

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	9
Udelené patenty	52
Zapísané úžitkové vzory	72
Zapísané priemyselné vzory.....	82
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	112
Zapísané ochranné známky bez zmeny.....	168
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	202
Obnovené ochranné známky	209
Prevody ochranných známk	235
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	245
Úradné oznamy	259

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	9
Erteilte Patente	52
Eintragene Gebrauchsmuster	72
Eintragene Gewerbliche Muster.....	82
Veröffentliche Markenmeldung	112
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	168
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	202
Erheuerte Warenzeichen	209
Warenzeichenübertragungen.....	235
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	245
Amtliche Mitteilungen	259

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	9
Patents granted	52
Registered Utility Models	72
Registered Industrial Designs	82
Published Trademark Applications	112
Registered Trademarks without Modification.....	168
Registered Trademarks with Modification.....	202
Renewal Trademarks.....	209
Transfers of Trademarks	235
Modification of data of Trademark holders	245
Official Announcements	259

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 5. február 2002

2

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

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

Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov	-kód A3	Udelené patenty podľa zákona č. 527/90 Zb. o vynálezoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov	-kód B6
--	----------------	---	----------------

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 prihláškach vynálezov

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)
1596-98	G01N 35/02	511-2001	A61K 9/20	1111-2001	A61K 31/505
1352-99	G07D 7/00	535-2001	C07D 307/87	1139-2001	C07D 401/06
1758-99	C08F 10/02	560-2001	B05B 5/14	1141-2001	B60R 1/074
415-2000	A61K 31/435	577-2001	A23G 1/18	1160-2001	A61K 31/7042
687-2000	C07D 209/42	583-2001	F21V 3/00	1186-2001	C07F 9/38
793-2000	G06F 17/00	657-2001	C07D 239/94	1193-2001	G01B 3/38
885-2000	C07D 263/58	725-2001	C07K 14/60	1197-2001	A61K 31/70
958-2000	A63C 17/22	736-2001	F02M 61/20	1229-2001	C07D 251/62
969-2000	F02B 53/00	750-2001	C07C 291/02	1231-2001	C07C 27/00
1011-2000	C07C 237/00	752-2001	C07D 417/06	1236-2001	B65G 65/32
1017-2000	G01R 19/155	755-2001	A61K 38/09	1240-2001	C07K 14/16
1048-2000	A47L 5/14	757-2001	C07D 249/04	1250-2001	A61K 33/30
1051-2000	G21D 1/02	795-2001	C01F 11/18	1258-2001	C07D 513/04
1055-2000	A23L 1/105	796-2001	A61K 31/465	1285-2001	A61K 38/46
1068-2000	F02C 3/06	798-2001	A61L 15/60	1313-2001	C07C 237/42
1069-2000	F01D 11/02	813-2001	C07D 263/48	1325-2001	C07J 7/00
1070-2000	F23R 3/04	838-2001	C03C 17/36	1326-2001	C07D 307/32
1071-2000	F02C 7/32	857-2001	C03C 3/087	1332-2001	C07D 309/10
1072-2000	F02C 3/00	859-2001	C07D 405/12	1333-2001	A61K 31/421
1085-2000	A61K 31/41	871-2001	A61P 35/00	1350-2001	B26D 1/18
1144-2000	C01B 31/08	873-2001	C07D 471/04	1372-2001	A61K 31/568
1176-2000	C02F 3/30	885-2001	C04B 26/32	1374-2001	A61K 9/08
1257-2000	B65D 30/06	886-2001	A61K 31/55	1378-2001	A61K 31/5415
1264-2000	A61F 2/28	906-2001	C07D 241/44	1382-2001	A61K 31/00
1286-2000	C07D 309/08	922-2001	D07B 1/06	1390-2001	C07C 209/00
1328-2000	C12N 15/61	932-2001	C02F 3/20	1391-2001	C02F 1/46
1702-2000	F24D 3/12	935-2001	B60R 1/00	1421-2001	B60R 25/10
1704-2000	C07C 253/30	939-2001	A61K 9/48	1431-2001	C07C 229/22
1751-2000	A61K 31/55	955-2001	B24D 3/06	1432-2001	C07B 59/00
1765-2000	C02F 1/52	958-2001	C25C 3/12	1447-2001	C07C 37/08
1795-2000	C07K 14/34	962-2001	B65B 9/02	1453-2001	A61K 31/00
1840-2000	C07C 209/38	967-2001	C04B 35/80	1455-2001	A61K 31/4545
2006-2000	A61K 31/335	971-2001	C12N 15/11	1477-2001	C07C 209/68
2021-2000	A01M 1/20	978-2001	A23G 3/00	1478-2001	C07C 211/51
14-2001	C07K 14/475	979-2001	F23J 13/04	1489-2001	C07D 417/12
46-2001	C07D 471/08	994-2001	C07C 37/00	1490-2001	C07D 417/12
119-2001	C07D 307/91	996-2001	C07H 9/04	1491-2001	C07D 417/12
127-2001	A61M 5/00	1000-2001	C22C 21/02	1492-2001	C07D 417/12
165-2001	G11B 20/12	1005-2001	B24D 3/00	1493-2001	C07D 417/12
190-2001	D06M 10/02	1009-2001	A61K 31/70	1498-2001	A23D 7/00
306-2001	C12N 15/62	1037-2001	C07D 401/12	1503-2001	G01N 33/68
316-2001	C07F 9/6558	1039-2001	A61K 31/23	1515-2001	B23K 35/26
348-2001	C12N 1/06	1044-2001	A61K 38/17	1554-2001	A61K 31/616
352-2001	C07C 51/42	1046-2001	C12P 21/02	1563-2001	A61K 31/00
381-2001	A61K 31/416	1059-2001	B61F 5/52	1621-2001	C07J 9/00
419-2001	F16D 69/02	1061-2001	C03B 37/00	1628-2001	C03C 17/42
458-2001	A61K 31/135	1083-2001	B65B 53/02	1638-2001	C07D 409/08
475-2001	C07D 277/48	1091-2001	C07D 211/58	1646-2001	A61K 31/495
480-2001	C08F 210/02	1092-2001	A61K 35/78		

Trieda A**7 (51) A01M 1/20, A61L 9/12****(21) 2021-2000**

(22) 10.06.1999

(31) 09/105 486

(32) 26.06.1998

(33) US

(71) S. C. Johnson & SON, INC., Racine, WI, US;

(72) Samuelson Leon C., Racine, WI, US; Kimball James F., Racine, WI, US; Shiffler Christopher M., Camden, MI, US; Houser David J., Racine, WI, US;

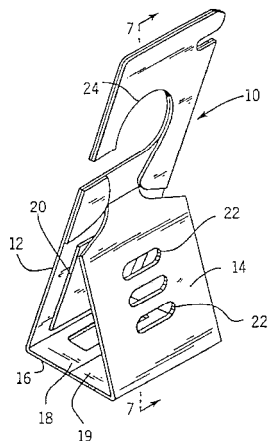
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/13123

(87) WO00/00020

(54) Nosná pomôcka na dávkovanie prchavého materiálu

- (57) Pomôcka (10) je samonosná a má tvar stanu. Rovnako môže byť zavesená na tyč. Prvá bočná doska (12) je spojená s druhou bočnou doskou (14) pomocou pútka a drážky alebo pomocou pútka a kapsy umiestnenej nad základňou (16). Základňa (16) spája základné dosky (18, 19). Do jednej bočnej dosky je vložená nádržka (20) na dávkovanie prchavého materiálu, pričom zadná časť nádržky (20) je umiestnená medzi dvoma bočnými doskami nad základňou.

**7 (51) A23D 7/00, 7/02, A23L 1/064****(21) 1498-2001**

(22) 05.04.2000

(31) 09/298 415

(32) 23.04.1999

(33) US

(71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Reddy Podutoori Ravinder, Baltimore, MD, US; Wajda Thomas John, Baltimore, MD, US; Cirigliano Michael Charles, Englewood Cliffs, NJ, US; Keller Andreas Markus, Englewood Cliffs, NJ, US;

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

(86) PCT/EP00/03049

(87) WO00/64268

(54) Roztieraťelný potravinový výrobok obsahujúci emulziu voda v oleji a spestrujúcu zmes a spôsob jeho prípravy

- (57) Roztieraťelný potravinový výrobok obsahuje emulziu voda v oleji a spestrujúcu zmes, v ktorom vodná fáza emulzie voda v oleji obsahuje

pyré, pričom emulzia obsahuje 10 až 80 % hmotnostných tukovej zmesi. Tuková zmes obsahuje 0,1 až 10 % tuhého tuku pri teplote 30 °C a potravínový výrobok obsahuje 15 až 85 % objemových plynu.

7 (51) A23G 1/18, 1/20**(21) 577-2001**

(22) 27.04.2001

(31) 00109233.7

(32) 28.04.2000

(33) EP

(71) KRAFT FOODS R & D, Inc., Munich, DE;

(72) Demmer Thomas, Dr., Munich, DE; Wutz Harald, Munich, DE; Baxter John F., Munich, DE; Kirtley Nigel, Rhode-St-Genese, BE; Ebbinghaus Lars, Sollentua, SE;

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

(54) Spôsob výroby čokolády prechladením a lisovaním

- (57) Je opísaný spôsob výroby čokolády, pri ktorom sa tekutá čokoládová hmota podrobuje temperovaniu, podchladeniu a lisovaniu. Tento spôsob dovoľuje rýchlu a jednoduchú výrobu čokoládových výrobkov majúcich priaznivý lesklý a hladký povrchový vzhľad.

7 (51) A23G 3/00**(21) 978-2001**

(22) 10.07.2001

(31) 09/615806

(32) 13.07.2000

(33) US

(71) Société des Produits Nestlé S. A., Vevey, CH;

(72) Aebi Marcel, Dublin, OH, US;

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

(54) Spôsob prípravy cukrovinkového výrobku s polevou s tukovým základom, do ktorej je včlenený aspoň jeden jedlý objekt, a cukrovinkový výrobok pripravený týmto spôsobom

- (57) Spôsob prípravy cukrovinkových výrobkov s polevou s tukovým základom, pričom do polevy je včlenený aspoň jeden jedlý objekt, ktorý zahŕňa potiahnutie cukrovinky polevou s tukovým základom, zmäkčovanie polevy s tukovým základom, včlenenie aspoň jedného objektu do polevy s tukovým základom a vytvrdnutie polevy s tukovým základom.

7 (51) A23L 1/105, 1/202, 2/00, C12C 11/09, 12/04**(21) 1055-2000**

(22) 11.07.2000

(71) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK; Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Dömény Zoltán, Ing., Veľký Meder, SK; Navrátil Marián, Ing., Liptovský Mikuláš 4, SK; Šturdík Ernest, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Šmogrovičová Daniela, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Šubík Július, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Gemeiner Peter, Ing., DrSc., Bratislava, SK;

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

- (54) **Spôsob výroby nealkoholických a nízkoalkoholických nápojov na báze sladiny alebo mladiny, vrátane nealkoholického a nízkoalkoholického piva**
- (57) Pivná mladina alebo sladina je vsádzkovo alebo kontinuálne fermentovaná pomocou mutantných kvasiniek s poruchou v syntéze enzýmov citrátového cyklu. Výhodné je používať kvasinky imobilizované v pektáte vápenatom. Fermentácia prebieha pri teplote od 5 do 35 °C a koncentrácii rozpusteného kyslíka do 20 mg/l.

7 (51) **A47L 5/14**

(21) **1048-2000**

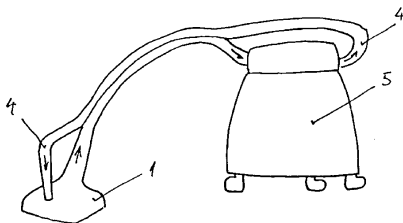
(22) 10.07.2000

(71) Laubert Branislav, Banská Bystrica, SK;

(72) Laubert Branislav, Banská Bystrica, SK;

(54) **Využitie prúdu vzduchu na uvoľňovanie nečistôt z vysávaných povrchov**

- (57) Využitie prúdu vzduchu, privedením štrbinou (2) do pracovného priestoru vysávacej hubice (1), na uvoľnenie nečistôt z vysávaného povrchu.



7 (51) **A61F 2/28**

(21) **1264-2000**

(22) 21.08.2000

(71) Drábik Dušan, MUDr., Hlohovec, SK;

(72) Drábik Dušan, MUDr., Hlohovec, SK;

(54) **Spôsob vyhotovenia modelu repliky kosti a jeho použitie**

- (57) Anatomické údaje vybratého úseku povrchovej morfológie kosti sa získajú trojdimenziálnou počítačovou tomografiou. Údaje sa priamo spracujú vo forme vstupných dát pre riadiaci program počítačom riadeného obrábacieho stroja, alebo sa údaje zachytia na magnetooptickom disku a po softvérovej úprave prenesú na elektronické médium, ktoré je nositeľom vstupných dát pre riadiacu jednotku počítačom riadeného obrábacieho stroja. Zo zvoleného materiálu sa zhotoví presný model repliky kosti. Tento model sa následne môže využiť ako podklad na zhotovenie subperiostálneho implantátu, prípadne ako predloha na výrobu náhrad kostí, ktoré sa zhotovujú na modeli, resp. podľa modelu priamo, podľa individuálnych požiadaviek.

7 (51) **A61K 9/08, 47/02, 47/10, 31/48, A61P 25/06**

(21) **1374-2001**

(22) 15.03.2000

(31) 60/126 333

(32) 26.03.1999

(33) US

(71) POZEN INC., Chapel Hill, NC, US;

(72) Plachetka John R., Chapel Hill, NC, US; Gilbert Donna, Chapel Hill, NC, US;

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

(86) PCT/US00/06657

(87) WO00/57851

(54) **Vysokúčinné dihydroergotamínové prostriedky**

- (57) Farmaceutický prostriedok vo forme jednotkovej dávky na parenterálne podávanie obsahuje dihydroergotamín v koncentrácii aspoň 2,9 mM a farmaceuticky prijateľné vehikulum. Je opísané aj použitie prostriedkov na liečenie pacientov s migrénovou bolesťou hlavy a balenie prostriedku do predplnených striekačiek na samopodávanie pacientom.

7 (51) **A61K 9/20, 31/66**

(21) **511-2001**

(22) 12.04.2001

(31) PV 2567-2000

(32) 11.07.2000

(33) CZ

(71) Léčiva, a.s., Praha, CZ;

(72) Jašprová Dagmar, Ing., Praha, CZ;

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

(54) **Tableta vyrobiteľná priamym tabletovaním, obsahujúca účinnú látku kyselinu 4-amino-1-hydroxybutylidén-1,1-bisfosfónovú**

- (57) Tableta vyrobená priamym tabletovaním obsahuje aktívnu látku kyselinu 4-amino-1-hydroxybutylidén-1,1-bisfosfónovú alebo jej farmaceuticky akceptovateľné soli v množstve 5 až 140 mg prepočítané na čistú kyselinu, suché spojivo, dezintegračné činidlo, klzné činidlo a riediace činidlo, chemicky inertné vzhľadom na účinnú látku, predovšetkým manitol, mikrokryštalickú a práškovú celulózu, škrob, fosforečnan alebo hydrogenfosforečnan alkalických kovov alebo kovov alkalických zemín, alebo ich kombinácie.

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

(21) **939-2001**

(22) 29.11.2000

(31) 199 58 007.3

(32) 02.12.1999

(33) DE

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;

(72) Petereit Hans-Ulrich, Darmstadt, DE; Beckert Thomas, Darmstadt, DE; Assmus Manfred, Bickenbach, DE; Höss Werner, Heusenstamm, DE; Fuchs Wolfgang, Alsbach, DE; Schikowsky Hartmut, Darmstadt, DE;

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

(86) PCT/EP00/11922

(87) WO01/39751

(54) **Spôsob vstrekovania (met)akrylátových kopolymérov s terciálnymi amóniovými skupinami**

- (57) Spôsob výroby tvarovaných výrobkov vstrekováním spočíva v roztavení (met)akrylátového kopolyméru, ktorý sa skladá z 30 až 80 % hmotn. radikálovo polymerizovaných C₁- až C₄-alkyl-esterov kyseliny akrylovej alebo metakrylovej

a 70 až 20 % hmotn. (met)akrylátových monomérov s terciárnou amóniovou skupinou v alkylovom zvyšku, nasleduje odplynenie zmesi v termoplastickom stave pri teplote aspoň 120 °C, čím sa obsah nízkovrúcich zložiek s tlakom pár aspoň 190 kPa pri teplote 120 °C zníži nanejvýš na 0,5 % hmotn. a vstrekovanie roztavenej a odplynenej zmesi do dutiny vstrekovacej formy, pričom dutina formy má teplotu, ktorá je aspoň o 10 °C nižšia ako teplota skleného prechodu (met)akrylátového kopolyméru, ochladenie roztavenej zmesi a vybratie získaného tvarovaného výrobku z formy.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1382-2001

(22) 28.03.2000

(31) 60/126 734, 60/126 813

(32) 29.03.1999, 30.03.1999

(33) US, US

(71) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, Quebec, CA;

(72) Gourdeau Henriette, Montreal, Quebec, CA;

Giles Francis J., Houston, TX, US;

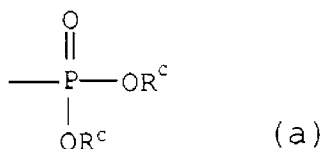
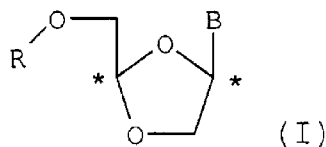
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/CA00/00334

(87) WO00/57861

(54) Použitie zlúčenín podľa vynálezu na prípravu farmaceutických prostriedkov na liečenie leukémie

(57) Použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde B je cytozín alebo 5-fluórcytozín a substituent R je vybraný zo skupiny pozostávajúcej z atómu vodíka, monofosfátu, difosfonátu, karbonylu substituovaného C₁₋₆alkylovou skupinou, C₂₋₆alkenylovou skupinou, C₂₋₆alkinylovou skupinou, C₆₋₁₀arylovou skupinou a skupinou vzorca (a), kde každý substituent R^c je nezávisle vybraný zo skupiny pozostávajúcej z atómu vodíka, C₁₋₆alkylovej skupiny, C₂₋₆alkenylovej skupiny, C₂₋₆alkinylovej skupiny a skupiny chrániacej hydroxylovú skupinu, pričom uvedená zlúčenina je v podstate vo forme (-)-enantioméru, na prípravu farmaceutického prostriedku na liečenie leukémie, najmä na liečenie akútnej myeloidnej leukémie.



7 (51) A61K 31/00

(21) 1453-2001

(22) 17.04.2000

(31) 9908647.2

(32) 15.04.1999

(33) GB

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;

(72) Macphee Colin Houston, Harlow, Essex, GB;

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

(86) PCT/GB00/01499

(87) WO00/62766

(54) Použitie PPAR_γ agonistu

(57) Použitie PPAR_γ agonistu na výrobu lieku na liečenie ochorenia alebo stavu spojeného so zvýšeným množstvom neutrofilov a/alebo s nadmernou aktiváciou neutrofilov u cicavca, napríklad človeka.

7 (51) A61K 31/00

(21) 1563-2001

(22) 26.04.2000

(31) 60/132 036

(32) 30.04.1999

(33) US

(71) LILLY ICOS LLC, Wilmington, DE, US;

(72) Pulmann William Ernest, Carmel, IN, US; Whitaker John Steven, Woodinville, WA, US;

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

(86) PCT/US00/11129

(87) WO00/66099

(54) Jednotková dávková forma

(57) Opisujú sa vysokoselektívne inhibítory enzýmu fosfodiesterázy (PDE) a ich použitie vo vyrábaných farmaceutických výrobkoch. Zvlášť sa tento vynález vzťahuje na účinné inhibítory fosfodiesterázy typu 5 (PDE5), špecifickejšie k guanozín 3',5'-monofosfátu, ktoré, keď sú pridané do farmaceutického produktu v približne 1 až 20 mg jednotkovej dávke, sú použiteľné na liečenie sexuálnej dysfunkcie.

7 (51) A61K 31/135, 47/18

(21) 458-2001

(22) 22.09.1999

(31) 60/104 024

(32) 13.10.1998

(33) US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;

(72) Harper Nancy Jane, Groton, CT, US; Ranade Gautam Ramchandra, East Lyme, CT, US; Welch Willard McKowan, Mystic, CT, US;

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

(86) PCT/IB99/01571

(87) WO00/21521

(54) Sértralínový perorálny koncentrát

(57) Nevodný, kvapalný koncentrovaný farmaceutický prostriedok na perorálne podanie obsahujúci sértralín, (1S-cis)-4-(3,4-dichlórfenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-N-metyl-1-naftalénamín metánsulfonát, alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ a jednu alebo viac farmaceuticky prijateľných prísad. Použitie tohto koncentrovaného prostriedku na prípravu vodného roztoku sértralínu.

7 (51) **A61K 31/23, A61P 25/18, A61K 31/40, 31/445, 31/495, 31/505, 31/54, 31/55**

(21) **1039-2001**

(22) 21.01.2000

(31) 9901809.5

(32) 27.01.1999

(33) GB

(71) LAXDALE Limited, Stirling, GB;

(72) Peet Malcolm, Sheffield, GB; Vaddadi Krishna-rao Sitamrao, Melbourne, AU;

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

(86) PCT/GB00/00164

(87) WO00/44361

(54) **Farmaceutické prostriedky na liečbu alebo prevenciu psychiatrických ochorení alebo porúch centrálného nervového systému obsahujúce EPA**

(57) Farmaceutické prostriedky obsahujúce eikosapentaenovú kyselinu vo vhodne asimilovateľnej forme, v ktorom sú všetky masné kyseliny prítomné v prostriedku aspoň z 90 %, lepšie z 95 %, vo forme eikosapentaenovej kyseliny, a menej ako z 5 %, lepšie menej ako z 3 % vo forme dekoahexaenovej kyseliny, na liečbu psychiatrických ochorení alebo porúch centrálného nervového systému. Prostriedok môže byť podaný s bežnými liekmi na liečbu psychiatrických ochorení alebo porúch centrálného nervového systému s cieľom zlepšiť ich účinnosť alebo redukciu ich vedľajších účinkov.

7 (51) **A61K 31/335**

(21) **2006-2000**

(22) 21.06.1999

(31) 60/091 658

(32) 02.07.1998

(33) US

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

(72) Snyder Daniel Earl, Indianapolis, IN, US;

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

(86) PCT/US99/13925

(87) WO00/01347

(54) **Prostriedok proti ľudským všiam**

(57) Prostriedok proti všiam obsahuje spinosyn alebo jeho fyziologicky prijateľný derivát, alebo jeho soľ a fyziologicky prijateľný nosič.

7 (51) **A61K 31/41, C07D 271/113**

(21) **1085-2000**

(22) 15.01.1999

(31) 60/072 966, 60/102 274

(32) 29.01.1998, 29.09.1998

(33) US, US

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, CT, US;

(72) Hewawasam Piyasena, Middletown, CT, US; Ding Min, Glastonbury, CT, US; Starrett John E. Jr., Middletown, CT, US;

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

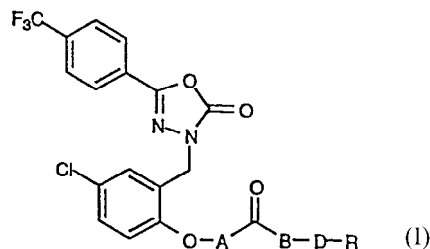
(86) PCT/US99/00910

(87) WO99/38510

(54) **Deriváty 1,3,4-oxadiazolónu**

(57) Opisujú sa nové deriváty 1,3,4-oxadiazolónu majúce všeobecný vzorec (I), alebo ich farma-

ceuticky prijateľné soli alebo solvát a ich použitie pri liečbe chorôb citlivých na otváranie vysokovodivostných vápnikom aktivovaných draslíkových kanálikov.



7 (51) **A61K 31/416, A61P 25/04**

(21) **381-2001**

(22) 27.09.1999

(31) 60/101 986

(32) 28.09.1998

(33) US

(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;

(72) Haapalinna Antti, Turku, FI; Lehtimäki Jyrki, Sauvo, FI; Leino Tiina, Piikkiö, FI; Viitamaa Timo, Turku, FI; Virtanen Raimo, Rusko, FI;

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

(86) PCT/FI99/00793

(87) WO00/18400

(54) **Použitie 3-(1H-imidazol-4-ylmetyl)indan-5-olu pri výrobe liečiva na intraspínálne, intratekálne alebo epidermálne podávanie**

(57) Použitie 3-(1H-imidazol-4-ylmetyl)indan-5-olu, jeho enantioméru alebo farmaceuticky prijateľného esteru na výrobu liečiva na intraspínálne, intratekálne alebo epidermálne podávanie na získanie analgézy. Predkladaný vynález sa tiež týka spôsobu použitia liečiva ako prídavku k anestézii intraspínálnym podaním.

7 (51) **A61K 31/421, 31/341, 31/277, C07D 263/32, 307/20, C07C 275/34**

(21) **1333-2001**

(22) 17.03.2000

(31) 60/125 507, 60/174 882

(32) 19.03.1999, 07.01.2000

(33) US, US

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;

(72) Stamos Dean, Framingham, MA, US; Trudeau Martin, Tewksbury, MA, US; Bethiel Scott, Cambridge, MA, US; Badia Michael, Bedford, MA, US; Saunders Jeffrey, Acton, MA, US;

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

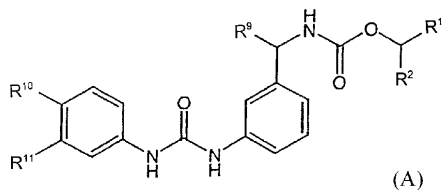
(86) PCT/US00/07129

(87) WO00/56331

(54) **Inhibítory IMPDH enzýmu a ich použitie**

(57) Inhibítory IMPDH enzýmu všeobecného vzorca (A), kde substituenty sú uvedené v patentových nárokoch, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie chorôb alebo stavov sprostredkovaných IMPDH. Farmaceutické prostriedky podľa vynálezu sa môžu použiť v kombinácii, na spoločné alebo oddelené podávanie, s ďalšími látkami vybranými zo skupiny látok zahrnujúcich imunosupresívne látky, proti-

rakovinové látky, protivírusové látky, protizápalové látky, fungicídne látky, antibiotiká alebo látky proti vaskulárnej hyperproliferácii.



7 (51) A61K 31/435

(21) **415-2000**

(22) 23.09.1998

(31) 60/060 145

(32) 26.09.1997

(33) US

(71) ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, Dresden, DE;

(72) McMahon Gerald, San Francisco, CA, US; Weinberger Heinz, Sulzbach, DE; Kutscher Bernhard, Maintal, DE; App Harald, San Francisco, CA, US;

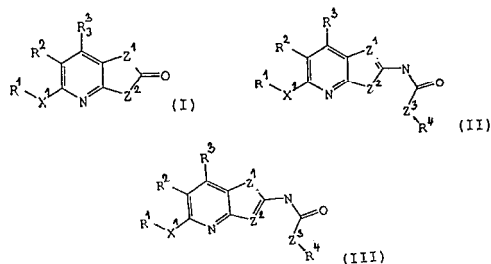
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US98/19973

(87) WO99/16438

(54) Zlúčeniny na báze azabenzimidazolu modulujúce funkciu serínovej/treonínovej proteínkinázy

(57) Použitie azabenzimidazolových zlúčenín na výrobu liečiva na moduláciu funkcie serínovej/treonínovej proteínkinázy. Azabenzimidazolové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), (II), (III), kde význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise.



7 (51) A61K 31/4545, A61P 25/24, 25/22

(21) **1455-2001**

(22) 11.04.2000

(31) 99/04699

(32) 13.04.1999

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Emonds-Alt Xavier, Combaillaux, FR; Soubrie Philippe, Valflaunes, FR; Steinberg Regis, Prades le Lez, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/00924

(87) WO00/61125

(54) Použitie osanetantu na prípravu farmaceutických prostriedkov použiteľných na liečenie porúch nálady

(57) Použitie osanetantu a jeho farmaceuticky prijateľných solí na prípravu farmaceutického prostriedku na liečenie porúch nálady, najmä depresie.

7 (51) A61K 31/465, 9/127

(21) **796-2001**

(22) 22.12.1999

(31) 980100469

(32) 24.12.1998

(33) GR

(71) P.N.GEROLYMATOS S.A., Kryoneri Attika, GR;

(72) Demetzos Konstantinos, Keratsini Attikis, GR; Kammenou Helen, Vriliissia Attikis, GR; Rallis Michalis, Glyfada Attikis, GR; Papaioannou Georgios, Lofos Skouze Athinon Attikis, GR; Georgopoulos Aristidis, Pagrati Attikis, GR; Tsamouris Georgios, Glyfada Attikis, GR; Hatziantoniou Sofia, Voula Attikis, GR; Giannisis Georgios, Agios Stefanos Attikis, GR; Nounesis Georgios, Agia Paraskevi Attikis, GR; Savva - Dimopoulou Christina, Athens, GR;

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

(86) PCT/GR99/00048

(87) WO00/38681

(54) Lipozómová niflumová kyselina - transdermálny protizápalový liek

(57) Enkapsuláciou niflumovej kyseliny v lipozómoch sa vytvorí transfermálna nesteroidná protizápalová formulácia.

7 (51) A61K 31/495

(21) **1646-2001**

(22) 16.05.2000

(31) 99109295.8

(32) 27.05.1999

(33) EP

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Seyfried Christoph, Seeheim, DE; Van Amsterdam Christoph, Darmstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Sedman Ewen, Alresford, Hampshire, GB;

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

(86) PCT/EP00/04376

(87) WO00/72832

(54) Použitie 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl)butyl]-4-2-karbamoylbenzofuran-5-yl)piperazínu a jeho fyziologicky prijateľných solí

(57) 1-[4-(5-Kyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoylbenzofuran-5-yl)piperazín alebo jeho fyziologicky prijateľné soli sú použité na výrobu liečiva na liečenie subtypu úzkostných porúch zo súboru zahŕňajúceho subtypy panickej poruchy s agorafóbiou alebo bez agorafóbie, agorafóbiu, obsesívno-kompulzívne poruchy, sociálnu fóbiu, posttraumatickú stresovú poruchu, indikáciu akútneho stresu a všeobecnú úzkosť, bipolárnych porúch, mánie, demencie, závislosti od návykových látok, sexuálnych dysfunkcií, porúch prijímania

potravý, obezity, anorexie a fibromyalgie. Výhodnou soľou je 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoylbenzofuran-5-yl)piperazínhydrochlorid.

7 (51) A61K 31/505, A61P 3/06

(21) **1111-2001**

(22) 01.02.2000

(31) 9902590.0, 9921062.7

(32) 06.02.1999, 08.09.1999

(33) GB, GB

(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;

(72) Raza Ali, Macclesfield, Cheshire, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/00285

(87) WO00/45819

(54) Použitie prostriedku znižujúceho cholesterol

(57) Použitie (E)-7-(4-(4-fluórfenyl)-6-izopropyl-2-(metyl(metylsulfonyl)amino)pyrimidin-5-yl)-(3R,5S)-3,5-dihydroxyhept-6-énovej kyseliny alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli na výrobu orálnej dávkovacej formy na zmenu hladín lipidov alebo rozmerov lipidov u ľudského pacienta, ktorý sa k tomu indikuje, ako i farmaceutické prípravky tejto zlúčeniny alebo solí prispôbenných na orálne podávanie, ktoré zahŕňajú takéto dávkovanie, a spôsob ich prípravy.

7 (51) A61K 31/5415, C07D 279/36

(21) **1378-2001**

(22) 31.01.2000

(71) ZILA, INC., Phoenix, AZ, US;

(72) Burkett, Douglas D., Phoenix, AZ, US;

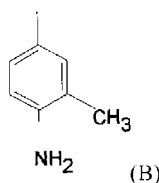
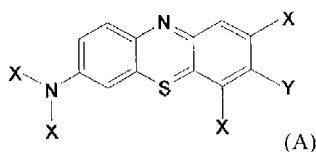
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/02602

(87) WO01/54696

(54) In vivo farbiace zlúčeniny a spôsob použitia na identifikáciu dysplastických tkanív

(57) Zlúčeniny štruktúrneho vzorca (A), kde X je vodík, metyl alebo Y; Y je -NH-R alebo vodík; a R je metyl alebo zlúčenina vzorca (B), ktoré sú použiteľné na identifikáciu dysplastických tkanív.



7 (51) A61K 31/55, A61P 25/28, A61K 9/54

(21) **886-2001**

(22) 20.12.1999

(31) 98204447.1

(32) 24.12.1998

(33) EP

(71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;

(72) McGee John Paul, Beerse, BE; Gilis Paul Marie Victor, Beerse, BE; De Weer Marc Maurice Germain, Beerse, BE; De Condé Valentin Florent Victor, Beerse, BE; De Bruijn Herman Johannes Catherina, Beerse, BE; Van Dycke Frederic Anne Rodolf, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP99/10257

(87) WO00/38686

(54) Prostriedky s riadeným uvoľňovaním galantamínu

(57) Prostriedky s riadeným uvoľňovaním určené na orálne podanie obsahujú galantamín a spôsoby prípravy takých prostriedkov s riadeným uvoľňovaním.

7 (51) A61K 31/55, 31/505, 31/445, 31/34, 31/15, 31/135

(21) **1751-2000**

(22) 21.05.1999

(31) 60/086 444

(32) 22.05.1998

(33) US

(71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, US;

(72) Tollefson Gary Dennis, Indianapolis, IN, US;

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

(86) PCT/US99/11276

(87) WO99/61027

(54) Liek na liečenie nepoddajnej depresie a farmaceutická kompozícia

(57) Použitie účinného množstva prvej zložky, ktorou je atypické antipsychotikum ako olanzapín, v kombinácii s účinným množstvom druhej zložky, ktorou je inhibítor vychytávania serotonínu ako fluxetín, na výrobu lieku na liečenie značnej nepoddajnej depresie, čiastočnej reakcie na značnú depresiu, na zmiernenie nepriaznivých javov spojených s liečením značnej depresie, liečenie nepoddajnej značnej depresie alebo čiastočnej reakcie na liečenie značnej depresie. Vynález sa tiež týka farmaceutickej kompozície na uvedené účely, ktorá obsahuje ako účinné zložky kombináciu atypického antipsychotika a inhibítora vychytávania serotonínu.

7 (51) A61K 31/568, 47/44

(21) **1372-2001**

(22) 27.03.2000

(31) 99302581.6

(32) 01.04.1999

(33) GB

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

(72) Nijs De Henrik, Oss, NL; Chandler Susan, Marlborough, Wiltshire, GB; Perry Elizabeth Anne, Swindon, Highworth, GB; Ferdinando Josephine Joan Christine, Monkton Park, Chippenham, GB;

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

(86) PCT/EP00/02677

(87) WO00/59512

(54) Farmaceutický prostriedok

(57) Farmaceutický prostriedok vo forme kapsuly na perorálne podávanie s obsahom undekanoátu testosterónu ako účinnej látky rozpustenej vo farmaceuticky prijateľnom tekutom nosiči, pričom

tekutý nosič obsahuje najmenej 50 % hmotn. ricínového oleja. Výber ricínového oleja ako tekutého nosiča spolu s výberom undekanoátu testosterónu ako androgénu umožňuje vytvorenie roztoku, ktorý obsahuje približne 200 až 500 mg/ml testosterónu. Roztok môže obsahovať aj lipofilnú povrchovo aktívnu látku, akou je napríklad lauroglykol.

7 (51) A61K 31/616, A61P 9/00, 9/10 // (A61K 31/616, 31:4365)

- (21) **1554-2001**
 (22) 25.04.2000
 (31) 99/05497
 (32) 30.04.1999
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Abramovici Bernard, Juvignac, FR; Lheritier Jean, Montpellier, FR;
 (74) Chmelfková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/01086
 (87) WO00/66130
(54) Farmaceutická kompozícia v jednotkovej forme obsahujúca kombináciu acetylsalicylovej kyseliny a clopidogrel-hydrogensulfátu a jej použitie
 (57) Farmaceutická kompozícia v jednotkovej galenickej forme obsahujúca kombináciu účinných látok s antiagregačnou aktivitou, pozostávajúca z kyseliny acetyl-salicylovej a clopidogrel-hydrogensulfátu.

7 (51) A61K 31/70, C07H 19/052

- (21) **1009-2001**
 (22) 20.12.1999
 (31) 09/241 367
 (32) 29.01.1999
 (33) US
 (71) ICN PHARMACEUTICALS, INC., Costa Mesa, CA, US;
 (72) Tam Robert, Costa Mesa, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/30490
 (87) WO00/44388
(54) Použitie nukleozidu ako liečiva na liečenie odpovede imunitného systému na expozíciu
 (57) Použitie nukleozidu na výrobu liečiva na liečenie odpovede imunitného systému na expozíciu s účinkom na marker B7, v ktorom je nukleozid prítomný v množstve účinnom na opačnú moduláciu účinku na marker B7. Týka sa to najmä expozícií, ktoré zahŕňajú alergény, neoplazmu, vírusy, baktérie, napadnutie a autoimúnnu reakciu. Uprednostňovanými nukleozidmi sú ribavirín a analógy ribavirínu.

7 (51) A61K 31/70, 9/20, 9/28

- (21) **1197-2001**
 (22) 17.02.2000
 (31) P-9900039
 (32) 19.02.1999
 (33) SI

- (71) LEK, TOVARNA FARMACEVTSKIH IN KE-MIČNIH IZDELKOV, D. D., Ljubljana, SI;
 (72) Ferčej Temeljotov Darja, Ljubljana, SI; Mohar Milojka, Domžale, SI; Salobir Mateja, Ljubljana, SI; Rebič Ljubomira Barbara, Ljubljana, SI; Opresnik Marko, Ljubljana, SI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SI00/00002
 (87) WO00/48607
(54) Priamo stlačiteľná matrica na riadené uvoľňovanie jednotlivých denných dávok klaritromycínu
 (57) Priamo stlačiteľná matrica na riadené uvoľňovanie klaritromycínu alebo jeho derivátov. Kombinovaná matrica sa skladá z tukovej a hydrofilnej zložky, ku ktorým môže byť pridaný tiež surfaktant a pH-modulátor, pokiaľ je potrebné dodatočne ovplyvniť uvoľňovací profil aktívnej látky.

7 (51) A61K 31/7042, A61P 35/00, C07H 9/04, 15/04

- (21) **1160-2001**
 (22) 18.02.2000
 (31) 19990814
 (32) 19.02.1999
 (33) NO
 (71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;
 (72) Borretzen Bernt, Heistad, NO; Moen Vidar, Skien, NO; Larsen Rolf Olaf, Langesund, NO; Pettersen Erik Olaf, Oslo, NO; Dunsed Camilla Bruno, Bekkestua, NO; Sagvolden Geir, Oslo, NO;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO00/00059
 (87) WO00/48609
(54) Deriváty benzaldehydu vhodné ako protinádorové prostriedky
 (57) Sú opísané deriváty benzaldehydu vhodné ako protinádorové prostriedky, antivirotiká, antibakteriálne prostriedky, imunostimulátory a/alebo ako prostriedky vhodné na potlačenie chorôb vznikajúcich následkom zvýšenej proliferácie buniek, a/alebo ako prostriedok na potlačenie autoimunitných chorôb.

7 (51) A61K 33/30, A61P 19/02, 29/00, 35/04

- (21) **1250-2001**
 (22) 10.03.2000
 (31) 11-063718
 (32) 10.03.1999
 (33) JP
 (71) TAKATA SEIYAKU CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, JP; RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Serizawa Isao, Omiya-shi, Saitama, JP; Maekawa Keisei, Ageo-shi, Saitama, JP; Illes Janos, Budapest, HU; Neszmeli Erzsebet, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/01487
 (87) WO00/53194

(54) Prostriedok na liečbu artritídy

(57) Prostriedok na liečbu artritických ochorení, ako je reumatoidná artritída, má ako účinnú zložku komplex kyseliny hyalurónovej a zinku, ktorý synergicky inhibuje proliferáciu synoviálnych buniek a potláča matricovú metaloproteinázu MMP-9, ktorá je produkovaná synoviálnymi bunkami, v porovnaní so svojimi zložkami, kyselinou hyalurónovou a zinkom, samotnými.

a Xaa² je Leu, potom Xaa³ nie je Arg a prostriedok ďalej obsahuje farmaceuticky prijateľný, biodegradovateľný polymér. Prostriedok môže byť použitý na liečbu porúch kostí a predstojnej žľazy.

7 (51) A61K 35/78

(21) 1092-2001

(22) 02.02.2000

(31) 199 04 352.3

(32) 03.02.1999

(33) DE

(71) Indena S. p. A., Milano, IT;

(72) Bombardelli Ezio, Milano, IT;

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

(86) PCT/EP00/00826

(87) WO00/45828

(54) Sójový extrakt obsahujúci lipidy, spôsob jeho výroby a farmaceutická a kozmetická kompozícia obsahujúca tento extrakt

(57) Je opísaný sójový extrakt majúci presne definovaný pomer sfingomyelínov k fosfolipidom a obsahuje 5 až 15 % hmotn. sfingomyelínov a 15 až 30 % hmotn. fosfolipidov. Spôsob jeho výroby zahŕňa nasledujúce kroky: a) extrakciu zreých sójových bôbov alebo oleja zbavenej sójovej múky s použitím alifatických alkoholov alebo zmesi týchto alkoholov s vodou; b) zahustenie extraktu z kroku a); c) extrakciu zahusteného extraktu z kroku b) pôsobením alifatických uhľovodíkov; d) ošetrovanie rastlinným aktívnym uhlím a zahustenie extraktu z kroku c) odparovaním; e) pôsobením alifatických ketónov, ktoré dodá účinným zložkám nerozpustnosť; f) filtráciu účinných zložiek a sušenie. Tiež je opísaná farmaceutická a kozmetická kompozícia obsahujúca uvedený extrakt, ktorá je určená predovšetkým na prevenciu alebo ošetrovanie suchej pokožky.

7 (51) A61K 38/17, 39/395, 48/00, A61P 9/00, 9/12, 13/12, 35/00, 31/18, 37/02

(21) 1044-2001

(22) 25.01.2000

(31) 60/117 169, 60/143 228

(32) 25.01.1999, 09.07.1999

(33) US, US

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US; APO-TECH S.A., Epalinges, CH;

(72) Browning Jeffrey, Brookline, MA, US; Ambrose Christine, Reading, MA, US; Mackay Fabienne, Vacluse, AU; Tschopp Jurg, Epalinges, CH; Schneider Pascal, Epalinges, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/01788

(87) WO00/43032

(54) Farmaceutické prípravky obsahujúce ligand BAFF alebo činidlo blokujúce tento ligand na použitie na stimuláciu a inhibíciu B-lymfocytov a sekrécie imunoglobulínov

(57) Opisujú sa farmaceutické prípravky obsahujúce ligand BAFF alebo činidlo blokujúce tento ligand určené na stimuláciu alebo inhibíciu rastu B-lymfocytov a sekrécie imunoglobulínov. Proteín BAFF a jeho receptor môžu byť využité pri protinádorových alebo imunoregulačných aplikáciách a tiež pri liečbe ochorení so zníženou imunitou, ako je HIV a tiež hypertenzie a s ňou súvisiacich chorôb. Na použitie BAFF ako stimulatára B-lymfocytov pri ochoreniach so zníženou imunitou patrí použitie u pacientov s transplantáciou orgánu alebo pacientov po liečbe rakoviny na stimuláciu produkcie B-lymfocytov. Prípravky obsahujúce BAFF je možné použiť aj ako adjuvans a kostimulátor na zvýšenie alebo obnovu hladiny B-lymfocytov.

7 (51) A61K 38/09, 47/34

(21) 755-2001

(22) 02.12.1999

(31) 9826662.0

(32) 03.12.1998

(33) GB

(71) FERRING B. V., Hoofddorp, NL;

(72) Qi Steve, Southampton, GB; Akinsanya Karen, Southampton, GB; Hayward Amanda, Cambridge, GB;

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

(86) PCT/GB99/04045

(87) WO00/32218

(54) Farmaceutický prostriedok, spôsob liečby zdravotného stavu, použitie peptidu

(57) Farmaceutický prostriedok na kontrolované uvoľňovanie liečebného peptidu alebo jeho solí, pričom peptid má sekvenciu pyroGlu-His-Trp-Ser-Xaa¹-Gly-Xaa²-Xaa³-Pro-Gly-NH₂, kde Xaa¹ je His alebo Tyr, Xaa² je Trp alebo Leu, Xaa³ je Tyr alebo Arg, čo zaisťuje, že keď Xaa¹ je Tyr

7 (51) A61K 38/46, A61P 3/10

(21) 1285-2001

(22) 15.03.2000

(31) 199 11 778.0

(32) 17.03.1999

(33) DE

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH, Hannover, DE;

(72) Sander Suntje, Hannover, DE; Steinborn Claus, Seelze, DE; Rudmann Martin, Wathlingen, DE; Schwanitz Dieter, Eime, DE; Henniges Friederike, Braunschweig, DE;

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

(86) PCT/EP00/02261

(87) WO00/54799

(54) Liečivo na liečenie diabetu

(57) Použitie fyziologicky prijateľných zmesí enzýmov s lipotickou, proteolytickou a amylolytickou účinnosťou, mikrobiologického alebo živočíšneho pôvodu, najmä ale zmesi tráviacich enzýmov, ako je napríklad pankreatín, na výrobu farmaceu-

tických prípravkov na liečenie diabetu. Použitie zmesi uvedených enzýmov, najmä pankreatínu alebo zmesi tráviacich enzýmov obsahujúcich pankreatín, na pomocnú liečbu ochorenia diabetu typu I a typu II.

7 (51) A61L 15/60, 15/28

(21) 798-2001

(22) 16.12.1999

(31) 98204273.1, 99201286.4, 99201915.8

(32) 16.12.1998, 23.04.1999, 15.06.1999

(33) EP, EP, EP

(71) SCA Hygiene Products Zeist B. V., Zeist, NL;

(72) Thornton Jeffrey Wilson, Huizen, NL; Schraven Bas, Nijmegen, NL; Thiewes Harm Jan, Woudenberg, NL; Van Brussel - Verraest Dorine Lisa, Bodegraven, NL; Bemporad Luca, Gothenburg, SE; Verwilligen Anne-Mieke Yvonne, Zeist, NL; Besemer Arie Cornelis, Amerongen, NL; Kalentuin Pia, Torslanda, SE;

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

(86) PCT/NL99/00776

(87) WO00/35504

(54) Spôsob výroby superabsorbentného polysacharidového derivátu

(57) Opisuje sa spôsob výroby superabsorbentného kyslého derivátu polysacharidu, ktorý tvoria kroky: zosieťovanie najmenej jedného polysacharidu s obsahom kyslých skupín, ako je karboxymetyl celulóza a/alebo 6-karboxy škrob, s látkou podporujúcou zosieťovanie, za vzniku gélu; úprava pH polysacharidu na hodnotu v rozsahu 3,5 až 5,5; rozdrvenie okysleného polysacharidového gélu na prášok; a vysušenie práškového polysacharidu pri zvýšenej teplote. Superabsorbentný polysacharid získaný týmto spôsobom má hodnotu pH pod 5 a poskytuje zvýšené odstraňovanie zápachu pri styku so zápachajúcimi kvapalinami.

7 (51) A61M 5/00

(21) 127-2001

(22) 26.07.1999

(31) 09/122 922

(32) 27.07.1998

(33) US

(71) MINRAD INC., Buffalo, NY, US;

(72) McNeinney John C., Fairburn, GA, US; Landi Michael K., Kenmore, NY, US;

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

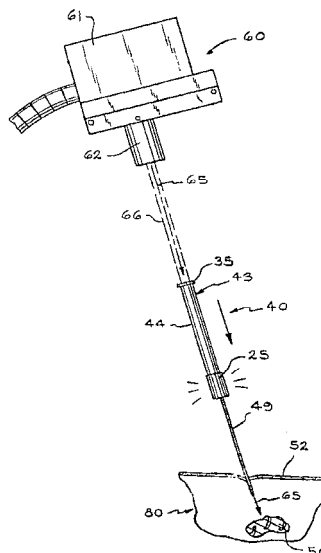
(86) PCT/US99/16273

(87) WO00/06222

(54) Prostriedok na vedenie svetelného lúča a spôsob jeho vedenia

(57) Zavádzacie zariadenie (40) je usposobené na vyrovnanie so svetelným lúčom (6), jeho súčasťou je teleso zariadenia (43) s miestom vstupu svetelného lúča, vodiaca trubica svetelného lúča (45) a senzorová jednotka (25), ktorá je umiestnená v určitej vzdialenosti od miesta vstupu svetelného lúča (66). Senzorová jednotka (25) indikuje vyrovnanie medzi zavádzacím zariadením (40) a svetelným lúčom (66). Svetelný lúč (66) preniká vnútorným priestorom zavádzacie-

ho zariadenia (40) vodiacou trubicou k senzorovej jednotke (25). Súčasťou prostriedku na vedenie svetelného lúča (30) je stena s priechodom. Po vložení do zavádzacieho zariadenia (40) blokuje stena prostriedku na vedenie svetelného lúča (30) prienik nevyrovnaných svetelných lúčov k senzorovej jednotke (25), zároveň priechodom umožňuje prienik vyrovnaných svetelných lúčov k senzorovej jednotke (25).



7 (51) A61P 35/00

(21) 871-2001

(22) 21.12.1999

(31) 60/113 291, 60/164 788

(32) 22.12.1998, 10.11.1999

(33) US, US

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

(72) Gowan Richard Carelton, Brighton, MI, US; Sebolt-Leopold Judith, Ann Arbor, MI, US;

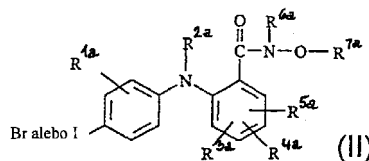
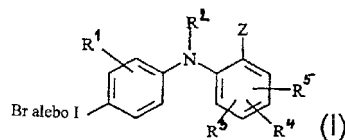
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/30485

(87) WO00/37141

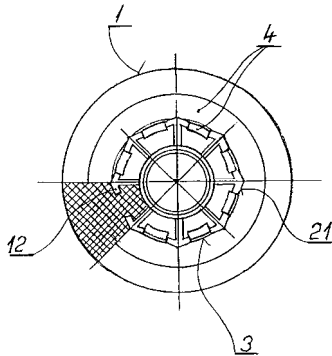
(54) Kombinovaná chemoterapia

(57) Inhibítory mitózy, ako je napríklad paclitaxel, majú zlepšenú protinádorovú aktivitu, keď sú používané v kombinácii so selektívnym inhibítorom MEK, predovšetkým fenylamínovou zlúčeninou vzorca (I) a (II).



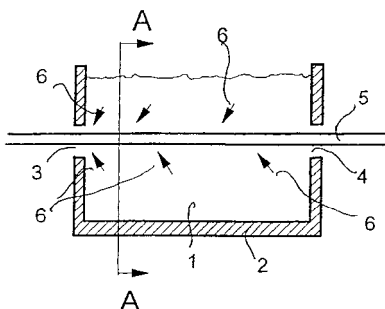
7 (51) A63C 17/22

- (21) **958-2000**
 (22) 20.06.2000
 (71) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Mathia Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Skladacie koleso korčúľ na extrémnu záťaž**
 (57) Skladacie koleso korčúľ na extrémnu záťaž má veniec (1) uložený posuvne na náboji (2) a zabezpečený aspoň jedným axiálnym poistným krúžkom (3) uloženým v drážkach (5) vo výstupkoch alebo ramenách (21) náboja (2), pričom axiálny poistný krúžok (3) je z drôtu a medzi axiálnou poistkou (3) a vencom (1) je posuvná podpierka (4) alebo na axiálnom poistnom krúžku (3) sú kábliky (41) z elastického materiálu.



Trieda B

- 7 (51) **B05B 5/14**
 (21) **560-2001**
 (22) 22.10.1999
 (31) 982398
 (32) 05.11.1998
 (33) FI
 (71) Outokumpu Oyj., Espoo, FI;
 (72) Lindwall Reine, Linghem, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI99/00878
 (87) WO00/27542
 (54) **Zariadenie na úpravu kovového povrchu**
 (57) Vynález sa vzťahuje na zariadenie použité na úpravu kovového predmetu pohybujúceho sa v podstate súvislo smerom dopredu. Podľa vynálezu je aktívne činidlo (1) vstrekované na povrch (5), ktorý má byť opracovávaný pomocou dýz (6) najmenej v jednej polohe tak, že maximálne 70 % opracovávaného povrchu (5) je opracovávané dýzami na nasmerovanie prúdu aktívnej látky nastavenými v jednej polohe.

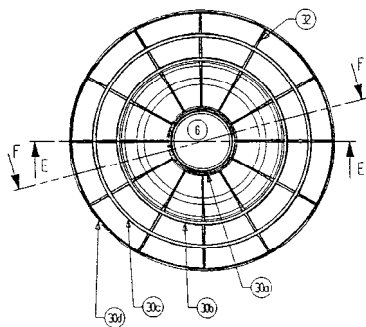


- 7 (51) **B23K 35/26, 1/08**

- (21) **1515-2001**
 (22) 23.02.2001
 (31) 2000-047437
 (32) 24.02.2000
 (33) JP
 (71) NIHON SUPERIOR SHA CO., LTD., Osaka, JP; MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Osaka, JP;
 (72) Nishimura Tetsuro, Osaka, JP; Koshi Masuo, Osaka, JP; Todoroki Kenichirou, Osaka, JP;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/01359
 (87) WO01/62433
 (54) **Spôsob regulácie koncentrácie medi v spájkovacom ponornom kúpeli**
 (57) Je opísaný spôsob regulácie koncentrácie medi v spájkovacom ponornom kúpeli obsahujúcom roztavenú spájkovú, ktorá ako nevyhnutný prvok obsahuje aspoň meď, počas stupňa ponorného spájkovania pri výrobe dosky s plošnými spojmi, ktorá má na svojom povrchu prilepenú medenú fóliu alebo pri výrobe súčiastky, ku ktorej sú pripojené medené vodiče. Uvedený spôsob zahŕňa stupeň vpravenia dopĺňovanej spájkovej neobsahujúcej vôbec žiadnu meď alebo obsahujúcej meď v menšej koncentrácii, ako je koncentrácia medi v uvedenej roztavenej spájkovej, ktorá sa nachádza v uvedenom kúpeli pred pridaním uvedenej dopĺňovanej spájkovej do kúpeľa, takže hodnota koncentrácie medi v uvedenom kúpeli sa reguluje na vopred stanovenú konštantnú hodnotu alebo na hodnotu nižšiu. Roztavená spájkovacia sa v uvedenom kúpeli obsahuje ako hlavné zložky cín, meď a nikel a uvedená dopĺňovaná spájkovacia obsahuje napríklad nikel a cín. V alternatívnom prípade roztavená spájkovacia sa v uvedenom kúpeli obsahuje ako hlavné zložky cín, meď a striebro a uvedená dopĺňovaná spájkovacia obsahuje ako hlavné zložky cín. Koncentrácia medi v uvedenom kúpeli obsahujúca roztavenú spájkovú sa udržiava na hodnote menšej ako 0,85 hmotn. % pri teplote roztavenej spájkovej približne 255 ° C.

- 7 (51) **B24D 3/00**
 (21) **1005-2001**
 (22) 10.11.2000
 (31) 29920124.4
 (32) 16.11.1999
 (33) DE
 (71) Klingspor GmbH, Haiger, DE;
 (72) Neu Steffen, Dr., Haiger, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11144
 (87) WO01/36160
 (54) **Opotrebitelný rotačný kotúč na opracovanie povrchových plôch materiálu, ktorý má základné teleso so vstrekovaním tvarovaného materiálu, najmä plastu**
 (57) Vynález sa týka opotrebitelného rotačného kotúča (2) na opracovanie povrchových plôch materiálov vybaveného obkladom slúžiacim na opracovanie povrchových plôch materiálov a upevneným na nosnej ploche na jednej čelnej strane základného telesa (4), opotrebovávaného spolu s rotačným kotúčom (2), pomocou spojiva, pričom základné teleso (4) je vytvorené zo vstrekovateľného materiálu a je vybavené stredným ná-

bojom (6) na uloženie hnacieho hriadeľa rotačného kotúča (2). Nosná plocha je vytvorená na prstencovej oblasti (8) okolo náboja (6). Prvé prstencové pásmo (34) základného telesa (4), ktoré je umiestnené v radiálnom smere, smerom dovnútra od nosnej plochy (20), je vytvorené vo forme prvého rebrového profilu (30a, 30b, 32) s krížiacimi sa rebrami a otvorenými priestormi medzi rebrami. Podľa vynálezu je prstencové druhé prierezové pásmo (36) základného telesa (4) vytvorené na zadnej strane nosnej plochy (20), vytvorené vo forme druhého rebrového profilu (30b, 30c, 30d, 32) so vzájomne sa krížiacimi rebrami a otvorenými priestormi medzi rebrami.



7 (51) B24D 3/06, B28D 5/02

(21) 955-2001

(22) 08.12.1999

(31) 09/227 028

(32) 07.01.1999

(33) US

(71) NORTON COMPANY, Worcester, MA, US;

(72) Andrews Richard M., Long Walley, NJ, US; Buljan Sergej-Tomislav, Acton, MA, US; Ramanath Srinivasan, Holden, MA, US; Geary Earl G., Framingham, MA, US;

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

(86) PCT/US99/29024

(87) WO00/40371

(54) Superabrazívny kotúč s aktívnym spojivom

(57) Rovný, tenký, monolitický brúsny kotúč vytvorený z tvrdých a tuhých brúsnych zrn a spekaného spojiva zahŕňajúceho kovovú zložku a zložku aktívneho kovu má mimoriadnu tuhosť. Kovová zložka môže byť vybraná z mnohých spekatelných kovových kompozícií. Aktívny kov je kov schopný reagovať na vytvorenie väzby s brúsnymi zrnami za spekacích podmienok a je prítomný v množstve účinnom na integrovanie zrn a spečeného spojiva na kompozit zosilnený zrnami. Výhodný je brúsny kotúč z diamantového brúsiva a spečeného spojiva med/cín/titán. Takýto kotúč je užitočný na brúsne operácie v elektronickom priemysle, ako je rezanie kremíkových plátov a pukov z oxidu hlinitého a karbidu titánu. Tuhosť týchto nových brúsnych kotúčov je vyššia než tuhosť bežných rovných monolitických kotúčov a môže sa teda dosiahnuť zlepšená presnosť rezu a menšie vylamovanie bez zvýšenia hrúbky kotúča a sprievodné zvýšenie strát výrezu.

7 (51) B26D 1/18

(21) 1350-2001

(22) 24.03.2000

(31) 199 14 194.0

(32) 24.03.1999

(33) DE

(71) BERSTORFF GMBH, Hannover, DE;

(72) Brodmann Joachim, Hannover, DE; Kröger Uwe, Laatzen, DE; Hepke Harald, Hannover, DE;

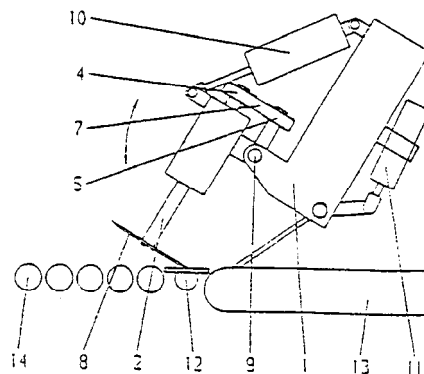
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/00944

(87) WO00/56507

(54) Rezací stroj s rotačne poháňaným rezacím nožom

(57) Pohyblivý suport (1) na dosiahnutie posunu má najmenej jeden rezací nôž (8) rotačne poháňaný motorom (2), pričom motor (2) slúžiaci na poháňanie rezacieho noža (8) je umiestnený mimo suportu (1), ktorý má prostriedok na prenášanie ťahových síl a krútiaceho momentu medzi motorom (2) a rezacím nožom (8), pričom suport (1) spolu s posúvateľnou časťou prostriedku na prenášanie krútiaceho momentu má oproti motoru (2) výrazne menšiu hmotnosť a motor (2) je vybavený zariadením na reguláciu počtu otáčok alebo na ovládanie počtu otáčok slúžiacim na to, aby sa otáčky rezacieho noža (8) počas pohybu rezacieho noža (8) dali udržiavať aspoň približne na konštantnej hodnote.



7 (51) B60R 1/00

(21) 935-2001

(22) 23.12.1999

(31) 198 60 941.8

(32) 29.12.1998

(33) DE

(71) MAGNA REFLEX HOLDING GMBH, Assamstadt, DE;

(72) Heinz Jürgen A., Assamstadt, DE;

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

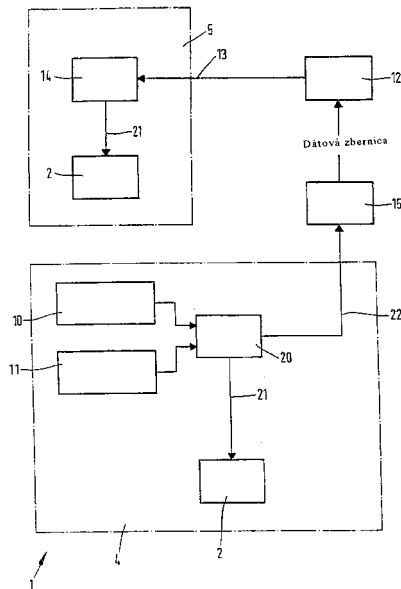
(86) PCT/EP99/10354

(87) WO00/38950

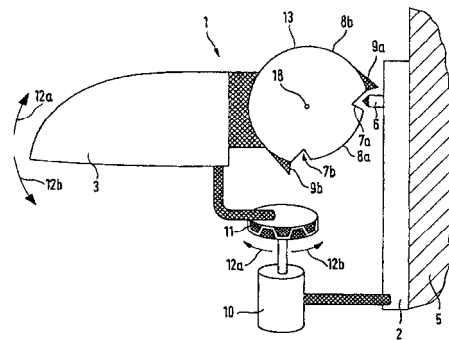
(54) Systém spätného videnia s elektrochromickým zrkadlom na vozidlá

(57) Systém (1) spätného videnia na vozidlá, ktorý zahŕňa najmenej jednu jednotku spätného zrkadla, ktorá je vybavená elektrochromickým zrkadlom (2), riadiace zariadenie a elektrickú sústavu vozidla. Riadiace zariadenie je elektricky spojené s elektrickou sústavou vozidla, z ktorej je napájané, a s elektrochromickým zrkadlom, ktorého odrazové vlastnosti riadi v závislosti od intenzity

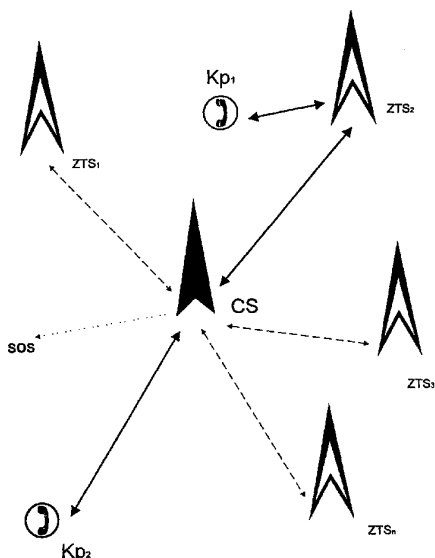
dopadajúceho svetla riadiacim napätím. Na zníženie napätia elektrickej sústavy vozidla na úroveň riadiaceho napätia je v riadiacom zariadení použitý plošný vyhrievací odpor (3), ktorý umožňuje odvádzať vznikajúce teplo mimo riadiacej elektroniky.



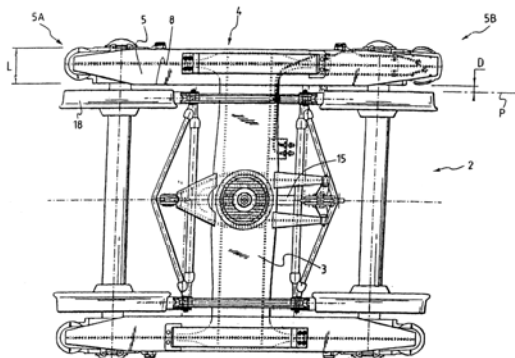
- 7 (51) **B60R 1/074**
 (21) **1141-2001**
 (22) 07.02.2000
 (31) 199 06 150.5
 (32) 10.02.1999
 (33) DE
 (71) MAGNA REFLEX HOLDING GMBH, Assamstadt, DE;
 (72) Heinz Jürgen A., Rothenburg, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/00936
 (87) WO00/47447
(54) Vonkajšie zrkadlo na vozidlo a spôsob jeho ovládania
 (57) Zrkadlo má hlavicu (3), ktorá sa môže otáčať vzhľadom na základňu (2), a hnacia a riadiaca jednotka (4) na motorové otáčanie hlavice vzhľadom na základňu. Základňa zrkadla je upevnená na karosérii vozidla (5) a hnacia a riadiaca jednotka zahŕňa aspoň jeden snímač (6) polohy hlavice zrkadla vzhľadom na základňu zrkadla. Snímač polohy je snímačom na rozpoznanie koncových polôh (7a, 7b) a medzipolohy (8a, 8b). Rozsah normálneho pohybu snímača polohy je obmedzený polohami a konkrétnu koncovú polohu je možné rozpoznať pomocou nastavenia konkrétneho smeru otáčania hnačou a riadiacou jednotkou, keď sa snímač polohy pohybuje v danom smere až do koncovkej polohy.



- 7 (51) **B60R 25/10, 25/04, G08B 25/10**
 (21) **1421-2001**
 (22) 10.04.2000
 (31) PV 1297-99
 (32) 14.04.1999
 (33) CZ
 (71) Ambrož Karel, Velké Meziříčí, CZ; Ambrož Karel ml., Velké Meziříčí, CZ; Kendereški Michal, Brno, CZ;
 (72) Ambrož Karel, Velké Meziříčí, CZ; Ambrož Karel ml., Velké Meziříčí, CZ; Kendereški Michal, Brno, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
 (86) PCT/CZ00/00024
 (87) WO00/61408
(54) Spôsob zabezpečenia vozidla proti odcudzeniu, nedovolenému použitiu a zapojenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Spôsob zabezpečenia vozidla proti odcudzeniu, nedovolenému použitiu, spočívajúci v tom, že sa vysielajú a prijímajú signály aspoň z jedného aktívovaného mobilného komunikačného prístroja zapojeného a registrovaného v celulárnej a/alebo satelitnej sieti a umiestneného v priestore motorového vozidla, na aspoň jeden kompatibilný komunikačný prístroj umiestnený mimo tohto vozidla a zapojený a registrovaný v celulárnej a/alebo satelitnej sieti, a/alebo pevnej sieti. Zapojenie na uskutočňovanie spôsobu zabezpečenia vozidla proti nedovolenému použitiu obsahujúce zámky, vyhodnocovaciu jednotku a zdroj napájania umiestnené v priestore motora vozidla, kde na výstupy riadiacej a vyhodnocovacej jednotky (4) je pripojený jednak aktivovaný mobilný komunikačný prístroj (1) s vlastným zdrojom napájania, displejom a ovládacími prvkami, jednak aspoň jeden prvok (7) systému nedovolenej manipulácie a/alebo aspoň jeden prvok (8) blokovania chodu motora, a/alebo aspoň jeden prvok (6) kontroly blokovania vstupu do priestoru (2) motora vozidla, a/alebo aspoň jeden prvok (10) aktívacie tiesňového volania.

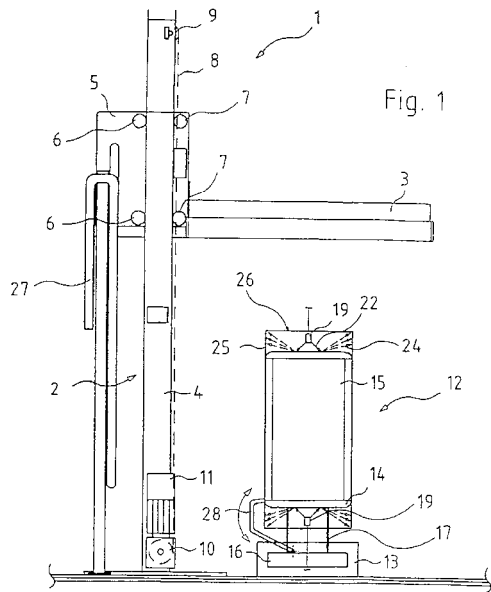


- 7 (51) **B61F 5/52**
 (21) **1059-2001**
 (22) 11.12.2000
 (31) 99/15585
 (32) 10.12.1999
 (33) FR
 (71) ARBEL FAUVET RAIL, S. A., Douai, FR;
 (72) Millet Deronzier Alain, Lille, FR; Aelbrecht Jean Pierre, Guesnain, FR; Dufour Francis, Guesnain, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/033473
 (87) WO01/42072
 (54) **Podvozok na železničného vagóna a vagón vybavený týmto podvozkom**
 (57) Podvozok železničného vagóna zahrnuje opornú priečnicu (3) upevnenú na pozdĺžniky (4) tvorené hornou pásnicou (6). Podvozok je charakterizovaný tým, že horná pásnica (5) je situovaná v horizontálnej rovine a jej šírka (L) sa strmo zväčšuje počínajúc jej koncami (5A, 5B), pričom vnútorný okraj (8) tejto pásnice (5) sa nachádza vo vopred určenej vzdialenosti (D) od zvislej roviny (P), prechádzajúcej vonkajšími bočnými stranami kolies (8) podvozka, tak, že je vytvorená len nevyhnutá vôľa na bočný posun kolies (8).



- 7 (51) **B65B 9/02**
 (21) **962-2001**
 (22) 06.07.2001
 (31) 200 11 854.4
 (32) 10.07.2000
 (33) DE
 (71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GMBH, Kleve, DE;
 (72) Hannen Reiner, Kalkar, DE; Vermeulen Norbert, Kleve, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na obaľovanie**
 (57) Vynález sa týka zariadenia na obaľovanie balenej tovarovej jednotky pásom obaľovacej zmršťovacej fólie so stojanom tvoriacim bránu, s dopravníkom tovarovej jednotky prebiehajúcim cez túto bránu, s poháňateľnými kotúčmi zmršťovacej fólie, ktorých fóliové pásy sú na svojich koncoch vzájomne spájané a v bráne vytvárajú záves zmršťovacej fólie, ako aj s dvojítmí zvracacími trámami usporiadanými po obidvoch stranách brány a navzájom proti sebe pohyblivými. Kvôli uľahčeniu výmeny kotúčov zmršťovacej fólie sú osi kotúčov zmršťovacej fólie usporiadané horizontálne a zariadenie je vybavené zariadeniami na obracanie fóliových pásov prebiehajúcich od kotúčov zmršťovacej fólie.

- 7 (51) **B65B 53/02**
 (21) **1083-2001**
 (22) 21.01.2000
 (31) 299 01 423.1, 299 05 931.6
 (32) 28.01.1999, 01.04.1999
 (33) DE, DE
 (71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GMBH, Kleve, DE;
 (72) Hannen Reiner, Kalkar, DE; Vermeulen Norbert, Kleve, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/00444
 (87) WO00/44626
 (54) **Zariadenie na zmršťovanie teplotom zmršťovacej fólie**
 (57) Zariadenie vylepšuje zmrštenie fóliových presahov na spodnej a/alebo dolnej strane, kde sa dosiahne bezzáhybové zmrštenie, pričom pozostáva z aspoň jedného zmršťovacieho zariadenia (3) pohyblivého hore a dole na stojane (2), na zahrievanie a zmrštenie teplotom zmršťovacej fólie (26) vo vertikálnom smere, pričom teplotom zmršťovacia fólia (26) prečnieva cez hornú hranu a/alebo dolnú hranu stohu tovaru (12) na vytvorenie horného a/alebo dolného zmrštenia, a z aspoň jednej dýzy (19), ktorá je pripojená na zdroj tlakového plynu, predovšetkým tlakového vzduchu, ktorá je usporiadaná približne v strede nad stohom tovaru (12) a/alebo pod stohom tovaru (12), pričom každá dýza (19) je vybavená výstupnými otvormi (21), ktoré sú kolmé na smer prúdenia vnútri dýzy (19) a sú usporiadané v podstate prstencovito.



7 (51) B65D 30/06, 85/24

(21) 1257-2000

(22) 21.08.2000

(31) U200002039

(32) 01.08.2000

(33) ES

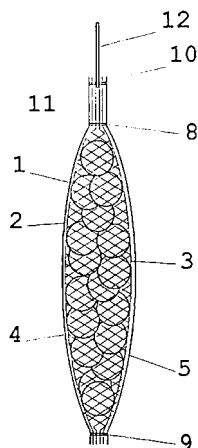
(71) GIMAR, S.A., Badalona, ES;

(72) Giró Amigó Ezequiel, Badalona, ES;

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

(54) Taška na nesenie ovocia a zeleniny

(57) Taška je vytvorená sčasti z trubicovej sieťoviny a aspoň z jednej časti z odolného a flexibilného laminárneho pásu pripraveného minimálne na jednej strane sieťoviny, navzájom spojených dvoma líniami zvarenia v blízkosti vertikálnych okrajov laminárnej pásovej časti a dvoma priečnymi líniami zvarenia, ktoré vymedzujú hornú časť a dno tašky. Tretia priečka línie zvarenia v hornej časti vymedzuje pravouhlú priečnu oblasť, v ktorej je pripojenie držadla, ktoré môže byť nahradené otvormi na vloženie prstov jednej ruky. Taška je použiteľná ako puzdro určené na zoskupovanie, vystavovanie a nosenie ovocia a zeleniny.



7 (51) B65G 65/32, 69/04 // (B65D 88/72, B65G 53/52)

(21) 1236-2001

(22) 25.02.2000

(31) 19990998

(32) 01.03.1999

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Karlsen Morten, Ovre Ardal, NO; Dyroy Are, Porsgrunn, NO;

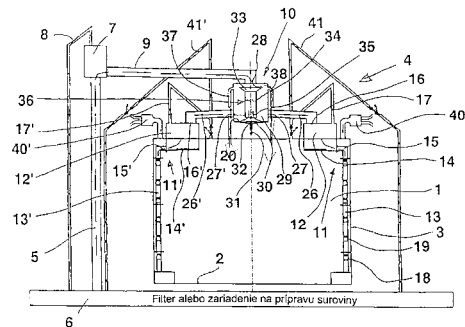
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO00/00066

(87) WO00/51924

(54) Spôsob plnenia sila a zariadenie na plnenie sila

(57) Silo (1) sa plní fluidizovateľným materiálom zariadením, ktoré pozostáva z prostriedkov (5, 9) na dodávanie materiálu do hornej časti sila a centrálneho rozdeľovača (10) materiálu. Rozdeľovač materiálu zahŕňa nádrž (29), ktorá má vstup (28) a jednu alebo viaceré rozdeľovacie rúry (26, 26') na rozdeľovanie materiálu do jednej alebo viacerých plniacich jednotiek (11, 11'), ktoré dopravujú materiál nadol k povrchu materiálu v silo (1).



Trieda C

7 (51) C01B 31/08

(21) 1144-2000

(22) 28.07.2000

(71) EKORAD, s. r. o., Svätý Jur, SK;

(72) Fučík, Vladimír, Ing., Bratislava, SK; Ilka Peter, Ing., CSc., Svätý Jur, SK; Antal Michal, Ing., Šaľa, SK;

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

(54) Spôsob úpravy adsorbenta na báze aktívneho uhlia znehodnoteného chlorovodíkom, elementárnou ortuťou a jej zlúčeninami

(57) Ortuťou znečistené aktívne uhlie adsorbenta je vystavené teplote 250 až 300 °C pri tlaku 0,02 až 0,035 MPa v inertnej atmosfére dusíka v procese suchej destilácie. Na počiatku úpravy je možné znečistené aktívne uhlie neutralizovať pridaním oxidu vápenatého s 5 % prebytkom vypočítaného molárneho pomeru k obsahu chlorovodíka.

7 (51) C01F 11/18, 11/16

(21) 795-2001

(22) 07.12.1999

(31) 9827033.3

(32) 10.12.1998

(33) GB

- (71) CalciTech Ltd., Hamilton, BM;
 (72) DePauw Gerlings Johannes Hendrikus Martinus, St. Genis-Pouilly, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/09659
 (87) WO00/34182
(54) Spôsob prípravy roztoku iónov vápnika z vápna
 (57) Spôsob spočíva v rozpustení vápna vo vodných roztokoch polyhydroxyzlúčenín všeobecného vzorca $\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_n\text{CH}_2\text{OH}$, kde n je prirodzené číslo 1 až 6, ktorým sa získavajú roztoky obsahujúce podstatne vyššiu koncentráciu iónov vápnika, než je táto koncentrácia dosiahnuteľná pri použití samotnej vody ako rozpúšťadla. Z vodných roztokov iónov vápnika je možno ľahko odstrániť nerozpustné nečistoty filtráciou. Zo získaných čírych roztokov je možné zrážaním pripravovať pevné produkty obsahujúce vápnik, ktorých príkladom je zrážaný uhličitan vápenatý, pripravovaný pôsobením plynného oxidu uhličitého na tieto roztoky.

7 (51) C02F 1/46, 9/00, C14C 3/32, C01G 37/14

- (21) 1391-2001
 (22) 31.03.2000
 (31) 99/04085
 (32) 01.04.1999
 (33) FR
 (71) CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, Paris, FR;
 (72) Fauvarque Jean-François, Paris, FR; Catonne Jean-Claude, La Celle-Saint-Cloud, FR; Lalleve Gérard, La Mesnil-Saint-Denis, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/00821
 (87) WO00/59833
(54) Spôsob spracovania garbiarskych odpadov obsahujúcich soli chrómu
 (57) Je opísaný spôsob spracovania odpadov, najmä odpadov z garbiarní, obsahujúcich soli chrómu, t. j. soli chrómu s tretím oxidačným stupňom. Dodávané odpady upravené na pH menšie ako 6 alebo tie, ktoré majú pH nižšie ako 6, sa podrobia elektrochemickej reakcii v reaktore obsahujúcom anódu a katódu, pričom chróm s oxidačným stupňom III sa premení na chróm s oxidačným stupňom VI a spracované odpady sa regenerujú. Potom nasleduje výhodným spôsobom uskutočnená regenerácia šesťmocného chrómu prostredníctvom selektívnej extrakcie vo vhodnom rozpúšťadle a ďalej nasleduje redukcia šesťmocného chrómu na trojmocný chróm.

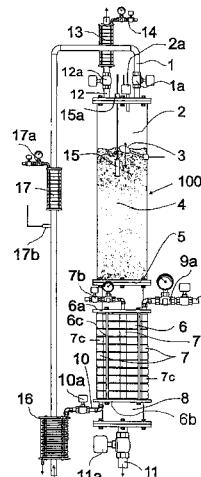
7 (51) C02F 1/52

- (21) 1765-2000
 (22) 26.05.1999
 (31) 09/086 048, 09/315 099
 (32) 28.05.1998, 19.05.1999
 (33) US, US
 (71) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANYY, Wilmington, DE, US;
 (72) Moffett Robert Harvey, Landenberg, PA, US;

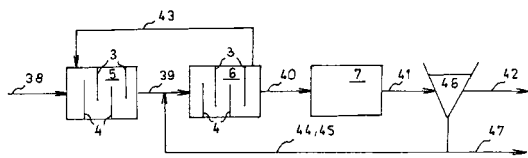
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/11550
 (87) WO99/61377
(54) Spôsob spracovania vodných prúdov obsahujúcich biologické pevné látky
 (57) Spôsob, ktorý je využiteľný pri čírení v podstate vodných prúdov a prípadnej separácii biologických pevných látok, najmä proteínov, získaných zo spracovateľských operácií. Spôsob zahŕňa uvedenie vodného prúdu obsahujúceho biologické pevné látky do kontaktu s aniónovým anorganickým koloidom a organickým polymérom za súčasného vyvločkovania biologických pevných látok.

7 (51) C02F 3/20, B01D 21/00

- (21) 932-2001
 (22) 23.12.1999
 (31) 198 60 942.6
 (32) 29.12.1998
 (33) DE
 (71) Lühr Wolfgang, Berlin, DE;
 (72) Lühr Wolfgang, Berlin, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10353
 (87) WO00/39033
(54) Zariadenie na aeróbnu mikrobiologickú úpravu odpadovej vody
 (57) Zariadenie je tvorené reaktorom obsahujúcim biomasu, ktorý má horný reaktorový priestor a dolný reaktorový priestor. Odpadová voda na čistenie sa privádza prostredníctvom prívodu (1) odpadovej vody do horného reaktorového priestoru, kde sa zberá a mieša s časťou biomasy. K reaktoru je pripojená filtračná a prevzdušňovacia jednotka (6) pozostávajúca z aspoň jedného pórovitého dutého telesa (7) slúžiaceho ako membrána. Uvedené duté teleso tvorí voľný prierez na prietok vody a biomasy a dutina aspoň jedného dutého telesa (7) môže byť pripojená ku zdroju plynu a k odtoku (10) prefiltrovanej vyčistenej vody. Toto aspoň jedno duté teleso (7) slúži ako prevzdušňovací prvok pri procese prevzdušňovania a ako filtračný prvok pri procese filtrácie.



- 7 (51) **C02F 3/30**
 (21) **1176-2000**
 (22) 03.08.2000
 (71) Pénez Ladislav, Ing., Báč, SK; Cséfalvay Juraj, Tomášov, SK;
 (72) Pénez Ladislav, Ing., Báč, SK; Cséfalvay Juraj, Tomášov, SK;
 (54) **Spôsob čistenia odpadových vôd aktivačným procesom s odstraňovaním dusíka a fosforu**
 (57) Spôsob čistenia odpadových vôd aktivačným procesom s odstraňovaním dusíka a fosforu s predelenými neprevzdušňovanými zónami (5, 6) aktivačného priestoru priečnymi priehradkami v smere postupného toku aktivačnej zmesi (39, 40) v podobe striedavo usporiadaných normých (3) a priepadových stien (4), vymedzujúcimi sekcie anaeróbno-fermentačnej (5) a anoxickej zóny (6). Odpadová voda po hrubom predčistení (38) sa vedie do začiatočného úseku anaeróbno-fermentačnej zóny (5), kde sa mieša s recirkulovanou aktivačnou zmesou (43) z konečného úseku anoxickej zóny (6), vznikajúca aktivačná zmes (39) sa vedie cez priepadovú stenu (4) medzi anaeróbno-fermentačnou (5) a anoxickou zónou (6) do anoxickej zóny (6), kde sa mieša s recirkulovaným separovaným aktivovaným kalom (44) a recirkulovanou aktivačnou zmesou (45) z dosadzovacej nádrže (46), vznikajúca aktivačná zmes z anoxickej zóny (40) sa vedie cez priepadovú stenu (4) medzi anoxickou zónou (5) a oxickou zónou (6) do oxickéj zóny (7), pričom smer postupného toku aktivačnej zmesi (39, 40) v neprevzdušňovaných zónach aktivačného priestoru (5, 6) je usmernený striedavým usporiadaním normých (3) a priepadových stien (4) na zostupný a vzostupný pohyb a prítok recirkulovanej aktivačnej zmesi (43) z konečného úseku anoxickej zóny (6), prítok recirkulovanej aktivačnej zmesi (45) a recirkulovaného separovaného aktivovaného kalu (44) z dosadzovacej nádrže (46) udržuje aktivovaný kal v neprevzdušňovaných zónach (5, 6) vo vznose s možnosťou kontroly zdržania aktivovaného kalu v anaeróbno-fermentačnej (5), anoxickej (6) a oxickéj (7) zóne zmenou hydraulických podmienok v neprevzdušňovaných zónach (5, 6).



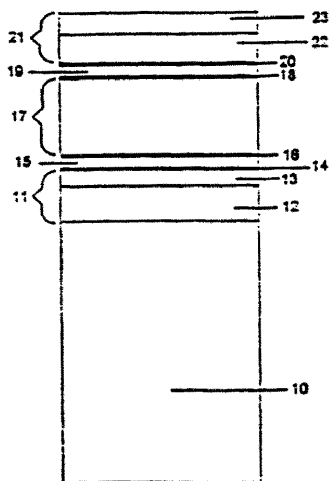
- 7 (51) **C03B 37/00**
 (21) **1061-2001**
 (22) 21.02.2000
 (31) 60/121 180
 (32) 22.02.1999
 (33) US
 (71) Bioxid Oy, Turku, FI;
 (72) Jokinen Mika, Turku, FI; Peltola Timo, Turku, FI; Veitola Sinikka, Tampere, FI; Ahola Manja, Turku, FI; Kortesusu Pirjo, Turku, FI;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI00/00131
 (87) WO00/50349

- (54) **Spôsob výroby riadene biodegradovateľných keramických vlákien z hydrosólu oxidu kremičitého**
 (57) Spôsob výroby riadene biodegradovateľných keramických vlákien zvlákňovaním vlákien z hydrosólu oxidu kremičitého sa vykonáva tak, že začiatočný bod zvlákňovania sa kontroluje pomocou viskozity hydrosólu oxidu kremičitého.

- 7 (51) **C03C 3/087, 3/097, 4/08, 6/00**
 (21) **857-2001**
 (22) 03.12.1999
 (31) 198 58 156.4, 199 05 108.9
 (32) 16.12.1998, 09.02.1999
 (33) DE, DE
 (71) NIENBURGER GLAS GmbH, Nienburg, DE;
 (72) Barklage-Hilgefort Hans-Jürgen, Nienburg, DE; Cieleback Wolfgang, Nienburg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/09482
 (87) WO00/35819
 (54) **Sklo absorbujúce ultrafialové svetlo, spôsob jeho prípravy a použitie**
 (57) Potraviny plnené v sklenených nádobách menia chuť účinkom svetla. Aby sa takýmto zmenám chuti zabránilo, obsahuje sklo oxid vanadičný. Do skla sa používa zmes oxidu vanadičného a oxidu fosforečného, ktorý sa pridáva ako lacná prísada, pretože oxid vanadičný je relatívne drahý. Takéto sklo slúži výhodne ako biele sklo na fľaše a poháre na uchovávanie potravín. Obzvlášť je sklo, obsahujúce oxid vanadičný a oxid fosforečný, vhodné na uchovávanie piva. Zvlášť dobré vlastnosti ochrany pred svetlom majú také fľaše, ktoré sú vyrobené z takzvaného bieleho skla.

- 7 (51) **C03C 17/36**
 (21) **838-2001**
 (22) 15.12.1999
 (31) 98204311.9
 (32) 18.12.1998
 (33) EP
 (71) GLAVERBEL, Brussels, BE;
 (72) Aomine Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Decroupet Daniel, Jumet, BE; Ebisawa Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Noda Kazuyoshi, Kanagawa, JP; Takeda Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10075
 (87) WO00/37382
 (54) **Zasklievacia tabuľa a spôsob jej výroby**
 (57) Je opísaná zasklievacia tabuľa nesúca vrstvený povlak obsahujúci sekvenciu zahŕňajúcu aspoň sklenený podkladový materiál, základnú antireflexnú vrstvu, vrstvu odrážajúcu infračervené žiarenie a vonkajšiu antireflexnú vrstvu, v ktorom aspoň jedna z antireflexných vrstiev obsahuje aspoň jednu vrstvu zmesového nitridu, ktorý je zmesou hliníka (Al) a aspoň jedného ďalšieho prvku X, pričom atómový pomer X/Al v uvedenej zmesi sa rovná alebo je väčší ako 0,05 a X predstavuje jeden alebo viacero prvkov vybra-

ných zo skupiny zahŕňajúcej prvky skupiny 3a, 4a, 5a, 4b, 5b, 6b, 7b a 8 periodickej sústavy prvkov. Zasklievací tabuľa podľa tohto vynálezu je zvlášť vhodná na vykonávanie tepelných úprav a na zabudovanie do automobilových skiel.



7 (51) C03C 17/42, G02B 1/11

(21) 1628-2001

(22) 26.04.2000

(31) 199 22 523.0

(32) 15.05.1999

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Anthes Uwe, Erbach, DE; Dombrowski Reiner, Höchst, DE; Friz Martin, Alsbach, DE;

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

(86) PCT/EP00/03707

(87) WO00/69785

(54) Spôsob vytvárania hydrofóbných povlakov na fluoridových vrstvách a prostriedok používaný na tento spôsob

(57) Je opísaný spôsob vytvárania hydrofóbných povlakov na optických substrátoch, ktoré majú vrstvu fluoridu kovu alkalického zeme alebo fluoridu alkalického kovu ako vrchnú vrstvu, alebo sa skladajú z fluoridov kovu alkalického zeme alebo fluoridov alkalického kovu tepelným napaňovaním polyfluorovaných uhlíkovodíkov vo vysokom vákuu, a prostriedok na realizáciu tohto spôsobu.

7 (51) C04B 26/32, 41/49, C08K 3/00, C09D 183/04, C04B 26/00, 41/46

(21) 885-2001

(22) 15.12.1999

(31) 198 60 161.1, 199 21 876.5

(32) 24.12.1998, 12.05.1999

(33) DE, DE

(71) ISPO GMBH, Krieffel, DE;

(72) Born Andrea, Elbtal, DE; Wink Reinhardt, Hochheim, DE; Ermuth Josef, Wiesbaden, DE;

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

(86) PCT/DE99/04036

(87) WO00/39049

(54) Formovací alebo nanášací materiál a jeho použitie

(57) Je opísaný formovací alebo nanášací materiál pozostávajúci z disperzie spojiva vrátane najmenej jednej hydrofóbnnej živice, predproduktu živice a/alebo vosku, plniva a prípadne obvyklých aditív, kde obsiahnuté plnivo má pri najmenšom bimodálne rozdelenie veľkosti častíc, pričom oblasť (A) veľkosti častíc má stredný priemer častíc najmenej 5 μm a druhá oblasť (B) veľkosti častíc má stredný priemer častíc maximálne 3 μm a hmotnostný pomer častíc poslednej oblasti (B) je okolo 0,01 : 1 až 12 : 1. Zložky disperzie sú vzhľadom na ich hydrofilné vlastnosti zvolené tak, aby statický počiatkový uhol skrúpania po 3 minútach ekvilibračie bol väčší ako 130 °C. Výhodne sa používa na fasády a iné stavebné diely.

7 (51) C04B 35/80, 35/573, B32B 18/00, F16D 69/02, 65/12

(21) 967-2001

(22) 14.01.2000

(31) 199 01 215.6

(32) 14.01.1999

(33) DE

(71) MENZOLIT -FIBRON GMBH, Bretten, DE;

(72) Berreth Karl, Remshalden, DE; Speicher Marcus, Riegelsberg, DE; Gadow Rainer, Aschau am Inn, DE;

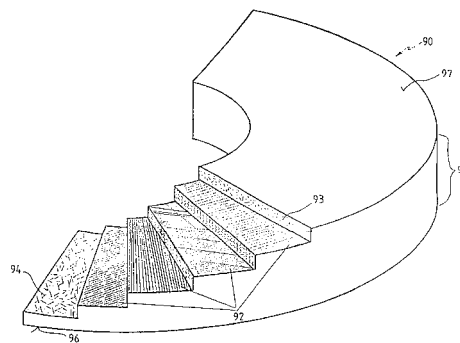
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/00253

(87) WO00/41982

(54) Vlákna zosilnené keramické teleso a spôsob jeho výroby

(57) Vlákna zosilnené keramické teleso pozostáva z jadra a z okrajovej vrstvy (93, 94), ktorá je spojená s jadrom a má najmenej jednu vonkajšiu plochu (96, 97), ktorá môže byť výhodne tribologicky namáhaná. Jadro je vytvorené z jednej alebo z viacerých vrstiev (92), z ktorých najmenej jedna je zosilnená dlhými vláknami a okrajová vrstva (93, 94) je zosilnená krátkymi vláknami. Vlákna sú výhodne reakčne viazané prostredníctvom tavnej infiltrácie s matricou a sú vyrobené z vysokoteplotne odolných vlákien s kovalentnými väzbami na báze kremíka, uhlíka, bóru alebo dusíka.



7 (51) C07B 59/00, C07C 229/08, 59/185, C12P 21/00, C07K 1/113 // C07M 5:00

(21) 1432-2001

(22) 07.04.2000

(31) 09/289 517

(32) 09.04.1999

(33) US

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;

(72) Fesik Stephen W., Gurnee, IL, US; Augeri David J., Emerson, NJ, US;

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

(86) PCT/US00/09296

(87) WO00/61525

(54) **Miestne špecificky izotopovo značené proteíny, aminokyseliny a ich biochemické prekurzory**

(57) Opísaný je miestne špecificky izotopovo značený valín, leucín a izoleucín a biosyntetické prekurzory pre tieto aminokyseliny. Aminokyseliny sú značené ^{13}C alebo ^{14}C na atóme uhlíka metylovej skupiny najvzdialenejšieho od karboxylovej skupiny. Tiež sú opísané biochemické prekurzory týchto značených aminokyselín, kyselina 2-keto-4- (^{13}C) -maslová a kyseliny 2-keto-3- $(^{13}\text{C}$ -metyl)-4- (^{13}C) -maslová, v ktorých je n v každom prípade 13 alebo 14. Opisujú sa i proteíny, fragmenty proteínov a polypeptidy obsahujúce tieto miestne špecificky izotopovo značené aminokyseliny, spôsoby na prípravu biochemických prekurzorov, aminokyselín, proteínov, fragmentov proteínov a polypeptidov.

7 (51) C07C 27/00, 45/53, 37/08

(21) 1231-2001

(22) 10.03.1999

(71) E. I. Du Pont De Nemours and Company, Wilmington, DE, US;

(72) Druliner Joe Douglas, Newark, DE, US; Herron Norman, Newark, DE, US; Jordan Stephen Paul, Beaumont, TX, US; Lane Samuel Livingston, Beaumont, TX, US; Manzer Leo Ernest, Wilmington, DE, US; Kob Nicholas Edward III, Port Arthur, TX, US;

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

(86) PCT/US99/05228

(87) WO00/53550

(54) **Rozkladný proces hydroperoxidov**

(57) Opisuje sa spôsob rozkladu alkylových alebo aromatických hydroperoxidov za vzniku rozkladnej reakčnej zmesi obsahujúcej zodpovedajúci alkohol a ketón. Rozklad hydroperoxidu prebieha reakciou s katalytickým množstvom heterogénneho katalyzátora obsahujúceho zlato, pričom je prítomný i jeden alebo niekoľko ďalších kovov z periodickej skupiny VIII. Katalyzátor je prípadne nanesený na nosiči, ako je SiO_2 , Al_2O_3 , aktívne uhlie, TiO_2 , MgO a ZrO_2 . Spôsob je možné prípadne uskutočňovať v prítomnosti plynného vodíka.

7 (51) C07C 37/00, 39/04, C07B 51/00

(21) 994-2001

(22) 11.07.2001

(31) 100 36 480.2

(32) 21.07.2000

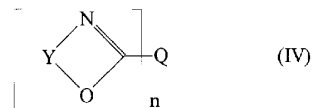
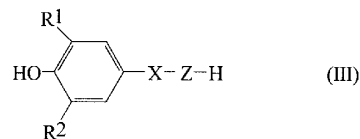
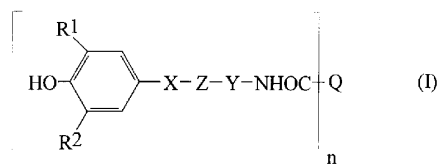
(33) DE

(71) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK; Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Dresden, DE;

(72) Böhme Frank, Dr., Pesterwitz, DE; Lustoň Jozef, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) **Ekologicky prijateľný spôsob prípravy stericky bránených fenolov s vyššou molekulovou hmotnosťou**

(57) Opísaný je spôsob prípravy stericky bránených fenolov s vyššou molekulovou hmotnosťou všeobecného vzorca (I), pri ktorom reaguje zlúčenina všeobecného vzorca (III) so zlúčeninou všeobecného vzorca (IV), pričom význam substituentov je uvedený v opise. Stericky bránené fenoly s vyššou molekulovou hmotnosťou môžu byť použité na termickú stabilizáciu rozličných polymérov všeobecného vzorca (I).



7 (51) C07C 37/08, 45/53

(21) 1447-2001

(22) 10.10.2001

(31) 100 51 581.9

(32) 18.10.2000

(33) DE

(71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Gladbeck, DE;

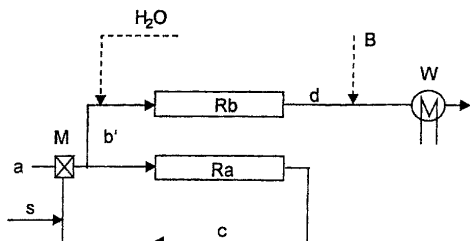
(72) Weber Manfred, Dr., Haltern, DE; Tanger Uwe, Dr., Bochum, DE;

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

(54) **Spôsob štiepenia alkylarylhydroperoxidov**

(57) Opisuje sa spôsob štiepenia alkylarylhydroperoxidov, pri ktorom sa pripravuje zmes aspoň z jedného koncentráta majúceho aspoň jeden alkylarylhydroperoxid, ktorý sa má štiepiť, a štiepeného produktu, ktorý sa získava štiepením alkylarylhydroperoxidu, táto zmes sa rozdelí aspoň do dvoch čiastkových množstiev a alkylarylhydroperoxydy v týchto čiastkových množstvách sa paralelne štiepia pri rôznych teplotách. Jedno z obidvoch čiastkových množstiev sa spracováva pri takej vysokej teplote, aby mohlo byť dosiahnuté dodatočné integrované tepelné spracovanie. Pri porovnaní s obvyklými spôsobmi, pri ktorých sa

na zahrievanie používa buď para alebo iné teplosnosné médiá, alebo sa k štiepnemu produktu pridáva dodatočný alkylarylhydroperoxid, sa uvedeným spôsobom spotrebuje značne menej energie, pretože môže byť použité menej pary, prípadne vôbec žiadna para. Problémom, ktoré môžu vzniknúť usadzovaním v tepelných výmenníkoch, je maximálne zabránené, a bezpečnostne technické náklady sa znižujú, pretože sa nemusí zohľadňovať ďalšie napájacie miesto na alkylarylhydroperoxid. Spôsob podľa vynálezu môže byť používaný predovšetkým pri príprave fenolu a acetónu Hockovou metódou.



7 (51) C07C 51/42, 51/43, 51/14

(21) 352-2001

(22) 14.09.1999

(31) 98/11590, 99/08590

(32) 14.09.1998, 29.06.1999

(33) FR, FR

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Costantini Michel, Lyon, FR; Fache Eric, Caluire et Cuire, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR99/02181

(87) WO00/15597

(54) Spôsob kryštalizácie karboxylovej kyseliny a spôsob výroby kryštalickej karboxylovej kyseliny

(57) Opisuje sa spôsob spracovania reakčnej zmesi získanej priamou oxidáciou uhl'ovodíkov na karboxylové kyseliny v kvapalnej fáze, v rozpúšťadle a v prítomnosti katalyzátora rozpusteného v reakčnom médiu. Pri tomto spôsobe sa k destilačnému zvyšku pridá organické rozpúšťadlo, v ktorom rozpustnosť karboxylovej kyseliny je menšia alebo sa rovná 15 % hmotn. pri teplote 20 °C, alebo zmes obsahujúca aspoň jedno organické rozpúšťadlo, pričom toto rozpúšťadlo je zvolené zo skupín organických zlúčenín zahrnujúcich éterové, alkoholové, esterové, nitrilové, amidové, sulfoxidové alebo karbonátové skupiny, alebo toto rozpúšťadlo obsahuje halogén, nitroskupinu alebo fosfor a po prípadnej filtrácii získanej zmesi sa vzniknuté kyseliny kryštalizujú ochladením a/alebo odparením uvedeného rozpúšťadla.

7 (51) C07C 209/00

(21) 1390-2001

(22) 30.03.2000

(31) 9907458.5

(32) 31.03.1999

(33) GB

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

(72) Ancel Jean-Erick, Saint-Genis-Laval, FR; Perrin-Janet Gilles, Chaponnay, FR; Vangelisti Manuel, Lyon, FR; Versproumy Pierre, Villeurbanne, FR;

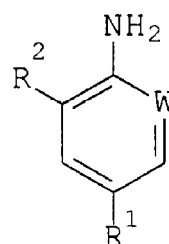
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/03103

(87) WO00/59862

(54) Spôsob prípravy medziproduktov použiteľných na výrobu pesticídov

(57) Opisujú sa spôsoby prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená halogénalkylovú skupinu, výhodne trifluórmetylovú skupinu, halogénalkoxy skupinu, výhodne trifluórmetoxy skupinu alebo skupinu -SF₅; W znamená atóm dusíka alebo skupinu CR³; a R² a R³ nezávisle jeden od druhého znamenajú atóm vodíka alebo atóm chlóru.



(I)

7 (51) C07C 209/38, 209/36, B01J 8/00

(21) 1840-2000

(22) 06.05.1999

(31) 09/090 600

(32) 04.06.1998

(33) US

(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC., Middlebury, CT, US;

(72) Reynolds Michael, Naugatuck, CT, US; Malz Russell E. jr., Naugatuck, CT, US;

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

(86) PCT/US99/10051

(87) WO99/62862

(54) Spôsob prípravy derivátov para-fenyléndiamínu

(57) Zlepšenie spôsobu prípravy p-aminodiarylamínu redukciami príslušnej nitrózo- alebo nitro- zlúčeniny vodíkom v hydrogenerátore v prítomnosti katalyzátora. Tento vynález zahŕňa vybavenie hydrogenerátora filtračnými prostriedkami schopnými oddeliť p-aminodiarylamínový produkt od katalyzátora, čo umožňuje odstránenie p-aminodiarylamínového produktu z hydrogenerátora, zatiaľ čo katalyzátor tam ostáva, čo umožňuje, aby táto reakcia bežala semikontinuálne alebo kontinuálne.

7 (51) C07C 209/68, C10M 133/12, C09K 15/18

(21) 1477-2001

(22) 24.03.2000

(31) 09/292 865

(32) 16.04.1999

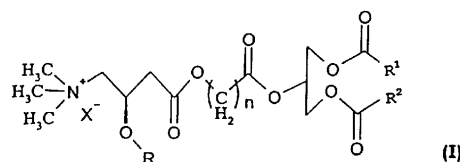
(33) US

- (71) NOVEON IP HOLDINGS CORP., Cleveland, OH, US;
 (72) Lai John T., Broadview Heights, OH, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/07848
 (87) WO00/63155
(54) Spôsob výroby alkylovaných difenylamínových kompozícií a výrobkov z nich
 (57) Spôsob prípravy zmesi alkylovaných difenylamínov, pri ktorom vzniká zmes alkylovaných difenylamínov s pomerne nízkymi obsahmi nesubstituovaného difenylamínu vzťahnutými na celkovú hmotnosť substituovaného a nesubstituovaného difenylamínu v zmesi alkylovaných difenylamínov. Tento spôsob zahŕňa reakciu nesubstituovaného difenylamínu aspoň s dvoma olefinmi. Zmes alkylovaných difenylamínov sa aspoň v niektorých prípadoch môže použiť napríklad ako antioxidant v mazacích tekutinách alebo v polymérnych zmesiach.

- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;
 (72) Pisano Claudio, Aprilia, IT; Tinti Maria Ornella, Roma, IT; Santaniello Mosé, Nettuno, IT; Critelli Luciana, Pomezia, IT; Salvatori Giovanni, Rome, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT00/00137
 (87) WO00/61543
(54) Estery L-karnitínu alebo alkanoyl-L-karnitínov
 (57) Opísané estery L-karnitínu a alkanoyl-L-karnitínov vzorca (I), v ktorom n je celé číslo od 1 do 3, R je vodík alebo alkanoyl, priamy alebo rozvetvený, s 2 až 6 atómami uhlíka, R¹ a R², ktoré sú to isté alebo rôzne predstavujú nasýtený alebo nenasýtený priamy acylový reťazec s 3 až 20 atómami uhlíka, a X⁻ je anión farmakologicky prijateľnej kyseliny. Uvedené zlúčeniny sa môžu použiť ako kationové lipidy na vnútrobunkové dodávanie farmakologicky účinných zlúčenín.

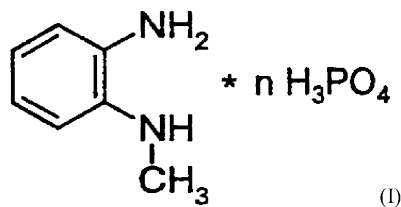
7 (51) C07C 211/51

- (21) 1478-2001
 (22) 12.04.2000
 (31) 199 17 526.8
 (32) 17.04.1999
 (33) DE
 (71) BOENHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Schneider Heinrich (zosnulý), Ingelheim am Rhein, DE; Schneider Margarete, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/03248
 (87) WO00/63156
(54) Fosforečná soľ N-metyl-o-fenyléndiamínu a spôsob jej výroby
 (57) Fosforečná soľ N-metyl-o-fenyléndiamínu všeobecného vzorca (I), kde n je číslo od 0,5 do 1,0, a spôsob jej výroby, v ktorom sa N-metyl-o-fenyléndiamín rozpustí v rozpúšťadle a nechá sa reagovať s kryštalickou alebo rozpustenou kyselinou fosforečnou.



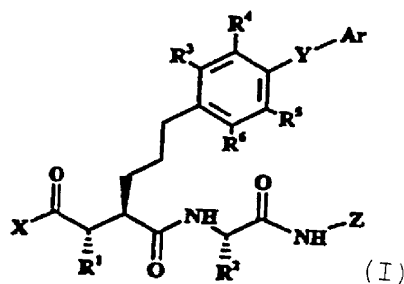
7 (51) C07C 237/00

- (21) 1011-2000
 (22) 23.12.1998
 (31) 9800510.1, 9811843.3
 (32) 09.01.1998, 02.06.1998
 (33) GB, GB
 (71) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Fray Michael Jonathan, Sandwich, Kent, GB; Dickinson Roger Peter, Sandwich, Kent, GB; Dack Kevin Neil, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/08565
 (87) WO99/35124
(54) Inhibitory matričných metaloproteináz, spôsoby ich výroby a farmaceutické kompozície na ich báze
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky vhodné soli alebo solváty všetkých týchto zlúčenín, kde substituenty majú význam uvedený v opise. Uvedené zlúčeniny sú užitočné ako inhibitory matričných metaloproteináz. Ďalej je opísaný spôsob výroby týchto zlúčenín a farmaceutické kompozície na báze týchto zlúčenín.



7 (51) C07C 229/22, A61K 7/00, 9/127

- (21) 1431-2001
 (22) 11.04.2000
 (31) RM99A000220
 (32) 13.04.1999
 (33) IT



7 (51) C07C 237/42, C07D 213/82, C07C 255/57, A61K 31/44, 31/496, A61P 29/00

(21) 1313-2001

(22) 13.03.2000

(31) 9906277.0, 0002472.9

(32) 17.03.1999, 03.02.2000

(33) GB, GB

(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;

(72) Brown Dearg Sutherland, Macclesfield, Cheshire, GB;

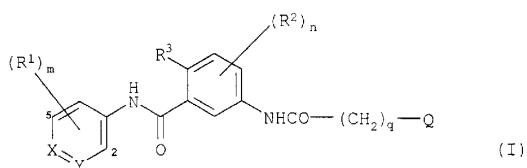
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/00914

(87) WO00/55120

(54) **Amidové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie**

(57) Opisujú sa amidové deriváty vzorca (I), kde X je CH alebo N; m je 0 až 3; R¹ je hydroxyl, halogén, trifluórmetyl, kyanoskupina, merkaptoskupina, nitroskupina, aminoskupina, karboxyl a karbamoyl; n je 0 až 3; R² je hydroxyl, halogén, trifluórmetyl, kyanoskupina, merkaptoskupina, nitroskupina, aminoskupina, karboxyl a C₁₋₆alkoxykarbonyl; R³ je vodík, halogén, C₁₋₆alkyl alebo C₁₋₆alkoxy; q je 0 až 4; Q je aryl, aryloxy, aryl(C₁₋₆)alkoxy, arylamino, N-C₁₋₆alkylarylamino a arylC₁₋₆alkylamino; alebo ich farmaceuticky prijateľné soli alebo *in vivo* štiepiteľné estery; spôsoby ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie pri liečení ochorení alebo chorobných stavov sprostredkovaných cytokínmi.



7 (51) C07C 253/30, 209/48

(21) 1704-2000

(22) 11.05.1999

(31) 98/06426

(32) 15.05.1998

(33) FR

(71) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Leconte Philippe, Meyzieu, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR99/01127

(87) WO99/59962

(54) **Spôsob výroby aminonitrilu a diamínu**

(57) Opisuje sa spôsob prípravy aminonitrilu a diamínu katalytickou hydrogenáciou dinitrilu. Podstatou tohto spôsobu je príprava aminonitrilu a diamínu katalytickou hydrogenáciou alifatického dinitrilu, ktorý má od 3 do 12 atómov uhlíka, pričom výsledná reakčná zmes, z ktorej sa katalyzátor vopred oddelil, sa okyslí prídavkom dostatočného množstva anorganickej alebo organickej kyseliny, a to predtým, ako sa podrobí destilácii reakčných produktov a nezreagovaného dinitrilu.

7 (51) C07C 291/02, A61K 31/135

(21) 750-2001

(22) 01.12.1999

(31) 60/110 541

(32) 02.12.1998

(33) US

(71) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., Santa Clara, CA, US;

(72) Waterbury David L., San Carlos, CA, US; Wilcox Allan L., Mountain View, CA, US; Carney John M., Saratoga, CA, US; Mavandadi Farah, San Bruno, CA, US; Danielzadeh Albert, Gilroy, CA, US;

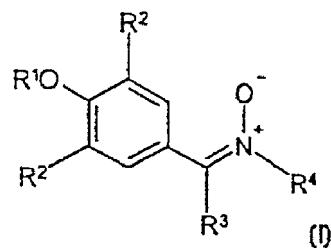
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/28479

(87) WO00/32567

(54) **3,4,5-Trisubstituované arylnitronové zlúčeniny a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde význam substituentov je uvedený v opise. Opísané sú i kompozície, ktoré sú využiteľné ako terapeutické činidlá pre cicavce pri stavoch spojených so zápalom, ako je artritída, a ako analytické činidlá na detekciu voľných radikálov.



7 (51) C07D 209/42, 307/84, A61K 31/40, 31/34

(21) 687-2000

(22) 21.10.1998

(31) 60/065 422, 60/074 266

(32) 13.11.1997, 10.02.1998

(33) US, US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;

(72) Ragan John Anthony, Gales Ferry, CT, US; Makowski Teresa Woodall, Salem, CT, US; Am Ende David Jon, Waterford, CT, US; Clifford Pamela Jane, Preston, CT, US; Young Gregory Randall, Gales Ferry, CT, US; Conrad Alyson Kay, Ledyard, CT, US; Eisenbeis Shane Allen, Pawcatuck, CT, US; Allen Douglas John Meldrum, New London, CT, US; Quallich George Joseph, North Stonington, CT, US;

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

(86) PCT/IB98/01672

(87) WO99/25684

(54) **Spôsob výroby pyrrolkarboxamidov**

(57) Spôsob výroby pyrrolkarboxamidov, ktorý zahrnuje reakciu 1,3-cykloalkándiónu s brómetylacetátom a reakciu výsledného produktu s halogenidom kyseliny, po ktorej nasleduje reakcia s aromatickým amínom a na záver so zdrojom amónia pri zvýšenej teplote.

7 (51) C07D 211/58, A61K 31/4468, A61P 1/14
(21) 1091-2001

(22) 02.02.2000

(31) 11/27030

(32) 04.02.1999

(33) JP

(71) Hokuriku Seiyaku Co., Ltd., Katsuyama-shi, Fukui, JP;

(72) Kato Hideo, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Kado Noriyuku, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Sakaguchi Jun, Katsuyama-shi, Fukui, JP;

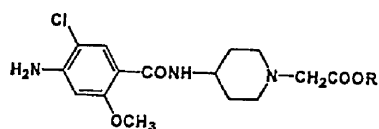
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/00560

(87) WO00/46201

(54) Derivát benzamidu a liečivo obsahujúce túto látku

(57) Derivát benzamidu všeobecného vzorca (I), kde R predstavuje alkylovú skupinu s 3 až 6 uhlíkovými atómami alebo jeho soľ a liečivo obsahujúce tento derivát ako aktívnu zložku. Liečivo má výborný zvyšujúci účinok na motilitu gastrointestinálneho traktu a je perorálne dostupný pri znížených vedľajších účinkoch. Preto je toto liečivo extrémne užitočné ako látka na terapiu zažívacích chorôb, ako látka zlepšujúca motilitu gastrointestinálneho traktu a podobne.



(I)

7 (51) C07D 239/94, A61K 31/517
(21) 657-2001

(22) 23.09.1999

(31) 60/109 065

(32) 19.11.1998

(33) US

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

(72) Bridges Alexander James, Saline, MI, US; Driscoll Denise, Ann Arbor, MI, US; Klohs Wayne Daniel, Ypsilanti, MI, US;

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

(86) PCT/US99/22116

(87) WO00/31048

(54) N-[4-(3-Chlór-4-fluór-fenylamino)-7-(3-morfolin-4-yl-propoxy)-chinazolin-6-yl]-akrylamid, ireverzibilný inhibítor tyrozín-kináz

(57) Opísaná je zlúčenina N-[4-(3-chlór-4-fluór-fenylamino)-7-(3-morfolin-4-yl-propoxy)-chinazolin-6-yl]-akrylamidu, ktorá je ireverzibilným inhibítorom tyrozín-kináz, farmaceutické prostriedky s jej obsahom a jej použitie na výrobu liečiva na liečenie aterosklerózy, restenózy, endometriózy a psoriázy.

7 (51) C07D 241/44, A61K 31/50, C07D 215/20, 215/38, 405/12, 241/42, 453/06
(21) 906-2001

(22) 23.11.1999

(31) 09/198 718

(32) 24.11.1998

(33) US

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS INC., Bridgewater, NJ, US;

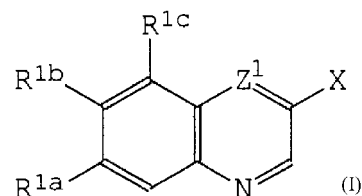
(72) Myers Michael R., St. Nom La Breteche, FR; He Wei, Collegeville, PA, US; Spada Alfred P., Lansdale, PA, US; Maguire Martin P., Cambridge, MA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US99/27825

(87) WO00/31051

(54) Chinolínové a chinoxalínové zlúčeniny ako PDGF-R a/alebo Lck tyrozínkinázové inhibítory

 (57) Chinolínové a chinoxalínové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré inhibujú pôsobenie doštičkového rastového faktora alebo p56^{lck} tyrozínkinázovú aktivitu a sú užitočné pri príprave farmaceutických prostriedkov vhodných na liečenie pacientov trpiacich poruchami alebo chorobami zahŕňajúcimi bunkovú diferenciáciu, proliferáciu, produkciu extracelulárnej matrice alebo uvoľňovanie mediátora, prípadne aktiváciu a proliferáciu T-buniek.


(I)

7 (51) C07D 249/04, 241/00, A61K 31/4192
(21) 757-2001

(22) 01.06.2001

(31) 100 36 818.2

(32) 28.07.2000

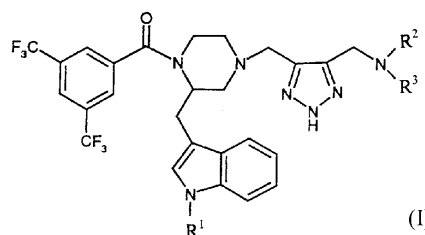
(33) DE

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;

(72) Jasserand Daniel, Hannover, DE; Schön Uwe, Burgdorf, DE; Sann Holger, Hannover, DE; Brückner Reinhard, Hannover, DE; Eeckhout Christian, Lindwedel, DE;

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

(54) Deriváty N-triazolymetylpiperazínu ako antagonistickéj látky neurokinínových receptorov, ich výroba a liečivá

 (57) Deriváty N-triazometyl-piperazínu všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹, R² a R³ majú význam uvedený v opise, a ďalej sú opísané liečivá využívajúce uvedené zlúčeniny pôsobiace antagonisticky na neurokinínové receptory. Taktiež sú opísané spôsoby výroby týchto zlúčenín a medzi-produkty uvedených výrobných spôsobov.


(I)

7 (51) C07D 251/62**(21) 1229-2001**

(22) 08.03.2000

(31) A 450/99, A 451/99

(32) 15.03.1999, 15.03.1999

(33) AT, AT

(71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT;

(72) Coufal Gerhard, Leonding, AT;

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

(86) PCT/EP00/02012

(87) WO00/55142

(54) Spôsob výroby pevného melamínu

(57) Spôsob výroby pevného melamínu expanziou tektutého, amoniak obsahujúceho melamínu, pri ktorom sa tekutý amoniak obsahujúci melamín zmieša s nadbytočným amoniakom za vzniku disperzie, po prípadnom ponechaní pod tlakom amoniaku sa expanduje, pričom sa vylúči melamín v pevnej forme. Pevný melamín sa ponechá prípadne pod tlakom amoniaku. Následne sa v ľubovoľnom poradí ďalej expanduje prípadne na atmosférický tlak, ochladzuje sa na teplotu okolia a izoluje sa melamín.

7 (51) C07D 263/48, A61K 31/42, A61P 25/16, 25/18, 25/28, 25/24**(21) 813-2001**

(22) 01.12.1999

(31) 198 58 593.4

(32) 18.12.1998

(33) DE

(71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Greiner Hartmut, Weiterstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Barnickel Gerhard, Darmstadt, DE; Cezanne Bertram, Mörfelden-Walldorf, DE;

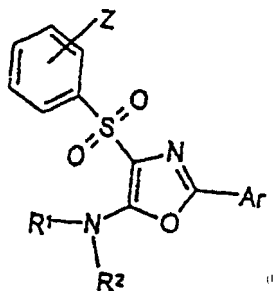
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/09335

(87) WO00/37452

(54) Sulfonyloxazolamíny ako terapeuticky účinné látky, ich použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

(57) Sú opísané sulfonyloxazolamíny všeobecného vzorca (I), kde znamená R^1 , R^2 vždy od seba nezávisle atóm H, skupinu A, $-(CH_2)_n-$ Ar alebo C_{2-6} alkenyl, alebo R^1 , R^2 - spolu dohromady jednokruhová nasýtená heterocyklická skupina s 1 až dvomi atómami N, O a/alebo S; Z - atóm H, skupinu A, CF_3 , NO_2 , Hal, OH, OA, NH_2 , NHA alebo NA_2 ; A - C_{1-6} alkyl; Ar - skupinu Z mono- alebo disubstituovaný fenyl; Hal - atóm F, Cl, Br alebo J; n - 1 alebo 2; alebo ich fyziologicky prijateľné soli alebo solváty ako terapeuticky účinné látky.

**7 (51) C07D 263/58****(21) 885-2000**

(22) 08.12.1998

(31) 197 55 904.2

(32) 16.12.1997

(33) DE

(71) Aventis CropScience GmbH, Berlin, DE;

(72) Ressel Hans-Joachim, Hattersheim, DE; Aslam Mohammed, Kelkheim, DE; Demoute Jean-Pierre, Kelkheim, DE; Schlegel Günter, Tokyo, JP; Welter Wolfgang, Hofheim, DE;

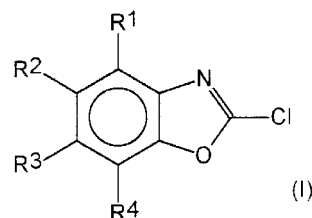
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP98/07969

(87) WO99/31076

(54) Spôsob výroby chlórbenzoxazolov

(57) Je opísaný spôsob výroby chlórbenzoxazolov všeobecného vzorca (I), pri ktorom sa nechajú reagovať zodpovedajúce benzoxazoly za prítomnosti kyslého katalyzátora s chloračným činidlom na produkt monochlorácie, prípadne s prebytkom chloračného činidla na produkt dichlorácie.

**7 (51) C07D 277/48, 417/12, 417/14, 471/10, 491/10, A61K 31/426, 31/427, C07D 471/04 // (C07D 471/10, 235:00, 221:00) (C07D 491/10, 317:00, 221:00) (C07D 471/04, 235:00, 221:00)****(21) 475-2001**

(22) 27.10.1999

(31) 9823873.6

(32) 30.10.1998

(33) GB

(71) PHARMACIA & UPJOHN S. P. A., Milano, IT;

(72) Pevarello Paolo, Pavia, IT; Amici Raffaella, Piacenza, IT; Traquandi Gabriella, Milano, IT; Villa Manuela, Lurago d'Erba(Como), IT; Vulpetti Anna, Brugherio (Milano), IT; Isacchi Antonella, Milano, IT;

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

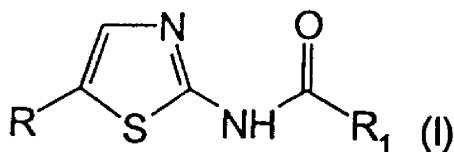
(86) PCT/EP99/08307

(87) WO00/26203

(54) 2-Aminotiazolové deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie ako protinádorových agensov

(57) Sú opísané deriváty všeobecného vzorca (I), kde R je halogén, nitro, amino, substituovaná amino alebo skupina, prípadne ďalej substituovaná, vybraná z: i) priamy alebo rozvetvený C_{1-8} alkyl, C_{2-6} alkenyl, C_{2-6} alkinyl; ii) C_{3-6} cykloalkyl; iii) aryl alebo arylalkyl, kde C_{1-8} alkyl je priamy alebo rozvetvený; R^1 je skupina, prípadne ďalej substituovaná, vybraná z: i) priamy alebo rozvetvený C_{1-8} alkyl, C_{2-6} alkenyl; ii) C_{3-6} cyklus alebo 5- až 7-členný heterocyklus; iii) aryl alebo arylkarbonyl; iv) arylalkyl, kde C_{1-8} alkyl je priamy alebo rozvetvený; v) arylalkenyl, kde C_{2-6} alkenyl je priamy alebo rozvetvený; vi) zvyšok aminokyseliny, prípadne chránený. Ďalej sú opísané farmaceuticky prijateľné soli definovaných derivátov,

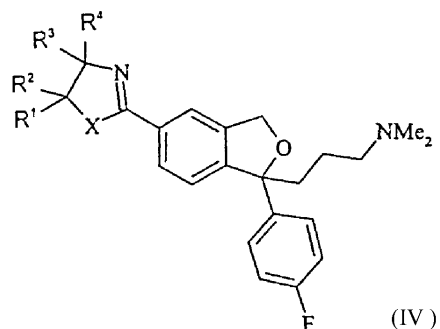
ktoré sú vhodnými látkami pri liečbe rakoviny a bunkových proliferatívnych chorôb súvisiacich s aktivitou kinázy uvedených buniek.



- 7 (51) **C07D 307/32, A61K 31/00, A23L 1/30**
 (21) **1326-2001**
 (22) 09.03.2000
 (31) 09/281 094
 (32) 30.03.1999
 (33) US
 (71) HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD, Turku, FI;
 (72) Ahotupa Markku, Turku, FI; Eckerman Christer, Turku, FI; Kangas Lauri, Lieto, FI; Mäkelä Sari, Turku, FI; Saarinen Niina, Merimasku, FI; Santti Risto, Naantali, FI; Wärrä Anni, Lieto, FI;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI00/00181
 (87) WO00/59946
(54) Hydroxymatairezinol na prevenciu rakoviny
 (57) Je opísaný hydroxymatairezinol alebo jeho geometrický izomér alebo jeho stereoizomér na použitie pri prevencii rakoviny, niektorých nerakovinových od hormónov závislých ochorení a/alebo kardiovaskulárnom ochorení u ľudí, vo forme určenej na podanie obsahujúcej jeho účinné množstvo. Tiež sa opisuje spôsob zvýšenia hladiny enterolaktónu alebo iného metabolitu hydroxymatairezínu v ľudskom sére, čo je príčinou prevencie rakoviny alebo určitých nerakovinových ochorení závislých od hormónov u ľudí, založeného na podávaní hydroxymatairezínu príslušnej osobe. Ďalej sú uvádzané farmaceutické prípravky, potravinové prísady a potravinové výrobky obsahujúce hydroxymatairezinol.

- 7 (51) **C07D 307/87, 413/04, 417/04, 263/14, 277/10**
 (21) **535-2001**
 (22) 19.10.1999
 (31) MI 98 A 002242, MI 99 A 001152, MI 99 A 001724
 (32) 20.10.1998, 25.05.1999, 02.08.1999
 (33) IT, IT, IT
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Dall'Asta Leone, Pavia, IT; Casazza Umberto, Turate, IT; Petersen Hans, Vanlose, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK99/00576
 (87) WO00/23431
(54) Spôsob prípravy citalopramu
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu, jeho enantiomérov a jeho adičných solí s kyselinami, v ktorom sa na zlúčeninu všeobecného vzorca (IV), kde X je O alebo S, R¹ a R² sú každý nezávisle vybraný z vodíka a C₁₋₆ alkylu, alebo R¹ a R² spolu tvoria C₂₋₅ alkylénový reťazec, čím vytvárajú spirokruh, R³ je vybraný z vodíka a C₁₋₆ alkylu, R⁴ je vybraný z vodíka, C₁₋₆ alkylu,

karboxyskupiny alebo jeho prekurzorovej skupiny, alebo R³ a R⁴ spolu tvoria C₂₋₅ alkylénový reťazec, čím vytvárajú spirokruh, pôsobí dehydratačným činidlom alebo v prípade, ak X je S, použije sa tepelné štiepenie tiazolínového kruhu alebo sa pôsobí radikálovým iniciátorom, ako je napríklad peroxid, alebo svetlom, za vytvorenia citalopramu ako bázy alebo jeho adičnej soli s kyselinou, a potom sa voliteľne môže premeniť uvedená báza alebo adičná soľ s kyselinou na jej farmaceuticky prijateľnú soľ. Tiež sa opisujú medziprodukty použité v spôsobe prípravy citalopramu, ako aj citalopram pripravený týmto spôsobom.



- 7 (51) **C07D 307/91**
 (21) **119-2001**
 (22) 02.06.1999
 (31) 60/095 006
 (32) 30.07.1998
 (33) US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) O'Brien Patrick, Michael, Stockbridge, MI, US; Picard Joseph Armand, Canton, MI, US; Sliskovic Drago Robert, Saline, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/12273
 (87) WO00/06561
(54) Tricyklické sulfónamidy a ich deriváty ako inhibítory matricových metaloproteináz
 (57) Opisujú sa tricyklické sulfónamidové zlúčeniny a ich deriváty, spôsoby ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, ktoré sú užitočné ako inhibítory matricových metaloproteináz, najmä gelatinázy A, kolagenázy-3 a stromelyzínu-1 a na liečbu násobnej sklerózy, pretrhnutia aterosklerotických plátov, aneurizmy aorty, poškodenia srdca, rozšírenia ľavej komory, restenózy, periodontálnych porúch, korneálnej ulcerácie, na liečbu popálenín, dekubitálnych vredov, hojenia rán, rakoviny, zápalu, bolesti, artritídy, osteoporózy, renálnych chorôb a ostatných autoimúnnych alebo zápalových chorôb závislých od invázie tkanív leukocyty alebo inými aktívnymi migračnými bunkami, akútnych a chronických neurodegeneratívnych chorôb, ako mŕtvica, trauma hlavy, poranenia miechy, Alzheimerovej choroby, amyotropnej laterálnej sklerózy, cerebrálnej amyloidnej angiopatie, AIDS, Parkinsonovej choroby, Huntingtonovej choroby, priónovej choroby, myasthenia gravis a Duchenneovej muskulárnej dystrofie.

7 (51) C07D 309/08, 521/00

(21) 1286-2000

(22) 25.08.2000

(31) 60/151 610

(32) 31.08.1999

(33) US

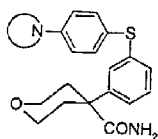
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;

(72) Norris Timothy, Groton, CT, US; Megan Elizabeth Hnatow, Charlestown, MA, US;

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

(54) Spôsob výroby inhibítorov 5-lipoxygenázy s rôznymi heterocyklickými systémami

(57) Je opísaný spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca (1.3.0), kde zvyšok vzorca (1.3.1) predstavuje elektrónovo deficitnú monocyklickú alebo benzoanelovanú bicyklickú N-heterocyklickú skupinu obsahujúcu dva atómy dusíka, pri ktorom sa pripraví reakčná zmes skladajúca sa z tetrahydro-4-[3-(4-fluórfenyl)tio]fenyl-2H-pyrán-4-karboxamidu a elektrónovo deficitného monocyklického alebo benzoanelovaného bicyklického N-heterocyklu obsahujúceho dva atómy dusíka v aprotickom rozpúšťadle; v prítomnosti hydroxidu sodného alebo hydroxidu draselného; prípadne v prítomnosti katalyzátora fázového prenosu, predovšetkým kvartérnej amóniovej soli alebo fosfóniovej soli; potom sa táto reakčná zmes zahrieva pod atmosférou dusíka. V prednostnom rozpracovaní je aprotickým rozpúšťadlom dimetylsulfoxid, silnou bázou v pevnej forme hydroxid sodný vo forme prášku alebo peliet a katalyzátorom fázového prenosu tetra-n-butylamóniumchlorid (TBAC). Východisková látka tetrahydro-4-[3-(4-fluórfenyl)tio]fenyl-2H-pyrán-4-karboxamid sa vyrobí tak, že sa tetrahydro-4-(3-brómfenyl)-2H-pyrán-4-nitril a 4-fluórtiofenol nechajú reagovať v rozpúšťadle skladajúcom sa z alifatického alkoholu s priamym alebo rozvetveným reťazcom; v prítomnosti silnej bázy skladajúcej sa z hydroxidu sodného alebo hydroxidu draselného; v prítomnosti katalyzátora na báze prechodového kovu, ktorý zahŕňa komplex paládia; a ďalej v prítomnosti pomocného ligandu, ktorý zahŕňa bidentátnu, chirálnu, osovo nesymerickú aromatickú zlúčeninu.



(1.3.0)



(1.3.1)

7 (51) C07D 309/10, 405/06, A61K 31/351, A61P 25/22

(21) 1332-2001

(22) 16.03.2000

(31) 9906480.0., 9924616.7

(32) 19.03.1999, 18.10.1999

(33) GB, GB

(71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED, Hoddesdon, Hertfordshire, GB;

(72) Owen Simon Neil, Harlow, Essex, GB; Sewardy Eileen Mar, Harlow, Essex, GB; Swain Chris-

topher John, Harlow, Essex, GB; Williams Brian John, Harlow, Essex, GB;

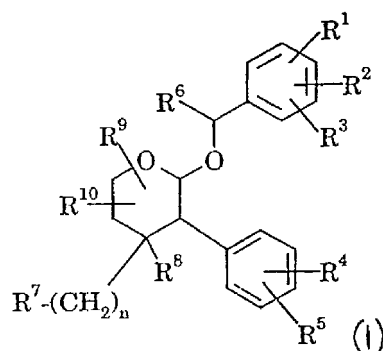
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/00977

(87) WO00/56728

(54) Tetrahydropyránové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Opisujú sa tetrahydropyránové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré sú vhodné na použitie na liečebné účely, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok s ich obsahom na liečenie alebo prevenciu bolesti alebo zápalu, migrény, zvracania, postherpetické neuralgie, depresie alebo úzkosti.



(I)

7 (51) C07D 401/06, A61K 31/445, A61P 25/00

(21) 1139-2001

(22) 08.02.2000

(31) 99/01593, 99/04429

(32) 10.02.1999, 07.04.1999

(33) FR, FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Ducoux Jean Philippe, Montpellier, FR; Emonds-Alt Xavier, Combaillaux, FR; Guele Patrick, Teyran, FR; Proietto Vincenzo, Saint-Georges-d'Orques, FR;

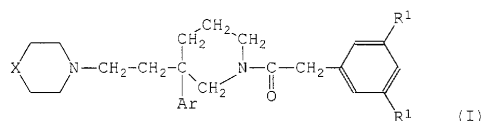
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/00284

(87) WO00/47572

(54) Deriváty (1-fenacyl-3-fenyl-3-piperidyletyl)piperidínu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich soli s minerálnymi a organickými kyselinami, ich solváty a/alebo hydráty s vysokou afinitou a selektivitou k ľudským NK₁ receptorom látky P. Opisuje sa aj spôsob ich prípravy, medzi produkt prípravy všeobecného vzorca (VII), farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú uvedené produkty, a ich použitie pri príprave liekov na liečenie všetkých patologických stavov, na ktorých sa zúčastňuje látka P a ľudské NK₁ receptory.



(I)



(VII)

7 (51) C07D 401/12, A61K 31/44
(21) 1037-2001

(22) 18.01.2000

(31) 9900274-3

(32) 28.01.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Nilsson Maths, Södertälje, SE;

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

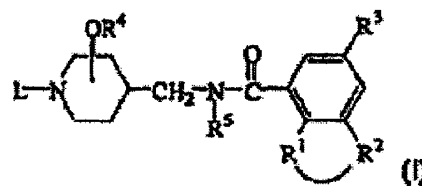
(86) PCT/SE00/00087

(87) WO00/44744

(54) Draselná soľ (S)-omeprazolu

(57) Je opísaná forma 5-metoxi-2-[[[4-metoxi-3,5-dimetyl-2-pyridinyl)metyl]sulfinyl]-1H-benzimidazolu, ktorý je známy pod triviálnym názvom omeprazol. Špecifickejšie sa opisuje kryštalická forma draselnej soli (S)-enantioméru 5-metoxi-2-[[[4-metoxi-3,5-dimetyl-2-pyridinyl)metyl]sulfinyl]-1H-benzimidazolu. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy takejto formy draselnej soli (S)-omeprazolu a farmaceutické kompozície, ktoré ju obsahujú.

to zlúčenín ako liečiva, najmä na liečenie alebo prevenciu gastrointestinálnych porúch.


7 (51) C07D 405/12, 405/14, A61K 31/445, C07D 513/04, A61P 1/00
(21) 859-2001

(22) 14.12.1999

(31) 98204411.7

(32) 22.12.1998

(33) EP

(71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;

(72) Bosmans Jean-Paul René Marie André, Beerse, BE; Meulemans Ann Louise Gabrielle, Beerse, BE; De Cleyn Michel Anna Jozef, Beerse, BE; Gijssen Henricus Jacobus Maria, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP99/10064

(87) WO00/37461

(54) 4-(Aminometyl)piperidínbenzamidy na liečenie gastrointestinálnych porúch

(57) Sú opísané zlúčeniny vzorca (I), ich stereochemicky izoména forma, N-oxidová forma alebo farmaceuticky prijateľné kyselinové adičné soli, kde $-R^1 - R^2$ je dvojväzbový radikál, kde v uvedených dvojväzbových radikáloch jeden alebo dva atómy vodíka môžu byť substituované C_{1-6} alkylom alebo hydroxyskupinou; R^3 je vodík alebo halogén; R^4 je vodík alebo C_{1-6} alkyl; R^5 je vodík alebo C_{1-6} alkyl; L je C_{3-6} cykloalkyl, oxo C_{5-6} cykloalkyl, C_{2-6} alkenyl, alebo L je radikál vzorca $-Alk-R^6$; $-Alk-X-R^7$; $-Alk-Y-C(=O)-R^9$; alebo $-Alk-Y-C(=O)-NR^{11}R^{12}$; alebo heterocyklický kruhový systém; R^7 je vodík, C_{1-6} alkyl, hydroxy C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, aryl alebo heterocyklický kruhový systém; X je O, S, SO_2 alebo NR^8 ; uvedený R^8 je vodík alebo C_{1-6} alkyl; R^9 je vodík, C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, C_{1-6} alkoxykupina, hydroxyskupina alebo aryl; Y je priama väzba alebo NR^{10} , uvedený R^{10} je vodík alebo C_{1-6} alkyl; R^{11} a R^{12} sú každý nezávisle vodík, C_{1-6} alkyl, C_{3-6} cykloalkyl, alebo R^{11} a R^{12} spojené s atómom dusíka môžu tvoriť prípadne substituovaný pyrrolidínový, piperidínový, piperazínový alebo 4-morfolínový kruh. Tiež sú opísané postupy prípravy uvedených produktov, farmaceutických kompozícií obsahujúcich uvedené nové zlúčeniny, rovnako ako použitie tých-

7 (51) C07D 409/08, A01N 43/56
(21) 1638-2001

(22) 03.04.2000

(31) 132791

(32) 13.05.1999

(33) JP

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., Chiyodaku, Tokyo, JP;

(72) Saitou Masatoshi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP; Sekiguchi Hiroki, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP; Ogawa Shin Ichiro, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP;

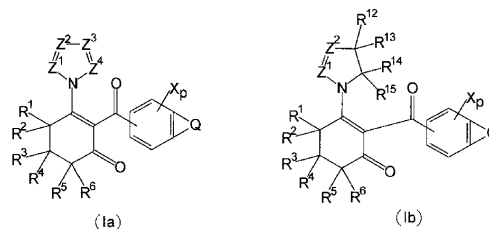
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/02154

(87) WO00/69853

(54) Azolové zlúčeniny a herbicídne kompozície

(57) Sú opísané azolové zlúčeniny predstavované vzorcom (Ia) alebo (Ib), herbicídne kompozície obsahujúce azolové zlúčeniny vzorca (Ia) alebo (Ib) v herbicídne účinných množstvách. Zlúčeniny vzorcov (Ia) a (Ib) sú menej škodlivé pre kultúrne rastliny a majú široké spektrum ničenia burín pri nízkych aplikačných dávkach.


7 (51) C07D 417/06, 209/10, A61K 31/405 // (C07D 417/06, 277:00, 209:00)
(21) 752-2001

(22) 31.03.1999

(31) 60/080 143

(32) 31.03.1998

(33) US

(71) THE INSTITUTES FOR PHARMACEUTICAL DISCOVERY, INC., Branford, CT, US;

(72) Jones Michael L., Chapel Hill, NC, US; Gunn David, Hamden, CT, US; Jones John Howard, Stratford, CT, US; Van Zandt Michael C., Guilford, CT, US;

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

(86) PCT/US99/07116

(87) WO99/50268

(54) Substituované indolalkánové kyseliny

(57) Sú opísané substituované indolalkánové kyseliny, ktoré sú užitočné pri liečbe chronických komplikácií vznikajúcich z diabetes mellitus. Tiež sú opísané farmaceutické prostriedky zahŕ-

ňajúce zlúčeniny podľa vynálezu, ich použitie na liečenie a spôsob ich prípravy.

- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 3/10**
(21) 1489-2001
 (22) 19.04.2000
 (31) 9909075.5
 (32) 20.04.1999
 (33) GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Blackler Paul David James, Tonbridge, Kent, GB; Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB; Giles Robert Gordon, Tonbridge, Kent, GB; Sasse Michael John, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01527
 (87) WO00/63206
(54) Monohydrát hydrochloridu 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie
 (57) Monohydrát hydrochloridu 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu, ktorý (i) poskytuje infračervené spektrum, ktoré obsahuje píky pri 3358, 2764, 1245, 833 a 760 cm^{-1} ; a/alebo (ii) poskytuje röntgenový práškový difrakčný (XRPD) záznam, ktorý obsahuje píky pri 15,0, 17,7, 23,0, 30,0 a 31,4 $^{\circ}2\Theta$; a spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a použitie tejto látky v medicíne.

- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 3/10**
(21) 1490-2001
 (22) 19.04.2000
 (31) 9909041.7
 (32) 20.04.1999
 (33) GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Blackler Paul David James, Tonbridge, Kent, GB; Giles Robert Gordon, Tonbridge, Kent, GB; Sasse Michael John, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01521
 (87) WO00/63205
(54) Dihydrát hydrochloridu 5-[4-[2-(N-metyl-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie
 (57) Je opísaný dihydrát hydrochloridu 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]-tiazolidín-2,4-diónu, charakterizovaný tým, že (i) poskytuje infračervené spektrum, ktoré obsahuje píky pri 3392, 2739, 1751, 1325 a 713 cm^{-1} ; a/alebo (ii) poskytuje röntgenový práškový difrakčný (XRPD) záznam, ktorý obsahuje píky pri 9,1, 12,0, 15,7, 16,3 a 19,8 $^{\circ}2\Theta$; spôsob jeho prípravy; farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie v medicíne.

- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 3/10**
(21) 1491-2001
 (22) 19.04.2000
 (31) 9909472.4, 9912197.2
 (32) 23.04.1999, 25.05.1999
 (33) GB, GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Blackler Paul David James, Tonbridge, Kent, GB; Giles Robert Gordon, Tonbridge, Kent, GB; Sasse Michael John, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01514
 (87) WO00/64892
(54) Polymorfna forma soli 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie
 (57) Polymorfna forma soli 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou („polymorf“) charakterizovaná tým, že: (i) poskytuje infračervené spektrum, ktoré obsahuje vrcholy pri 1360, 1326, 1241, 714 a 669 cm^{-1} ; a/alebo (ii) poskytuje Ramanovo spektrum, ktoré obsahuje vrcholy pri 1581, 768, 670, 271 a 226 cm^{-1} ; a/alebo (iii) poskytuje v tuhom stave spektrum nukleárnej magnetickej rezonancie, ktoré obsahuje vrcholy pri chemických posunoch, v podstate ako je uvedené v tabuľke I; a/alebo (iv) poskytuje röntgenový práškový difrakčný (XRPD) záznam, ktorý obsahuje vrcholy, v podstate ako je uvedené v tabuľke II; spôsob prípravy takejto látky, farmaceutický prostriedok, ktorý obsahuje takúto látku a použitie takejto látky v medicíne.

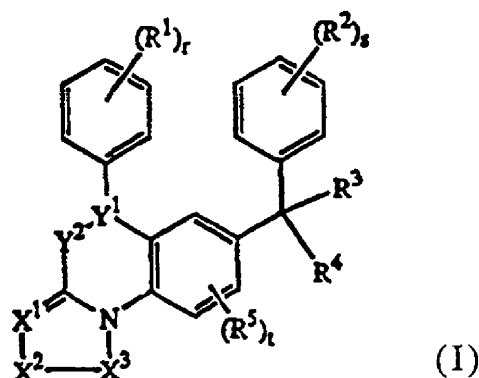
- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/10**
(21) 1492-2001
 (22) 19.04.2000
 (31) 9909473.2, 9912196.4
 (32) 23.04.1999, 25.05.1999
 (33) GB, GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB; SMITHKLINE BEECHAM (CORK) LIMITED, Carrigaline, County Cork, IE;
 (72) Blackler Paul David James, Tonbridge, Kent, GB; Browne Christine Marie, Carrigaline, County Cork, IE; Coakley Timothy G., Carrigaline, County Cork, IE; Giles Robert Gordon, Tonbridge, Kent, GB; Morrissey Gillian, Carrigaline, County Cork, IE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01520
 (87) WO00/64896
(54) Polymorfna forma soli 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie
 (57) Polymorfna forma soli 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou, ktorá (i) poskytuje infračervené spektrum, ktoré obsahuje vrcholy pri 1763, 912, 856 a 709 cm^{-1} ; a/alebo (ii) poskytuje Ramanovo spektrum, ktoré obsahuje

vrcholy pri 1762, 1284 a 912 a 888 cm^{-1} ; a/alebo (iii) poskytuje v tuhom stave spektrum ^{13}C nukleárnej magnetickej rezonancie, ktoré obsahuje vrcholy pri 111,0, 113,6, 119,8, 129,1, 130,9, 131,8, 134,7, 138,7, 146,5, 152,7, 157,5, 169,5, 171,0 a 178,7 ppm; a/alebo (iv) poskytuje röntgenový práškový difrakčný (XRPD) záznam, ktorý znázorňuje vypočítané mriežkové vzdialenosti 5,87, 5,30, 4,69, 4,09, 3,88, 3,61, 3,53 a 3,46 Angströmov.

- 7 (51) **C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 3/10**
 (21) **1493-2001**
 (22) 19.04.2000
 (31) 9909471.6, 9912195.6
 (32) 23.04.1999, 25.05.1999
 (33) GB, GB
 (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Blackler Paul David James, Tonbridge, Kent, GB; Giles Robert Gordon, Tonbridge, Kent, GB; Moore Stephen, Tonbridge, Kent, GB; Sasse Michael John, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/01522
 (87) WO00/64893
- (54) **Polymorfná forma 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a jej použitie**
- (57) Polymorfná forma soli 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-diónu s kyselinou maleínovou, ktorá (i) poskytuje infračervené spektrum, ktoré obsahuje vrcholy pri 1752, 1546, 1154, 621 a 602 cm^{-1} ; a/alebo (ii) poskytuje Ramanovo spektrum, ktoré obsahuje vrcholy pri 1751, 1243 a 602 cm^{-1} ; a/alebo (iii) poskytuje v tuhom stave spektrum nukleárnej magnetickej rezonancie, ktoré obsahuje vrcholy pri 111,9, 114,8, 119,6, 129,2, 134,0, 138,0, 144,7, 153,2, 157,1, 170,7, 172,0 a 175,0 ppm; a/alebo (iv) poskytuje röntgenový práškový difrakčný (XRPD) záznam, ktorý znázorňuje vypočítané mriežkové vzdialenosti 6,46, 5,39, 4,83, 4,68, 3,71, 3,63, 3,58 a 3,48 Angströmov.
- 7 (51) **C07D 471/04, 487/04, A61K 31/4365, 31/519, A61P 35/00, C07D 401/06, 403/06**
 (21) **873-2001**
 (22) 17.12.1999
 (31) 98204444.8
 (32) 23.12.1998
 (33) EP
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Angibaud Patrick René, Issy-les-Moulineaux Cedex, FR; Venet Marc Gaston, Issy-les-Moulineaux Cedex, FR; Bourdrez Xavier Marc, Issy-les-Moulineaux Cedex, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10214
 (87) WO00/39082

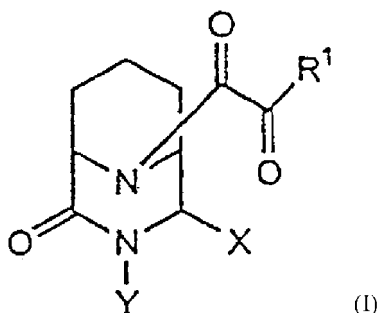
(54) **1,2-Anelované chinolínové deriváty, spôsob ich prípravy, medziprodukty, farmaceutický prostriedok a ich použitie**

- (57) Sú opísané chinolínové deriváty všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné adičné soli s kyselinami a ich stereochemicky izoméne formy, kde $=\text{X}^1-\text{X}^2-\text{X}^3$ a $>\text{Y}^1-\text{Y}^2$ je trojväzbový radikál vzorcov, ktorých význam je uvedený v opise; r a s sú nezávisle každý 0, 1, 2, 3, 4 alebo 5; t je 0, 1, 2 alebo 3; R^3 je vodík, halogén, C_{1-6} alkyl, kyanoskupina, halogén C_{1-6} alkyl, hydroxy C_{1-6} alkyl, kyano C_{1-6} alkyl, amino C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkyloxy C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkyltio C_{1-6} alkyl, aminokarbonyl C_{1-6} alkyl, hydroxykarbonyl, hydroxykarbonyl C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkyloxykarbonyl C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkylkarbonyl C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkyloxykarbonyl, aryl, aryl C_{1-6} alkyloxy C_{1-6} alkyl, monoalebo di(C_{1-6} alkyl)amino C_{1-6} alkyl, alebo radikál vzorca $-\text{O}-\text{R}^{10}$, $-\text{S}-\text{R}^{10}$, $-\text{NR}^{11}\text{R}^{12}$, R^4 je prípadne substituovaný imidazolyl; aryl je prípadne substituovaný fenyl alebo naftalenyl; R^5 je C_{1-6} alkyl, C_{1-6} alkyloxyskupina alebo halogén; význam substituentov R^1 a R^2 je uvedený v opise. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, medziprodukty tohto spôsobu, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie v medicíne, pretože majú inhibičnú aktivitu k farnezyl proteínovej transferáze a geranylgeranyl transferáze.



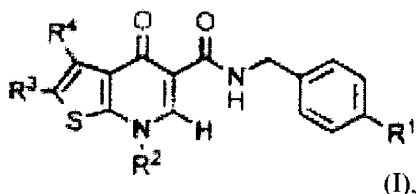
- 7 (51) **C07D 471/08, A61K 31/4995, 31/551, C07D 471/18, 498/18 // (C07D 471/08, 241:00, 221:00) (C07D 471/08, 243:00, 221:00)**
 (21) **46-2001**
 (22) 15.07.1999
 (31) 60/093 299, 60/132 884
 (32) 17.07.1998, 06.05.1999
 (33) US, US
 (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., La Jolla, CA, US;
 (72) Katoh Susumu, Takatsuki, Osaka, JP; Kawakami Hiroshi, Takatsuki, Osaka, JP; Tada Hiroki, Takatsuki, Osaka, JP; Linton Maria Angelica, San Diego, CA, US; Kalish Vincent, Annapolis, MD, US; Tatlock John Howard, Vista, CA, US; Vilafranca Jesus Ernesto, San Diego, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/15965
 (87) WO00/04020

- (54) **Heterocyklická zlúčenina, spôsob jej výroby, použitie a farmaceutický prostriedok na jej báze**
- (57) Je opísaná heterocyklická zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom substituenty X, Y a R¹ majú špecifický význam uvedený v opise. Ďalej je opísaný spôsob jej výroby a farmaceutický prostriedok na jej báze. Konkrétnejšie, prostriedky zahŕňajú zlúčeniny, ktoré inhibujú peptidyl - prolyl izomerázovú (rotamázovú) enzýmovú aktivitu spojenú s proteínom viažucim FK-506 (FKBP). Zlúčeniny inhibujúce FKBP majú bicyklické [3.3.1], [4.3.1] alebo polycyklické jadro a používajú sa v medicíne, nakoľko pomáhajú stimulovať rast neuritov a zvyšujú nervovú regeneráciu.

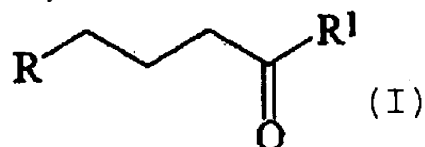


- 7 (51) **C07D 513/04, 333/38, A61K 31/435, A61P 31/22, 31/20 // (C07D 513/04, 333:00, 221:00)**
- (21) **1258-2001**
- (22) 07.03.2000
- (31) 60/123 660
- (32) 09.03.1999
- (33) US
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
- (72) Schnute Mark E., Kalamazoo, MI, US; Cudahy Michele M., Plainwell, MI, US; Scott Allen, Kalamazoo, MI, US;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/05937
- (87) WO00/53610
- (54) **4-Oxo-4,7-dihydro-tieno[2,3-b] pyridín-5-karboxamidy ako antivírusové prostriedky, spôsob ich prípravy, medziprodukty a farmaceutická kompozícia**

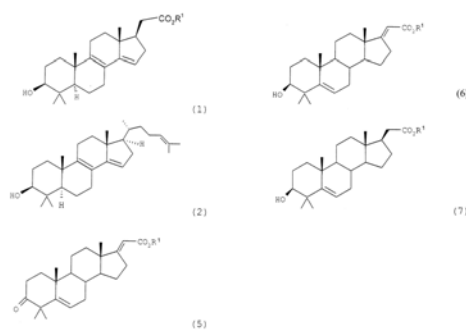
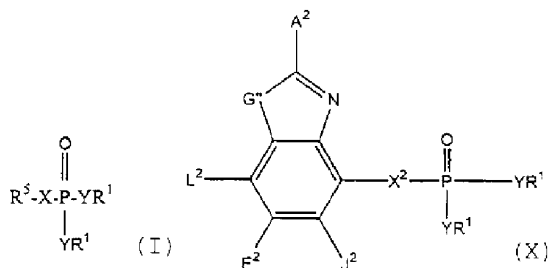
- (57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom substituenty R¹, R², R³ a R⁴ majú špecifický význam uvedený v opise, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, medziprodukty tohto spôsobu, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie alebo prevenciu herpesvírusovej infekcie cicavcov.



- 7 (51) **C07F 9/38**
- (21) **1186-2001**
- (22) 11.02.2000
- (31) 09/251 634
- (32) 17.02.1999
- (33) US
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
- (72) Lidor-Hadas Ramy, Kfar Saba, IL; Lifshitz Revital, Herzlia, IL;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/03586
- (87) WO00/49026
- (54) **Spôsob prípravy alendronovej kyseliny**
- (57) Opisuje sa spôsob prípravy alendronovej kyseliny, ktorý zahŕňa reakciu zlúčeniny vzorca (I) s H₃PO₃, kde R je imidoskupina; a R¹ je vybraný zo skupiny, ktorú tvorí atóm chlóru, atóm brómu, atóm jódu, atóm fluóru, hydroxyskupina, aminoskupina, skupina -OR² alebo skupina -OC(O)R², kde R² je alkylová skupina obsahujúca 1 až 12 atómov uhlíka, cykloalkylová skupina obsahujúca 1 až 12 atómov uhlíka alebo arylová skupina obsahujúca 1 až 12 atómov uhlíka; reakciu produktu prvého kroku s deprotektčným činidlom; a separáciu alendronovej kyseliny. Spôsob je bezpečný, efektívny a vhodný na použitie vo veľkých množstvách.



- 7 (51) **C07F 9/6558, A61K 31/675, A61P 3/10, C07F 9/655, 9/6553, 9/6509, 9/6512, 9/58, 9/6539, 9/653, 9/6541, 9/6571, 9/6578**
- (21) **316-2001**
- (22) 03.09.1999
- (31) 60/135 504, 60/111 077
- (32) 09.09.1998, 07.12.1998
- (33) US, US
- (71) METABASIS THERAPEUTICS, INC., San Diego, CA, US;
- (72) Dang Qun, San Siego, CA, US; Kasibhatla Srinivas Rao, San Diego, CA, US; Reddy K. Raja, San Diego, CA, US; Erion Mark D., Del Mar, CA, US; Reddy M.Rami, San Diego, CA, US; Agarwal Atul, San Diego, CA, US;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/US99/20346
- (87) WO00/14095
- (54) **Heteroaromatické inhibítory fruktóza-1,6-bisfosfatázy**
- (57) Opisujú sa nové inhibítory FBPázy všeobecného vzorca (I) a (X), ktoré sú vhodné pri liečení diabeta a ďalších ochorení súvisiacich so zvýšenou hladinou glukózy v krvi.



7 (51) C07H 9/04, A61K 31/70

(21) **996-2001**

(22) 10.01.2000

(31) 09/229 155, 09/411 357

(32) 12.01.1999, 01.10.1999

(33) US, US

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN;

(72) Arora Sudershan K., Gurgaon, Haryana, IN;

Tanwar Madan P., Kurukshetra, Haryana, IN;

Gupta Jang Bahadur, Gurgaon, Haryana, IN;

Sharma Geets, New Delhi, IN;

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

(86) PCT/IB00/00021

(87) WO00/42053

(54) Deriváty monosacharidov ako inhibítory bunkovej adhézie a spôsoby ich prípravy

(57) Opísaná je skupina substituovaných pentózových a hexózových monosacharidových derivátov, ktoré majú silný antiadhézný účinok na bunky a protizápalovú aktivitu, ako aj spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom.

7 (51) C07J 9/00, 15/00, A61K 31/575, A61P 15/16, 15/18

(21) **1621-2001**

(22) 05.05.2000

(31) 99250153.6

(32) 10.05.1999

(33) EP

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Esperling Peter, Berlin, DE; Kuhnke Joachim, Potsdam, DE; Laurent Henry, Berlin, DE; Blume Thorsten, Berlin, DE; Hegele-Hartung Christa, Mülheim/Ruhr, DE; Lessl Monika, Berlin, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/04092

(87) WO00/68245

(54) 14β-H-Steroly, ich použitie ako liečiv a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú

(57) Opísané sú farmaceuticky účinné 14β-H-steroly, farmaceutické kompozície s ich obsahom a použitie týchto zlúčenín na prípravu liečiv na reguláciu meiózy.

7 (51) C07J 7/00, 1/00, 13/00, 9/00

(21) **1325-2001**

(22) 16.03.2000

(31) 199 14 019.7

(32) 19.03.1999

(33) DE

(71) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;

(72) Geisler Jens, Berlin, DE; Winter Eric, Berlin, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/02323

(87) WO00/56758

(54) Spôsob prípravy esterov kyseliny 4,4-dimetyl-3β-hydroxypregna-8,14-dién-21-karboxylovej, ich použitie a medziprodukty získané pri tejto príprave

(57) Opísaný je spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (1) a zlúčeniny všeobecného vzorca (5), (6) a (7), ktoré sú medziproduktmi, ako aj použitie esterov kyseliny 4,4-dimetyl-3β-hydroxypregna-8,14-dién-21-karboxylovej všeobecného vzorca (1) na prípravu 4,4-dimetyl-5α -cholesta-8,14,24-trien-3β-olu všeobecného vzorca (2).

7 (51) C07K 14/16, 16/10, A61K 39/21, 39/295, G01N 33/569

(21) **1240-2001**

(22) 02.03.2000

(31) 19991078

(32) 04.03.1999

(33) NO

(71) BIONOR IMMUNO AS, Skien, NO;

(72) Sørensen Birger, Skien, NO;

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

(86) PCT/NO00/00075

(87) WO00/52040

(54) Peptidy HIV, antigény, zloženie vakcín, súprava na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV

(57) Sú opísané modifikované peptidy schopné vyvolať HIV-1 špecifickú imunitnú reakciu bez antagonizujúcej cytotoxickej aktivity T buniek na získanie účinnej profylactickej a terapeutickkej vakcín proti HIV. Peptidy sú založené na konzervatívnych oblastiach proteínov HIV gag p24. Opísané sú antigény voľné alebo viazané na nosiči zahrnujúce aspoň jeden z uvedených peptidov, zloženie vakcín obsahujúcich aspoň jeden

z antigénov, súprava na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV alebo HIV-špecifickými peptidmi s použitím takýchto antigénov.

nivo alebo organizmus a vektor tiež tvorí časť vynálezu.

7 (51) C07K 14/34, C12N 15/31

- (21) **1795-2000**
 (22) 27.11.2000
 (31) 199 58 160.6
 (32) 02.12.1999
 (33) DE
 (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Möckel Bettina, Dr., Düsseldorf, DE; Pfefferle Walter, Dr., Halle (Westf.), DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Nukleotidové sekvencie kódujúce gén gpm a spôsob fermentatívnej výroby L-aminokyselín
 (57) Opisujú sa izolované polynukleotidy, ktoré obsahujú nukleotidovú sekvenciu vybratú zo skupiny tvorenej: a) polynukleotidmi, ktoré sú aspoň zo 70 % identické s polynukleotidom kódujúcim peptid, ktorého aminokyselinová sekvencia je uvedená v Sekvencii id. č. 2, alebo b) polynukleotidmi kódujúcimi peptid, ktorý obsahuje aminokyselinovú sekvenciu, ktorá je aspoň zo 70 % identická so sekvenciou aminokyselín podľa Sekvencie id. č. 2, alebo c) polynukleotidmi komplementárnymi k polynukleotidu podľa a alebo b, a d) polynukleotidmi obsahujúcimi aspoň 15 za sebou idúcich báz z polynukleotidovej sekvencie podľa bodov a, b alebo c. Ďalej sa opisuje spôsob fermentatívnej výroby L-aminokyselín zosilnením génu gpm.

7 (51) C07K 14/475, C12N 15/11, 15/63, 5/16, A61K 38/18, G01N 33/53, 33/68, C12Q 1/68

- (21) **14-2001**
 (22) 14.07.1999
 (31) 9815283.8, 09/248 772, 09/327 668
 (32) 14.07.1998, 12.02.1999, 08.06.1999
 (33) GB, US, US
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Geerts Hugo Alfons Gabriel, Beerse, BE; Masure Stefan Leo Jozef, Beerse, BE; Meert Theo Frans, Beerse, BE; Cik Miroslav, Beerse, BE; Ver Donck Luc, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/05031
 (87) WO00/04050
(54) Neurotrofický rastový faktor
 (57) Izolovaná molekula nukleovej kyseliny kódujúca ľudský neurotrofický faktor pod názvom enovín, majúca aminokyselinovú sekvenciu ilustrovanú na obrázku 1, 21, 23 alebo 24 alebo kódujúca funkčný ekvivalent, derivát alebo bioprekurzor spomínaného rastového faktora. Spomínaný rastový faktor prednostne obsahuje aminokyselinovú sekvenciu od pozície 27 do pozície 139 sekvencie ilustrované na obrázku 1 alebo funkčný ekvivalent, derivát alebo jeho bioprekurzor. Molekula nukleovej kyseliny kódujúca enovín môže byť použitá na transformáciu hostiteľskej bunky, tkaniva alebo organizmu začlenením tejto molekuly na príslušný vektor. Hostiteľská bunka, тка-

7 (51) C07K 14/60, A61K 38/27, A61P 35/00, 5/06

- (21) **725-2001**
 (22) 23.11.1999
 (31) 09/199 381
 (32) 25.11.1998
 (33) US
 (71) Administrators Of The Tulane Educational Fund, New Orleans, LA, US;
 (72) Schally Andrew V., Metairie, LA, US; Varga Jozsef, New Orleans, LA, US; Zarandi Marta, Szeged, HU;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/27822
 (87) WO00/31136
(54) Antagonistické analógy GH-RH inhibujúce IGF-I A -II
 (57) Rad syntetických analógov hGH-RH(1-29)NH₂, ktoré inhibujú aktivitu endogénnych hGH-RH, a preto bránia uvoľňovaniu rastového hormónu. Silnejšia inhibičná aktivita týchto nových analógov v porovnaní s prv opísanými je výsledkom zámény určitých aminokyselín.

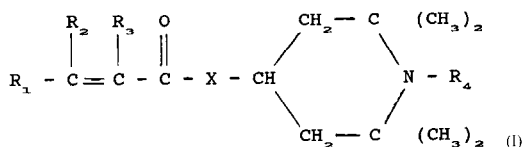
7 (51) C08F 10/02, 4/607, 2/34

- (21) **1758-99**
 (22) 27.06.1997
 (71) BP CHEMICALS LIMITED, London, GB;
 (72) Maddox Peter James, Martigues, FR; Williams Peter Sefton, Aix en Provence, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/01730
 (87) WO99/00431
(54) Spôsob polymerácie olefínov v plynnej fáze
 (57) Spôsob polymerizácie olefínov v plynnej fáze sa uskutočňuje v prítomnosti neseného katalyzátora na báze vzácneho kovu. Spôsob zahŕňa predpolymerizačný krok, ktorý možno uskutočňovať in situ, pričom prepolymer možno pripraviť najmä v suchej fáze. Katalyzátor môže napríklad zahŕňať komplex prechodového kovu s obmedzenou geometriou nesený na silike a použitý v prítomnosti katalyzátora. Predpolymerizačný krok zvyšuje aktivitu katalyzátora.

7 (51) C08F 210/02, 210/06, C08L 23/00 // (C08F 210/02, 220:34, 220:60)

- (21) **480-2001**
 (22) 13.10.1999
 (31) 9803511-6
 (32) 15.10.1998
 (33) SE
 (71) Degussa AG, Düsseldorf, DE; BOREALIS A/S, Lyngby, DK;
 (72) Hjertberg Thomas, Göteborg, SE; Kirchoff Jochen, Lüdinghausen, DE; Jegelka Udo, Recklinghausen, DE; Gustafsson Bill, Stenungsund, SE; Linner Johan, Göteborg, SE; Smedberg Annika, Stenungsund, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP99/07695
 (87) WO00/22013
(54) Stabilizačné činidlo
 (57) Stabilizačné činidlo polymérneho materiálu, predovšetkým polyolefínov, obsahuje kopolymér etylénu alebo propylénu (A) a vinylové zlúčeniny (B) všeobecného vzorca (I), v ktorom jednotlivé symboly majú svoje špecifické významy uvedené v opise.



- 7 (51) C12N 1/06, 1/12, C12P 21/04, A61K 39/02, 45/06, A01N 43/04, C07H 21/02, C07K 1/00

- (21) 348-2001
 (22) 17.09.1999
 (31) 60/100 859, 60/144 324, 60/154 017
 (32) 17.09.1998, 19.07.1999, 15.09.1999
 (33) US, US, US
 (71) Baxter Healthcare S. A., Wallisellen, Kanton Zürich, CH;
 (72) Long-Rowe Karen O., Laurel, MD, US; Blake Milan S., Fulton, MD, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/21643
 (87) WO00/15760
(54) Kompozície obsahujúce streptokokový C β proteín
 (57) Sú opísané proteínové fragmenty alebo peptidy, ktoré vyvolávajú tvorbu protilátok proti gram-pozitívnym baktériám bez účasti opsonofagocytárneho mechanizmu. Ďalej sú uvedené vakcíny a konjugáty obsahujúce tieto proteínové fragmenty a peptidy. Proteínové fragmenty alebo peptidy obsahujú imunogénnu väzbovú doménu pre IgG, ktorá obsahuje peptidovú sekvenciu aspoň 8 aminokyselín medzi zvyškami 828 a 1027 aminokyselínovej sekvencie. Opísané sú tiež polynukleotidové molekuly kódujúce proteínové fragmenty alebo peptidy, vektory obsahujúce takéto polynukleotidové molekuly a hostiteľské bunky transformované týmito vektormi a spôsob získania v podstate čistého C β proteínu alebo funkčného fragmentu, a/alebo mutantu.

- 7 (51) C12N 15/11, C07K 14/705, A61K 38/17, 39/395

- (21) 971-2001
 (22) 07.01.2000
 (31) 09/226 533
 (32) 07.01.1999
 (33) US
 (71) ZymoGenetics, Inc., Seattle, WA, US;
 (72) Gross Jane A., Seattle, WA, US; Xu Wenfeng, Mukilteo, WA, US; Madden Karen L., Bellevue, WA, US; Yee David P., Cambridge, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/00396
 (87) WO00/40716

- (54) Spôsob inhibície aktivity ztnf4, izolovaná molekula polynukleotidu, expresný vektor, kultivovaná bunka, spôsob prípravy polypeptidu a izolovaný polypeptid**

- (57) Sú opísané rozpustné, sekretované polypeptidy receptora pre tumor nekrotický faktor, polynukleotidy kódujúce tieto polypeptidy. Polypeptidy obsahujú jedno opakovanie bohaté na cysteín, ktoré je homologické s inými receptormi pre tumor nekrotický faktor, ako je transmembránový aktivátor a CAML - interaktor (TACI). Polypeptidy môžu byť používané na detekciu ligandov, agonistov a antagonistov. Polypeptidy môžu byť taktiež používané v metódach, ktorými je tlmená aktivácia B buniek.

- 7 (51) C12N 15/61, 15/77, 9/90, C12P 13/08 // (C12P 13/08, C12R 1:15)

- (21) 1328-2000
 (22) 06.09.2000
 (31) 199 43 587.1
 (32) 11.09.1999
 (33) DE
 (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Kirchner Oliver, Bielefeld, DE; Bathe Brigitte, Dr., Salzkotten, DE; Möckel Bettina, Dr., Düsseldorf, DE; Hartmann Michael, Bielefeld, DE; Kalinowski Jörn, Dr., Bielefeld, DE; Pühler Alfred, prof., Bielefeld, DE; Pfefferle Walter, Dr., Halle (Westf.), DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Nukleotidové sekvencie kódujúce gén dapF a spôsoby fermentačnej výroby L-aminokyselín
 (57) Opisuje sa izolovaný polynukleotid z koryneformných baktérií, obsahujúci aspoň jednu polynukleotidovú sekvenciu vybranú zo skupiny tvorenej a) polynukleotidom, ktorý je aspoň na 70 % identický s polynukleotidom kódujúcim polypeptid, ktorého aminokyselínová sekvencia je uvedená v Sekvencii id. č. 2; b) polynukleotidom, ktorý je aspoň na 70 % identický s polynukleotidom kódujúcim polypeptid, ktorý je výsledkom expresie génu dapF nachádzajúcim sa v plazmide pEC-XT99A-dapF v kmeni *Corynebacterium glutamicum* uloženom pod označením DSM 12968; c) polynukleotidom kódujúcim polypeptid, ktorý obsahuje aminokyselínovú sekvenciu, ktorá je aspoň na 70 % identická s aminokyselínovou sekvenciou podľa Sekvencie id. č.: 2; d) polynukleotidom komplementárnym k polynukleotidu podľa a), b), c); e) polynukleotidom obsahujúcim aspoň 15 za sebou nasledujúcich báz z polynukleotidovej sekvencie podľa bodov a), b) alebo c), a ďalej sa opisuje spôsob fermentačnej výroby L-lyzínu využívajúci zosilnenie génu dapF.

- 7 (51) C12N 15/62, 15/86, 15/12, 5/10, 1/21, 1/19, C07K 14/705, A61K 39/00, 31/713, G01N 33/50

- (21) 306-2001
 (22) 13.09.1999
 (31) PA 1998 01164, 60/102 896
 (32) 15.09.1998, 02.10.1998
 (33) DK, US

- (71) Pharmexa A/S, Horsholm, DK;
 (72) Halkier Torben, Solrod Strand, DK; Haaning Jesper, Birkerod, DK;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK99/00481
 (87) WO00/15807
(54) Spôsob in vivo inhibície aktivity ligandu pre osteoprotegerin
 (57) Je opísaný spôsob inhibície biologickej aktivity ligandu pre osteoprotegerin (OPGL, TRANCE), čo umožňuje liečbu/zmiernenie ochorení charakterizovaných nadmernou stratou kostnej hmoty, ako je napríklad osteoporóza. Inhibícia je dosiahnutá indukciou imunitnej odpovede proti OPGL pri jedincovi, ktorý potrebuje takú terapiu. Imunitná reakcia môže byť vyvolaná klasickou imunizáciou imunogénnymi variantmi OPGL alebo imunizáciou nukleovými kyselinami, ktoré kódujú varianty OPGL. Tiež sú opísané prostriedky, polypeptidy a nukleové kyseliny použiteľné ako inhibítory ligandu, vektory a transformované hostiteľské bunky použiteľné pri ich príprave.
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/00095
 (87) WO00/43559
(54) Produkt z hypereutektickej hliníkovo-kremíkovej zliatiny na tvárnenie v polotuhom stave
 (57) Produkt z eutektickej alebo hypereutektickej hliníkovo-kremíkovej zliatiny schopný tixotvárnenia obsahuje hmotnostne 10 až 30 % kremíka a prípadne meď (< 10 %), horčík (< 3 %), mangán (< 2 %), železo (< 2 %), nikel (< 4 %), kobalt (< 3 %) a ďalšie prvky (< 0,5 % každého a 1 % spolu) a jeho mikroštruktúra je tvorená kryštálmi primárneho kremíka, hliníkovými dendritmi s veľkosťou menšou ako 4 μm a eutektikom tvoreným zrnami eutektického kremíka a zrnami eutektického hliníka s veľkosťou menšou ako 4 μm. Vynález sa rovnako týka spôsobu získania uvedenej mikroštruktúry tým, že sa k zliatine pridá 50 až 2000 ppm (hmotnostne) bóru, pričom toto pridané množstvo bóru je v prebytku oproti množstvu bóru, ktoré je striktné potrebné na vyzrážanie nečistôt.

7 (51) C12P 21/02, C07K 1/00, C12N 15/82

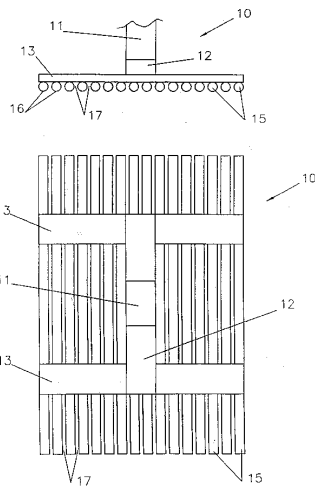
- (21) **1046-2001**
 (22) 05.09.2000
 (31) 199 56 272,5
 (32) 23.11.1999
 (33) DE
 (71) MPB COLOGNE GMBH, MOLECULAR PLANT & PROTEIN BIOTECHNOLOGY, Köln, DE;
 (72) Düring Klaus, Frechen-Königsdorf, DE; Bülow Lorenz, Braunschweig, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE00/03119
 (87) WO01/38508
(54) Spôsob vykonávania riadenej produkcie proteínov v hostiteľskom organizme po jeho zachytení
 (57) Je opísaný spôsob získavania požadovaného proteínu z transgénneho hostiteľského organizmu, gén kódujúci tento proteín, ktorý nie je exprimovaný, kým sa hostiteľský organizmus nezachytí, a spôsob riadenia produkcie proteínov, ktorý je charakterizovaný tým, že a) hostiteľský organizmus obsahuje gén kódujúci požadovaný proteín, ktorý sa exprimuje len za prítomnosti chemického induktora a b) kontakt s induktorom prebieha prostredníctvom fázy obklopujúcej hostiteľský organizmus po tom, čo sa hostiteľský organizmus zachytí. Tiež je opísaný hostiteľský organizmus vhodný na vykonávanie tohto spôsobu.

7 (51) C25C 3/12, 7/02

- (21) **958-2001**
 (22) 10.01.2000
 (31) PCT/IB99/00018
 (32) 08.01.1999
 (33) IB
 (71) MOLTECH Invent S.A., Luxembourg, LU;
 (72) de Nora Vittorio, Nassau, BS;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/IB00/00027
 (87) WO00/40782
(54) Pece na elektrické získavanie hliníka s uvoľňovaním kyslíka na anódach
 (57) Pec na elektrické získavanie hliníka pozostáva z najmenej jednej bezuhlíkovej anódy na báze kovu (10) s elektricky vodivou kovovou konštrukciou (12, 13, 15), ktorá je ponorená v podstate paralelne k protiľahlej katóde (20, 21, 22). Takáto kovová konštrukcia (12, 13, 15) obsahuje sériu paralelných horizontálnych anódových členov (15), z ktorých každý má elektrochemicky aktívny povrch (16), na ktorom sa počas elektrolyzy anodicky uvoľňuje kyslík. Elektrochemicky aktívne povrchy (16) sú všeobecne v rovine v rovnobežnom usporiadaní, aby vytvorili aktívny anódový povrch. Anódové členy sú navzájom oddelené medzerami medzi členmi, ktoré tvoria prietokové otvory (17) na cirkuláciu elektrolytu (30) hnanú únikom anodicky uvoľňovaného kyslíka. Elektrolyt (30) môže cirkulovať nahor a/alebo nadol v prietokových otvoroch (17) a prípadne aj okolo anódovej konštrukcie (12, 13, 15).

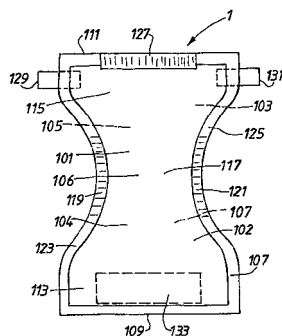
7 (51) C22C 21/02

- (21) **1000-2001**
 (22) 18.01.2000
 (31) 99/00787
 (32) 21.01.1999
 (33) FR
 (71) ALUMINIUM PECHINEY, Paris Cedex, FR;
 (72) Laslaz Gérard, Le Cheylas, FR; Cosse Francois, Grenoble, FR; Garat Michel, Saint Quentin sur Isere, FR;

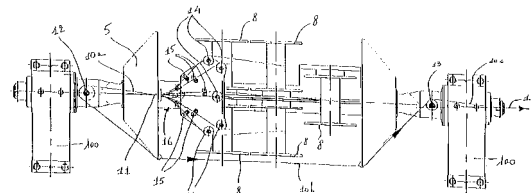


Trieda D

- 7 (51) **D06M 10/02, 10/06, A61F 13/15, D06M 11/77**
 (21) **190-2001**
 (22) 02.08.1999
 (31) 98402010.7
 (32) 06.08.1998
 (33) EP
 (71) L'AIR LIQUIDE, Soc. Anonyme pour l'ETUDE et L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, Paris Cedex, FR; SCA RESEARCH AB, Göteborg, SE;
 (72) Chihani Thami, Mölnlycke, SE; Cocolios Panayotis, Bullion, FR; Nihlstrand Anna, Mölndal, SE; Villermet Alain, Viroflay, FR; Coeuret Francois, Guyancourt, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/05580
 (87) WO00/08248
(54) Vlákňitá štruktúra a absorpčný výrobok obsahujúci túto absorpčnú štruktúru
 (57) Vlákňitá štruktúra najmä na použitie v hygienických výrobkoch, ako sú plienky, menštruačné vložky, hygienické pomôcky pre postihnutých inkontinenciou, utierky a podobne, s jedným alebo viacerými druhmi polárnych zlúčenín obsahujúcich kremík, viazaných aspoň s jednou časťou povrchu vlákňitej štruktúry interakciou medzi povrchom a zlúčeninami obsahujúcimi kremík, v dôsledku čoho vlákňitá štruktúra má vopred určený stupeň hydrofilnosti a adhézne vlastnosti, ktoré sa v podstate nemenia zmáčaním vlákňitej štruktúry.



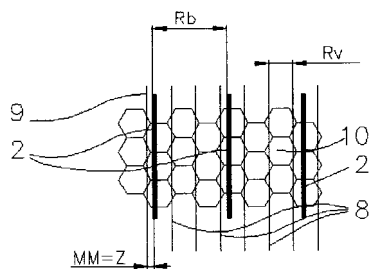
- 7 (51) **D07B 1/06, 3/02, 7/02**
 (21) **922-2001**
 (22) 14.12.1999
 (31) 98830785.6, 60/122 391
 (32) 24.12.1998, 02.03.1999
 (33) EP, US
 (71) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A., Milano, IT;
 (72) Noferi Omero, San Giovanni Valdarno, IT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10055
 (87) WO00/39385
(54) Spôsob a zariadenie na výrobu kovového jadra na výstuž elastomérnych výrobkov, najmä pneumatík
 (57) Zariadenie na výrobu kovových jadier, ktoré sa používajú predovšetkým na výstuž kompozitných elastomérnych výrobkov sa skladá z podpornej štruktúry (100), rotora (5) umiestneného vzhľadom na uvedenú podpornú štruktúru (100), ktorý sa môže otáčať vzhľadom na vopred stanovenú os, kolíska prichytenej na uvedenú podpornú štruktúru (100) pozdĺž osi oscilácie, ktorá je zhodná s osou rotácie rotora (5), privádzacích zariadení operatívne prichytených na uvedenej kolíske, aby privádzali niekoľko elementárnych drôtov z príslušných privádzacích cievok (8). Uvedené elementárne drôty sú vedené na uvedený rotor (5) po splietacích dráhach s úsekmi (10a, 10c), ktoré sú totožné s osou rotácie rotora (5) a s centrálnym úsekom (10b), ktorý je vzdialený od uvedenej osi rotácie, aspoň jedného predtvarovacieho zariadenia (15), ktoré je operatívne umiestnené na kolíske a spracováva jeden z uvedených elementárnych drôtov na úseku po smere vzhľadom na prvý koncový úsek (10a) splietacej dráhy. Navyše je uvedené aspoň jedno predtvarovacie zariadenie (15) vhodné na dodávanie deformácie uvedenému elementárnemu drôtu v podstate tvaru sínusoidy bez ostrých hrán.



Trieda F

- 7 (51) **F01D 11/02**
 (21) **1069-2000**
 (22) 14.07.2000
 (71) Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a. s., Považská Bystrica, SK;
 (72) Bednář Jiří, Ing., Považská Bystrica, SK; Melicher Vladimír, Ing., Považská Bystrica, SK; Ostrochovský Dušan, Ing., Veľké Rovné, SK;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) Labyrintové tesnenie obsahujúce najmenej tri rezné hrany
 (57) Na statorovej časti (4) je upravená voština (3), oproti ktorej sú na rotorovej časti (1) vytvorené najmenej tri rezné hrany (2) tak, že rozstup rezných hrán (2) je viazaný na rozstup buniek (10) voštiny podľa vzťahu $R_b = R_v \times (N \pm M)$. Vo vzťahu znamená R_b - rozstup rezných hrán (2),

R_v – rozstup buniek (10) voštiny (3), N – ľubovoľné celé číslo, M – modul rozstupu predstavujúci prevrátenú hodnotu počtu rezných hrán (2).



7 (51) F02B 53/00, 55/08

(21) 969-2000

(22) 22.06.2000

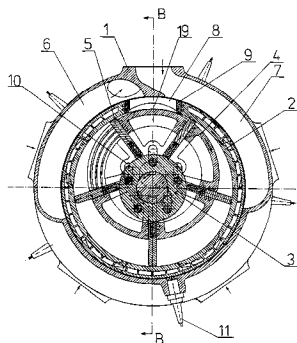
(71) Švajdlenka Dominik, Bratislava, SK;

(72) Švajdlenka Dominik, Bratislava, SK;

(54) Rotačný spaľovací motor s vnútornou otáčavou komorou

(57) V pevnej vonkajšej skrini (1) sa okolo spoločnej stredovej osi otáča vnútorná komora (2) a v opačnom smere rovnakou uhlovou rýchlosťou kľukový hriadeľ (3). Po kružnici kľukového čapu je unášaný krúživý piest (4), ktorý sa prostredníctvom excentrov (10) otáča v zhode s otáčavou komorou (2). Komora (2) je doskami (5) vsuvne zapadajúcimi do krúživého piesta rozdelená na samostatné spaľovacie sekcie. Každá sekcia má vlastný kompresný priestor (19) s hrdlom (8), spoločným na nasávanie, výfuk a zážih. Hrdlo (8) každej sekcie je posunuté v smere pozdĺžnej osi tak, že pri otáčaní komory (2) má na obode vlastnú dráhu, v súlade s dráhou má každá sekcia na skrini (1) vlastný výfukový kanál (6), nasávací kanál (7), zapalovaciu sviečku (11). Kanály a sviečka sú pre každú ďalšiu sekciu na skrini (1) uhlovo pootočené o 144° vpravo, hrdlá na komore pre každú ďalšiu sekciu o 72° vľavo. Pri každej otáčke kľukového hriadeľa (3) vľavo a komory vpravo vykonajú jednotlivé segmenty piesta (4) štyri pracovné zdvihy, t. j. nasávanie, stláčanie, expanziu, výfuk.

rez A-A



7 (51) F02C 3/00, 7/042

(21) 1072-2000

(22) 14.07.2000

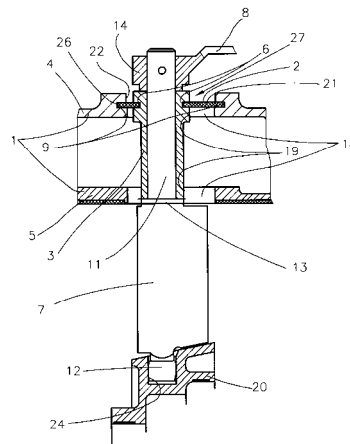
(71) Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Bednár Jiří, Ing., Považská Bystrica, SK; Drnda Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Konštrukcia uloženia puzdra lopatiek statora

(57) Po obvode vonkajšieho plášťa (4) skrine je v mieste otvorov (19) na uloženie puzdiar (3) vytvorená rybinová drážka (27) a na konci puzdra (3) vystupujúcom von z vonkajšieho plášťa (4) skrine je vytvorená aspoň jedna drážka (6), do ktorej je zasunutý zámok (3) prostredníctvom vybrania (15), vytvoreného na jednej z čelných hrán (17) zámku (3). Tvarové hrany (16) zámku (3) sú zasunuté do ramien (9) rybinovej drážky (27). Puzdro (3) je na svojom konci vyčnievajúcom zo zámku (2) von z vonkajšieho plášťa (4) vybavené montážnym prvkom, výhodne tvoreným rovinnými plochami (25) vytvorenými na obvode puzdra (3). Alternatívne je na čelách (22) rybinovej drážky (27) vytvorená aspoň jedna dvojica protíahlých vybrání (23), pričom vzdialenosť vybrání (23) je väčšia ako vzdialenosť tvarových hrán (16) zámku (3). Prípadne na čelách (22) rybinovej drážky (27) sú dvojice protíahlých vybrání (23) vytvorené pri každom otvore (19), pričom spojnice stredov protíahlých vybrání (23) prechádzajú mimo stredov otvorov (19).



7 (51) F02C 3/06

(21) 1068-2000

(22) 14.07.2000

(71) Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a. s., Považská Bystrica, SK;

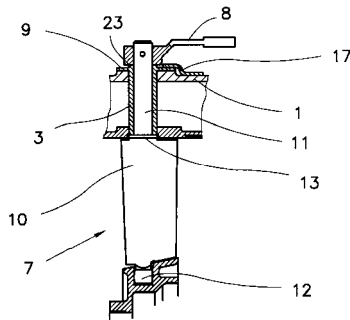
(72) Bednár Jiří, Ing., Považská Bystrica, SK; Drnda Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Stator kompresora

(57) Vo vnútornom plášti (5) a vo vonkajšom plášti (4) tvoriacich teleso (1) skrine kompresora sú súosovo vytvorené otvory (19), v ktorých sú upravené puzdrá (3), v ktorých sú prostredníctvom čapov (11) otočne uložené statorové lopatky (7). Otvory (19) sú vybavené výrezmi (18), ktorých tvar je podobný tvaru krajných častí profilu listu (10) statorových lopatiek (7). Puzdro (3) je na konci vyčnievajúcom z vonkajšieho plášťa (4) te-

lesa (1) skrine vybavené prírubou (9), na ktorej môže byť vytvorené osadenie (23). Vnútorň plášť (5) a vonkajší plášť (4) telesa (1) skrine kompresora sú vzájomne prepojené priehradkami (6), ktoré sú umiestnené medzi vnútorným plášťom (5) a vonkajším plášťom (4) telesa (1) skrine kompresora tak, že okolo priestoru, v ktorom sú vo vnútornom plášti (5) vytvorené výrezy (18) je pre každý kompresorový stupeň vytvorená axiálne uzavretá dutina (22) ohraničená priehradkami (6), vnútorným plášťom (5) a vonkajším plášťom (4).



7 (51) F02C 7/32

(21) **1071-2000**

(22) 14.07.2000

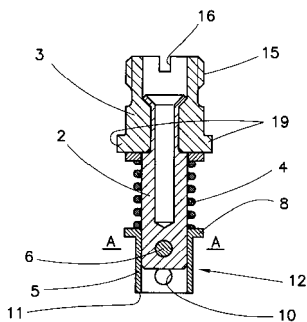
(71) Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Bednář Jiří, Ing., Považská Bystrica, SK; Drnda Ján, Ing., Považská Bystrica, SK; Melicher Vladimír, Ing., Považská Bystrica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) **Zátka na utesnenie otvorov umožňujúcich boroskopickú kontrolu**

(57) Tesniaci prvok (12) je tvorený puzdrom (5) vybaveným na konci zo strany pružiny (4) prírubou (8) a na obvode puzdra (5) je vytvorené aspoň jedno vybranie (9) tvorené pozdĺžnou drážkou (13), do ktorej zapadá koniec kolíka (6) uloženého naprieč v telese (2). Kolík (6) má aspoň na konci zasahujúcim do vybrania (9) vytvorené osadenie (7), ktorého priemer je menší ako priemer strednej časti (14) kolíka (6) a priemer strednej časti (14) kolíka (6) je väčší ako šírka drážky (13) vybrania (9). Drážka (13) vybrania (9) má na svojom konci vzdialenejšom od príruby (8) vytvorené rozšírenie (10), ktorého priemer je väčší ako priemer strednej časti (14) kolíka (6).



7 (51) F02M 61/20

(21) **736-2001**

(22) 20.09.2000

(31) 199 47 195.9

(32) 01.10.1999

(33) DE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE;

(72) Brygier Oliver, Baunach, DE;

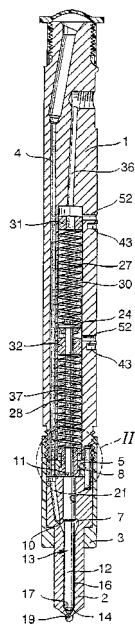
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/03268

(87) WO01/25621

(54) **Vstrekovací ventil paliva a spôsob jeho výroby**

(57) Vstrekovací ventil paliva na spaľovacie motory s prídržným telesom (1) ventilu, v ktorom je proti sile najmenej jednej zatváracej pružiny (27, 28) usporiadaný axiálne pohyblivý článok (12) ventilu piestového tvaru, ktorý je na úseku svojej dĺžky vedený vo vŕtaní (21) a ktorý svojím koncom privráteným k spaľovaciemu priestoru riadi otvorenie najmenej jedného vstrekovacieho kanálu (19) a s priestorom (30) pružín obsahujúcim najmenej jednu zatváraciu pružinu (27, 28), ktorý je vytvorený v prídržnom telese (1) ventilu na strane odvrátenej od spaľovacieho priestoru proti vedenému úseku článku (12) ventilu, pričom článok (12) ventilu je zaťažovaný najmenej jednou zatváracou pružinou (27, 28), ktorá sa na konci odvrátenom od spaľovacieho priestoru opiera vždy o nastavujúci element (31, 32) v tvare piesta, ktorý je pretvorením zvyškovej steny (46) priestoru (30) pružín v ňom zatetovaním polohovo zaisťovaný a s tlakovým osadením (10) vytvoreným na článku (12) ventilu, na ktoré môže pôsobiť palivo pod vysokým tlakom, čím je pri určitom otváracom tlaku na článok (12) ventilu vyvozená sila v axiálnom smere, ktorá je väčšia než sila najmenej jednej zatváracej pružiny (27, 28). V prídržnom telese (1) ventilu je asi vo výške nastavovacích elementov (31, 32) v stene priestoru (30) pružín vytvorené najmenej jedno, ako priechodové vŕtanie vytvorené nastavovacie vŕtanie (52), ktorým môže byť vložený nastavovací nástroj (49), ktorým je nastaviteľná axiálna poloha nastavovacích elementov (31, 32). Pri spôsobe zhotovenia sa nastavovacie elementy (31, 32) pred svojím zaisťovaním nastavujú nastavovacím nástrojom (49), pokiaľ predpätie dosadajúcich zatváracích pružín (27, 28) docielené presunutím nastavovacích elementov (31, 32) nedosiahne požadovaný otvárací tlak článku (12) ventilu.

**7 (51) F16D 69/02****(21) 419-2001**

(22) 16.06.2000

(31) 199 29 358.9

(32) 25.06.1999

(33) DE

(71) SGL ACOTEC GmbH, Siershahn, DE;

(72) Gruber Udo, Neusäss, DE; Heine Michael, Allmannshofen, DE; Kienzle Andreas, Thierhaupten, DE;

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

(86) PCT/EP00/05548

(87) WO01/01009

(54) Spôsob výroby brzdových kotúčov s trecími plochami z keramických materiálov

(57) Spôsob výroby brzdových kotúčov s trecími plochami z keramických materiálov, hlavne spájajúcich materiálov, pričom aspoň jeden keramický diel sa vloží do tlakovej formy a spojí sa pomocou liatia pod tlakom s roztavenými kovmi do rotačne symetrického telesa, ktoré obsahuje aspoň jeden keramický (spájaný) segment, ktorý je umiestnený sústredne s osou otáčania kovového telesa a vyčnieva nad aspoň jednu plochu kovového telesa kolmú na os.

7 (51) F21V 3/00, 5/00, 9/08, 13/12, G09F 13/06, B29C 39/10, 39/12 // F21W 101:00**(21) 583-2001**

(22) 30.04.2001

(31) 100 22 019.3

(32) 05.05.2000

(33) DE

(71) Signalbau Huber GmbH, München, DE;

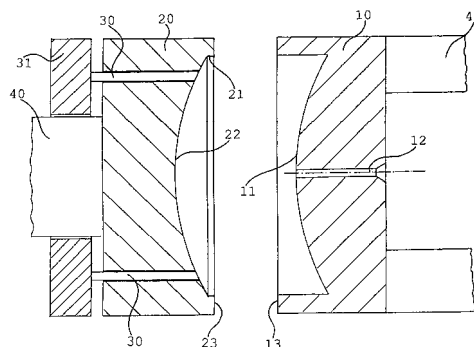
(72) Franke Ludwig, Murrhardt, DE;

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

(54) Spôsob výroby rozptylného tienidla, rozptylné tienidlo a zariadenie na vykonávanie spôsobu

(57) Spôsob výroby rozptylného tienidla (100) na signalizačné zariadenia zahŕňa vloženie aspoň čiastočne transparentnej plastovej fólie (21) do ležacej formy a nasledovné vylievanie ležacej formy

transparentným plastom. Pri vylievaní je plastová fólia (21), ktorá môže byť bezfarebná, zafarbená alebo vybavená farebnou tlačou alebo symbolom, spojená s plastovým telesom a tvorí tak rozptylné tienidlo (100). Spôsobom podľa vynálezu môže byť použitý bezfarebný transparentný plast, ktorý sa dá kombinovať s rôzne zafarbenými plastovými fóliami kvôli vytvoreniu požadovaných rozptylných tienidiel. Rovnako môže byť kombinované farebné plastové teleso s bezfarebnou plastovou fóliou vybavenou symbolom. Predmetom vynálezu je aj samotné rozptylné tienidlo a zariadenie na vykonávanie spôsobu.

**7 (51) F23J 13/04****(21) 979-2001**

(22) 10.01.2000

(31) 99100582.8

(32) 14.01.1999

(33) EP

(71) Schiedel GmbH & Co., München, DE;

(72) Pfeffer Gerhard, Schöllnach, DE; Popelyszyn Elmar, Schöllnach, DE; Unteregger Florian, Innsbruck, AT;

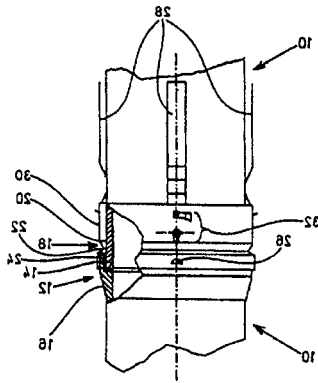
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/00102

(87) WO00/42358

(54) Vnútoraná rúra do komína

(57) Je opísaná vnútorná rúra (10) do komína, pričom jeden koniec vnútornej rúry (10) je vyhotovený ako hrdlo (12), ktorého vnútorný priemer je približne rovnaký ako vonkajší priemer vnútornej rúry (10) na jej voľnom konci. Aby sa vytvorilo hrdlo (12) podľa možnosti ako tenkostenné a aby sa pri montáži systému vnútorných rúr zabránilo poškodeniam koncov rúr pri nasadzovaní nasledujúcej vnútornej rúry (12), navrhuje sa, aby hrdlo (12) malo nadstavec (18) lievikovitého tvaru, ktorého vnútorný priemer sa maximálne rovná vnútornému priemeru hrdla (12) a minimálne rovná vonkajšiemu priemeru voľného konca (14) vnútornej rúry (10). Výhodne je lievikovitý nadstavec (18) vyhotovený ako tenkostenný nátrubok (20) z kovu a nad hrdlom (12) má dovnútra smerujúci žliabok (22), ako aj manžetu (24), ktorá obklopuje hrdlo (12). Na lievikovitom nadstavci (18) môžu byť vytvorené po obvode rozdelené, elasticky pružiacie strediacie prvky (28).



7 (51) F23R 3/04, 3/60

(21) 1070-2000

(22) 14.07.2000

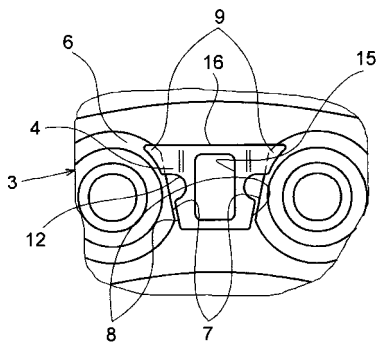
(71) Považské strojárne LETECKÉ MOTORY, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Bednář Jiří, Ing., Považská Bystrica, SK; Kostrej Jozef, Ing., Považská Bystrica, SK;

(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) **Zámok na fixáciu polohy vzduchových víričov na plamenci spaľovacej komory**

(57) Zámok je tvorený základňou (11) priliehajúcou k čelu (1) plamenca (5), ktorá má na stranách orientovaných smerom k prírubám (6) prilahlých víričov (3) vytvorené na jednom svojom konci vedenia (8), ležiace v jednej rovine s vybrániami (7) prírub (6) a na druhom svojom konci výčnelky (9) zasahujúce nad príruby (6). Medzi výčnelkom (9) a vedením (8) a/alebo medzi výčnelkami (9) a hranou (16) je vytvorené vyľahčenie (12). Vo výčnelku (9) je vytvorený aspoň jeden otvor (13) a v základni (11) je vytvorený aspoň jeden vyľahčovací otvor (15).



7 (51) F24D 3/12

(21) 1702-2000

(22) 10.11.2000

(31) 199 54 371.2

(32) 11.11.1999

(33) DE

(71) gabo Systemtechnik GmbH, Niederwinkling, DE;

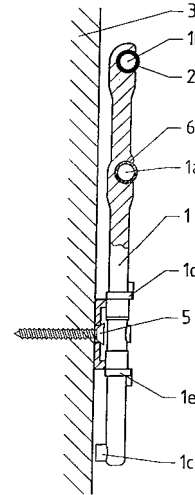
(72) Fellingner Herbert, Wallersdorf, DE; Salzberger Christian, Eichendorf, DE; Spiessl Herbert, Parkstetten, DE;

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

(54) **Držiak rúrok**

(57) Opísaný je držiak (1) rúrok rúrkového zväzku alebo podobne s integrovanou zmenou smeru

rúrk pre jednu alebo viacej rúrok (2, 6), ktoré sú napríklad rovno, špirálovite, meandrovite, kruhovite alebo podobne uložené a pritom sú súčasne vo svojej polohe, a tiež vzájomne fixované, pričom na miestach zmeny smeru alebo na iných vhodných miestach zapadajú zhora do držiaku (1) rúrok.



Trieda G

7 (51) G01B 3/38

(21) 1193-2001

(22) 17.02.2000

(31) 99/02526

(32) 24.02.1999

(33) FR

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, Aulnoye-Aymeries, FR;

(72) Noel Thierry, Sebourg, FR; Assens Gilles, La Charite sur Loire, FR;

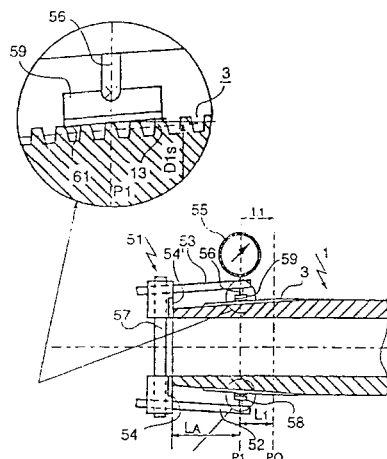
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/00395

(87) WO00/50840

(54) **Spôsob kontroly kužeľových závitov a zariadenie na jeho vykonávanie**

(57) Kontrola závitov (3, 4) zaskrutkovacieho vnútorného člena a naskrutkovacieho vonkajšieho člena, umiestnených na koncoch kovových rúrok kvôli ich tesnému spojeniu. Spôsob spočíva v kontrole priemeru závitov v meracej rovine (P1) umiestnenej v podstate uprostred oblasti jednotlivých závitov s dokonalým profilom pomocou meracieho zariadenia (51), zatiaľ čo stredný priemer závitov sa zvyčajne definuje špecifikáciou API 5B v rovine (P0) posledného vonkajšieho závitov s dokonalým závitovým profilom a porovnáva sa zmeraný stredný priemer závitov s odhadovanou hodnotou (D1_o), vypočítanou na základe menovitej hodnoty stredného priemeru závitov v rovine P0, vzdialenosti medzi rovinami P0 a P1 a prevodnou hodnotou kužeľovitosti, ktorá je samotná funkciou rozdelenia vytvorených kužeľovitostí. Vynález umožňuje lepšie odhadnúť vzájomné zasahovanie závitov do seba v blízkosti tesniacich plôšok (5, 6) a/alebo oporných plôšok (7, 8) a tesniacu schopnosť zostavy.



Kd

47.5

32.5

25

16.5

Dráha

1 2 3 4 5 6 7

7 (51) G01N 33/68, C12Q 1/68**(21) 1503-2001**

(22) 20.04.2000

(31) 199 18 141.1

(32) 21.04.1999

(33) DE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Giese Matthias, Heidelberg, DE; Rogers Mark Stephen, Wicklow, IE;

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

(86) PCT/EP00/03605

(87) WO00/65357

(54) Spôsob stanovenia expresie markerového proteínu na diagnostikovanie predklinických alebo klinických prenosných spongiformných encefalopatií, testovací kit a jeho použitie a použitie protilátky a oligonukleotidov

(57) Spôsob stanovenia expresie markerového proteínu na diagnostikovanie predklinických alebo klinických prenosných spongiformných encefalopatií, spočívajúci v tom, že sa meria zmenená expresia markerového proteínu. V konkrétnych uskutočneniach spôsobu je meraným markerovým proteínom priónový proteín PrP-sen alebo interferón gama (IFN γ), alebo laminínový receptor (LR), alebo prekurzor laminínového receptora (LRP). Ďalej je opísaný testovací kit využívajúci protilátky špecifické pre markerový proteín, testovací kit využívajúci oligonukleotidy, ktoré sú schopné v prísnych podmienkach hybridizovať s nukleovou kyselinou kódujúcou markerový proteín. Použitie protilátok alebo oligonukleotidov, ktoré sú špecifické pre uvedené markerové proteíny, a použitie testovacieho kitu na diagnostiku prenosných spongiformných encefalopatií.

7 (51) G01N 35/02, 35/04**(21) 1596-98**

(22) 19.11.1998

(31) 9702412, 9702413, 9702414, 9702415

(32) 19.11.1997, 19.11.1997, 19.11.1997, 19.11.1997

(33) ES, ES, ES, ES

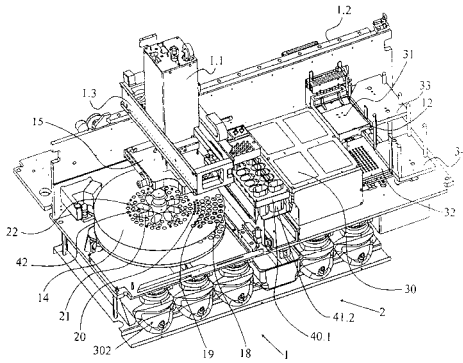
(71) GRUPO GRIFOLS, S. A., Parets del Valles (Barcelona), ES;

(72) Alonso Riera Enric, Vilassar de Dalt (Barcelona), ES; Pérez Puigdoménech Francesc, La Garriga (Barcelona), ES; Pomar Longedo Pere, Barcelona, ES; Pons Munill Xavier, Terrassa (Barcelona), ES; Restrepo Guerrero Carlos, Barcelona, ES; Twose Valls Ivan, Barcelona, ES;

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

(54) Zariadenie na vykonanie laboratórnych testov

(57) Prístroj má dve oblasti členov, ktorých práca je riadená automaticky. Prvá oblasť, do ktorej má užívateľ interaktívny prístup, umožňuje zavedenie vzoriek, riadiacich prvkov, kalibrátorov, riedidiel a ďalších zariadení na odoberanie vzoriek a riedenie a príjem doštičky, na ktorej sa skúšky uskutočňujú. Druhá oblasť, do ktorej má užívateľ prístup, obsahuje stanice venované zostávajúcej časti procesu, medzi ktoré patrí inkubácia, umytie, snímanie a ďalšie činnosti, pričom dokážu udržiavať niekoľko doštičiek v rôznych štádiách procesu, a prístroj má zariadenie na automatický pohyb doštičky po troch súradných osiach X, Y a Z k transportu činidiel a doštičiek s cieľom vykonať proces. Môže sa uskutočňovať niekoľko skúšok súčasne v súbore vzoriek na jednej alebo niekoľkých doštičkách a je možné začať nový rad úloh s rovnakým alebo iným súborom vzoriek, i pokiaľ ešte neboli dokončené predchádzajúce úlohy, a prístroj obsahuje v rámci svojich dvoch hlavných oblastí článkov rad nádob na ukladanie pomocných kvapalín v procese a na zhromažďovanie zvyškov po zmývaní a odpadov.



7 (51) G01R 19/155

(21) 1017-2000

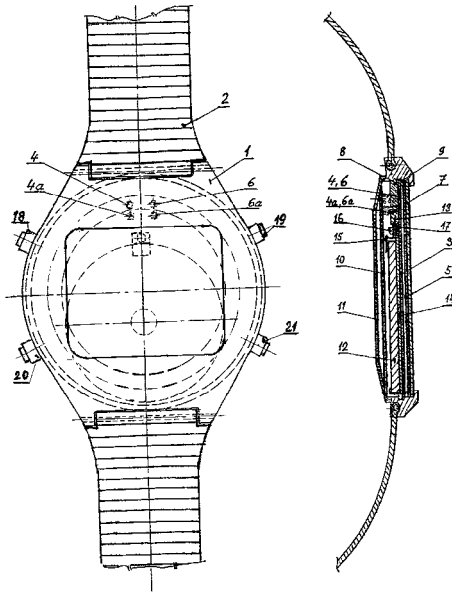
(22) 03.07.2000

(71) Tureček Ján, Ing., Bratislava, SK;

(72) Tureček Ján, Ing., Bratislava, SK;

(54) Náramkové hodinky signalizujúce nebezpečie elektrického napätia

(57) Digitálne náramkové hodinky s bežnými funkciami (čas, dátum, stopky, budenie a ďalšie) majú vstavaný integrovaný obvod (3), ktorý pri výskyte nebezpečného napätia v blízkosti energetických zariadení a pri priblížení pracovníka k týmto zariadeniam, ktoré sú pod napätím, iniciuje výstaražný prerušovaný akustický signál.



7 (51) G06F 17/00, 15/163

(21) 793-2000

(22) 26.05.2000

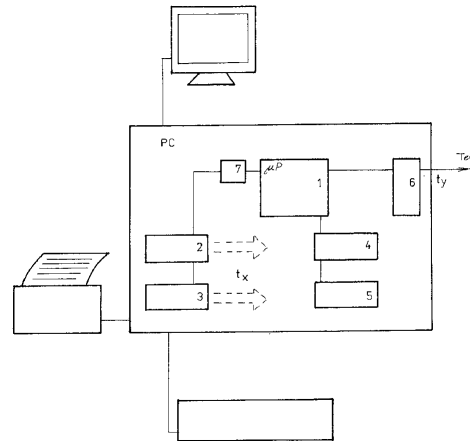
(71) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob bezpečného pripojenia k internetu alebo inej datovej a komunikačnej sieti a zariadenie na vykonávanie spôsobu

(57) V rámci PC sa na pripojení k internetu zúčastňuje modem spolu s riadiacou μ P-jednotkou alebo spolu s pomocnou nezávislou riadiacou μ P-jednotkou a na ňu pripojenou len pomocnou nezávislou pamäťou RAM a len s pripojeným po-

mocným nezávislým pevným diskom HD za súčasného odstavenia hlavnej nezávislej riadiacej μ P-jednotky, hlavnej nezávislej pamäte RAM a hlavného pevného disku HD alebo súčasného zablokovania prístupu hlavnej nezávislej pamäte RAM a hlavného pevného disku HD k riadiacej μ P-jednotke. K riadiacej μ P-jednotke (1) je cez hardvérový alebo softvérový odpojovač (7) pripojená hlavná nezávislá pamäť (2) RAM a hlavný nezávislý pevný disk (3) HD, pričom pomocná nezávislá pamäť (4) RAM a pomocný pevný disk (5) HD je priamo pripojený k riadiacej μ P-jednotke (1) s modemom (6) s výstupom na internet.



7 (51) G07D 7/00, 7/12, B42D 15/10, G06K 5/00

(21) 1352-99

(22) 01.10.1999

(71) Kočiš Ivan, Ing., CSC., Bratislava, SK;

(72) Kočiš Ivan, Ing., CSC., Bratislava, SK; Kočiš Dušan, Bratislava, SK;

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

(54) Dokument, spôsob jeho prípravy a zariadenie na autentizáciu a dôkaz registrovanej jedinečnosti tohto dokumentu

(57) Podstatou vynálezu je dokument umožňujúci dôkaz registrovanej jedinečnosti dokumentu na danom exemplári tlačového podkladu. Podstatou vynálezu je aj spôsob jednoznačného, opakovateľného, strojového dôkazu registrovanej jedinečnosti chráneného dokumentu a okamžité indikovanie akejkoľvek kópie. Podstatným aspektom vynálezu je využitie niektorých štruktúrnych vlastností tlačového podkladu, resp. vytvorenie niektorých umelých štruktúr v tlačovom podklade. Tieto štruktúry sú bohaté na unikátne masívne početné charakteristiky. Využíva sa vlastnosť, že každý tlačový podklad (list papiera) je jedinečným unikátom a neexistujú dva rovnaké exempláre z hľadiska ich vnútornej a povrchovej štruktúry. Spôsob spočíva v odvodení sústavy štruktúrnych vyhodnotených charakteristík exemplára, zakódovaní charakteristík a po elektronickom podpísaní sú vytlačené na podklad spoločne s transparentným a chráneným obsahom dokumentu v strojovo čitateľnej forme. Ďalej spôsob zahŕňa kontrolu registrovanej jedinečnosti dokumentu znovu odvodením kódu štruktúrnych charakteristík, ich porovnanie so zaznamenaným originálom sústavy charakteristík

a dôkaz ich zhodnosti alebo rôznosti. Riešenie sa týka aj zariadenia na prípravu a dôkaz registrovanej jedinečnosti dokumentu.

7 (51) G11B 20/12, 27/30, 20/18

(21) 165-2001

(22) 29.05.2000

(31) 99201840.8

(32) 10.06.1999

(33) EP

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL;

(72) Van Den Enden Gijsbert J., Eindhoven, NL; Stek Aalbert, Eindhoven, NL; Blum Martinus W., Eindhoven, NL;

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

(86) PCT/EP00/04931

(87) WO00/77787

(54) Kódovanie dátového toku informácií s korekciou chýb

(57) Prístroj na kódovanie dátového toku informácií s korekciou chýb do blokov informácií kódovaných s korekciou chýb, ktorý obsahuje vstupný terminál (20) na príjem dátového toku informácií, jednotku kódovania s korekciou chýb (22) slúžiacu na uskutočnenie kroku kódovania s korekciou chýb na častiach uvedeného dátového toku informácií tak, aby sa získali uvedené bloky informácií kódovaných s korekciou chýb, pričom blok informácií kódovaných s korekciou chýb obsahuje viacero n synchronizačných blokov a každý synchronizačný blok obsahuje synchronizačné slovo a časť uvedených informácií kódovaných s korekciou chýb, kde n je kladné celé číslo väčšie ako 3. Ďalej obsahuje výstupný terminál (24) slúžiaci na dodávanie týchto blokov informácií kódovaných s korekciou chýb. Podľa vynálezu jednotka kódujúca s korekciou chýb (22) je usporiadaná tak, aby dodávala jedno z m navzájom odlišných synchronizačných slov do každého z uvedených n synchronizačných blokov v uvedenom bloku informácií kódovaných s korekciou chýb tak, aby bola sekvencia dvoch synchronizačných slov dvoch po sebe nasledujúcich synchronizačných blokov v bloku informácií kódovaných s korekciou chýb jedinečná pre každé dva po sebe nasledujúce synchronizačné bloky v bloku informácií kódovaných s korekciou chýb, pričom m je celé číslo, pre ktoré platí $2 < m < n$.

7 (51) G21D 1/02, F28F 9/013, F22B 37/20

(21) 1051-2000

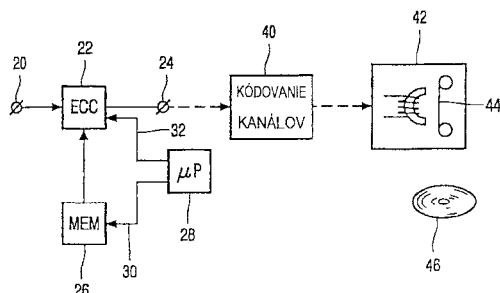
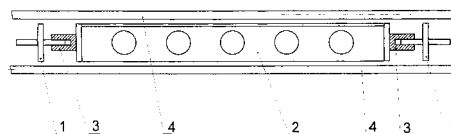
(22) 10.07.2000

(71) Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava, SK;

(72) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ; Soušek Pavel, Ing., Vysoké Mýto, CZ; Lehota Marián, Ing., Trnava, SK; Žitňanský Marián, Trnava, SK;

(54) Zariadenie na zvýšenie seizmickej odolnosti rozvodov napájajúcej vody v parných generátoroch

(57) Zariadenie pozostáva z rozvodu (2) napájajúcej vody, ktorého časť je zavedená v medzere rúrkového zväzku s teplovýmennými rúrkami (4). V mieste ukotvenia rozvodu (2) napájajúcej vody k vnútornému podpornému systému (1) v parnom generátore je zabudovaný ladený a seizmickú ozvu tlmiaci prvok (3). Materiály tohto prvku a jeho konštrukčné vyhotovenie sú volené tak, aby súčasne zaručovali podmienky tepelnej dilatácie do dosiahnutia pracovnej teploty v parnom generátore a potom zaručovali podmienky požadovanej tuhosti ukotvenia pri súčasne vysokej odolnosti proti koróznemu prostrediu pôsobiacemu vnútri parného generátora. Ladeným a seizmickú ozvu tlmiacim prvkom (3) môžu byť dve bimetalové vložky (5) alebo ploché pružiny (6), alebo dve klinové vložky (7).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01M 1/20	2021-2000	B61F 5/52	1059-2001	C07D 417/06	752-2001
A23D 7/00	1498-2001	B65B 9/02	962-2001	C07D 417/12	1489-2001
A23G 1/18	577-2001	B65B 53/02	1083-2001	C07D 417/12	1490-2001
A23G 3/00	978-2001	B65D 30/06	1257-2000	C07D 417/12	1491-2001
A23L 1/105	1055-2000	B65G 65/32	1236-2001	C07D 417/12	1492-2001
A47L 5/14	1048-2000	C01B 31/08	1144-2000	C07D 417/12	1493-2001
A61F 2/28	1264-2000	C01F 11/18	795-2001	C07D 471/04	873-2001
A61K 9/08	1374-2001	C02F 1/46	1391-2001	C07D 471/08	46-2001
A61K 9/20	511-2001	C02F 1/52	1765-2000	C07D 513/04	1258-2001
A61K 9/48	939-2001	C02F 3/20	932-2001	C07F 9/38	1186-2001
A61K 31/00	1382-2001	C02F 3/30	1176-2000	C07F 9/6558	316-2001
A61K 31/00	1453-2001	C03B 37/00	1061-2001	C07H 9/04	996-2001
A61K 31/00	1563-2001	C03C 3/087	857-2001	C07J 7/00	1325-2001
A61K 31/135	458-2001	C03C 17/36	838-2001	C07J 9/00	1621-2001
A61K 31/23	1039-2001	C03C 17/42	1628-2001	C07K 14/16	1240-2001
A61K 31/335	2006-2000	C04B 26/32	885-2001	C07K 14/34	1795-2000
A61K 31/41	1085-2000	C04B 35/80	967-2001	C07K 14/475	14-2001
A61K 31/416	381-2001	C07B 59/00	1432-2001	C07K 14/60	725-2001
A61K 31/421	1333-2001	C07C 27/00	1231-2001	C08F 10/02	1758-99
A61K 31/435	415-2000	C07C 37/00	994-2001	C08F 210/02	480-2001
A61K 31/4545	1455-2001	C07C 37/08	1447-2001	C12N 1/06	348-2001
A61K 31/465	796-2001	C07C 51/42	352-2001	C12N 15/11	971-2001
A61K 31/495	1646-2001	C07C 209/00	1390-2001	C12N 15/61	1328-2000
A61K 31/505	1111-2001	C07C 209/38	1840-2000	C12N 15/62	306-2001
A61K 31/5415	1378-2001	C07C 209/68	1477-2001	C12P 21/02	1046-2001
A61K 31/55	1751-2000	C07C 211/51	1478-2001	C22C 21/02	1000-2001
A61K 31/55	886-2001	C07C 229/22	1431-2001	C25C 3/12	958-2001
A61K 31/568	1372-2001	C07C 237/00	1011-2000	D06M 10/02	190-2001
A61K 31/616	1554-2001	C07C 237/42	1313-2001	D07B 1/06	922-2001
A61K 31/70	1197-2001	C07C 253/30	1704-2000	F01D 11/02	1069-2000
A61K 31/70	1009-2001	C07C 291/02	750-2001	F02B 53/00	969-2000
A61K 31/7042	1160-2001	C07D 209/42	687-2000	F02C 3/00	1072-2000
A61K 33/30	1250-2001	C07D 211/58	1091-2001	F02C 3/06	1068-2000
A61K 35/78	1092-2001	C07D 239/94	657-2001	F02C 7/32	1071-2000
A61K 38/09	755-2001	C07D 241/44	906-2001	F02M 61/20	736-2001
A61K 38/17	1044-2001	C07D 249/04	757-2001	F16D 69/02	419-2001
A61K 38/46	1285-2001	C07D 251/62	1229-2001	F21V 3/00	583-2001
A61L 15/60	798-2001	C07D 263/48	813-2001	F23J 13/04	979-2001
A61M 5/00	127-2001	C07D 263/58	885-2000	F23R 3/04	1070-2000
A61P 35/00	871-2001	C07D 277/48	475-2001	F24D 3/12	1702-2000
A63C 17/22	958-2000	C07D 307/32	1326-2001	G01B 3/38	1193-2001
B05B 5/14	560-2001	C07D 307/87	535-2001	G01N 33/68	1503-2001
B23K 35/26	1515-2001	C07D 307/91	119-2001	G01N 35/02	1596-98
B24D 3/00	1005-2001	C07D 309/08	1286-2000	G01R 19/155	1017-2000
B24D 3/06	955-2001	C07D 309/10	1332-2001	G06F 17/00	793-2000
B26D 1/18	1350-2001	C07D 401/06	1139-2001	G07D 7/00	1352-99
B60R 1/00	935-2001	C07D 401/12	1037-2001	G11B 20/12	165-2001
B60R 1/074	1141-2001	C07D 405/12	859-2001	G21D 1/02	1051-2000
B60R 25/10	1421-2001	C07D 409/08	1638-2001		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
279678	E04G 9/08	282446	F03B 5/00	282463	C07K 7/06	282480	C07D 237/04
280074	C07D 213/80	282447	F02M 35/12	282464	B66B 23/22	282481	B21C 51/00
282430	C12N 15/15	282448	A61K 31/195	282465	C12C 1/02	282482	C08L 33/04
282431	C08B 37/08	282449	A01N 53/00	282466	C07K 7/06	282483	A61K 35/16
282432	C07C 257/18	282450	C07D 213/80	282467	C07K 7/06	282484	A61K 9/20
282433	A61K 31/19	282451	C07D 319/06	282468	A61K 9/12	282485	A61K 6/083
282434	C07B 63/00	282452	A61K 31/70	282469	C07K 5/107	282486	C02F 1/36
282435	A61K 35/78	282453	C07D 263/20	282470	C07C 253/30	282487	C08K 9/00
282436	A61K 39/012	282454	F16B 13/08	282471	C07D 491/14	282488	A01N 25/04
282437	A61K 31/165	282455	C01B 33/141	282472	G01J 3/427	282489	C07F 7/08
282438	A61K 39/015	282456	C07C 237/12	282473	C07D 235/26	282490	C07C 51/41
282439	D21F 11/00	282457	C07D 487/04	282474	A23L 2/44	282491	C07D 471/04
282440	C07D 333/40	282458	C07D 237/24	282475	C07D 213/69	282492	G01N 27/411
282441	C07K 14/785	282459	H02H 3/33	282476	C07D 401/06	282493	A61K 31/56
282442	F01K 21/02	282460	B05B 5/057	282477	A01K 45/00	282494	C07C 61/35
282443	C07D 239/94	282461	A61M 1/28	282478	A01N 43/653	282495	C07K 14/62
282444	C12N 7/01	282462	C30B 28/00	282479	C07D 311/90	282496	C07D 233/76
282445	A61B 17/66						

7 (51) A01K 45/00**(11) 282477**

(21) 114-98

(22) 27.01.1998

(24) 05.02.2002

(40) 08.11.1999

(73) Veterány Ladislav, Ing., PhD., Vráble, SK;
Hluchý Svätoslav, doc. Ing., CSc., Nitra, SK;
Weis Ján, doc. Ing., CSc., Nitra, SK;(72) Veterány Ladislav, Ing., PhD., Vráble, SK;
Hluchý Svätoslav, doc. Ing., CSc., Nitra, SK;
Weis Ján, doc. Ing., CSc., Nitra, SK;**(54) Použitie elektronického generátora zvuku na urýchlenie liahnutie vtákov****7 (51) A01N 25/04****(11) 282488**

(21) 1661-95

(22) 27.06.1994

(24) 05.02.2002

(31) P 43 22 211.0

(32) 03.07.1993

(33) DE

(40) 08.05.1996

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Wigger August, Neuhofen, DE; Fricke Hans-Michael, Limburgerhof, DE; Kardorff Uwe, Mannheim, DE; Parg Adolf, Bad Dürkheim, DE; Kober Reiner, Fussgönheim, DE;

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

(86) PCT/EP94/02085

(87) WO95/01722

(54) Vodný viacfázový stabilný pesticídny prípravok na ochranu rastlín, spôsob jeho výroby a jeho použitie**7 (51) A01N 43/653 // (A01N 43/653, 37:34)****(11) 282478**

(21) 289-98

(22) 04.09.1996

(24) 05.02.2002

(31) 195 33 796.4

(32) 13.09.1995

(33) DE

(40) 07.10.1998

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Reichardt Michael, Kallstadt, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE; Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP96/03887

(87) WO97/09880

(54) Fungicídna zmes**7 (51) A01N 53/00****(11) 282449**

(21) 1573-94

(22) 20.12.1994

(24) 05.02.2002

(31) 93310530.6

(32) 23.12.1993

(33) EP

(40) 09.08.1995

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;

(72) Woodburn Jonathan M., Southampton, GB; Wedlock David J., Bunbury nr Tarporley, Cheshire, GB;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Použitie polyvinylpyrolidónu a pyretroidného insekticídu alebo pevného prostriedku, vodnej disperzie alebo kvapalného prostriedku s obsahom týchto látok**
-
- 7 (51) A23L 2/44, 3/3463, A23F 3/14**
(11) 282474
(21) 362-97
(22) 13.09.1995
(24) 05.02.2002
(31) P 4434314.0
(32) 26.09.1994
(33) DE
(40) 10.09.1997
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
(72) Exner Otto, Ratingen, DE; Kugler Martin, Leichlingen, DE; Hofmann Manfred, Tönisvorst, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP95/03599
(87) WO96/09774
(54) Konzervačné prostriedky na sterilizáciu nápojov a spôsob sterilizácie
-
- 7 (51) A61B 17/66, 17/60, 17/58**
(11) 282445
(21) 744-97
(22) 11.06.1997
(24) 05.02.2002
(40) 10.04.2000
(73) Briančin Jaroslav, RNDr., CSc., Košice, SK;
(72) Briančin Jaroslav, RNDr., CSc., Košice, SK;
(54) Vonkajší fixátor na osteosyntézu malých a stredných kostí
-
- 7 (51) A61K 6/083, B29B 11/16**
(11) 282485
(21) 950-97
(22) 19.02.1996
(24) 05.02.2002
(31) 950884
(32) 24.02.1995
(33) FI
(40) 10.12.1997
(73) STICK TECH OY, Turku, FI;
(72) Vallittu Pekka, Kuusisto, FI;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/FI96/00095
(87) WO96/25911
(54) Vlákňitý prípravok predimpregnovaný s polymérom, spôsob jeho výroby a použitie, vlákňitá vystužená kompozícia, spôsob jej výroby a jej použitie
-
- 7 (51) A61K 9/12, 31/58, 31/46**
(11) 282468
(21) 1764-97
(22) 21.06.1996
(24) 05.02.2002
- (31) 195 23 207.0
(32) 27.06.1995
(33) DE
(40) 03.06.1998
(73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE;
(72) Freund Bernard, Dr., Gau-Algesheim, DE; Krueger Michael, Dr., Ingelheim am Rhein, DE; Zierenberg Bernd, Dr., Bingen am Rhein, DE;
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP96/02700
(87) WO97/01329
(54) Farmaceutický prostriedok na výrobu inhalovateľných aerosólov bez obsahu hnacieho plynu a jeho použitie
-
- 7 (51) A61K 9/20, 9/22, 47/36, 47/38, 47/28**
(11) 282484
(21) 55-97
(22) 14.01.1997
(24) 05.02.2002
(31) 08/637 139
(32) 24.04.1996
(33) US
(40) 05.11.1997
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, NJ, US;
(72) Barcomb Reginald Joseph, Mooers Forks, NY, US;
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Farmaceutická tableta obsahujúca vnútorné stlačené jadro a vonkajší cukrový povlak
-
- 7 (51) A61K 31/165, C07D 207/04, C07C 233/04**
(11) 282437
(21) 1089-96
(22) 22.08.1996
(24) 05.02.2002
(31) 195 31 464.6
(32) 26.08.1995
(33) DE
(40) 04.06.1997
(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
(72) Stein Inge, Dr., Darmstadt, DE; Beeres Holger, Darmstadt, DE; Beschmann Klaus, Dr., Darmstadt, DE; Neuenfeld Steffen, Dr., Darmstadt, DE; Barber Andrew, Dr., Darmstadt, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Tepelne stála kryštalická modifikácia N-metyl-N-[(1S)-1-fenyl-2-((3S)-3-hydroxypyrolidin-1-yl)etyl]-2,2-difenylacetamidhydrochloridu a spôsob jej prípravy
-
- 7 (51) A61K 31/19, 9/14, 9/16**
(11) 282433
(21) 964-96
(22) 26.01.1995
(24) 05.02.2002
(31) A 158/94
(32) 28.01.1994
(33) AT

- (40) 08.01.1997
 (73) Gebro Pharma GmbH, Fieberbrunn, AT;
 (72) Möller Torsten, Altenmarkt-Alz, DE; Hantich Gerhard, Kitzbühel, AT; Hesse Ernst, Fieberbrunn, AT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00014
 (87) WO95/20382
(54) Spôsob prípravy častíc S(+)-ibuprofenu

- Stockport, Cheshire, GB; Margison Geoffrey Paul, Poynton, Cheshire, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB94/00065
 (87) WO94/15615
(54) Kombinovaný farmaceutický prostriedok na liečbu ľudských nádorových buniek, použitie O6-benzylguanínu a temozolomidu na jeho prípravu a farmaceutický kit

7 (51) A61K 31/195, 31/22, 31/225

- (11) 282448**
 (21) 1207-97
 (22) 12.03.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 9500897-5
 (32) 14.03.1995
 (33) SE
 (40) 04.02.1998
 (73) Astra Aktiebolag, Södertälje, SE;
 (72) Bergstrand Håkan, Bjärred, SE; Petterson Knut, Göteborg, SE; Westerlund Christer, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/00320
 (87) WO96/28149
(54) Použitie derivátov cystínu

7 (51) A61K 35/16, C07K 14/755

- (11) 282483**
 (21) 659-94
 (22) 01.10.1993
 (24) 05.02.2002
 (31) 9202878-6, 9301580-8, 9302006-3
 (32) 02.10.1992, 07.05.1993, 11.06.1993
 (33) SE, SE, SE
 (40) 08.03.1995
 (73) Genetics Institute, Inc., Cambridge, MA, US;
 (72) Österberg Thomas, Stockholm, SE; Fatouros Angelica, Stockholm, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE93/00793
 (87) WO94/07510
(54) Stabilná kompozícia koagulačného faktora VIII, spôsob jej prípravy a stabilizácie

7 (51) A61K 31/56, 31/225, 31/685

- (11) 282493**
 (21) 176-97
 (22) 10.08.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/288 568, 08/487 459
 (32) 10.08.1994, 07.06.1995
 (33) US, US
 (40) 10.09.1997
 (73) Sepsicure, L.L.C., Secaucus, NJ, US;
 (72) Levine Daniel M., New York, NY, US; Parker Thomas S., Brooklyn, NY, US; Rubin Albert L., Englewood, NJ, US; Gordon Bruce R., New York, NY, US; Saal Stuart D., New York, NY, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/10189
 (87) WO96/04916
(54) Farmaceutická kompozícia a jej použitie

7 (51) A61K 35/78, 7/48 // (A61K 35/78, 31:20)

- (11) 282435**
 (21) 496-99
 (22) 07.10.1997
 (24) 05.02.2002
 (31) MI96A002149
 (32) 17.10.1996
 (33) IT
 (40) 13.03.2000
 (73) Indena S. p. A., Milano, IT;
 (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Cristoni Aldo, Milano, IT; Morazzoni Paolo, Milano, IT; Seghizzi Roberto, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/05510
 (87) WO98/17293
(54) Farmaceutický a kozmetický prostriedok proti akné obsahujúci antimikrobiálnu zmes a jej použitie

7 (51) A61K 31/70, 31/52, A61P 35/00 // (A61K 31/70, 31:41) (A61K 31/52, 31:41)

- (11) 282452**
 (21) 892-95
 (22) 13.01.1994
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/004 754
 (32) 14.01.1993
 (33) US
 (40) 05.06.1996
 (73) Cancer Research Campaign Technology Limited, London, GB;
 (72) Baer John Colin, London, GB; Freeman Azadeh Alison, Croydon, GB; Newlands Edward Stuart, London, GB; Watson Amanda Jean, Godley Hyde, Cheshire, GB; Rafferty Joseph Anthony,

7 (51) A61K 39/012

- (11) 282436**
 (21) 727-96
 (22) 06.06.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) PCT/IB95/00445
 (32) 07.06.1995
 (33) WO
 (40) 06.08.1997
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Evans Nigel Anthony, East Lyme, CT, US; Findly Robert Craig, Wethersfield, CT, US; Weber Frederick Henry, Terre Haute, IN, US;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Živé sporocysty alebo oocysty Eimeria alebo ich zmesi na výrobu očkovacej látky**
-
- 7 (51) A61K 39/015, 39/002, 39/29, 39/39**
(11) 282438
 (21) 115-99
 (22) 31.07.1997
 (24) 05.02.2002
 (31) 9616351.4
 (32) 02.08.1996
 (33) GB
 (40) 13.03.2000
 (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE;
 (72) Cohen Joseph, Rixensart, BE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04326
 (87) WO98/05355
- (54) Vакcínový prostriedok obsahujúci antigény proti malárii**
-
- 7 (51) A61M 1/28, 5/00**
(11) 282461
 (21) 1019-96
 (22) 30.01.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) 9400347-2
 (32) 03.02.1994
 (33) SE
 (40) 05.03.1997
 (73) Gambro Lundia AB, Lund, SE;
 (72) Jeppsson Jan-Bertil, Lomma, SE; Nordlie Tor, Eslöv, SE; Oscarson Joakim, Kristianstad, SE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/00086
 (87) WO95/20985
- (54) Zariadenie na vykonávanie peritoneálnej dialýzy**
-
- 7 (51) B05B 5/057, 5/16, A61M 15/00**
(11) 282460
 (21) 421-97
 (22) 19.09.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) 9419988.2, 9420511.9, 9511514.3
 (32) 04.10.1994, 11.10.1994, 07.06.1995
 (33) GB, GB, GB
 (40) 10.09.1997
 (73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Noakes Timothy James, Nr. Mold, Clwyd, GB; Green Michael Leslie, Nannerch, Clwyd, GB; Jefferies Andrew, Nr. Mold, Clwyd, GB; Prendergast Maurice Joseph, Runcorn, Cheshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/02218
 (87) WO96/10459
- (54) Zariadenie na rozprašovanie časticového materiálu a spôsob rozprašovania časticového materiálu**
-
- 7 (51) B21C 51/00, 1/24**
(11) 282481
 (21) 1631-96
 (22) 18.12.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 195 47 518.6-14, 96114265.0
 (32) 20.12.1995, 06.09.1996
 (33) DE, EP
 (40) 09.07.1997
 (73) Benteler Aktiengesellschaft, Paderborn, DE;
 (72) Beer Gerhard, Dipl.-Ing., Paderborn, DE; Bergs Norbert, Dipl.-Ing., Hövelhof, DE; Vaubel Gert, Dr. rer. nat. habil., Warburg-Welda, DE; Barschdorff Dieter, prof. Dr.-Ing., Paderborn, DE; Kronmüller Martin, Dipl.-Ing., Paderborn, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob ťahania rúrok**
-
- 7 (51) B66B 23/22**
(11) 282464
 (21) 480-98
 (22) 18.10.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 195 39 307.4, 195 46 937.2
 (32) 23.10.1995, 15.12.1995
 (33) DE, DE
 (40) 04.11.1998
 (73) O & K ROLLTREPPEN GMBH & CO., KG, Hattingen, DE;
 (72) Höfling Peter, Dortmund, DE; Knoop Eckhard, Bochum, DE; Schöneweiss Klaus, Hattingen, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04527
 (87) WO97/15520
- (54) Osvetľovacie zariadenie na osobné prepravné zariadenia**
-
- 7 (51) C01B 33/141, C04B 28/02**
(11) 282455
 (21) 440-96
 (22) 03.04.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 95 03901
 (32) 03.04.1995
 (33) FR
 (40) 06.11.1996
 (73) Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Frouin Laurent, L'Hay Les Roses, FR; Prat Evelyne, Pantin, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (54) Vodná suspenzia oxidu kremičitého a zlúčeniny hliníka, spôsob jej prípravy a jej použitie**
-
- 7 (51) C02F 1/36**
(11) 282486
 (21) 739-99
 (22) 02.06.1999
 (24) 05.02.2002
 (40) 11.12.2000
 (73) InterEnergResurs, s. r. o., Rimavská Sobota, SK;
 (72) Ivanenko Genadij Genadievič, Kramatorsk, Donecká oblasť, UA;

- (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Zariadenie na dezinfikovanie vody

7 (51) C07B 63/00, C07C 227/40, 227/42

- (11) 282434**
 (21) 233-98
 (22) 24.02.1998
 (24) 05.02.2002
 (31) 041980/1997
 (32) 26.02.1997
 (33) JP
 (40) 09.09.1998
 (73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Hasegawa Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Okamoto Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Nakamura Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Kaneko Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Sano Chiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Iitani Kinzo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob purifikácie aminokyseliny a kryštál p-etylbenzénsulfonátu aminokyseliny

7 (51) C07C 51/41, 59/68, 59/70

- (11) 282490**
 (21) 844-97
 (22) 13.12.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) P 44 46 387.1
 (32) 23.12.1994
 (33) DE
 (40) 09.09.1998
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Merkle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE; Brenner Karl Siegfried, Ludwigshafen, DE; Fretschner Erich, Neckarsteinach, DE; Schönherr Michael, Frankenthal, DE; Van Gastel Anne, Neustadt-Königsbach, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04934
 (87) WO96/20155
(54) Spôsob prípravy pevných, voľne tečúcich vo vode rozpustných solí aryloxy-C₁-C₄-alkánkarboxylových kyselín

7 (51) C07C 61/35, 62/02, C07D 307/93

- (11) 282494**
 (21) 71-98
 (22) 17.07.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 0854/95
 (32) 21.07.1995
 (33) DK
 (40) 09.09.1998
 (73) CHEMINOVA AGRO A/S, Harboor, DK;
 (72) Klemmensen Per Dausell, Lemvig, DK; Kolind-Andersen Hans, Lemvig, DK; Winckelmann Ib, Lemvig, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DK96/00326
 (87) WO97/03941
(54) Spôsob výroby cyklopropánkarboxylových kyselín a medziprodukty

7 (51) C07C 237/12, 237/22, 233/01, A61K 31/16, 31/275

- (11) 282456**
 (21) 395-95
 (22) 06.07.1994
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/088 074
 (32) 06.07.1993
 (33) US
 (40) 11.07.1995
 (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem, IL; TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Jerusalem, IL;
 (72) Bialer Meir, Jerusalem, IL; Hadad Salim, Kfar Peki'in, IL; Herzig Jacob, Ra'anana, IL; Sterling Jeff, Jerusalem, IL; Lerner David, Jerusalem, IL; Shirvan Mitchell, Jerusalem, IL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/07498
 (87) WO95/01956
(54) Deriváty kyseliny valpronovej alebo kyseliny 2-valproenovej, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07C 253/30

- (11) 282470**
 (21) 626-98
 (22) 28.11.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 9524681.4
 (32) 02.12.1995
 (33) GB
 (40) 11.02.1999
 (73) KNOLL AG, Ludwigshafen, DE;
 (72) Barker Stephen John, Nottingham, Nottinghamshire, GB; Clark Sharon Michelle, Nottingham, Nottinghamshire, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05246
 (87) WO97/20810
(54) Spôsob prípravy derivátov 1-aryl-1-kyano-cyklobutánu

7 (51) C07C 257/18, 257/20, 271/64, A61K 31/155

- (11) 282432**
 (21) 296-99
 (22) 09.09.1997
 (24) 05.02.2002
 (31) 196 36 689.5
 (32) 10.09.1996
 (33) DE
 (40) 13.03.2000
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Schromm Kurt, Ingelheim am Rhein, DE; Anderskewitz Ralf, Bingen, DE; Renst-

- Otto, Kiel, DE; Birke Franz, Ingelheim am Rhein, DE; Jennewein Hans Michael, Wiesbaden, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP97/04921
- (87) WO98/11062
- (54) **Benzamidínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07D 213/69, 401/12, 213/70, A01N 43/40, 43/56**
- (11) **282475**
- (21) 1184-95
- (22) 25.03.1994
- (24) 05.02.2002
- (31) 93105006.6
- (32) 26.03.1993
- (33) EP
- (40) 05.06.1996
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;
- (72) Kleemann Axel, Hanau, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP94/00969
- (87) WO94/22833
- (54) **Spôsob potlačovania rastu nežiaducich rastlín, 2,6-substituované pyridíny, spôsoby ich výroby, použitie a herbicídny prostriedok na ich báze**
-
- 7 (51) **C07D 213/80, 237/24, 403/04, 401/04, 417/12, A61K 31/455, 31/50**
- (11) **282450**
- (21) 1732-97
- (22) 17.06.1996
- (24) 05.02.2002
- (31) 9512476.4, 9601462.6, 9606831.7
- (32) 20.06.1995, 25.01.1996, 30.03.1996
- (33) GB, GB, GB
- (40) 08.07.1998
- (73) ZENECA LIMITED, London, GB;
- (72) Breault Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB96/01442
- (87) WO97/00863
- (54) **Aromatické zlúčeniny obsahujúce aminometylénovú skupinu, spôsoby ich prípravy, medziprodukty na prípravu týchto zlúčenín a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje**
-
- 7 (51) **C07D 213/80, C07C 233/88, 211/47**
- (11) **280074**
- (21) 687-94
- (22) 16.12.1992
- (24) 05.02.2002
- (31) 07/812 183
- (32) 20.12.1991
- (33) US
- (40) 12.01.1995
- (73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
- (72) Doran Henry J., Wicklow, IE; Coveney Donald J., Dublin, IE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US92/10696
- (87) WO93/13070
- (54) **Spôsob prípravy flunixínu a medziprodukt tohto spôsobu**
-
- 7 (51) **C07D 233/76, 233/86, 233/88**
- (11) **282496**
- (21) 435-98
- (22) 02.10.1996
- (24) 05.02.2002
- (31) 60/005 059, 60/005 063, 9602975.6, 9602907.9
- (32) 06.10.1995, 06.10.1995, 13.02.1996, 13.02.1996
- (33) US, US, GB, GB
- (40) 04.11.1998
- (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
- (72) Selnick Harold G., Rahway, NJ, US; Claremon David A., Rahway, NJ, US; Liverton Nigel J., Rahway, NJ, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US96/15880
- (87) WO97/12876
- (54) **Imidazolové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07D 235/26, 235/28, 403/10, A61K 31/415, C07D 235/30**
- (11) **282473**
- (21) 3239-91
- (22) 25.10.1991
- (24) 05.02.2002
- (31) 413679/1990, 189614/1991
- (32) 24.12.1990, 22.04.1991
- (33) JP, JP
- (40) 15.07.1992
- (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP;
- (72) Naka Takehiko, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo, JP; Nishikawa Kohei, Nishikyo-ku, Kyoto, JP; Kato Takeshi, Higashiosaka, Osaka, JP;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) **Benzimidazolová zlúčenina a spôsob jej prípravy, stabilný kryštál, farmaceutický prípravok a medziprodukt**
-
- 7 (51) **C07D 237/04, 401/12, 403/12, 417/12, 413/12, 405/12, A61K 31/50**
- (11) **282480**
- (21) 168-99
- (22) 01.08.1997
- (24) 05.02.2002
- (31) 196 32 549.8
- (32) 13.08.1996
- (33) DE
- (40) 10.12.1999
- (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
- (72) Rochus Jonas, Darmstadt, DE; Beier Norbert, Reinheim, DE; Kluxen Franz-Werner, Darmstadt, DE; Wolf Michael, Darmstadt, DE;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04191
 (87) WO98/06704
(54) Derivát arylalkanoylpyridazínu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

- (72) Barbachyn Michael Robert, Kalamazoo, MI, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/09589
 (87) WO94/13649
(54) Fenyloxazolidinóny

- 7 (51) C07D 237/24, 213/80, 403/04, 401/04, 413/12, A61K 31/455, 31/50**
(11) 282458
 (21) 1733-97
 (22) 17.06.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 9512475.6, 9601465.9
 (32) 20.06.1995, 25.01.1996
 (33) GB, GB
 (40) 08.07.1998
 (73) ZENECA LIMITED, London, GB;
 (72) Breault Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB96/01443
 (87) WO97/00864
(54) Aromatické zlúčeniny obsahujúce aminometylénovú skupinu, spôsob prípravy týchto zlúčenín, medziprodukty na ich prípravu, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie

- 7 (51) C07D 311/90, 335/20, C07C 229/36, A61K 31/35, 31/38**
(11) 282479
 (21) 1286-94
 (22) 16.04.1993
 (24) 05.02.2002
 (31) 872 742
 (32) 22.04.1992
 (33) US
 (40) 10.05.1995
 (73) Warner-Lambert Company, Ann Arbor, MI, US;
 (72) Beylin Vladimir, Ann Arbor, MI, US; Chen Huai Gu, Ann Arbor, MI, US; Goel Om Prakash, Ann Arbor, MI, US; Marlatt Mark Eugene, Grass Lake, MI, US; Topliss John Gordon, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/03657
 (87) WO93/21176
(54) Cyklické aminokyseliny, spôsob výroby ich D- a L- enantiomérov a medziprodukty na ich výrobu

- 7 (51) C07D 239/94, 239/88, 401/12, 403/12, 409/12, 413/12, 417/12, A61K 31/505**
(11) 282443
 (21) 828-98
 (22) 13.12.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 95402846.0, 96402190.1
 (32) 18.12.1995, 15.10.1996
 (33) EP, EP
 (40) 04.11.1998
 (73) ZENECA LIMITED, London, GB; ZENECA-PHARMA S.A., Reims Cédex, FR;
 (72) Lohmann Jean-Jacques Marcel, Reims Cédex, FR; Hennequin Laurent François André, Reims Cédex, FR; Thomas Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB96/03075
 (87) WO97/22596
(54) Chinazolinové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

- 7 (51) C07D 319/06, 405/12**
(11) 282451
 (21) 744-98
 (22) 04.12.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 95/14394
 (32) 06.12.1995
 (33) FR
 (40) 04.11.1998
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Dargazanli Gihad, L'Hay-les-Roses, FR; Evanno Yannick, Bullion, FR; Frost Jonathan, Wissous, FR; Lardenois Patrick, Bourg-La-Reine, FR; Sevrin Mireille, Paris, FR; George Pascal, Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/01926
 (87) WO97/20836
(54) 5-Naftalen-1-yl-1,3-dioxánové deriváty, spôsob ich prípravy a liečivo s ich obsahom

- 7 (51) C07D 263/20, A61K 31/42, A61P 31/04**
(11) 282453
 (21) 746-95
 (22) 14.10.1993
 (24) 05.02.2002
 (31) 07/988 589, 08/003 778, 08/066 356
 (32) 08.12.1992, 13.01.1993, 21.05.1993
 (33) US, US, US
 (40) 11.10.1995
 (73) PHARMACIA + UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

- 7 (51) C07D 333/40, 333/22, C07C 279/22, A61K 31/38**
(11) 282440
 (21) 213-97
 (22) 13.02.1997
 (24) 05.02.2002
 (31) 19605610.1
 (32) 15.02.1996
 (33) DE
 (40) 10.09.1997
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Schwark Jan-Robert, Dr., Frankfurt, DE; Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Kleemann Heinz-

- Werner, Dr., Bischofsheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Weichert Andreas, Dr., Egelsbach, DE; Albus Udo, Dr., Florstadt, DE; Scholz Wolfgang, Dr., Eschborn, DE;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (54) **Substituované guanididy kyseliny tiofenyl-alkenylkarboxylovej, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiva alebo diagnostika, ako aj liečivo, ktoré ich obsahuje**
-
- 7 (51) **C07D 401/06, 413/06, 417/06, A61K 31/4523, 31/55, A61P 9/10, 25/00**
- (11) **282476**
- (21) 1355-95
- (22) 30.10.1995
- (24) 05.02.2002
- (31) 19526269.7, P 44 38 810.1
- (32) 19.07.1995, 31.10.1994
- (33) DE, DE
- (40) 05.06.1996
- (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
- (72) Prücher Helmut, Darmstadt, DE; Gottschlich Rudolf, Dr., Darmstadt, DE; Leibrock Joachim, Dr., Darmstadt, DE; Schwartz Harry, Dr., Darmstadt, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) **Derivát benzylpiperidínu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
-
- 7 (51) **C07D 471/04, A61K 31/5025, A61P 25/00 // (C07D 471/04, 237:00, 221:00)**
- (11) **282491**
- (21) 504-96
- (22) 20.10.1994
- (24) 05.02.2002
- (31) 9321854.3, 9417171.7
- (32) 22.10.1993, 25.08.1994
- (33) GB, GB
- (40) 05.03.1997
- (73) ZENECA Limited, London, GB;
- (72) Bare Thomas Michael, West Chester, PA, US; Sparks Richard Bruce, Linwood, PA, US; Empfield James Roy, Bear, DE, US; Davenport Timothy Wayne, New Castle, DE, US; McKinney Jeffrey Alan, West Chester, Pa, US;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB94/02295
- (87) WO95/11244
- (54) **Pyridazíndióny, spôsob a medziprodukty na ich výrobu, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07D 487/04, A61K 31/495, A61P 25/00 // (C07D 487/04, 249:08, 241:44)**
- (11) **282457**
- (21) 334-97
- (22) 12.09.1995
- (24) 05.02.2002
- (31) 1066/94
- (32) 16.09.1994
- (33) DK
-
- (40) 04.02.1998
- (73) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
- (72) Nielsen Flemming Elmelund, Virum, DK;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK95/00365
- (87) WO96/08493
- (54) **[1,2,4]Triazolo[4,3-a]chinoxalinónové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok, spôsob prípravy [1,2,4]triazolo[4,3-a]chinoxalinónových zlúčenín a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07D 491/14, 491/18, A61K 31/415, A61P 35/04 // (C07D 491/14, 305:00, 231:00)**
- (11) **282471**
- (21) 1539-98
- (22) 29.04.1997
- (24) 05.02.2002
- (31) MI96A000942
- (32) 10.05.1996
- (33) IT
- (40) 13.04.1999
- (73) Indena S. p. A., Milano, IT;
- (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP97/02198
- (87) WO97/43291
- (54) **Taxánové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) **C07F 7/08, A01N 55/00**
- (11) **282489**
- (21) 757-97
- (22) 14.11.1995
- (24) 05.02.2002
- (31) 08/356 770
- (32) 15.12.1994
- (33) US
- (40) 14.01.1998
- (73) MONSANTO COMPANY, Saint Louis, MO, US;
- (72) Phillion Dennis Paul, St. Charles, MO, US; Shortt Barry James, New Melle, MO, US; Wong Sai Chi, Chesterfield, MO, US;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US95/14734
- (87) WO96/18631
- (54) **Substituovaný tiofénkarboxamid, fungicídna kompozícia, ktorá ho obsahuje a spôsob ošetrovania stebľolamu rastlín**
-
- 7 (51) **C07K 5/107, A61K 38/07**
- (11) **282469**
- (21) 203-98
- (22) 14.08.1996
- (24) 05.02.2002
- (31) 9502877-5, 9503924-4
- (32) 18.08.1995, 07.11.1995
- (33) SE, SE
- (40) 02.12.1998
- (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
- (72) Wang Wuyi, St.-Laurent, Québec, CA;

- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/01011
 (87) WO97/07130
(54) Opiátové peptidy, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07K 7/06, A61K 38/08

- (11) 282467**
 (21) 1654-97
 (22) 03.06.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/427 453
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 05.08.1998
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Haupt Andreas, Westborough, MA, US; Emling Franz, Ludwigshafen, DE; Romerdahl Cynthia A., Wayland, MA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02393
 (87) WO96/40752
(54) Peptidy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07K 7/06, A61K 38/08

- (11) 282466**
 (21) 1653-97
 (22) 03.06.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/472 453
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 07.10.1998
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Haupt Andreas, Westborough, MA, US; Emling Franz, Ludwigshafen, DE; Romerdahl Cynthia A., Wayland, MA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02392
 (87) WO96/40751
(54) Peptidy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07K 7/06, 7/08, 14/435, A61K 38/08, 38/10, 38/17

- (11) 282463**
 (21) 492-97
 (22) 20.10.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/327 357
 (32) 21.10.1994
 (33) US
 (40) 05.11.1997
 (73) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Edmonton, Alberta, CA;
 (72) Warren Kenneth G., Edmonton, Alberta, CA; Catz Ingrid, Edmonton, Alberta, CA;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/CA95/00583
 (87) WO96/12731
(54) Peptid schopný neutralizovať alebo modulovať produkciu antimitogénneho bazického proteínu a farmaceutická kompozícia s jeho obsahom

7 (51) C07K 14/62, A61K 38/28

- (11) 282495**
 (21) 324-96
 (22) 16.09.1994
 (24) 05.02.2002
 (31) 1044/93, 08/190 829
 (32) 17.09.1993, 02.02.1994
 (33) DK, US
 (40) 06.11.1996
 (73) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
 (72) Havelund Svend, Bagsvaerd, DK; Halstrom John, Broberg, Hundested, DK; Jonassen Ib, Valby, DK; Andersen Asser, Sloth, Frederiksberg, DK; Markussen Jan, Herlev, DK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK94/00347
 (87) WO95/07931
(54) Acylovaný inzulínový derivát a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

7 (51) C07K 14/785, A61K 38/17

- (11) 282441**
 (21) 1524-96
 (22) 27.05.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) P 44 18 936.2
 (32) 31.05.1994
 (33) DE
 (40) 04.06.1997
 (73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Konstanz, DE;
 (72) Nave Rüdiger, Konstanz, DE; Ulrich Wolf-Rüdiger, Konstanz, DE; Sturm Ernst, Konstanz, DE; Krüger Uwe, Konstanz, DE; Häfner Dietrich, Konstanz, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/02028
 (87) WO95/32992
(54) Polypeptid s aktivitou pľúcneho surfaktantu a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom

7 (51) C08B 37/08, C08L 5/08, A61K 31/715

- (11) 282431**
 (21) 61-98
 (22) 28.05.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 08/503 323
 (32) 17.07.1995
 (33) US
 (40) 11.01.1999
 (73) Q MED AB, Uppsala, SE;
 (72) Agerup Bengt, Uppsala, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/SE96/00684
(87) WO97/04012
(54) Spôsob prípravy zosieťovaného biokompatibilného polysacharidového gélového prostriedku
-
- 7 (51) C08K 9/00**
(11) 282487
(21) 1563-99
(22) 17.04.1997
(24) 05.02.2002
(40) 12.06.2000
(73) DUSLO, a. s., Šaľa, SK;
(72) Škubla Pavol, Ing., CSc., Šaľa, SK; Krajčí Pavel, Ing., Šaľa, SK; Gabarík Milan, RNDr., Šaľa, SK; Lencsés Ladislav, Ing., Horná Kráľová, SK;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/SK97/00003
(87) WO98/46673
(54) Hydroxid horečnatý s povrchom upraveným povrchovo aktívnym činidlom, spôsob jeho prípravy a polymérny kompozitný materiál so zvýšenou odolnosťou proti horeniu s jeho obsahom
-
- 7 (51) C08L 33/04, 31/04, C08F 265/04, 263/04, 265/06**
(11) 282482
(21) 465-97
(22) 04.10.1995
(24) 05.02.2002
(31) 08/321 288
(32) 11.10.1994
(33) US
(40) 08.10.1997
(73) THE B. F. GOODRICH COMPANY, Akron, OH, US;
(72) Dunaway James H., Cuyahoga Falls, OH, US; Hernandez Pamela K., Brunswick, OH, US; Bidinger Gregory P., Copley, OH, US;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US95/12762
(87) WO96/11234
(54) Polymérna disperzia s vysokým pevným podielom, spôsob jej prípravy a tmeliaca alebo tesniaca kompozícia na jej báze
-
- 7 (51) C12C 1/02**
(11) 282465
(21) 1538-97
(22) 10.05.1996
(24) 05.02.2002
(31) 95/05765
(32) 16.05.1995
(33) FR
(40) 08.07.1998
(73) BRASSERIES KRONENBOURG BK S.A., Strasbourg Cédex 2, FR;
(72) Zimmermann Didier, Strasbourg, FR; Gendre Francois, Strasbourg, FR; Carnielo Michel, Griesheim-sur-Souffel, FR;
(74) Kajabová Monika, JUDr. Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/FR96/00713
(87) WO96/36740
(54) Spôsob sladovania jačmeňa a slad zošľachtený týmto spôsobom
-
- 7 (51) C12N 7/01, A01N 63/00**
(11) 282444
(21) 552-93
(22) 31.05.1993
(24) 05.02.2002
(31) 07/891,598
(32) 01.06.1992
(33) US
(40) 12.01.1994
(73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
(72) Lynn Ann Brennan, Lawrenceville, NJ, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Hmyzí vírus so zníženou schopnosťou šíriť sa v životnom prostredí z hostiteľa na hostiteľa a spôsob jeho výroby
-
- 7 (51) C12N 15/15, 9/72, C07K 14/81, C12N 1/19, 1/21, 5/10**
(11) 282430
(21) 1142-96
(22) 13.03.1995
(24) 05.02.2002
(31) P 44 08 939.2, P 44 24 171.2
(32) 16.03.1994, 08.07.1994
(33) DE, DE
(40) 07.05.1997
(73) Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
(72) Kohnert Ulrich, Habach, DE; Stern Anne, Penzberg, DE; Fischer Stephan, Polling, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP95/00926
(87) WO95/25168
(54) Spôsob čistenia serínových proteáz použitím rekombinantného inhibítora z Erythrina caffra
-
- 7 (51) C30B 28/00, 28/02, 29/10, 29/16, C01G 3/00, C01F 7/02**
(11) 282462
(21) 1697-97
(22) 10.12.1997
(24) 05.02.2002
(40) 11.06.1999
(73) Ústav materiálového výskumu SAV, Košice, SK;
(72) Ďurišín Juraj, Ing., CSc., Košice, SK; Orolínová Mária, Ing., Košice, SK; Ďurišinová Katarína, Ing., Košice, SK; Katana Vladimír, Ing., Košice, SK;
(54) Spôsob prípravy nanokryštalickej práškovej zmesi Cu-CuO . Al₂O₃
-
- 7 (51) D21F 11/00**
(11) 282439
(21) 34-97
(22) 12.07.1995
(24) 05.02.2002

- (31) 9402470-0, 9402468-4
 (32) 13.07.1994, 13.07.1994
 (33) SE, SE
 (40) 06.08.1997
 (73) SCA HYGIENE PAPER AB, Göteborg, SE;
 (72) Reiner Lennart, Matfors, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/00847
 (87) WO96/02701
(54) Spôsob výroby netkaného materiálu

7 (51) E04G 9/08, 9/02, 11/06, 17/14

- (11) 279678**
 (21) 1626-95
 (22) 29.06.1994
 (24) 05.02.2002
 (31) P 43 22 271.4
 (32) 05.07.1993
 (33) DE
 (40) 03.07.1996
 (73) PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH, Steinach, DE;
 (72) Jaruyel Kurt, Haslach, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/02115
 (87) WO95/02101
(54) Debniaci panel s tvarovým nosníkom

7 (51) F01K 21/02, F03G 6/00

- (11) 282442**
 (21) 1560-97
 (22) 19.11.1997
 (24) 05.02.2002
 (40) 11.06.1999
 (73) Župa Ján, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Kušnir Valerij, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Župa Ján, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
(54) Termomechanický konvertor hlavne na umiestnenie v ohnisku heliostatu

7 (51) F02M 35/12, B29C 49/00

- (11) 282447**
 (21) 1332-94
 (22) 16.04.1993
 (24) 05.02.2002
 (31) P 42 16 255.6
 (32) 16.05.1992
 (33) DE
 (40) 12.04.1995
 (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Ludwigsburg, DE;
 (72) Andress Heinz, Erdmannhausen, DE; Ernst Volker, Sachsenheim, DE; Füsser Rolf, Ingersheim, DE; Klotz Arthur, Remseck, DE; Leipelt Rudolf, Marbach, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/00925
 (87) WO93/23666
(54) Nasávacia rúrka a spôsob jej výroby

7 (51) F03B 5/00

- (11) 282446**
 (21) 382-99
 (22) 08.10.1997
 (24) 05.02.2002
 (31) PV 3045-96, PV 972-97
 (32) 17.10.1996, 28.03.1997
 (33) CZ, CZ
 (40) 10.09.1999
 (73) Sedláček Miroslav, Praha, CZ; Hostin Stanislav, Bratislava, SK;
 (72) Sedláček Miroslav, Praha, CZ; Hostin Stanislav, Bratislava, SK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ97/00034
 (87) WO98/17910
(54) Odvalňovací tekutinový stroj

7 (51) F16B 13/08

- (11) 282454**
 (21) 591-94
 (22) 19.05.1994
 (24) 05.02.2002
 (31) P 43 17 039.0
 (32) 21.05.1993
 (33) DE
 (40) 12.01.1995
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;
 (72) Haage Manfred, Dipl.-Ing., Dornstetten, DE; Heinzemann Werner, Freudenstadt, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Rozperná príchytka

7 (51) G01J 3/427

- (11) 282472**
 (21) 706-99
 (22) 27.05.1999
 (24) 05.02.2002
 (40) 11.12.2000
 (73) Vojenský technický ústav, Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Viceník Jiří, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Grešík Štefan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Bartko Ján, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
(54) Spôsob určovania koncentrácie plynov s diferenciálnym absorpčným LIDAR-om potláčajúci chyby merania

7 (51) G01N 27/411

- (11) 282492**
 (21) 1590-96
 (22) 06.03.1996
 (24) 05.02.2002
 (31) 195 13 212.2, 195 31 661.4
 (32) 12.04.1995, 29.08.1995
 (33) DE, DE
 (40) 08.10.1997
 (73) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V., Houthalen, BE;
 (72) Curé Omer Paul Ivo, Diepenbeek, BE; Neyens Guido Jacobus, Maaseik/ Opoeteren, BE;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/00952
 (87) WO96/32636
(54) Spôsob merania elektrochemickej aktivity, merací článok a ponorné meracie činidlo na vykonávanie tohto spôsobu

- 7 (51) H02H 3/33, 1/06**
(11) 282459
 (21) 956-96
 (22) 24.01.1995
 (24) 05.02.2002
 (31) A 126/94
 (32) 24.01.1994
 (33) AT
 (40) 05.03.1997
 (73) Schrack Energietechnik GmbH, Wien, AT;
 (72) Bachl Hubert, Wien, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00012
 (87) WO95/20257
(54) Rozdielový prúdový ochranný vypínač

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 45/00	282477	A61M 1/28	282461	C07D 237/04	282480	C07K 14/785	282441
A01N 25/04	282488	B05B 5/057	282460	C07D 237/24	282458	C08B 37/08	282431
A01N 43/653	282478	B21C 51/00	282481	C07D 239/94	282443	C08K 9/00	282487
A01N 53/00	282449	B66B 23/22	282464	C07D 263/20	282453	C08L 33/04	282482
A23L 2/44	282474	C01B 33/141	282455	C07D 311/90	282479	C12C 1/02	282465
A61B 17/66	282445	C02F 1/36	282486	C07D 319/06	282451	C12N 7/01	282444
A61K 6/083	282485	C07B 63/00	282434	C07D 333/40	282440	C12N 15/15	282430
A61K 9/12	282468	C07C 51/41	282490	C07D 401/06	282476	C30B 28/00	282462
A61K 9/20	282484	C07C 61/35	282494	C07D 471/04	282491	D21F 11/00	282439
A61K 31/165	282437	C07C 237/12	282456	C07D 487/04	282457	E04G 9/08	279678
A61K 31/19	282433	C07C 253/30	282470	C07D 491/14	282471	F01K 21/02	282442
A61K 31/195	282448	C07C 257/18	282432	C07F 7/08	282489	F02M 35/12	282447
A61K 31/56	282493	C07D 213/69	282475	C07K 5/107	282469	F03B 5/00	282446
A61K 31/70	282452	C07D 213/80	280074	C07K 7/06	282463	F16B 13/08	282454
A61K 35/16	282483	C07D 213/80	282450	C07K 7/06	282466	G01J 3/427	282472
A61K 35/78	282435	C07D 233/76	282496	C07K 7/06	282467	G01N 27/411	282492
A61K 39/012	282436	C07D 235/26	282473	C07K 14/62	282495	H02H 3/33	282459
A61K 39/015	282438						

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

1550-2000

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)

(21)

(21)

(21)

1000-92	1050-96	491-98	1811-99
1326-92	1519-96	568-98	83-2000
898-93	1551-96	818-98	324-2000
1345-93	725-97	1312-98	441-2000
280-94	983-97	1645-99	473-2000
835-96	482-98	1662-99	

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)

493-94
1140-96
1284-96

MC4A Zrušené patenty**(11) 278400**

(21) 2467-90

(22) 21. 05. 1990

(54) Spôsob riadenia závalu v uhľových baniach

Dátum zrušenia: 19. 11. 2001

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
259544	01.12.2001	262442	24.11.2001	271465	02.12.2001
259545	15.12.2001	271347	12.12.2001	272770	16.12.2001

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11) Dátum zániku

264856 26.11.2001

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
277684	07.05.2001	278848	18.05.2001	279654	11.05.2001	281097	16.05.2001
277987	19.05.2001	279151	14.05.2001	279893	02.05.2001	281217	10.05.2001
278404	06.05.2001	279537	14.05.2001	280418	10.05.2001	281498	04.01.2001
278728	03.05.2001	279563	17.05.2001	280641	03.05.2001	281503	10.01.2001
278796	22.05.2001						

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **274698**
(21) 4126-89
(73) Westfalia Separator AG, Oelde, DE;
Predchádzajúci majiteľ: N. V. Vandemoortele, Kortrijk, BE;
Dátum uzavretia zmluvy: 23.05.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2001

(11) **278966**
(21) 174-94
(73) Kimex Group, s. r. o., Košice, SK;
Predchádzajúci majiteľ: SPINEA, s. r. o., Prešov, SK;
Dátum uzavretia zmluvy: 21.12.2000
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.12.2001

(11) **279220**
(21) 957-92
(73) Westfalia Separator AG, Oelde, DE;
Predchádzajúci majiteľ: N. V. Vandemoortele, Kortrijk, BE;
Dátum uzavretia zmluvy: 23.04.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.12.2001

(11) **280266**
(21) 551-92
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Berlin, DE;
Predchádzajúci majiteľ: DaimlerChrysler Rail Systems (Deutschland) GmbH, Hennigsdorf, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.11.2001

(11) **280612**
(21) 382-93
(73) Zentaris AG, Frankfurt / Main, DE;
Predchádzajúci majiteľ: ASTA Medica Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
Dátum uzavretia zmluvy: 31.10.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.12.2001

(11) **281044**
(21) 1646-97
(73) Sulzer Pumpen AG, Winterthur, CH;
Predchádzajúci majiteľ: A. AHLSTROM CORPORATION, Noormarkku, FI;
Dátum uzavretia zmluvy: 27.08.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.12.2001

(11) **281206**
(21) 2581-92
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Berlin, DE;
Predchádzajúci majiteľ: DaimlerChrysler Rail Systems (Deutschland) GmbH, Hennigsdorf, DE;
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.11.2001

(11) **282357**
(21) 640-97
(73) Biovitrum AB, Stockholm, SE;
Predchádzajúci majiteľ: PHARMACIA and UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
Dátum uzavretia zmluvy: 26.11.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.12.2001

QA4A**Ponuky licencií**

(11) **280793**
(21) 103-97
(54) **Spôsob plnenia valcov piestových spaľovacích motorov a zariadenie na jeho vykonávanie**
(73) Nagy Rudolf, Trnava, SK;
Dátum zápisu do registra: 07.12.2001

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

(11) **278966**
(21) 174-94
(73) Kimex Group, s. r. o., Košice, SK;
Nadobúdateľ licencie: Spinea, s. r. o., Prešov, SK;
Druh licencie: Zmluvná výlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 25.09.2001
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.12.2001

TC4A

Zmeny mien majiteľ'ov v patentoch

(11) 274698

(21) 4126-89

(73) N. V. Vandemoortele, Kortrijk, BE;

Dátum zápisu do registra: 11.12.2001

(11) 279759

(21) 786-95

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

Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 277669

(21) 286-91

(73) DAKO-CZ, a. s., Třemošnice, CZ;

Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 279777

(21) 868-95

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

Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 278304

(21) 438-91

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

Dátum zápisu do registra: 19.12.2001

(11) 279946

(21) 15-94

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

Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 278331

(21) 439-91

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

Dátum zápisu do registra: 19.12.2001

(11) 280012

(21) 930-94

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

Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 279046

(21) 1047-94

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

Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 280520

(21) 6-97

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

Dátum zápisu do registra: 23.11.2001

(11) 279060

(21) 719-93

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

Dátum zápisu do registra: 17.12.2001

(11) 280576

(21) 437-95

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

Dátum zápisu do registra: 05.12.2001

(11) 279220

(21) 957-92

(73) N. V. Vandemoortele, Kortrijk, BE;

Dátum zápisu do registra: 11.12.2001

(11) 280577

(21) 434-95

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

Dátum zápisu do registra: 05.12.2001

(11) 279659

(21) 1076-95

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

Dátum zápisu do registra: 28.11.2001

(11) 280624

(21) 435-95

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

Dátum zápisu do registra: 05.12.2001

(11) 279758

(21) 867-95

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

Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 280627

(21) 436-95

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

Dátum zápisu do registra: 05.12.2001

(11) 280964
(21) 662-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 280965
(21) 1126-99
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 28.11.2001

(11) 281035
(21) 438-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 05.12.2001

(11) 281045
(21) 557-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 281139
(21) 1256-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 28.11.2001

(11) 281140
(21) 746-93
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 17.12.2001

(11) 281297
(21) 1085-94
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 281542
(21) 1163-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 28.11.2001

(11) 281558
(21) 725-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 281560
(21) 17-94
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 14.12.2001

(11) 281927
(21) 1301-97
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 23.11.2001

(11) 281928
(21) 1302-97
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 23.11.2001

(11) 282139
(21) 752-95
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

(11) 282162
(21) 507-93
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 19.12.2001

(11) 282173
(21) 631-98
(73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
Dátum zápisu do registra: 28.11.2001

TE4A**Zmeny adres majiteľov v patentoch****(11) 278966**

(21) 174-94

(73) SPINEA, s. r. o., Prešov, SK;

Dátum zápisu do registra: 12.12.2001

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3117	E02B 7/20	3126	E01F 15/00	3135	B63C 9/03	3144	E01F 15/00
3118	B42D 15/00	3127	E01F 13/08	3136	A63B 67/02	3145	A61N 1/16
3119	B65D 85/72	3128	G08G 1/017	3137	A61K 31/737	3146	A01G 9/10
3120	A47C 27/14	3129	G08C 17/00	3138	H02G 9/04	3147	C02F 3/12
3121	E05B 13/00	3130	B65D 85/10	3139	E04H 6/42	3148	E01B 9/48
3122	G09F 13/36	3131	B60R 25/00	3140	G07F 17/34	3149	C12G 3/12
3123	E04G 11/08	3132	B60R 25/02	3141	B61L 5/10		
3124	G07C 5/00	3133	B65D 27/00	3142	B61L 5/10		
3125	G01N 33/52	3134	A23K 1/00	3143	H01R 4/64		

7 (51) A01G 9/10**(11) 3146**

- (21) 3-2001
 (22) 03.01.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Bevilaqua Igor, Nevenstadt, DE;
 (73) Bevilaqua Igor, Nevenstadt, DE;
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Konzerva s rastlinou**7 (51) A23K 1/00, 1/175, 1/02****(11) 3134**

- (21) 288-2001
 (22) 20.09.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Patrízánske, SK; Fabíni Miroslav, Ing., CSc., Bojnice, SK;
 (73) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Patrízánske, SK; Fabíni Miroslav, Ing., CSc., Bojnice, SK;

(54) Komplexné krmivo a/alebo komplexný doplnok krmiva**7 (51) A47C 27/14****(11) 3120**

- (21) 14-2001
 (22) 18.01.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 11.12.2001
 (72) Mušková Zuzana, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (73) Mušková Zuzana, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (74) Harvan Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

(54) Ergonomický matrac**7 (51) A61K 31/737, 38/39, 31/728, 35/54, A61P 19/02****(11) 3137**

- (21) 308-2001
 (22) 18.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) PUV 2001-12132
 (32) 25.06.2001
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Cichý Dalibor, Kyjov, CZ;
 (73) Cichý Dalibor, Kyjov, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Potravinársky alebo farmaceutický prípravok na prevenciu a liečenie kĺbových ochorení**7 (51) A61N 1/16****(11) 3145**

- (21) 303-2001
 (22) 12.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Baffi Arpád, Rožňava, SK;
 (73) Baffi Arpád, Rožňava, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;

(54) Zariadenie na priestorové tienenie geopatogénnych zón živých organizmov**7 (51) A63B 67/02, 71/02, 71/04****(11) 3136**

- (21) 307-2001
 (22) 18.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) 2001-12204
 (32) 23.07.2001
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Stejskal Evžen, Ing., Řepiště, CZ;
 (73) Stejskal Evžen, Ing., Řepiště, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Stavebnicové prenosné minigolfové ihrisko**7 (51) B42D 15/00, B65D 27/00****(11) 3118**

- (21) 256-2000
 (22) 07.08.2000
 (24) 05.02.2002
 (31) 1999-9749
 (32) 12.08.1999
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 11.12.2001
 (72) Roupec František, Ing., Znojmo, CZ;
 (73) Roupec František, Ing., Znojmo, CZ;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;

(54) Doručenka**7 (51) B60R 25/00****(11) 3131**

- (21) 283-2001
 (22) 17.09.2001

- (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Ambrož Petr, Velké Meziříčí, CZ; Matušek Oldřich, Ing., Praha, CZ;
 (73) Ambrož Petr, Velké Meziříčí, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Zabezpečovacie zariadenie
-
- 7 (51) B60R 25/02**
(11) 3132
 (21) 284-2001
 (22) 17.09.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Ambrož Petr, Velké Meziříčí, CZ; Matušek Oldřich, Ing., Praha, CZ;
 (73) Ambrož Petr, Velké Meziříčí, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Elektrický obvod zabezpečovacieho zariadenia
-
- 7 (51) B61L 5/10**
(11) 3142
 (21) 157-2001
 (22) 28.05.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) PUV 2000-10881
 (32) 14.06.2000
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Puda Bohuslav, Ing., Prostějov, CZ; Navrátil Dušan, Ing., Prostějov, CZ;
 (73) DT výhybkárna a mostárna, spol. s r. o., Prostějov, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Posuvný mechanický zámok so závorovaním
-
- 7 (51) B61L 5/10, 5/04, 5/00**
(11) 3141
 (21) 154-2001
 (22) 24.05.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) PUV 2000-10812
 (32) 25.05.2000
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Puda Bohuslav, Ing., Prostějov, CZ; Navrátil Dušan, Ing., Prostějov, CZ;
 (73) DT výhybkárna a mostárna, spol. s r. o., Prostějov, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Posuvný mechanický zámok so závorovaním
-
- 7 (51) B63C 9/03, B63B 7/00, B63C 9/06**
(11) 3135
 (21) 301-2001
 (22) 09.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Trnka Roman, Žilina, SK;
- (73) Trnka Roman, Žilina, SK;
(54) Osobný vodný záchranný prostriedok
-
- 7 (51) B65D 27/00, 17/30**
(11) 3133
 (21) 285-2001
 (22) 04.09.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (67) 1253-2001
 (72) Balážia Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Dinocommerce Bratislava, s. r. o., Bratislava, SK;
 (74) Holakovský Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Obálka s doručenkou
-
- 7 (51) B65D 85/10**
(11) 3130
 (21) 271-2001
 (22) 03.09.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Vašina Ctibor, Bratislava, SK;
 (73) Vašina Ctibor, Bratislava, SK;
(54) Obal
-
- 7 (51) B65D 85/72**
(11) 3119
 (21) 359-2000
 (22) 30.11.2000
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 11.12.2001
 (72) Demovič Milan, Trnava, SK; Ostruzzková Alžbeta, Mgr., Smolenice, SK;
 (73) Ostruzzková Alžbeta, Mgr., Smolenice, SK; Demovič Milan, Trnava, SK;
(54) Porciované balenie alkoholických nápojov, najmä konzumných
-
- 7 (51) C02F 3/12, 3/00**
(11) 3147
 (21) 296-2001
 (22) 04.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) PUV 2000-11239
 (32) 05.10.2000
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Schindler Zdenek, Ing., Pustá Polom, CZ;
 (73) Metal-Management, spol. s r. o., Petřvald u Karviné, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na biologické čistenie odpadových vôd
-
- 7 (51) C12G 3/12, B01D 3/02**
(11) 3149
 (21) 300-2001
 (22) 08.10.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002

- (47) 19.12.2001
 (72) Prihradsky Fedor, RSDr., Gemerská Hôrka, SK;
 (73) Prihradsky Fedor, RSDr., Gemerská Hôrka, SK;
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;
(54) Pestovateľská pálenica
-
- 7 (51) E01B 9/48, 9/62**
(11) 3148
 (21) 71-2001
 (22) 16.03.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Lamprecht Jozef, Ing., Bratislava, SK;
 (73) RAIL WAYS, s. r. o., Most pri Bratislave, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Pružné upevnenie koľajníc na paneloch
-
- 7 (51) E01F 13/08**
(11) 3127
 (21) 241-2001
 (22) 23.07.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Hornák Igor, Ing., Trnava, SK; Ondrejčka Klement, Zavar, SK;
 (73) Hornák Igor, Ing., Trnava, SK; Ondrejčka Klement, Zavar, SK;
(54) Parkovacia zábrana
-
- 7 (51) E01F 15/00**
(11) 3144
 (21) 238-2001
 (22) 18.07.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Juráň František, Ing., Brno, CZ; Kiffusz Juraj, Ing., Bratislava, SK; Mušec Anton, Ing., Bratislava, SK;
 (73) KLS, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) Zábradlové zvodidlo
-
- 7 (51) E01F 15/00**
(11) 3126
 (21) 239-2001
 (22) 18.07.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Juráň František, Ing., Brno, CZ; Kiffusz Juraj, Ing., Bratislava, SK; Mušec Anton, Ing., Bratislava, SK;
 (73) KLS, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) Stĺpkna zábradlové zvodidlá
-
- 7 (51) E02B 7/20**
(11) 3117
 (21) 230-2000
 (22) 10.07.2000
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
- (47) 11.12.2001
 (72) Geffert Ján, Ing., Košice, SK; Oravec Marek, Ing., Družstevná pri Hornáde, SK; Smoleň Ján, Ing., Košice, SK;
 (73) Geffert Ján, Ing., Košice, SK; Oravec Marek, Ing., Družstevná pri Hornáde, SK; Smoleň Ján, Ing., Košice, SK;
(54) Plynuľe predstaviteľná vaková hať
-
- 7 (51) E04G 11/08**
(11) 3123
 (21) 240-2000
 (22) 27.07.2000
 (24) 05.02.2002
 (31) GM 548/99
 (32) 18.08.1999
 (33) AT
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (72) Sollerer Gregor, Dipl.-Ing., Schwoach, AT;
 (73) Österreichische Heraklith GmbH, Fürnitz, AT;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Debniaci prvok na betónovanie
-
- 7 (51) E04H 6/42, E01C 9/02**
(11) 3139
 (21) 118-2001
 (22) 23.04.2001
 (24) 05.02.2002
 (45) 05.02.2002
 (47) 13.12.2001
 (72) Jágerčík Peter, Rimavská Sobota, SK;
 (73) Jágerčík Peter, Rimavská Sobota, SK;
 (74) Litvákova Edita, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Ekologická záchytná nádrž
-
- 7 (51) E05B 13/00, 13/02**
(11) 3121
 (21) 45-2001
 (22) 21.02.2001
 (24) 05.02.2002
 (31) PUV 10648-2000
 (32) 13.04.2000
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 11.12.2001
 (72) Honus Roman, Ostrava - Zábřeh, CZ; Urban Ivan, Ostrava - Dubina, CZ;
 (73) Urban Ivan, Ostrava - Dubina, CZ;
 (74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
(54) Bezpečnostný dverný kryt
-
- 7 (51) G01N 33/52, 33/497**
(11) 3125
 (21) 107-2001
 (22) 12.03.1998
 (24) 05.02.2002
 (31) PV 784-97
 (32) 14.03.1997
 (33) CZ
 (45) 05.02.2002
 (47) 12.12.2001
 (67) 332-98
 (72) Pitschmann Vladimír, Ing., Praha, CZ; Veřtát Michael, Ing., Jablonec nad Nisou, CZ;
 (73) TEJAS, spol. s r. o., Jablonec nad Nisou, CZ;

(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;	(47) 12.12.2001	(54) Náplň do trubičky na kontrolu alkoholu v dychu	(72) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
7 (51) G07C 5/00, B60R 25/04, B60Q 9/00	(73) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;	(11) 3124	(54) Systémové identifikačné zariadenie
(21) 55-2001		(22) 01.03.2001	
(24) 05.02.2002		(45) 05.02.2002	
(47) 12.12.2001		(72) Tomaško Lubomír, Stará Ľubovňa, SK;	
(72) Tomaško Lubomír, Stará Ľubovňa, SK;		(73) EVGATO, obchodná spoločnosť Košice, s. r. o., Košice, SK;	
(73) EVGATO, obchodná spoločnosť Košice, s. r. o., Košice, SK;		(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;	
(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;		(54) Zariadenie na zaznamenávanie údajov palubným registračným organizérom jász	
7 (51) G07F 17/34	7 (51) G09F 13/36, 13/32, A47F 11/06	(11) 3140	(11) 3122
(21) 150-2001	(21) 66-2000	(22) 22.05.2001	(22) 29.02.2000
(22) 22.05.2001	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002
(24) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002
(45) 05.02.2002	(47) 12.12.2001	(47) 13.12.2001	(47) 12.12.2001
(47) 13.12.2001	(72) Fabiankovičová Eva, Bratislava, SK;	(72) Dindofferová Zuzana, Ing., Poprad, SK;	(72) Fabiankovičová Eva, Bratislava, SK;
(72) Dindofferová Zuzana, Ing., Poprad, SK;	(73) Fabiankovičová Eva, Bratislava, SK;	(73) Synot W Slovakia, s. r. o., Poprad, SK;	(73) Fabiankovičová Eva, Bratislava, SK;
(73) Synot W Slovakia, s. r. o., Poprad, SK;	(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;	(74) Žuffa Ladislav, Ing., Poprad, SK;	(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(74) Žuffa Ladislav, Ing., Poprad, SK;	(54) Zariadenia na vytváranie optickej ilúzie pohybu	(54) Zapojenie výherného stroja	(54) Zariadenia na vytváranie optickej ilúzie pohybu
(54) Zapojenie výherného stroja	7 (51) H01R 4/64, B60M 5/00	7 (51) G08C 17/00, H04N 1/00	7 (51) H01R 4/64, B60M 5/00
7 (51) G08C 17/00, H04N 1/00	(11) 3143	(11) 3129	(11) 3143
(21) 268-2001	(21) 160-2001	(21) 268-2001	(21) 160-2001
(22) 03.09.2001	(22) 28.05.2001	(22) 03.09.2001	(22) 28.05.2001
(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002
(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002
(47) 12.12.2001	(47) 13.12.2001	(47) 12.12.2001	(47) 13.12.2001
(72) Torma Stanislav, Ing., Košice, SK; Dulina Martin, Ing., Košice, SK; Adamkovič Peter, Ing., Košice, SK; Kočíš Marek, Ing., Košice, SK;	(72) Maciak Ondrej, Ing., Zvolen, SK;	(72) Torma Stanislav, Ing., Košice, SK; Dulina Martin, Ing., Košice, SK; Adamkovič Peter, Ing., Košice, SK; Kočíš Marek, Ing., Košice, SK;	(72) Maciak Ondrej, Ing., Zvolen, SK;
(73) KONZULTING, s. r. o., Košice, SK;	(73) Betamont, spol. s r. o., Zvolen, SK;	(73) KONZULTING, s. r. o., Košice, SK;	(73) Betamont, spol. s r. o., Zvolen, SK;
(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;	(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;	(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;	(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Zapojenie určené na vykonávanie prenosu a diaľkového ovládania multimediálnych dát	(54) Koľajnicový kontakt	(54) Zapojenie určené na vykonávanie prenosu a diaľkového ovládania multimediálnych dát	(54) Koľajnicový kontakt
7 (51) G08G 1/017	7 (51) H02G 9/04, 3/04, 9/06	7 (51) G08G 1/017	7 (51) H02G 9/04, 3/04, 9/06
(11) 3128	(11) 3138	(11) 3128	(11) 3138
(21) 244-2001	(21) 104-2001	(21) 244-2001	(21) 104-2001
(22) 26.07.2001	(22) 17.04.2001	(22) 26.07.2001	(22) 17.04.2001
(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002	(24) 05.02.2002
(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002	(45) 05.02.2002
	(47) 13.12.2001		(47) 13.12.2001
	(72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivánka pri Nitre, SK; Varga Vladimír, Ing., Prešov, SK; Vysoký Miloslav, Ing., Podhradík, SK;		(72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivánka pri Nitre, SK; Varga Vladimír, Ing., Prešov, SK; Vysoký Miloslav, Ing., Podhradík, SK;
	(73) Eastern Slovakia Project, spol. s r. o., Prešov, SK;		(73) Eastern Slovakia Project, spol. s r. o., Prešov, SK;
	(54) Káblový žľab so zákrytovou doskou z recyklovaných plastov		(54) Káblový žľab so zákrytovou doskou z recyklovaných plastov
(51)	(11)	(51)	(11)
A01G 9/10	3146	B61L 5/10	3141
A23K 1/00	3134	B61L 5/10	3142
A47C 27/14	3120	B63C 9/03	3135
A61K 31/737	3137	B65D 27/00	3133
A61N 1/16	3145	B65D 85/10	3130
A63B 67/02	3136	B65D 85/72	3119
B42D 15/00	3118	C02F 3/12	3147
B60R 25/00	3131	C12G 3/12	3149
B60R 25/02	3132	E01B 9/48	3148
E01F 13/08	3127	E01F 13/08	3127
E01F 15/00	3126	E01F 15/00	3126
E01F 15/00	3144	E01F 15/00	3144
E02B 7/20	3117	E02B 7/20	3117
E04G 11/08	3123	E04G 11/08	3123
E04H 6/42	3139	E04H 6/42	3139
E05B 13/00	3121	E05B 13/00	3121
G01N 33/52	3125	G01N 33/52	3125
G07C 5/00	3124	G07C 5/00	3124
G07F 17/34	3140	G07F 17/34	3140
G08C 17/00	3129	G08C 17/00	3129
G08G 1/017	3128	G08G 1/017	3128
G09F 13/36	3122	G09F 13/36	3122
H01R 4/64	3143	H01R 4/64	3143
H02G 9/04	3138	H02G 9/04	3138

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
877	B65D 85/82	939	F01N 1/04	1896	E03C 1/12	2248	A61F 13/02
903	F02D 1/00	1834	G01R 27/20	1924	C04B 11/02		
911	A61G 7/002	1847	A23K 1/00	2040	F16B 5/06		

7 (51) A23K 1/00, 1/14, 1/16

- (11) **1847**
 (21) 455-97
 (22) 04.12.1997
 (73) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Štefkovič Jozef, Ing., Partizánske, SK;

(54) **Energetické krmivo a/alebo prevažne energetický doplnok krmiva**

7 (51) A61F 13/02

- (11) **2248**
 (21) 365-98
 (22) 25.11.1998
 (73) Stančík Vladimír, Ing., Rožňov pod Radhoštem, CZ;

(54) **Kompresívny liečebný výrobok**

7 (51) A61G 7/002

- (11) **911**
 (21) 420-94
 (22) 29.11.1994
 (73) Boháč Daniel Ing., Kláštor pod Znievom, SK; Osadský Jaroslav Ing., Martin, SK; Rabatin Jozef, Martin, SK;

(54) **Polohovacie lôžko**

7 (51) B65D 85/82

- (11) **877**
 (21) 466-94
 (22) 23.12.1994
 (73) ZOVOS, v. o. s., Nitra, SK;

(54) **Kontajner na problémové látky**

7 (51) C04B 11/02, C01F 11/46

- (11) **1924**
 (21) 19-98
 (22) 23.01.1998
 (73) PRIEMSTAV STAVEBNÁ, a. s., Nováky, SK;

(54) **Zariadenie na spracovanie sadrovcevej suspenzie**

7 (51) E03C 1/12

- (11) **1896**
 (21) 447-97
 (22) 18.11.1997
 (73) Topol Jan, Ing., Cirkvice u Kutné Hory, CZ;

(54) **Zariadenie na likvidáciu odpadových vôd**

7 (51) F01N 1/04

- (11) **939**
 (21) 29-95
 (22) 25.01.1995
 (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;

(54) **Tlmič výfuku**

7 (51) F02D 1/00

- (11) **903**
 (21) 47-95
 (22) 03.02.1995
 (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;

(54) **Usporiadanie príslušenstva vstrekovacieho čerpadla**

7 (51) F16B 5/06

- (11) **2040**
 (21) 101-98
 (22) 03.04.1998
 (73) Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;

(54) **Úchyt plošných materiálov**

7 (51) G01R 27/20, 27/16

- (11) **1834**
 (21) 462-97
 (22) 15.12.1997
 (73) Jurčovič Ján, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Kontinuálny sledovač zemného odporu alebo odporu vedenia**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23K 1/00	1847	B65D 85/82	877	F01N 1/04	939	G01R 27/20	1834
A61F 13/02	2248	C04B 11/02	1924	F02D 1/00	903		
A61G 7/002	911	E03C 1/12	1896	F16B 5/06	2040		

PC1K**Prevody a prechody práva****(11) 1784**

(21) 137-97

- (73) ENZO, a. s., Žilina, SK;
 Predchádzajúci majiteľ: Ekologický a hydrogeologický servis, s. r. o., Trenčín, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 02.10.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 04.12.2001

(11) 1904

(21) 67-98

- (73) Central European Advertising, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 Predchádzajúci majiteľ: Grafosit, s.r.o., Dubnica nad Váhom, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 17.09.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 04.12.2001

(11) 1786

(21) 139-97

- (73) ENZO, a. s., Žilina, SK;
 Predchádzajúci majiteľ: Ekologický a hydrogeologický servis, s. r. o., Trenčín, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 02.10.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 04.12.2001

TC1K**Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov****(11) 1904**

(21) 67-98

- (73) Central European Advertising, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 Dátum zápisu do registra: 04.12.2001

QB1K**Licenčné zmluvy registrované****(11) 3027**

(21) 166-2001

- (73) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;
 Nadobúdateľ licencie: WAHU, spol. s r. o., Košice, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 01.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.12.2001

(11) 3028

(21) 167-2001

- (73) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;
 Nadobúdateľ licencie: WAHU, spol. s r. o., Košice, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 01.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.12.2001

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
590	16.05.2001	1198	13.05.2001	1632	29.04.2001	1702	09.05.2001
599	05.05.2001	1606	02.05.2001	1633	29.04.2001	1713	01.05.2001
612	18.05.2001	1607	07.05.2001	1649	15.05.2001	2031	29.04.2001
659	18.05.2001	1617	12.05.2001	1650	15.05.2001		