂-CH₂-CH₂- alebo -Z₄-CH₂-CH₂-, kde Z je atóm kyslíka alebo NR¹¹, pričom R¹¹ je C₁₋₆alkylová skupina, a pričom každý bivalentný radikál je prípadne substituovaný C₁₋₆alkylovou skupinou, alebo R³ a R⁴ spoločne môžu tvoriť bivalentný radikál všeobecného vzorca -CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-, R⁵ predstavuje atóm kyslíka a arylová skupina predstavuje fenylovú skupinu prípadne substituovanú atómom halogénu. Ďalej je opísaný spôsob výroby zlúčenín a ich použitie ako liečiv na liečbu alebo prevenciu glutamátom vyvolaných porúch centrálneho nervového systému a prípravky obsahujúce uvedené zlúčeniny.



7 (51) C07D 215/18, A01N 29/04

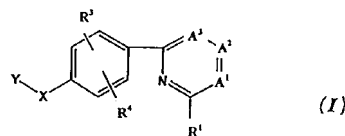
- (21) 520-2003
- (22) 29.10.2001
- (31) 2135/00
- (32) 1.11.2000
- (33) CH
- (71) Syngenta Participations AG, Basel, CH;
- (72) Haesslin Hans Walter, Mönchwil, CH; Blatter Fritz, Basel, CH;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/12482
- (87) WO02/36566
- (54) **Agrochemická kompozícia vo forme suspenzného koncentrátu obsahujúca povrchovo aktívnu zlúčeninu a chinolíkové antidotum, jej použitie na reguláciu rastu nežiaducich rastlín a chinolíkové antidotum**
- (57) Agrochemická kompozícia vo forme suspenzného koncentrátu obsahujúca okrem ďalších bežných formulačných prísad povrchovo aktívnu

zlúčeninu a chinolíkové antidotum všeobecného vzorca (I), kde n je 2 až 6; jej použitie na reguláciu rastu nežiaducich rastlín a chinolíkové antidotum všeobecného vzorca (I).



7 (51) C07D 239/00

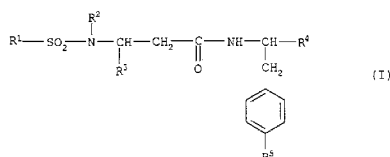
- (21) 1069-2003
- (22) 12.3.2001
- (31) 60/188 188
- (32) 10.3.2000
- (33) US
- (71) EURO-CELTIQUE, S. A., Luxemburg, LU;
- (72) Hogenkamp Derk J., Carlsbad, CA, US; Nguyen Phong, Placentia, CA, US; Shao Bin, Richboro, PA, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/07797
- (87) WO01/68612
- (54) **Arylom substituované pyridíny, pyrimidíny, pyrazíny a triazíny a ich použitie**
- (57) Arylom substituované pyridíny, pyrimidíny, pyrazíny a triazíny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, preliečivá alebo solvát; použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I) na liečenie poškodenia neurónov, ktoré nasleduje po celkovej alebo miestnej ischémii, na liečenie alebo prevenciu neurodegeneratívnych podmienok, ako je amyotrofická laterálna skleróza (ALS), a na liečenie alebo zmiernenie akútnej ako aj chronickej bolesti, ako prostriedky proti hučaniu v ušiach, ako antikonvulzívne prostriedky, ako antimaničné depresanty, ako lokálne anestetiká, antiarytmiká a na liečenie a prevenciu diabetickej neuropatie; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeninu podľa vynálezu.



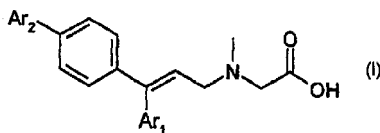
7 (51) C07D 295/18, 211/34, C07C 237/30, 311/19,

- C07D 317/60, 319/18, 213/40, 215/36, 205/04, 317/66, 405/12, 271/12, 333/62, 307/52, 307/54, 277/80, 233/54, 213/76, 409/12, 333/24, 317/46, 407/12, 413/12, 495/04, 307/81, 307/79, 413/14, A61K 31/40, 31/4184, 31/435, A61P 29/00
- (21) 1204-2003
- (22) 27.3.2002
- (31) 01/04315
- (32) 28.3.2001
- (33) FR
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
- (72) Ferrari Bernard, Les Matelles, FR; Gougat Jean, Grabels, FR; Muneaux Yvette, Les Matelles, FR;

- Perreaut Pierre, Saint Clément de Rivière, FR;
Sarran Lionel, Mauguio, FR;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/FR02/01059
(87) WO02/076964
- (54) Deriváty N-(arylsulfonyl)-β-aminokyseliny obsahujúce aminometylovú skupinu, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**
- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Tieto zlúčeniny majú afinitu k bradykinínovým receptorom so selektivitou k B₁ receptorom a môžu sa použiť na prípravu liečiv, ktoré sú určené na liečbu a prevenciu perzistentných alebo chronických zápalových chorôb a zápalových patológií.



- 7 (51) C07D 333/20, 409/10, A61K 31/381, A61P 25/28**
- (21) **1144-2003**
(22) 15.2.2002
(31) 60/269 241
(32) 16.2.2001
(33) US
(71) ALLELIX NEUROSCIENCE, INC., Salt Lake City, Utah, 84108, US; NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario, CA;
(72) Egle Ian, Mississauga, Ontario, CA; Delaney William, Bear, DE, US; Wang Zhaoqing, Greenwood, IN, US; Shumacher Richard, Monroe, NY, US; Hopper Allen T., Somerset, NJ, US; Tehim Ashok, Ridgewood, NJ, US; Maddaford Shawn, Mississauga, Ontario, CA;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/CA02/00176
(87) WO02/066456
- (54) Inhibitory GlyT-1**
- (57) Je opísaný farmaceutický prostriedok na liečbu neurologických a neuropsychiatrických ochorení, zahŕňujúcich zlúčeninu vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľnú soľ.

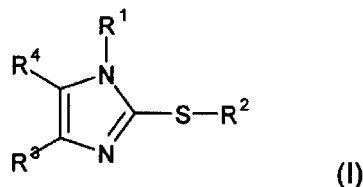


- 7 (51) C07D 401/00**
- (21) **874-2003**
(22) 11.1.2002
(31) 60/261 882, 60/323 808, 10/046 622
(32) 12.1.2001, 19.9.2001, 10.1.2002
(33) US, US, US
(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
(72) Chen Guoqing, Thousand Oaks, CA, US; Adams Jeffrey, Thousand Oaks, CA, US; Bemis Jean, Arlington, MA, US; Croghan Michael, Thousand Oaks, CA, US; Dipietro Lucian, Gloucester, MA,

US; Dominguez Celia, Thousand Oaks, CA, US; Elbaum Daniel, Newton, MA, US; Germain Julie, Somerville, MA, US; Huang Qi, Moorpark, CA, US; Kim Joseph L., Wayland, MA, US; Ouyang Xiaohu, Flushing, NY, US; Patel Vinod F., Acton, MA, US; Smith Leon M., Somerset, NJ, US; Tasker Andrew, Simi Valley, CA, US; Xi Ning, Thousand Oaks, CA, US; Xu Shimin, Newbury Park, CA, US; Yuan Chester Chenguang, Newbury Park, CA, US; Kim Tae-Seong, Thousand Oaks, CA, US;

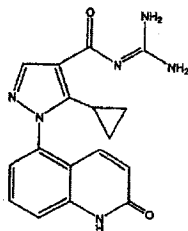
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US02/03064
(87) WO02/068406
- (54) Substituované aminové deriváty a spôsoby ich použitia**
- (57) Sú opisované vybrané amíny, ktoré sú účinné pri profylaxii a liečbe chorôb, ako sú choroby sprostredkované angiogenezou. Ďalej sú opisované nové zlúčeniny, ich analógy, proliečivá a farmaceuticky prijateľné soli, farmaceutické kompozície a ich použitie na profylaxiu a liečenie ochorení a chorôb alebo stavov zahŕňajúcich rakovinu a podobne. Tiež je opísaný postup prípravy takých zlúčenín a rovnako medziproduktov použitých v takých postupoch.

- 7 (51) C07D 401/04, A61K 31/4164, A61P 43/00, C07D 401/14**
- (21) **1024-2003**
(22) 19.2.2002
(31) 101 07 683.5
(32) 19.2.2001
(33) DE
(71) MERCKLE GmbH, Chem.-pharm. Fabrik, Ulm, DE;
(72) Laufer Stefan, Blaubeuren, DE; Kotschenreuther Dunja, Ulm, DE; Merckle Philipp, Blaubeuren-Weiler, DE; Tollmann Karola, Brechen, DE; Striegel Hans-Günter, Blaustein, DE;
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP02/01746
(87) WO02/066458
- (54) 2-Tiosubstituované imidazolové deriváty a ich použitie vo farmácii**
- (57) Sú opísané 2-tiosubstituované imidazolové deriváty vzorca (I). Zlúčeniny podľa vynálezu majú imunomodulačné pôsobenie a/alebo pôsobenie inhibíciou cytokínu, a sú preto vhodné na liečbu porúch spojených s narušeným imunitným systémom.



- 7 (51) C07D 401/04, A61K 31/415**
- (21) **1487-2002**
(22) 28.2.2001
(31) 60/200 432
(32) 28.4.2000
(33) US

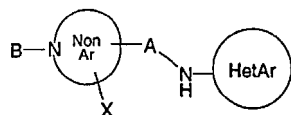
- (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Chen Weichao George, Groton, CT, US; Cox Eric David, Groton, Ct, US; Guzman-Perez Angel, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/00277
 (87) WO01/83470
(54) Inhibitor sodíko-vodíkových vymieňačov typu 1
 (57) Opisuje sa inhibitor NHE-1, spôsoby jeho použitia a farmaceutické kompozície na jeho báze. Inhibitor NHE-1 je užitočný pri znižovaní poškodenia tkaniva vyvolaného ischémiou.



(I)

7 (51) C07D 401/12, 471/08, 487/04, A61K 31/444, A61P 29/02

- (21) 1054-2003
 (22) 20.2.2002
 (31) 60/271 100
 (32) 23.2.2001
 (33) US
 (71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Claiborne Christopher F., Rahway, NJ, US; Butcher John W., Rahway, NJ, US; Claremon David A., Rahway, NJ, US; Libby Brian E., Rahway, NJ, US; Liverton Nigel J., Rahway, NJ, US; Munson Peter M., Rahway, NJ, US; Nguyen Kevin T., Rahway, NJ, US; Phillips Brian, Rahway, NJ, US; Thompson Wayne, Rahway, NJ, US; McCauley John A., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/05226
 (87) WO02/068409
(54) N-Substituované nearylové heterocyklické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opisujú sa N-substituované nearylové heterocyklické zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú účinné ako NMDA NR2B antagonisti užitočné pri zmiernení bolesti. Ďalej je opísané použitie týchto zlúčenín na výrobu farmaceutického prostriedku na liečenie migrény, depresie, úzkosti, schizofrénie, Parkinsonovej choroby alebo porážky.



(II)

7 (51) C07D 401/12, A61K 31/4439, A61P 1/04

- (21) 1319-2003
 (22) 24.4.2002
 (31) P-0100111
 (32) 25.4.2001
 (33) SI

- (71) LEK Pharmaceutical and Chemical Company d.d., Legal Affairs and Industrial Property Dept., Ljubljana, SI;
 (72) Hafner Milaé Natasa, Ljubljana, SI; Éopar Anton, Ljubljana, SI; Podobnik Barbara, Ljubljana, SI; Cizerle Beliéé Andreja, Ljubljana, SI; Košak Alenka, Ljubljana, SI; Ornik Brina, Ljubljana, SI; Urleb Uros, Ljubljana, SI;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01350
 (87) WO02/085889
(54) Kryštalická forma omeprazolu
 (57) Opisuje sa kryštalická forma zlúčeniny s chemickým názvom 5-metoxi-2-[[[4-metoxi-3,5-dimetylpyridin-2-yl)metyl]sulfinyl]-1H-benzimidazol a generickým názvom omeprazol, ďalej v opise označovanej ako forma C omeprazolu. Ďalej je opisovaný spôsob prípravy formy C omeprazolu, farmaceutický prípravok obsahujúci omeprazol vo forme C v zmesi s farmaceuticky prijateľnými prísadami a použitie omeprazolu vo forme C na liečenie gastrointestinálnej choroby.

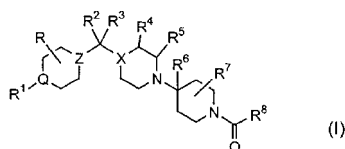
7 (51) C07D 401/14, 413/14, 405/14, 471/10, 491/10, 401/12, A61K 31/5395, A61P 25/00, 11/00, 1/00

- (21) 1394-2002
 (22) 6.4.2001
 (31) 60/195 922, 60/212 922
 (32) 10.4.2000, 20.6.2000
 (33) US, US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Arnold Eric Platt, Groton, CT, US; Chappie Thomas Allen, Groton, CT, US; Huang Jianhug, Groton, CT, US; Humphrey John Michael, Groton, CT, US; Nagel Arthur Adam, Groton, CT, US; O'Neill Brian Thomas, Groton, CT, US; Sobolov-Jaynes Susan Beth, Groton, CT, US; Vincent Lawrence Albert, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/00629
 (87) WO01/77100
(54) Benzoamidové piperidínové zlúčeniny a príbuzné zlúčeniny
 (57) Opisujú sa benzoamidové piperidínové zlúčeniny a príbuzné zlúčeniny, ktoré vykazujú aktivitu antagonistov receptorov NK-1 (napríklad antagonistov receptorov látky P). Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície na báze týchto zlúčenín a ich použitie pri liečení porúch centrálného nervového systému, zápalových porúch, kardiovaskulárnych porúch, oftalmických porúch, gastrointestinálnych porúch, porúch vyvolaných Helicobacter pylori, porúch imunitného systému, inkontinencie moču, bolesti, migrény, emesie, angio- genézie a iných porúch.

7 (51) C07D 403/06, 417/14, 401/14, A61K 31/506, A61P 31/18

- (21) 1196-2003
 (22) 27.3.2002
 (31) 60/279 938
 (32) 29.3.2001
 (33) US
 (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Miller Michael W., Westfield, NJ, US;

- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/09491
 (87) WO02/079194
(54) Piperidínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, kít s jeho obsahom a ich použitie
 (57) Sú opísané piperidínové deriváty všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, alebo izoméry, použiteľné na liečenie HIV, jednoznačného odmietnutia orgánového transplantátu, choroby štep versus hosťiteľ, artritídy, reumatoidnej artritídy, zápalovej črevnej choroby, atopickej dermatitídy, psoriázy, astmy, alerií a rozstrúsenej sklerózy. Tiež sú opísané farmaceutické prostriedky a kombinácie s protivírusovými alebo protizápalovými látkami a kity s ich obsahom.

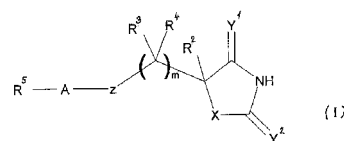


- 7 (51) C07D 403/06**
(21) 721-2003
 (22) 24.10.2001
 (31) 60/249 319, 60/312 144, 60/326 529
 (32) 16.11.2000, 13.8.2001, 1.10.2001
 (33) US, US, US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
 (72) Lidor-Hadas Rami, Kfar Saba, IL; Lifshitz-Liron Revital, Herzlia, IL; Ishai Eti, Netanya, IL; Niddam-Hildesheim Valerie, Even-Yeouda, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/50639
 (87) WO02/043667
(54) Hydrolyza esterov kyseliny [R(R*,R*)]-2-(4-fluórfenyl)-β,δ-dihydroxy-5-(1-metyletyl)-3-fenyl-4-[(fenylamino)karbonyl]-1H-pyrol-1-heptánovej hydroxidom vápenatým
 (57) Je opísaný spôsob prípravy hemi-kalcium-atorvastatínu z esterového derivátu atorvastatínu hydroxidom vápenatým. Tento spôsob sa prakticky inkorporuje do spôsobu prípravy hemi-kalcium-atorvastatínu z prekursora, ktorým je kyselina β,δ-dihydroxy-heptánová ochránená acetonidom a esterom, pomocou prvého kroku kyslej hydrolyzy, po ktorom nasleduje základná hydrolyza hydroxidom vápenatým. Tento spôsob sa môže realizovať v jednej reakčnej nádobe.

- 7 (51) C07D 403/06**
(21) 618-2003
 (22) 30.10.2001
 (31) 60/244 283, 60/253 819, 60/265 539
 (32) 30.10.2000, 29.11.2000, 31.1.2001
 (33) US, US, US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
 (72) Lidor-Hadas Rami, Kfar Saba, IL; Aronhime Judith, Rehovot, IL; Lifshitz Revital, Herzlia, IL; Weizel Shlomit, Petah Tikva, IL; Niddam Valerie, Even-Yeouda, IL; Maymon Valerie, Petah Tikva, IL;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/48720
 (87) WO02/036558
(54) Kryštalické a solvatované formy ondansetrón hydrochloridu a spôsoby ich prípravy
 (57) Sú opísané kryštalické polymorfné formy ondansetrón hydrochloridu a ich solváty. Spôsoby prípravy a vzájomnej premeny polymorfných foriem. Farmaceutické zloženie a terapeutické metódy využívajúce tieto polymorfné formy a hydráty.

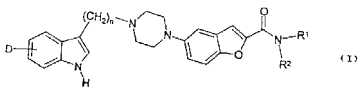
- 7 (51) C07D 403/12, 403/14, 401/12, 233/78, A61K 31/4166, 31/4439, 31/454, A61P 35/00, 11/00, 19/00, 29/00**
(21) 1096-2003
 (22) 13.3.2002
 (31) 0100902-6
 (32) 15.3.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Eriksson Anders, Lund, SE; Lepistö Matti, Lund, SE; Lundkvist Michael, Lund, SE; Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE; Zlatoidsky Pavol, Lund, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00472
 (87) WO02/074767
(54) Zlúčeniny
 (57) Sú opísané zlúčeniny vzorca (I), kde z je SO₂ alebo SO, ktoré sú užitočné ako metaloproteinázové inhibítory, najmä ako inhibítory MMP12.



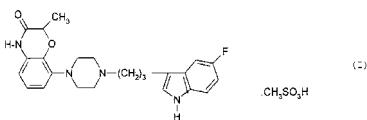
- 7 (51) C07D 405/12, 211/22**
(21) 1099-2003
 (22) 4.2.2002
 (31) 60/266 498, 60/277 587
 (32) 5.2.2001, 21.3.2001
 (33) US, US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
 (72) Finkelstein Nina, Herzliya, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/03223
 (87) WO02/062790
(54) Príprava N-metylparoxetínu a súvisiacich zlúčenín ako medziproduktov
 (57) Je opísaný spôsob prípravy N-metylparoxetínu, medziproduktu pri syntéze paroxetínu, reakciou sesamol-tetrabutylamónnej soli s CIPMA.

- 7 (51) C07D 405/12, 405/14, A61K 31/495**
(21) 1249-2003
 (22) 27.2.2002
 (31) 101 12 151.2
 (32) 14.3.2001
 (33) DE

- (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Van Amsterdam Christoph, Darmstadt, DE; Rautenberg Wilfried, Reinheim, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/02093
 (87) WO02/083666
(54) Derivát substituovaného benzofurán-2-karboxamidu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Je opísaný derivát substituovaného benzofurán-2-karboxamidu všeobecného vzorca (I), a jeho fyziologicky prijateľné soli a solváty, ktoré sú účinné ako agonisty 5-HT_{1A} receptora a ako selektívne inhibítory absorpcie 5-HT a sú vhodné na výrobu liečiv na ošetrovanie depresí, stavov úzkosti, panických stavov, nutkavých porúch, psychiatrických chorôb, infarktu mozgu, mozgovej ischémie, stavu napätia, vedľajších účinkov pri ošetrovaní vysokého krvného tlaku, na profylaxiu a ošetrovanie chorôb mozgu, akromegálie, hypogonadizmu, sekundárnej amenorey, predmenštruačného syndrómu alebo nežiadúcej puerperálnej laktácie, bolesti, porúch spánku, narkolepsie, bipolárnych ochorení, mánie, demencie, návykovosti, sexuálnej dysfunkcie, porúch prijímania potravy, obezity alebo chronickej bolesti v svaloch a v mäkkých tkanivách obklopujúcich kĺb.

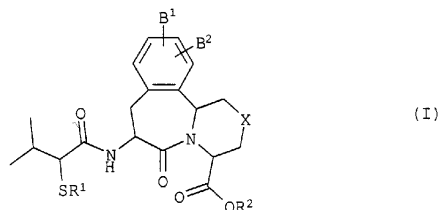


- 7 (51) C07D 413/12, A61K 31/538, A61P 25/18**
(21) 1041-2003
 (22) 19.2.2002
 (31) 01200610.2
 (32) 21.2.2001
 (33) EP
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B. V., Weesp, NL;
 (72) Bakker Cornelis, Weesp, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01795
 (87) WO02/066473
(54) 8-{4-[3-(5-Fluór-1H-indol-3-yl)propyl]piperazín-1-yl}-2-metyl-4H-benzo[1,4]oxazín-3-ón-mesylát a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Opisuje sa 8-{4-[3-(5-fluór-1H-indol-3-yl)propyl]piperazín-1-yl}-2-metyl-4H-benzo[1,4]oxazín-3-ón-mesylát vzorca (I) a farmaceutická kompozícia, ktorá ho obsahuje. Táto soľ vykazuje vysokú afinitu proti dopamínovému D₂ receptoru a miestu reabsorbcie sérotonínu a v porovnaní so svojou voľnou zásadou vykazuje výhodné vlastnosti. Je vhodná na liečenie porúch centrálného nervového systému.



- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/08**
(21) 143-2003
 (22) 3.8.2001
 (31) 0019223.7
 (32) 4.8.2000
 (33) GB
 (71) SmithKline Beecham p. l. c., Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Choudary Bernadette Marie, Tonbridge, Kent, GB; Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB; Ho Tim Chien Ting, Tonbridge, Kent, GB; MacKenzie Donald Colin, Harlow, Essex, GB; O'Keefe Deirde, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/03506
 (87) WO02/12231
(54) Derivát tiazolidiniónu vo forme soli kyseliny vínnej
 (57) Je opísaná zlúčenina 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-dión vo forme L(+)-tartrátu alebo jeho solvátu, spôsob prípravy tejto zlúčeniny, farmaceutický prípravok obsahujúci túto zlúčeninu a použitie tejto zlúčeniny v lekárstve.

- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/55, A61P 9/04**
(21) 1255-2003
 (22) 3.4.2002
 (31) 60/283 305, 0119305.1
 (32) 12.4.2001, 8.8.2001
 (33) US, GB
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Flynn Gary A., Tucson, AZ, US; Mehdi Shujaath, Manville, NJ, US; Koehl Jack Roger, Whitehouse Station, NJ, US; Anderson Barbara Ann, Cincinnati, OH, US; Gerken Manfred, Marburg, DE; Jablonka Bernd, Oberursel, DE; Kleemann Heinz-Werner, Bischofsheim, DE; Linz Wolfgang, Mainz, DE; Seiz Werner, Frankfurt am Main, DE; Seuring Bernhard, Hofheim, DE;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03668
 (87) WO02/083671
(54) Merkptoacetylamidové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie
 (57) Sú opísané merkptoacetylamidové deriváty všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom na ošetrovanie kardiovaskulárnych ochorení, napríklad hypertenzie a kongestívneho zlyhania srdca. Tieto zlúčeniny sa vyznačujú duálnou inhibičnou aktivitou oproti angiotenzín konvertujúcemu enzýmu a neutrálnej endopeptidáze.



7 (51) C07D 473/04, A61P 5/00

(21) 1053-2003

(22) 21.2.2002

(31) 101 09 021.8, 101 17 803.4, 101 40 345.3, 102 03 486.9

(32) 24.2.2001, 10.4.2001, 17.8.2001, 30.1.2002

(33) DE, DE, DE, DE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Himmelsbach Frank, Mittelbiberach, DE; Mark Michael, Biberach, DE; Eckhardt Matthias, Biberach, DE; Langkopf Elke, Warthausen, DE; Maier Roland, Biberach, DE; Lotz Ralf, Schemmerhofen, DE;

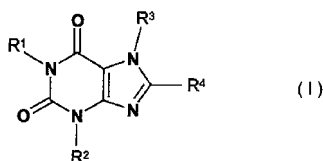
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/01820

(87) WO02/068420

(54) **Xantínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich tautomé-ry, stereoizoméry, zmesi, prekurzory a soli, ktoré vykazujú inhibičný účinok aktivity enzýmu dipeptidylpeptidázy-IV (DPP-IV). Ďalej je opísaný spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na výrobu liečiv na liečenie cukrovky typu I a typu II, artritídy, adipozity, aloštepovej transplantácie a osteoporózy spôsobenej kalcitonínom.



7 (51) C07D 487/00

(21) 1268-2003

(22) 3.4.2002

(31) 101 18 306.2

(32) 12.4.2001

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Serno Peter, Bergisch Gladbach, DE; Ohm Andreas, Neuss, DE; Barth Wolfgang, Shelton, CT, US; Bauer Richard-Josef, Erkrath, DE; Siefert Hans-Martin, Wuppertal, DE; Zimmer Dieter, Wuppertal, DE;

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

(86) PCT/EP02/03663

(87) WO02/083674

(54) **Prípravky obsahujúce imidazotriazinón na nazálnu aplikáciu**

(57) Sú opísané prípravky na nazálnu aplikáciu obsahujúce imidazotriazinón ako cGMP-PDE-inhibitor a malé množstvo lokálneho anestetika.

7 (51) C07D 487/14, A61K 31/55, A61P 25/00 // (C07D 487/14, 243:00, 235:00)

(21) 723-2003

(22) 8.11.2001

(31) 00124332.8

(32) 16.11.2000

(33) EP

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basle, CH;

(72) Masciadri Raffaello, Basle, CH; Thomas Andrew William, Birsfelden, CH; Wichmann Juergen, Steinen, DE;

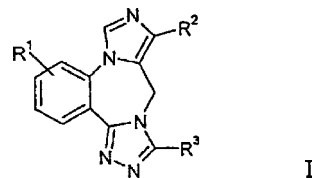
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12887

(87) WO02/40487

(54) **Benzodiazepínové deriváty ako modulátory receptora GABA A**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ je vodík, halogén, nižší alkyl, nižšia alkoxykupina, hydroxykupina, kyanoskupina, trifluórmetyl, trifluórmetoxykupina alebo nižšia alkyltioskupina; R² je -C(O)O-nižší alkyl, izoxazol, 1,2,4-oxadiazol-3-yl alebo 1,2,4-oxadiazol-5-yl, kde kruhy môžu byť substituované nižším alkylom, trifluórmetylom alebo cykloalkylom; R³ je vodík, nižší alkyl, -(CH₂)_n-cykloalkyl, -(CH₂)_n-halogén, -(CH₂)_n-pyridín-4-yl alebo -(CH₂)_n-fenylyl, kde fenylový kruh môže byť substituovaný jedným alebo dvoma substituentmi vybranými zo skupiny, ktorú tvorí nižšia alkoxykupina, halogén, -SO₂CH₃, fenyl, OCF₃, nitroskupina, CF₃, -NR₂ alebo je -(CH₂)_n-indolyl, prípadne substituovaný nižším alkylom alebo nižšou alkoxykupinou, alebo je pyrolidinyl-5-oxoskupina, -C(O)-NR₂, -(CH₂)_n-OH, -(CH₂)_n-NR₂ alebo -(CH₂)_n-benzo[1,3]dioxol; R je vodík alebo nižší alkyl; a n je 0, 1, 2 alebo 3; a ich farmaceuticky prijateľných adičných solí s kyselinou, s výnimkou nasledujúcich zlúčenín: etyl-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[3,4-d][1,4]benzodiazepín-10-karboxylátu, 10-(3-cyklopropyl-1,2,4-oxadiazol-5-yl)-9H-imidazo[1,5-d][1,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepínu, etyl-3-fluór-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]-triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepín-10-karboxylátu, 10-(3-cyklopropyl-1,2,4-oxadiazol-5-yl)-3-fluór-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepínu, etyl-3-chlór-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepín-10-karboxylátu, 3-chlór-10-(3-cyklopropyl-1,2,4-oxadiazol-5-yl)-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]-triazolo[4,3-d][1,4]benzodiazepínu a etyl-3-metyl-9H-imidazo[1,5-a][1,2,4]triazolo[3,4-d][1,4]benzodiazepín-10-karboxylátu, ktoré vykazujú afinitu k receptorom α5 GABA, a sú užitočné pri liečbe chorôb vzťahnutých na tento receptor.



7 (51) C07D 495/04 // (C07D 495/04, 333:00, 243:00)

(21) 250-2003

(22) 7.3.2001

(31) 709/MAS/2000, 711/MAS/2000

(32) 31.8.2000, 31.8.2000

(33) IN, IN

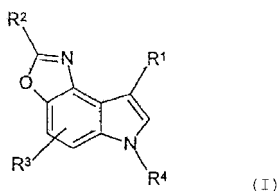
(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD., Andhra Pradesh, IN;

(72) Reguri Buchi Reddy, Andhra Pradesh, IN; Chakka Ramesh, Andhra Pradesh, IN; Koprowski Robert, Upper Saddle River, NJ, US;

- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/07258
 (87) WO02/18390
(54) Spôsob prípravy hydrátov olanzapínu a ich prevedenia na kryštalické formy olanzapínu
 (57) Sú opísané spôsoby prípravy hydrátov 2-metyl-4-(4-metyl-1-piperazínyl)-10H-tieno[2,3-b][1,5]-benzodiazepínu (olanzapín), prevedenie týchto hydrátov na čistú kryštalickú formu – 1 olanzapínu a prevedenie formy – 2 olanzapínu na formu – 1.

7 (51) C07D 498/04, 519/00, A61K 31/42, 31/435

- (21) **1448-2003**
 (22) 5.4.2002
 (31) 101 21 217.8
 (32) 30.4.2001
 (33) DE
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Schiemann Kai, Darmstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Leibrock Joachim, Pfungstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03784
 (87) WO02/088139
(54) Deriváty 6H-oxazolo[4,5-e]indolu ako ligandy nikotínacetyl-choleínového receptora a/alebo serotonergické ligandy, spôsob ich prípravy a ich použitie
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty, ktoré sú ligandmi nikotínacetylcholeínového receptora a/alebo serotonergickými ligandmi a sú vhodné na výrobu liečiva na profylaxiu alebo liečenie chorôb, ako sú psychózy, schizofrénie, depresie, stavy úzkosti, demencie, zvlášť Alzheimerová choroba a demencie Lewy Bodies, neurodegeneratívne poruchy, Parkinsonová choroba, amyotropná laterálna skleróza, Huntingtonova choroba, Touretov syndróm, obmedzenie schopnosti učenia a pamäti, bulímia, anorexia nervóza alebo iné poruchy prijímania potravy, nutkavé chovanie, predmenstruačný syndróm, vekom navodené zhoršenie pamäti a zmiernenie alebo odstránenie symptómov nikotínovej závislosti, na liečenie mŕtvice alebo poškodenie mozgu toxickými zlúčeninami a na liečenie porúch, ktoré sú charakterizované nadbytočnou cirkuláciou serotonínu alebo serotonergickou hyperaktivitou.



7 (51) C07D 498/08, A61K 31/5386, A61P 9/06

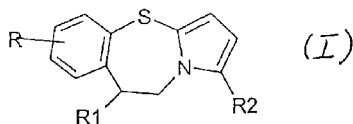
- (21) **1256-2003**
 (22) 12.4.2002
 (31) 0101329-1
 (32) 12.4.2001
 (33) SE

- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Hovdal Christina, Mölndal, SE; Lundgren Anna, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00726
 (87) WO02/083689
(54) Formulácie obsahujúce deriváty 3,7-diazabicyklo-[3.3.1]-zlúčenín, spôsob ich prípravy a ich použitie ako antiarytmických činidiel
 (57) Opisujú sa farmaceutické formulácie s okamžitým uvoľňovaním obsahujúce ako účinnú zložku 4-({3-[7-(3,3-dimetyl-2-oxobutyl)-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl]propyl}amino)benzonitril, *tert*-butyl-2-{7-[3-(4-kyanoanilino)propyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát, *tert*-butyl-2-{7-[4-(4-kyanofenyl)butyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát alebo *tert*-butyl-2-{7-[(2S)-3-(4-kyanofenoxy)-2-hydroxypropyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát alebo farmaceuticky prijateľnú soľ ktorejkoľvek z týchto zlúčenín; a farmaceuticky prijateľné zriedovadlo alebo nosič. Ďalej sa opisujú tuhé farmaceutické kompozície obsahujúce uvedené účinné zložky, ktoré sú vhodné na prípravu farmaceutických kompozícií s okamžitým uvoľňovaním a kompozície sa môžu pripraviť napríklad pomocou lyofilizácie. Tieto kompozície a prípravky sú vhodné na profylaxiu a/alebo liečenie srdcových arytmií.

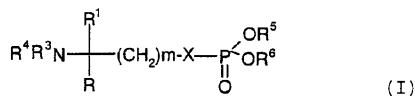
7 (51) C07D 498/08, A61K 31/5386, A61P 9/06

- (21) **1254-2003**
 (22) 12.4.2002
 (31) 0101325-9, 0101326-7
 (32) 12.4.2001, 12.4.2001
 (33) SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Carlsson Hans, Mölndal, SE; Larsson Anette, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00724
 (87) WO02/083687
(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca 3,7-diazabicyklo-[3.3.1]-deriváty a jej použitie
 (57) Je opísaná farmaceutická kompozícia s modifikovaným uvoľňovaním obsahujúca 4-({3-[7-(3,3-dimetyl)-2-oxo-butyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl]propyl}amino)benzonitril, *tert*-butyl-2-{7-[3-(4-kyanoanilino)propyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát, *tert*-butyl-2-{7-[4-(4-kyanofenyl)butyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát alebo *tert*-butyl-2-{7-[(2S)-3-(4-kyanofenoxy)-2-hydroxypropyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl}etylkarbamát alebo farmaceuticky prijateľnú soľ ktorejkoľvek z týchto zlúčenín, najmä kompozícia s modifikovaným uvoľňovaním so systémom s gélujúcou polymérnou maticou. Tieto kompozície sú užitočné pri profylaxii a/alebo liečbe srdcových arytmií.

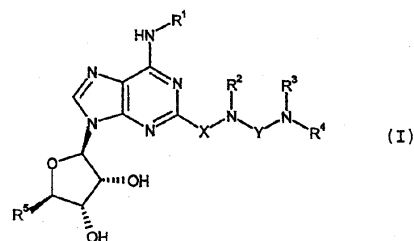
- 7 (51) C07D 513/04, A61K 31/554, A61P 25/00, C07D 281/00, 209/00
 (21) 126-2003
 (22) 20.7.2001
 (31) RM2000A000434
 (32) 1.8.2000
 (33) IT
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Roma, IT;
 (72) Minetti Patrizia, Pomezia, IT; Mastroianni Domenico, Pomezia, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00391
 (87) WO02/10174
(54) Spôsob prípravy 9-aminosubstituovaných 9,10-dihydropyrol [2,1-B][1,3] benzodiazepínov
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I), ktorý zahŕňa v podstate reakciu pyrolobenzotiazepín-9-ónu s aminom R¹H za vzniku príslušného enamínu, ktorý je následne transformovaný na výslednú zlúčeninu.



- 7 (51) C07F 9/09, A61K 31/661, 31/137, A61P 31/00, 17/00, C07C 225/16, 271/16, 217/64, A61P 19/00
 (21) 1194-2003
 (22) 26.3.2002
 (31) 0107506.8, 0107507.6, 0108346.8
 (32) 26.3.2001, 26.3.2001, 3.4.2001
 (33) GB, GB, GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Albert Rainer, Basel, CH; Baumruker Thomas, Moedling, AT; Brinkmann Volker, Freiburg, DE; Cottens Sylvain, Witterswil, CH; Papageorgiou Christos, Riedisheim, FR; Prieschl-Strassmayer Eva, Erika, Wien, AT; Hinterding Klaus, Rümelingen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03389
 (87) WO02/076995
(54) Deriváty 2-aminopropanolu, ich použitie a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde m, R, R¹ a R³ sú definované v opise, m je 1, 2 alebo 3 a X je atóm kyslíka alebo priama väzba, a zodpovedajúce nefosforylované zlúčeniny, ktoré majú zaujímavé vlastnosti, napríklad imunosupresívne vlastnosti.



- 7 (51) C07H 19/16, A61K 31/7076, A61P 11/00, 29/00
 (21) 1733-2002
 (22) 14.6.2001
 (31) 0015727.1
 (32) 27.6.2000
 (33) GB
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
 (72) Mantell Simon John, Sandwich, Kent, GB; Monaghan Sandra Marina, Sandwich, Kent, GB; Stephenson Peter Thomas, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01064
 (87) WO02/00676
(54) Purínové deriváty
 (57) Opísané sú purínové deriváty všeobecného vzorca (I), farmaceuticky vhodné soli a solváty týchto zlúčenín, ako aj spôsoby ich výroby a medzi produkty na ich výrobu, farmaceutické kompozície na ich báze a ich použitie ako agonistov receptorov adenosínu A2a.



- 7 (51) C07K 1/113, 14/705
 (21) 1047-2003
 (22) 22.2.2002
 (31) 60/271 033
 (32) 23.2.2001
 (33) US
 (71) IMMUNEX CORPORATION, Seattle, WA, US;
 (72) Sassenfeld Helmut M., Bainbridge Island, WA, US; Remmele Richard L. Jr., Lynnwood, WA, US; McCoy Rebecca, Bainbridge Island, WA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/05645
 (87) WO02/068455
(54) Zvýšený výťažok aktívnych proteínov
 (57) Spôsob na zvýšenie výťažku požadovaných konformácií proteínov, pri ktorom sa uvedie do kontaktu prípravok rekombinantných proteínov s redukčno/oxidačným kondenzačným činidlom po dostatočne dlhý čas, aby sa zvýšil relatívny podiel požadovaného konfiguračného izoméru.

- 7 (51) C07K 5/027, 7/02, A61K 38/04, A61P 15/10
 (21) 622-2002
 (22) 4.11.2000
 (31) 09/437 147
 (32) 10.11.1999
 (33) US
 (71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;
 (72) Argiolas Antonio, Cagliari, IT; Deghenghi Romano, Saint Cergue, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/10879
 (87) WO01/34171

- (54) **Liečivo na vyvolanie penilnej erekcie a liečenie erektilnej dysfunkcie samca živočicha a peptid**
- (57) Použitie peptidu všeobecného vzorca X-A-B-C-Y-NH₂, kde X je α -aminoizobutyryl, tranexamyl (t. j. 4-aminometyl)cyclohexánkarbonyl, izonipekotinyl, γ -aminobutyryl, vodík alebo imidazolylacetyl; A je D-2-metyl-tryptofán, D- β -(2-naftyl)alanín, alebo D-tryptofán; B je D-2-metyl-tryptofán, D- β -(2-naftyl)alanín, D-tryptofán alebo nie je prítomný; C je D-2-metyl-tryptofán, fenylalanín alebo nie je prítomný; Y je lyzín alebo arginín; pričom D znamená dextro izomér; alebo jeho farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinou na výrobu liečiva na vyvolanie penilnej erekcie alebo na liečenie erektilnej dysfunkcie samca živočicha. Peptid vzorca GAB-D-Mrp-D- β Nal-Phe-Arg-NH₂; GAB-D-Mrp-D-Mrp-Lys-NH₂ a jeho farmaceuticky prijateľné soli.

7 (51) C07K 14/47

(21) 1223-2003

(22) 5.4.2002

(31) 01/04712

(32) 6.4.2001

(33) FR

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH; UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, Strasbourg, FR;

(72) Léveillard Thierry, Maison Alfort, FR; Sahel José Alain, Paris, FR; Mohand-Said Saddek, Paris, FR; Hicks David, Strasbourg, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03810

(87) WO02/081513

(54) **Izolovaný polypeptid a nukleová kyselina a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, na diagnostiku, prevenciu a liečenie degeneratívnych ochorení sietnice**

- (57) Sú opísané izolované polypeptidy, ktoré chránia proti degenerácii čapíkov, molekuly nukleovej kyseliny, ktoré ich kódujú, protilátky, ktoré ich rozpoznávajú a spôsoby diagnostiky degeneratívnych ochorení sietnice zo skupiny zahrnujúcej ochorenia: *retinitis pigmentosa*, makulárna degenerácia so vzťahom k veku, Bardet-Biedlov syndróm, Bassen-Kornzweigov syndróm, Bestova choroba, chorioidém, špirálovitá atrofia, kongenitálna amauroza, Refsumov syndróm, Stargardtova choroba a Usherov syndróm. Ďalej je opísaná kompozícia na diagnostiku a liečenie degeneratívnych ochorení sietnice.

7 (51) C07K 14/565

(21) 1188-2003

(22) 26.2.2002

(31) PA 2001 00323, PA 2001 00333, PA 2001 01040, PA 2001 01277, PA 2001 01954, PA 2002 00257

(32) 27.2.2001, 1.3.2001, 29.6.2001, 30.8.2001, 21.12.2001, 19.2.2002

(33) DK, DK, DK, DK, DK, DK

(71) MAXYGEN APS, Hørsholm, DK;

(72) Rasmussen Poul Baad, Soborg, DK; Drustrup Jorn, Farum, DK; Rasmussen Grethe, Farum, DK; Pedersen Andres Hjelholt, Lyngby, DK;

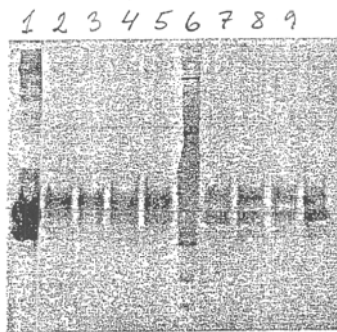
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK02/00128

(87) WO02/074806

(54) **Variant štandardného ľudského interferónu β , nukleotidová sekvencia kódujúca tento variant, expresný vektor a hostiteľská bunka s jej obsahom, farmaceutický prostriedok s obsahom uvedeného variantu a jeho použitie**

- (57) Konjugát vykazujúci interferónovú β aktivitu a obsahujúci aspoň jednu prvú nepolypeptidovú časť kovalentne pripojenú k interferónovému β polypeptidu, ktorého aminokyselinová sekvencia sa líši od sekvencie štandardného ľudského interferónu β aspoň jedným začleneným a aspoň jedným odstráneným aminokyselinovým zvyškom obsahujúcim pripájaciu skupinu pre uvedenú prvú nepolypeptidovú časť. Prvou nepolypeptidovou časťou je napr. polymérová molekula alebo sacharidová časť. Konjugát je určený najmä na použitie v terapii. Ďalej je opísaný glykozylovaný variant rodičovského interferónového β (IFNB) polypeptidu obsahujúceho aspoň jedno *in vivo* glykozylačné miesto, pričom aminokyselinový zvyšok uvedeného rodičovského polypeptidu, ktorý je umiestnený v blízkosti glykozylačného miesta, bol modifikovaný tak, aby sa získal variantový polypeptid majúci zvýšenú glykozyláciu v porovnaní s glykozyláciou rodičovského polypeptidu.



7 (51) C07K 16/18, A61P 25/28, A61K 39/395, C12N 15/13, 15/85, 5/10

(21) 850-2003

(22) 6.12.2001

(31) 60/251 892

(32) 6.12.2000

(33) US

(71) NEURALAB LIMITED, Smiths, FL, BM; Wyeth, Madison, NJ, US;

(72) Basi Guriq, Palo Alto, CA, US; Saldanha Jose, Enfield, Middlesex, GB; Yednock Ted, Forest Knolls, CA, US;

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

(86) PCT/US01/46587

(87) WO02/46237

(54) **Humanitné protilátky, ktoré spoznávajú beta amyloidový peptid**

- (57) Sú opísané látky a metódy na liečbu ochorení súvisiacich s amyloidovými A β v mozgu pacienta. K výhodným látkam patria humanizované protilátky.

7 (51) C08C 19/20, C08L 15/00

(21) 709-2002

(22) 20.5.2002

(71) MATADOR HOLDING, a. s., Púchov, SK; Výskumný ústav pre petrochémiu, Prievidza, SK; Trenčianska univerzita, Fakulta priem. technológií, Púchov, SK;

(72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Rosina Štefan, Ing., PhD., Púchov, SK; Štubňa Michal, Ing., Nimmica, SK; Michálek Jaroslav, Ing., Púchov, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Kováčik Ivan, Ing., Beluša, SK; Vajdová Jana, Ing., Púchov, SK; Krajčík Ján, Ing., Považská Bystrica, SK; Brescher Roman, Ing., Dolný Moštenec, SK; Jakubcová Alexandra, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Vulkanizačné činidlo a spôsob jeho výroby

(57) Vulkanizačné činidlo na sírnu vulkanizáciu kaučukovej alebo gumárskej zmesi na báze najmenej jedného nenasýteného kaučuku alebo jeho zmesi s ďalšími uhlíkovodíkovými makromolekulovými látkami je vytvorené produktmi adície až polyreakciami síry v prítomnosti najmenej jednej nenasýtenej alifatickej karboxylovej kyseliny C₁₂ až C₂₂ s 1 až 4 dvojitými väzbami v molekule a/alebo ich esterov s alkanolmi C₁ až C₄ alebo alkenolmi C₃ až C₁₈, prípadne zmesi s monoénom až polyénom a prípadne pomocnou látkou alebo látkami, pričom celkový obsah síry v činidle je 75 až 96 % hmotn. Vyrába sa adíciou až polyreakciami síry, pri teplote 120 až 250 °C v množstve 75 až 96 % hmotn. s najmenej jednou nenasýtenou mastnou karboxylovou kyselinou C₁₂ až C₂₂ s 1 až 4 dvojitými väzbami alebo ich esterami alebo zmesi s najmenej jedným monoénom až polyénom, prípadne po pridaní stabilizátora sa tavenina rýchlo schladí, dezintegruje a upraví na aplikovateľnú formu.

7 (51) C08F 20/06, 2/38

(21) 1230-2003

(22) 28.2.2002

(31) 01/02848

(32) 2.3.2001

(33) FR

(71) COATEX S. A. S., Genay, FR;

(72) Suau Jean-Marc, Lucenay, FR; Egraz Jean-Bernard, Ecully, FR; Claverie Jérôme, Durham, NH, US; Ladaviere Catherine, Sainte Foy les Lyon, FR;

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

(86) PCT/FR02/00722

(87) WO02/070571

(54) Spôsob riadenej radikálnej polymerizácie kyseliny akrylovej a jej solí, získané polyméry s nízkou polydisperzitou a ich použitie

(57) Opisuje sa spôsob polymerizácie akrylovej kyseliny a jej solí, predovšetkým roztokovej polymerizácie, predovšetkým riadeným radikálovým spôsobom, použitie zodpovedajúcich sírnych organických prenosových činidiel, takto získaných polymérov akrylovej kyseliny s veľmi nízkou polydisperzitou PD (alebo s veľmi nízkym indexom polymolekularity IP, čo je ekvivalentný termín), a ich použitie v priemysle.

7 (51) C08G 18/08, 18/12, C09D 175/04

(21) 359-2003

(22) 21.9.2001

(31) 60/234 514

(32) 22.9.2000

(33) US

(71) PPG INDUSTRIES OHIO INC., Cleveland, OH, US;

(72) Lamers Paul H., Steinheim, DE; Martz Jonathan T., Glenshaw, PA, US; Meyers Lawrence D., Strongsville, OH, US; Novak Carolyn A., Gibsonia, PA, US; Olson Kurt G., Gibsonia, PA, US; Rowley James P., Freeport, PA, US; Verardi Christopher A., Pittsburgh, PA, US;

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

(86) PCT/US01/29614

(87) WO02/24778

(54) Vytvrdivé polyuretány, povlaky z nich pripravené a spôsob ich výroby

(57) Aniónový samozosieťovateľný polyuretánový materiál má hmotnostnú strednú molekulovú hmotnosť menej ako 15 000 gramov na mól, po vytvrdení má tuhosť najmenej 20 MPa pri teplote 25 °C. Viaczložkový kompozitný povlak zahrnujúci základný náter usadený z pigmentovej potahovej kompozície a priehľadný povlak aplikovaný na základný povlak, v ktorom je priehľadný povlak usadený z priehľadnej náterovej kompozície, pričom aspoň jedna základná náterová kompozícia a priehľadná náterová kompozícia obsahuje spomenutý vytvrdivý polyuretánový materiál. Proces formovania vodnej kompozície obsahujúcej aniónový samozosieťovateľný polyuretánový materiál zahŕňa formovanie polyuretánového materiálu a dispergovanie polyuretánového materiálu vo vode za tvorby vodnej kompozície.

7 (51) C08G 18/81, C08F 290/06

(21) 1175-2003

(22) 5.3.2002

(31) 101 15 587.5

(32) 29.3.2001

(33) DE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;

(72) Vogel Martin, Glottertal, DE; Grün Jürgen, Bötzingen, DE; Schätzle Joachim, Kenzingen, DE; Weber Christian, Emmendingen, DE; Schmidt Clemens, Denzlingen, DE;

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

(86) PCT/EP02/02384

(87) WO02/079293

(54) Vinylester močoviny

(57) Opisujú sa živice, ktoré sa vyznačujú obsahom tvrditeľných derivátov močoviny; umelé malty, ktoré sa z nich získajú; súpravy na výrobu umelých mált; použitie živíc alebo umelých mált v upevňovacej technike a taktiež spôsoby upevňovania, ktoré zahrnujú použitie týchto živíc alebo umelých mált.

7 (51) C08J 9/00**(21) 1036-2003**

(22) 25.1.2002

(31) PA 2001 00135, PA 2001 00235

(32) 25.1.2001, 13.2.2001

(33) DK, DK

(71) NYCOMED PHARMA AS, Asker, NO;

(72) Schaufler Alfred, Puchenau, AT;

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

(86) PCT/IB02/01452

(87) WO02/070594

(54) Spôsob prípravy kolagénovej huby, zariadenie na oddelenie častí kolagénovej peny a pozdĺžna kolagénová huba

(57) Opisuje sa spôsob prípravy kolagénovej huby obsahujúci vmiešanie vzduchu do kolagénového gélu tak, že sa získa kolagénová pena, ktorá sa vysuší. Z takto získaného vysušeného výrobku sa získa kolagénová huba oddelením častí huby s priemerom dutiny väčším ako 0,75 mm a menším ako 4 mm alebo častí so stredným diagonálnym rozmerom dutiny 3 mm. Kolagénovú hubu možno použiť ako materiál na utesnenie poranení, pravdepodobne s poťahom obsahujúcim fibrínové lepidlo, ako je kombinácia fibrinogénu, trombínu a aprotínínu. Opisuje sa i zariadenie na oddelenie častí kolagénovej peny a na degeneráciu inej časti kolagénovej peny na kolagénový gél. Pozdĺžnu kolagénovú hubu s naprieč idúcim otvorom alebo vývrtom a pružnou stenou možno použiť na obnovenie stien v gastrointestinálnom trakte alebo systéme priedušnice u cicavcov.

7 (51) C08L 23/00**(21) 1003-2002**

(22) 10.7.2002

(71) Chemosvit, a. s., Svit, SK;

(72) Dratva Robert, Ing., Poprad, SK; Balara Stanislav, Ing., Poprad, SK; Žuffa Vladimír, Svit, SK; Trlica Antonín, Ing., Poprad, SK;

(54) Orientovaná polyetylénová fólia, postup výroby a použitie

(57) Opisuje sa orientovaná polymérna fólia vhodná ako obalový materiál na balenie potravín a priemyselných výrobkov všade tam, kde sa vyžaduje vysoká retencia zákrutu. Výborné twist vlastnosti sa uplatnia pri balení cukríkov a iných sladkostí oválneho alebo približne oválneho tvaru a zabezpečia, aby zabalený produkt ani pri nešetrnej manipulácii z obalu nevypadol.

7 (51) C09K 21/00**(21) 610-2003**

(22) 21.5.2003

(31) 02380109.5

(32) 27.5.2002

(33) EP

(71) DRAKA CABLES INDUSTRIAL, S. A., Santa Perpetua de Mogoda, ES;

(72) Arbues Alfredo Ruano, Santa Perpetua de Mogoda, ES;

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

(54) Oplášťovanie nízkonapäťových káblov

(57) Je opísané odplášťovanie nízkonapäťových káblov triedy C, ktorého prevádzková teplota je medzi $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$, pre automobily, lietadlá,

člny, so zmenšenou a/alebo veľmi tenkou izoláciou polymérového zloženia, bez halogénov. Oplášťovanie je vyrobené za použitia termoplastického, nezosieťovaného materiálu, vytvoreného ako zmes pevnej fázy tvorenej zmesou rôznych polypropylénov s očkovacími činidlami primeranej tekutosti na vytlačanie, pružnej fázy tvorenej zmesou rôznych polyetylénov primeranej tekutosti na vytlačanie s hustotou $> 0,906\text{ g/cm}^3$, a ohňovzdornej minerálnej náplne tvorenej hydroxidom horečnatým, so synergickými činidlami.

7 (51) C10B 27/06**(21) 730-2003**

(22) 23.3.2002

(31) 101 24 700.1, 101 28 992.8

(32) 18.5.2001, 15.6.2001

(33) DE, DE

(71) THYSSEN KRUPP ENCOKE GMBH, Bochum, DE;

(72) Krebber Frank, Essen, DE; Dobert Helmut, Hattingen, DE; Schumacher Ralf, Hagen, DE; Kochanski Ulrich, Bochum, DE;

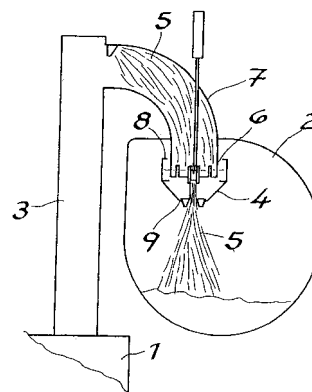
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03285

(87) WO02/094966

(54) Spôsob prevádzky koksovacej batérie

(57) Spôsob prevádzky koksovacej batérie koksárenskej pece s väčším počtom rovnakých koksovacích komôr (1), pri ktorom sa použijú škrtiace zariadenia, ktoré majú prepad zvisle prestaviteľný servopohonom na reguláciu hladiny kvapaliny v ponornej miske (4) pre koksovaciú komoru (1), ku ktorej je priradené regulačné zariadenie tlaku s meracím zariadením tlaku v koksovacej komore (1) a so snímačom polohy na riadenie servopohonu, sa zaznamenávajú regulačné signály pre servopohon, priradené časovému priebehu tlaku pri koksovaní uhlia na koks, vo forme krivky závislosti polohy od času a podľa krivky závislosti polohy od času sa riadi servopohonmi škrtiacich zariadení, ktoré sú priradené koksovacím komorám (1) bez regulačných zariadení tlaku.

**7 (51) C11D 9/04, 9/22, A61K 7/48, 7/50****(21) 1068-2003**

(22) 25.1.2002

(31) 09/769 077

(32) 25.1.2001

(33) US

- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, NY, US;
 (72) Riesgraf Diane, Hillsborough, NJ, US; Soliman Nadia, East Brunswick, NJ, US; Nabi Zeenat F., Cranbury, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/01998
 (87) WO02/059246
(54) Pevná čistiaca kompozícia
 (57) Opisuje sa pevná čistiaca kompozícia obsahujúca: a) asi 1 až asi 90 % hmotnostných mydla, b) asi 0,02 až asi 2,0 % hmotnostné prekurzora vitamínu E alebo ich zmesi, c) množstvo katiónového depozičného polyméru alebo ich zmesi, ktoré je účinné na depozičnú prekurzora vitamínu E a vitamín E v nulovom alebo v podstate neprítomnom množstve.

7 (51) C12N 9/90, 15/61

- (21) **859-2003**
 (22) 7.12.2001
 (31) 60/304 180
 (32) 8.12.2000
 (33) US
 (71) BIOTIE THERAPIES CORPORATION, Turku, FI;
 (72) Jalkanen Markku, Piispanristi, FI; El Darwish Kamel, Turku, FI; Lindahl Ulf, Uppsala, SE; Li Jin-Ping, Uppsala, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI01/01068
 (87) WO02/46379
(54) Glukuronyl-C5-epimeráza, DNA ju kódujúca a jej použitie
 (57) Je opísaná purifikovaná myšia C5-epimeráza, jej fragmenty, nukleové kyseliny ju kódujúce a jej rekombinantná príprava. Fragmenty takejto epimerázy, predovšetkým potom N-koncové fragmenty sú použiteľné v konštruktoch fúzneho proteínu na zvýšenie rekombinantne-produkovaných heterológnych epimeráz.

7 (51) C12N 13/00 // C12N 15/89

- (21) **438-2003**
 (22) 19.10.2001
 (31) 0003841-4
 (32) 20.10.2000
 (33) SE
 (71) CELLECTRICON AB, Göteborg, SE;
 (72) Orwar Owe, Hovas, SE; Karlsson Mattias, Göteborg, SE; Chiu Daniel, Seattle, WA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/02301
 (87) WO02/33066
(54) Spôsob penetrácie lipidových dvojvrstvových membrán a mikroinjekčná metóda
 (57) Uvádza sa spôsob penetrácie lipidových dvojvrstvových membrán s cieľom zaviesť špičku dutého ihlovitého predmetu, napríklad mikropipety, do priestoru ohraničeného lipidovou dvojvrstvou membránou, kde sa tento priestor umiestni medzi ihlovitý predmet, ktorý je vybavený prvou, s výhodou vnútornou elektródou, pričom špička tohto ihlovitého predmetu sa umiestni do kontaktu s týmto priestorom tak, že aplikuje mechanickú silu na lipidovú membránu

tohto priestoru, čím ju mechanicky deformuje, a druhú elektródu, po čom sa medzi elektródami aplikuje prechodný elektrický impulz 1 až 10^3 V/cm, čoho výsledkom je sústredené elektrické pole cez tento priestor, ktoré indukuje dielektrický rozklad lipidovej membrány, čo spôsobí penetráciu ihlovitého predmetu do priestoru. Uvádza sa aj spôsob elektroinjekcie na báze vyššie uvedeného spôsobu, kde sa látky zavádzajú cez ihlovitý predmet a do priestoru po penetrácii ihlovitého predmetu.

7 (51) C12N 15/13, C07K 16/28, C12N 15/79, 15/10, A61K 39/395, A61P 37/00

- (21) **1008-2003**
 (22) 11.2.2002
 (31) 0103389.3
 (32) 12.2.2001
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Aversa Gregorio, Vienna, AT; Kolbinger Frank, Neuenburg, DE; Carballido Herrera José M., Vienna, AT; Aszódi András, Vienna, AT; Saldanha José W., London, GB; Hall Bruce M., Strathfield, AU;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01420
 (87) WO02/072832
(54) Vázbové molekuly a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje
 (57) Je opísaná molekula zahrnujúca aspoň jedno väzbové miesto pre antigén, v ktorej sekvencii sa nachádzajú hypervariabilné oblasti CDR1, CDR2 a CDR3, pričom aminokyselinová sekvencia CDR1 je Asn-Tyr-Ile-Ile-His (NYIIIH), aminokyselinová sekvencia CDR2 je Tyr-Phe-Asn-Pro-Tyr-Asn-His-Gly-Thr-Lys-Tyr-Asn-Glu-Lys-Phe-Lys-Gly (YFNPNHGTTYNEKFKG) a aminokyselinová sekvencia CDR3 je Ser-Gly-Pro-Tyr-Ala-Trp-Phe-Asp-Thr (SGPYAWFDT); v ktorej sekvencii sa ďalej nachádzajú napr. hypervariabilné oblasti CDR1', CDR2' a CDR3', pričom aminokyselinová sekvencia CDR1' je Arg-Ala-Ser-Gln-Asn-Ile-Gly-Thr-Ser-Ile-Gln (RASQNIQTISIQ), aminokyselinová sekvencia CDR2' je Ser-Ser-Ser-Glu-Ser-Ile-Ser (SSSEISIS) a aminokyselinová sekvencia CDR3' je Gln-Gln-Ser-Asn-Thr-Trp-Pro-Phe-Thr (QSNTPWPF), napr. chimérna alebo humanizovaná protilátka, využitelná ako liečivo.

7 (51) C22C 28/00

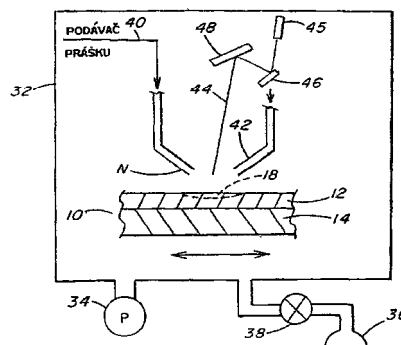
- (21) **1299-2003**
 (22) 16.4.2002
 (31) 01/05225
 (32) 18.4.2001
 (33) FR
 (71) USINOR, Puteaux, FR;
 (72) Beguinot Jean, Le Creusot, FR; Viale Dominique, Marmagne, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/01302
 (87) WO02/083966

- (54) **Nástrojová oceľ, spôsob výroby dielov z tejto ocele a diel z ocele alebo získaný uvedeným spôsobom**
- (57) Riešenie sa týka nástrojovej ocele, ktorej zloženie obsahuje, v percentách hmotnosti: $0,8 \leq C \leq \leq 1,5$, $5,0 \leq Cr \leq 14$, $0,2 \leq Mn \leq 3$, $Ni \leq 5$, $V \leq \leq 1$, $Nb \leq 0,1$, $Si+Al \leq 2$, $Cu \leq 1$, $S \leq 0,3$, $Ca \leq \leq 0,1$, $Te \leq 0,1$, $1,0 \leq Mo+W/2 \leq 4$, $0,06 \leq \leq Ti+Zr/2 \leq 0,15$, $0,004 \leq N \leq 0,02$, pričom zvyšok zloženia je tvorený železom a nečistotami vyplývajúcimi z výroby, pričom $2,5 \cdot 10^{-4} \%^2 \leq \leq (Ti+Zr/2) \times N$. Ďalej je navrhnutý spôsob výroby dielu z ocele uvedeného zloženia, pri ktorom sa vyrobí tekutá oceľ tavením súboru prvkov uvedeného zloženia, s výnimkou titánu a/alebo zirkónia, a potom sa pridávajú do taveniny ocele titán a/alebo zirkónium pri zabraňovaní tomu, aby v ktoromkoľvek okamihu dochádzalo v tavenine ocele k tvorbe lokálnych nadmerných koncentrácií titánu a/alebo zirkónia, tekutá oceľ sa odlieva s cieľom získania ingotu alebo bramo-
vého ingotu a ingot alebo bramový ingot sa podrobujú tvárneniu plastickou deformáciou za tepla a potom eventuálne tepelnému spracovaniu, s cieľom získania uvedené dielu. Ďalej sa vynálezu týka dielov zhotovených z uvedenej ocele alebo vyššie uvedeným spôsobom.

7 (51) C23C 14/34, B23F 7/00, B22F 3/24

- (21) **1006-2003**
 (22) 14.2.2002
 (31) 60/268 742
 (32) 14.2.2001
 (33) US
 (71) H. C. STARCK, INC., Newton, MA, US;
 (72) Aimone Paul, Newton, MA, US; Kumar Prabhat, Newton, MA, US; Jepson Peter R., Newton, MA, US; Uhlenhut Henning, Newton, MA, US; Goldberg Howard V., Newton, MA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/04306
 (87) WO02/064287
- (54) **Renovovanie výrobkov z kovov taviteľných pri vysokých teplotách**
- (57) Výrobky (12) z kovov taviteľných pri vysokých teplotách, napríklad tantalu, upravené na vodivom substráte (14) z kovu taviteľného pri nižších teplotách, napríklad medi, je po spotrebovaní kovu v určitých zónach (18) možné renovovať vyplnením (28) uvedených zón kovovým práškom a vysoko energetickým ohrevom (30) pri vysokej skenovacej rýchlosti za slinovania naneseného prášku bez úplného roztavenia práškovej výplne a tým zaistiť mikroštruktúru zodpovedajúcu mikroštruktúre zostávajúcej časti renovovaného výrobku a vyhnúť sa nutnosti oddeľovať medený substrát (14) a tantalovú rozprašovaciu anódu (12) od seba. Tento spôsob renovovania je rovnako možné aplikovať na samotné výrobky z kovov taviteľných pri vysokých teplotách, ktoré sú náchylné k nerovnomernej erózii, odleptávaniu, odštiepavaniu alebo inému úbytku kovu. Tieto výrobky z kovov taviteľných pri vysokých teplotách môžu, bez ohľadu na rozprašovací terč, vykazovať tvar dosky, tyče, bloku alebo ďalšie tvarové konfigurácie. Spôsob je možné aplikovať

napríklad na röntgenové dosky alebo terče (molybdénová anóda na uhlíkovom substráte).



Trieda D

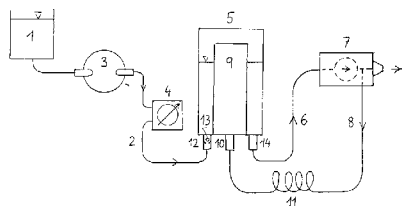
7 (51) D01F 1/10, 6/04, 6/06, 6/46, C08G 65/332, C08L 71/02, 23/02

- (21) **1407-2003**
 (22) 7.5.2002
 (31) 101 23 863.0
 (32) 16.5.2001
 (33) DE
 (71) COGNIS DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG, Düsseldorf, DE;
 (72) Wild Christine, Hilden, DE; Mathis Raymond, Düsseldorf, DE; Birnbrich Paul, Solingen, DE; Padurschel Petra, Mettmann, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05010
 (87) WO02/092891
- (54) **Interná hydrofilná prísada, spôsob jej výroby, jej použitie a spôsob výroby výrobkov s jej obsahom**
- (57) Hydrofilné prísady pre syntetické vlákna obsahujúce polyolefíny, všeobecného vzorca (I), A-B-C-B-A, v ktorom A znamená skupinu R-COO, kde R je nasýtená, rozvetvená alebo lineárna alkylová skupina s 7 až 21 uhlíkovými atómami, B znamená skupinu $(C_nH_{2n}O)_k$, pričom n je celé číslo od 2 do 4 a k má vždy hodnotu od 1 do 15, C znamená lineárnu alebo rozvetvenú alkylenovú skupinu s minimálne 2 a maximálne 6 uhlíkovými atómami a skupina C môže prípadne byť prerušená atómami kyslíka.

Trieda F

7 (51) F02M 19/00

- (21) **708-2002**
 (22) 20.5.2002
 (71) Podstanický Ivan, Žilina, SK;
 (72) Podstanický Ivan, Žilina, SK;
 (54) **Úprava palivovej sústavy motora so vstrekaním na meranie spotreby paliva**
- (57) Do cirkulačného okruhu vstrekača (7) medzi sacie potrubie (6) a obtokové potrubie (8) je zaradená odpeňovacia nádrž (5), ktorá je prívodným potrubím (2) so zabudovaným prietokomerom (4) s palivovou nádržou (1). V obtokovom potrubí (8) sa nachádza chladič (11).



7 (51) F03D 7/00, 11/00, 7/02

(21) 1160-2003

(22) 14.3.2002

(31) 101 13 039.2

(32) 17.3.2001

(33) DE

(71) Wobben Aloys, Aurich, DE;

(72) Wobben Aloys, Aurich, DE;

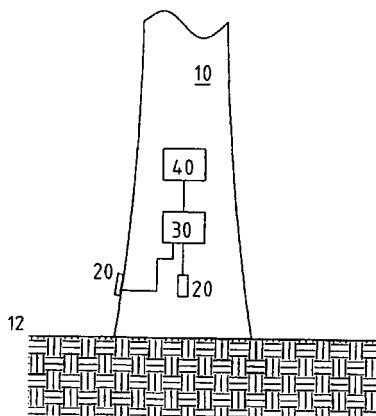
(74) ROTT, RŮŽICKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/02848

(87) WO02/079645

(54) Spôsob monitorovania zaťaženia veternej elektrárne

(57) Opísané je zariadenie na monitorovanie veternej elektrárne s aspoň jedným senzorom na záznam meraných hodnôt a spôsobu monitorovania veternej elektrárne, pri ktorom a) sa meraná hodnota zaznamená aspoň jedným senzorom, b) táto meraná hodnota sa premení na signál reprezentujúci meranú hodnotu a c) signál sa uloží do pamäti a/alebo spracuje podľa vopred daného spôsobu. Aby sa uviedlo zariadenie a spôsob, ktoré umožňujú spoľahlivý záznam zaťaženia veternej elektrárne, je plánovaný aspoň jeden senzor (20) na záznam zaťaženia veže (10), pričom senzor (20) je umiestnený v zóne päty veže. Okrem toho je zo signálu reprezentujúceho meranú hodnotu získanú zo senzora získané momentálne zaťaženie veternej elektrárne.



7 (51) F03D 7/04, 11/00

(21) 1159-2003

(22) 14.3.2002

(31) 101 13 038.4

(32) 17.3.2001

(33) DE

(71) Wobben Aloys, Aurich, DE;

(72) Wobben Aloys, Aurich, DE;

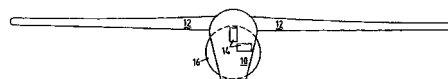
(74) ROTT, RŮŽICKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/02847

(87) WO02/075153

(54) Spôsob monitorovania kmitania veže

(57) Opísaný je spôsob riadenia veternej elektrárne s riadiacim zariadením na prevádzkové riadenie veternej elektrárne, pri ktorom sa zaznamenáva zrýchlenie veže, pričom sa týka veternej elektrárne s vežou, riadiacim zariadením na prevádzkové riadenie veternej elektrárne a zariadením na záznam zrýchlenia veže. Je potrebné vytvoriť spôsob a veternú elektrárňu úvodom menovaného druhu takým spôsobom, že sa uskutoční spoľahlivé a účinné monitorovanie kmitania, aby sa vyššie menovaný frekvenčný rozsah sprístupnil pre prevádzku veternej elektrárne. Spôsob riadenia veternej elektrárne s vežou, riadiacim zariadením na prevádzkovanie riadenia elektrárne alebo ich častí, pričom sú plánované prostriedky, ktorými je zaznamenávané kmitanie veže veternej elektrárne, pričom prostriedky na záznam kmitania veže zaznamenávajú rozsah kmitania a/alebo absolútne vychýlenia veže v hornej časti veže z jej pokojovej polohy a hodnoty získané prostriedkom na záznam kmitania veže sú spracované v riadiacom zariadení a síce takým spôsobom, že prevádzkové riadenie veternej elektrárne alebo jej častí sa zmení, keď kmitanie alebo absolútne vychýlenie veže prekročí vopred danú prvú medznú hodnotu.



7 (51) F16D 27/00

(21) 922-2002

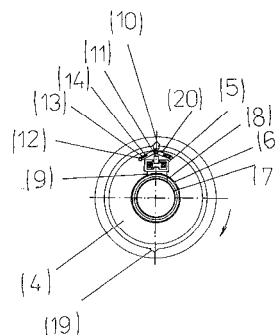
(22) 24.6.2002

(71) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;

(72) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;

(54) Elektromagnetická spojka

(57) Elektromagnetická spojka s kotvou na priame prepojenie hnaneho a hnacieho hriadela obsahuje kotúč umiestnený na hnacom hriadeli, sú na ňom kruhové vedenie a kruhové vedenie prepojené vedením s elektromagnetom Elektromagnet ovláda závažie ovládané pomocou kotvy zloženej z dvoch ramien s drážkami a kolíkmi ovládané klinovú západku zapadajúcu do vybrania na vonkajšom kotúči na hnanom hriadeli zaisteného v polohe perom a poistným krúžkom. Kruhového vedenia sú spojené s med. kartáčom výstupu a med. kartáčom vstupu.



7 (51) F16H 15/00

(21) 871-2002

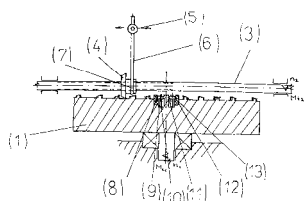
(22) 17.6.2002

(71) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;

(72) Pojezdala Jozef, Ing., Svinná, SK;

(54) Ozubený variator

(57) Ozubený variator pozostáva zo zotrvačníka s kužeľovým ozubením, vzhľadom ku ktorému sa pohybuje kužeľové koleso s priamymi zubami, s drážkou ovládané prostredníctvom presúvača ovládaného kĺbom po hriadeľi s drážkou, po ktorej sa presúva kužeľové ozubené koleso s perom zaisteným skrutkou. Spiatočka je vyriešená stredovým kolesom, na ktoré pôsobíme prostredníctvom satelitných kolies na tŕňoch, a ďalej na korúnové koleso s vnútorným ozubením a kužeľovým ozubením so zápichom umiestneným na ložisku.



7 (51) F16H 15/04

(21) 669-2002

(22) 13.5.2002

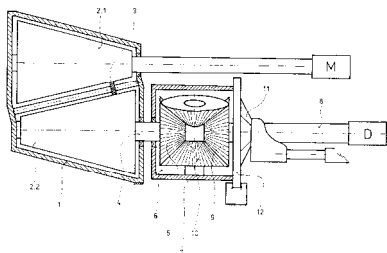
(71) Harmatha Stojan, Bratislava, SK;

(72) Harmatha Stojan, Bratislava, SK;

(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Prevodové zariadenie

(57) Pozostáva z kužeľovej bezstupňovej prevodovky (1) s plynulou zmenou prevodu, ktorú tvoria pod sebou umiestnené a proti sebe orientované dva trecie kužeľe (2.1, 2.2) a medzi nimi trvalo v zábere umiestneným trecím prvkom (3) ovládania prevodu, pričom os (4) druhého trecieho kužeľa (2.2) ukončená prvým kužeľovým ozubeným kolesom (5) je kinematicky spriahnutá s blokom (6) riadenia smeru otáčania, kde blok (6) riadenia smeru otáčania pozostáva z bubny (7) votknutej medzi os (4) druhého trecieho kužeľa (2.2) a výstupnú os (8) s druhým kužeľovým ozubeným kolesom (9), pritom prvé kužeľové ozubené koleso (5), druhé kužeľové ozubené koleso (9) a bubon (7) sú kinematicky spriahnuté tromi satelitnými kužeľovými ozubenými kolesami (10). Pritom osi troch satelitných kužeľových ozubených kolies (10) sú kolmé na os (4) druhého trecieho kužeľa (2.2) a výstupnej osi (8) druhého kužeľového ozubeného kolesa (9).



7 (51) F16K 21/18, 21/20

(21) 1040-2003

(22) 15.2.2002

(31) PI-20010030

(32) 16.2.2001

(33) GT

(71) MADRIGAL CHAVARRIA, Ana Lidieth, San José, CR;

(72) Sosa Rafael, Guatemala, GT;

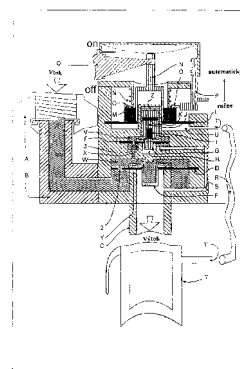
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/CR02/00003

(87) WO02/077505

(54) Automatické/ručné zariadenie na kontrolu výtoky vody alebo inej tekutiny s mechanickým pôsobením a ľahkou inštaláciou

(57) Je opísané automatické/ručné zariadenie na kontrolu výtoky vody alebo inej tekutiny s mechanickým pôsobením a ľahkou inštaláciou, ktoré obsahuje závitový vstupný otvor na vtok vody alebo inej tekutiny. Otvor môže otočený v smere zariadenia podľa potreby. Vo vnútri zariadenia sú tiež dva magnety s opačnou polaritou, pružina, dve gumené membrány s otvormi, gumená membrána bez otvoru, dve podpery týchto membrán, vzduchová komora, kovový krúžok ručne uvádzaný do činnosti, výkonný mechanizmus s nasledujúcimi polohami: ON (zapnuté – vypnuté), dvojité medené rúry, ktorá je ponorená do zásobníka, ktorý sa má naplniť, gumená hadica, spájajúca dvojitú medenú rúru so vzduchovou komorou a mechanizmus na uvedenie do činnosti s polohami „ručne“ a „automaticky“ na ovládanie zariadenia. Pôsobením zariadenia je vykonané uzavretie toku vody alebo inej tekutiny hneď, ako je naplnený zásobník, nádrž, žľab, sud, kaďa, vaňa, toaleta, bazén alebo iný rezervoár, prostredníctvom hydrostatického tlaku vytváraného samotným zásobníkom vody cez dvojitú medenú rúru zapojenú do vzduchovej komory cez gumenú hadicu s tlakom potrebným na oddelenie magnetov, a tak na uzavretie otvoru toku tekutiny.



7 (51) F24F 13/06, 1/00

(21) 1168-2003

(22) 20.3.2001

(71) AERMEC S.p.A., Bevilacqua, IT;

(72) Riello Valerio Giordano, Bevilacqua, IT;

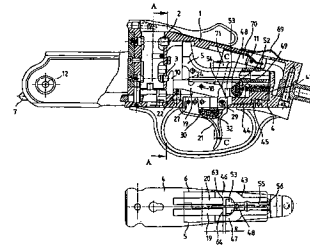
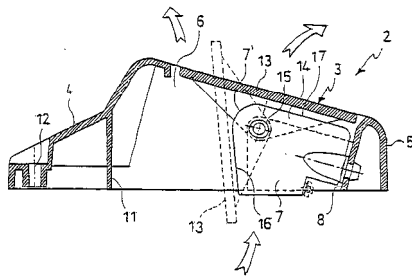
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00137

(87) WO02/077539

(54) Veko na rozvod vzduchu z konvektora

(57) Opisuje sa veko na rozvod vzduchu, ktoré sa nasadí na vykurovacie alebo klimatizačné teleso s prirodzeným alebo núteným prúdením a ktoré slúži na reguláciu prietoku a smeru prúdenia vzduchu z konvektora. Veko (1) na rozvod prúdu vzduchu vychádzajúceho z vykurovacieho alebo klimatizačného telesa s prirodzeným alebo núteným prúdením obsahuje prúdový usmerňovač (3, 103) s jednou alebo viacerými lamelami (13, 113), pričom každá lamela je smerovo nastaviteľná tak, aby ju bolo možné nastaviť do polohy naklonenej k vertikálnej osi a aby jej vonkajší koniec smeroval ku stene, na ktorej je teleso umiestnené.



7 (51) F41A 19/21

- (21) 1272-2003
- (22) 5.4.2002
- (31) 101 18 046.2
- (32) 11.4.2001
- (33) DE
- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Neuhausen, CH;
- (72) Popikow Sergej, Weitnau, DE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/03788
- (87) WO02/084199

(54) Systém zámku pre viachlavňové zbrane

(57) Systém zámku pre viachlavňovú zbraň s aspoň dvoma posuvne umiestnenými úderníkmi (5, 6) a spúšťovým zariadením, ktoré zahrnuje spúšťové ramená (19, 20) priradené úderníkom (5, 6), aspoň jednu spúšť (21; 65, 66) a prestavovací mechanizmus (43, 48) na automatické spojenie spúšte (21; 65, 66) so spúšťovým ramenom ešte neuvoľneného druhého úderníku po odpálení prvého výstrelu v dôsledku uvedenia spúšťového ramena prvého úderníku do činnosti pre jeho uvoľnenie spúšťou (21; 65, 66). Na vytvorenie univerzálne použiteľného systému zámku s vysokou funkčnou bezpečnosťou zahrnuje prestavovací mechanizmus základné teleso (43), posuvné v smere pozdĺžnej osi zbrane, so spúšťovou pákou (48), otočne na ňom umiestnenou a ovládateľnou spúšťou (21), ktorá je v natiahnutom stave úderníkov (5, 6) vzdialená od spúšťových ramien (19, 20) a až po skončení spätného odpruženia zbrane sa na odpálenie druhého výstrelu dostane do záberu so spúšťovým ramenom, patriacim k druhému úderníku.

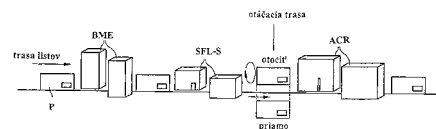
Trieda G

7 (51) G07D 7/20

- (21) 1015-2003
- (22) 25.1.2002
- (31) 101 06 632.5
- (32) 12.2.2001
- (33) DE
- (71) DEUTSCHE POST AG, Bonn, DE;
- (72) Denzer Rudi, Bonn, DE; Vullriede Carsten, Hohenhagen, DE; Diefenbach Jörg, Bickenbach, DE;
- (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DE02/00264
- (87) WO02/065409

(54) Spôsob kontroly výplatného znaku naneseného na poštovú zásielku

(57) Spôsob podľa vynálezu je charakteristický tým, že výplatné znaky sa kontrolujú, či obsahujú prepísaný bezpečnostný znak. V prípade, že výplatné znaky neobsahujú bezpečnostný znak, kontroluje sa, či prinajmenšom jedna zvolená oblasť čítania poštovej zásielky obsahuje predpísanú grafickú reprezentáciu výplatného znaku.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 25/30	258-2003	B61D 3/16	982-2003	C07D 498/08	1254-2003
A01N 25/30	1359-2003	B61H 7/08	1111-2003	C07D 498/08	1256-2003
A01N 43/80	1265-2003	B62H 3/00	1010-2002	C07D 513/04	126-2003
A01N 43/88	1225-2003	B64B 1/58	1195-2002	C07F 9/09	1194-2003
A01N 43/90	1190-2003	B65D 65/14	455-2002	C07H 19/16	1733-2002
A23K 1/14	1358-2003	B65D 71/42	1067-2003	C07K 1/113	1047-2003
A45D 40/04	1353-2003	C07C 221/00	1147-2003	C07K 5/027	622-2002
A61K 7/48	961-2003	C07C 311/21	1326-2003	C07K 14/47	1223-2003
A61K 9/48	1302-2003	C07C 311/46	1338-2003	C07K 14/565	1188-2003
A61K 31/00	1038-2003	C07D 211/00	1195-2003	C07K 16/18	850-2003
A61K 31/215	734-2002	C07D 211/26	1166-2003	C08C 19/20	709-2002
A61K 31/277	1203-2003	C07D 215/18	520-2003	C08F 20/06	1230-2003
A61K 31/437	1325-2003	C07D 215/18	521-2003	C08G 18/08	359-2003
A61K 31/437	1324-2003	C07D 239/00	1069-2003	C08G 18/81	1175-2003
A61K 31/453	1169-2003	C07D 295/18	1204-2003	C08J 9/00	1036-2003
A61K 31/4745	1155-2003	C07D 333/20	1144-2003	C08L 23/00	1003-2002
A61K 31/567	861-2003	C07D 401/00	874-2003	C09K 21/00	610-2003
A61K 35/00	549-2003	C07D 401/04	1487-2002	C10B 27/06	730-2003
A61K 35/78	917-2003	C07D 401/04	1024-2003	C11D 9/04	1068-2003
A61K 38/10	1258-2003	C07D 401/12	1319-2003	C12N 9/90	859-2003
A61K 39/39	548-2003	C07D 401/12	1054-2003	C12N 13/00	438-2003
A61K 39/395	1463-2003	C07D 401/14	1394-2002	C12N 15/13	1008-2003
A61K 39/395	1173-2003	C07D 403/06	618-2003	C22C 28/00	1299-2003
A61K 47/48	914-2003	C07D 403/06	721-2003	C23C 14/34	1006-2003
A61P 15/00	1425-2003	C07D 403/06	1196-2003	D01F 1/10	1407-2003
A61P 15/00	1424-2003	C07D 403/12	1096-2003	F02M 19/00	708-2002
B05B 1/00	1050-2002	C07D 405/12	1099-2003	F03D 7/00	1160-2003
B05C 1/08	860-2003	C07D 405/12	1249-2003	F03D 7/04	1159-2003
B23B 29/00	872-2002	C07D 413/12	1041-2003	F16D 27/00	922-2002
B24B 31/14	841-2003	C07D 417/12	143-2003	F16H 15/00	871-2002
B60Q 1/44	1196-2002	C07D 471/04	1255-2003	F16H 15/04	669-2002
B60Q 1/52	1384-2003	C07D 473/04	1053-2003	F16K 21/18	1040-2003
B60R 13/04	634-2003	C07D 487/00	1268-2003	F24F 13/06	1168-2003
B60R 25/00	938-2002	C07D 487/14	723-2003	F41A 19/21	1272-2003
B61B 10/00	1070-2002	C07D 495/04	250-2003	G07D 7/20	1015-2003
B61D 3/00	776-2002	C07D 498/04	1448-2003		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283833	C07D 417/12	283844	H01B 13/00	283855	C12M 3/00	283866	C07C 311/07
283834	B61L 1/20	283845	A61K 31/15	283856	E02D 27/34	283867	G02B 6/44
283835	B29C 65/18	283846	A61K 31/195	283857	C23C 22/12	283868	A61K 31/75
283836	H01R 13/631	283847	A61K 31/135	283858	B41M 1/10	283869	C07D 487/04
283837	C07D 311/04	283848	C07C 255/00	283859	C07D 243/02	283870	C07D 307/77
283838	A61K 49/00	283849	G21D 5/04	283860	C07D 205/08	283871	A61K 45/06
283839	A01C 1/00	283850	C12N 15/55	283861	C07D 491/06	283872	A61K 31/505
283840	C07C 323/63	283851	A01N 25/12	283862	A47G 25/48	283873	C07C 49/92
283841	A61K 9/26	283852	A61K 9/16	283863	A61F 13/15	283874	C07C 43/295
283842	A01N 43/42	283853	A23L 1/30	283864	A01N 47/36		
283843	C07D 317/70	283854	C07C 29/50	283865	G02B 6/44		

7 (51) A01C 1/00, 1/06

(11) 283839

(21) 254-95

(22) 27.2.1995

(24) 2.3.2004

(31) 9403941.9

(32) 1.3.1994

(33) GB

(40) 14.9.1995

(73) Syngenta Participations AG, Basel, CH;

(72) Schipper Job, Grootebroek, NL; Van Der Toorn Peter, Enkuizen, NL; Bruggink Tonko, Enkuizen, NL;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Spôsob predĺženia skladovateľnosti aktivovaných nevyklíčených semien

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

(72) Wu Wen-Xue, Lawrenceville, NJ, US;

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

(54) Substituované chinolíny ako herbicídne medziprodukty a spôsob ich prípravy

7 (51) A01N 25/12, 43/90

(11) 283851

(21) 583-98

(22) 4.11.1996

(24) 2.3.2004

(31) 60/006 346, 9602950.9

(32) 8.11.1995, 13.2.1996

(33) US, GB

(40) 11.2.1999

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

(72) Lescota Regina D., Rahway, NJ, US; Mookerjee Pradip K., Rahway, NJ, US; Peterson Robert F., Rahway, NJ, US;

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

(86) PCT/US96/17640

(87) WO97/16968

(54) Pesticídny prostriedok obsahujúci benzoát emamectínu a spôsob jeho výroby

7 (51) A01N 47/36

(11) 283864

(21) 1665-97

(22) 5.6.1996

(24) 2.3.2004

(31) 195 20 839.0

(32) 8.6.1995

(33) DE

(40) 8.7.1998

(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH, Berlin, DE;

(72) Hacker Erwin, Hochheim, DE; Kehne Heinz, Hofheim, DE; Hess Martin, Mainz, DE;

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

(86) PCT/EP96/02443

(87) WO96/41537

(54) Herbicídny prostriedok s esterami kyseliny 4-jódo-2-[3-metoxi-6-metyl-1,3,5-triazín-2-yl]-ureidosulfónyl]-benzoovej a spôsob jeho výroby

7 (51) A01N 43/42, C07D 215/26, 215/32, 215/20, 215/34

(11) 283842

(21) 684-96

(22) 28.5.1996

(24) 2.3.2004

(31) 08/461 786

(32) 5.6.1995

(33) US

(40) 8.1.1997

7 (51) A23L 1/30, 1/302

(11) 283853

(21) 1281-99

(22) 10.3.1998

(24) 2.3.2004

(31) RM97A000155

(32) 20.3.1997

(33) IT

(40) 12.6.2000

(73) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;

(72) Cavazza Claudio, Rome, IT;

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

(86) PCT/IT98/00049

(87) WO98/41113

(54) Terapeutická/výživová kompozícia pre diabetikov

7 (51) A47G 25/48**(11) 283862**

(21) 1100-94

(22) 14.1.1994

(24) 2.3.2004

(31) G 93 00 473.7 U

(32) 15.1.1993

(33) DE

(40) 8.2.1995

(73) MAWA METALLWARENFABRIK WAGNER GMBH, Pfaffenhofen/Ilm, DE;

(72) Krönauer Karlhans, Ilmmünster, DE; Aigner Josef, Gosseltshausen, DE; Klein Franz, Pfaffenhofen/Ilm, DE; Weber Karsten, Pfaffenhofen/Ilm, DE; Schmid Monika, Pfaffenhofen/Ilm, DE; Pfab Robert, Brunnen-Hohenried, DE;

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

(86) PCT/EP94/00099

(87) WO94/15506

(54) Svorka a svorkový držiak**7 (51) A61F 13/15****(11) 283863**

(21) 1240-97

(22) 1.3.1996

(24) 2.3.2004

(31) 195 09 953.2

(32) 18.3.1995

(33) DE

(40) 4.3.1998

(73) PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, DE;

(72) Malowaniec Krzysztof D., Heidenheim, DE;

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

(86) PCT/EP96/00865

(87) WO96/29036

(54) Odevná súčasť, hlavne jednorazová súčasť na jedno použitie**7 (51) A61K 9/16, 9/50****(11) 283852**

(21) 1541-98

(22) 6.5.1997

(24) 2.3.2004

(31) 60/041 551

(32) 7.5.1996

(33) US

(40) 7.5.1999

(73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE; Alkermes Controlled Therapeutics Inc., Cambridge, MA, US;

(72) Rickey Michael E., Loveland, OH, US; Ramstack J. Michael, Lebanon, OH, US; Lewis Danny H., Hartselle, AL, US; Mesens Jean Louis, Wechelderzande, BE;

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

(86) PCT/EP97/02431

(87) WO97/41837

(54) Spôsob prípravy biodegradovateľných biokompatibilných mikročastíc a ich použitie**7 (51) A61K 9/26, 9/20, 31/44****(11) 283841**

(21) 300-96

(22) 7.6.1995

(24) 2.3.2004

(31) 9402431-2

(32) 8.7.1994

(33) SE

(40) 10.9.1997

(73) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;

(72) Bergstrand Pontus John Arvid, Göteborg, SE;

Lövgren Kurt Ingmar, Mölnlycke, SE;

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

(86) PCT/SE95/00678

(87) WO96/01624

(54) Multijednotková tabletovaná dávková forma, spôsob jej prípravy a jej použitie**7 (51) A61K 31/135, 31/22, 31/34, 31/415, 31/44, 31/47, 31/55****(11) 283847**

(21) 1458-97

(22) 26.4.1996

(24) 2.3.2004

(31) 08/431 145

(32) 28.4.1995

(33) US

(40) 3.6.1998

(73) ZONAGEN, INC., The Woodlands, TX, US;

(72) Lowrey Fred, Lincoln, NE, US;

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

(86) PCT/US96/05816

(87) WO96/33705

(54) Prostriedok vo forme tablety na orálne podanie a jeho použitie**7 (51) A61K 31/15****(11) 283845**

(21) 1845-99

(22) 2.6.1998

(24) 2.3.2004

(31) 97/07998

(32) 26.6.1997

(33) FR

(40) 12.6.2000

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Cattelin Françoise, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR98/01100

(87) WO99/00119

(54) Použitie špecifického antagonistu receptora 5HT₂ na prípravu liečiv použiteľných na liečenie syndrómu krátkodobého zastavenia dýchania v spánku**7 (51) A61K 31/195, 35/00, 38/01, A23L 2/38****(11) 283846**

(21) 1142-97

(22) 21.8.1997

(24) 2.3.2004

(40) 7.5.1999

(73) Rosipal Štefan, MUDr. RNDr., Poprad, SK;

(72) Rosipal Štefan, MUDr. RNDr., Poprad, SK;

(74) Žuffa Ladislav, Ing., Poprad, SK;

(54) Hypoalergénna výživa s redukovaným obsahom antigénov

-
- 7 (51) A61K 31/505, 47/02, 9/22**
(11) 283872
(21) 1178-2000
(22) 4.8.2000
(24) 2.3.2004
(31) 0001621.2
(32) 26.1.2000
(33) GB
(40) 3.12.2001
(73) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;
(72) Creekmore Joseph Richard, Wilmington, DE, US; Wiggins Norman Alfred, Wilmington, DE, US;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Farmaceutická kompozícia, spôsob jej prípravy a jej použitie
-
- 7 (51) A61K 31/75, 31/525 // A61K 31:445**
(11) 283868
(21) 184-2000
(22) 21.7.1998
(24) 2.3.2004
(31) 08/911 563
(32) 14.8.1997
(33) US
(40) 14.8.2000
(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Bridgewater, NJ, US;
(72) Hwang Kin-Kai, Overland Park, KS, US; Giesing Dennis H., Lee's Summit, MO, US; Hurst Gail H., Stilwell, KS, US;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US98/15098
(87) WO99/08690
(54) Farmaceutický prostriedok so zvýšenou biodostupnosťou antihistaminika a použitie
-
- 7 (51) A61K 45/06, 31/44, 31/19, 31/54, 9/26, 9/54**
(11) 283871
(21) 1177-97
(22) 20.12.1996
(24) 2.3.2004
(31) 9600070-8
(32) 8.1.1996
(33) SE
(40) 8.4.1998
(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
(72) Depui Helene, Göteborg, SE; Lundberg Per Johan, Mölndal, SE;
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/SE96/01735
(87) WO97/25064
(54) Viaczložková tabletovaná lieková forma, spôsob jej výroby a jej použitie
-
- 7 (51) A61K 49/00, 49/04**
(11) 283838
(21) 1779-97
(22) 20.6.1996
(24) 2.3.2004
(31) 195 25 924.6
(32) 4.7.1995
(33) DE
(40) 8.7.1998
-
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
(72) Schmitt-Willich Heribert, Berlin, DE; Platzek Johannes, Berlin, DE; Radüchel Bernd, Berlin, DE; Mühler Andreas, Neuenhagen, DE; Frenzel Thomas, Berlin, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP96/02671
(87) WO97/02051
(54) Komplexy kaskádových polymérov, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok tieto látky obsahujúci
-
- 7 (51) B29C 65/18**
(11) 283835
(21) 736-99
(22) 2.6.1999
(24) 2.3.2004
(31) 198 25 064.9
(32) 4.6.1998
(33) DE
(40) 10.12.1999
(73) INDAG GmbH & Co. Betriebs-KG, Eppelheim/Heidelberg, DE;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na zváranie fóliového materiálu a spôsob zvárania fóliového materiálu
-
- 7 (51) B41M 1/10**
(11) 283858
(21) 1559-99
(22) 12.11.1999
(24) 2.3.2004
(31) PV 2762-99
(32) 3.8.1999
(33) CZ
(40) 4.6.2002
(73) Obchodní tiskárny, a. s., Kolín, CZ;
(72) Jarolín Dušan, Trutnov, CZ; Slavík Radek, Kónárovice, CZ; Sedláček Lukáš, Ing., Kolín, CZ; Boháč Zdeněk, Kolín, CZ;
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Spôsob hĺbkotlače s vysokým kovovým leskom
-
- 7 (51) B61L 1/20, H03K 19/007, G08B 29/16**
(11) 283834
(21) 1415-97
(22) 12.4.1996
(24) 2.3.2004
(31) 95870039.5
(32) 19.4.1995
(33) EP
(40) 3.6.1998
(73) GEC ALSTHOM ACEC TRANSPORT S. A., Charleroi, BE;
(72) Franckart Jean-Pierre, Montignies-sur-Sambre, BE; Husson Henri, Wanfercée-Baulet, BE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/BE96/00040
(87) WO96/33086
(54) Jednotka na vstupy striedavého napätia v obvodoch zberu dát
-

7 (51) C07C 29/50, 45/33**(11) 283854**

(21) 1171-2000

(22) 9.2.1999

(24) 2.3.2004

(31) 60/074 259, 09/245 754

(32) 10.2.1998, 5.2.1999

(33) US, US

(40) 6.11.2001

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;

(72) Druliner Joe Douglas, Newark, DE, US; Herron Norman, Newark, DE, US; Kourtakis Kostantinos, Swedesboro, NJ, US;

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

(86) PCT/US99/02477

(87) WO99/40055

(54) Spôsob oxidácie cykloalkánov

(31) 9/47036, 9/179031, 9/279509

(32) 14.2.1997, 18.6.1997, 25.9.1997

(33) JP, JP, JP

(40) 16.5.2000

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD., Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Koyanagi Toru, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Nakamura Yuji, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Morita Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Sugimoto Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP; Ikeda Tsuyoshi, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Ogawa Munekazu, Kusatsu-shi, Shiga, JP;

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

(86) PCT/JP98/00584

(87) WO98/35935

(54) Zlúčeniny akrylonitrilu, spôsob ich výroby a pesticídy, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny**7 (51) C07C 43/295, A01N 31/16, C07C 49/84****(11) 283874**

(21) 149-98

(22) 3.2.1998

(24) 2.3.2004

(31) 97810064.2

(32) 5.2.1997

(33) EP

(40) 9.9.1998

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

(72) Burckhardt Urs, Dr., Basel, CH; Di Teodoro Armando, Rheinfelden, DE; Hölzl Werner, Eschentzwiller, FR; Reinehr Dieter, Dr., Kandern, DE; Zink Rudolf, Therrwil, CH; Sauter Hanspeter, Schopfheim, DE; Gronde Uwe, Rheinfelden, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy halogénovaných hydroxydifenylderivátov**7 (51) C07C 311/07, C07D 333/66, 213/42, A61K 31/18, 31/18, 31/44****(11) 283866**

(21) 1545-98

(22) 9.11.1998

(24) 2.3.2004

(31) 197 49 453.6

(32) 10.11.1997

(33) DE

(40) 11.6.1999

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Gerlach Uwe, Dr., Hattersheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Weidmann Klaus, Dr., Kronberg, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Anelované 5-členné cyklické zlúčeniny substituované sulfónamidovou skupinou, ich použitie ako liečiv a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**7 (51) C07C 49/92, C08L 27/06****(11) 283873**

(21) 1651-99

(22) 4.6.1998

(24) 2.3.2004

(31) 97/06859

(32) 4.6.1997

(33) FR

(40) 16.5.2000

(73) Rhodia Chimie, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Gay Michel, Villeurbanne, FR; Henrio Françoise, Morainvilliers, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR98/01140

(87) WO98/55440

(54) Častice obsahujúce acetylacetonát vápenatý alebo horečnatý povlečené kompatibilizačným činidlom, spôsob ich prípravy a ich použitie**7 (51) C07C 323/63, C07D 277/82, 285/14, C07C 327/26, 335/22****(11) 283840**

(21) 1636-96

(22) 19.12.1996

(24) 2.3.2004

(31) 3637/95

(32) 21.12.1995

(33) CH

(40) 8.10.1997

(73) Syngenta Participations AG, Basel, CH;

(72) Kunz Walter, Dr., Oberwil, CH; Jau Beat, Aesch, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Deriváty 3-amino-2-merkaptobenzoovej kyseliny, spôsob ich prípravy a medziprodukty**7 (51) C07C 255/00, 255/38****(11) 283848**

(21) 1107-99

(22) 13.2.1998

(24) 2.3.2004

7 (51) C07D 205/08, 409/12, 401/12, A61K 31/395, 31/44**(11) 283860**

(21) 616-97

(22) 15.11.1995

(24) 2.3.2004

- (31) 08/342 197, 08/463 619
 (32) 18.11.1994, 5.6.1995
 (33) US, US
 (40) 10.12.1997
 (73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
 (72) McKittrick Brian A., Bloomfield, NJ, US; Dugar Sundeep, Bridgewater, NJ, US; Burnett Duane A., Fanwood, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/14134
 (87) WO96/16037
 (54) **Sírne deriváty azetidínových zlúčenín, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 243/02, 491/04, 403/06, 409/06, 405/06, A61K 31/55, C07D 493/04**
 (11) **283859**
 (21) 167-96
 (22) 7.2.1996
 (24) 2.3.2004
 (31) P 95 00385, P 95 03353
 (32) 9.2.1995, 24.11.1995
 (33) HU, HU
 (40) 8.1.1997
 (73) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapešť, HU;
 (72) Vágó Pál, Budapešť, HU; Reiter József, Budapešť, HU; Gyertyán István, Budapešť, HU; Gacsályi István, Budapešť, HU; Bilkei-Gorzó András, Budapešť, HU; Egyed András, Budapešť, HU; András Ferenc, Budapešť, HU; Bakonyi Anna, Budapešť, HU; Berzsényi Pál, Budapešť, HU; Botka Péter (zomrel), HU; Hámos Tamás, Budapešť, HU; Salamon Haskáné Cecilia, Budapešť, HU; Horváth Edit, Budapešť, HU; Horváth Katalin, Budapešť, HU; Körösi Jenő (zomrel), HU; Máté Györgyné, Budapešť, HU; Moravcsik Imre, Budapešť, HU; Szentkúti Eszter, Budapešť, HU; Zólyomi Gábor, Budapešť, HU; Blaskó Gábor, Budapešť, HU; Daróczi Kazóné Klára, Budapešť, HU; Simig Gyula, Budapešť, HU; Tihanyi Károly, Budapešť, HU; Bajnógel Judit, Budapešť, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **1-[2'-(Substituovaný) vinyl]-5H-2,3-benzodiazepínové deriváty, spôsob ich prípravy a medzi produkty na ich prípravu, liečivá ich obsahujúce a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 307/77, 307/79, 307/81, 333/50, 333/52, 311/02, 311/04, 313/06, 335/04, 337/02, A61K 31/33, 31/335, 31/38, 31/34, 31/35**
 (11) **283870**
 (21) 1266-95
 (22) 11.10.1995
 (24) 2.3.2004
 (31) EP 94116223.2
 (32) 14.10.1994
 (33) EP
 (40) 5.6.1996
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Berthelon Jean-Jacques, Dr., Lyon, FR; Brunet Michel, Dr., Toussien, FR; Noblet Marc, Dr., Lyon, FR; Zeiller Jean-Jacques, Dr., Lyon, FR; Böttcher Henning, Dr., Darmstadt, DE; Devant Ralf, Dr., Darmstadt, DE; Greiner Hartmut, Dr., Weiterstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **2-[5-(4-Fluórfenyl)-3-pyridylmetylaminometyl]chromán, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
-
- 7 (51) C07D 311/04, 311/20, A61K 31/35**
 (11) **283837**
 (21) 603-97
 (22) 13.5.1997
 (24) 2.3.2004
 (31) 19619614.0, 19639462.7
 (32) 15.5.1996, 26.9.1996
 (33) DE, DE
 (40) 4.2.1998
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Gerlach Uwe, Dr., Hattersheim, DE; Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Englert Heinrich Christian, Dr., Hofheim, DE; Gögelein Heinz, Dr., Frankfurt, DE; Hropot Max, Dr., Flörsheim, DE; Bohn Helmut, Dr., Schöneck, DE; Herling Andreas, Dr., Bad Camberg, DE; Bush Andreas, PD. Dr., Tübingen, DE; Greger Rainer, prof. Dr., Heistersheim, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Chrómany, spôsob ich prípravy, liečivá, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 317/70, C07F 9/02**
 (11) **283843**
 (21) 1061-99
 (22) 4.2.1998
 (24) 2.3.2004
 (31) 08/794 957
 (32) 4.2.1997
 (33) US
 (40) 12.6.2000
 (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, New York, NY, US;
 (72) Bittman Robert, Roslyn Heights, NY, US; Leung Lawrence, Flushing, NY, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/02205
 (87) WO98/33790
 (54) **Spôsob prípravy 1-O-[(+)-mentoxykarbonyl]-6-O-benzyl-2,3:4,5-di-O-izopropylidén-myo-inozitolu, 6-O-benzyl-2,3:4,5-di-O-izopropylidén-myo-inozitol-H-fosfonátu a enantioméerne čistého D a L-myo-inozitol-1,4,5-trifosfátu**
-
- 7 (51) C07D 417/12, 403/12, 413/12, 473/34, 487/04, 417/04, A61K 31/505 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00)**
 (11) **283833**
 (21) 1157-2000
 (22) 1.2.1999
 (24) 2.3.2004

- (31) 9802251.0
 (32) 3.2.1998
 (33) GB
 (40) 12.2.2001
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Neumann Bernhard Peter, Bern, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/00622
 (87) WO99/40089
(54) Deriváty benzoxadiazolu, benzotriazolu, benzotriazololu a chinoxalínu, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 487/04, C07F 9/09, A61K 31/55, C07D 249/04, C07C 69/738, 59/90, 229/22, 205/56**
(11) 283869
 (21) 425-2000
 (22) 29.9.1998
 (24) 2.3.2004
 (31) 9/264611, 10/52063
 (32) 29.9.1997, 4.3.1998
 (33) JP, JP
 (40) 9.10.2000
 (73) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., Chuo-ku, Tokyo-To, JP;
 (72) Ohtsuka Yasuo, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Nishizuka Toshio, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Shiokawa Sohjiro, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Tsutsumi Seiji, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Kawaguchi Mami, Kouhoku-chu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Kitagawa Hideo, Kouhoku-chu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Takata Hiromi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Shishikura Takashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Ishikura Toyooki, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Fushihara Kenichi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Okada Yumiko, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP; Miyamoto Sachiko, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP; Shiobara Maki, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP98/04363
 (87) WO99/16770
(54) Tricyklické triazolobenzazepínové deriváty, spôsob ich prípravy a antialergické prostriedky
-
- 7 (51) C07D 491/06, A61K 31/55 // (C07D 491/06, 307:00, 209:00)**
(11) 283861
 (21) 1235-97
 (22) 14.3.1996
 (24) 2.3.2004
 (31) 195 09 663.0
 (32) 17.3.1995
 (33) DE
 (40) 4.2.1998
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH, Neuwied, DE;
 (72) Hille Thomas, Neuwied, DE; Hoffmann Hans-Rainer, Neuwied, DE; Kreh Mirko, Marburg, DE; Matusch Rudolf, Marburg, DE;
-
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/01094
 (87) WO96/29332
(54) Spôsob izolácie galantamínu, galantamín, jeho použitie a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom
-
- 7 (51) C12M 3/00, A61M 5/30, 5/46, 11/06, 5/31, B05B 7/14**
(11) 283855
 (21) 1248-95
 (22) 8.4.1994
 (24) 2.3.2004
 (31) 9307459.9, 9318407.5, 9321356.9, 9326069.3
 (32) 8.4.1993, 6.9.1993, 15.10.1993, 21.12.1993
 (33) GB, GB, GB, GB
 (40) 8.1.1997
 (73) PowderJect Research Limited, Oxford, GB;
 (72) Bellhouse Brian John, Islip, Oxfordshire, GB; Sarchie David Francis, Witney, Oxfordshire, GB; Greenford John Christopher, Abingdon, Oxfordshire, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB94/00753
 (87) WO94/24263
(54) Injekčná striekačka bez ihly
-
- 7 (51) C12N 15/55, 9/22, A61K 38/46**
(11) 283850
 (21) 1147-97
 (22) 24.2.1995
 (24) 2.3.2004
 (40) 4.2.1998
 (73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA, US;
 (72) Lazarus Robert A., Millbrae, CA, US; Shak Steven, Burlingame, CA, US; Ulmer Jana S., San Rafael, CA, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/02366
 (87) WO96/26278
(54) Aktín-rezistentné varianty humánnej DNázy I, ich príprava, použitie a farmaceutický prostriedok s ich obsahom
-
- 7 (51) C23C 22/12, 22/18**
(11) 283857
 (21) 232-99
 (22) 11.8.1997
 (24) 2.3.2004
 (31) 196 34 685.1
 (32) 28.8.1996
 (33) DE
 (40) 16.5.2000
 (73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Kolberg Thomas, Heppenheim, DE; Schubach Peter, Nidderau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04360
 (87) WO98/08999
(54) Vodný roztok a spôsob fosfátovania kovových povrchov

7 (51) E02D 27/34, 27/02, E04B 1/98, E04C 2/38
(11) 283856
(21) 84-97
(22) 7.1.1994
(24) 2.3.2004
(31) 08/169 891
(32) 20.12.1993
(33) US
(40) 4.11.2003
(73) R. A. R. CONSULTANTS LTD., Vancouver, British 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) Základný prvok a základ stavebnej konštrukcie obsahujúci tento prvok

7 (51) G02B 6/44
(11) 283867
(21) 287-96
(22) 2.9.1994
(24) 2.3.2004
(31) 9318654.2
(32) 8.9.1993
(33) GB
(40) 9.7.1997
(73) N.V. Raychem S.A., Kessel-LO, BE;
(72) Macken Luk Jozef, Antwerpen, BE; Van Noten Lodewijk Cordula Michael, Leuven, BE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB94/01911
(87) WO95/07484
(54) Radič optických vlákien

7 (51) G02B 6/44
(11) 283865
(21) 288-96
(22) 2.9.1994
(24) 2.3.2004
(31) 9318602.1
(32) 8.9.1993
(33) GB
(40) 9.7.1997
(73) N.V. Raychem S.A., Kessel-LO, BE;
(72) Macken Luk Jozef, Antwerpen, BE; Van Noten Lodewijk Cordula Michael, Leuven, BE;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/GB94/01909
(87) WO95/07482
(54) Radič optických vlákien

7 (51) G21D 5/04, F01D 1/00
(11) 283849
(21) 685-2002
(22) 16.5.2002
(24) 2.3.2004
(31) PV 2001-1917
(32) 31.5.2001
(33) CZ
(40) 3.12.2002
(73) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;
(72) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Fixačný a antivibračný uzol rozvodu napájacej vody parného generátora

7 (51) H01B 13/00
(11) 283844
(21) 972-98
(22) 16.1.1997
(24) 2.3.2004
(31) 96/00529
(32) 18.1.1996
(33) FR
(40) 14.8.2000
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wuppertal, DE;
(72) Bigot Henri, Creteil, FR;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR97/00075
(87) WO97/26664
(54) Zariadenie na oplášťovanie zväzku vodičov

7 (51) H01R 13/631
(11) 283836
(21) 773-94
(22) 27.6.1994
(24) 2.3.2004
(31) 93 07843
(32) 28.6.1993
(33) FR
(40) 12.1.1995
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, Paris, FR;
(72) Jalliffier Francois, Genas, FR;
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Systém elektrického spojenia na použitie pri nakladaní alebo vykladaní skladovacích buniek

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 1/00	283839	A61K 31/195	283846	C07C 255/00	283848	C12M 3/00	283855
A01N 25/12	283851	A61K 31/505	283872	C07C 311/07	283866	C12N 15/55	283850
A01N 43/42	283842	A61K 31/75	283868	C07C 323/63	283840	C23C 22/12	283857
A01N 47/36	283864	A61K 45/06	283871	C07D 205/08	283860	E02D 27/34	283856
A23L 1/30	283853	A61K 49/00	283838	C07D 243/02	283859	G02B 6/44	283865
A47G 25/48	283862	B29C 65/18	283835	C07D 307/77	283870	G02B 6/44	283867
A61F 13/15	283863	B41M 1/10	283858	C07D 311/04	283837	G21D 5/04	283849
A61K 9/16	283852	B61L 1/20	283834	C07D 317/70	283843	H01B 13/00	283844
A61K 9/26	283841	C07C 29/50	283854	C07D 417/12	283833	H01R 13/631	283836
A61K 31/135	283847	C07C 43/295	283874	C07D 487/04	283869		
A61K 31/15	283845	C07C 49/92	283873	C07D 491/06	283861		

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
901-97	1237-2000	1235-2001	140-2002
116-99	1458-2000	1566-2001	412-2003
705-2000	1459-2000	1877-2001	430-2003

FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)	(21)	(21)
462-94	104-97	700-97	909-2000
972-96	266-97	1417-97	426-2002

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)

764-97
668-99
1127-99
1264-99

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11) Dátum zániku

278537 15.06.2003
278968 28.10.2003

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11) Dátum zániku

269700 18.01.2004
270540 22.12.2003

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
277885	30.06.2003	280159	28.06.2003	281281	27.06.2003	282595	02.06.2003
278114	11.06.2003	280272	16.06.2003	281337	21.06.2003	282602	16.06.2003
278197	03.06.2003	280355	12.06.2003	281355	21.06.2003	282976	02.06.2003
278430	28.06.2003	280462	14.06.2003	281418	01.06.2003	283239	29.01.2003
279330	19.06.2003	280605	02.06.2003	281465	09.06.2003	283242	31.01.2003
279635	01.06.2003	280697	26.06.2003	281545	28.06.2003	283243	11.02.2003
279678	29.06.2003	280710	29.06.2003	281608	30.06.2003	283252	13.02.2003
279684	07.06.2003	280736	28.06.2003	281649	02.06.2003	283264	14.02.2003
279708	25.06.2003	280778	20.06.2003	281830	06.06.2003	283268	14.02.2003
279713	18.06.2003	280819	10.06.2003	282106	27.06.2003		
279906	05.06.2003	280842	27.06.2003	282180	21.06.2003		
280028	20.06.2003	280865	28.06.2003	282295	07.06.2003		
280108	10.06.2003	280892	28.06.2003	282445	11.06.2002		

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **278434**
 (21) 1295-90
 (73) NOVARTIS INTERNATIONAL AG, Basel, CH;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): PFIZER INC., New York, NY, US;
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.10.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 8.1.2004

(11) **282843**
 (21) 312-95
 (73) GENCELL SA, Vitry sur Seine, FR;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 7.1.2004

(11) **282354**
 (21) 1447-95
 (73) GENCELL SA, Vitry sur Seine, FR;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 7.1.2004

(11) **283506**
 (21) 225-2000
 (73) Elbion AG, Radebeul, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ARZNEIMITTELWERK DRESDEN GMBH, Radebeul, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.11.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.1.2004

QB4A**Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty**

(11) **278951**
 (21) 1656-95
 (73) Chrbet Ján, Ing., Očová, SK; Chrbetová Jana, Očová, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: TOMO - TECH, s. r. o., Zvolen, SK;
 Druh licencie: Zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 13.1.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.1.2004

(11) **283726**
 (21) 181-99
 (73) Česal Milan, Ing., Trenčín, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: VULM, a.s., Modra, SK;
 Druh licencie: Zmluvná výlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 19.7.1999
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 15.1.2004

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

(11) **277729**
 (21) 2644-91
 (73) Plastika a. s., Kromčříž, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 21.1.2004

(11) **282734**
 (21) 1803-97
 (73) EKOPROGRES Hranice, a. s., Hranice I - Město, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 16.12.2003

(11) **282354**
 (21) 1447-95
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Dátum zápisu do registra: 7.1.2004

(11) **282843**
 (21) 312-95
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 Dátum zápisu do registra: 7.1.2004

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

(21) **689-2003**
 (72) Küsters Ernst, Eschbach, DE;
 Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **995-2003**
 (72) Kozłowski Joseph A., Princeton, NJ, US; Lavey Brian J., Chatham, NJ, US; Spitler James M., Westfield, NJ, US;
 Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **971-2003**
 (72) Pepinsky R. Blake, Arlington, MA, US;
 Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **1039-2003**

(72) Rathbone **Michel** P., Hamilton, Ontario, CA;
Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **1176-2003**

(72) **Johansson** Mats, Lidingö, SE;
Vestník č. 1/2004 - BA9A

HD9A

Opravy adries

(21) **781-2003**

(72) DE; Lindenschmidt Andreas, Bad **Soden**, DE;
Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **971-2003**

(72) Borjack-Sjodin Paula Ann, **Waltham**, MA, US;
Vestník č. 1/2004 - BA9A

HH9A

Opravy chýb alebo zmeny všeobecne

(21) **882-2003**

(87) **WO02/47990**
Vestník č. 1/2004 - BA9A

(21) **978-2003**

(31) **60/2650,951**
Vestník č. 1/2004 - 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
ND2K 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

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3724	E01F 8/00	3729	B28C 5/08	3733	B62J 1/00	3737	B61L 29/16
3725	E04F 15/022	3730	B60K 37/00	3734	B60R 21/06	3738	B61L 1/16
3726	E03D 11/00	3731	F01B 1/08	3735	B64F 1/34	3739	A01M 1/00
3727	E04B 1/00	3732	G09B 1/00	3736	B60R 11/00	3740	B60R 25/00
3728	C10C 3/00						

7 (51) A01M 1/00**(11) 3739**

- (21) 256-2003
- (22) 16.10.2003
- (24) 20.1.2004
- (45) 2.3.2004
- (47) 20.1.2004
- (72) Gernic Karol, Čeľadice, SK;
- (73) Gernic Karol - Lapo, Čeľadice, SK;
- (54) Lapač hmyzu**

7 (51) B28C 5/08, B01F 7/18**(11) 3729**

- (21) 115-2003
- (22) 27.5.2003
- (24) 19.1.2004
- (45) 2.3.2004
- (47) 19.1.2004
- (72) Patócs Ladislav, Dolné Saliby, SK;
- (73) PAME - IMPEX, s. r. o., Dolné Saliby, SK;
- (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na premiešavanie pigmentov, najmä v omietkových zmesiach**

7 (51) B60K 37/00**(11) 3730**

- (21) 167-2003
- (22) 9.7.2003
- (24) 19.1.2004
- (45) 2.3.2004
- (47) 19.1.2004
- (72) Kysela František, Žilina, SK;
- (73) Kysela František, Žilina, SK;
- (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
- (54) Zariadenie na zobrazovanie polohy prepínača a zaťaženia výkonu lokomotív na striedavý prúd**

7 (51) B60R 11/00**(11) 3736**

- (21) 231-2003
- (22) 18.9.2003
- (24) 20.1.2004
- (45) 2.3.2004
- (47) 20.1.2004
- (72) Struckel Martin, Košice, SK;
- (73) Struckel Martin, Košice, SK;
- (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
- (54) Držiak**

7 (51) B60R 21/06**(11) 3734**

- (21) 201-2003
- (22) 15.8.2003
- (24) 20.1.2004
- (31) PUV 2002-13624, PUV 2003-13903
- (32) 1.11.2002, 3.2.2003
- (33) CZ, CZ
- (45) 2.3.2004
- (47) 20.1.2004
- (72) Svoboda Cyril, Praha 9 - Hloubětín, CZ;
- (73) NARIMEX PRAHA, spol. s r. o., Praha 9 - Hloubětín, CZ;
- (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Stena na oddelenie úžitkového priestoru v automobile od priestoru posádky a horná úchytká tejto steny**

7 (51) B60R 25/00**(11) 3740**

- (21) 296-2003
- (22) 25.11.2003
- (24) 20.1.2004
- (45) 2.3.2004
- (47) 20.1.2004
- (72) Mikulášek Martin, Bratislava, SK; Kováč Martin, Bratislava, SK;
- (73) Mikulášek Martin, Bratislava, SK; Kováč Martin, Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na zabezpečenie automobilu proti krádeži**

7 (51) B61L 1/16, 1/14, 1/00**(11) 3738**

- (21) 252-2003
- (22) 14.10.2003
- (24) 20.1.2004
- (31) PUV 2002-13707
- (32) 28.11.2002
- (33) CZ
- (45) 2.3.2004
- (47) 20.1.2004
- (72) Snášel Zdeněk, Ing., Kostelec na Hané, CZ; Pech Miroslav, Olomouc, CZ;
- (73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;
- (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na identifikáciu prejazdu vlakov**

7 (51) B61L 29/16, 29/22, 29/28, 29/00

- (11) **3737**
(21) 251-2003
(22) 14.10.2003
(24) 20.1.2004
(31) PUV 2002-13577
(32) 16.10.2002
(33) CZ
(45) 2.3.2004
(47) 20.1.2004
(72) Verzich Vladimír, Ing., PhD., Praha, CZ;
(73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Trakčná podpera s vybavením na napájanie železničných prístupných zariadení**
-

7 (51) B62J 1/00

- (11) **3733**
(21) 190-2003
(22) 30.7.2003
(24) 20.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 20.1.2004
(72) Mereš Branislav, Ing., Tlmače, SK;
(73) Mereš Branislav, Ing., Tlmače, SK;
(54) **Sedadlové zloženie**
-

7 (51) B64F 1/34

- (11) **3735**
(21) 227-2003
(22) 16.9.2003
(24) 20.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 20.1.2004
(72) Krošlák Miroslav, Ing., Trenčín, SK;
(73) Krošlák Miroslav, Ing., Trenčín, SK;
(74) Kubinyi Peter, Bc., Trenčín, SK;
(54) **Štartovací zdroj**
-

7 (51) C10C 3/00

- (11) **3728**
(21) 57-2003
(22) 20.3.2003
(24) 19.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 19.1.2004
(72) Blažek Ladislav, RNDr., CSc., Praha, CZ;
(73) Blažek Ladislav, RNDr., CSc., Praha, CZ;
(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) **Vozovková zmes**
-

7 (51) E01F 8/00

- (11) **3724**
(21) 218-2002
(22) 24.7.2002
(24) 19.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 19.1.2004
(72) Bobik Mikuláš, CSc., Bratislava, SK;
(73) Bobik Mikuláš, CSc., Bratislava, SK;
(54) **Protihluková stena**
-

7 (51) E03D 11/00

- (11) **3726**
(21) 335-2002
(22) 19.11.2002
(24) 19.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 19.1.2004
(72) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
(73) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) **Záchodová batéria**
-

7 (51) E04B 1/00

- (11) **3727**
(21) 361-2002
(22) 17.12.2002
(24) 19.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 19.1.2004
(72) Sulovec Anton, Ing., Podhorie, SK;
(73) Sulovec Anton, Ing., Podhorie, SK;
(54) **Zostavná konštrukcia rodinného domu**
-

7 (51) E04F 15/022, 15/02

- (11) **3725**
(21) 334-2002
(22) 18.11.2002
(24) 19.1.2004
(31) PUV 2002-13015
(32) 11.4.2002
(33) CZ
(45) 2.3.2004
(47) 19.1.2004
(72) Sedláček Petr, Tlustice, CZ;
(73) MA - FLOOR, a. s., Cerhovice, CZ;
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) **Drevený segment na krytie dlážky**
-

7 (51) F01B 1/08

- (11) **3731**
(21) 171-2003
(22) 14.7.2003
(24) 20.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 20.1.2004
(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Lešinský Ján, Ing., Dunajská Lužná, SK;
(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Lešinský Ján, Ing., Dunajská Lužná, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Štvortaktný motor s protibežnými piestami**
-

7 (51) G09B 1/00

- (11) **3732**
(21) 189-2003
(22) 30.7.2003
(24) 20.1.2004
(45) 2.3.2004
(47) 20.1.2004
(72) Gálik Tomáš, JUDr., Bratislava, SK;
(73) EPPROS, s. r. o., Bratislava, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Toaletný alebo hygienický papierový výrobok aj ako didakticko-lingvistická pomôcka**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01M 1/00	3739	B60R 25/00	3740	B64F 1/34	3735	E04B 1/00	3727
B28C 5/08	3729	B61L 1/16	3738	C10C 3/00	3728	E04F 15/022	3725
B60K 37/00	3730	B61L 29/16	3737	E01F 8/00	3724	F01B 1/08	3731
B60R 11/00	3736	B62J 1/00	3733	E03D 11/00	3726	G09B 1/00	3732
B60R 21/06	3734						

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1444	B65D 39/02	1712	F41H 5/02	2489	F16H 1/32	2564	B65D 83/14
1445	B65D 90/32	2463	E04B 1/84	2521	A61K 7/13	2574	F02C 7/26
1537	C12F 3/06	2469	A47K 10/32	2546	G09F 7/02	3640	F16D 41/00
1669	A22C 25/00						
7 (51)	A22C 25/00, A61K 35/60			(73)	Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;		
(11)	1669			(54)	Pivný koncentrát a prípravky na jeho báze		
(21)	87-97						
(22)	4.3.1997						
(73)	OLIMPEX, spol. s r. o., Olomouc, CZ;						
(54)	Potravinový doplnok na báze žraločej chrupky						
7 (51)	A47K 10/32, 10/42			7 (51)	E04B 1/84		
(11)	2469			(11)	2463		
(21)	14-2000			(21)	332-99		
(22)	17.1.2000			(22)	16.12.1999		
(73)	BUILDER, s.r.o., Bratislava, SK;			(73)	PREMAC, spol. s r. o., Bratislava, SK;		
(54)	Mechanický dávkovač hygienických a papierových výrobkov			(54)	Protihluková vysokoabsorpčná stena		
7 (51)	A61K 7/13			7 (51)	F02C 7/26		
(11)	2521			(11)	2574		
(21)	36-2000			(21)	57-2000		
(22)	7.2.2000			(22)	24.2.2000		
(73)	MUDr. Otto Sova, CSc.- BOSS - Biologické substancie, Košice, SK;			(73)	EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;		
(54)	Prostriedok na dočasnú obnovu pôvodnej farby šedivých vlasov			(54)	Zariadenie na štartovanie spaľovacích turbín		
7 (51)	B65D 39/02, B67D 3/00			7 (51)	F16D 41/00, 41/24, 3/22		
(11)	1444			(11)	3640		
(21)	398-96			(21)	95-2003		
(22)	4.12.1996			(22)	6.10.1999		
(73)	Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;			(73)	Bohačík Roman, Slovenské Pravno, SK;		
(54)	Stredový dnový výpusť			(54)	Valčekovo-zubová spojka		
7 (51)	B65D 83/14, A46B 11/02			7 (51)	F16H 1/32		
(11)	2564			(11)	2489		
(21)	1-2000			(21)	306-99		
(22)	10.1.2000			(22)	25.11.1999		
(73)	Ing. Viktor Mochnáč - 2M, Medzilaborce, SK;			(73)	Spinea, s. r. o., Košice, Prešov, SK;		
(54)	Zariadenie na balenie a dávkovanie čistiaceho prostriedku			(54)	Prevodovka s krížovým redukčným mechanizmom		
7 (51)	B65D 90/32, F16K 17/00			7 (51)	F41H 5/02, 5/04, 5/24		
(11)	1445			(11)	1712		
(21)	399-96			(21)	6-97		
(22)	4.12.1996			(22)	10.1.1997		
(73)	Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;			(73)	Lazar Miloš, pplk. Ing., CSc., Bratislava, SK;		
(54)	Odvzdušňovací ventil				Miča Štefan, Jablonica, SK;		
7 (51)	C12F 3/06, A23L 1/185, C12C 5/00			(54)	Prídavné nehomogénne pancierovanie		
(11)	1537			7 (51)	G09F 7/02, 15/00		
(21)	1-97			(11)	2546		
(22)	2.1.1997			(21)	34-2000		
				(22)	4.2.2000		
				(73)	Kadlec Juraj, Ing. arch., Brno, CZ;		
				(54)	Nosič obrazového útvaru		

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A22C 25/00	1669	B65D 83/14	2564	E04B 1/84	2463	F16H 1/32	2489
A47K 10/32	2469	B65D 90/32	1445	F02C 7/26	2574	F41H 5/02	1712
A61K 7/13	2521	C12F 3/06	1537	F16D 41/00	3640	G09F 7/02	2546
B65D 39/02	1444						

PC1K**Prevody a prechody práva****(11) 3123**

(21) 240-2000

(73) Heraklith AG, Ferndorf, AT;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Österreichische Heraklith GmbH, Fürnitz, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 2.12.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 15.1.2004

(11) 3451

(21) 239-2002

(73) Florková Adriana, Košice, SK; Sedlák Peter, Mgr., Košice, SK; Szattler Eduard, JUDr., Košice, SK;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Jakubčáková Lucia, Košice, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 7.12.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 7.1.2004

MC1K**Vymazané úžitkové vzory****(11) 1744**

(21) 217-97

(22) 19.6.1997

(54) Páska do registračných pokladníc

Dátum výmazu: 16.10.2003

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
426	01.12.2003	1313	27.06.2003	2375	14.06.2003	2483	23.06.2003
429	06.12.2003	1408	06.06.2003	2376	14.06.2003	2508	16.06.2003
443	16.12.2003	1409	13.06.2003	2385	22.06.2003	2509	25.06.2003
454	23.12.2003	1410	19.06.2003	2388	22.06.2003	2510	25.06.2003
508	10.01.2004	2034	17.12.2003	2389	30.06.2003	2511	25.06.2003
554	31.12.2003	2314	10.06.2003	2390	30.06.2003	2512	25.06.2003
556	20.01.2004	2317	11.06.2003	2402	17.06.2003	2523	07.06.2003
609	27.12.2003	2319	09.06.2003	2409	24.06.2003	2666	19.06.2003
610	27.12.2003	2364	02.06.2003	2423	22.06.2003	2677	20.06.2003
611	27.12.2003	2365	28.06.2003	2437	02.06.2003		
761	15.12.2003	2367	30.06.2003	2444	28.06.2003		
1312	24.06.2003	2374	09.06.2003	2448	17.06.2003		

TC1K**Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov****(11) 3129**

(21) 268-2001

(73) TATRA CREDIT ADVISOR, s. r. o., Košice, SK;

Dátum zápisu do registra: 21.1.2004

TE1K**Zmeny adries prihlasovateľov/majiteľov**

- (11) **3482**
 - (21) 203-2002
 - (73) Hamrák Stanislav, Kropachy, SK;
Dátum zápisu do registra: 16.12.2003
-

TD1K**Opravy adries**

- (11) **3559**
 - (21) 344-2002
 - (72) Čupa Michal, Horní Jirčany, CZ;
Vestník č. 7/2003 - FG1K
Vestník č. 12/2003 - TC1K
-