

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 3. december 2002

12

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	51
Zapísané úžitkové vzory	78
Zapísané dizajny	88
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	102
Zapísané ochranné známky bez zmeny.....	195
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	223
Obnovené ochranné známky	226
Prevody ochranných známk	251
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	267

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	51
Eintragene Gebrauchsmuster	78
Eintragene Gewerbliche Muster.....	88
Veröffentliche Markenmeldung	102
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	195
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	223
Erheuerte Warenzeichen	226
Warenzeichenübertragungen.....	251
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	267

CONTENTS

Publication of Invention Applications.....	10
Patents granted	51
Registered Utility Models	78
Registered Designs.....	88
Published Trademark Applications	102
Registered Trademarks without Modification.....	195
Registered Trademarks with Modification.....	223
Renewal Trademarks.....	226
Transfers of Trademarks	251
Modification of data of Trademark holders	267

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

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

PA	Panama	YE	Jemen
PE	Peru	YU	Juhoslávia
PG	Papua-Nová Guinea		
PH	Filipíny	ZA	Juhoafrická republika
PK	Pakistan	ZM	Zambia
PL	Poľsko	ZW	Zimbabwe
PT	Portugalsko		
PW	Palau		
PY	Paraguaj		
QA	Katar		
RO	Rumunsko		
RU	Rusko		
RW	Rwanda		
SA	Saudská Arábia		
SB	Šalamúnové ostrovy		
SC	Seychely		
SD	Sudán		
SE	Švédsko		
SG	Singapur		
SH	Svätá Helena		
SI	Slovinsko		
SK	Slovensko		
SL	Sierra Leone		
SM	San Marino		
SN	Senegal		
SO	Somálsko		
SR	Surinam		
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov		
SV	Salvádor		
SY	Sýria		
SZ	Svazijsko		
TC	Turks a Caicos		
TD	Čad		
TG	Togo		
TH	Thajsko		
TJ	Tadžikistan		
TM	Turkménsko		
TN	Tunisko		
TO	Tonga		
TP	Východný Timor		
TR	Turecko		
TT	Trinidad a Tobago		
TV	Tuvalu		
TW	Taiwan		
TZ	Tanzánia		
UA	Ukrajina		
UG	Uganda		
US	Spojené štáty americké		
UY	Uruguaj		
UZ	Uzbekistan		
VA	Vatikán		
VC	Svätý Vincent a Grenadiny		
VE	Venezuela		
VG	Britské Panenské ostrovy		
VN	Vietnam		
VU	Vanuatu		
WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)		
WS	Samoa		

ČASŤ

PATENTY

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

Zverejnené patentové prihlášky podľa zákona č. 527/90 Zb. o patentoch, priemyselných vzoroch a zlepšovacích návrhoch v znení neskorších predpisov	-kód A3	Udelené patenty podľa zákona č. 527/90 Zb. o patentoch, 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 vzdáním sa
FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F Zaniknuté autorské osvedčenia vzdáním sa
FC9A Zamietnuté patentové prihlášky	MC4A Zrušené patenty
FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku	MC4F Zrušené autorské osvedčenia
PC9A Prevody a prechody práv na patentové prihlášky	MG4A Čiastočne zrušené patenty
PD9A Zmeny dispozičných práv na patentových prihláškach (zálohy)	MG4F Čiastočne zrušené autorské osvedčenia
QA9A Ponuky licencií	MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
	MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
	MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
	MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
	PA4A Zmeny autorských osvedčení na patenty
	PC4A Prevody a prechody práv na patenty
	PC4F Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
	PD4A Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
	PD4F Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
	QA4A Ponuky licencií
	QB4F Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
	QB4A Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
	QC4A Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
	QC4F Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
	SB4A Zapísané patenty do registra po odtajnení
	SB4F Zapísané autorské osvedčenia do registra po odtajnení

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

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

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
226-2001	A61K 31/34	550-2002	C08F 10/00	961-2002	A61K 31/727
227-2001	F26B 3/347	552-2002	B65G 53/02	971-2002	C07D 215/36
525-2001	C07K 19/00	560-2002	C07G 17/00	978-2002	B28D 5/00
601-2001	F42B 7/02	583-2002	C02F 3/12	982-2002	B65D 41/04
630-2001	A23C 19/09	593-2002	C23C 22/86	988-2002	A21D 13/00
637-2001	A63C 11/22	603-2002	D06B 1/02	1002-2002	A61K 31/56
729-2001	B08B 15/00	604-2002	C12N 15/10	1015-2002	D21H 27/00
734-2001	A63C 5/03	626-2002	C08K 13/02	1019-2002	B65D 49/04
738-2001	F03D 1/00	628-2002	D21H 23/14	1020-2002	D04B 9/56
739-2001	B64C 11/00	629-2002	D21H 23/76	1025-2002	D01G 1/04
740-2001	B60J 11/00	634-2002	B29D 30/32	1027-2002	C23G 1/08
771-2001	B60L 9/30	657-2002	A61K 31/403	1037-2002	C07D 405/04
901-2001	C07D 211/34	660-2002	B65D 75/58	1042-2002	G11B 7/125
1216-2001	G01N 33/534	661-2002	B01D 53/86	1055-2002	A61K 31/55
1330-2001	C07C 251/44	673-2002	B26D 7/01	1058-2002	A47K 5/12
1406-2001	B01J 19/00	685-2002	F22B 37/20	1067-2002	C08B 37/10
1577-2001	C07D 521/00	686-2002	F22B 15/00	1074-2002	C07C 255/50
1754-2001	B61L 5/18	687-2002	G10D 3/12	1075-2002	A47J 31/54
1827-2001	C07D 471/08	694-2002	C07D 413/04	1087-2002	C07D 213/48
1828-2001	C07D 471/08	720-2002	G01G 13/12	1096-2002	A61K 38/24
1829-2001	C07D 471/08	721-2002	C07D 207/16	1106-2002	C07D 403/02
1885-2001	A61K 38/17	729-2002	A61K 31/19	1110-2002	A61K 9/48
1887-2001	C12N 15/31	753-2002	A61K 31/4045	1113-2002	A41D 27/28
1933-2001	A61K 31/00	754-2002	C07D 495/04	1122-2002	D06M 11/77
33-2002	A61K 31/44	757-2002	C07D 417/10	1142-2002	C09D 5/03
61-2002	A61K 31/00	764-2002	C07F 9/30	1153-2002	H02M 1/12
139-2002	C12N 15/60	788-2002	A61L 15/00	1155-2002	C07C 229/22
246-2002	C07D 487/04	798-2002	C07D 211/58	1167-2002	C07K 14/00
248-2002	A61K 47/14	812-2002	C07D 239/42	1170-2002	A62C 31/02
264-2002	A61K 9/00	813-2002	A01N 47/36	1176-2002	C08J 3/22
314-2002	D04B 21/20	814-2002	A61K 49/00	1184-2002	C09J 161/30
327-2002	A61K 31/501	826-2002	A61K 38/46	1185-2002	C23G 1/00
331-2002	B22D 11/06	829-2002	A61K 47/48	1197-2002	C07D 239/26
341-2002	C21B 7/10	839-2002	C21B 13/14	1205-2002	C07K 1/36
349-2002	C07D 413/12	842-2002	F16L 19/075	1206-2002	C07K 1/36
353-2002	F23Q 7/00	851-2002	A23D 9/00	1209-2002	A61K 31/422
387-2002	C07D 239/94	852-2002	C07D 209/42	1220-2002	A61K 31/535
403-2002	B65H 23/04	857-2002	A61K 9/36	1234-2002	C09C 1/40
404-2002	C07K 14/00	860-2002	F26B 5/06	1241-2002	A61K 38/20
428-2002	C08F 8/32	864-2002	C07D 207/12	1246-2002	F25B 39/04
429-2002	C08F 8/32	865-2002	A61K 9/10	1256-2002	A23L 1/305
439-2002	A61F 7/08	876-2002	A61K 31/00	1289-2002	C07D 403/10
451-2002	A61K 38/17	887-2002	A61K 31/135	1310-2002	C07C 323/41
465-2002	D21H 27/30	906-2002	C07H 15/203	1329-2002	A23P 1/16
473-2002	C07C 217/58	907-2002	C07H 15/203		
496-2002	C21C 5/54	914-2002	C07D 487/04		
513-2002	D04H 3/04	947-2002	B65D 23/10		
544-2002	C07C 63/42	955-2002	C07D 213/81		
549-2002	C08F 10/00	957-2002	C07D 309/30		

Trieda A**7 (51) A01N 47/36****(21) 813-2002**

(22) 11.11.2000

(31) 199 55 056.5

(32) 15.11.1999

(33) DE

(71) AVENTIS CROPSCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Hacker Erwin, Hochheim, DE; Bieringer Hermann, Eppstein, DE;

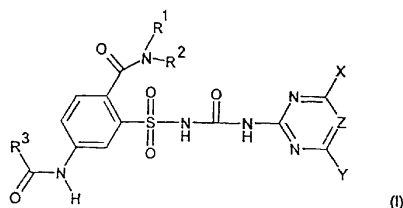
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11185

(87) WO01/35742

(54) Herbicídne kombinácie s acylovanými aminofenylsulfonylmočovínami, spôsob ničenia škodlivých rastlín a použitie uvedenej kombinácie

(57) Herbicídne prostriedky s acylovanými aminofenylsulfonylmočovínami so základným vzorcom (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, v kombinácii s jedným alebo viacerými herbicídmi zo skupiny zlúčenín, pozostávajúce zo selektívne v niektorých dvojkľúčnych kultúrach proti jednokľúčnym a dvojkľúčnym škodlivým rastlinám účinných herbicídov, selektívne v niektorých dvojkľúčnych kultúrach proti prevažne dvojkľúčnym škodlivým rastlinám účinných herbicídov a selektívne v niektorých dvojkľúčnych kultúrach prevažne proti jednokľúčnym škodlivým rastlinám účinných herbicídov.

**7 (51) A21D 13/00, A23L 1/10****(21) 988-2002**

(22) 09.01.2001

(31) 00/00 303

(32) 10.01.2000

(33) FR

(71) LU, Ris-Orangis, FR;

(72) Lang Vincent, Maisons-Alfort, FR; Degouy Magali, Viroflay, FR; Champenois Yann, Athis-Mons, FR;

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

(86) PCT/FR01/00055

(87) WO01/50870

(54) Použitie cereálneho produktu na zlepšenie kognitívnej výkonnosti a duševného stavu pohody osoby, najmä dieťaťa a dospelávajúceho

(57) Opísané je použitie cereálneho produktu, ako je sušenka alebo suchár, s obsahom pomaly stráviteľného škrobu vzhľadom na celkový obsah škrobu väčším ako 12 % hmotn., výhodne väčším ako 20 % hmotn., s obsahom pomaly dostupnej glukózy vzhľadom na celkový obsah uhľovodíkov väčším ako 10 % hmotn., výhodne väčším ako 15 % hmotn. na zlepšenie kognitívnej

výkonnosti, najmä zapamätania, pozornosti, koncentrácie, bdlosti a/alebo duševného stavu pohody ľudí, najmä detí a dospelávajúcích.

7 (51) A23C 19/09, 19/097, 23/00**(21) 630-2001**

(22) 07.05.2001

(71) Nika spol. s r. o., Považská Bystrica, SK;

(72) Keresteš Ján, Ing., Považská Bystrica, SK; Keresteš Ján, Ing., CSc., Považská Bystrica, SK; Veteška Vladimír, Ing., Považská Bystrica, SK;

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

(54) Spôsob prípravy nátierok z mliečnych produktov

(57) Spôsob prípravy nátierok z mliečnych produktov prípadne s obsahom probiotických mliečnych mikrobiálnych kultúr spočíva v tom, že mliečna vstupná surovina, ako je tvaroh získaný odstredovaním alebo tvaroh získaný sírením, ovčie sudový syr, hrudkový syr, ovčia feta, tvaroh mäkký, sušené odstredené mlieko, sa najskôr makroskopicky rozdrobí na veľkosť zŕn maximálne 5 nm, takto rozdrobená hmota sa potom ďalej mechanicko-termicky rozdrobuje v koloidných mlynch počas maximálne 20 minút za zvyšovania teploty do maximálne 70 °C až na veľkosť častíc 4 až 6 μm, po dosiahnutí teploty 65 až 70°C sa spracovaná hmota následne ochladí na teplotu 40 až 50 °C a pripravená nátierka sa plní do príslušných obalov.

7 (51) A23D 9/00, A23L 1/305, A23J 3/34**(21) 851-2002**

(22) 13.12.2000

(31) 99204287.9

(32) 13.12.1999

(33) EP

(71) N. V. Nutricia, Zoetermeer, NL;

(72) Bindels Jacob Geert, Zoetermeer, NL; Van Baalen Antonie, Arnhem, NL; Hageman Robert Johan Joseph, Wageningen, NL; Huybers Peti, Cuyk, NL; Dumon Liliane Marie-Rose Luisa, Dilbeek, BE;

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

(86) PCT/NL00/00913

(87) WO01/41581

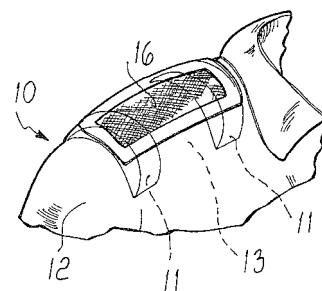
(54) Detská výživa so zvýšeným obsahom proteínov

(57) Detská výživa obsahuje aspoň jednu ľahko stráviteľnú proteínovú zložku s obsahom fosforu nižším ako 0,75 g na 100 g proteínu a aspoň jednu ľahko stráviteľnú lipidovú zložku, ďalej obsahuje aspoň jednu probiotickú zložku a aspoň jednu zložku zlepšujúcu viskozitu. Proteínovou zložkou je hydrolyzát pripravený hydrolyzou pôvodného proteínového materiálu, najmä proteínov zo srvátky pôsobením kombinácie aspoň jednej endoproteínázy a aspoň jednej exoproteínázy.

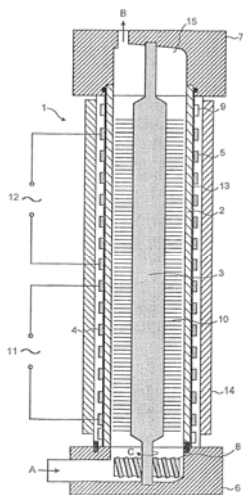
- 7 (51) **A23L 1/305, 1/035, 1/0522**
 (21) **1256-2002**
 (22) 16.01.2001
 (31) 09/498 350
 (32) 04.02.2000
 (33) US
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
 (72) Borschel Marlene W., Worthington, OH, US; Luebbbers Steven T., Columbus, OH, US; Black Cynthia J., Westerville, OH, US; MCKamy Daniel L., Simpsonville, SC, US; Costigan Timothy, Upper Arlington, OH, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/01295
 (87) WO01/56406
(54) Zdokonalená pediatrická formulácia a metódy poskytovania výživy a zvyšovania tolerancie
 (57) Pediatrická formulácia, vzťahnuté na 100 kcal ako základ, obsahuje 8 až 16 g sacharidu, 3 až 6 g lipidu, 1,8 až 3,3 g proteínu a prísadu na zlepšenie tolerancie obsahujúcu 37 až 370 mg xantánovej gummy, môže byť tiež v práškovej forme, ktorá, vzťahnuté na 100 g prášku, obsahuje 30 až 90 g sacharidu, 15 až 30 g lipidu, 8 až 17 g proteínu a 188 až 1880 mg xantánovej gummy. Formulácia výhodne obsahuje ďalej vitamíny a minerály a môže obsahovať stabilizátor.

- 7 (51) **A23P 1/16, A23G 3/00, 9/02, A23L 3/52, 1/39, 1/40**
 (21) **1329-2002**
 (22) 12.02.2001
 (31) 00105522.7
 (32) 15.03.2000
 (33) EP
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;
 (72) Wagner Tom, St-Quentin, FR; Weber Harry, Uster, CH; Witschi Friedrich, Brütten, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01482
 (87) WO01/67898
(54) Spôsob prípravy sušeného rozpustného kulinárskeho penotvorného prášku, spôsob výroby tekutého penového kulinárskeho výrobku a rozpustný kulinársky penotvorný prášok
 (57) Opísaný spôsob prípravy zahŕňa prípravu kulinárskeho roztoku za vzniku koncentrovaného roztoku s koncentráciou tuhých častíc približne viac ako 50 % hmotn., spenenie koncentrovaného roztoku na zväčšenie približne 200 % za vzniku speneného roztoku, sušenie speneného roztoku v prúdovej sušičke za vzniku sušeného penotvorného výrobku a rozdrvenie sušeného penotvorného výrobku na rozpustný kulinársky penotvorný prášok, ktorý je vhodný najmä na prípravu kulinárskych výrobkov na báze sušeného základného prášku ako sušeného omáčkového alebo polievkového základu, ktorý sa pri príprave privedie do varu.

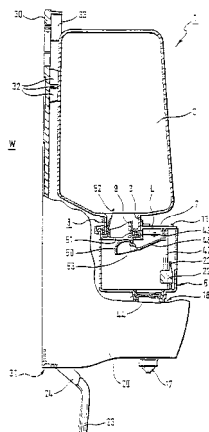
- 7 (51) **A41D 27/28**
 (21) **1113-2002**
 (22) 15.01.2001
 (31) PD2000A000026
 (32) 31.01.2000
 (33) IT
 (71) GEOX S. p. A., Montebelluna, Località Biadene (Treviso), IT;
 (72) Polegato Moretti Mario, Crocetta del Montello, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00401
 (87) WO01/56416
(54) Kus odevu, ako je plášť, kabát, zvrchník alebo podobne
 (57) Kus odevu, ako je plášť, kabát, zvrchník alebo podobne, zahrnujúci vymedzovacie prvky (11), ktoré sú usporiadané prinajmenšom vo vnútornej časti ramien (12) kusa odevu tak, aby vytvorili medzipriestor (13) medzi ramenami užívateľa a látkou, z ktorej je kus odevu vyrobený; prvky na odvetranie teplého vzduchu, vytvoreného telom užívateľa, ktorý stúpol do uvedeného medzipriestoru.



- 7 (51) **A47J 31/54**
 (21) **1075-2002**
 (22) 11.12.2000
 (31) 00101336.6
 (32) 24.01.2000
 (33) EP
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;
 (72) Yoakim Alfred, St-Legier-la-Chiesaz, CH; Hu Ruguo, New Milford, CT, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12534
 (87) WO01/54551
(54) Modul na zohrievanie kvapaliny, systém, ktorý obsahuje uvedený modul a spôsob zohrievania kvapaliny
 (57) Modul na zohrievanie kvapaliny na použitie v stroji na horúce nápoje zahŕňa dutú rúru (2) z kovového materiálu, valcovú vložku (3), ktorá je umiestnená vnútri dutej rúry pozdĺž jej celej dĺžky a v podstate pozdĺž jej osi symetrie, najmenej jeden elektrický rezistor (4) na prvej časti vonkajšej strany rúry na predhriatie kvapaliny pretekajúcej cez uvedenú dutú rúru a najmenej jeden ďalší elektrický rezistor (5) na druhej časti vonkajšej strany rúry na nastavenie teploty kvapaliny tečúcej cez rúru.



- 7 (51) A47K 5/12**
(21) 1058-2002
 (22) 16.01.2001
 (31) 00810043.0
 (32) 19.01.2000
 (33) EP
 (71) HTS INTERNATIONAL TRADING AG, Baar, CH;
 (72) Studer Hans-Jörg, Hittnau, CH; Ehrensperger Markus, Dr., Hettlingen, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH01/00029
 (87) WO01/52710
(54) Zariadenie na prívod mydlového roztoku do dávkovača
 (57) Zariadenie na prívod mydlového roztoku do dávkovača (1) obsahuje prívodný zásobník (2) s hrdlom (3) pretrhnuteľnú membránu (52) a medziľahlý zásobník (6), vybavený nadstavcom (8) obsahujúcim dierkovaciu objímku (9). Z hrdla (3) vystupuje aspoň jeden klinový člen, ktorý je umiestnený do nadstavca (8), ktorý je vybavený analogickým klinovaným valcovým povrchom. V oblasti pod dierkovacou objímkou (9) je umiestnené ventilové sedlo (51), na ktorom je pružne podoprená uzatváracia zátka (50) tlačaná cez hrdlo (3) do prietokovej polohy, pričom vrcholová časť dierkovacej objímky (9) je umiestnená nižšie ako horný okraj nadstavca (8).



- 7 (51) A61F 7/08**
(21) 439-2002
 (22) 30.03.2001
 (71) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, IN;
 (72) Sharma Chhatrapal, New Delhi, IN; Sharma Rajendra Kumar, New Delhi, IN; Kant Chandra, New Delhi, IN; Sarkar Ajit Kumar, New Delhi, IN;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IN01/00074
(54) Ohrievacie teleso s opakovaným použitím a spôsob jeho výroby
 (57) Ohrievacie teleso s opakovaným použitím obsahuje mätko zatavené plastické vrečko obsahujúce zmes superchladeného supersaturovaného rekrystalizovateľného roztoku anorganického látky, alkoholu, aditív chemických zlúčenín a zariadenie na spustenie rekrystalizácie superchladeného supersaturovaného rekrystalizovateľného roztoku anorganického látky. Opisuje sa aj spôsob výroby ohrievacieho telesa.

- 7 (51) A61K 9/00, 47/44, 9/113, 31/415**
(21) 264-2002
 (22) 28.08.2000
 (31) 99202876.1
 (32) 03.09.1999
 (33) EP
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE;
 (72) Ekhardt Peter Frank, Amsterdam, NL; Van Wandelen Mario, Zeist, NL; Jetten Jan Matthijs, Zeist, NL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL00/00596
 (87) WO01/17504
(54) Veterinárny preparát na podávanie vo vode nerozpustných liekov cieľovému zvierat'u prostredníctvom napájacieho systému
 (57) Spôsob prípravy veterinárnej zmesi obsahujúcej vo vode nerozpustnú účinnú zložku na podávanie cieľovému zvierat'u napájacím systémom zahŕňa zmiešanie účinnej zložky s kvapalinou nemiesiteľnou s vodou takým spôsobom, že zmes účinnej zložky a kvapaliny nemiesiteľnej s vodou má hustotu medzi 0,85 a 1,2 a je suspendovaná vo vodnom nosiči.

- 7 (51) A61K 9/10, 31/55**
(21) 865-2002
 (22) 19.12.2000
 (31) 9930058.4
 (32) 20.12.1999
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Sigg Juergen, Loerrach, DE; Billington Michael, Riehen, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12968
 (87) WO01/45671
(54) Suspenzia obsahujúca oxkarbazepín
 (57) Farmaceutická kompozícia vo forme suspenzie obsahuje oxkarbazepín má po zatrepaní viskozitu v rozmedzí od 5 do 52 mPa.s. Kompozícia ďalej obsahuje zmes karboxymetylcelulózy a mikrokrystalickej celulózy v rozmedzí od 1,25 do

1,95 % vziaťnuté na celkovú hmotnosť kompozície.

7 (51) A61K 9/36

(21) **857-2002**

(22) 20.12.2000

(31) 60/171 968

(32) 23.12.1999

(33) US

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

(72) Appel Leah Elizabeth, Bend, OR, US; Beyerinck Ronald Arthur, Bend, OR, US; Chidlaw Mark Brian, Bend, OR, US; Curatolo William John, Groton, CT, US; Friesen Dwayne Thomas, Bend, OR, US; Smith Kelly Lincoln, Bend, OR, US; Thombre Avinash Govind, Groton, CT, US;

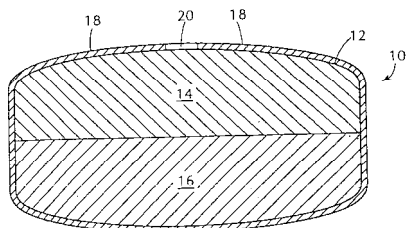
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01920

(87) WO01/47500

(54) Hydrogélom hnaná dávková forma účinnej zložky

(57) Dávková forma s riadeným uvoľňovaním účinnej zložky má potiahnuté jadro, ktoré obsahuje kompozíciu účinnej zložky a vo vode napúčajúcu kompozíciu, pričom každá z týchto kompozícií zaujíma oddelenú oblasť v jadre. Kompozícia účinnej zložky obsahuje nízkorozpustnú účinnú zložku a nosné činidlo účinnej zložky. Povlak obklopujúci jadro prepúšťa vodu, je vo vode nerozpustný a má aspoň jeden dopravný port prechádzajúci týmto povlakom. Je opísaný celý rad rôznych formulácií majúcich špecifické profily uvoľňovania účinných zložiek.



7 (51) A61K 9/48, 47/10, 47/12

(21) **1110-2002**

(22) 01.12.2000

(31) 09/487 739

(32) 19.01.2000

(33) US

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

(72) Alani Laman, Morris Plains, NJ, US; Ghosh Soumojeet, Lindenhurst, IL, US;

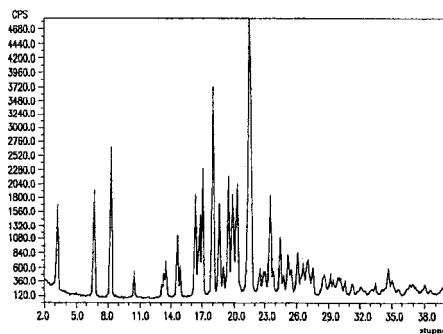
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/32771

(87) WO01/52821

(54) Zlepšené farmaceutické prípravky

(57) Farmaceutické kompozície obsahujú jednu alebo viac solubilizovaných zlúčenín inhibujúcich HIV proteázu so zlepšenou rozpustnosťou v médiu a/alebo mastnej kyseline s dlhým reťazcom alebo ich zmesiach, farmaceuticky prijateľnom alkohole a vode.



7 (51) A61K 31/00

(21) **876-2002**

(22) 17.11.2000

(31) 9927359.1, 60/176 208

(32) 19.11.1999, 14.01.2000

(33) GB, US

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Slough, Berkshire, GB;

(72) Chapleo Christopher Bourne, Redbourne, Gainsborough, GB; McCormack Keith, Leighton Buzzard, Bedfordshire, GB; Varey Nicolas Calvert, Goole, North Humberside, GB;

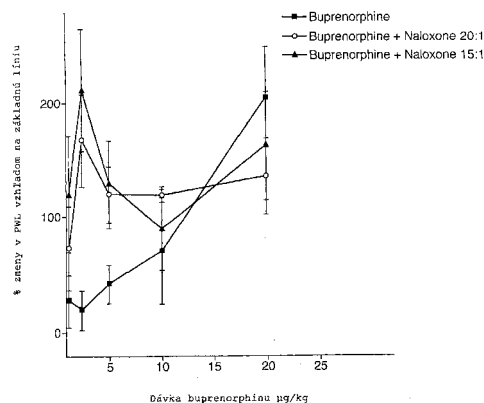
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/04372

(87) WO01/35942

(54) Farmaceutické kompozície

(57) Je opísaná analgetická kompozícia v parenterálnej jednotkovej dávkovej forme alebo v jednotkovej dávkovej forme vhodnej na podávanie cez sliznicu, obsahujúca množstvo buprenorphinu, ktoré je nižšie, ako je klinická dávka požadovaná na dosiahnutie zmiernenia bolesti, a množstvo naloxonu tak, že hmotnostný pomer buprenorphinu k naloxonu je v rozsahu od 12,5 : 1 do 27,5 : 1, alebo množstvo naltrexonu alebo nalmeffenu tak, že hmotnostný pomer buprenorphinu k naltrexonu, alebo nalmeffenu je v rozsahu od 12,5 : 1 do 22,5 : 1, pričom analgetický účinok buprenorphine je zosilnený nízkou dávkou naloxonu, naltrexonu alebo nalmeffenu.



7 (51) A61K 31/00, A61P 9/04

(21) **1933-2001**

(22) 03.07.2000

(31) 9915625.9

(32) 02.07.1999

(33) GB

- (71) CORTENDO AB, Malmö, SE;
 (72) Marin Per, Västrå Frölunda, SE; Sorensen Sten, Malmö, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/02551
 (87) WO01/01971
(54) Použitie antagonistov kortizolu v liečení srdcového zlyhania
 (57) Opisuje sa použitie antagonistu kortizolu na výrobu lieku na liečenie zlyhania srdca. Ďalej sa opisuje prípravok obsahujúci (a) antagonistu kortizolu a (b) druhý liek ako kombinovaný prípravok na súčasné, oddelené alebo následné použitie pri liečení zlyhania srdca alebo na zlepšenie srdcovej funkcie a redukciu neznášanía zát'aže.

7 (51) A61K 31/00**(21) 61-2002**

(22) 11.07.2000

(31) P 9902352

(32) 12.07.1999

(33) HU

(71) IVAX CORPORATION, Miami, FL, US;

(72) Jekkel Antonia, Budapest, HU; Ambrus Gábor, Budapest, HU; Ilkoy Eva, Budapest, HU; Horváth Ildikó, Budapest, HU; Kónya Attila, Szolnok, HU; Szabó István Mihály, Budapest, HU; Nagy Zsuzsanna, Budapest, HU; Horvath Gyula, Budapest, HU; Mozes Julianna, Budapest, HU; Barta Istvan, Budapest, HU; Somogyi Gyorgy, Budapest, HU; Salat Janos, Budapest, HU; Boros Sandor, Szod, HU;

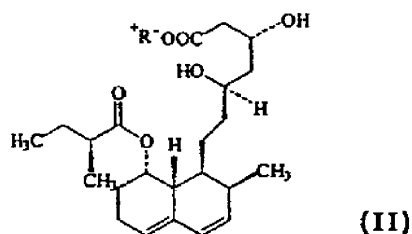
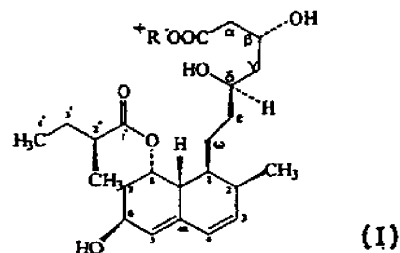
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/19384

(87) WO01/03647

(54) Mikrobiálna technológia pravastatínu

(57) Opisuje sa mikrobiálna technológia výroby organickej látky chemického vzorca (I) z organickej látky chemického vzorca (II), kde symbol R^+ zastupuje alkalický kov alebo amóniový ión, submerznú kultiváciu kmeňa mikroorganizmu, schopného aeróbnou fermentáciou hydroxylovať na pozícii 6- β zlúčeninu chemického vzorca (II), a nasledovnej separácie a purifikácie výsledného produktu s chemickou štruktúrou (I), vytvoreného biokonverziou zahrnujúcou kultiváciu určitého kmeňa mikroorganizmu-*Micromonospora* schopného pri teplote 25° - 32 °C na živnom médiu obsahujúcom asimilovateľné zdroje uhlíku a dusíku spolu s minerálnymi soľami hydroxylovať na pozícii 6- β zlúčeninu, ktorej štruktúru uvádza všeobecný chemický vzorec (II), v ktorom je R^+ definované, a potom, čo sa živný substrát transformuje do rozvíjajúcej sa kultúry, fermentovať substrát až do konca biokonverzie, a ďalej potom separácia zlúčeniny všeobecného vzorca (I) od zmesi média a kultúry a purifikácie tejto zlúčeniny.

**7 (51) A61K 31/135, C07C 211/42****(21) 887-2002**

(22) 21.12.2000

(31) 60/171 341, 60/187 336, 60/187 910, 60/190 603

(32) 21.12.1999, 06.03.2000, 08.03.2000, 20.03.2000

(33) US, US, US, US

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;

(72) Aronhime Judith, Rehovot, IL; Mendelovici Marioana, Rehovot, IL; Nidam Tamar, Yahud, IL; Singer Claude, Kfar Saba, IL;

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

(86) PCT/US00/35178

(87) WO01/45692

(54) Nové polymorfné hydrochloridy sertralínu, spôsoby ich prípravy, kompozície, ktoré ich obsahujú, a spôsoby ich použitia

(57) Polymorfné formy XI, XII, XIII, XIV, XV a XVI hydrochloridu sertralínu, spôsob ich prípravy, ich použitia na prípravu liečiva na liečenie chorôb, ich použitie na prípravu iných foriem hydrochloridu sertralínu a farmaceutických kompozícií, ktoré tieto formy obsahujú.

7 (51) A61K 31/19, 31/44, 31/74**(21) 729-2002**

(22) 26.10.2000

(31) 60/162 477, 60/162 641, 60/179 817

(32) 29.10.1999, 01.11.1999, 02.02.2000

(33) US, US, US

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US; SMITHKLINE BEECHAM P. L. C., Brentford, Middlesex, GB;

(72) Murdoch Robert D., Harlow, Essex, GB; Torphy Theodore J., Bryn Mawr, PA, US; Zussman Barry D., Welwyn, Herts, FR;

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

(86) PCT/US00/29453

(87) WO01/32165

(54) Farmaceutický prostriedok s riadeným uvoľňovaním na zvýšenie dávky alebo systémovej expozície liečiva inhibujúceho PDE4

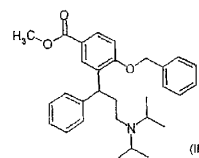
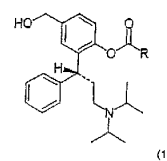
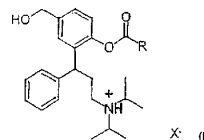
(57) Farmaceutický prostriedok s riadeným uvoľňovaním na zvýšenie dávky PDE4 inhibítora, ktorý je možné podávať v jednom časovom bode a môže byť tolerovaný pacientom, prostredníctvom

redukcie absorpčnej rýchlosti alebo rýchlosti rastu plazmatickej koncentrácie inhibítora.

- 7 (51) A61K 31/34, 31/505, 31/50, C07D 405/12, 307/68, A61P 5/04**
- (21) **226-2001**
 (22) 20.08.1999
 (31) 60/097 520
 (32) 20.08.1998
 (33) US
 (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., La Jolla, CA, US;
- (72) Anderson Mark Brian, Orinda, CA, US; Vazir Haresh N., San Diego, CA, US; Luthin David Robert, Encinitas, CA, US; Paderes Genevieve DeGuzman, San Diego, CA, US; Pathak Ved P., San Diego, CA, US; Christie Lance Christopher, Vista, CA, US; Hong Yufeng, San Diego, CA, US; Tompkins Eileen Valenzuela, Escondido, CA, US; Li Haitao, San Diego, CA, US; Faust James, San Diego, CA, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/18790
 (87) WO00/20358
- (54) Nepeptidové GnRH činidlá, spôsob ich prípravy a medziprodukty na ich výrobu**
- (57) Nepeptidové GnRH činidlá schopné inhibovať účinnosť hormónov uvoľňujúcich gonadotropín. Tieto zlúčeniny a ich farmaceuticky prijateľné soli, multiméry, prelieky a účinné metabolity sa uvádzajú ako vhodné na liečenie reprodukčných anomálií u cicavcov, nádorov závislých od steroidných hormónov či na reguláciu plodnosti tam, kde je dôležité uvoľňovanie gonadotropínu. Opisuju sa tiež spôsoby prípravy týchto zlúčenín či medziproduktov na ich prípravu.

- 7 (51) A61K 31/403, C07D 209/88**
- (21) **657-2002**
 (22) 15.11.2000
 (31) 199 55 190.1
 (32) 16.11.1999
 (33) DE
 (71) SCHWARZ PHARMA AG, Monheim, DE;
 (72) Meese Claus, Monheim, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/11309
 (87) WO01/35957
- (54) Deriváty 3,3-difenylpropylamínov a spôsob výroby ich medziproduktov**
- (57) Vysoko čisté, kryštalické stabilné zlúčeniny derivátov 3,3-difenylpropylamínov vo forme ich solí všeobecného vzorca (I) a spôsob výroby vysoko čistých, stabilných medziproduktov všeobecného vzorca (I). Zlúčenina všeobecného vzorca (III) sa rozštepí hydrogenačným činidlom za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca (V), potom sa takto získaná zlúčenina všeobecného vzorca (V) premení redukčným činidlom za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca (VI), ktorá sa premení acylačným činidlom za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca A a ktorá sa premení fyziologicky kompatibilnou anorganickou alebo organickou kyselinou za vzniku všeobecného vzorca (I). Spôsob je predovšetkým charakterizovaný regio- a chemoselektivitou. Sú zaistené soli fenolických monoesterov 3,3-difenylpropylamínov,

ktoré sa využijú vo farmaceutických prípravkoch. Výhodné zlúčeniny sú hydrogenfumarát R-(+)-2-(3-diizopropylamino-1-fenylpropyl)-4-hydroxy-metylfenylizobutyratesteru a hydrát hydrochloridu R-(+)-2(3-diizopropylamino-1-fenylpropyl)-4-hydroxymetylfenylizobutyratesteru. Ďalej sú zaistené kryštalické medziprodukty, ktoré sú nevyhnutné na získanie spomínaných solí. Výhodný medziprodukt je metylester kyseliny R-(-)-3-(3-diizopropylamino-fenyl-propyl)-4-hydroxy-benzoovej.



- 7 (51) A61K 31/4045, 9/00, A61P 25/06**
- (21) **753-2002**
 (22) 28.11.2000
 (31) 9928578.5
 (32) 03.12.1999
 (33) GB
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Dearn Alan Roy, Ware, Hertfordshire, GB; Williamson Sarah Louise, Ware, Hertfordshire, GB; Summers Simon John, Ware, Hertfordshire, GB; Coomber Trevor John, Ware, Hertfordshire, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/04528
 (87) WO01/39/772
- (54) Farmaceutické prípravky obsahujúce zolmitriptán**
- (57) Farmaceutický prípravok 5HT1-agonistu, zolmitriptánu, na použitie pri nazálnom podávaní. Prípravok je využiteľný pri liečení migrény a príbuzných ochorení.

- 7 (51) A61K 31/422, 9/20, A61P 31/04**
- (21) **1209-2002**
 (22) 15.03.2001
 (31) 60/190 969
 (32) 22.03.2000
 (33) US
 (71) PHARMACIA & UPJOHN, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Lin Homer, Oak Park, CA, US; Yamamoto Ken, Portable, MI, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US01/05812
 (87) WO01/70225
(54) Formulácie tabliet obsahujúce oxazolidinóny
 (57) Lisované tablety s antibakteriálnou oxazolidinónovou látkou, ktorá má vysoký obsah účinnej látky.

7 (51) A61K 31/44, 31/505, 45/06, 31/66

- (21) 33-2002**
 (22) 11.07.2000
 (31) 9916536.7
 (32) 14.07.1999
 (33) GB
 (71) LAXDALE Limited, Stirling, GB;
 (72) Horrobin David Frederick, Stirling, GB; Gouaille Christina, Heisingborg, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/02681
 (87) WO01/03696
(54) Farmaceutické a nutričné preparáty obsahujúce esenciálne mastné kyseliny a látky znižujúce hladinu homocysteínu
 (57) Kombinované použitie aspoň jednej esenciálnej mastnej kyseliny z radu n-6 alebo n-3 mastných kyselín, voliteľne spolu s ďalšou mastnou kyselinou z radu n-6 alebo n-3, spolu s jednou alebo viacerými látkami znižujúcimi hladinu homocysteínu. Látka znižujúca hladinu homocysteínu je vybraná z vitamínu B12, kyseliny listovej, zlúčeniny príbuznej kyseline listovej s podobnou biologickou aktivitou a vitamínu B6.

7 (51) A61K 31/501

- (21) 327-2002**
 (22) 08.09.2000
 (31) 19991925
 (32) 10.09.1999
 (33) FI
 (71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Bäckström Reijo, Helsinki, FI; Granvik Päivi, Espoo, FI; Haikala Ritva, Espoo, FI; Pelttari Sirpa, Espoo, FI; Saukko Eva, Espoo, FI; Yrjölä Reija, Ruutana, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI00/00761
 (87) WO01/19334
(54) Farmaceutické roztoky levosimendanu
 (57) Roztoky levosimendanu na farmaceutické použitie, predovšetkým na intravenózne podanie. Roztoky podľa predkladaného vynálezu majú lepšiu stabilitu a sú osobitne použiteľné ako infúzne alebo injekčné roztoky, alebo koncentráty na infúziu. Levosimendan je použiteľný pri liečbe hromadivého srdcového zlyhania.

7 (51) A61K 31/535, 9/20

- (21) 1220-2002**
 (22) 22.02.2001
 (31) 00/02307
 (32) 24.02.2000
 (33) FR
 (71) THERABEL PHARMACEUTICALS LIMITED, Loughrea, C. Galway, IE;
 (72) Geczy Jozsef-Michel, Bruxelles, BE;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP01/02055
 (87) WO01/62256
(54) Nová galenická orálna forma s prolongovaným uvoľňovaním molsidomínu
 (57) Galenická orálna forma s prolongovaným uvoľňovaním molsidomínu, určená na liečenie všetkých foriem angíny srdca. Galenická forma obsahuje terapeuticky účinné množstvo molsidomínu alebo niektorého z jeho účinných metabolitov a má nasledujúcu mieru rozpúšťania in vitro [meranú spektrofotometricky pri 286 alebo 311 nm metódou opísanou v 3. vydaní Európskeho liekopisu (alebo v U. S. P. XXIV) pri 50 otáčkach za minútu v 500 ml 0,1N HCl pri 37 °C]: 15 až 25 % molsidomínu sa rozpustí po 2 hodinách, 50 až 65 % molsidomínu sa rozpustí po 6 hodinách, 75 až 95 % molsidomínu sa rozpustí po 12 hodinách, > 85 % molsidomínu sa rozpustí po 18 hodinách a > 90 % molsidomínu sa rozpustí po 24 hodinách, pričom plazmatická špička molsidomínu získaná in vivo sa dosahuje za 2,5 až 5 hodín, výhodne za 3 až 4 hodiny v závislosti od podania uvedenej formy a má hodnotu 25 až 40 ng/ml plazmy.

7 (51) A61K 31/55, 31/506, A61P 25/24

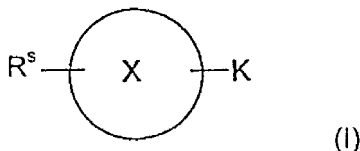
- (21) 1055-2002**
 (22) 15.01.2001
 (31) 00200189.9
 (32) 19.01.2000
 (33) EP
 (71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;
 (72) Andrews John Stuart, Schilde, BE; Drinkenburg Wilhelmus, Molenschot, NL; Ward Nicholas Matthew, Lanarkshire, Airdrie, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00407
 (87) WO01/52855
(54) Kombinácia a jej použitie
 (57) Kombinácia obsahujúca podiel mirtazapínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli, alebo solvátu a podiel gepirónu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli, alebo solvátu, voliteľne spolu s jedným alebo viacerými farmaceuticky prijateľnými nosičmi, pričom množstvá gepirónu a mirtazapínu sú také, že účinok prípravku je výhodnejší ako v prípade prídavných účinkov množstiev týchto liečiv podávaných samostatne. Túto kombináciu možno použiť na liečbu depresie a príbuzných ochorení.

7 (51) A61K 31/56, A61P 15/18, 15/00

- (21) 1002-2002**
 (22) 11.01.2001
 (31) 0000792.2, 0002115.4, 60/218 730
 (32) 14.01.2000, 28.01.2000, 17.07.2000
 (33) GB, GB, US
 (71) Sterix Limited, Oxford, GB; SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Potter Barry Victor Lloyd, Oxford, GB; Reed Michael John, Oxford, GB; Elger Walter, Berlin, DE; Roddersen Gudrun, Jena, DE; Proske Heinrich-Thomas, Berlin, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/00094
 (87) WO01/51055

(54) Farmaceutický prostriedok a jeho použitie

(57) Farmaceutický prípravok, ktorý obsahuje zlúčeninu všeobecného vzorca (I), kde: X je hydrokarbylový kruh, ktorý má najmenej 4 atómy v kruhu; K je hydrokarbylová skupina; R^S je sulfamátová skupina; voliteľne zmiešanú s farmaceuticky prijateľným nosičom, zriedčovadlom, vehikulom alebo adjuvans, kde zlúčenina je prítomná v množstve poskytujúcom dávku, ktorá nie je väčšia než 200 µg/deň.



BFS-1-p55TNFR-Ig:Fc



BFS-1-LTBR-Ig:Fc

deň 9; x 1.25

7 (51) A61K 31/727, A61P 9/10

(21) 961-2002

(22) 03.01.2001

(31) 00/00137

(32) 06.01.2000

(33) FR

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

(72) Mary Véronique, Ris Orangis, FR; Stutzmann Jean-Marie, Villecresnes, FR; Uzan Andre, Paris, FR; Wahl Florence, Paris, FR;

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

(86) PCT/FR01/00014

(87) WO01/49298

(54) Terapeutické použitie enoxaparínu

(57) Opisuje sa použitie enoxaparínu na liečenie cerebrobrálnej ischémie.

7 (51) A61K 38/17, A61P 29/00, 35/00, 37/06

(21) 1885-2001

(22) 21.06.2000

(31) 199 29 488.7, 100 04 447.6

(32) 28.06.1999, 03.02.2000

(33) DE, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Männel Daniela N., Schönhofen-Nittendorf, DE; Hehlhans Thomas, Wenzelbach, DE; Seitz Carola, Regensburg, DE;

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

(86) PCT/EP00/05738

(87) WO01/00228

(54) Použitie látok potláčajúcich LTBR-sprostredkovanú aktiváciu

(57) Je opísané použitie látok, ktoré potláčajú LTBR-sprostredkovanú aktiváciu na prípravu cytostatických a zápal inhibujúcich liečiv na prevenciu zápalov, autoimunitných ochorení a rastu nádorov.

7 (51) A61K 38/17

(21) 451-2002

(22) 05.10.2000

(31) 60/157 933, 60/181 807, 60/215 688

(32) 06.10.1999, 11.02.2000, 30.06.2000

(33) US, US, US

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US; Apotech R & D, S. A., Geneva, CH;

(72) Schneider Pascal, Epalinges, CH; Thompson Jeffrey, Stoneham, MA, US; Cachero Teresa, Brookline, MA, US; Ambrose Christine, Reading, MA, US; Rennert Paul, Millis, MA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/27579

(87) WO01/24811

(54) Antagonista APRIL-R na použitie na liečbu ochorení spojených s nežiaducou proliferáciou buniek

(57) Je opísaný receptor APRIL-R, člen rodiny TNF, chimérické molekuly a protilátky proti APRIL-R. Liečivé prípravky sú účinné pri liečení ochorení spojených s nežiaducou proliferáciou buniek, ako je pľúcny karcinóm, karcinóm hrubého čreva, karcinóm prsníka, karcinóm prostaty a ďalšie karcinómy, ktorých proliferácia je modulovaná APRIL.

7 (51) A61K 38/20, A61P 35/00

(21) 1241-2002

(22) 06.03.2000

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

(72) Reed Michael John, London, GB;

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

(86) PCT/IT00/00072

(87) WO01/66131

(54) Použitie antagonistov interleukínu-6 na liečenie ochorení charakterizovaných vysokou hladinou aromatázy

(57) Je opísané použitie antagonistov ľudského IL-6, ktoré nie sú schopné viazať sa na gp 130, ako špecifických inhibítorov aromatázy, vhodných na liečenie hormón dependentných nádorov a predovšetkým nádorov prsníka.

7 (51) A61K 38/24, A61P 5/06**(21) 1096-2002**

(22) 09.01.2001

(31) 00300591.5, 00302840.4

(32) 27.01.2000, 04.04.2000

(33) EP, EP

(71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;

(72) Duerr-Myers Louise, Lausanne, CH; Loumaye Ernest, Massongy, FR;

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

(86) PCT/GB01/00065

(87) WO01/54715

(54) Použitie FSH a/alebo jeho biologicky aktívneho analógu

(57) Je opísané použitie FSH a/alebo jeho biologicky aktívneho analógu na výrobu lieku na liečenie infertility u žien. Počiatočná dávka liečiva je medzi 100 až 600 IU, po ktorej nasleduje druhá dávka aspoň o 3 dni neskôr v stimulačnej fáze. Podľa jedného uskutočnenia je liečivo na podávanie v dávke medzi 300 až 600 IU každý tretí deň počas prvých 6 dní stimulačnej fázy. Podľa ďalšieho uskutočnenia počiatočná dávka je medzi 100 až 500 IU, pričom druhá dávka sa podáva medzi tromi až šiestimi, výhodne štyrmi dňami po počiatočnej dávke.

7 (51) A61K 38/46, 38/47, A23K 1/165, A61P 31/00, 33/00**(21) 826-2002**

(22) 08.12.2000

(31) 60/169 935

(32) 10.12.1999

(33) US

(71) ChemGen Corporation, Gaithersburg, MD, US;

(72) Anderson David M., Rockville, MD, US; Liu Lin, Rockville, MD, US; Hsiao Hung-Yu, Rockville, MD, US; Fodge Douglas W., Derwood, MD, US;

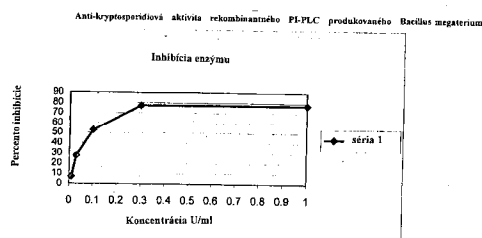
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/33466

(87) WO01/41785

(54) Enzýmová liečba infekcií

(57) Enzýmy určitej triedy charakterizované schopnosťou štiepiť väzby, ktoré uvoľňujú proteíny bunkového povrchu alebo karbohydráty, ktoré neobsahujú antiinfekčné činidlo, vykazujú významnú antiinfekčnú aktivitu. Po orálnom podaní sú také enzýmy účinné, napríklad pri liečbe infekcií tráviaceho traktu u človeka a u zvierat. V druhom prípade sú výhodné v tom, že významne zlepšujú rýchlosť rastu, účinnosť kŕmenia a celkový zdravotný stav.

**7 (51) A61K 47/14, 9/48, 9/127****(21) 248-2002**

(22) 17.08.2000

(31) 9919288.2

(32) 17.08.1999

(33) GB

(71) GALENA AS, Opava, CZ;

(72) Andrysek Tomáš, Opava, CZ; Stuchlik Milan, Opava, CZ; Vrana Aleš, Opava, CZ; Jegorov Alexandr, Dobrá Voda, CZ; Stuchlik Josef, Hrabyni, CZ; Matha Vladimír, České Budějovice, CZ;

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

(86) PCT/GB00/03161

(87) WO01/12229

(54) Farmaceutické kompozície na orálne a topické podávanie

(57) Spôsob zvýšenia viskozity farmaceutického prípravku na orálne alebo topické podávanie, ktorý zahrnuje kroky kombinovania: a) účinného množstva jednej alebo viacerých hydrofóbných účinných zložiek; b) 5 až 50 % jednej alebo viacerých zlúčenín zvolených z polyglycerolesterov mastných kyselín s 6 až 15 glycerolovými jednotkami; c) 5 až 50 % jednej alebo viacerých zlúčenín zvolených z polyglycerolesterom mastných kyselín a/alebo nenasýtených mastných kyselín s 2 až 12 glycerolovými jednotkami; d) 5 až 50 % jednej alebo viacerých zlúčenín zvolených z triglyceridmakrogolglycerol-esterov, parciálnych glyceridov mastných kyselín alebo makrogolesterov mastných kyselín a súčasne pomer medzi komponentmi b) a d) predstavuje od 0,1 : 1 do 10 : 1, pričom po zriedení vodou v pomere 1 : 1, v objeme, sa viskozita prípravku zvýši najmenej 5-násobne v porovnaní s nezriedenou kompozíciou.

7 (51) A61K 47/48**(21) 829-2002**

(22) 13.11.2000

(31) PA 1999 01631, 60/166 293, PA 2000 00447

(32) 12.11.1999, 18.11.1999, 17.03.2000

(33) DK, US, DK

(71) MAXYGEN HOLDINGS LTD., Redwood City, CA, US;

(72) Jensen Anne Dam, Horsholm, DK; Andersen Kim Vilbour, Horsholm, DK; Hansen Christian Karsten, Horsholm, DK;

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

(86) PCT/DK00/00631

(87) WO01/36001

(54) Konjugát vykazujúci IFNG aktivitu, nukleotidová sekvencia kódujúca polypeptidovú časť konjugátu, expresný vektor a hostiteľská bunka obsahujúca nukleotidovú sekvenciu, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie

(57) Konjugát vykazujúci aktivitu interferónu gama a obsahujúci aspoň jednu prvú nepolypeptidovú časť kovalentne pripojenú na IFNG polypeptid, ktorý obsahuje aminokyselinovú sekvenciu líšia sa od sekvencie rodičovského IFNG polypeptidu aspoň jedným začleneným a/alebo aspoň

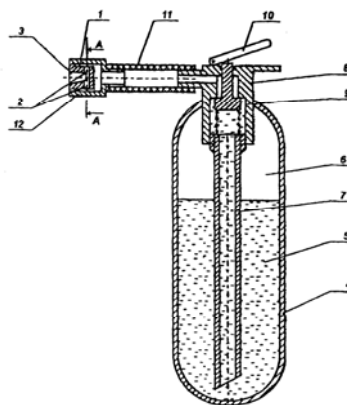
jedným odstráneným aminokyselinovým zvyškom obsahujúcim pripájaciu skupinu pre nepolypeptidovú časť. Konjugát môže byť použitý na liečbu rôznych ochorení.

- 7 (51) A61K 49/00**
(21) 814-2002
 (22) 15.12.1999
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE; FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minamias-higara-shi, Kanagawa, JP;
 (72) Miwa Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Inagaki Mitchihito, Minoh-shi, Osaka, JP; Eguchi Hiroaki, Kawanishi-shi, Hyogo, JP; Okumura Masafumi, Otsu-shi, Shiga, JP; Inagaki Yoshio, Minamias-higara-shi, Kanagawa, JP; Harada Toru, Minamias-higara-shi, Kanagawa, JP;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/09959
 (87) WO01/43781
(54) Fluorescenčné kontrastné činidlo vyžarujúce žiarenie v blízkej infračervenej oblasti a použitie tohto činidla pri fluorescenčnom zobrazovaní
 (57) Je opísané fluorescenčné kontrastné činidlo vyžarujúce žiarenie v blízkej oblasti infračerveného žiarenia zahrnujúce zlúčeninu obsahujúcu vo svojej štruktúre tri alebo viacero sulfónových skupín a spôsob fluorescenčného zobrazovania, ktorý zahŕňa zavedenie fluorescenčného kontrastného činidla do živého tela, ožiarenie tohto tela excitačným žiarením a detekciu fluorescenčného žiarenia v blízkej infračervenej oblasti vyžarovaného uvedeným kontrastným činidlom. Fluorescenčné kontrastné činidlo je excitované excitačným žiarením a vyžaruje fluorescenčné žiarenie v blízkej infračervenej oblasti, ktoré veľmi ľahko prechádza cez biologické tkanivo, čím sa umožní detekcia lézií v hlbokých častiach živého tela.

- 7 (51) A61L 15/00**
(21) 788-2002
 (22) 06.11.2000
 (31) 9904387-9
 (32) 02.12.1999
 (33) SE
 (71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Runeman Bo, Jonsered, SE; Faergemann Jan, Göteborg, SE; Larkö Olle, Göteborg, SE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02165
 (87) WO01/39582
(54) Použitie tlmivého roztoku na prevenciu infekcií *Candida albicans* na koži
 (57) Opisuje sa použitie látky schopnej tmiť pH v rozmedzí 2,0 - 5,5 na prípravu výrobku pokrývajúceho pokožku alebo sliznicu na prevenciu podráždení a lézií kože spôsobených mikroorganizmom *Candida albicans*. Príkladmi takých vý-

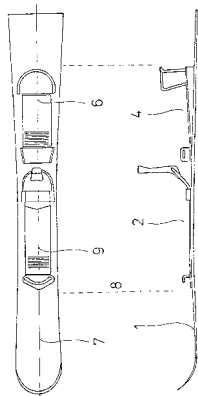
robov sú absorpčné výrobky, napríklad plienky, intímky a hygienické vložky, obvazy rán, ako ovínadlá, chirurgické pásky a sadry, a napokon rukavice, protézy a zavedené katétre.

- 7 (51) A62C 31/02, 13/00, B05B 1/02**
(21) 1170-2002
 (22) 17.04.2000
 (31) 2000100616
 (32) 13.01.2000
 (33) RU
 (71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "UNIPAT", Moscow, RU;
 (72) Dushkin Andrei Leonidovich, Moscow, RU; Karpyshev Alexandr Vladimirovich, Moscow, RU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/RU00/00134
 (87) WO01/51131
(54) Rozprašovací dýza tekutín a hasiaci prístroj
 (57) Rozprašovací dýza tekutín zahŕňa telo (1) s dvoma súosovými kanálkami (2) rovnakého priečneho prierezu na hlavný prívod kvapaliny a s dýzou, ktorej vstupný otvor je vytvorený prienikom vnútorných plôch kanálikov a plochy vytvárajúcej dýzu. Dýza má tvar kónického difuzéra (3) orientovaného priečne na kanáliky (2), pričom plocha vstupného otvoru difuzéra (3) nepresahuje celkovú plochu priečneho prierezu kanálikov (2). Hasiaci prístroj zahŕňa opísanú rozprašovaciu dýzu a ďalej nádobu (4) obsahujúcu kvapalinu na hasenie, systém na vytlačovanie kvapaliny, rúrku (11) spojujúcu kvapalinový priestor (5) nádoby (4) s rozprašovacou dýzou a aspoň jeden ventil (8) alebo regulátor na ovládanie dodávky kvapaliny k rozprašovacej dýze.



- 7 (51) A63C 5/03**
(21) 734-2001
 (22) 28.05.2001
 (71) Hrdlička Anton, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Hrdlička Anton, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Skibord
 (57) Pozostáva z nosnej dosky (1) vo svojej strednej časti (8) dĺžky vybavenej viazaním (2) jednej topánky a za ním umiestneným fixačným prvkom (4) druhej topánky, pričom pozdĺžna os (9) viazania (2) jednej topánky a pozdĺžna os (6) fixač-

ného prvku (4) druhej topánky leží v pozdĺžnej osi (7) nosnej dosky (1). Dosadacia plocha (4.3) zadnej časti (4.2) fixačného prvku (4) druhej topánky je nad úrovňou alebo v úrovni dosadacej plochy (4.4) prednej časti (4.1) fixačného prvku (4) druhej topánky.



7 (51) A63C 11/22

(21) 637-2001

(22) 09.05.2001

(71) Babor Bystrík, Bratislava, SK;

(72) Babor Bystrík, Bratislava, SK;

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

(54) Lyžiarska palica

(57) Dutina vrúbkového telesa lyžiarskej palice obsahuje plyn alebo zmes plynov s optimálnym tlakom 1 až 10 Mpa. Výhodné je, ak plyn uzavretým v dutine rúrkového telesa je hélium.

Trieda B

7 (51) B01D 53/86

(21) 661-2002

(22) 10.11.2000

(31) 11/323043, 11/323064

(32) 12.11.1999, 12.11.1999

(33) JP, JP

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo, JP;

(72) Kato Yasuyoshi, Kure-shi, Hiroshima, JP; Fujisawa Masatoshi, Kure-shi, Hiroshima, JP;

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

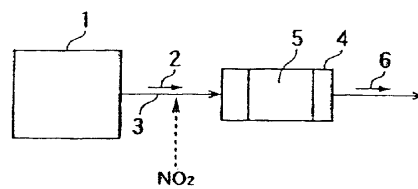
(86) PCT/JP00/07935

(87) WO01/36070

(54) Spôsob rozkladu organických zlúčenín obsahujúcich chlór v spalínach a katalyzátor na použitie pri tomto spôsobe

(57) Je opísaný spôsob rozkladu organickej zlúčeniny obsahujúcej chlór obsiahnutej v spaline, ktorý zahŕňa uvedenie organickej zlúčeniny obsahujúcej chlór do kontaktu s oxidom dusičitým, ktorý je obsiahnutý v spaline, alebo pridaním k nej z vonkajšieho prostredia v prítomnosti katalyzátora, pri teplote 100 až 450 °C, pričom sa organická zlúčenina obsahujúca chlór rozkladá oxidáciou pomocou oxidu dusičitého; katalyzátor na použitie pri tomto spôsobe, ktorý ako hlavné zložky obsahuje oxid titánu, oxid molybdénu a oxid vanádu v atómovom pomere Ti/Mo/V 99 až 70/0,5 až 15/0,5 až 15. Ďalej je opísaný spô-

sob spracovania katalyzátora, ktorý zahrnuje uvedenie použitého katalyzátora do kontaktu s NO₂-obsahujúcim plynom, pričom sa organická zlúčenina obsahujúca chlór rozkladá oxidáciou pomocou NO₂. Spôsob rozkladu organickej zlúčeniny (DXN) obsahujúcej chlór sa môže použiť na rozklad DXN s vysokým percentom rozkladu pri nízkej teplote rozkladu, pričom sa minimalizuje účinok SO_x a spôsob spracovania použitého katalyzátora sa môže použiť na čistenie DXN prilnutých k použitému katalyzátoru tak, aby bol neškodný.



7 (51) B01J 19/00, A61K 47/00, G01N 33/50

(21) 1406-2001

(22) 31.03.2000

(31) 60/127 755, 60/146 019

(32) 05.04.1999, 28.07.1999

(33) US, US

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA, US;

(72) Galakatos Nicholas, Sudbury, MA, US; Langer Robert S., Newton, MA, US; Putnam David A., Cambridge, MA, US;

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

(86) PCT/US00/08589

(87) WO00/59627

(54) Pole obsahujúce najmenej 96 formulácií, pričom každá z formulácií obsahuje známu aktívnu zložku a jednu alebo viac ďalších zložiek, a jeho použitie

(57) Opisujú sa spôsoby, ktoré používajú vysokovýkonné kombinačné formulačné technológie v kombinácii s nanotechnológiou a mikropoľami, aby sa zlepšila jedna alebo viac vlastností materiálov, používaných ako zložiek alebo pri výrobe alebo používaní zdravotníckych výrobkov, spotrebných výrobkov, poľnohospodárskych produktov, potravinových doplnkov, veterinárnych produktov, produktov na použitie vo výrobnom alebo spracovateľskom priemysle, vojenských aplikáciách a výskumných činidiel. Biologickú dostupnosť a farmakokinetiku liečiv, najmä nízkomolekulových farmaceutík, optimalizuje vytvorením mnohých nových formulácií a výberom formulácií na základe jednej alebo viacerých fyzikálnych alebo chemických vlastností, ako je rozpustnosť vo vodnom roztoku, bez ohrozenia selektivity alebo účinnosti. Systémy, využívajúce tieto technológie, sa navrhli, aby rýchlo, systematicky a lacno identifikovali optimálne zloženia na požadovaný účel. Pri uskutočňovaní spôsobu sa pripravujú a testujú nové formulácie na bioekvivalenciu s formuláciou, ktorá sa osvedčila, alebo je komerčne dostupná. Formulácie sa najprv optimalizujú in vitro na ich farmakokinetiku, ako je absorpcia cez črevo (na orálny prípravok), kožu (na aplikáciu cez kožu) alebo sliznicu (na nosnú, líčnu, vaginálnu alebo rektálnu formuláciu), rozpustnosť, degradáciu alebo klírens prijia-

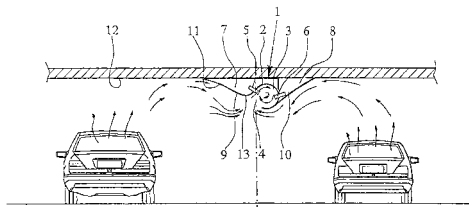
tím do retikuloendotelového systému („RES“), metabolismus alebo vylúčenie, potom sa testujú in vivo.

7 (51) B08B 15/00, F24C 15/20

- (21) 729-2001
- (22) 28.05.2001
- (31) 100 26 601.0-15
- (32) 30.05.2000
- (33) DE
- (71) KESSLER + LUCH GMBH & Co. KG, Oberhausen, DE;
- (72) Lehnhäuser Frank, Renneroth, DE; Jungbeck Eberhard, Hüttenberg, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Odsávacie zariadenie

(57) Vynálezom je odsávacie zariadenie (1) na odsávanie plynov, najmä vzduchu a/alebo dymu, v ktorého skrine (2) je upravená vírivá komora (3), vybavená najmenej jedným prírodným otvorom (4) a najmenej dvoma, do vírvej komory (3) ústiacimi odsávacími otvormi (5, 6), a ďalej odsávacím systémom obsahujúcim najmenej jednu odsávaciu komoru (7, 8) ako časť skrine (2), pričom vírivá komora (3) je s odsávacou komorou (7, 8) spojená odsávacími otvormi (5, 6), a tak sa počas odsávania vytvára medzi odsávacími otvormi (5, 6) stabilizované vírivé prúdenie. Vonkajšie strany (9, 10) odsávacej komory (7, 8) vedúce do prírodného otvoru (4) sú pritom aspoň sčasti vytvorené ako vodiace plochy prúdenia. Odsávacie zariadenie (1) podľa vynálezu je z hľadiska techniky prúdenia optimálne vytvorené tak, že skriňa (2) v oblasti odsávacích komôr (7, 8) a vírvej komory (3) je v pričnom priereze vytvorená v tvare písmena S.

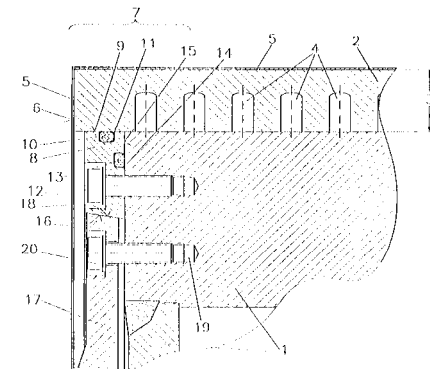


7 (51) B22D 11/06

- (21) 331-2002
- (22) 30.08.2000
- (31) A 1527/99
- (32) 06.09.1999
- (33) AT
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Linz, AT;
- (72) Hohenbichler Gerald, Kronstorf, AT; Schertler Armin, Guntramsdorf, AT; Reiter Thomas, Gmunden, AT; Staudinger Günter, Gmunden, AT;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT00/00234
- (87) WO01/17712

(54) Odlievací valec

(57) Pri odlievacom valci na odlievanie tenkých pásov v podstate s valcovitým jadrom (1), s plášťom (2) z medi alebo medenej zliatiny, ktorý je prípadne z vonkajšej strany vybavený aspoň jednou vrstvou (5) s vnútorným chladením (4), ako s nastavovacím zariadením (8, 17, 20) na nastavovanie vonkajšieho obrysu odlievacieho valca v jeho koncových oblastiach (7) čelných strán, má nastavovacie zariadenie s cieľom vyrovnávať termicky podmienené vypuklosti konštrukčne jednoduchými prostriedkami na každej koncovej oblasti čelných strán odlievacieho valca oporný kotúč (17), ktorý je prestaviteľný v pozdĺžnom smere odlievacieho valca a ktorý pôsobí na krúžku (8) radiálne obklopujúcom oporný kotúč (17) a dosadajúcom z vnútornej strany na plášti (2) na jeho koncových oblastiach čelných strán, a ktorý je oproti jadru (1) v pozdĺžnom smere odlievacieho valca neposuvne fixovaný.



7 (51) B26D 7/01

- (21) 673-2002
- (22) 24.11.2000
- (31) 199 56 488.4
- (32) 24.11.1999
- (33) DE
- (71) Biermann Ernst, Lenting, DE; Markfort Thomas, Plauen, DE; Rau Friedrich, Schöneck, DE;
- (72) Rau Friedrich, Schöneck, DE;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/11746
- (87) WO01/38054

(54) Spôsob výroby strihov z kompozitných materiálov

(57) Vynález sa týka spôsobu výroby strihov z kompozitných materiálov, pri ktorom sa z vrstvy tkaniny vystrihujú časti strihov. Viac vrstiev tkaniny, pozostávajúcej vždy najmenej z jednej vrchnej vrstvy (4) a jednej vrstvy z penovej plastickej hmoty (5), je vzájomne zoradených presne podľa vzoru na ihlovom stole (20) nad sebou na hromadu do štôsu (10) tak, že vzory jednotlivých vrchných vrstiev navzájom súhlasia. Stoh sa fixuje a udržiava sa zoradenie jednotlivých vrstiev tkaniny navzájom a na pracovnej doske (31) sa zarádi poloha. Štôš (10) sa utesní pri použití vákuu, pričom vrstvy penovej plastickej hmoty (5) jednotlivých vrstiev tkaniny sú vzájomne stlačené. Potom sa z utesneného štôsu (10) vystrihujú jednotlivé strihy.



7 (51) B28D 5/00, B23D 59/02**(21) 978-2002**

(22) 17.10.2001

(31) 100 55 286.2

(32) 08.11.2000

(33) DE

(71) FREIBERGER COMPOUND MATERIALS GmbH, Freiberg, DE;

(72) Hammer Ralf, Freiberg, DE; Gruszynsky Ralf, Brand-Erbisdorf, DE; Kleinwechter André, Freiberg, DE; Flade Tilo, Freiberg, DE;

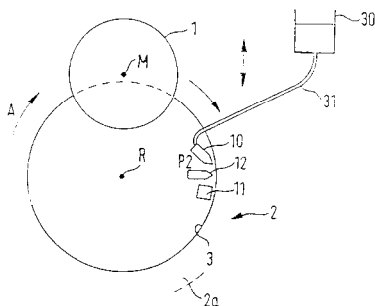
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12032

(87) WO02/38349

(54) Spôsob rozrezávania materiálov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

- (57) Opisovaný je spôsob a zariadenie na rozrezávanie materiálov, predovšetkým monokryštálov, predovšetkým s rezaním vnútorným otvorom, s rezným kotúčom (2), s koncentrovaným otvorom, ktorého okraj (3) tvorí rezný okraj, a pričom je rezný kotúč (2) otočný okolo svojej centrálnej osi na rozrezávanie monokryštálu (1), s polohovacím zariadením na polohovanie rozrezávaného monokryštálu (1) k reznému kotúču tak, že sa rezný kotúč pri rozrezávaní pohybuje rotujúc monokryštálom kvôli odrezávaniu časti (1a) monokryštálu (1) a zariadenia na privádzanie chladiaco-mazacieho prostriedku na rezný kotúč (2), pričom je upravené zariadenie (1) na privádzanie chladiaco-mazacieho prostriedku tak, že privádza chladiaco-mazací prostriedok v smere rotácie z výstupnej strany za prechodom rezného kotúča (2) monokryštálom (1), a zariadením na privádzanie stlačeného vzduchu (12).

**7 (51) B29D 30/32****(21) 634-2002**

(22) 22.07.2000

(31) 199 34 791.3

(32) 27.07.1999

(33) DE

(71) CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT, Hannover, DE;

(72) Jungk Andreas, Wedemark, DE; Lüderwald Dietrich, Lehrte, DE;

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

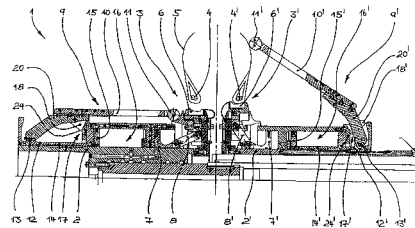
(86) PCT/EP00/07060

(87) WO01/07242

(54) Zariadenie na preťahovanie bočných stien pneumatiky

- (57) Zariadenie na preťahovanie bočných stien pneumatiky najmenej čiastočne vydutej kostry (5) na konfekčný bubon (1) plášťa pneumatiky pozostáva z dvoch súmerne k stredu bubna a vencovito

po obvode usporiadaných radov pák (10, 10') vybavených valčekmi (11, 11') a má uzáverové ústrojenstvo (17, 17'), ktorým sú páky (10, 10') uzavierateľné vo svojej polohe pokoja.

**7 (51) B60J 11/00****(21) 740-2001**

(22) 29.05.2001

(71) KRASPLAST, spol. s r. o., Krasňany, SK;

(72) Višňovský Ivan, Ing., Žilina, SK;

(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;

(54) Obal na automobil, spôsob jeho výroby a postup balenia automobilu

- (57) Obal na automobil z dvojvrstvkovej fólie, ktorý tvoria navzájom zošité diely z fólie, pričom spodnú 20 až 50 mm hrubú vrstvu fólie tvorí na kalandri termicky spojená vláknitá zmes viskózy a polypropylénu, vrchná 60 až 120 mm hrubá vrstva je zo zmršťovacej fólie z neaditívovaného polyméru. Namiesto dvojvrstvovej fólie je priehľadná fólia zakrývajúca svetlá, ukazovatele smeru, predné a zadné sklo. Diely obalu po obvode vybavené roztvárateľno-zatvárateľným prvkom sú na mieste, kde sú dvere vodiča a otvor na čerpanie paliva. Spôsob výroby fólie: na spodnú vrstvu fólie sa za tepla nanesie vrchná vrstva. Spôsob výroby obalu: z priehľadnej fólie sa vystrihnú diely zakrývajúce svetlá, ukazovatele smeru, predné a zadné sklo, ostatné diely obalu sa vystrihnú z dvojvrstvovej fólie. Potom sa diely obalu navzájom zošijú.

7 (51) B60L 9/30, H02M 5/458**(21) 771-2001**

(22) 05.06.2001

(31) 100 28 920.7

(32) 10.06.2000

(33) DE

(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Berlin, DE;

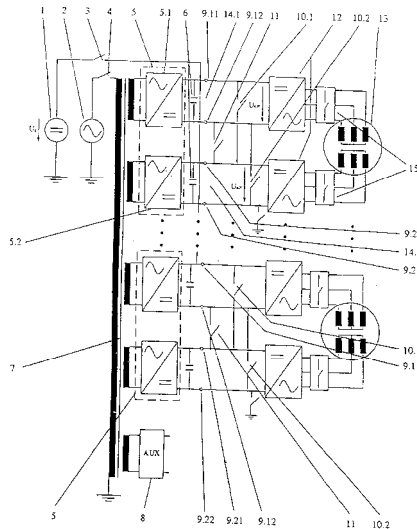
(72) Oberti Maurizio, Forch, CH;

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

(54) Prevodníkový obvod a spôsob pripojenia k elektrickej nabíjacej sieti

- (57) Prevodníkový obvod na pripojenie k elektrickej nabíjacej sieti má aspoň jednu sústavu (5) prevodníkových úsekov tvorenú prvým prevodníkovým úsekom (5.1) a druhým prevodníkovým úsekom (5.2), pričom príslušný konfiguračný spínač (10.1, 10.2) je usporiadaný medzi prvou prípojkou (9.11) prvého medziľahlého obvodu (14.1) rovnomerného napätia a prvou prípojkou (9.21) druhého medziľahlého obvodu (14.2) rovnomerného napätia, a tiež medzi druhou prípojkou (9.12) prvého medziľahlého obvodu (14.1) rovnomerného napätia a druhou prípojkou (9.22) druhého medziľahlého obvodu (14.2) rovnomer-

ného napätia. Úsekový vypínač (11) je usporiadaný medzi druhou prípojkou (9.12) prvého medziľahlého obvodu (14.1) rovnomerného napätia a prvou prípojkou (9.21) druhého medziľahlého obvodu (14.2) rovnomerného napätia. Vynález sa tiež týka spôsobu pripojovania k elektrickej nabíjajúcej sieti.



7 (51) B61L 5/18, 5/12, B60Q 1/54, 9/00

(21) 1754-2001

(22) 30.11.2001

(31) PV 2001-1793

(32) 22.05.2001

(33) CZ

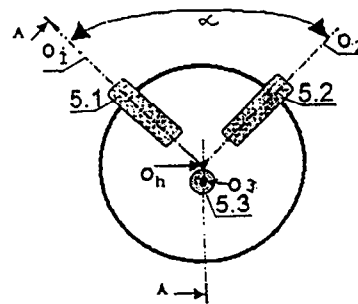
(71) AŽD Praha, s. r. o., Praha, CZ;

(72) Juřík Roman, Ing., Brno, CZ; Baťka Jiří, Ing., Pohořelice, CZ; Helán Miloslav, Brno, CZ; Hrdlička Josef, Ing., Brno, CZ;

(74) Dudo

(54) Svetelný ukazovateľ

(57) Svetelný ukazovateľ, najmä na návěstie povolenej rýchlosti koľajových železničných vozidiel, má každý rastrový otvor (3), slúžiaci ako jeden svietiaci bod, vytvorený najmenej tromi LED diódami (5) vzájomne orientovanými v definovanom priestorovom usporiadaní na dosiahnutie vyžarovacieho uhla 20° až 100° v horizontálnej aj vertikálnej rovine. V jednom rastrovom otvore (3) sú usporiadané tri LED diódy (5), z ktorých prvé dve LED diódy (5.1, 5.2) sú situované v hornej polovici rastrového otvoru (3) a tretia LED dióda (5.3) je situovaná v dolnej polovici rastrového otvoru (3). Prvé LED diódy (5.1, 5.2) majú svoje pozdĺžne osi (o_1 , o_2) symetricky usporiadané vzhľadom na vertikálnu os a zvierajú medzi sebou uhol (α) $90^\circ \pm 10^\circ$. Tretia LED dióda (5.3) je situovaná na vertikálnej osi mimo pozdĺžnej horizontálnej osi (o_h) rastrového otvoru (3), ale v jej bezprostrednej blízkosti. Čelný panel (2) je z vonkajšej strany vybavený fóliou prepúšťajúcou minimálne 80 % svetla vo viditeľnej oblasti zo svetelného indikátora smerom von a dovnútra do svetelného indikátora prepúšťajúcou maximálne 10 % tohto svetla.



7 (51) B64C 11/00

(21) 739-2001

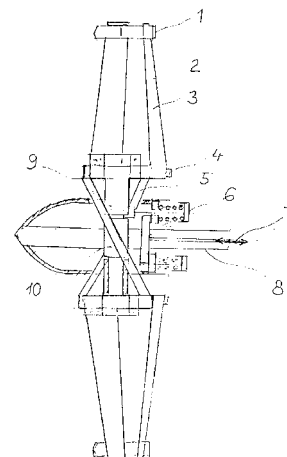
(22) 29.05.2001

(71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(54) Vrtuľa s tandemovými listami

(57) Vynález sa týka vrtúľ, rotorov veternoenergetických systémov s možnosťou použitia na hnacie vrtule a rotory viacvrtuľových z miesta štartujúcich lietadiel. Vrtuľa s tandemovými listami obsahuje dvojice vzájomne prepojených listov na obvode spojku (1), v koreni pružnými pásmi (9), ktoré sú otočne uložené a natáčané okolo pozdĺžnej osi nákrutu (10) a priečnej osi na priečke (4). Listy majú v pokoji ohybovú pevnosť danú ich vzájomným posunutím, pri otáčkach sú stabilizované odstredivou silou, aerodynamickým stabilizovaním, stálosť otáčok udržiava beztrečím skrúcaním od odstredivej sily vlastnej hmotnosti v prípade aplikácie hnaných rotorov. Hnacie vrtule viacvrtuľových z miesta štartujúcich lietadiel rýchlo menia vzlak zmenou uhlov pri malej zmene otáčok, obsahujú automatické cyklovanie uhlov listov ako protiúčinnok priečného vetra a zmeny smeru osi rotácie.



7 (51) B65D 23/10, 23/00, 8/00

(21) 947-2002

(22) 21.10.2000

(31) 299 21 066.9, 299 21 877.5, 100 27 673.3

(32) 30.11.1999, 13.12.1999, 03.06.2000

(33) DE, DE, DE

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

(72) Becker Michael, Düsseldorf, DE; Mehl Dietholf, Düsseldorf, DE; Kaminski Patrick, Neuss, DE;

Heitbrink Gritli, Düsseldorf, DE; Römer Frank, Finnentrop, DE;

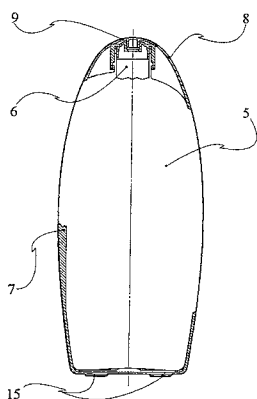
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/10392

(87) WO01/40066

(54) Obal

(57) Pri obale so stenou obsahuje minimálne jedna lokálna oblasť vonkajšieho povrchu steny (2) plastový materiál s tvrdosťou, ktorá je odlišná od tvrdosti plastového materiálu zvyšnej časti vonkajšieho povrchu steny (2). Tieto obaly sú schopné spôsobiť reakciu hmatu, takže používateľ môže naslepo nahmatat' najmä polohu fľaše v priestore/orientáciu fľaše bez toho, aby musel dbať na geometriu obalu.



7 (51) B65D 41/04

(21) 982-2002

(22) 11.12.2000

(31) 99/15750

(32) 14.12.1999

(33) FR

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, Clichy, FR;

(72) Bourreau Jean-Marie, Ouroux/Saone, FR; Granger Jacques, Libourne, FR;

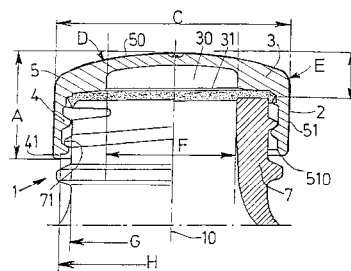
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03470

(87) WO01/44066

(54) Zložené uzatváracie veko

(57) Veko (1) zahŕňa zostavu: a) vložky (2) z plastu, zahrnujúcej hlavu (3) s prostriedkom (31, 32) na uzatvorenie a plášťom (4) so závitom, a b) kovového plášťa (5), a charakteristické je tým, že 1) uvedené kovové puzdro (5) zakrýva celý vonkajší povrch alebo časť vonkajšieho povrchu uvedenej vložky (2) a zahrnuje aspoň jeden kovový plášť (51) na zakrytie uvedeného plášťa (4) uvedenej vložky (2), 2) uvedený kovový plášť (51) zahrnuje okraj (510), ktorý je zaháknutý za uvedenú vložku (2) takým spôsobom, že zaisťuje uvedené zostavenie uvedeného kovového puzdra (5) a uvedenej vložky (2), a 3) uvedené veko (1) zahrnuje prostriedok určený na vytvorenie hmotnosti a/alebo objemu v časti uvedeného veka (1), umiestnenej nad uvedeným prostriedkom (31, 32) na tesné uzatvorenie.



7 (51) B65D 49/04

(21) 1019-2002

(22) 03.01.2001

(31) 00/00397

(32) 13.01.2000

(33) FR

(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, Clichy, FR;

(72) Granger Jacques, Libourne, FR; Bourreau Jean-Marie, Ouroux/Saone, FR;

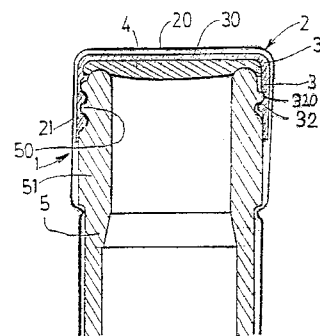
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00011

(87) WO01/51381

(54) Uzatváracie veko na štandardné sklenené hrdlá

(57) Vynález sa týka uzatváracieho veka (1), zahrnujúceho vonkajšie veko (2), s výhodne vybavené hlavou (20) a plášťom (21), a vložku (3) z plastickej hmoty s plášťom (31) so závitom, pripojenú na uvedené vonkajšie veko (2), ktoré sa vyznačuje tým, že uvedený plášť (31) so závitom zahrnuje vnútorný závit (32), ktorého žliabok (320) má hrúbku pohybujúcu sa od 0,40 mm do 0,150 mm.



7 (51) B65D 75/58

(21) 660-2002

(22) 20.11.2000

(31) 60/166 504, 60/184 512, 60/185 779, 60/211 865, 60/212 977, 60/224 654, 60/228 434

(32) 19.11.1999, 24.02.2000, 29.02.2000, 14.06.2000, 21.06.2000, 11.08.2000, 28.08.2000

(33) US, US, US, US, US, US, US

(71) Redmond Sanford, Bronx, NY, US;

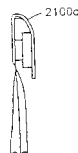
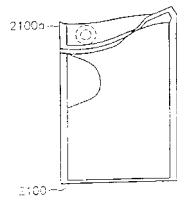
(72) Redmond Sanford, Bronx, NY, US;

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

(86) PCT/US00/31872

(87) WO01/36293

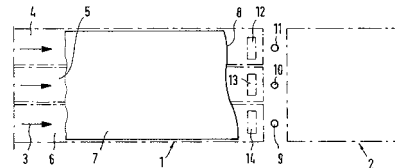
- (54) **Opakovane uzatvárateľný, vyprázdňovateľný obal, konštrukcia na vytvorenie opakovane uzatvárateľného výpustného otvoru, spôsob a zariadenie na jeho výrobu**
- (57) Vyvinutá je konštrukcia na vytvorenie otvoru na utesnený, plniteľný a vyprázdňovateľný obal obsahujúci tekuté výrobky. K tejto konštrukcii patrí oddeliteľná hrotová časť (634) z teplom tvarovateľného plastu. Viečko (620) sa môže zhotovovať ako súčasť jedného celku konštrukcie na vytvorenie otvoru a toto viečko sa môže používať ako ochrana hrotovej časti alebo uzatváranie otvoru. Alternatívne vyhotovenie sa vzťahuje na vrecko (2100). Dôsledkom prehnutia rohu vrecka smerom k telesu vrecka sa odstraňuje oddeliteľná hrotová časť a v stene zostáva výpustný otvor (2100b) na vytekanie výrobku.



- 7 (51) **B65G 53/02**
 (21) **552-2002**
 (22) 22.04.2002
 (31) 101 20 266.0
 (32) 25.04.2001
 (33) DE
 (71) VERITAS AG, Gelnhausen, DE;
 (72) Trinkler Thomas, Gelnhausen, DE; Spengler Ronny, Bad Soden-Salmünster, DE; Hehl Uwe, Gelnhausen, DE;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Hadica**
 (57) Vynález sa týka hadice, najmä zakrivenej hadice do automobilov, ktorá má vonkajší povrch a koniec, na vonkajšom povrchu aspoň jedno značkovanie, ktoré je odstupňované od konca hadice, a na jej koniec je nasunutá rúrka, ktorá v určitých úsekoch presahuje vonkajšiu plochu. Kvôli zjednodušeniu montáže rúrky na hadicu a vyhotoveniu samotnej hadice sa podľa vynálezu predpokladá, že značky aspoň v určitých úsekoch budú presahujú vonkajší povrch alebo do nej zapadajú a pri správne nasunutej rúrke sú značky v blízkosti rúrky buď úplne viditeľné alebo úplne zakryté rúrkou.

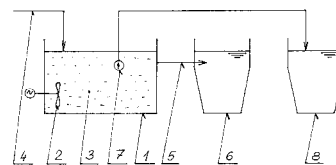
- 7 (51) **B65H 23/04**
 (21) **403-2002**
 (22) 20.03.2002
 (31) 101 19 508.7-22
 (32) 21.04.2001
 (33) DE

- (71) Karl-Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Burgkunstadt, DE;
 (72) Hoffmann Bernd, Burgkunstadt, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Systém na vedenie materiálu na spájacie stroje**
 (57) Systém na vedenie materiálu na spájacie stroje so systémom na transportovanie pásy, na ktorom sa pruh kordovej pásy dopravuje k určenej čiare spájania, pričom systém (1, 2) na transportovanie pásy pozostáva z viacerých jednotlivo ovládateľných pásov alebo skupín (4, 5, 6) dopravných pásov, ktorých pohon je riaditeľný vpredu postupujúcim a/alebo vzadu postupujúcim okrajom (8) pruhu (7) kordovej pásy.



Trieda C

- 7 (51) **C02F 3/12, 3/00**
 (21) **583-2002**
 (22) 25.04.2002
 (31) PV 2001-1916
 (32) 30.05.2001
 (33) CZ
 (71) Piják Michal, Ing., Trenčín, SK; Pijak Pavol, Ing., Praha, CZ;
 (72) Piják Michal, Ing., Trenčín, SK; Pijak Pavol, Ing., Praha, CZ;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
 (54) **Spôsob a zariadenie na reguláciu biologickej čistiarne odpadových vôd**
 (57) Podstatou spôsobu a zariadenia na reguláciu biologickej čistiarne odpadových vôd, pri ktorých je vopred stanovený vek kalu S_k v časových jednotkách, a to obvykle dňoch, je, že z aktivačnej nádrže (1) a/alebo z iného priestoru obsahujúceho miešanú aktivačnú zmes (3) s objemom V_a , miešanú miešadlom (2) a/alebo iným spôsobom, je za časovú jednotku odoberané vopred stanovené množstvo Q_k aktivačnej zmesi (3) s obsahom kalu zodpovedajúcemu vzťahu $Q_k = V_a / S_k$.

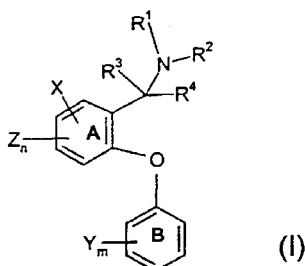


- 7 (51) **C07C 63/42, C07D 493/20, 307/20, A61K 31/19, A61P 3/10**
 (21) **544-2002**
 (22) 19.08.2000
 (31) 99121241.6
 (32) 25.10.1999
 (33) EP

- (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Vértesy László, Eppstein, DE; Kurz Michael, Hofheim, DE; Paulus Erich, Eppstein, DE;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08103
 (87) WO01/30736
 (54) **Aromatické diketoderiváty, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**
 (57) Opisujú sa aromatické diketoderiváty a ich farmaceuticky prijateľné soli, estery, étery a ďalšie zrejme chemické ekvivalenty. Tieto deriváty sú inhibítory glukózo-6-fosfáttranslokázy a môžu sa využiť pri liečbe cukrovky. Ďalej sa opisujú spôsoby prípravy týchto látok, použitie týchto látok a ich farmaceuticky prijateľných solí, esterov, éterov a ďalších zrejmych chemických ekvivalentov ako liečiv, hlavne ich použitie pri liečbe cukrovky a opisujú sa tiež farmaceutické kompozície obsahujúce tieto látky, ich farmaceuticky prijateľné soli, estery, étery a ďalšie zrejme chemické ekvivalenty.

7 (51) **C07C 217/58, 233/43, 233/33, 255/56, A61K 31/13, 31/16, 31/34, 31/381, 31/44, 31/41, A61P 25/24, C07D 333/20, 307/52, 249/06, 213/38**

- (21) **473-2002**
 (22) 27.09.2000
 (31) 60/159 276, 60/167 761
 (32) 13.10.1999, 29.11.1999
 (33) US, US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Howard Harry Ralph Jr., Groton, CT, US; Adam Mavis Diane, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01373
 (87) WO01/27068
 (54) **Biaryléterové deriváty užitočné ako inhibítory spätného vychytávania monoamínu**
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, kde význam substituentov je uvedený v opise. Zlúčeniny so všeobecným vzorcom (I) vykazujú aktivitu ako inhibítory spätného vychytávania serotonínu, norpinefrínu a dopamínu a môžu sa použiť na liečbu centrálného nervového systému a ostatných chorôb.



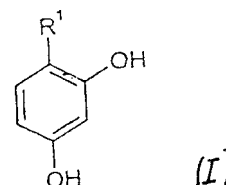
7 (51) **C07C 229/22, 59/285**

- (21) **1155-2002**
 (22) 09.02.2001
 (31) RM2000A000060
 (32) 10.02.2000
 (33) IT

- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Rome, IT;
 (72) Bagolini Carlo Alberto, Rome, IT; De Luca Angelo, Rome, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00056
 (87) WO01/58850
 (54) **Spôsob prípravy solí L-karnitínu a alkanoyl L-karnitínu s kyselinou galaktarovou**
 (57) Opísaný spôsob je určený na priemyselnú prípravu L-karnitínu alebo alkanoyl L-karnitínu galaktaranu a umožňuje operácie v homogénnej fáze pri väčšom zriedení v chemickom reaktore miešaním pomocou dávkovania.

7 (51) **C07C 251/44, 69/76, 69/608, 311/07, 317/34, 259/08, A61K 7/48, 7/42**

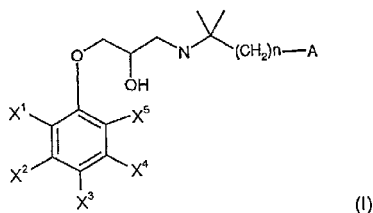
- (21) **1330-2001**
 (22) 16.03.2000
 (31) 60/125 534
 (32) 22.03.1999
 (33) US
 (71) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Collington Eric William, Knebworth, Hertfordshire, GB; Procter Martin James, Walsall, West Midlands, GB; Geden Joanna Victoria, Coventry, GB; Browning Andrew Francis, Knivsta, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00286
 (87) WO00/56702
 (54) **Deriváty rezorcínolu**
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise. Uvedené deriváty sa používajú ako prostriedky na zosvetlenie kože.



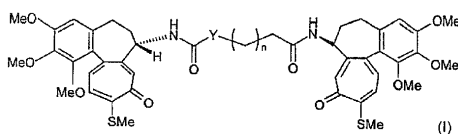
7 (51) **C07C 255/50, A61K 31/277**

- (21) **1074-2002**
 (22) 24.01.2001
 (31) 60/177 683
 (32) 24.01.2000
 (33) US
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA, US; NPS Pharmaceuticals, Inc, Salt Lake City, UT, US;
 (72) Lago Amparo M., Audubon, PA, US; Callahan James Francis, Philadelphia, PA, US; Bhatnagar Pradip Kumar, Exton, PA, US; Del Mar Eric G., Salt Lake City, UT, US; Bryan William M., Phoenixville, PA, US; Burgess Joelle L., Trappe, PA, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/02402
 (87) WO01/53254

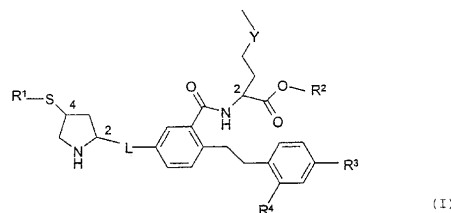
- (54) **Kalcilytické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medzi-produkty**
- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde A znamená aryl alebo kondenzovaný aryl, dihydro alebo tetrahydro kondenzovaný aryl, heteroaryl alebo kondenzovaný heteroaryl, dihydro alebo tetrahydro kondenzovaný heteroaryl, ne-substituované alebo substituované akýmkoľvek substituentom vybraným zo skupiny zahŕňajúcej OH, halogén, C₁₋₄ alkyl, C₁₋₄ alkoxy, C₃₋₆cykloalkyl, CF₃, OCF₃, CN alebo NO₂, X¹ a X⁵ sú nezávisle vybrané zo skupiny zahŕňajúcej H, halogén, CN a NO₂ pod podmienkou, že buď X¹ alebo X⁵ je H, X², X³ a X⁴ sú vybrané zo skupiny zahŕňajúcej H, halogén, O-C₁₋₄alkyl a J-K, kde J je kovalentná väzba, alkylen, O-alkylen alebo alkenylen, a K je vybrané zo skupiny zahŕňajúcej CO₂R⁵, CONR⁴R⁴, OH, NR⁴R⁴ a CN, R⁴ a R⁴ sú nezávisle H, alkyl, aryl alebo heteroaryl, R⁵ je H, alkyl alebo alkyl-(O-alkyl)_m-O-alkyl, n je celé číslo 0 až 4, a m je celé číslo 1 až 3, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli.



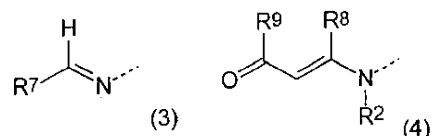
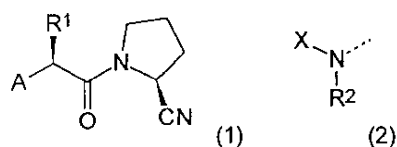
- 7 (51) **C07C 323/41, 323/44, A61K 31/165, 31/17, A61P 35/00, 19/02**
- (21) **1310-2002**
- (22) 12.03.2001
- (31) MI2000A000554
- (32) 17.03.2000
- (33) IT
- (71) INDENA S.P.A., Milano, IT;
- (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; Pontiroli Alessandro, Milano, IT;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/02739
- (87) WO01/68597
- (54) **N-Deacetylthiokolchicinové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Deriváty N-deacetylthiokolchicínu alebo ich izo-estery všeobecného vzorca (I), kde n je celé číslo od 0 do 8; Y je skupina CH₂, alebo keď n je 1, môže taktiež byť skupinou vzorca NH. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) majú antiproliferačný účinok, a preto sú užitočné na liečenie nádorov a reumatickej artritídy.



- 7 (51) **C07D 207/12, 401/12, A61K 31/40, A61P 35/02**
- (21) **864-2002**
- (22) 18.12.2000
- (31) 9930318.2
- (32) 22.12.1999
- (33) GB
- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
- (72) Boyle Francis Thomas, Macclesfield, Cheshire, GB; Wardleworth James Michael, Macclesfield, Cheshire, GB; Matusiak Zbigniew, Macclesfield, Cheshire, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB00/04856
- (87) WO01/46137
- (54) **Inhibítory farnezylntransferázy, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde substituenty R¹ a R² sú nezávisle vybrané zo skupiny zahŕňajúcej atóm vodíka alebo proliečivovú časť, substituent R³ je atóm vodíka alebo halogén, substituent R⁴ je atóm vodíka alebo halogén, L je -CH=CH- alebo -CH₂-Z, kde Z je NH alebo O, Y je S, S(O) alebo S(O)₂, alebo ich soli. Uvedené zlúčeniny inhibujú farnezylnáciu génových produktov inhibíciou enzýmu farnezyln-proteín transferázy (FPT).



- 7 (51) **C07D 207/16, A61K 31/401**
- (21) **721-2002**
- (22) 30.11.2000
- (31) 9928330.1
- (32) 30.11.1999
- (33) GB
- (71) FERRING BV, JX Hoofddorp, NL;
- (72) Evans David Michael, St. Denys, Southampton, GB;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB00/04572
- (87) WO01/40180
- (54) **Deriváty 1-(2'-aminoacyl)-2-kyanopyrolidínu, farmaceutický prípravok a použitie**
- (57) 1-(2'-Aminoacyl)-2-kyanopyrolidínové deriváty všeobecného vzorca (1), kde A je vybraný zo skupín všeobecných vzorcov (2), (3) a (4); farmaceutický prípravok obsahujúci ako účinnú látku zlúčeninu podľa vynálezu a ich použitie.



7 (51) C07D 209/42, A61P 25/04, A61K 31/40, C07D 209/14

(21) 852-2002

(22) 20.12.2000

(31) 199 63 178.6

(32) 27.12.1999

(33) DE

(71) Grünenthal GmbH, Aachen, DE;

(72) Gerlach Matthias, Brachtal, DE; Maul Corinna, Aachen, DE;

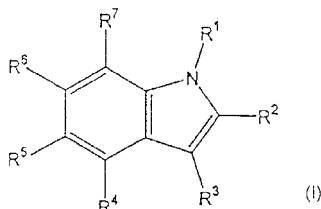
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12974

(87) WO01/47885

(54) **Substituovaná indolová Mannichova zásada, spôsob jej prípravy, jej použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ju obsahuje**

(57) Substituovaná indolová Mannichova zásada všeobecného vzorca (I), spôsob jej prípravy, jej použitie a farmaceutický prostriedok, najmä na ošetrovanie bolesti, ktorý ju obsahuje.



7 (51) C07D 211/34, 417/04, 401/04, 265/30, A61K 31/445, 31/426

(21) 901-2001

(22) 01.12.1999

(31) 60/114 091

(32) 29.12.1998

(33) US

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

(72) Liras Spiros, Stonington, CT, US; Allen Martin Patrick, North Stonington, CT, US; Segelstein Barbara Eileen, Gales Ferry, CT, US;

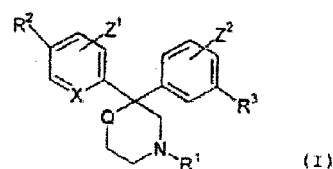
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB99/01914

(87) WO00/39091

(54) **3,3-Biarylpiperidínové a 2,2-biarylmorfolínové deriváty, ich použitie a farmaceutické kompozície**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), farmaceutické kompozície, ktoré tieto zlúčeniny obsahujú, a použitie týchto zlúčenín pri liečení neurologických a gastrointestinálnych porúch.



7 (51) C07D 211/58, 401/12, 401/06, 491/08, 495/08, 471/14, 471/10, 405/12, 211/66, 211/64, A61K 31/4468, 31/4523, 31/454, A61P 13/10, 25/28

(21) 798-2002

(22) 07.12.2000

(31) 09/456 170

(32) 07.12.1999

(33) US

(71) THERAVANCE, Inc, South San Francisco, CA, US;

(72) Mammen Mathai, San Mateo, CA, US; Oare David, Belmont, CA, US;

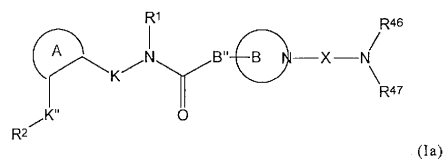
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/33155

(87) WO01/42213

(54) **Zlúčeniny močoviny s aktivitou antagonistu muskarínového receptora**

(57) Zlúčeniny močoviny všeobecného vzorca (Ia), ktoré sú antagonistami a agonistami muskarínového receptora, farmaceutické kompozície obsahujúce takéto zlúčeniny a spôsob ich prípravy.



7 (51) C07D 213/48, 213/80, 213/30

(21) 1087-2002

(22) 05.01.2001

(31) 100 05 150.2

(32) 07.02.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bathe Andreas, Darmstadt, DE; Bokel Heinz, Darmstadt, DE; Keil Thomas, Fischbachtal, DE; Knieriemen Ralf, Gross-Zimmern, DE; Mürmann Christoph, Reinheim, DE;

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

(86) PCT/EP01/00083

(87) WO01/58873

(54) **Spôsob výroby 5-arylnikotínaldehydov**

(57) Spôsob výroby 5-arylnikotínaldehydov redukciami príslušných 5-arylnikotínových kyselín katalytickou hydrogenáciou v prítomnosti anhydridov karboxylovej kyseliny, pri ktorom sa ako katalyzátor používa komplex paládium-ligand, pričom molový pomer paládia k ligandu v prípade jednofunkčných ligandov je 1 : 5 až 1 : 15 a v prípade dvojfunkčných ligandov 1 : 2,5 až 1 : 7,5.

7 (51) C07D 213/81, A01N 43/40
(21) 955-2002

(22) 05.01.2001

(31) 00/00140

(32) 06.01.2000

(33) FR

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

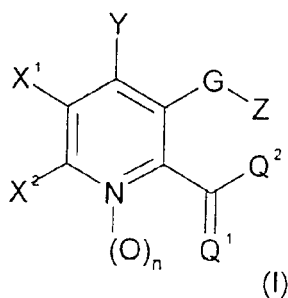
(72) Nieto-Roman Francisco, Palencia, ES; Vors Jean-Pierre, Lyon, FR; Villier Alain, Saint Didier au Mont d'Or, FR; Lachaise Héléne, Lyon, FR; Mousques Adeline, Lyon, FR; Hartmann Benoît, Sainte-Foy-Lés-Lyon, FR; Hutin Pierre, Lyon, FR; Molina Jose Lorenzo, Villeurbanne, FR; Muller Benoît, Lyon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00033

(87) WO01/49666

(54) Deriváty kyseliny pikolínovej, fungicídne kompozície s ich obsahom, spôsob ich prípravy a ich použitie

 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde n, G, Q¹, Q², X¹, X², Y a Z majú význam uvedený v opise, spôsob prípravy týchto zlúčenín, fungicídne kompozície, ktoré obsahujú tieto zlúčeniny, spôsob ošetrovania rastlín aplikáciou týchto zlúčenín alebo kompozícií.

7 (51) C07D 215/36, 295/22, 333/34, 285/14, 307/91, 333/62, 271/12, 209/08, 213/70, 513/04, 233/84, 401/04, 217/02, 401/12, 211/54
(21) 971-2002

(22) 05.01.2001

(31) 100 00 739.2

(32) 11.01.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Ackermann Karl-August, Ober-Ramstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Prücher Helmut, Heppenheim, DE; Van Amsterdam Christoph, Darmstadt, DE; Seyfried Christoph, Seeheim, DE; Greiner Hartmut, Weiterstadt, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Harting Jürgen, Darmstadt, DE;

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

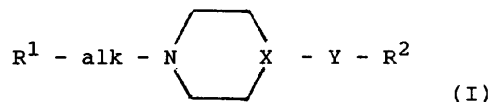
(86) PCT/EP01/00080

(87) WO01/51469

(54) Deriváty piperidínu a piperazínu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

 (57) Deriváty piperidínu a piperazínu všeobecného vzorca (I) a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty, ktoré sú silnými 5-HT_{2A} antagonistami a sú vhodné na ošetrovanie psychóz, schizofrénie, depresí, neurologických porúch, porúch pamäti, Parkinsonovej choroby, amyotropnej laterálnej sklerózy, Alzheimerovej choroby, Huntingtono-

vej choroby, porúch prijímania potravy, ako sú bulímia, anorexia nervóza, predmenštruačného syndrómu a/alebo na pozitívne ovplyvnenie nutkavého správania (obsesné nutkavé poruchy OCD); spôsob ich prípravy; farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku a ich použitie.


7 (51) C07D 239/26, 401/12, 213/64, 213/74, 241/12, 241/16, A61K 31/506, A61P 19/00
(21) 1197-2002

(22) 15.02.2001

(31) 00400467.7

(32) 21.02.2000

(33) EP

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Barlaam Bernard Christophe, Reims Cedex 2, FR; Dowell Robert Ian, Macclesfield, Cheshire, GB; Finlay Maurice Raymond Verschoyle, Macclesfield, Cheshire, GB; Newcombe Nicholas John, Macclesfield, Cheshire, GB; Tucker Howard, Macclesfield, Cheshire, GB; Waterson David, Macclesfield, Cheshire, GB;

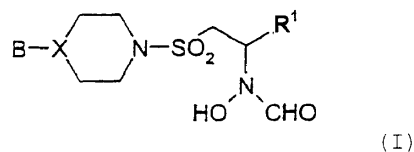
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00624

(87) WO01/62742

(54) Deriváty N-hydroxyformamidov substituované piperidínom a piperazínom, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, spôsob ich prípravy a ich použitie

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) vhodné ako inhibítory metaloproteináz, najmä ako inhibítory MMP13; spôsob ich prípravy; farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku zlúčeninu všeobecného vzorca (I) a ich použitie.


7 (51) C07D 239/42, C07C 309/59
(21) 812-2002

(22) 18.11.2000

(31) 199 59 291.8

(32) 09.12.1999

(33) DE

(71) AVENTIS CROPSCIENCE GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Ford Mark James, Bad Soden, DE; Vermehren Jan, Idstein, DE;

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

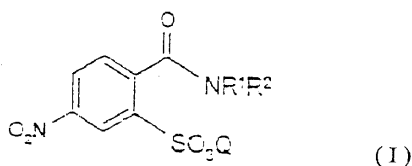
(86) PCT/EP00/11501

(87) WO01/42226

(54) Nitrosulfobenzamidové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a použitie

 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená nesubstituovaný alebo substituovaný uhlíkovodíkový zvyšok obsahujúci celkovo 1 až

10 atómov uhlíka, výhodne 1 až 6 atómov uhlíka, R² znamená nesubstituovaný alebo substituovaný uhl'ovodíkový zvyšok obsahujúci celkovo 1 až 10 atómov uhlíka, výhodne 1 až 6 atómov, alebo skupina NR¹R² predstavuje heterocyklický kruh obsahujúci 3 až 8 atómov v kruhu, pričom táto skupina je nesubstituovaná alebo substituovaná a obsahuje dusíkový atóm skupiny NR¹R² ako kruhový heteroatóm, pričom môže rovnako obsahovať ďalší jeden alebo dva kruhové heteroatómy zo skupiny zahŕňajúcej N a O a Q znamená atóm vodíka alebo kation; spôsob ich prípravy a ich použitie. Zlúčeniny podľa vynálezu možno použiť na prípravu sulfonylmočovínových zlúčenín a ich prekurzorov, ako sú napríklad sulfochloridy alebo sulfónamidy.



7 (51) C07D 239/94, 401/12, 403/12, A61K 31/517, A61P 35/00

(21) 387-2002

(22) 19.09.2000

(31) 9922171.5

(32) 21.09.1999

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Mortlock Andrew Austen, Macclesfield, Cheshire, GB; Keen Nicholas John, Macclesfield, Cheshire, GB;

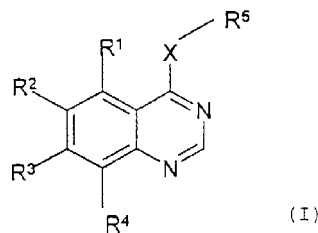
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/03593

(87) WO01/21597

(54) Deriváty chinazolínu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich soli, estery, amidy alebo proliečivá; kde X je O, S, S(O), S(O)₂ alebo NR⁶, kde R⁶ je vodík alebo C₁₋₆alkyl; R⁵ je prípadne substituovaný šesťčlenný aromatický kruh obsahujúci najmenej jeden atóm dusíka a R¹, R², R³, R⁴ sú nezávisle od seba halogén, kyanoskupina, nitroskupina, C₁₋₃alkylsulfanyl, -N(OH)R⁷ (kde R⁷ je vodík alebo C₁₋₃alkyl) alebo R⁹X¹- (kde X¹ je priama väzba, -O-, -CH₂-, -OC(O)-, -C(O)-, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR¹⁰C(O)-, -C(O)NR¹¹-, -SO₂NR¹²-, -NR¹³SO₂- alebo NR¹⁴- (kde R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴ sú každá nezávisle od seba vodík, C₁₋₃alkyl alebo C₁₋₃alkoxyC₂₋₃alkyl) a R⁹ je vodík, prípadne substituovaný uhl'ovodík, prípadne substituovaný heterocyklyl alebo prípadne substituovaná alkoxykupina; s výhradou, že najmenej jedna skupina R² alebo R³ je iná ako vodík; spôsob ich prípravy; farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku zlúčeninu podľa vynálezu a ich použitie. Zlúčeniny podľa vynálezu inhibujú kinázu aurora 2 a sú vhodné na prípravu liečiv na liečenie proliferatívnych ochorení, ako je rakovina; spôsob ich prípravy; farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku zlúčeninu podľa vynálezu a ich použitie.



7 (51) C07D 309/30, C07C 69/30, 69/33

(21) 957-2002

(22) 14.12.2000

(31) 1546/DEL/99

(32) 17.12.1999

(33) IN

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

(72) Narula Pardeep, Delhi, IN; Raman S., Tamil Nadu, IN; Kumar M. Lakshmi, Andhra Pradesh, IN; Kumar Parveen, Haryana, IN;

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

(86) PCT/IB00/01873

(87) WO01/44144

(54) Spôsob prípravy sodných solí statínov

(57) Opisuje sa spôsob prípravy sodných solí statínov, konkrétne kompaktínu, lovastatínu a pravastatínu.

7 (51) C07D 403/02, 403/14, 413/14, 405/14, A61K 31/496, 31/5377, 31/55, A61P 25/18, 25/22, 25/24

(21) 1106-2002

(22) 20.12.2000

(31) PA 1999 01886

(32) 30.12.1999

(33) DK

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

(72) Ruhland Thomas, Valby, DK; Kehler Jan, Kgs. Lyngby, DK; Andersen Kim, Virum, DK; Bang-Andersen Benny, Copenhagen N, DK; Rottländer Mario, Valby, DK;

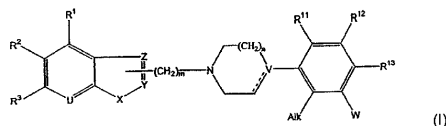
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK00/00720

(87) WO01/49677

(54) Fenylypiperazínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Fenylypiperazínové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré majú funkciu ligandov dopamínového D₄ receptora. Tiež je opísané ich použitie na liečenie niektorých psychických a neurologických porúch, vrátane psychózy.



7 (51) C07D 403/10, A61K 31/41, A61P 9/12 // (C07D 403/10, 257:00)

(21) 1289-2002

(22) 20.04.2001

(31) P 0001618

(32) 21.04.2000

(33) HU

- (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Fischer János, Budapest, HU; Balló Ildikó, Budapest, HU; Petényi Endréné, Budapest, HU; Kreidl János, Budapest, HU; Czibula László, Budapest, HU; Nemes András, Budapest, HU; Deutschné Juhász Ida, Budapest, HU; Werkné Papp Éva, Budapest, HU; Nagyné Bagdy Judit, Budapest, HU; Hegedűs István, Budapest, HU; Farkas Jenőné, Budapest, HU;

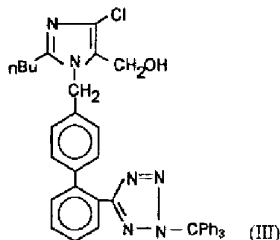
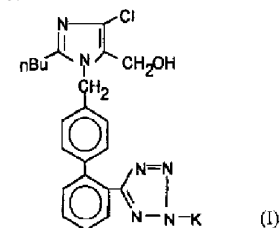
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU01/00047

(87) WO01/81336

(54) Spôsob syntézy známeho derivátu tetrazolu

- (57) Je opísaný spôsob syntézy draselnej soli losartanu všeobecného vzorca (I) majúcej chemický názov: draselná soľ 2-n-butyl-4-chlór-1-[(2'-(tetrazol-5-yl)-1,1'-bifenyl-4-yl)-metyl]-imidazol-5-metanolu, vychádzajúcej z 2-n-butyl-4-chlór-1-[(2'-trifenylnmetyl-2H-tetrazol-5-yl)-1,1'-bifenyl-4-yl)-metyl]-1H-imidazol-4-metanolu všeobecného vzorca (III). Zlúčenina vzorca (III) reaguje v alkohole všeobecného vzorca (VI), pričom substituent R znamená C₁-C₄ alkylovú skupinu s lineárnym reťazcom, s 0,1 – 1 ekvivalentom hydroxidu draselného a izoláciu finálneho produktu všeobecného vzorca (I) po kryštalizácii zmenou rozpúšťadla na aprotické alebo slaboprotické.



7 (51) C07D 405/04, A61K 31/453, A61P 35/00

(21) 1037-2002

(22) 08.01.2001

(31) 09/487 815

(32) 18.01.2000

(33) US

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

(72) Kessler Kurt M., Hofheim, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/00520

(87) WO01/53294

(54) Etanolový solvát (-)-cis-2-(2-chlórgenyl)-5,7-dihydroxy-8[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónhydrochloridu, spôsob jeho prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ho obsahuje

- (57) Opisuje sa etanolový solvát (-)-cis-2-(2-chlórfenyl)-5,7-dihydroxy-8-[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónu a spôsob jeho prípravy (a) rozpustením dostatočného hydrochloridu (-)-cis-2-(2-chlórfenyl)-5,7-dihydroxy-8-[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónu v dostatočnom množstve etanolu za vzniku zmesi, (b) zahrievaním zmesi približne 50 až 80 °C; (c) prípadným odfiltrovaním nerozpusteného materiálu zo zmesi za tvorby roztoku; (d) zakonzentrovaním roztoku dovedty, kým sa neodstráni približne 50 až 90 % prchavých látok, (e) ochladením roztoku a prípadne izoláciou takto získaných kryštálov hydrochloridu (-)-cis-2-(2-chlórfenyl)-5,7-dihydroxy-8-[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónu; a (f) prípadným sušením získaných kryštálov. Opisujú sa tiež farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú formu (II) (-)-cis-2-(2-chlórfenyl)-5,7-dihydroxy-8-[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónu.

7 (51) C07D 413/04, 263/48, 213/81, 213/82, 333/38, 307/68, A61K 31/422, A61P 25/00

(21) 694-2002

(22) 24.11.2000

(31) 199 56 791.3

(32) 25.11.1999

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Gericke Rolf, Dr., Med, Chem, HK, Seeheim, DE; Böttcher Henning, Dr., Darmstadt, DE; Gas-sen Michael, Dr., Griesheim, DE; Greiner Hartmut, Dr., Weiterstadt, DE;

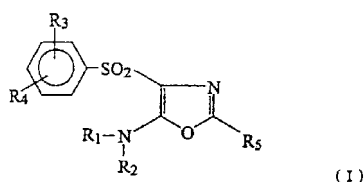
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11734

(87) WO01/38316

(54) Derivát sulfonyloxazolamínu, spôsob jeho prípravy, jeho použitia a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

- (57) Derivát sulfonyloxazolamínu všeobecného vzorca (I), kde znamená R¹, R² od seba nezávisle atóm vodíka, C₃₋₈cykloalkyl, -(CH₂)_n-R⁷, -(CH₂)_n-O-R⁶, -(CH₂)_n-NH₂, -(CH₂)_n-NHR⁶, -(CH₂)_n-N(R⁶)₂ alebo C₂₋₆alkenyl, alebo R¹ a R² spoločne monocyklickú nasýtenú heterocyklickú skupinu s 1 až 2 atómami dusíka, kyslíka a/lebo síry, R³, R⁴ vždy od seba nezávisle atóm vodíka, skupinu R⁶, CF₃, -NO₂, -Hal, -OH, -O-R⁶, -NH₂, -NH-R⁶ alebo -N(R⁶)₂, R⁵ päťčlennú alebo šesťčlennú nasýtenú alebo nenásýtenú heterocyklickú skupinu s 1 alebo s 2 atómami dusíka, kyslíka a/lebo síry, ktorá je prípadne monosubstituovaná alebo disubstituovaná skupinou R⁶, CF₃, -NO₂, -Hal, -OH, -O-R⁶, -NH₂, -NH-R⁶ alebo -N(R⁶)₂, R⁶ C₁₋₆alkyl, R⁷ skupinu R³- alebo R⁴- substituovaný fenyl, n 0 až 2, a jeho fyziologicky prijateľné soli alebo solváty, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, najmä na ošetrovanie chorôb centrálného nervového systému, ktorý ho obsahuje.



7 (51) C07D 413/12, 261/20, 413/14, 471/04, 409/14, 333/56, 409/12, 498/04, A61K 31/42, 31/38, 31/47, 31/44, C07D 213/61, C07C 251/48 // (C07D 413/12, 261:00, 211:00) (C07D 413/12, 333:00, 261:00)

(21) 349-2002

(22) 13.09.2000

(31) 09/395 937

(32) 14.09.1999

(33) US

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

(72) Shutske Gregory M., Pittstown, NJ, US; Hendrix James A., Hillsborough, NJ, US; Jurcak John G., Bethlehem, PA, US; Freed Brian S., Phillipsburg, NJ, US; Hrib Nicholas J., Somerville, NJ, US; Tomer John D., IV, Greenfield, IN, US; Hanna Reda G., Loveland, OH, US;

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

(86) PCT/US00/24961

(87) WO01/19821

(54) **Benzoizoxazolyl-, pyridoizoxazolyl- a benzotienylfenoxyderiváty a ich použitie ako antagonistov D₄**

(57) Sú opísané benzoizoxazolyl-, pyridoizoxazolyl- a benzotienylfenoxyderiváty vhodné ako antagonisti receptora D₄. Sú užitočné na liečenie chorôb sprostredkovaných inhibíciou receptora D₄, ako je napr. porucha aktivity a pozornosti/hyperkinetická porucha správania, obsedantno-kompulzívna porucha a rôzne psychózy, abúzus látok, závislosť od látok, Parkinsonova choroba, parkinsonizmus, tardívna dyskinéza, Gilles de la Touretteov syndróm, poruchy správania a porucha opozičného vzduhu. Tiež sú opísané farmaceutické prípravky a spôsoby výroby zlúčenín tejto triedy.

7 (51) C07D 417/10, 413/10

(21) 757-2002

(22) 12.12.2000

(31) 60/171 916

(32) 21.12.1999

(33) US

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Hester Jackson B., Jr., Galesburg, MI, US; Alexander David L., Kalamazoo, MI, US;

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

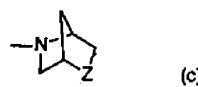
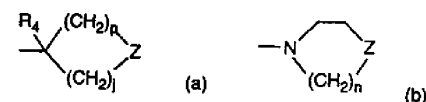
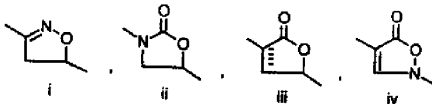
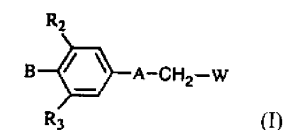
(86) PCT/US00/32451

(87) WO01/46185

(54) **Oxazolidinóny majúce sulfoximínovú funkčnú skupinu**

(57) Je opísaná zlúčenina všeobecného vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľná soľ, kde A je štruktúra i, ii, iii alebo iv; B je (a), (b), (c), W je NHC(=X)R₁ alebo -Y-het; s podmienkou, že keď A je štruktúra iv, W nie je -Y-het; Z je

S(=O)(=N-R₅); a R₂ a R₃ sú nezávisle H, F, Cl, metyl alebo etyl; ktorá má silné účinky proti grampozitívnym a gramnegatívnym baktériám.



7 (51) C07D 471/08, 471/20, A61K 31/435

(21) 1829-2001

(22) 15.06.2000

(31) 9902269-1

(32) 16.06.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Björsne Magnus, Mölndal, SE; Frantsi Marianne, Mölndal, SE; Hoffmann Kurt-Jürgen, Mölndal, SE; Ohlsson Bengt, Mölndal, SE;

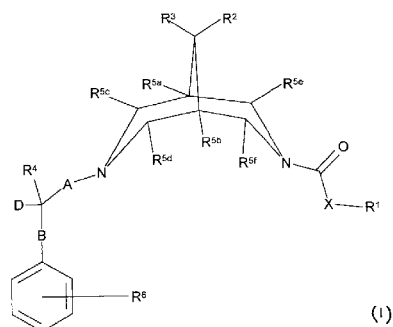
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/01252

(87) WO00/76998

(54) **Bispidínové zlúčeniny užitočné pri liečbe srdcových arytmií**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú užitočné pri profylaxii a pri liečbe arytmií, najmä predsieňových a komorových arytmií. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na prípravu liečiv.



7 (51) C07D 471/08, 471/20, A61K 31/435

(21) 1828-2001

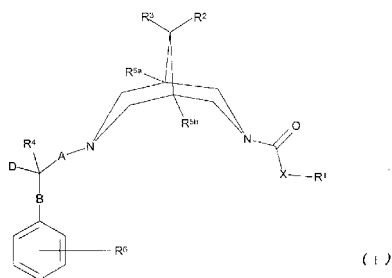
(22) 15.06.2000

(31) 9902270-9

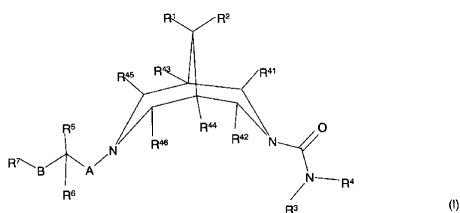
(32) 16.06.1999

(33) SE

- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Björe Annika, Mölndal, SE; Björsne Magnus, Mölndal, SE; Halvarsson Torbjörn, Mölndal, SE; Hoffmann Kurt-Jürgen, Mölndal, SE; Samuelsson Bertil, Mölndal, SE; Strandlund Gert, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/01253
 (87) WO00/76999
(54) Bispidínové zlúčeniny užitočné pri liečbe srdcových arytmií
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú užitočné pri profylaxii a pri liečbe arytmií, najmä predsieňových a komorových arytmií. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na výrobu liečiv.

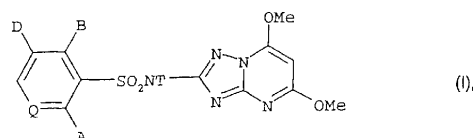


- 7 (51) C07D 471/08, 471/20, A61K 31/435**
(21) 1827-2001
 (22) 15.06.2000
 (31) 9902268-3
 (32) 16.06.1999
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Alstermark Christer, Mölndal, SE; Andersson Kjell, Mölndal, SE; Björe Annika, Mölndal, SE; Björsne Magnus, Mölndal, SE; Lindstedt Alstermark Eva-Lotte, Mölndal, SE; Nilsson Göran, Mölndal, SE; Polla Magnus, Mölndal, SE; Strandlund Gert, Mölndal, SE; Örtengren Ylva, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/01254
 (87) WO00/77000
(54) Bispidínové zlúčeniny užitočné pri liečbe srdcových arytmií
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy a medzi produkty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na profylaxiu a na liečenie arytmií, najmä predsieňových a komorových arytmií.



- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/407, 31/437, A61P 13/08, 35/00, 25/00, C07D 491/14, 471/14 // (C07D 487/04, 209:00) (C07D 209:00) (C07D 495/14, 333:00, 209:00, 209:00) (C07D 491/14, 311:00, 209:00, 209:00) (C07D 471/14, 221:00, 209:00, 209:00)**
(21) 246-2002
 (22) 18.08.2000
 (31) 60/150 367, 09/640 825
 (32) 20.08.1999, 17.08.2000
 (33) US, US
 (71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;
 (72) Hudkins Robert L., Chester Springs, PA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/22724
 (87) WO01/14380
(54) Izoméne kondenzované pyrolokarbazoly a izoindolóny
 (57) Sú opísané kondenzované pyrolokarbazoly a izoindolóny, farmaceutické kompozície s ich obsahom, diagnostický kit, testové štandardy alebo reagenty ich obsahujúce a spôsoby ich použitia ako terapeutik. Ďalej sú opísané intermediáty a postupy na prípravu uvedených zlúčenín.

- 7 (51) C07D 487/04, A01N 43/90 // (C07D 487/04, 239:00)**
(21) 914-2002
 (22) 02.11.2001
 (31) 60/245 836
 (32) 03.11.2000
 (33) US
 (71) DOW AgroSciences LLC, Indianapolis, IN, US;
 (72) Johnson Timothy Calvin, Indianapolis, IN, US; Vanheertum John Cord, Concord, CA, US; Ouse David George, Indianapolis, IN, US; Pobanz Mark Andrew, Indianapolis, IN, US; Arndt Kim Eric, Carmel, IN, US; Walker David Keith, Indianapolis, IN, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/46150
 (87) WO02/36595
(54) N-(5,7-Dimetoxy[1,2,4]-triazol[1,5-a]pyrimidin-2-yl)arylsulfónamidové zlúčeniny, spôsob ich výroby a ich použitie
 (57) Sú opísané N-(5,7-dimetoxy[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-2-yl)arylsulfónamidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby z 2-amino-5,7-dimetoxy[1,2,4]triazolopyrimidínu a príslušne substituovaného benzylchloridu a pyridínsulfonylchloridových zlúčenín. Opísané zlúčeniny sú účinné ako herbicidy.

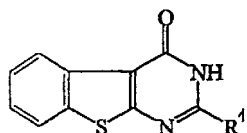


- 7 (51) C07D 495/04**
(21) 754-2002
 (22) 07.12.2000
 (31) 199 58 926.7
 (32) 07.12.1999
 (33) DE

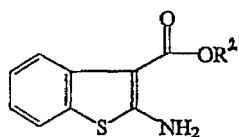
- (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Juraszyk Horst, Seeheim, DE; Wendel Peter, Aschaffenburg, DE; Woissyk Markus, Bensheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12351
 (87) WO01/42248

(54) Spôsob výroby tienopyrimidínov

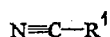
- (57) Je opísaný spôsob výroby tienopyrimidínov všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená lineárny alebo rozvetvený C₁₋₁₀alkyl, pričom sú prípadne 1 alebo 2 skupiny CH₂- nahradené skupinami -CH=CH-, skupinu cykloalkyllovú alebo cykloalkylalkylénovú s 5 až 12 atómami uhlíka, alebo skupinu fenylovú alebo fenylmetylovú, pričom sú tieto skupiny raz substituované skupinou -COOH, -COOA, CONH₂, -CONH₂, CONHA, CON(A)₂ alebo CN a A znamená C₁₋₆alkyl, pri ktorom sa ester 2-aminobenzotiofén-3-karboxylovej kyseliny všeobecného vzorca (II), kde R² znamená lineárny alebo rozvetvený C₁₋₆alkyl, predovšetkým metyl a nitril všeobecného vzorca (III), kde R¹ má uvedený význam, nechávajú reagovať v rozpúšťadle v roztoku alebo v suspenzii v prítomnosti kyseliny.



(I)



(II)



(III)

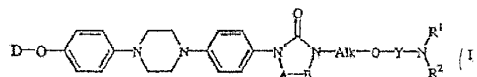
7 (51) C07D 521/00, A61K 31/4196, A61P 31/10

- (21) 1577-2001
 (22) 20.04.2000
 (31) 60/132 699
 (32) 04.05.1999
 (33) US
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Meerpoel Lieven, Beerse, BE; Backx Leo Jacobus Jozef, Arendonk, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/03740
 (87) WO00/66580

(54) Antifungálne étery

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich N-oxidové formy, soli, kvartérne amíny a stereochemicky izoméne formy, kde D znamená tetrahydrofuránový alebo dioxolánový kruh substituovaný arylovou a azolmetylovou skupinou; -A-B- reprezentuje prípadne substituovaný dvojitý radikál všeobecného vzorca -N=CH-, -CH=N-, -CH=CH-, CH₂-CH₂; Alk reprezentuje alkándiyllovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka; Y znamená prípadne substituovanú alkándiyllovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka; R¹ a R² znamenajú atóm vodíka, alkyllovú skupinu alebo arylalkyllovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka v každom alky-

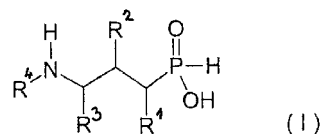
lovom zvyšku; alebo R¹ a R² spoločne tvoria prípadne substituovaný heterocyklický radikál zvolený z morfolynylu, pyrrolidínily, piperidínily, homopiperidínily, piperazínily alebo ftalimid-1-ylu; arylová skupina znamená fenylovú, naftalenyllovú, 1,2,3,4-tetrahydronaftalenyllovú, indenyllovú alebo indanylovú skupinu, ktoré môžu byť prípadne substituované; pričom tieto zlúčeniny majú širokospektrálne antifungálne účinky. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie ako liečiva.

**7 (51) C07F 9/30, A61K 31/662**

- (21) 764-2002
 (22) 04.12.2000
 (31) 9904508-0, 0003640-0
 (32) 09.12.1999, 09.10.2000
 (33) SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Elebring Thomas, Mölndal, SE; Guzzo Peter, Albany, NY, US; Swanson Marianne, Mölndal, SE; Von Unge Sverker, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02426
 (87) WO01/42252

(54) Aminopropylfosfinové kyseliny

- (57) Sú opísané nové zlúčeniny vzorca (I) s výnimkou i) racemátu kyseliny (3-amino-2-hydroxypropyl)fosfínovej; a ii) kyseliny (2R/S,3R)-(3-amino-2-hydroxybutyl)fosfínovej, ktoré majú afinitu k jednému alebo viacerým GABA_B receptorom, ich farmaceuticky prijateľné soli, solváty a stereoizoméry, ako aj spôsoby ich prípravy, farmaceutické kompozície obsahujúce uvedené terapeuticky účinné zlúčeniny a použitie uvedených účinných zlúčenín pri liečbe.



(I)

7 (51) C07G 17/00, C07C 303/44, C10M 159/24

- (21) 560-2002
 (22) 18.12.2000
 (31) MI99A002619
 (32) 17.12.1999
 (33) IT
 (71) AGIP PETROLI S.P.A., Roma, IT;
 (72) D'elia Luigi, Pandino, IT; Pianta Orazio, Santo Stefano Ticino, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/13060
 (87) WO01/44261

(54) Spôsob regenerácie oleja a sulfonátov z filtračných koláčov

- (57) Spôsob spracovania filtračných koláčov získaných pri filtrácii olejov obsahujúcich sulfonáty kovov alkalických zemín, pričom uvedená filtrácia sa uskutočňuje v prítomnosti filtračných po-

mocných materiálov skladajúcich sa v podstate z kremičitého materiálu, ktorý pozostáva z týchto stupňov: a) zriedenie filtračného koláča alifatickým uhl'ovodíkom so 4 až 8 atómami uhlíka, prednostne hexánom, pridanie iného pomocného filtračného materiálu, a tým získanie suspenzie filtračného koláča a pomocného filtračného materiálu v alifatickom uhl'ovodíku; b) filtrácia suspenzie zo stupňa a), a tým získanie tuhej látky skladajúcej sa v podstate z pomocného filtračného materiálu s minimálnym obsahom sulfonátu a zakaleného roztoku uhl'ovodíka so 4 až 8 atómami uhlíka (i); c) odstredenie zakaleného roztoku uhl'ovodíka (i), a tým získanie tuhej látky a vyčisteného roztoku uhl'ovodíka (ii); d) spracovanie vyčisteného roztoku uhl'ovodíka (ii) prostriedkami vhodnými na odstránenie uhl'ovodíkov so 4 až 8 atómami uhlíka, a tým regenerácia sulfonátu kovu alkalických zemín.

7 (51) C07H 15/203, A61K 31/70, A61P 9/10

(21) 907-2002

(22) 06.12.2000

(31) 99/16389

(32) 23.12.1999

(33) FR

(71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Chenove, FR;

(72) Lebreton Luc, Dijon, FR; Legendre Christiane, Velars-sur-Ouche, FR; Samreth Soth, Daix, FR;

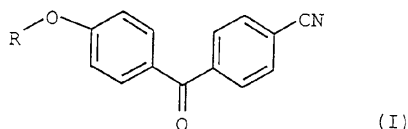
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03419

(87) WO01/47940

(54) **Benzofenónglykopyranozidy, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok a terapeutické použitie**

(57) Opísané sú [4-(4-kyanobenzoyl)fenyl]glykopyranozidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom glykopyranozylovou skupinou R je β -D-arabinopyranozylová skupina, β -D-lyxopyranozylová skupina, β -D-ribopyranozylová skupina, β -D-galaktopyranozylová skupina, β -D-manopyranozylová skupina, β -L-arabinopyranozylová skupina, β -L-xylopyranozylová skupina, α -L-arabinopyranozylová skupina, α -L-xylopyranozylová skupina alebo β -L-rannopyranozylová skupina a estery týchto zlúčenín získané esterifikáciou najmenej jednej OH-skupiny na každej z glykopyranozylových skupín alkánovou kyselinou obsahujúcou 2 až 4 atómy uhlíka alebo cykloalkánovou kyselinou, ktoré sú vhodné ako terapeutické činidlá na potlačanie ateromatózneho plátu.



7 (51) C07H 15/203, A61K 31/70, A61P 9/10

(21) 906-2002

(22) 06.12.2000

(31) 99/16387

(32) 23.12.1999

(33) FR

(71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Chenove, FR;

(72) Lebreton Luc, Dijon, FR; Legendre Christiane, Velars-sur-Ouche, FR; Samreth Soth, Daix, FR;

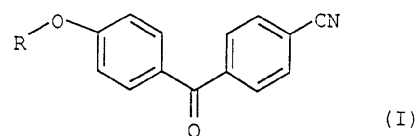
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03420

(87) WO01/47941

(54) **Benzofenón- α -D-glykopyranozidy, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok a terapeutické použitie**

(57) Opísané sú [4-(4-kyanobenzoyl)fenyl]- α -D-glykopyranozidové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom α -D-glykopyranozylovou skupinou R je α -D-glukopyranozylová skupina, α -D-galaktopyranozylová skupina, α -D-manopyranozylová skupina, α -D-arabinopyranozylová skupina, α -D-lyxopyranozylová skupina alebo α -D-ribopyranozylová skupina a estery týchto zlúčenín získané esterifikáciou najmenej jednej OH-skupiny na každej z glykopyranozylových skupín alkánovou kyselinou obsahujúcou 2 až 4 atómy uhlíka alebo cykloalkánovou kyselinou, ktoré sú vhodné ako terapeutické činidlá na potlačenie ateromatózneho plátu.



7 (51) C07K 1/36, 14/59

(21) 1206-2002

(22) 22.01.2001

(31) 00103690.4

(32) 22.02.2000

(33) EP

(71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;

(72) Paradisi Gianfranco, Monterotondo, IT; Rossi Mara, Rome, IT; Scaglia Laura, Rome, IT;

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

(86) PCT/EP01/00665

(87) WO01/62773

(54) **Spôsob čistenia choriogonadotropínu - hCG zo vzorky a farmaceutický prostriedok s obsahom hCG**

(57) Je opísaný spôsob čistenia rekombinantného ľudského choriogonadotropínu (hCG) zo vzorky surového rekombinantného hCG v supernatante CHO buniek, ktorý zahŕňa použitie ionexovej chromatografie a HPLC s reverznou fázou. Ionexová chromatografia sa použije dva razy a záverečné použitie chromatografie s vylúčením podľa veľkosti umožňuje vyčistenie od zvyšných stôp nečistôt. Špecifická bioaktivita vysoko vyčisteného hCG, získaného uvedeným spôsobom, je mimoriadne vysoká a dosahuje približne 25 000 IU.mg⁻¹.

7 (51) C07K 1/36

(21) 1205-2002

(22) 22.01.2001

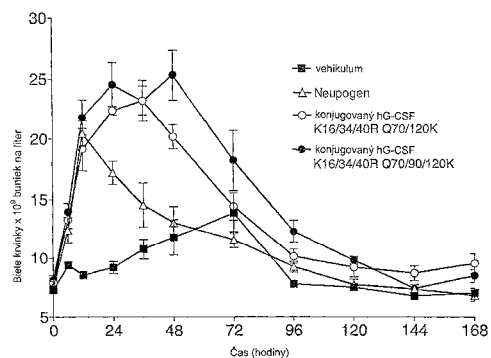
(31) 00103692.0

(32) 22.02.2000

(33) EP

- (71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;
 (72) Paradisi Gianfranco, Monterotondo, IT; Rossi Mara, Rome, IT; Scaglia Laura, Rome, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00666
 (87) WO01/62774
(54) Spôsob čistenia luteinizačného hormónu - LH zo vzorky a farmaceutický prostriedok s obsahom LH
 (57) Je opísaný spôsob čistenia rekombinantného ľudského luteinizačného hormónu (LH) zo vzorky surového rekombinantného LH v supernatante CHO buniek, ktorý zahŕňa kombinované použitie chromatografie na ionexoch a HPLC s reverznou fázou. Ionexová chromatografia a HLPC s reverznou fázou sa uskutočnia dvakrát a konečné použitie gélového permeačného stĺpca umožňuje čistenie s odstránením akýchkoľvek zvyškových kontaminantov. Špecifická bioaktivita vysoko vyčisteného LH získaného z postupu je zvlášť vysoká, predstavuje približne 25 000 IU/mg.

- 7 (51) C07K 14/00**
(21) 1167-2002
 (22) 09.01.2001
 (31) PA 2000 00024, PA 2000 00341, PA 2000 00943
 (32) 10.01.2000, 02.03.2000, 16.06.2000
 (33) DK, DK, DK
 (71) MAXYGEN HOLDINGS LTD., Redwood City, CA, US;
 (72) Nissen Torben Lauesgaard, Horsholm, DK; Andersen Kim Vilbour, Horsholm, DK; Hansen Christian Karsten, Horsholm, DK; Mikkelsen Jan Moller, Horsholm, DK; Schambye Hans Thalsgaard, Horsholm, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00011
 (87) WO01/51510
(54) Polypeptidový konjugát, spôsob jeho výroby, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie
 (57) Polypeptidové konjugáty obsahujúce polypeptid vykazujúci G-CSF aktivitu a majúci aminokyselínovú sekvenciu, ktorá sa líši od aminokyselínovej sekvencie ľudského G-CSF aspoň jedným špecificky začleneným a/alebo odstráneným aminokyselínovým zvyškom, ktorý obsahuje pripájaciu skupinu pre nepolypeptidovú časť, a aspoň jednu nepolypeptidovú časť pripojenú na pripájaciu skupinu polypeptidu. Pripájacou skupinou môže byť napr. lyzínový, cysteínový zvyšok, zvyšok kyseliny asparágovej alebo glutámovej, alebo glykozylačné miesto a nepolypeptidovou časťou môže byť napr. polymér, ako napríklad polyetylén glykol alebo oligosacharid. Konjugát má jednu alebo viacero zlepšených vlastností, ako napríklad predložený biologický počas rozpadu a redukované vedľajšie účinky.

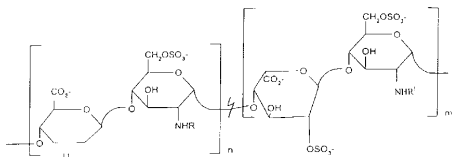


- 7 (51) C07K 14/00**
(21) 404-2002
 (22) 21.09.2000
 (31) 09/406 813
 (32) 22.09.1999
 (33) US
 (71) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario, CA;
 (72) Barbier Jean-René, Gatineau, Quebec, CA; Morley Paul, Ottawa, Ontario, CA; Whitfield James, Ottawa, Ontario, CA; Willick Gordon E., Orleans, Ontario, CA;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/CA00/01083
 (87) WO01/21643
(54) Analógy hormónu prístitnej žľazy na liečbu osteoporózy
 (57) Analógy ľudského paratyroidného hormónu (hPTH) so zvýšenou aktivitou pri obnove kostnej hmoty a zvýšenou biologickou dostupnosťou, ktoré sú monocyklické analógy (1-28) alebo (1-29), alebo bicyklické analógy (1-28) až (1-31). Monocyklické analógy sú cyklizované medzi aminokyselínovými párami R22 a R26. Bicyklické analógy sú cyklizované medzi aminokyselínovými párami 13 a 17, a 22 a 26. Ďalej sú opísané rôzne substitúcie prírodných zvyškov pre ďalšie aminokyseliny, napríklad prírodný zvyšok Lys27 môže byť substituovaný Leu. Opísané analógy zvýšili schopnosť stimulácie AC-aktivity v osteosarkómových bunkách potkanov a ukázali zvýšenú aktivitu pri obnove kostnej hmoty pomocou modelu potkanov po ovariektómii.
- 7 (51) C07K 19/00, C12N 15/62, 15/70, 1/21**
(21) 525-2001
 (22) 25.10.1999
 (31) 60/105 371, 09/428 082
 (32) 23.10.1998, 22.10.1999
 (33) US, US
 (71) Amgen, Inc., Thousand Oaks, CA, US;
 (72) Feige Ulrich, Newbury Park, CA, US; Liu Chuan-Fa, Longmont, CO, US; Cheetham Janet, Montecito, CA, US; Boone Thomas Charles, Newbury Park, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US99/25044
 (87) WO00/24782

(54) Modifikované peptidy ako terapeutické látky

(57) Je opísaná fúzia Fc domén s biologicky aktívnymi peptidmi a proces prípravy farmaceutických látok s použitím biologicky aktívnych peptidov.

- 7 (51) C08B 37/10, A61K 31/726, 31/727, 31/715**
(21) 1067-2002
 (22) 24.01.2001
 (31) RM2000A000041
 (32) 25.01.2000
 (33) IT
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Roma, IT;
 (72) Casu Benito, Milan, IT; Torri Giangiacomo, Milan, IT; Naggi Ann Maria, Milan, IT; Giannini Giuseppe, Pomezia, IT; Pisano Claudio, Pomezia, IT; Penco Sergio, Milan, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00034
 (87) WO01/55221
(54) Deriváty čiastočne desulfátovaných glykózaminoglykánov
 (57) Sú opísané čiastočne desulfátované glykózaminoglykánové deriváty, najmä heparín a najmä zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde U, R a R¹ skupiny majú význam uvedený v opise. Tieto glykózaminoglykánové deriváty majú antiangiogénnu aktivitu a nespôsobujú antikoagulačný účinok.



- 7 (51) C08F 8/32, C10L 1/22, C10M 159/16**
(21) 429-2002
 (22) 05.10.2000
 (31) 199 48 114.8
 (32) 06.10.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Lange Arno, Bad Dürkheim, DE; Rath Hans Peter, Grünstadt, DE; Posselt Dietmar, Heidelberg, DE; Trötsch-Schaller Irene, Bissersheim, DE; Walter Marc, Frankenthal, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09745
 (87) WO01/25293
(54) Príprava Mannichových aduktov obsahujúcich polyizobutenylfenol
 (57) Mannichove adukty obsahujúce polyizobutenylfenol sa pripravujú a) alkyláciou fenolu vysoko reaktívnym polyizobuténom majúcim číselne priemernú molekulovú hmotnosť menej ako 1000 a polydisperzitu menej ako 3,0 pri teplote do 50 °C za prítomnosti alkylačného katalyzátora; b) reakciou reakčného produktu z a) s aldehydom vybraným spomedzi nasledujúcich: form-

aldehyd, oligomér a polymér formaldehydu a aspoň jedným amínom, ktorý má aspoň jednu primárnu alebo jednu sekundárnu aminoskupinu.

- 7 (51) C08F 8/32, C10L 1/22, C10M 159/16**
(21) 428-2002
 (22) 05.10.2000
 (31) 199 48 111.3
 (32) 06.10.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Lange Arno, Dürkheim, DE; Rath Hans Peter, Grünstadt, DE; Posselt Dietmar, Heidelberg, DE; Trötsch-Schaller Irene, Bissersheim, DE; Walter Marc, Frankenthal, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09746
 (87) WO01/25294
(54) Príprava Mannichových aduktov obsahujúcich polyizobutenylfenol
 (57) Mannichove adukty obsahujúce polyizobutenylfenol sa pripravujú a) alkyláciou fenolu vysoko reaktívnym polyizobuténom pri teplote približne do 50 °C za prítomnosti alkylačného katalyzátora; b) reakciou reakčného produktu z a) s formaldehydom, oligomérom alebo polymérom formaldehydu a aspoň jedným amínom, ktorý má aspoň jednu sekundárnu aminoskupinu a žiadnu primárnu aminoskupinu, alebo c) reakciou reakčného produktu z a) s aspoň jedným aduktom aspoň jedného amínu, ktorý má aspoň jednu sekundárnu alebo primárnu aminoskupinu, a formaldehydu, oligoméru formaldehydu, polyméru formaldehydu alebo ekvivalentu formaldehydu.

- 7 (51) C08F 10/00, 10/02, 4/64**
(21) 550-2002
 (22) 15.05.2000
 (31) 09/425 387, 09/435 409, 09/443 551, 09/442 813, 09/451 792, 09/460 179
 (32) 22.10.1999, 08.11.1999, 18.11.1999, 18.11.1999, 01.12.1999, 10.12.1999
 (33) US, US, US, US, US, US
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, TX, US;
 (72) McConville David H., Houston, TX, US; Love-day Donald R., Houston, TX, US; Holtcamp Matthew W., Huffman, TX, US; Szul John F., Nitro, WV, US; Erickson Kersten, Anne, South Charleston, WV, US; Mawson Simon, Charleston, WV, US; Kwack Tae Hoon, Belle Mead, NJ, US; Karol Frederick J., Lakewood, NJ, US; Schreck David James, Cross Lanes, WV, US; Goode Mark G., Hurricane, WV, US; Daniell Paul T., Tornado, WV, US; Mckee Matthew G., Charleston, WV, US; Williams Clark C., Charleston, WV, US;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/13313
 (87) WO01/30861

- (54) **Katalyzátorové kompozície, spôsoby polymerizácie a polyméry vyrobené týmito spôsobmi**
 (57) Katalyzátorová kompozícia zahŕňa zlúčeninu kovu obsahujúcu prvok z 15. skupiny periodickej sústavy prvkov, zmesové, katalyzátorové kompozície zahŕňajú uvedené zlúčeninu kovu obsahujúcu prvok z 15. skupiny periodickej sústavy prvkov a druhú zlúčeninu kovu, ktorou je výhodne katalytická zlúčenina na báze metalocénu so stericky objemným ligandom. Opisujú sa tiež katalyzátorové systémy na báze uvedených kompozícií, ktoré sú alebo nie sú nanosené na vhodnom nosiči a ich použitie pri polymerizácii olefínov. Ďalej sa tento vynález týka polyolefínu, zvyčajne polyetylénu, potom hlavne multimodálneho polyméru, konkrétne bimodálneho polyméru a jeho použitia v rôznych koncových výrobkoch, ako je fólia, tvarovaný výrobok a rúrka.
-
- 7 (51) **C08F 10/00, 10/02**
 (21) **549-2002**
 (22) 15.05.2000
 (31) 09/425 387, 09/456 234
 (32) 22.10.1999, 07.12.1999
 (33) US, US
 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, TX, US;
 (72) Szul John F., Nitro, WV, US; Erickson Kersten, Anne, South Charleston, WV, US; Mawson Simon, Charleston, WV, US; Daniell Paul T., tornado, WV, US; Goode Mark G., Hurricane, WV, US; Mckee Matthew G., Charleston, WV, US;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/13378
 (87) WO01/30862
- (54) **Spôsob privádzania viaczložkových katalyzátorových systémov do reakcie**
 (57) Spôsob privádzania viaczložkových katalyzátorov do reaktora na reakciu v plynnej fáze alebo do reaktora na reakciu v suspenzii, pričom zahŕňa privedenie jedného alebo viacerých olefínov a prvého katalyzátora a aktivátora do reaktora a umožnenie polymerizácie olefínov, získanie polyolefínov, privedenie druhého katalyzátora a prípadne taktiež aktivátora ku kompozícií skladajúcej sa z prvého katalyzátora a aktivátora, a potom privedenie tejto kombinácie do reaktora a umožnenie polymerizácie olefínov.
-
- 7 (51) **C08J 3/22**
 (21) **1176-2002**
 (22) 14.02.2001
 (31) 00/01788
 (32) 14.02.2000
 (33) FR
 (71) OMYA SAS, Paris Cedex, FR;
 (72) Blanchard Pierre, Reyrieux, FR; Husson Maurice, Chalons en Champagne, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00441
 (87) WO01/58988
- (54) **Plnivové predzmesi na použitie v termoplastoch**
 (57) Plnivová predzmes alebo koncentrát minerálnych plnív vysoko plnená minerálnymi materiálmi alebo plnivami obsahuje množstvo minerálneho plniva vyššie než 80 % hmot., má index fluidity rovnajúci sa alebo vyšší než 5 g/10 min. merané podľa normy NF T 51-620 a obsahuje najmenej jeden polymér typu izotaktického polypropylénu s veľmi vysokou fluiditou a s kryštalinitou vyššou než asi 20 % merané metódou DSC.
-
- 7 (51) **C08K 13/02, 3/22, 3/34, C08L 83/04, H01B 3/46**
 (21) **626-2002**
 (22) 08.11.2000
 (31) 99/14316
 (32) 09.11.1999
 (33) FR
 (71) RHODIA CHIMIE, Boulogne Billancourt Cedex, FR;
 (72) Branlard Paul, Lyon, FR; George Catherine, Ecully, FR; Leuci Christine, Lyon, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/03106
 (87) WO01/34696
- (54) **Teplom sieťovateľné polyorganosiloxánové zmesi a ich použitie na výrobu elektrických drôtov alebo káblov**
 (57) Teplom sieťované polyorganosiloxánové zmesi vyrobené zo silikónových elastomérov, vhodných na výrobu elektrických drôtov alebo káblov, ktoré majú zvýšenú ohňovzdornosť, obsahujú, pričom všetky diely sú uvedené ako hmotnostné, 100 dielov zložky a) skladajúcej sa z najmenej jedného polyorganosiloxánového polyméru, 5 až 80 dielov zložky b) skladajúcej sa z najmenej jedného stužujúceho plniva, 0,2 až 8 dielov zložky c) skladajúcej sa z organického peroxidu, 8 až 30 dielov zložky d) skladajúcej sa zo sludy, 6 až 20 dielov zložky e) skladajúcej sa z oxidu zinočnatého, 0 až 15 dielov zložky f) skladajúcej sa z najmenej jedného štandardného aditíva používaného v oblasti teplom sieťovaných polyorganosiloxánových zmesí. Zmesi podľa vynálezu navyše obsahujú ako ďalšie nutné zložky 0,0010 až 0,02 dielov zložky g) skladajúcej sa z platiny, platinovej zlúčeniny alebo platinového komplexu, 2 až 10 dielov zložky h) skladajúcej sa z oxidu titánu a 50 až 120 dielov zložky i) skladajúcej sa z najmenej jedného objemového plniva.
-
- 7 (51) **C09C 1/40**
 (21) **1234-2002**
 (22) 19.12.2001
 (31) 100 65 583.1
 (32) 28.12.2000
 (33) DE
 (71) BK GIULINI CHIMIE GmbH & Co. OHG, Ludwigshafen, DE;
 (72) Lukenheimer Rudolf, Wackenheim, DE; Weih Hein-Willi, Ludwigshafen, DE; Ulubay Hasan, Schauernheim, DE; Schutzius Bernd, Römerberg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/15075
 (87) WO02/053655
- (54) **Pigmenty na výrobu papiera**
 (57) Pigmenty obsahujúce sulfát a hliník s pseudobomiticými jednotkami štruktúr sú charakterizo

vané tým, že majú formulku súčtu $\text{Al}_2(\text{O})_b(\text{OH})_c(\text{R})_d(\text{SO}_4)_e \cdot y\text{H}_2\text{O}$, pričom a) $2b + c + xd + 2e = 3a$, b) $a \geq 1$, $b > 0$, $c > 0$, $d \geq 0$, $e > 0$, c) $2b + c \geq 1,5a$, d) $x \geq 1$, e) $y = 0 - 15$, f) R znamená jednozásaditý alebo viaczásaditý anión alebo zmes najmenej dvoch aniónov s x nabitím aniónu ako pozitívnym číslom, pričom pri zmiešaní aniónu znamená, že $xd = x_1d_1 + x_2d_2 + \dots + x_nd_n$.

7 (51) C09D 5/03, 167/00, 163/00
(21) 1142-2002

(22) 08.02.2001

(31) 0002845.6

(32) 08.02.2000

(33) GB

(71) INTERNATIONAL COATINGS LIMITED, London, GB;

(72) Care Martyn Paul, Tyne & Wear, GB; Crapper Gareth Dale, Tyne & Wear, GB; Kittle Kevin Jeffrey, Co. Durham, GB;

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

(86) PCT/GB01/00512

(87) WO01/59018

(54) Práškové zmesi na potáhanie a spôsob vytvorenia povlaku na povrchu podkladu

(57) Prášková zmes na potáhanie zahŕňa zmes prvej a druhej zložky práškovej zmesi na potáhanie, ktoré sa dajú separovať v triboelektrickej referenčnej sérii, ktorá ukazuje na rozsah, v akom práškové zmesi na potáhanie sa dajú od seba odlíšiť, ak sa elektricky nabijú. Zmiešaná prášková zmes na potáhanie je vhodná na potáhanie predmetov s priehľbinami. Udáva sa kvantitatívny základ na stanovenie separácie jednotlivých zložiek zmesi v triboelektrickej referenčnej sérii a udávajú sa výhodné minimálne kritériá separácie.

7 (51) C09J 161/30, C08K 5/07
(21) 1184-2002

(22) 05.02.2001

(31) 1014433

(32) 18.02.2000

(33) NL

(71) DSM N. V., Heerlen, NL;

(72) Van der Waals Adriaan Cornelis Lambertus Maria, Heerlen, NL; Oosting Gerard Evert, Geleen, NL; Mattheij Jozef Maria Johannes, Sittard, NL;

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

(86) PCT/NL01/00092

(87) WO01/60937

(54) Adhezívna kompozícia so zvýšenou rýchlosťou vytvrdzovania

 (57) Adhezívna kompozícia pozostávajúca z aminoplastovej živice a obsahujúca voľnú zlúčeninu formaldehydového typu v množstve 1 až 50 % hmotn. vzhľadom na celkové množstvo formaldehydu, pomer $F/(\text{NH}_2)_2$ sa pohybuje v rozmedzí od 0,8 do 1,6. Adhezívum je najmä vhodné na prípravu doskových materiálov skombinovaním materiálu na báze celulózy a vytváraním doskového materiálu pri zvýšenej teplote a tlaku.

7 (51) C12N 15/10, 15/11, C07H 21/04, A61K 31/713
(21) 604-2002

(22) 13.11.2000

(31) 9926810.4, 0011126.0

(32) 13.11.1999, 10.05.2000

(33) GB, GB

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Carr Frank J., Aberdeen, GB; Carter Graham, Aberdeenshire, GB;

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

(86) PCT/EP00/11197

(87) WO01/36624

(54) Trojrozmerná štruktúra na báze nukleových kyselín vysokého rádu

(57) Trojrozmerná molekulová štruktúra na báze nukleových kyselín vysokého rádu, ktoré sa viažu na iné molekulové jednotky, osobitne na jednotky iné, ako sú nukleové kyseliny samotné. Najmä ide o štruktúry molekúl na báze nukleových kyselín s farmaceutickou účinnosťou vplyvom väzby na špecifické molekulové ciele a tým ovplyvňujúce chorobné stavy. Molekulové štruktúry na báze nukleových kyselín slúžia tiež na diagnostické účely.

7 (51) C12N 15/31, 15/55, 1/21, 9/18, C07K 14/34, C12P 13/08, C12Q 1/68 // (C12N 15/55, C12R 1:15)
(21) 1887-2001

(22) 23.06.2000

(31) 60/141 031, 199 31 562.0, 199 31 634.1, 199 31 412.8, 199 31 413.6, 199 31 419.5, 199 31 420.9, 199 31 424.1, 199 31 428.4, 199 31 431.4, 199 31 433.0, 199 31 434.9, 199 31 510.8, 60/143 208, 199 32 180.9, 199 32 227.9, 199 32 230.9, 199 33 005.0, 199 32 924.9, 199 32 973.7, 199 40 765.7, 60/151 572, 199 42 076.9, 199 42 079.3, 199 42 086.6, 199 42 087.4, 199 42 088.2, 199 42 095.5, 199 42 123.4, 199 42 125.0

(32) 25.06.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 08.07.1999, 09.07.1999, 09.07.1999, 09.07.1999, 09.07.1999, 09.07.1999, 14.07.1999, 14.07.1999, 14.07.1999, 27.08.1999, 31.08.1999, 03.09.1999, 03.09.1999, 03.09.1999, 03.09.1999, 03.09.1999, 03.09.1999, 03.09.1999

(33) US, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, US, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE, DE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Pompejus Markus, Freinsheim, DE; Kröger Burkhard, Limburgerhof, DE; Schröder Hartwig, Nussloch, DE; Zelder Oskar, Speyer, DE; Haberhauer Gregor, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/IB00/00943

(87) WO01/00844

(54) Gény *Corynebacterium glutamicum* kódujúce proteíny zapojené do metabolismu uhlíka a produkcie energie

 (57) Sú opísané molekuly izolovanej nukleovej kyseliny, označované ako SMP molekuly nukleovej kyseliny, ktoré kódujú SMP proteíny z *Corynebacterium glutamicum*. Tiež sú opísané antisens molekuly nukleovej kyseliny, rekombinantné ex-

presné vektory obsahujúce molekuly SMP nukleových kyselín a hostiteľské bunky, do ktorých sa expresné vektory zavádzali, izolované SMP proteíny, mutované SMP proteíny, fúzne proteíny, antigénové peptidy a spôsoby na zvýšenie produkcie požadovanej zlúčeniny z *C. glutamicum*, založené na genetických manipuláciách s SMP génmi v tomto organizme.

7 (51) C12N 15/60, 9/88, 15/76, 1/21, C12P 17/18, 19/62

(21) 139-2002

(22) 24.07.2000

(31) 60/148 645

(32) 12.08.1999

(33) US

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

(72) Chen Yan, Santa Clara, CA, US; Gustafsson Claes, Belmont, CA, US; Krebber Anke, Mountain View, CA, US; Minshull Jeremy Stephen, Menlo Park, CA, US; Raillard Sun Ai, Mountain View, CA, US; Stutzman-Engwall Kim Jonelle, Groton, CT, US;

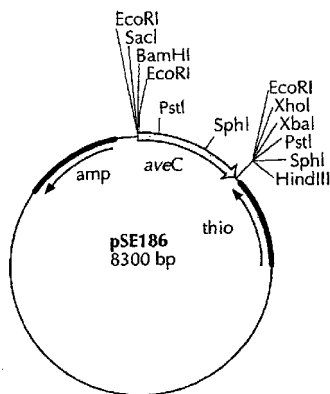
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01017

(87) WO01/12821

(54) Gén zo *Streptomyces avermitilis* riadiaci pomer B2 : B1 avermektínov

(57) Sú opísané polynukleotidové molekuly obsahujúce nukleotidové sekvencie kódujúce produkt génu *aveC*, tieto polynukleotidové sekvencie môžu byť použité na narušenie pomeru alebo množstva triedy 2 : 1 avermektínov produkovaných vo fermentačných kultúrach *S. avermitilis*. Tiež sú opísané vektory, hostiteľské bunky a zmutované kmene *S. avermitilis*, v ktorých bol gén *aveC* inaktivovaný alebo mutovaný tak, že došlo k zmene vytváraného pomeru alebo množstva triedy 2 : 1 avermektínov.



7 (51) C21B 7/10

(21) 341-2002

(22) 07.09.2000

(31) 199 43 287.2

(32) 10.09.1999

(33) DE

(71) SMS DEMAG AG, Düsseldorf, DE;

(72) Korbik Elmar, Essen, DE; Kubbutat Axel, Oberhausen, DE; Reufer Franz, Düsseldorf, DE; Brandt Mary, Oberhausen, DE;

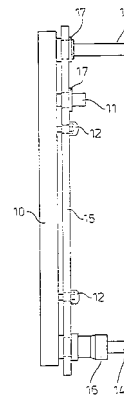
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08726

(87) WO01/20045

(54) Medená chladiaca doska na metalurgické pece

(57) Pri upevnení medených chladiacich dosiek (10, 10') na pancierovom plechu (15) metalurgických pecí je známe spájať rúry (13, 14) na chladiaci prostriedok pomocou kompenzátorov (16) plynutesne zväzvaním elasticky s pancierovým plechom (15) pece, aby sa zamedzilo zničeniu upevnenia termicky spôsobeným namáhaním so striedavým ohybom. Podľa vynálezu sa navrhuje upraviť aspoň jeden pevný upevňovací prvok (11) blízko rúrok (13, 14) na chladiaci prostriedok, čím nie je vyžadovaná prinajmenšom časť inak bežných kompenzátorov (16) a usporia sa tým náklady.



7 (51) C21B 13/14

(21) 839-2002

(22) 28.11.2000

(31) 199 63 609.5

(32) 23.12.1999

(33) DE

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO., Linz, AT;

(72) Vuletic Bogdan, Düsseldorf, DE;

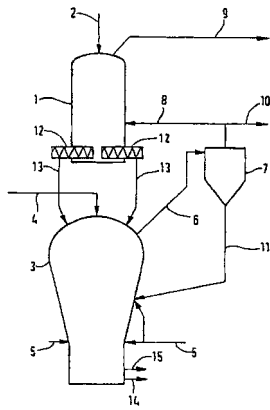
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/11870

(87) WO01/48251

(54) Spôsob výroby surového železa

(57) V redukčnej šachte (1) sa redukuje surové železo do hubovitého železa, a toto sa následne zavádza do hlavy taviaceho splynovača (3). V ňom sa hubovité železo pomocou taktiež do hlavy taviaceho splynovača zavedeného splynovacieho média a plynu, obsahujúceho kyslík, natavuje a taví do tekutého surového železa, pričom sa súčasne vyrába redukčný plyn. Ten sa odvádza z hlavy taviaceho splynovača a privádza do redukčnej šachty s cieľom redukovať oxid železitý. Prevádzka taviaceho splynovača sa riadi tak, že sa redukčný plyn vyrába s takým zložením a v takom množstve, že hubovité železo, zavedené do taviaceho splynovača, má vysoký podiel metalizácie. Prevádzka taviaceho splynovača sa doplnkovo riadi tým, že sa do neho zavádza oxid železitý, vplyvom ktorého sa stupeň metalizácie železozosných zložiek, zavedených úhrnom do taviaceho splynovača, oproti hubovitému železu zníži.



7 (51) C21C 5/54

(21) 496-2002

(22) 10.10.2000

(31) 199 49 330.8

(32) 13.10.1999

(33) DE

(71) SMS DEMAG AG, Düsseldorf, DE;

(72) Uebber Norbert, Langenfeld, DE; Reichelt Wolfgang, Moers, DE; Monheim Peter, Dorsten, DE; Grund Guido, Dorsten, DE;

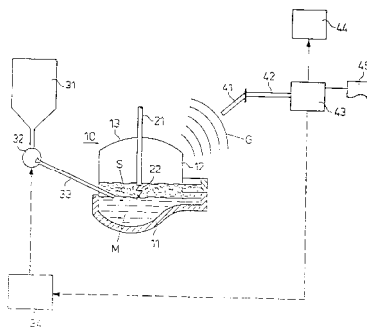
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09937

(87) WO01/27338

(54) Spôsob a zariadenie na obaľovanie elektrického oblúka

(57) Je opísaný spôsob obaľovania elektrického oblúka (22), horiaceho v elektrickej oblúčovej peci (10), pomocou penovej trosky (S), ktorá sa tvorí dodávaním nosičov uhlíka do trosky, nachádzajúcej sa nad oceľovým kúpeľom (M), pričom sa zisťujú emisie zvuku a používajú sa na riadenie dodávania penového uhlia. Pritom sa zisťuje amplitúdové spektrum zvuku praskania (emisie zvuku na spôsob hrnenia). Amplitúdy, ktoré sú spojené s praskaním, sa klasifikujú, prevedú sa na podobnú úroveň a privedú sa do výpočtovej jednotky (43). Vo výpočtovej jednotke (43) sa klasifikované namerané hodnoty použijú na riadenie penovej trosky (S) a pri prekročení alebo podkročení vopred stanoviteľnej hodnoty sa použijú na ovplyvnenie kvantitatívneho prívodu (32, 33) nosičov uhlíka na napenenie trosky.



7 (51) C23C 22/86, 22/56, B05D 3/10

(21) 593-2002

(22) 03.11.1999

(71) ALCOA INC., Pittsburgh, PA, US;

(72) Guthrie Joseph D., Alcoa Center, PA, US; Dennis Alfred M., Newburgh, IN, US;

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

(86) PCT/US99/25894

(87) WO01/32955

(54) Spôsob povliekania substrátu z hliníkovej zliatiny

(57) Substrát z hliníkovej zliatiny je predbežne upravený vodným roztokom obsahujúcim organofosforečnú zlúčeninu, výhodne kopolymér vinylfosfónovej kyseliny s akrylovou kyselinou, pred povliekaním substrátu polymérom. Priechodom cez roztok sa substrát kontaminuje hliníkom a inými prvkami. Roztok na predbežnú úpravu je znova upravený odstránením hliníka katexovou živicom, ktorá výhodne obsahuje kopolymér styrénu a divinylbenzénu so sulfonátovými funkčnými skupinami. Opláchnutie substrátu kontaminuje oplachovú vodu kopolyméromi. Oplachová voda je koncentrovaná reverznou osmózou alebo membránovou ultrafiltráciou a je vrátená do roztoku na predbežnú úpravu.

7 (51) C23G 1/00

(21) 1185-2002

(22) 15.02.2001

(31) 100 07 080.9, 100 62 869.9

(32) 16.02.2000, 16.12.2000

(33) DE, DE

(71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Düsseldorf, DE;

(72) Bünten Rolf, Düsseldorf, DE; Brisberger Rolf, Issum, DE; Block Bodo, Rösrath, DE; Seidel Jürgen, Kreuztal, DE;

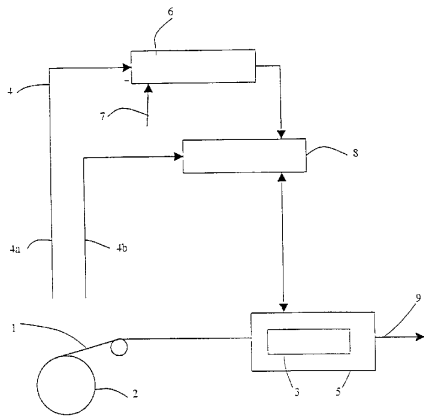
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01683

(87) WO01/61073

(54) Spôsob a zariadenie na morenie valcovaného kovového, najmä oceľového pásu

(57) V spôsobe a zariadení na morenie valcovaného kovového, najmä oceľového pásu sa kovový pás (1) privádza k regulovanému moriacemu procesu. Aby sa moriaci proces neuskutočňoval len podľa bežných moriacich parametrov, ale aby sa zohľadňovali dodatočné parametre vnútri moriacej nádrže, navrhuje sa, že moriaci proces sa dodatočne k parametrom moriaceho média reguluje podľa parametrov kotúča (2) a/alebo kovového pásu, zisťovaných a/alebo meraných pred vstupom kovového pásu (1) do moriacej časti (3).

**7 (51) C23G 1/08, C25F 1/06****(21) 1027-2002**

(22) 12.01.2001

(31) 0000147-9

(32) 19.01.2000

(33) SE

(71) AvestaPolarit Aktiebolag, Stockholm, SE;

(72) Lunner Sven-Eric, Avesta, SE; Hägg Fredrik, Uppsala, SE;

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

(86) PCT/SE01/00060

(87) WO01/53567

(54) Moriace činidlá obsahujúce močovinu a spôsoby ich prípravy

(57) Sú opísané dlhodobu stabilné moriace činidlá na odstránenie vrstvy oxidu na nehrdzavejúcej oceli po tepelnej úprave, ako je zváranie, pričom moriace činidlo obsahuje kyselinu dusičnú a plnivá a vytvára moriacu pastu alebo moriaci gél, ktorý je natretý na tepelne upravenú nehrdzavejúcu oceľ, alebo moriacu kvapalinu nastriekanú na oceľ. Moriace činidlo obsahuje taktiež močovinu na redukciu vzniku dusíkatých plynov, pokiaľ sú moriace činidlá použité.

Trieda D**7 (51) D01G 1/04, C03B 37/16****(21) 1025-2002**

(22) 24.01.2001

(31) 00/01885

(32) 16.02.2000

(33) FR

(71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR;

(72) Font Dominique, Saint-Baldoph, FR; Prevosto Henri, Aix les Bains, FR; Berthelon Laurent, La Ravoire, FR;

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

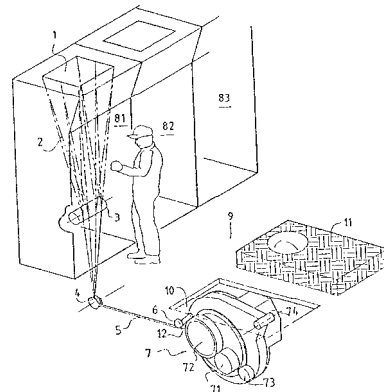
(86) PCT/FR01/00219

(87) WO01/61088

(54) Linka na výrobu rezaných termoplastických vlákien

(57) Linka na výrobu rezaných termoplastických vlákien (5), ako sú sklenené rezané vlákna, je vyhotovená aspoň z jednej dýzy (1) združenej s aspoň jedným rezacím strojom (7) umiestneným v predĺžení dýzy, z prostriedku (3) na lubrikáciu vlá-

kien (5) a/alebo žíl (2) vychádzajúcich z dýzy (1), aspoň z jedného vodiaceho prostriedku (4) a z podlahy. Linka je ďalej vybavená prostriedkom (74) na premiestnenie a uloženie rezacieho stroja (7) aspoň do dvoch stanovišť, a to do prvého stanovišť a pod uvedenou podlahou a do druhého stanovišť a na podlahe (9) a prvým otvorom (01) v podlahe (9), ktorým sa premiestňuje rezací stroj (7).

**7 (51) D04B 9/56****(21) 1020-2002**

(22) 12.01.2001

(31) 00830020.4

(32) 18.01.2000

(33) EP

(71) GOLDEN LADY S. p. A., Jesi, Ancona, IT;

(72) Conti Paolo, Firenze, IT;

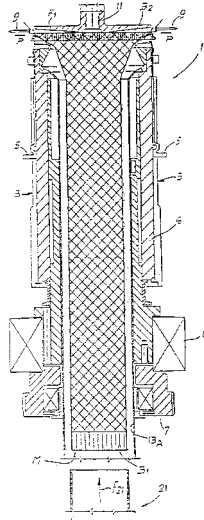
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00009

(87) WO01/53581

(54) Spôsob pletenia hadicového úpletového výrobku, zariadenie na výrobu hadicových úpletových výrobkov koncovými špičkami a spôsob zošívania koncového okraja hadicového úpletu

(57) Pri spôsobe pletenia sa hadicový úplet (M) pletie na okrúhly ihlovom lôžku (5) od počiatočného okraja (B1) ku koncovému okraju (B2) určenému na vytvorenie uzatvorenej špičky úpletu. Uvedenými ihlami sa vytvorí pružný pruh (F1) pozdĺž koncového okraja. Po vytvorení pružného pruhu (F1) sa hadicový úplet celkom uvoľní z ihliel (5) okrúhleho ihlového lôžka a zaberá sa doň prostredníctvom pružného pruhu presúvacím členom (21) kvôli presunu dokončeného hadicového úpletu mimo okrúhle ihlové lôžko. Zariadenie na výrobu hadicových úpletových výrobkov, v ktorom je ihlové lôžko (5) naprogramované na vytváranie, po dokončení pletenia hadicového úpletu, pružného pruhu za koncovým okrajom hadicového úpletu a presúvací člen (21) je prispôbený na zaberanie do uvedeného pružného pruhu, členom na držanie hadicového úpletu na uvedenom presúvacom člene, keď sa uvedený úplet úplne uvoľní z ihliel. Pri zošívaní koncového okraja hadicového úpletu na vytváranie uzatvorenej špičky sa pomocou voľby ihliel na okrúhlym pletacom lôžku (5) vytvára pružný pruh (F1), schopný uľahčovať vkladanie koncového okraja do gilotinových nožníc zošívacieho stroja (51).



7 (51) D04B 21/20

(21) 314-2002

(22) 01.03.2002

(31) 200100557

(32) 02.03.2001

(33) ES

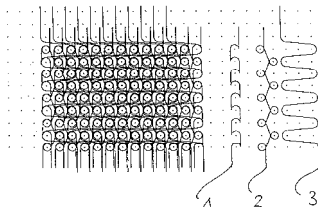
(71) RELATS, S. A., Caldes de Montbui, ES;

(72) Relats Jordi, Caldes de Montbui, ES; Relats Pere, Caldes de Montbui, ES;

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

(54) Použitie osnovného pletacieho stroja na výrobu otvorených alebo zatvorených rúrok na ochranné káble, potrubia a podobné veci, a ochranná rúrka vyrobená pomocou uvedeného stroja

(57) Použitie osnovného pletacieho stroja na výrobu otvorených alebo uzatvorených rúrok na ochranné káble, potrubia a podobné veci, prevažne na káble do automobilov. Ochranný kábel pozostávajúci z priadzí (1, 2, 3), ktoré tvoria rúrku a sú previazané medzi sebou vo väzbe trikot, súkno, satén, atlas, keper a/alebo sú kladené podľa takzvanej retiazky. Toto umožňuje vyrábať rúrky s väčším priemerom, s nižšou hrúbkou steny a rúrky, ktoré majú tiež väčšiu pevnosť proti odieraniu.



7 (51) D04H 3/04, 3/12

(21) 513-2002

(22) 24.10.2000

(31) 99/13553

(32) 25.10.1999

(33) FR

(71) ETABLISSEMENTS LES FILS D' AUGUSTE CHOMARAT ET CIE, Paris, FR;

(72) Chabal Claude, Saint Martin de Valamas, FR;

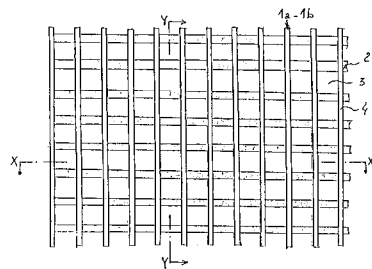
(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/02953

(87) WO01/31105

(54) Netkaná sieťovina použiteľná ako spevňovacia výstuž

(57) Netkaná sieťovina ako výstuž, tvorená paralelne nad sebou a vedľa seba usporiadanými zvislými a pozdĺžnymi vláknami, ktoré sú k sebe zlepené a ktoré vytvárajú medzery umožňujúce zapustiť sieťovinu dovnútra materiálu určeného na vystuženie, pričom zvislé vlákna (1a, 1b) sú vyhotovené ako multifilné chemické vlákna, ktorých mechanické vlastnosti nie sú narušené druhom štruktúry určenej na vystuženie, a pozdĺžne vlákna (2) sú upevnené medzi dvoma radmi zvislých vlákien (1a, 1b), ktorá sú usporiadané medzi nimi, ďalej tvorená lepidlom zabezpečujúcim spojenie vlákien, ktoré ich obaľuje po celej ich dĺžke a spája navzájom aj dvojice zvislých vlákien (1a, 1b) v nekontaktných úsekoch (4) medzi dvoma pozdĺžnymi vláknami (2), čím sa zabezpečí dokonale vzájomné upevnenie vlákien, pričom aspoň v jednom smere usporiadané vlákna sú tvorené multifilnými vláknami bez zákrutu, pričom tieto vlákna sú rovnoobežné a ploché v tvare pásov s veľkou šírkou v pomere k ich hrúbke.



7 (51) D06B 1/02, 13/00, 5/08, 3/06, 17/02

(21) 603-2002

(22) 02.11.1999

(71) Jiang Zhaocheng, Yung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R. O. C., TW;

(72) Jiang Zhaocheng, Yung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R. O. C., TW;

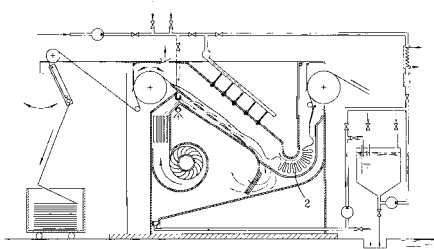
(74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK

(86) PCT/CN99/00178

(87) WO01/32971

(54) Kontinuálne a kombinovane prevádzkovateľné zariadenia na farbenie rozprašovaním so zdokonaleným farbením do šírky a zdokonalenou vibráciou

(57) Kontinuálne a kombinovane prevádzkovateľné zariadenia na farbenie rozprašovaním so zdokonaleným farbením do šírky a zdokonalenou vibráciou, ktoré môže dosiahnuť farbenie tkaniny alebo iné postupy kontinuálnym spôsobom a vykonať operáciu rýchlejšie, pričom farbivo a reagenty prichádzajú do kontaktu s tkaninou rozprašovaním, zatiaľ čo efekt vŕhania prúdu vzduchu s vysokou rýchlosťou spôsobuje prudké vibrovanie tkaniny a dosiahnutie jej urýchlenej úpravy vo veľmi krátkom čase. Tkanina môže byť kontinuálne farbená alebo inak spracovaná s malou spotrebou kvapaliny.



7 (51) D06M 11/77, 10/02, 10/10, A61F 13/15, A61L 15/48

(21) 1122-2002

(22) 02.02.2001

(31) 0000367-3, 00850022.5

(32) 04.02.2000, 04.02.2000

(33) SE, EP

(71) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE; Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH, Hamburg, DE; L'Air Liquide S. A. a Directoire et Conseil de Surveillance pour L'Etude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris Cedex, FR;

(72) Nihlstrand Anna, Mölndal, SE; Moberg-Alehammar Barbro, Mölndal, SE; Abbas Shabira, Göteborg, SE; Lindström Asa, Göteborg, SE; Villermet Alain, Viroflay, FR; Coeuret Francois, Guyancourt, FR; Cocolios Panayotis, Bullion, FR; Martens Bernd, Hamburg, DE; Prinz Eckhard, Hamburg, DE; Forster Franck, Hamburg, DE;

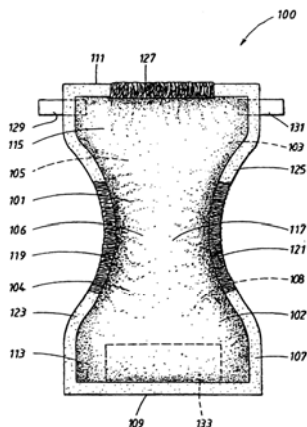
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/00203

(87) WO01/57306

(54) Vlákňitá štruktúra a absorpčný výrobok obsahujúci túto vlákňitú štruktúru

(57) Vlákňitá štruktúra testovateľná v sérii odtokových skúšok, kde každá odtoková skúška pozostáva z pôsobenia objemu skúšobného roztoku na túto vlákňitú štruktúru, ktorá pôvodne bola hydrofóbná a bola upravená tak, že je hydrofilná, je ďalej podrobená odtokovým skúškam pri odtokovej úrovni, ktorá je počas odtokových skúšok menšia než 5 % hmotnostných. Séria začína prvou odtokovou skúškou a končí piatou, pričom uvedený roztok má povrchové napätie pred prvou skúškou nad $70 \cdot 10^{-3}$ N/m a povrchové napätie po prvej odtokovej skúške je menšie než $60 \cdot 10^{-3}$ N/m.



7 (51) D21H 23/14, C08F 220/56 // D21H 17:37

(21) 628-2002

(22) 02.11.2000

(31) 60/164 231

(32) 08.11.1999

(33) US

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, West Yorkshire, GB;

(72) Heard Michael Barry, Chesapeake, VA, US; Chen Gordon Cheng I., Chesapeake, VA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/10819

(87) WO01/34907

(54) Spôsob výroby papiera a kartónu

(57) Spôsob výroby papiera alebo kartónu zahŕňajúci vytvorenie celulózovej suspenzie, vločkovanie suspenzie, vystavenie suspenzie strihovému namáhaniu a prípadné revločkovanie suspenzie, odvodnenie suspenzie na site na vytvorenie hárka a potom vysušenie hárka, pri ktorom sa suspenzia vločkuje a revločkuje zavedením vo vode rozpustného polyméru s vnútornou viskozitou vyššou ako 3 dl/g do suspenzie, ktorého podstata spočíva v tom, že vo vode rozpustný polymér má hodnotu reologickej oscilácie tangens delta pri 0,005 Hz vyššiu ako 1,1. Výhodou tohto spôsobu je, že sa pri ňom dosahuje zlepšená retencia.

7 (51) D21H 23/76 // D21H 17:42, 17:44, 17:66, 17:67, 17:68

(21) 629-2002

(22) 02.11.2000

(31) 60/164 230

(32) 08.11.1999

(33) US

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, West Yorkshire, GB;

(72) Chen Gordon Cheng I., Chesapeake, VA, US; Richardson Gary Peter, Bradford, West Yorkshire, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/10821

(87) WO01/34909

(54) Spôsob výroby papiera a kartónu

(57) Spôsob výroby papiera alebo kartónu zahŕňajúci vytvorenie celulózovej suspenzie, vločkovanie suspenzie, odvodnenie suspenzie na site na získanie hárka a potom vysušenie hárka, ktorého podstata spočíva v tom, že suspenzia sa vločkuje s použitím vločkovacieho systému obsahujúceho kremičitý materiál a aniónový rozvetvený vo vode rozpustný polymér, ktorý sa vytvoril z vo vode rozpustného etylénovo nenasýteného aniónového monoméru alebo monomérovej zmesi a vetviaceho činidla a ktorý má a) vnútornú viskozitu vyššiu ako 1,5 dl/g a/alebo Brookfieldovú viskozitu vyššiu ako asi 2,0 mPa.s, b) hodnotu reologickej oscilácie tangens delta pri 0,005 vyššiu ako 0,7 a/alebo c) deionozované viskózne číslo SLV, ktoré je aspoň trojnásobkom solného viskózneho čísla SLV zodpovedajúceho nerozvetveného polyméru pripraveného v neprítomnosti vetviaceho činidla.

7 (51) D21H 27/00

(21) 1015-2002

(22) 20.12.2000

(31) 199 62 294.9

(32) 23.12.1999

(33) DE

(71) METSÄ TISSUE OYJ, Espoo, FI;

(72) Klappert Ralf, Oberhonnefeld, DE;

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

(86) PCT/EP00/13005

(87) WO01/48314

(54) **Tissue a/alebo tissue podobný materiál a spôsob jeho výroby**

(57) Tissue a/alebo tissue podobný materiál so zlepšenými vlastnosťami a/alebo absorpčnou schopnosťou na výrobu toaletného papiera, vreckoviek, kuchynských roliek a podobne, ktorý je vybavený na časti najmenej jedného svojho povrchu množstvom mikrotrhliniek, ktoré sú otvorené smerom k povrchu. Pri výrobe tohto materiálu sa pás (7) materiálu vedie do zariadenia (1) s nástrojom na tvorbu trhliniek, potom sa pás (7) materiálu medzi bokmi (4.1, 4.2) zadrží a pretiahne a nakoniec sa zo zariadenia (1) odoberie materiál vybavený mikrotrhlinkami.

7 (51) D21H 27/30, 21/22

(21) 465-2002

(22) 30.09.2000

(31) 199 47 942.9

(32) 06.10.1999

(33) DE

(71) METSÄ TISSUE OYJ, Espoo, FI;

(72) Zeiler Christoph, Raubach, DE;

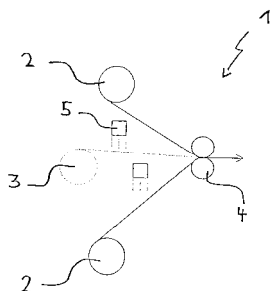
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09614

(87) WO01/25537

(54) **Tissue a/alebo podobný materiál na výrobu kuchynského papiera, toaletného papiera, utierok na tvár, absorpčných vložiek a podobne**

(57) Tissue a/alebo tissue - podobný materiál s vysokým stupňom absorpčnej schopnosti sa dá vyrobiť použitím bežných strojov určených na výrobu takýchto tissue - materiálov. Materiál pozostáva z dvoch vonkajších vrstiev a najmenej jednej vnútornej vrstvy, ktorá je usporiadaná medzi vonkajšími vrstvami a má vyšší stupeň absorpcie vody ako vonkajšie vrstvy, pričom hodnota absorpčného faktora vnútornej vrstvy je najmenej 950 %.



Trieda F

7 (51) F03D 1/00, 7/04

(21) 738-2001

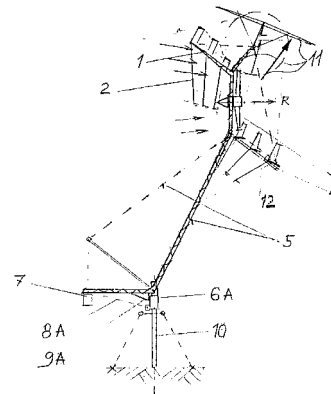
(22) 29.05.2001

(71) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(72) Kaliský Alexander, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;

(54) **Univerzálny veternoenergetický systém**

(57) Zariadenie je tvorené dvoj- a viaclistovým rotorom s vodorovnou osou a usmerňovacími a kolektorovými systémami krídlového typu. Rotor (3) je umiestnený medzi prednou sústavou (1) závesných krídiel a zadnou sústavou (4), alebo aspoň pred zadnou sústavou (4), alebo aspoň za prednou sústavou (1), ktorých vertikálny vztlak má ťažisko za miestom prichytenia horného dielu stožiaru (5) vo vežičke (6A). Ťahadlo (12) na vytvorenie uhla nábehu závesných krídiel je spojené s obmedzovačom vztlakovej sily. Horný diel stožiaru (5) zvierá so zvislou osou uhol v jeho ťahovo výstužnej časti so zákonom v smere prúdenia vetra, pričom je otočne uložený v zvislej osi na základnom stĺpiku (10) vo vežičke (6A).



7 (51) F16L 19/075

(21) 842-2002

(22) 15.12.2000

(31) 9929575.0, 0022062.4

(32) 15.12.1999, 08.09.2000

(33) GB, GB

(71) Oystertec plc, Manchester, GB;

(72) Davidson Paul, Macclesfield, GB;

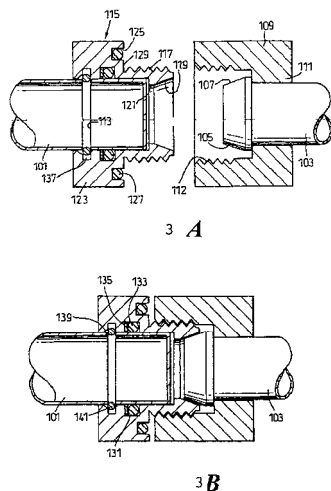
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/04820

(87) WO01/44707

(54) **Hydraulické prípojky**

(57) Opísaná je prípojka na vytvorenie spojenia medzi rúrkovým koncom prvého prvku na prenos tekutiny a závitovým koncom druhého prvku na prenos tekutiny vo forme závitovej časti (19, 117) na spojenie so závitovým koncom (112) druhého prvku na prenos tekutiny. Prípojka obsahuje prostriedok (39, 141) na zapadnutie do obvodovej drážky (31, 137), ktorá sa nachádza na rúrkovitom konci daného prvého prvku na prenos kvapaliny. Súčasťou je aj prostriedok (23, 133) na vytvorenie tesného spoja s uvedeným závitovým koncom daného druhého prvku na prenos tekutiny.

**7 (51) F22B 15/00, 37/10, F28F 1/10****(21) 686-2002**

(22) 16.05.2002

(31) PV 2001-1918

(32) 31.05.2001

(33) CZ

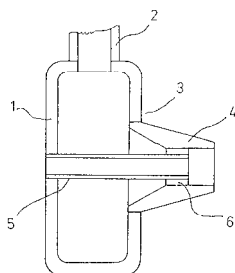
(71) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;

(72) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;

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

(54) Napájací uzol parného generátora

(57) Napájací uzol parného generátora je tvorený uzavretou komorou (1) s napojenými vstupnými potrubiami vody (2), vstavanými nátrubkami (4) s vloženými tvarovanými rúrkami (5) vybavenými na obvode kanálmi (6) a prechádzajúcimi uzavretou komorou (1) a ústiacimi do vonkajšieho priestoru okolo uzavretej komory (1) v takom uskutočnení, že pomer prierezu kanálov (6) a vnútorného prierezu tvarovej rúrky (5) je v rozmedzí 0,7 až 1,8.

**7 (51) F22B 37/20, 37/64****(21) 685-2002**

(22) 16.05.2002

(31) PV 2001-1917

(32) 31.05.2001

(33) CZ

(71) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;

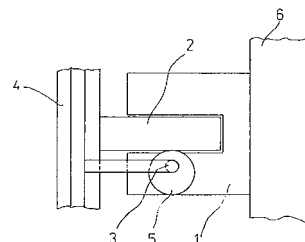
(72) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;

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

(54) Fixačný a antivibračný uzol rozvodu napájacej vody parného generátora

(57) Fixačný a antivibračný uzol rozvodu napájacej vody parného generátora pozostáva z rebra (2) podperného systému, telesa (1) vedenia komory a tvarovaného vretena (3), a jeho podstata spočí-

va v tom, že tvarované vreteno (3) je jedným koncom situované do telesa (1) vedenia komory vertikálne, ale pritom tak, že je v styku s rebrom (2) podperného systému vybavené výstredným elementom (5) a druhým koncom je fixované na podperný systém (4).

**7 (51) F23Q 7/00****(21) 353-2002**

(22) 12.08.2000

(31) 199 44 193.6

(32) 15.09.1999

(33) DE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE;

(72) Bauer Hans-Peter, Ditzingen, DE; Geissinger Albrecht, Mühlacker, DE; Locher Johannes, Seoul, KR; Teschner Werner, Stuttgart, DE; Neumeister Jochen, Stuttgart, DE;

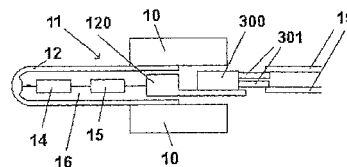
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/02730

(87) WO01/20229

(54) Žeraviaca sviečka so žeraviacim kolíkom

(57) Je opísaná žeraviaca sviečka so žeraviacim kolíkom (11) do zápalových motorov, s elektrickým vykurovacím článkom vo forme žeraviaceho kolíka (11) vyčnievajúcim do spaľovacieho priestoru spaľovacieho motora, s priechodkou na prúd, tvorenou telesom (10), ktorou je žeraviaci prúd pre vykurovací článok vedený otvorom do spaľovacieho priestoru. V oblasti telesa (10) je usporiadaný spínač riadený signálom. Žeraviaci prúd je ovládaný vypínaním a zapínaním tohto spínača.

**7 (51) F25B 39/04****(21) 1246-2002**

(22) 06.02.2001

(31) 100 10 216.6, 100 42 828.2

(32) 02.03.2000, 30.08.2000

(33) DE, DE

(71) MENERGA Apparatebau GmbH, Mülheim an der Ruhr, DE;

(72) Doerk Horst, Essen, DE;

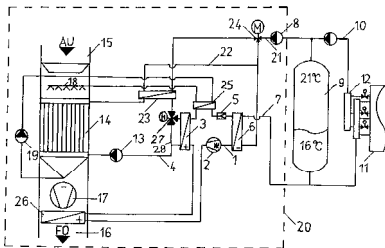
(74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK

(86) PCT/EP01/01249

(87) WO01/65188

(54) Zariadenie na výrobu studenej vody na chladenie priestorov

(57) Je opísané zariadenie na výrobu studenej vody na účely chladenia priestorov, najmä chladiacimi plochami (11) a chladičmi vo vybaveniach budov. Zariadenie zahŕňa chladiaci okruh (1) chladiaceho zariadenia a odparovací chladič (14), cez ktorý preteká chladiaca kvapalina a prúd vzduchu. Do chladiaceho prúdu vzduchu odparovacieho chladiča (14) sa môže vstrekať voda a chladiaca kvapalina (4) prúdi cez tepelný výmenník (23) alebo priamo do medzizásobníka (9), alebo priamo k spotrebičom (11).

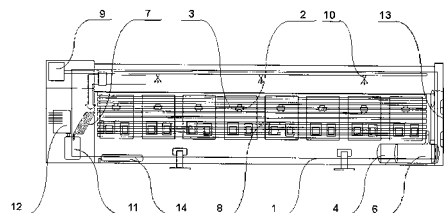


7 (51) F26B 3/347, 5/04, 9/06

(21) 227-2001
 (22) 14.02.2001
 (71) Nikl Květoslav, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Olejník Štefan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Hricik Ivan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Nikl Květoslav, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš, SK; Olejník Štefan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK; Hricik Ivan, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na dielektricko-vákuové sušenie a farebné tónovanie tvrdého dreva

(57) Zariadenie na dielektricko-vákuové sušenie a farebné tónovanie tvrdého dreva pozostáva z tlakovej nádoby (1) kruhového prierezu, ktorá je na jednom svojom konci vnútorným-pracovným priestorom spojená s vákuovou pumpou (4), vybavená po oboch stranách tienými otvormi na žiariče (3) umiestnené za otvormi (3.1) a spojené so zdrojmi (2) vysokofrekvenčnej elektromagnetickej energie. Ďalej je nádoba (1) spojená s kondenzačnou jednotkou (7) vybavenou obehovým čerpadlom (11) a chladiacim agregátom (12), ktoré sú umiestnené na druhom konci tlakovej nádoby (1), pričom vnútorný priestor uvedenej tlakovej nádoby (1) je za kondenzačnou jednotkou (7) spojený s vodným čerpadlom (14) na odčerpávanie kvapaliny. Všetky uvedené časti sú spojené s riadiacim a ovládacím panelom.

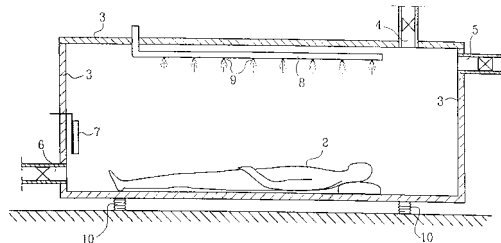


7 (51) F26B 5/06, A01N 1/00

(21) 860-2002
 (22) 04.12.2000
 (31) 9904433-1
 (32) 03.12.1999
 (33) SE
 (71) PROMESSA AB, Nösund, SE;
 (72) Wiigh-Mäsak Susanne, Nösund, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02429
 (87) WO01/40727

(54) Spôsob úpravy organického materiálu na tlenie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Spôsob úpravy organických materiálov na tlenie po sušení za zmrazeného stavu, keď tento organický materiál, výhodne schladený a výhodnejšie zmrazený, sa podrobí rozčleneniu, kde sa toto rozčlenenie uskutočňuje perforovaním vysokotlakovými vodnými dýzami, výhodne bezvzdušnými, vysokotlakovou parou, vysokoenergetickým laserom alebo rastlinným olejom pod vysokým tlakom alebo podobne, a potom sa vysuší za zmrazeného stavu predtým, ako sa odovzdá na uloženie na zotlenie. Zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu pozostáva z uzatvorenej nádoby (1) vybavenej vstupným otvorom na organický materiál, vstupom a výstupom (5, 6) tekutého dusíka, napojením na zdroj vákuua a zariadením (8, 9) na uskutočňovanie rozčlenenia vysokotlakovými vodnými dýzami, výhodne bezvzdušnými, vysokotlakovou parou, vysokoenergetickým laserom alebo rastlinným olejom pod vysokým tlakom alebo podobne.

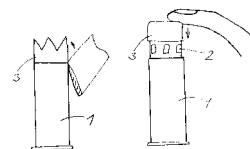


7 (51) F42B 7/02

(21) 601-2001
 (22) 03.05.2001
 (71) Remeník Ľudovít, Žabokreky, SK;
 (72) Remeník Ľudovít, Žabokreky, SK;

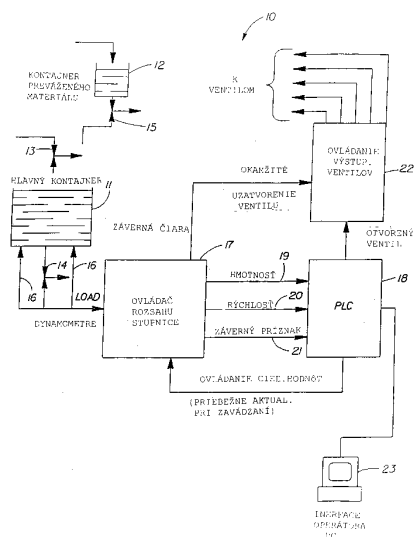
(54) Nábojnica do brokovnic na viacnásobné prebitie, plne recyklovateľná

(57) Plne recyklovateľná nábojnica, ktorá je tvorená telom (1) nábojnice, ktorého ústie je odľahčené a perforované minimálne tromi otvormi (2), napríklad kruhového alebo hranatého tvaru, ktoré zodpovedajú vnútorným výstupkom (4) rovnomerne rozmiestnenými na plastovej zátku (3) slúžiacej na uzatvorenie náboja (5) na jednoduché a spoľahlivé prebitie.



Trieda G**7 (51) G01G 13/12, 13/285**

- (21) 720-2002
 (22) 22.11.2000
 (31) 60/167 401, 09/584 883, 09/584 884
 (32) 24.11.1999, 01.06.2000, 01.06.2000
 (33) US, US, US
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Ash Raymond Houston, Cincinnati, OH, US; Chappell David Arthur, West Chester, OH, US; Ivey Lara Jeanne, Cincinnati, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/32202
 (87) WO01/38835
(54) Spôsob regulácie množstva materiálu zavádzaného počas premiestňovania materiálu
 (57) Spôsob zahŕňa kroky zavedenia hodnoty cieľového množstva počas zavádzania materiálu použitím algoritmu na báze predpovedného modelu; aktualizácie algoritmu na báze predpovedného modelu na základe procesu spracovania údajov, a to použitím rekurzívnej procedúry najmenších štvorcov. Algoritmus adaptívneho výberu, ktorý sa používa na určenie, či aspoň jeden predchádzajúci parameter algoritmu na báze predpovedného modelu by mal byť nahradený aspoň jedným novým parametrom algoritmu na báze predpovedného modelu, a to v odpovedi na zmeny procesu. Vynález sa zaoberá spôsobom prekryvaného zavádzania aspoň jedného nezávisle meraného materiálu so zavádzaním hlavného materiálu v procese premiestňovania materiálu.

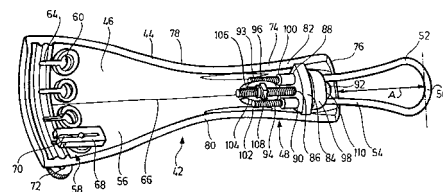
**7 (51) G01N 33/534, 33/60**

- (21) 1216-2001
 (22) 29.02.2000
 (31) 09/259 337
 (32) 01.03.1999
 (33) US
 (71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, San Diego, CA, US;
 (72) Chinn Paul, Vista, Ca, US; Morena Ronald, El Cajon, CA, US; Labarre Michael, San Diego, CA, US; Leonard John E., Carlsbad, CA, US;

- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/05061
 (87) WO00/52473
(54) Súprava na značenie rádionuklidom a imunoesej
 (57) Opisujú sa súpravy na imunoeseje a značenie rádionuklidmi na označovanie a testovanie terapeutických protilátok v komerčnom meradle. Konkrétne tieto súpravy slúžia na prípravu a vyhodnocovanie konjugátov protilátok proti CD20 značených rádionuklidmi na použitie pri liečení a zobrazovaní B-bunkových lymfómov. Všetky prostriedky použité v súprave sú sterilné a sú navrhnuté tak, aby dosahovali vysoké hladiny značenia protilátok a stabilitu produktu s vysoko reprodukovateľnými výsledkami.

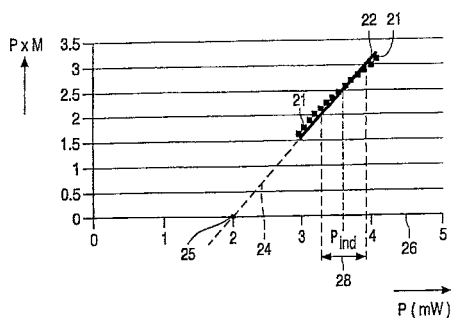
7 (51) G10D 3/12

- (21) 687-2002
 (22) 16.05.2002
 (31) 101 25 443.1, 101 42 587.2
 (32) 25.05.2001, 31.08.2001
 (33) DE, DE
 (71) Rudolf Wittner GmbH u. Co., Isny, DE;
 (72) Roth Heinrich Ernst, Bubenreuth, DE; Roth Wilhelm, Bubenreuth, DE; Böhmer Klaus, Bubenreuth, DE; Vochezer Georg, Argenbühl, DE;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) Držiak strún na hudobný nástroj
 (57) Držiak strún na hudobný nástroj pozostávajúci z prídržného telesa (44, 132), na ktorom je umiestnené prídržné zariadenie (58) na struny (24) hudobného nástroja (10), ktoré je vybavené závesnou strunou (54) tvoriacou závesný oblúk (52) na upevnenie prídržného telesa (44, 132), na hudobnom nástroji (10) a na prídržnom telese (44, 132) je umiestnené nastavovacie zariadenie (48) na nastavenie vzdialenosti (A) vrcholu závesného oblúka (50) závesnej struny (54) od prídržného telesa (44, 132), pričom ovládanie nastavovacieho zariadenia (48) je vytvorené z vonkajšej strany prídržného telesa (44, 132). Držiak strún je použiteľný jednoduchým spôsobom.

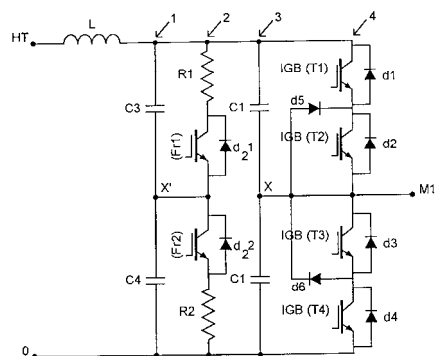
**7 (51) G11B 7/125, 7/0045**

- (21) 1042-2002
 (22) 12.11.2001
 (31) 00204046.7, 00125983.7
 (32) 17.11.2000, 28.11.2000
 (33) EP, EP
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL;
 (72) Stek Aalbert, Eindhoven, NL; Spruit Johannes H. M., Eindhoven, NL; Xu Cai G., Eindhoven, NL; Van De Pas Joris, Eindhoven, NL;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/13159
 (87) WO02/41306

- (54) **Spôsoby, optický záznamový prístroj využívajúci také spôsoby a optické záznamové médium na použitie pri týchto spôsoboch a týmto prístrojom**
- (57) Spôsoby a optický záznamový prístroj využívajúci tieto spôsoby, pri ktorých sa nastavuje optimálny zapisovací výkon lúča žiarenia v prístroji zápisom série testovacích vzorov na optické záznamové médium, vytvorením čítaného signálu zo vzorov a spracovaním čítaného signálu. Také spracovanie zahŕňa predkladanie funkcie, výhodne priamky, cez parametre získané z čítaného signálu bez toho, aby sa musel uskutočňovať diferenciálny krok. Je opísané aj optické záznamové médium na použitie týmito spôsobmi a týmto prístrojom.



napojený na ovládanie spínačov (T1, T2, T3, T4) odporového brzdného meniča (2).



Trieda H

7 (51) H02M 1/12, 7/48

(21) 1153-2002

(22) 13.03.2001

(31) 00870042.9

(32) 13.03.2000

(33) EP

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

(72) Bou Saada Johnny, Bruxelles, BE;

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

(86) PCT/BE01/00044

(87) WO01/69765

(54) **Spôsob zníženia amplitúdy nežiaducich harmonických a elektrické viacstupňové zariadenie na zníženie nežiaducich harmonických**

- (57) Spôsob zníženia amplitúdy nežiaducich harmonických vytváraných v niekoľkostupňovom výkonovom spínačom zariadení, obsahujúcom aspoň jeden vstupný filter (1), odporový brzdny menič (2) a niekoľkostupňový invertor (4), ktorý sa priamo pripojuje na cez stredový bod (X) invertora (4) k stredovému bodu (X') odporového brzdneho meniča (2), sa uskutočňuje tak, že spínače (Fr1, Fr2) odporového brzdneho meniča (2) sa ovládajú pulzmi s premennou náhodnou frekvenciou. Elektronické viacstupňové spínacie zariadenie na zníženie amplitúd nežiaducich harmonických, generovaných v tomto zariadení, hlavne vo forme záznejov, obsahuje aspoň jeden vstupný filter (1), odporový brzdny menič (2) s aspoň dvoma spínačmi (Fr1, Fr2) a niekoľkostupňový invertor (4) obsahujúci aspoň štyri spínače (T1, T2, T3, T4) v sérii a má invertor (4) priamo napojený na odporový brzdny menič (2) prepojením cez ich stredové body (X, X') a obsahuje generátor premennej náhodnej frekvencie

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 47/36	813-2002	B60J 11/00	740-2001	C07K 14/00	404-2002
A21D 13/00	988-2002	B60L 9/30	771-2001	C07K 14/00	1167-2002
A23C 19/09	630-2001	B61L 5/18	1754-2001	C07K 19/00	525-2001
A23D 9/00	851-2002	B64C 11/00	739-2001	C08B 37/10	1067-2002
A23L 1/305	1256-2002	B65D 23/10	947-2002	C08F 8/32	428-2002
A23P 1/16	1329-2002	B65D 41/04	982-2002	C08F 8/32	429-2002
A41D 27/28	1113-2002	B65D 49/04	1019-2002	C08F 10/00	549-2002
A47J 31/54	1075-2002	B65D 75/58	660-2002	C08F 10/00	550-2002
A47K 5/12	1058-2002	B65G 53/02	552-2002	C08J 3/22	1176-2002
A61F 7/08	439-2002	B65H 23/04	403-2002	C08K 13/02	626-2002
A61K 9/00	264-2002	C02F 3/12	583-2002	C09C 1/40	1234-2002
A61K 9/10	865-2002	C07C 63/42	544-2002	C09D 5/03	1142-2002
A61K 9/36	857-2002	C07C 217/58	473-2002	C09J 161/30	1184-2002
A61K 9/48	1110-2002	C07C 229/22	1155-2002	C12N 15/10	604-2002
A61K 31/00	876-2002	C07C 251/44	1330-2001	C12N 15/31	1887-2001
A61K 31/00	1933-2001	C07C 255/50	1074-2002	C12N 15/60	139-2002
A61K 31/00	61-2002	C07C 323/41	1310-2002	C21B 7/10	341-2002
A61K 31/135	887-2002	C07D 207/12	864-2002	C21B 13/14	839-2002
A61K 31/19	729-2002	C07D 207/16	721-2002	C21C 5/54	496-2002
A61K 31/34	226-2001	C07D 209/42	852-2002	C23C 22/86	593-2002
A61K 31/403	657-2002	C07D 211/34	901-2001	C23G 1/00	1185-2002
A61K 31/4045	753-2002	C07D 211/58	798-2002	C23G 1/08	1027-2002
A61K 31/422	1209-2002	C07D 213/48	1087-2002	D01G 1/04	1025-2002
A61K 31/44	33-2002	C07D 213/81	955-2002	D04B 9/56	1020-2002
A61K 31/501	327-2002	C07D 215/36	971-2002	D04B 21/20	314-2002
A61K 31/535	1220-2002	C07D 239/26	1197-2002	D04H 3/04	513-2002
A61K 31/55	1055-2002	C07D 239/42	812-2002	D06B 1/02	603-2002
A61K 31/56	1002-2002	C07D 239/94	387-2002	D06M 11/77	1122-2002
A61K 31/727	961-2002	C07D 309/30	957-2002	D21H 23/14	628-2002
A61K 38/17	451-2002	C07D 403/02	1106-2002	D21H 23/76	629-2002
A61K 38/17	1885-2001	C07D 403/10	1289-2002	D21H 27/00	1015-2002
A61K 38/20	1241-2002	C07D 405/04	1037-2002	D21H 27/30	465-2002
A61K 38/24	1096-2002	C07D 413/04	694-2002	F03D 1/00	738-2001
A61K 38/46	826-2002	C07D 413/12	349-2002	F16L 19/075	842-2002
A61K 47/14	248-2002	C07D 417/10	757-2002	F22B 15/00	686-2002
A61K 47/48	829-2002	C07D 471/08	1827-2001	F22B 37/20	685-2002
A61K 49/00	814-2002	C07D 471/08	1828-2001	F23Q 7/00	353-2002
A61L 15/00	788-2002	C07D 471/08	1829-2001	F25B 39/04	1246-2002
A62C 31/02	1170-2002	C07D 487/04	914-2002	F26B 3/347	227-2001
A63C 5/03	734-2001	C07D 487/04	246-2002	F26B 5/06	860-2002
A63C 11/22	637-2001	C07D 495/04	754-2002	F42B 7/02	601-2001
B01D 53/86	661-2002	C07D 521/00	1577-2001	G01G 13/12	720-2002
B01J 19/00	1406-2001	C07F 9/30	764-2002	G01N 33/534	1216-2001
B08B 15/00	729-2001	C07G 17/00	560-2002	G10D 3/12	687-2002
B22D 11/06	331-2002	C07H 15/203	906-2002	G11B 7/125	1042-2002
B26D 7/01	673-2002	C07H 15/203	907-2002	H02M 1/12	1153-2002
B28D 5/00	978-2002	C07K 1/36	1205-2002		
B29D 30/32	634-2002	C07K 1/36	1206-2002		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
282744	C12N 15/86	282775	B01D 11/04	282807	B41F 31/04	282838	A01N 43/42
282745	A61K 38/13	282776	C08F 14/06	282808	C07D 285/16	282839	H01R 13/58
282746	C12P 21/00	282777	A61K 31/17	282809	A01N 37/46	282840	C07C 55/14
282747	C07C 213/08	282778	F23L 17/14	282810	H02H 7/18	282841	C07D 295/15
282748	C07C 319/22	282779	C07C 45/00	282811	H02H 7/18	282842	C07D 305/14
282749	B66B 23/10	282780	F16D 3/84	282812	F16B 23/00	282843	C12N 15/86
282750	A23L 1/00	282781	A61K 45/06	282813	G05B 19/042	282844	A61K 38/11
282751	C07D 295/14	282782	C12P 41/00	282814	C07C 273/00	282845	C07D 233/70
282752	C07D 401/12	282783	B01J 20/06	282815	B28B 11/00	282846	G01F 15/18
282753	C07D 263/56	282784	B60C 11/03	282816	B29D 29/00	282847	G01F 15/18
282754	B23K 9/08	282785	F22B 3/00	282817	C07D 209/42	282848	C07C 229/28
282755	C07D 311/58	282786	B60H 1/00	282818	C07D 257/04	282849	B22D 11/16
282756	E05D 15/52	282787	H01R 12/16	282819	A23K 1/16	282850	B01J 8/24
282757	C07C 217/20	282788	C07D 237/02	282820	C07C 317/34	282851	C07F 9/6509
282758	C07C 319/24	282789	C07D 307/58	282821	B65D 5/72	282852	B29C 65/02
282759	A61K 9/12	282790	C07C 307/02	282822	A01N 37/50	282853	F25D 11/00
282760	C07K 7/06	282791	E04D 13/02	282823	C07D 495/04	282854	A61K 31/70
282761	D01D 5/28	282792	B66B 29/00	282824	C07D 487/08	282855	G01N 21/76
282762	H02K 21/16	282793	C07C 45/00	282825	G01N 21/17	282856	F42B 5/00
282763	A23K 1/16	282794	A23L 1/24	282826	A61K 31/57	282857	G21C 17/022
282764	A61K 9/00	282795	A01N 37/52	282827	A61K 38/49	282858	C12P 13/02
282765	C07D 209/12	282796	C07J 1/00	282828	B01D 11/00	282859	C03C 13/00
282766	A61K 31/55	282797	C02F 1/461	282829	C25C 3/16	282860	C07K 14/815
282767	A61K 31/445	282798	F02B 27/00	282830	C07C 251/48	282861	C04B 41/00
282768	C07C 31/26	282799	C07D 213/81	282831	C08F 10/00	282862	C07D 249/12
282769	C07D 417/12	282800	C07D 265/32	282832	A61K 31/66	282863	C07C 311/19
282770	A01N 37/24	282801	G01R 31/34	282833	C07D 295/08	282864	F41A 9/01
282771	C05G 3/08	282802	E04C 5/03	282834	A01N 47/24		
282772	B01J 2/04	282803	B60C 11/03	282835	C07D 305/14		
282773	C07D 333/38	282804	B60C 11/03	282836	C07K 1/16		
282774	D01D 5/088	282805	C07D 401/14	282837	C07D 417/12		

7 (51) A01N 37/24 // (A01N 37/24, 61:00, 43:54, 37:50)

(11) 282770

(21) 507-98

(22) 18.11.1996

(24) 03.12.2002

(31) 195 43 746.2

(32) 24.11.1995

(33) DE

(40) 02.12.1998

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Wagner Oliver, Ludwigshafen, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE;

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

(86) PCT/EP96/05064

(87) WO97/19595

(54) Fungicídna zmes s obsahom derivátu p-hydroxyanilínu a spôsob ničenia škodlivých húb

7 (51) A01N 37/46

(11) 282809

(21) 141-99

(22) 05.08.1997

(24) 03.12.2002

(31) 196 33 271.0

(32) 19.08.1996

(33) DE

(40) 12.07.1999

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Berghaus Rainer, Speyer, DE; Kleuser Dieter, Frankenthal, DE; Bratz Matthias, Limburgerhof, DE; Parg Adolf, Bad Dürkheim, DE; Nuyken Wessel, Otterstadt, DE;

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

(86) PCT/EP97/04253

(87) WO98/07319

(54) Kvapalná formulácia etyl-(Z)-2-chlór-3-[2-chlór-5-(4,5,6,7-tetrahydro-1,3-dioxoizoin-doldion-2-yl)fenyl]akrylátu a spôsob ničenia nežiaducej vegetácie

- 7 (51) A01N 37/50, 47/24, 37/20, 47/48, 47/46**
(11) 282822
 (21) 1498-99
 (22) 13.05.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 197 21 849.0, 197 21 848.2
 (32) 26.05.1997, 26.05.1997
 (33) DE, DE
 (40) 16.05.2000
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/02822
 (87) WO98/53684
(54) Fungicídne zmesi, ich použitie a spôsob ničenia škodlivých húb

- 7 (51) A01N 37/52, 47/24 // (A01N 37/52, 43:84, 43:40) (A01N 47/24, 43:84, 43:40)**
(11) 282795
 (21) 1384-98
 (22) 22.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 16 724.8, 196 17 232.2, 196 35 511.7
 (32) 26.04.1996, 30.04.1996, 02.09.1996
 (33) DE, DE, DE
 (40) 13.04.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Müller Ruth, Friedelsheim, DE; Bayer Herbert, Mannheim, DE; Sauter Herbert, Mannheim, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE; Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02015
 (87) WO97/40673
(54) Fungicídna zmes a spôsob ničenia škodlivých húb

- 7 (51) A01N 43/42, 37/50, 37/36, 43/54, 43/653, 43/36 // (A01N 43/42, 43:653, 43:54, 43:36, 37:50, 37:36)**
(11) 282838
 (21) 741-97
 (22) 05.12.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 44 911.9
 (32) 16.12.1994
 (33) DE
 (40) 08.07.1998

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Wagner Oliver, Bexbach, DE; Eicken Karl, Wachenheim, DE; Bayer Herbert, Mannheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04785
 (87) WO96/18299
(54) Zmesový fungicídny prostriedok a jeho použitie

- 7 (51) A01N 47/24 // (A01N 47/24, 55:00, 47:38, 43:653, 43:54, 37:52, 37:50)**
(11) 282834
 (21) 1442-98
 (22) 23.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 16 717.5, 196 17 075.3, 196 17 074.5, 196 18 676.5
 (32) 26.04.1996, 29.04.1996, 29.04.1996, 09.05.1996
 (33) DE, DE, DE, DE
 (40) 13.04.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Müller Bernd, Frankenthal, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Strathmann Siegfried, Hambach, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE; Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02047
 (87) WO97/40688
(54) Fungicídne zmesi a spôsob ničenia škodlivých húb

- 7 (51) A23K 1/16**
(11) 282763
 (21) 615-96
 (22) 13.05.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 116227/1995
 (32) 16.05.1995
 (33) JP
 (40) 04.12.1996
 (73) Ajinomoto Co., Inc., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kazuhiko Mori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Hisashi Osada, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Toshihiko Ishiguri, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Hisao Ito, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Aminokyselinová prísada do krmiva a spôsob jej výroby

- 7 (51) A23K 1/16, 1/17**
(11) 282819
 (21) 309-94
 (22) 15.03.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) P 43 08 498.2
 (32) 17.03.1993
 (33) DE

- (40) 07.06.1995
 (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Binder Wolfram, Dr., Rodenbach, DE; Dahm Franz-Ludwig, Ing., Alzenau, DE; Hertz Ulrich, Dr., Bruchköbel, DE; Friedrich Heinz, Dr., Hannau, DE; Lotter Hermann, Dr., Altenstadt, DE; Hohn Wolfgang, Ing., Gründau, DE; Greissinger Dieter, Dr., Niddatal, DE; Polzer Wolfgang, Gründau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Prísada do krmiva pre zvieratá na báze fermentačnej brečky, spôsob jej výroby a jej použitia

7 (51) A23L 1/00, 1/23, 1/238

- (11) 282750**
 (21) 1229-97
 (22) 11.09.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96114850.9
 (32) 17.09.1996
 (33) EP
 (40) 08.04.1998
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
 (72) Niederberger Peter, Epalinges, CH; Baensch Johannes, Le Breuil-en-Auge, FR; Khoo Hazel Geok Neo, Lausanne, CH; Lai Howe Ling, Singapore, SG; Lim Bee Gim, Singapore, SG;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy fermentovaného proteínu kôji

7 (51) A23L 1/24, 1/0532

- (11) 282794**
 (21) 1294-96
 (22) 10.10.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 95202774.6
 (32) 13.10.1995
 (33) EP
 (40) 07.05.1997
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Vevey, CH;
 (72) Trueck Hans Uwe, Stuttgart, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Produkt podobný majonéze

7 (51) A61K 9/00, 9/14

- (11) 282764**
 (21) 56-97
 (22) 21.06.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 25 255.2
 (32) 16.07.1994
 (33) DE
 (40) 04.06.1997
 (73) ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, Dresden, DE;
 (72) Sarlikiotis Werner, Frankfurt, DE; de Boer Anne H., Drachten, NL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP95/02392
 (87) WO96/02231
(54) Formulácia na inhalačnú aplikáciu

7 (51) A61K 9/12

- (11) 282759**
 (21) 172-98
 (22) 13.08.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/516 786
 (32) 18.08.1995
 (33) US
 (40) 09.09.1998
 (73) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., Miami, FL, US;
 (72) Ahmed Tahir, Coral Gables, FL, US; Broder Samuel, Ft. Lauderdale, FL, US; Whisnant John K., Ft. Lauderdale, FL, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/13133
 (87) WO97/06783
(54) Farmaceutická kompozícia na liečbu astmy

7 (51) A61K 31/17

- (11) 282777**
 (21) 110-97
 (22) 14.07.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/286 017, 08/455 643
 (32) 04.08.1994, 31.05.1995
 (33) US, US
 (40) 10.09.1997
 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company, Saint Paul, MN, US;
 (72) Crooks Stephen L., Saint Paul, MN, US; Merrill Bryon A., Saint Paul, MN, US; Wightman Paul D., Saint Paul, MN, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/07667
 (87) WO96/03983
(54) Farmaceutický prípravok na ošetrovanie stavu reagujúceho na inhibíciu biosyntézy leukotriénov a použitie fenylmočovín na jeho výrobu

7 (51) A61K 31/445, 31/415, C07C 257/00, C07D 235/04, 235/06, 235/10, 235/12, 235/24, 235/28, 401/12, 403/12

- (11) 282767**
 (21) 746-98
 (22) 05.12.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/570 057
 (32) 08.12.1995
 (33) US
 (40) 02.12.1998
 (73) BERLEX LABORATORIES, INC., Richmond, CA, US;
 (72) Arnaiz Damian O., Hercules, CA, US; Griedel Brian D., Richmond, CA, US; Sakata Stephen T., Richmond, CA, US; Shaw Kenneth J., San Rafael, CA, US; Zhao Zuchan, El Sobrante, CA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB96/01496

(87) WO97/21437

(54) Naftyl-substituované benzimidazolové deriváty pôsobiace ako antikoagulačné činidlá, farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto látky a použitie týchto látok**7 (51) A61K 31/55, C07D 487/06 // (C07D 487/06, 243:00, 209:00)****(11) 282766**

(21) 448-97

(22) 13.10.1995

(24) 03.12.2002

(31) 94.12282

(32) 14.10.1994

(33) FR

(40) 02.12.1998

(73) Institut de Recherche Jouveinal, Fresnes Cédex, FR;

(72) Pascal Yves, Rueil-Malmaison, FR; Moodley Indres, Guateng Craighall, ZA; Calvet Alain, L'Hay-les-Roses, FR; Junien Jean-Louis, Sevres, FR; Dahl Svein G., Gig sur Yvette, FR;

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

(86) PCT/FR95/01354

(87) WO96/11690

(54) Diazepinoindoly ako inhibítory fosfodiesterázy IV, ich použitie ako liečiv a farmaceutické kompozície s ich obsahom**7 (51) A61K 31/57****(11) 282826**

(21) 733-94

(22) 07.12.1992

(24) 03.12.2002

(31) 91311761.0

(32) 18.12.1991

(33) EP

(40) 08.03.1995

(73) Aktiebolaget Astra, Södertälje, SE;

(72) Carling Christer Carl Gustav, Dalby, SE; Trofast Jan William, Lund, SE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP92/02826

(87) WO93/11773

(54) Farmaceutická kompozícia na podávanie inhaláciou s obsahom formoterolu a budesonidu a jej použitie**7 (51) A61K 31/66****(11) 282832**

(21) 1625-97

(22) 30.05.1996

(24) 03.12.2002

(31) A 936/95

(32) 01.06.1995

(33) AT

(40) 06.05.1998

(73) Nowicky Wassyl, Wien, AT;

(72) Nowicky Wassyl, Wien, AT;

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

(86) PCT/AT96/00099

(87) WO96/38154

(54) Použitie reakčného produktu alkaloidov Chelidonium majus L. s triaziridídom tiofosforečnej kyseliny**7 (51) A61K 31/70, 9/00, 9/20, 9/28****(11) 282854**

(21) 1432-96

(22) 13.04.1995

(24) 03.12.2002

(31) 08/239 094

(32) 06.05.1994

(33) US

(40) 08.07.1998

(73) PFIZER INC., New York, NY, US;

(72) Curatolo William J., Niantic, CT, US; Friedman Hylar L., Brattleboro, VT, US; Korsmeyer Richard W., Old Lyme, CT, US; Le Mott Steven R., East Lyme, CT, US;

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

(86) PCT/IB95/00264

(87) WO95/30422

(54) Dávkovacia forma s riadeným uvoľňovaním obsahujúca azitromycín**7 (51) A61K 38/11****(11) 282844**

(21) 1650-95

(22) 22.06.1994

(24) 03.12.2002

(31) 084 894

(32) 29.06.1993

(33) US

(40) 06.11.1996

(73) Ferring B.V., Hoofddorp, NL;

(72) Harris Alan, Malmö, SE;

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

(86) PCT/SE94/00623

(87) WO95/01183

(54) Vodná kompozícia na nazálne podanie desmopresínu**7 (51) A61K 38/13, 9/107****(11) 282745**

(21) 1272-94

(22) 20.04.1993

(24) 03.12.2002

(31) 9208712.2

(32) 22.04.1992

(33) GB

(40) 12.04.1995

(73) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Richter Friedrich, Dr., Schönbühl-Urtenen, CH; Meinzer Armin, Dr., Freiburg/Munzingen, DE; Vonderscher Jacky Francis, Dr., Riedisheim, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP93/00955

(87) WO93/20833

(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca cyklosporínový derivát

7 (51) A61K 38/49, 47/18, 47/26

- (11) **282827**
 (21) 1079-96
 (22) 18.02.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 05 426.2
 (32) 21.02.1994
 (33) DE
 (40) 09.04.1997
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
 (72) Kohnert Ulrich, Habach, DE; Fischer Stephan, Polling, DE; Markl Hans-Jörg, Ellerstadt, DE; Woog Heinrich, Laudenschlag, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/00596
 (87) WO95/22347
(54) Farmaceutický prípravok obsahujúci aktívator plazminogénu a spôsob jeho výroby

7 (51) A61K 45/06

- (11) **282781**
 (21) 879-98
 (22) 20.12.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 9600120-1
 (32) 15.01.1996
 (33) SE
 (40) 02.12.1998
 (73) Pharmacore AB, Göteborg, SE;
 (72) Fändriks Lars, Askim, SE; Pettersson Anders, Kode, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/01733
 (87) WO97/26014
(54) Použitie ACE-inhibítora alebo jeho fyziologicky akceptovateľnej soli na prípravu lieku na liečbu symptómov poruchy trávenia

7 (51) B01D 11/00, 11/02, B01F 3/12

- (11) **282828**
 (21) 588-97
 (22) 09.05.1997
 (24) 03.12.2002
 (40) 13.04.1999
 (73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;
 (72) Baxa Stanislav, Ing., Nová Dubnica, SK; Šilhár Stanislav, doc. Ing., CSc., Pezinok, SK;
(54) Spôsob izolácie horčín a inulínu z koreňa čakanky

7 (51) B01D 11/04

- (11) **282775**
 (21) 312-97
 (22) 10.03.1997
 (24) 03.12.2002
 (40) 07.10.1998
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
 (72) Schlosser Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Spôsob separácie karboxylových kyselín z vodných a nevodných roztokov

7 (51) B01J 2/04, 2/06, 13/04

- (11) **282772**
 (21) 1320-97
 (22) 24.01.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/412 672
 (32) 29.03.1995
 (33) US
 (40) 04.03.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Kiefer Jesse J., Belvidere, NJ, US; Glenn Blake H., Madison, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/01138
 (87) WO96/30115
(54) Bezšvové kapsuly, spôsob ich výroby a zariadenie na ich výrobu

7 (51) B01J 8/24, C07C 17/15, 19/045

- (11) **282850**
 (21) 1134-97
 (22) 17.05.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 195 05 664.7
 (32) 20.02.1995
 (33) DE
 (40) 14.01.1998
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Krumböck Reinhard, Burgkirchen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/01874
 (87) WO96/26003
(54) Zariadenie na oxychloráciu a jeho použitie

7 (51) B01J 20/06, 23/06

- (11) **282783**
 (21) 732-96
 (22) 06.06.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/486 125
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 09.04.1997
 (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Bartlesville, OK, US;
 (72) Khare Gyanesh P., Bartlesville, OK, US; Engelbert Donald R., Copan, OK, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy časticovej kompozície

7 (51) B22D 11/16

- (11) **282849**
 (21) 1486-97
 (22) 04.11.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96 13777
 (32) 07.11.1996
 (33) FR
 (40) 02.12.1998

- (73) USINOR (Société Anonyme), Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, Duisburg, DE;
- (72) Damasse Jean-Michel, Metz, FR; Salvado Olivier, Thorigny, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob spojitého liatia medzi valce**
-
- 7 (51) B23K 9/08**
(11) 282754
 (21) 551-99
 (22) 23.04.1999
 (24) 03.12.2002
 (40) 11.06.2001
 (73) Országh Peter, RNDr., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Országh Peter, RNDr., CSc., Bratislava, SK;
(54) Spôsob riadenia oblúkového zväracieho procesu s odtavujúcou sa elektródou v plynovej ochrane s cieľom znížiť rozstrek kovu
-
- 7 (51) B28B 11/00, F27B 9/30, F26B 21/02**
(11) 282815
 (21) 1543-94
 (22) 15.06.1993
 (24) 03.12.2002
 (31) A 1219/92
 (32) 15.06.1992
 (33) AT
 (40) 11.07.1995
 (73) Wienerberger Ziegelindustrie Aktiengesellschaft, Wien, AT;
 (72) Linke Walter, Mauerbach, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT93/00101
 (87) WO93/25360
(54) Spôsob sušenia alebo pálenia tehlových polotovarov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) B29C 65/02, 65/34**
(11) 282852
 (21) 1000-95
 (22) 11.08.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 28 767.4
 (32) 13.08.1994
 (33) DE
 (40) 06.03.1996
 (73) Rehau AG + CO., Rehau, DE;
 (72) Bröcker Manfred, Rehau, DE; Baumgärtel Christof, Rehau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob zvárania predtvarovaného hrdla rúrky
-
- 7 (51) B29D 29/00, B29C 53/78, 47/32**
(11) 282816
 (21) 324-92
 (22) 05.02.1992
 (24) 03.12.2002
 (31) P4103540.2
 (32) 06.02.1991
 (33) DE
-
- (40) 12.08.1992
 (73) Hew-Kabel, Heinz Eilentropp KG, Wipperfürth, DE;
 (72) Eilentropp Heinz, Wipperfürth, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby ovijacej pásky a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) B41F 31/04**
(11) 282807
 (21) 476-98
 (22) 17.10.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 2964/95
 (32) 19.10.1995
 (33) CH
 (40) 11.02.1999
 (73) SYCOLOR CONSULTING AG, Andelfingen, CH;
 (72) Bruni Hanspeter, Welsikon-Dinhard, CH;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/CH96/00365
 (87) WO97/14562
(54) Spôsob výroby kolorimetra na farebnicový valec tlačiarenskeho stroja
-
- 7 (51) B60C 11/03**
(11) 282804
 (21) 521-96
 (22) 24.04.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 04.03.1998
 (73) Matador, a. s., Púchov, SK;
 (72) Pecho Slavomír, Ing., Púchov, SK; Kotlas Ján, Ing., Púchov, SK; Prekop Štefan, Ing., Púchov, SK;
(54) Dezén bežnej plochy plášťa pneumatiky
-
- 7 (51) B60C 11/03**
(11) 282784
 (21) 523-96
 (22) 24.04.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 04.03.1998
 (73) Matador, a. s., Púchov, SK;
 (72) Kotlas Ján, Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír, Ing., Púchov, SK;
(54) Dezén bežnej plochy plášťa pneumatiky
-
- 7 (51) B60C 11/03**
(11) 282803
 (21) 519-96
 (22) 24.04.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 04.03.1998
 (73) Matador, a. s., Púchov, SK;
 (72) Kotlas Ján, Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír, Ing., Púchov, SK;
(54) Dezén bežnej plochy plášťa pneumatiky
-

- 7 (51) B60H 1/00**
(11) 282786
 (21) 647-96
 (22) 18.09.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 94114743.1
 (32) 19.09.1994
 (33) EP
 (40) 06.11.1996
 (73) VALEO KLIMASYSTEME GmbH, Rodach, DE;
 (72) Hildebrand Reinhard, Redwitz, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/03671
 (87) WO96/09180
(54) Klimatizačné zariadenie do motorových vozidiel
-
- 7 (51) B65D 5/72, 85/10**
(11) 282821
 (21) 1066-98
 (22) 30.01.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 9602540.8
 (32) 08.02.1996
 (33) GB
 (40) 11.06.1999
 (73) British American Tobacco, (Investments) Limited, Staines, Middlesex, GB;
 (72) Walter Sidney John Douglas, Addlestone, Surrey, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/00256
 (87) WO97/29022
(54) Prírez kartónovej škatule na tabakové výrobky a kartónová škatuľa
-
- 7 (51) B66B 23/10**
(11) 282749
 (21) 50-98
 (22) 17.06.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 195 25 827.4
 (32) 15.07.1995
 (33) DE
 (40) 03.06.1998
 (73) O & K ROLLTREPPEN GMBH & CO., KG, Hattingen, DE;
 (72) Behle Fritz, Sprockhövel, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02598
 (87) WO97/03910
(54) Paletové teleso na pohyblivé chodníky a pohyblivý chodník
-
- 7 (51) B66B 29/00, G01V 8/20**
(11) 282792
 (21) 582-98
 (22) 06.11.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 195 41 410.1
 (32) 07.11.1995
 (33) DE
 (40) 02.12.1998
-
- (73) O & K ROLLTREPPEN GMBH & CO. KG, Hattingen, DE;
 (72) Büscher Hans-Werner, Unna, DE; Maletzki Christian, Waltrop, DE; Lange Dirk, Dortmund, DE; Tautz Andreas, Waltrop, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04839
 (87) WO97/17278
(54) Zariadenie na opätovné uvedenie do prevádzky osobného prepravného zariadenia
-
- 7 (51) C02F 1/461, 1/48**
(11) 282797
 (21) 1151-99
 (22) 23.08.1999
 (24) 03.12.2002
 (40) 09.04.2001
 (73) Šebo Dušan, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Smolnický Peter, Ing., Košice, SK;
 (72) Šebo Dušan, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Smolnický Peter, Ing., Košice, SK;
(54) Elektrolytická čistiareň vôd s rotujúcimi elektrodami
-
- 7 (51) C03C 13/00**
(11) 282859
 (21) 1189-98
 (22) 28.02.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 9604264.3
 (32) 29.02.1996
 (33) GB
 (40) 11.02.1999
 (73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedenhusene, DK;
 (72) Rasmussen Svend Grove, Roskilde, DK; Jensen Soren Lund, Holte, DK; Christensen Vermund Rust, Roskilde, DK; Guldberg Marianne, Soborg, DK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01023
 (87) WO97/31870
(54) Výrobok z umelých minerálnych vlákien a spôsob jeho výroby
-
- 7 (51) C04B 41/00**
(11) 282861
 (21) 1510-99
 (22) 04.11.1999
 (24) 03.12.2002
 (40) 11.06.2001
 (73) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;
 (72) Pollák Vladimír, Ing., CSc., Bratislava, SK; Chodák Ivan, Ing., DrSc., Bratislava, SK;
(54) Spôsob úpravy betónu
-
- 7 (51) C05G 3/08**
(11) 282771
 (21) 1039-96
 (22) 20.02.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 05 392.4
 (32) 21.02.1994
 (33) DE (40) 04.06.1997

- (73) SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH, Lutherstadt Wittenberg, DE;
 (72) Grabarse Margrit, Seelingstädt, DE; Lang Sieghard, Cunnersdorf, DE; Michel Hans-Jürgen, Machern, DE; Wozniak Hartmut, Cunnersdorf, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00248
 (87) WO95/22515
(54) Použitie kombinácie účinných látok na inhibíciu, resp. reguláciu nitrifikácie

7 (51) C07C 31/26, 29/76, A61K 47/10, 31/44, 9/20

- (11) 282768**
 (21) 1432-98
 (22) 14.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 8/94401
 (32) 16.04.1996
 (33) JP
 (40) 13.04.1999
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusens, DE;
 (72) Yoshinari Tomohiro, Suita, Osaka, JP; Schueckler Fritz, Leverkusen, DE; Poellinger Norbert, Müllheim, DE; Maegata Shinji, Koka-gun, Shiga, JP;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP97/01286
 (87) WO97/38960
(54) D-Manitol, spôsob jeho prípravy a kompozícia s jeho obsahom

7 (51) C07C 45/00, 49/403, B01J 27/232, 23/06

- (11) 282793**
 (21) 1169-98
 (22) 06.03.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 09 954.4
 (32) 14.03.1996
 (33) DE
 (40) 11.02.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Bröcker Franz Josef, Ludwigshafen, DE; Hesse Michael, Worms, DE; Märkl Robert, Fussgönheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01124
 (87) WO97/33853
(54) Spôsob dehydrogenácie sekundárnych cyklických alkoholov, katalyzátor dehydrogenácie, spôsob jeho prípravy a jeho použitie

7 (51) C07C 45/00, 45/45, 259/06

- (11) 282779**
 (21) 328-98
 (22) 11.09.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 60/003 823, 9602925.1
 (32) 15.09.1995, 13.02.1996
 (33) US, GB
 (40) 04.11.1998

- (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Dolling Ulf, Rahway, NJ, US; Frey Lisa F., Rahway, NJ, US; Tillyer Richard, Rahway, NJ, US; Tschaen David, Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/14565
 (87) WO97/10195
(54) Spôsob prípravy alfa-chlór alebo α -fluórketónu

7 (51) C07C 55/14, 51/43

- (11) 282840**
 (21) 1663-98
 (22) 29.05.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96/07171
 (32) 04.06.1996
 (33) FR
 (40) 11.06.1999
 (73) RHODIA FIBER AND RESIN INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Henriot Eric B., Lyon, FR; Leconte Philippe, Meyzieu, FR; Patois Carl, Lyon, FR; Perron Robert, Charly, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR97/00939
 (87) WO97/46510
(54) Spôsob kryštalizácie alebo rekryštalizácie kyseliny adipovej

7 (51) C07C 213/08, 215/06

- (11) 282747**
 (21) 24-96
 (22) 05.01.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 04.02.1998
 (73) Novácke chemické závody, a. s., Nováky, SK;
 (72) Mokry Jozef, Ing., CSc., Prievidza, SK; Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Prievidza, SK; Špacír Jozef, Ing., Prievidza, SK; Kolísek Mikuláš, Ing., Nováky, SK; Šorman Miroslav, Bojnice, SK; Voskár Stanislav, Ing., Prievidza, SK; Beňo Ľubomír, RNDr., Prievidza, SK; Seidl Anton, Ing., Veľké Uherce, SK; Kopčan Anton, Ing., Prievidza, SK; Stanček František, Ing., Prievidza, SK; Krč Marián, Ing., Prievidza, SK;
(54) Spôsob výroby alkanolamínov a alkylalkanolamínov

7 (51) C07C 217/20, A61K 31/135

- (11) 282757**
 (21) 553-98
 (22) 23.10.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 9503798-2, 9600329-8
 (32) 27.10.1995, 30.01.1996
 (33) SE, SE
 (40) 11.02.1999
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Sandberg Rune, Järna, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/SE96/01361
 (87) WO97/15548
 (54) [(3-Alkoxy-fenoxy)-etyl]-dialkylamínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutické prípravky s ich obsahom a ich použitie ako lokálnych anestetík

7 (51) C07C 229/28, A61K 31/195

- (11) **282848**
 (21) 1248-98
 (22) 18.02.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 60/013 433
 (32) 14.03.1996
 (33) US
 (40) 11.02.1999
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Bryans Justin Stephen, Balsham, GB; Horwell David Christopher, Foxton, Cambridge, GB; Kneen Clare Octavia, Little Walden, Essex, GB; Morrell Andrew Ian, Sandwich, Kent, GB; Ratcliffe Giles Stuart, Near Royston, Hertfordshire, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/02401
 (87) WO97/33859
 (54) Premostené cyklické aminokyseliny, farmaceutická kompozícia obsahujúca tieto aminokyseliny

7 (51) C07C 251/48, C07D 333/04, 307/02, A01N 37/00

- (11) **282830**
 (21) 1017-97
 (22) 17.01.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 195 02 813.9, 195 03 162.8, 195 10 770.5, 195 27 099.1, 195 43 199.5
 (32) 30.01.1995, 01.02.1995, 24.03.1995, 25.07.1995, 20.11.1995
 (33) DE, DE, DE, DE, DE
 (40) 05.11.1997
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Seitz Thomas, Langenfeld, DE; Hänssler Gerd, Leverkusen, DE; Stenzel Klaus, Düsseldorf, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/00179
 (87) WO96/23763
 (54) Amidy kyseliny alkoxyiminoctovej, spôsob ich výroby, ich použitie a prostriedok na hubenie škodcov

7 (51) C07C 273/00

- (11) **282814**
 (21) 145-96
 (22) 01.02.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 10.12.1997
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (54) Spôsob výroby metylénmočoviny a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) C07C 307/02, 311/51, A61K 31/18, 31/325

- (11) **282790**
 (21) 1396-95
 (22) 11.05.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/062 515, 08/223 932
 (32) 14.05.1993, 13.04.1994
 (33) US, US
 (40) 06.11.1996
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Lee Helen Tsenwei, Ann Arbor, MI, US; Picard Joseph Armand, Canton, MI, US; Sliskovic Drago Robert, Ypsilanti, MI, US; Wierenga Wendell, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/05233
 (87) WO94/26702
 (54) Estery alebo tioestery kyseliny N-acylsulfámovej, N-acylsulfónamidy a estery alebo tioestery kyseliny N-sulfonylkarbámovej ako hypercholesterolemické činidlá

7 (51) C07C 311/19, A61K 31/18

- (11) **282863**
 (21) 1577-98
 (22) 24.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 60/017 460
 (32) 17.05.1996
 (33) US
 (40) 13.04.1999
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) O'Brien Patrick Michael, Stockbridge, MI, US; Sliskovic Drago Robert, Saline, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/06801
 (87) WO97/44315
 (54) Bifenylylsulfonamidy, ich použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze

7 (51) C07C 317/34, 323/49, 317/40, 317/42, C07D 333/34, 307/91, 213/71 // A61K 31/18

- (11) **282820**
 (21) 833-99
 (22) 12.12.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96/15 887
 (32) 23.12.1996
 (33) FR
 (40) 10.12.1999
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Collonges François, Beynost, FR; Dumas Hervé, Vaulx-Milieu, FR; Lardy Claude, Lyon, FR; Durbin Philipp, Villeurbanne, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/06981
 (87) WO98/28265
 (54) Derivát nitrometyltiobenzénu ako inhibítor alosoreduktázy, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

- 7 (51) C07C 319/22**
(11) 282748
 (21) 657-95
 (22) 18.05.1995
 (24) 03.12.2002
 (40) 04.12.1996
 (73) DUSLO, a. s., Šaľa, SK;
 (72) Balko Jozef, Ing., Šaľa, SK; Uhlár Ján, Ing., CSc., Šaľa, SK; Lehocký Peter, Ing., Nitra, SK; Kohútová Eva, Ing., Šaľa, SK;
(54) Spôsob výroby dicyklohexyldisulfidu
-
- 7 (51) C07C 319/24, C07D 285/08, C07C 335/28, 335/38, 327/58, C07D 235/28 // C07D 513/04 // C07D 285:00, 235:00**
(11) 282758
 (21) 1176-98
 (22) 26.02.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/606 705, 08/803 651
 (32) 26.02.1996, 21.02.1997
 (33) US, US
 (40) 11.06.1999
 (73) APOTEX INC., Weston, Ontario, CA;
 (72) Karimian Khashayar, Mississauga, Ontario, CA; Tam Tim F., Woodbridge, Ontario, CA; Desilets Denis, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec, CA; Lee Sue, Cedar Knolls, NJ, US; Cappelletto Tullio, North York, Ontario, CA; Li Wanren, Etobicoke, Ontario, CA;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA97/00137
 (87) WO97/31893
(54) 3,5-Disubstituované 1,2,4-tiadiazolové zlúčeniny
-
- 7 (51) C07D 209/12, 403/12, 413/12, A61K 31/40**
(11) 282765
 (21) 471-97
 (22) 15.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/633 972, 08/633 976
 (32) 19.04.1996, 19.04.1996
 (33) US, US
 (40) 05.11.1997
 (73) Wyeth, Madison, NJ, US;
 (72) Miller Chris Paul, Strafford, PA, US; Collini Michael David, Clifton Heights, PA, US; Tran Bach Dinh, Media, PA, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) 3-[4-(2-Fenyl-indol-1-ylmetyl)-fenyl]akrylamidy a 2-fenyl-1-[4-(amino-1-yl-alk-1-ynyl)-benzyl]-1H-indol-5-oly, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 209/42, 209/52, 401/12, 413/04, 405/12, 409/12, 471/04, A61K 31/44, 31/40**
(11) 282817
 (21) 524-96
 (22) 26.10.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/144 138
 (32) 27.10.1993
 (33) US
 (40) 09.07.1997
-
- (73) Neurogen Corporation, Branford, CT, US;
 (72) Albaugh Pamela, Clinton, CT, US; Hutchison Alan, Madison, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/12300
 (87) WO95/11885
(54) Pyrolkarboxamidy
-
- 7 (51) C07D 213/81, A61K 31/495, C07D 271/06, 295/22, 295/20, 333/34, 215/36, 311/74, 333/38, 213/18**
(11) 282799
 (21) 447-2000
 (22) 16.09.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 197 43 435.5
 (32) 01.10.1997
 (33) DE
 (40) 07.11.2000
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Wurziger Hanns, Darmstadt, DE; Melzer Guido, Hofheim-Taunus, DE; Juraszyk Horst, Seeheim, DE; Bernotat-Danielowski Sabine, Bad Nauheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/05898
 (87) WO99/16751
(54) Derivát benzamidínu ako inhibítor faktora XA, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
-
- 7 (51) C07D 233/70**
(11) 282845
 (21) 160-97
 (22) 05.02.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 0332/96
 (32) 09.02.1996
 (33) CH
 (40) 10.09.1997
 (73) LONZA AG, Visp, CH;
 (72) Jackson Barry, Dr., Brig/Glis (Kanton Wallis), CH;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby solí 4-oxoimidazolína
-
- 7 (51) C07D 237/02, 237/10, 237/06, 237/20, 239/02, 239/24, 239/545, 241/02, 241/10, 241/14, 241/20, 241/26**
(11) 282788
 (21) 1352-95
 (22) 27.10.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/330 047
 (32) 27.10.1994
 (33) US
 (40) 05.06.1996
 (73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US;
 (72) Trotto Susan, Yardley, PA, US; Furch Joseph Augustus, Lawrenceville, NJ, US; Kuhn David George, Newtown, PA, US; Hunt David Allen, Newtown, PA, US;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob ničenia hmyzích a roztočových škodcov a spôsob ochrany rastlín pred týmito škodcami, derivát N-aryltiohydrazónu, spôsob jeho prípravy a prostriedok na jeho báze**
-
- 7 (51) C07D 249/12, 401/04, 403/04, A01N 43/653, 47/08, C07C 239/08, 271/06**
- (11) 282862**
- (21) 16-97
- (22) 21.06.1995
- (24) 03.12.2002
- (31) P 44 23 613.1
- (32) 06.07.1994
- (33) DE
- (40) 08.07.1998
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Müller Bernd, Frankenthal, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Götz Norbert, Worms, DE; König Hartmann, Heidelberg, DE; Röhl Franz, Schifferstadt, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP95/02395
- (87) WO96/01258
- (54) Derivát 2-[1',2',4'-triazol-3'-yloxymetylén]-anilidu, spôsoby jeho prípravy, medziprodukty na jeho prípravu, prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**
-
- 7 (51) C07D 257/04, 249/12, 271/10, 401/10, 409/10, A61K 31/41, C07D 405/10**
- (11) 282818**
- (21) 1447-99
- (22) 21.04.1998
- (24) 03.12.2002
- (31) 0452/97
- (32) 22.04.1997
- (33) DK
- (40) 16.05.2000
- (73) NeuroSearch A/S, Ballerup, DK;
- (72) Christophersen Palle, Glostrup, DK; Pedersen Ove, Glostrup, DK;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK98/00162
- (87) WO98/47879
- (54) Substituované fenylderiváty, ich príprava, použitie a farmaceutický prípravok**
-
- 7 (51) C07D 263/56, 263/32, C07C 229/36, A61K 31/42, C07D 333/36, C07C 235/30, C07D 295/18, 413/04, 413/12, 277/24**
- (11) 282753**
- (21) 1163-98
- (22) 26.02.1997
- (24) 03.12.2002
- (31) 9604242.9
- (32) 28.02.1996
- (33) GB
- (40) 13.04.1999
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;
- (72) Willson Timothy Mark, Research Triangle Park, NC, US; Mook Robert Anthony, Jr., Research Triangle Park, NC, US; Kaldor Istvan, Research Triangle Park, NC, US; Henke Brad Richard, Research Triangle Park, NC, US; Deaton David Norman, Research Triangle Park, NC, US; Collins Jon Loren, Durham, NC, US; Cobb Jeffrey Edmond, Research Triangle Park, NC, US; Brackeen Marcus, Durham, NC, US; Sharp Matthew Jude, Research Triangle Park, NC, US; O'Callaghan John Mark, Kemsing, Kent, GB; Erickson Greg Alan, Research Triangle Park, NC, US; Boswell Grady Evan, Research Triangle Park, NC, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP97/00916
- (87) WO97/31907
- (54) Deriváty 4-hydroxyfenylalkánových kyselín, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 265/32, 279/12, 413/06, 413/04, 413/14**
- (11) 282800**
- (21) 753-96
- (22) 13.12.1994
- (24) 03.12.2002
- (31) 169 889
- (32) 17.12.1993
- (33) US
- (40) 04.12.1996
- (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
- (72) Dorn Conrad P., Rahway, NJ, US; Finke Paul E., Rahway, NJ, US; Hale Jeffrey J., Rahway, NJ, US; MacCoss Malcolm, Rahway, NJ, US; Mills Sander G., Rahway, NJ, US; Shah Shrenik K., Rahway, NJ, US; Chambers Mark Stuart, Harlow, Essex, GB; Harrison Timothy, Harlow, Essex, GB; Ladduwahetty Tamara, Harlow, Essex, GB; Williams Brian John, Harlow, Essex, GB;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US94/14497
- (87) WO95/16679
- (54) Zlúčeniny antagonizujúce tachykinínové receptory pre morfolín a tiomorfolín, farmaceutické prostriedky s ich obsahom, spôsob ich výroby a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 285/16**
- (11) 282808**
- (21) 151-2000
- (22) 25.07.1998
- (24) 03.12.2002
- (31) 197 35 682.6
- (32) 19.08.1997
- (33) DE
- (40) 11.07.2000
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Merkle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE; Wörz Otto, Friedelsheim, DE; Fretschner Erich, Neckarsteinach, DE; Hansen Hanspeter, Ludwigshafen, DE; Müller Albrecht, Ludwigshafen, DE; Benz Kurt, Römerberg, DE;

- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK; (86) PCT/EP98/04664
 (87) WO99/09019
 (54) **Spôsob prípravy 3-izopropyl-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-ón-2,2-dioxidu**
-
- 7 (51) C07D 295/08, A61K 31/495, 31/445**
(11) 282833
 (21) 641-98
 (22) 18.10.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 60/007 372
 (32) 17.11.1995
 (33) US
 (40) 07.10.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Ortwine Daniel Fred, Saline, MI, US; Purchase Claude Forsey Jr., Ann Arbor, MI, US; White Andrew David, Pinckney, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/16761
 (87) WO97/19068
 (54) **Sulfónamidové inhibítory matricových metaloproteináz a farmaceutická kompozícia obsahujúca tieto inhibítory**
-
- 7 (51) C07D 295/14, 295/18, 307/68, 333/38, 207/40, 307/50, A61K 31/495**
(11) 282751
 (21) 957-98
 (22) 16.01.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 01 303.8
 (32) 16.01.1996
 (33) DE
 (40) 11.01.1999
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Bürger Erich, Bingen, DE; Eickmeier Christian, Wiesbaden, DE; Roos Otto, Schwabenheim, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00177
 (87) WO97/26253
 (54) **Benzoylguanidínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07D 295/15, 295/155, A61K 31/495**
(11) 282841
 (21) 785-99
 (22) 15.12.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96 15 588
 (32) 18.12.1996
 (33) FR
 (40) 13.03.2000
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Moinet Gérard, Orsay, FR; Botton Gérard, Buc, FR; Doare Liliane, Viry Chatillon, FR; Kergoat Micheline, Bures-sur-Yvette, FR; Mesangeau Didier, Combs la Ville, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/EP97/07046
 (87) WO98/27078
 (54) **Derivát 4-(1-piperaziny)benzoovej kyseliny, spôsob jeho prípravy a jeho farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
-
- 7 (51) C07D 305/14, A61K 31/335**
(11) 282842
 (21) 1414-2000
 (22) 18.03.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 93/03251
 (32) 22.03.1993
 (33) FR
 (40) 10.01.1996
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 (72) Durand André, Sainte-Geneviève-des-Bois, FR; Gerbaud Alain, Athis-Mons, FR; Margraff Rodolphe, Viry-Châtillon, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR94/00300
 (87) WO94/21622
 (54) **Trihydrát (2R, 3S)-4-acetoxy-2 α -benzoyloxy-5 β , 20-epoxy-1 β , 7 β , 10 β -trihydroxy-9-oxo-11-taxen-13 α -yl-3-terc-butoxykarbonylamino-3-fenyl-2-hydroxypropionátu**
-
- 7 (51) C07D 305/14, 493/08, A61K 31/335**
(11) 282835
 (21) 853-98
 (22) 19.12.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 95/15379
 (32) 22.12.1995
 (33) FR
 (40) 04.11.1998
 (73) RHONE-POULENC RORER S. A., Antony, FR;
 (72) Bouchard Hervé, Thiais, FR; Commerçon Alain, Vitry-sur-Seine, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/02031
 (87) WO97/23473
 (54) **Taxoidy, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície tieto taxoidy obsahujúce**
-
- 7 (51) C07D 307/58, C07C 69/614**
(11) 282789
 (21) 316-97
 (22) 12.09.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 307 972
 (32) 16.09.1994
 (33) US
 (40) 08.10.1997
 (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Desmond Richard, Rahway, NJ, US; Dolling Ulf, Rahway, NJ, US; Marcune Ben, Rahway, NJ, US; Tillyer Richard, Rahway, NJ, US; Tschaen David, Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/11539
 (87) WO96/08482
 (54) **Spôsob výroby fenylheterocyklických zlúčenín a medziprodukt**
-

7 (51) C07D 311/58, A61K 31/35

- (11) 282755**
 (21) 1594-99
 (22) 15.05.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 9702066-3
 (32) 30.05.1997
 (33) SE
 (40) 09.10.2000
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Nyqvist Hakan, Södertälje, SE; Sohn Daniel D., Södertälje, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE98/00907
 (87) WO98/54166
(54) Soľ karboxamidhydrogenvínan, spôsob jej prípravy, farmaceutický prípravok s jej obsahom a jej použitie

7 (51) C07D 333/38, A61K 31/38, 31/50, 31/49, C07D 409/12, C07C 235/56, C07D 295/18, C07C 275/36, 235/30

- (11) 282773**
 (21) 1298-99
 (22) 16.02.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 97/03528
 (32) 24.03.1997
 (33) FR
 (40) 16.05.2000
 (73) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Paris, FR;
 (72) Chabrier de Lassauniere Pierre-Etienne, Paris, FR; Auvin Serge, Saint-Michel-sur-Orge, FR; Bigg Dennis, Gif-sur-Yvette, FR; Auguet Michel, Palaiseau, FR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR98/00288
 (87) WO98/42696
(54) 2-(Iminometyl)aminofenylové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medzi produkty

7 (51) C07D 401/12

- (11) 282752**
 (21) 1407-98
 (22) 22.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 9601598-7
 (32) 26.04.1996
 (33) SE
 (40) 13.04.1999
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Högberg Jan-Ake, Södertälje, SE; Ioannidis Panagiotis, Spanga, SE; Mattson Anders, Täby, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE97/00674
 (87) WO97/41114
(54) Spôsob prípravy horečnatej soli substituovanej sulfínylovej heterocyklickej zlúčeniny

7 (51) C07D 401/14, A61K 31/395

- (11) 282805**
 (21) 1591-96
 (22) 11.12.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 19546249.1
 (32) 12.12.1995
 (33) DE
 (40) 08.10.1997
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkus-
 sen, DE;
 (72) Grunenberg Alfons, Dr., Dormagen, DE; Bosché Patrick, Dr., Odenthal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
**(54) Monohrát hydrochloridu 1-cyklopropyl-7-
 -([S,S]-2,8- diazabicyklo[4,3,0]non-8-yl)-6-
 -fluór-1,4-dihydro-8-metoxi-4-oxo-3- chinolín-
 karboxylovej kyseliny**

7 (51) C07D 417/12, 403/12, 413/12, 401/12, 513/04, A61K 31/41 // (C07D 513/04, 277:00, 221:00)

- (11) 282769**
 (21) 1781-98
 (22) 19.06.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96201781.0
 (32) 27.06.1996
 (33) EP
 (40) 16.05.2000
 (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
 (72) Venet Marc Gaston, Le Mesnil-Esnard, FR; Ma-
 bire Dominique Jean-Pierre, La Saussaye, FR;
 Lacrampe Jean Fernand Armand, Le Mesnil-
 -Esnard, FR; Sanz Gérard Charles, Le Mesnil-
 -Esnard, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/03248
 (87) WO97/49704
**(54) N-[4-(Heteroarylmetyl)fenyl]heteroarylamín,
 spôsob jeho výroby a použitia, kompozícia na
 jeho báze**

7 (51) C07D 417/12, A61K 31/495

- (11) 282837**
 (21) 1508-98
 (22) 10.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 60/016 757
 (32) 07.05.1996
 (33) US
 (40) 14.02.2000
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Busch Frank Robert, Gales Ferry, CT, US; Rose
 Carol Anne, Ledyard, CT, US; Shine Russell Ja-
 mes, Waterford, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB97/00393
 (87) WO97/42191
**(54) Dihrát metánsulfonátu 5-(2-(4-(1,2-benzi-
 zotiazol-3-yl)-1-piperaziny)etyl)-6-chlór-1,3-
 -dihydro-2H-indol-2-ónu, jeho použitie a far-
 maceutická kompozícia na jeho báze**

- 7 (51) C07D 487/08, A61K 31/4375, A61P 25/28**
(11) 282824
 (21) 1644-97
 (22) 13.05.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/474 622
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 03.06.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Ando Howard Yoshihisa, Ypsilanti, MI, US; Barrett Stephen Douglas, Livonia, MI, US; Jaen Juan Carlos, Plymouth, MI, US; Rose Steven Edward, Ann Arbor, MI, US; Tecele Haile, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06814
 (87) WO96/40687
(54) (R)-(Z)-1-Abzycyklo[2,2,1]heptan-3-ón-O-[3-(3-metoxifynyl)-2-propinyl]oxím-maleát vo forme kryštálov ako liečivo, kompozícia obsahujúca túto soľ a použitie tejto soli na výrobu liečiva

- 7 (51) C07D 495/04, A61K 31/505, A61P 9/00, 15/10 // (C07D 495/04, 333:00, 239:00)**
(11) 282823
 (21) 164-99
 (22) 30.07.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 32 423.8
 (32) 12.08.1996
 (33) DE
 (40) 11.06.1999
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Rochus Jonas, Darmstadt, DE; Schelling Pierre, Mühlthal, DE; Kluxen Franz-Werner, Darmstadt, DE; Christadler Maria, Rödermark, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04139
 (87) WO98/06722
(54) Derivát tienopyrimidínu, spôsob jeho prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

- 7 (51) C07F 9/6509, A61K 31/66, C07D 241/44, C07F 9/6558, C07D 403/06, A61K 31/495**
(11) 282851
 (21) 1318-95
 (22) 28.04.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) P 43 14 591.4, P 43 44 486.5
 (32) 28.04.1993, 21.12.1993
 (33) DE, DE
 (40) 03.07.1996
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
 (72) Huth Andreas, Berlin, DE; Turski Lechoslaw, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE94/00493
 (87) WO94/25469
(54) Deriváty chinoxalindiónu, spôsob ich výroby a ich použitie v liečivách

- 7 (51) C07J 1/00, A61K 31/565**
(11) 282796
 (21) 1940-2000
 (22) 14.06.1999
 (24) 03.12.2002
 (31) 98202052.1
 (32) 19.06.1998
 (33) EP
 (40) 10.07.2001
 (73) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;
 (72) Leysen Dirk, Lommel, BE; Van Der Voort Hendrikus Adrianus Antonius, Veghel, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/04102
 (87) WO99/67271
(54) Testosterónový derivát, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom, jeho použitie a súprava s jeho obsahom

- 7 (51) C07K 1/16, 7/64, B01D 15/02**
(11) 282836
 (21) 1222-98
 (22) 14.03.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 11 094.7
 (32) 21.03.1996
 (33) DE
 (40) 06.08.1999
 (73) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Radebeul, DE;
 (72) Voigt Ullrich, Dresden, DE; Hempel Roland, Mobschatz, DE; Kinkel Joachim, Guldental, DE; Nicoud Roger-Marc, Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE97/00525
 (87) WO97/34918
(54) Spôsob chromatografického získavania veľmi čistého cyklosporínu A a príbuzných cyklosporínov

- 7 (51) C07K 7/06, A61K 31/415, 38/08, C07C 257/18**
(11) 282760
 (21) 629-98
 (22) 14.11.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 195 44 212.1
 (32) 28.11.1995
 (33) DE
 (40) 12.07.1999
 (73) Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;
 (72) Kutscher Bernhard, Maintal, DE; Bernd Michael, Frankfurt, DE; Beckers Thomas, Frankfurt, DE; Klenner Thomas, Ingelheim, DE; Emig Peter-Paul, Bruchköbel, DE; Charpentier Patricia-Marie, Maintal, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE96/02171
 (87) WO97/19953
(54) Antagonista LH-RH, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

7 (51) C07K 14/815, A61K 38/58

- (11) **282860**
 (21) 8-95
 (22) 03.05.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 9309509
 (32) 07.05.1993
 (33) GB
 (40) 10.05.1995
 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) Hemberger Jürgen, Aschaffenburg, DE; Sawyer Roy, Dyfed, GB; Wolf Sabine, Otzberg, DE; Doot Johannes, Recklinghausen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/01404
 (87) WO94/26777
 (54) **Extrakt s inhibičnou aktivitou na trombín, spôsob jeho prípravy, polypeptid z tohto extraktu a spôsob jeho prípravy**

7 (51) C08F 10/00, C07C 2/32, B01J 31/18, 31/12

- (11) **282831**
 (21) 43-93
 (22) 29.01.1993
 (24) 03.12.2002
 (40) 10.08.1994
 (73) Phillips Petroleum Company, Bartlesville, OK, US;
 (72) Reagen William Kevin, Stillwater, MN, US; Freeman Jeffrey Wills, Bartlesville, OK, US; Conroy Brian Keith, Batavia, IL, US; Pettijohn Ted Matthew, Bartlesville, OK, US; Benham Elizabeth Ann, Bartlesville, OK, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy katalyzátorového systému a jeho použitie**

7 (51) C08F 14/06

- (11) **282776**
 (21) 1468-98
 (22) 21.04.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 961625
 (32) 23.04.1996
 (33) NO
 (40) 11.06.1999
 (73) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;
 (72) Berge Arvid, Trondheim, NO; Pedersen Steinar, Skien, NO; Jacobsen Harald, Stathelle, NO; Leth-Olsen Kari-Anne, Trondheim, NO; Saethre Bard, Porsgrunn, NO; Sommervold Viola, Trondheim, NO;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO97/00106
 (87) WO97/40076
 (54) **Spôsob prípravy PVC častíc, ich použitie a PVC zmes s ich obsahom**

7 (51) C12N 15/86, 15/34, 5/10, 7/04, C07K 14/075

- (11) **282843**
 (21) 312-95
 (22) 08.07.1994
 (24) 03.12.2002

- (31) 93/08596, 94/04590
 (32) 13.07.1993, 18.04.1994
 (33) FR, FR
 (40) 08.05.1996
 (73) RHONE-POULENC RORER S. A., Antony, FR;
 (72) Perricaudet Michel, Ecrosnes, FR; Vigne Emmanuelle, Ivry-sur-Seine, FR; Yeh Patrice, Paris, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR94/00851
 (87) WO95/02697
 (54) **Defektný rekombinantný adenovírus a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**

7 (51) C12N 15/86, 5/10, A61K 48/00

- (11) **282744**
 (21) 1323-98
 (22) 27.03.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 0352/96
 (32) 27.03.1996
 (33) DK
 (40) 13.04.1999
 (73) BAVARIAN NORDIC RESEARCH INSTITUTE A/S, Glostrup, DK; GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT GMBH, Neuherberg, DE;
 (72) Günzburg Walter H., Mödling, AT; Karle Peter, Nürnberg, DE; Saller Robert Michael, München, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01585
 (87) WO97/35994
 (54) **Kapsula opuzdrujúca bunku produkujúcu cytochróm P450, farmaceutický prostriedok a súprava s jej obsahom, a jej použitie**

7 (51) C12P 13/02, C07C 235/08

- (11) **282858**
 (21) 1418-97
 (22) 10.04.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 7/97268
 (32) 21.04.1995
 (33) JP
 (40) 04.02.1998
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;
 (72) Nishimura Sunao, Kakogawa-shi, Hyogo, JP; Miki Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo, JP; Matsumoto Junichi, Kakogawa-shi, Hyogo, JP; Shibutani Kosaku, Kakogawa-shi, Hyogo, JP; Yada Hideo, Settsu-chi, Osaka, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP96/00976
 (87) WO96/33283
 (54) **Spôsob výroby D-pantotenátu vápenatého**

7 (51) C12P 21/00, 19/04, A61K 39/00, C08B 37/00, C07K 2/00, C12N 1/16 // (C12N 1/16, C12R 1:725) (C12P 21/02, C12R 1:645) (C12P 19/04, C12R 1:645)

- (11) **282746**
 (21) 177-98
 (22) 09.08.1996
 (24) 03.12.2002

- (31) 95 16 461.2
 (32) 11.08.1995
 (33) GB
 (40) 08.07.1998
 (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Farnov Dieter, Ingelheim am Rhein, DE; Karle Joachim, Ruesselsheim, DE; Poliakov Igor D., Laupheim, DE; Ivanova Ludmilla G., Laupheim, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/03535
 (87) WO97/07232
(54) Spôsob prípravy antigénového materiálu obsahujúceho polysacharid a/alebo glykopeptid, materiál získaný týmto spôsobom a jeho použitie

7 (51) C12P 41/00, 13/00, C07D 209/52

- (11) 282782**
 (21) 1844-99
 (22) 20.08.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 9717928.7
 (32) 22.08.1997
 (33) GB
 (40) 12.09.2000
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;
 (72) Dawson Michael John, Stevenage, Hertfordshire, GB; Mahmoudian Mahmoud, Stevenage, Hertfordshire, GB; Wallis Christopher John, Stevenage, Hertfordshire, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/05291
 (87) WO99/10519
(54) Spôsob výroby v podstate enantiomérického N-chráneného (1R,4S)-2-azabicyklo[2.2.1]hept-5-en-3-ónu

7 (51) C25C 3/16

- (11) 282829**
 (21) 91-97
 (22) 21.01.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 96810051.1
 (32) 26.01.1996
 (33) EP
 (40) 08.04.1998
 (73) Alcan Technology & Management AG, Neuhausen am Rheinfall, CH;
 (72) Antille Jacques, Bramois, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Prípojnice na vedenie jednosmerného elektrického prúdu

7 (51) D01D 5/088, 5/092, 5/16

- (11) 282774**
 (21) 262-93
 (22) 29.03.1993
 (24) 03.12.2002
 (31) 07/860 658
 (32) 30.04.1992
 (33) US
 (40) 07.09.1994

- (73) BASF Corporation, Parsippany, NJ, US;
 (72) Kent George Michael, Arden, NC, US; Armen Ardy, Anderson, SC, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby polyamidových filamentov s nízkou zrážavosťou a zariadenie na jeho vykonávanie

7 (51) D01D 5/28, 7/00

- (11) 282761**
 (21) 266-93
 (22) 29.03.1993
 (24) 03.12.2002
 (31) 07/860 665
 (32) 30.03.1992
 (33) US
 (40) 11.05.1994
 (73) BASF Corporation, Parsippany, NJ, US;
 (72) Hagen Gerry A., Anderson, SC, US; Burlone Dominick A., Asheville, NC, US; Wilson Philip E., Asheville, NC, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob a zariadenie na zvlákňovanie materiálu pozostávajúceho z najmenej dvoch odlišných polymérnych zložiek

7 (51) E04C 5/03, B21B 1/16

- (11) 282802**
 (21) 909-96
 (22) 16.01.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) P 44 00 974.7
 (32) 14.01.1994
 (33) DE
 (40) 08.01.1997
 (73) Institut für Stahlbeton, Bewehrung e. V., München, DE;
 (72) Russwurm Dieter, Dr. Ing., Puchheim, DE; Schaefer Frank Jürgen, Dipl. Ing., Kehl, DE; Schwarzkopf Michael, Dr. Ing., Appenweier, DE; Farthmann Hans, Ing., Enger, DE; Müller Klaus, Ing., Aalen, DE; Brodmeier Jürgen, Ing., Meerbusch, DE; Scherl Peter, Dr., Kapfenberg, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/00154
 (87) WO95/19480
(54) Betonárska oceľ valcovaná za studena a spôsob jej výroby

7 (51) E04D 13/02, 13/14

- (11) 282791**
 (21) 1331-96
 (22) 07.04.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) 0444/94, 08/319 529
 (32) 18.04.1994, 07.10.1994
 (33) DK, US
 (40) 09.07.1997
 (73) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK;
 (72) Mortensen Bent René, Odense, DK; Vedel Ole Michael, Frederiksborg, DK; Alkjaer Peter, Brøndby, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DK95/00149
 (87) WO95/28535
(54) Lemovanie strešných prvkov

- 7 (51) E05D 15/52**
(11) 282756
 (21) 123-95
 (22) 01.02.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) G 94 01 699.2
 (32) 02.02.1994
 (33) DE
 (40) 09.08.1995
 (73) ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, DE;
 (72) Ebner Johann, Leinfelden-Echterdingen, DE; Mangold Gerhard, Neuhausen, DE; Zaccaria Giovanni, Leinfelden-Echterdingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Vykľápacie zariadenie na okná, dvere alebo podobne

- 7 (51) F02B 27/00, F02F 1/22**
(11) 282798
 (21) 900-99
 (22) 01.07.1999
 (24) 03.12.2002
 (40) 18.01.2001
 (73) Strelec Ján, Vígľaš, SK;
 (72) Strelec Ján, Vígľaš, SK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spaľovací štvortaktný motor s párnym počtom valcov

- 7 (51) F16B 23/00**
(11) 282812
 (21) 285-95
 (22) 03.03.1995
 (24) 03.12.2002
 (31) MI94 A 000392
 (32) 04.03.1994
 (33) IT
 (40) 11.10.1995
 (73) AS.TEC. Assistenza Tecnica s.r.l., Monza (Milano), IT;
 (72) Brugola Giannantonio, Muggio (Milano), IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Skrutka a kľúč na jej uťahovanie

- 7 (51) F16D 3/84, A01B 71/08**
(11) 282780
 (21) 1397-98
 (22) 08.10.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 197 44 314.1
 (32) 08.10.1997
 (33) DE
 (40) 11.06.1999
 (73) GKN Walterscheid GmbH, Lohmar, DE;
 (72) Mikeska Felix, Ing., Lohmar, DE; Schott Wilhelm, Dipl.-Ing., Köln, DE; Coenen Karl, Dipl.-Ing., Siegburg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Ochranné zariadenie kĺbového hriadeľa

- 7 (51) F22B 3/00**
(11) 282785
 (21) 1160-95
 (22) 23.03.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/037 986
 (32) 25.03.1993
 (33) US
 (40) 05.08.1998
 (73) The Babcock & Wilcox Company, New Orleans, LA, US;
 (72) Alexander Kiplin C., Wadsworth, OH, US; Belin Felix, Brecksville, OH, US; James David E., Barberton, OH, US; Walker David J., Wadsworth, OH, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/03142
 (87) WO94/21962
(54) Cirkulačný reaktor s fluidným lôžkom

- 7 (51) F23L 17/14, E04H 12/28, F24H 8/00**
(11) 282778
 (21) 274-95
 (22) 06.09.1993
 (24) 03.12.2002
 (31) P 42 29 576.9, G 92 16 987.2
 (32) 04.09.1992, 14.12.1992
 (33) DE, DE
 (40) 11.07.1995
 (73) BRAAS GmbH, Oberursel, DE;
 (72) Bokelmann Horst, Dr. Ing., Karlsfeld, DE; Wengenroth Ulrich, München, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE93/00807
 (87) WO94/05954
(54) Komínová päťka

- 7 (51) F25D 11/00, F25C 1/00**
(11) 282853
 (21) 1255-96
 (22) 03.10.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) No. 95-65559
 (32) 29.12.1995
 (33) KR
 (40) 04.03.1998
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (72) Ryu Sang Chul, Suwon-city, Kyunggi-do, KR; Kim Ik Geun, Suwon-city, Kyunggi-do, KR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Polica do mraziaceho priestoru chladničky, mraziaci priestor chladničky a chladnička

- 7 (51) F41A 9/01, 9/04**
(11) 282864
 (21) 552-98
 (22) 27.04.1998
 (24) 03.12.2002
 (40) 08.10.2002

- (73) Konštrukta-Defence, a. s., Trenčín, SK;
 (72) Šulc Juraj, Ing., Trenčín, SK; Vánik Vladimír, Ing., Trenčín, SK; Prekop Michal, Ing., Trenčín, SK;
(54) Dopravník náplní na beznábojnicové streľivo

7 (51) F42B 5/00
(11) 282856

- (21) 551-98
 (22) 27.04.1998
 (24) 03.12.2002
 (40) 10.09.2002
 (73) Konštrukta-Defence, a. s., Trenčín, SK;
 (72) Šulc Juraj, Ing., Trenčín, SK; Sadloň Ľudovít, Trenčín, SK;
(54) Iniciátor náplní beznábojnicových delostreleckých zbraní

7 (51) G01F 15/18, F16L 3/00, F17D 1/04
(11) 282847

- (21) 621-96
 (22) 13.05.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 10.12.1997
 (73) Reving - V.A.V., s. r. o., Bratislava, SK;
 (72) Gála Tibor, Ing., Bratislava, SK; Kováč Ladislav, Veľké Úľany, SK;
 (74) Holakovský Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Montážny rám nástenných domových regulačných staníc plynu

7 (51) G01F 15/18, F16L 3/00, F17D 1/04
(11) 282846

- (21) 620-96
 (22) 13.05.1996
 (24) 03.12.2002
 (40) 10.12.1997
 (73) Reving - V.A.V., s. r. o., Bratislava, SK;
 (72) Gála Tibor, Ing., Bratislava, SK; Kováč Ladislav, Veľké Úľany, SK;
 (74) Holakovský Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zostava zemnej domovej regulačnej stanice plynu

7 (51) G01N 21/17
(11) 282825

- (21) 40-98
 (22) 02.07.1996
 (24) 03.12.2002
 (31) 9502611-8
 (32) 14.07.1995
 (33) SE
 (40) 07.10.1998
 (73) Casco Products AB, Stockholm, SE;
 (72) Engström Björn, Sundsvall, SE; Hedqvist Mona, Sundsvall, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/00892
 (87) WO97/04299
(54) Spôsob kvalitatívneho alebo kvantitatívneho zisťovania parametrov panelov na báze dreva

7 (51) G01N 21/76, 17/00
(11) 282855

- (21) 392-98
 (22) 25.03.1998
 (24) 03.12.2002
 (31) 08/828 313
 (32) 28.03.1997
 (33) US
 (40) 07.10.1998
 (73) Atlas Electric Devices Co., Chicago, IL, US;
 (72) Plavnik Gennady, Buffalo Grove, IL, US; Schultz Richard N., Chicago, IL, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie a spôsob na testovanie materiálov tepelnou oxidáciou

7 (51) G01R 31/34, G01M 15/00
(11) 282801

- (21) 393-94
 (22) 12.10.1992
 (24) 03.12.2002
 (31) P 41 35 287.4
 (32) 25.10.1991
 (33) DE
 (40) 05.10.1994
 (73) Framatome ANP GmbH, Erlangen, DE;
 (72) Kutzer Heinz, Maintal, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE92/00857
 (87) WO93/08482
(54) Zariadenie na preskúšanie elektrického pohonu

7 (51) G05B 19/042
(11) 282813

- (21) 848-96
 (22) 18.11.1994
 (24) 03.12.2002
 (31) 43 44 729.5
 (32) 27.12.1993
 (33) DE
 (40) 05.11.1997
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Ennepetal, DE;
 (72) Ressel Willi, Witten, DE; Theile Ulrich, Hagen, DE; Sonntag Guido, Gehrden, DE; Heinz Ludwig, Garbsen, DE; Rowedda Wolker, Pattensen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE94/01373
 (87) WO95/18403
(54) Zapojenie na ovládanie motorom poháňaných dverí

7 (51) G21C 17/022
(11) 282857

- (21) 497-99
 (22) 21.10.1997
 (24) 03.12.2002
 (31) 196 43 375.4
 (32) 21.10.1996
 (33) DE
 (40) 10.04.2000

- (73) Framatome ANP GmbH, Erlangen, DE;
(72) Bauer Horst, Erlangen, DE; Nopitsch Klaus, Rednitzhembach, DE; Gehring Eduard, Buckenhof, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP97/05810
(87) WO98/18136
(54) **Meracie zariadenie na stanovenie koncentrácie bóru**
-

7 (51) H01R 12/16, 13/658

- (11) **282787**
(21) 1217-96
(22) 25.09.1996
(24) 03.12.2002
(31) 195 37 532.7, 196 14 788.3
(32) 29.09.1995, 04.04.1996
(33) DE, DE
(40) 07.05.1997
(73) KRONE GmbH, Berlin, DE;
(72) Beutler Petra, Berlin, DE; Zimmer Sabine, Berlin, DE; Gerke Dieter, Berlin, DE; Nad Ferenc, Berlin, DE; Mössner Frank, Berlin, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Svorkovnica na vysoké prenosové priepustnosti**
-

7 (51) H01R 13/58, H02G 3/06, 15/007, F16L 3/12

- (11) **282839**
(21) 1556-97
(22) 18.11.1997
(24) 03.12.2002
(31) 196 50 017.6
(32) 22.11.1996
(33) DE
(40) 03.06.1998
(73) KRONE GmbH, Berlin, DE;
(72) Weiss Jürgen, Esslingen, DE; Murray David Patrick, Bristol, GB;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Upínacie zariadenie**
-

7 (51) H02H 7/18, 3/18

- (11) **282811**
(21) 691-99
(22) 24.05.1999
(24) 03.12.2002
(40) 11.09.2001
(73) Sivák Štefan, Ing. - Komplex, Žilina, SK;
(72) Vestenický Peter, Dr. Ing., Vrútky, SK;
(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
(54) **Ochranný obvod nabíjačky a akumulátorovej batérie so spoločným záporným pólom**
-

7 (51) H02H 7/18, 3/18

- (11) **282810**
(21) 690-99
(22) 24.05.1999
(24) 03.12.2002
(40) 11.09.2001
(73) Sivák Štefan, Ing. - Komplex, Žilina, SK;
(72) Vestenický Peter, Dr. Ing., Vrútky, SK;
(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
(54) **Ochranný obvod nabíjačky a akumulátorovej batérie so spoločným kladným pólom**
-

7 (51) H02K 21/16, 21/18, 1/27

- (11) **282762**
(21) 928-95
(22) 21.07.1995
(24) 03.12.2002
(31) 94112660.9
(32) 12.08.1994
(33) EP
(40) 06.03.1996
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, München, DE;
(72) Wächner Ludwig, Reichenberg, DE; Altenbernd Gerald, Dr., Hannover, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Pohon čerpadla v domácom spotrebiči**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 37/24	282770	B29D 29/00	282816	C07D 237/02	282788	C12P 41/00	282782
A01N 37/46	282809	B41F 31/04	282807	C07D 249/12	282862	C25C 3/16	282829
A01N 37/50	282822	B60C 11/03	282803	C07D 257/04	282818	D01D 5/088	282774
A01N 37/52	282795	B60C 11/03	282784	C07D 263/56	282753	D01D 5/28	282761
A01N 43/42	282838	B60C 11/03	282804	C07D 265/32	282800	E04C 5/03	282802
A01N 47/24	282834	B60H 1/00	282786	C07D 285/16	282808	E04D 13/02	282791
A23K 1/16	282763	B65D 5/72	282821	C07D 295/08	282833	E05D 15/52	282756
A23K 1/16	282819	B66B 23/10	282749	C07D 295/14	282751	F02B 27/00	282798
A23L 1/00	282750	B66B 29/00	282792	C07D 295/15	282841	F16B 23/00	282812
A23L 1/24	282794	C02F 1/461	282797	C07D 305/14	282835	F16D 3/84	282780
A61K 9/00	282764	C03C 13/00	282859	C07D 305/14	282842	F22B 3/00	282785
A61K 9/12	282759	C04B 41/00	282861	C07D 307/58	282789	F23L 17/14	282778
A61K 31/17	282777	C05G 3/08	282771	C07D 311/58	282755	F25D 11/00	282853
A61K 31/445	282767	C07C 31/26	282768	C07D 333/38	282773	F41A 9/01	282864
A61K 31/55	282766	C07C 45/00	282779	C07D 401/12	282752	F42B 5/00	282856
A61K 31/57	282826	C07C 45/00	282793	C07D 401/14	282805	G01F 15/18	282846
A61K 31/66	282832	C07C 55/14	282840	C07D 417/12	282837	G01F 15/18	282847
A61K 31/70	282854	C07C 213/08	282747	C07D 417/12	282769	G01N 21/17	282825
A61K 38/11	282844	C07C 217/20	282757	C07D 487/08	282824	G01N 21/76	282855
A61K 38/13	282745	C07C 229/28	282848	C07D 495/04	282823	G01R 31/34	282801
A61K 38/49	282827	C07C 251/48	282830	C07F 9/6509	282851	G05B 19/042	282813
A61K 45/06	282781	C07C 273/00	282814	C07J 1/00	282796	G21C 17/022	282857
B01D 11/00	282828	C07C 307/02	282790	C07K 1/16	282836	H01R 12/16	282787
B01D 11/04	282775	C07C 311/19	282863	C07K 7/06	282760	H01R 13/58	282839
B01J 2/04	282772	C07C 317/34	282820	C07K 14/815	282860	H02H 7/18	282810
B01J 8/24	282850	C07C 319/22	282748	C08F 10/00	282831	H02H 7/18	282811
B01J 20/06	282783	C07C 319/24	282758	C08F 14/06	282776	H02K 21/16	282762
B22D 11/16	282849	C07D 209/12	282765	C12N 15/86	282744		
B23K 9/08	282754	C07D 209/42	282817	C12N 15/86	282843		
B28B 11/00	282815	C07D 213/81	282799	C12P 13/02	282858		
B29C 65/02	282852	C07D 233/70	282845	C12P 21/00	282746		

FA9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)
516-96	1766-98
709-96	

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
279-93	1659-98	603-2000	1621-2000
864-93	1779-98	731-2000	1691-2000
1573-95	307-99	1193-2000	1692-2000
37-96	517-99	1271-2000	1697-2000
434-96	651-99	1396-2000	1714-2000
663-96	49-2000	1454-2000	1852-2000
975-97	144-2000	1514-2000	12-2001
1130-98	429-2000	1515-2000	180-2001

FD9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov pre nezaplatenie poplatku

(21)
1666-2001

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)
1794-91	1024-2001
4171-91	

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
270575	13.10.2002
273334	02.10.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
261692	21.10.2002
270157	22.10.2002

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
76225	28.02.2002	279357	08.03.2002	280791	18.03.2002	282330	18.10.2001
277827	14.03.2002	279486	28.02.2002	280884	22.03.2002	282358	23.10.2001
277979	14.03.2002	279591	05.03.2002	280885	25.02.2002	282359	23.10.2001
278218	27.02.2002	279900	17.03.2002	280975	08.03.2002	282364	24.10.2001
278542	02.03.2002	279939	12.03.2002	281037	21.03.2002	282382	31.10.2001
278737	15.03.2002	280147	14.03.2002	281291	10.03.2002	282390	31.10.2001
278772	21.03.2002	280246	07.03.2002	281365	22.03.2002	282423	14.11.2001
278863	14.03.2002	280251	14.03.2002	281504	10.03.2002	282424	14.11.2001
278884	28.02.2002	280360	14.03.2002	281703	14.03.2002		
279081	23.03.2002	280510	12.03.2002	282150	08.03.2002		
279161	28.02.2002	280645	02.03.2002	282238	27.02.2002		

MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) Dátum zániku
 266092 10.03.2002
 269538 07.03.2002
 272731 07.03.2002

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty**

(11) **279064**
 (21) 2552-92
 (73) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Hamburg, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Hamburg, DE; Texaco Deutschland GmbH, Düsseldorf, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.02.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.10.2002

(11) **279338**
 (21) 2719-92
 (73) Mobil Schmierstoffe GmbH & Co Mineralöl-Veredelungs OHG, Wien, AT;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Technol Mineralöl-Veredlungs-Gesellschaft m.b.H., Wien, AT;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.10.2002

(11) **279478**
 (21) 676-95
 (73) GRAND POWER, s. r. o., Banská Bystrica, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Kuracina Jaroslav, Banská Bystrica, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 30.05.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 16.10.2002

(11) **279747**
 (21) 6490-89
 (73) Zeneca AG Products Inc., Wilmington, DE, US;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zeneca Inc., Wilmington, DE, US;
 Dátum uzavretia zmluvy: 20.04.2000
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 09.10.2002

(11) **281826**
 (21) 92-93
 (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Heidelberg, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 29.04.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.09.2002

(11) **282035**
 (21) 755-98
 (73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Heidelberg, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 29.04.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 25.09.2002

QC4A**Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty**

(11) **277860**
 (21) 1554-91
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK; Cvangroš Martin, Ing., CSc., Martin, SK;
 Názov / meno a adresa držiteľa licencie: OTE-ZA, s. r. o., Turčianska Štiavnička, SK;
 Dátum ukončenia platnosti licenčnej zmluvy: 01.09.2002
 Účinnosť ukončenia licenčnej zmluvy od: 16.10.2002

TE4A**Zmeny adries**

- (11) **279064**
(21) 2552-92
(73) Texaco Deutschland GmbH, Düsseldorf, DE;
Dátum zápisu do registra: 14.10.2002-10-25
-

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- (21) **382-2002**
(72) Jung **Frederic** Henri, Reims Cedex, FR;
Vestník: 10/2002 - BA9A
-

HB9A**Opravy mien**

- (21) **565-2001**
(71) **NOVABRIK** INTERNATIONAL INC., Québec,
CA;
Vestník: 10/2002 - BA9A
-

HD9A**Opravy adries**

- (21) **1931-2001**
(72) Ibba Jean-Pierre, Feuquières en Vimeu, FR;
Vestník: 10/2002 - BA9A
-

HH9A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (21) **844-2002**
(72) **Jo Janssen, AT Vlaardingen, NL;**
Vestník: 10/2002 - BA9A
-

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

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3371	E04B 1/48	3378	H02K 7/02	3385	A47G 7/00	3392	A61G 5/04
3372	E01F 8/00	3379	E04H 12/08	3386	A47C 3/18	3393	B60P 3/22
3373	E04F 19/08	3380	E06B 9/323	3387	A21D 13/08	3394	B60Q 1/44
3374	E04B 2/34	3381	B65D 1/34	3388	A21D 13/08	3395	F17C 1/00
3375	B42B 5/00	3382	A47B 96/00	3389	F16L 23/032	3396	F41C 23/16
3376	C09K 3/10	3383	E04H 17/14	3390	B60Q 1/00	3397	F41A 21/32
3377	E04F 17/08	3384	A21D 13/08	3391	A61H 39/00		

7 (51) A21D 13/08**(11) 3384**

- (21) 365-2001
- (22) 27.12.2001
- (24) 18.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Sadlon Richard, Myjava, SK;
- (73) Sadlon Richard, Myjava, SK;
- (54) Koláč**

7 (51) A21D 13/08, A23L 1/10**(11) 3388**

- (21) 227-2002
- (22) 05.08.2002
- (24) 18.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Valenta Peter, Ing., Bratislava, SK;
- (73) NIPEK, a. s., Nitra, SK;
- (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
- (54) Krehké tyčinky**

7 (51) A21D 13/08, A23L 1/10**(11) 3387**

- (21) 226-2002
- (22) 05.08.2002
- (24) 18.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Valenta Peter, Ing., Bratislava, SK;
- (73) NIPEK, a. s., Nitra, SK;
- (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
- (54) Krehké pečivo**

7 (51) A47B 96/00, F16B 5/02**(11) 3382**

- (21) 78-2001
- (22) 23.03.2001
- (24) 18.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Páldi Jozef, Želiezovce, SK;
- (73) Páldi Jozef, Želiezovce, SK;
- (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Nábytková a regálová spojka**

7 (51) A47C 3/18, 7/02**(11) 3386**

- (21) 219-2002
- (22) 26.07.2002
- (24) 18.10.2002
- (31) PUV 2002-12819
- (32) 12.02.2002
- (33) CZ
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Mixa Roman, Soběslav, CZ;
- (73) Mixa Roman, Soběslav, CZ;
- (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Nosná konštrukcia otočného kresla**

7 (51) A47G 7/00, A47H 1/00**(11) 3385**

- (21) 217-2002
- (22) 24.07.2002
- (24) 18.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 18.10.2002
- (72) Frajman Oleg, Lanškroun, CZ;
- (73) FRAJMAN plast, s. r. o., Lanškroun, CZ;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (54) Univerzálny držiak**

7 (51) A61G 5/04**(11) 3392**

- (21) 208-2002
- (22) 17.07.2002
- (24) 22.10.2002
- (31) 2001-12190
- (32) 19.07.2001
- (33) CZ
- (45) 03.12.2002
- (47) 22.10.2002
- (72) Stodůlka Václav, Ing., Běloutín, CZ; Stodůlka Jan, Milotice nad Bečvou, CZ;
- (73) Stodůlka Václav, Ing., Běloutín, CZ; Stodůlka Jan, Milotice nad Bečvou, CZ;
- (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
- (54) Motorový vozík pre invalidov**

7 (51) A61H 39/00, A61B 5/053**(11) 3391**

- (21) 161-2002
- (22) 07.06.2002
- (24) 22.10.2002
- (45) 03.12.2002
- (47) 22.10.2002

- (72) Bugáňová Anna, Ing., Bratislava, SK; Solár Gustáv, MUDr., Bratislava, SK; Takács Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Bugáňová Anna, Ing., Bratislava, SK; Solár Gustáv, MUDr., Bratislava, SK; Takács Štefan, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Elektroakografické diagnostické zariadenie

7 (51) B42B 5/00

- (11) 3375**
 (21) 162-2002
 (22) 07.06.2002
 (24) 11.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Noskovič Kamil, Bratislava, SK; Suchal Jozef, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Noskovič Kamil, Bratislava, SK; Suchal Jozef, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spona na listy

7 (51) B60P 3/22, B65D 88/00, 90/00

- (11) 3393**
 (21) 231-2002
 (22) 09.08.2002
 (24) 22.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 22.10.2002
 (72) Person Vladimír, Ing., Žilina, SK; Baďura Ján, Ing., Žilina, SK;
 (73) Montservis, s. r. o., Žilina, SK;
(54) Cisternové nadstavby (nesnímateľné cisterny) na podvozku Tatra T 815

7 (51) B60Q 1/00, 9/00

- (11) 3390**
 (21) 126-2002
 (22) 03.05.2002
 (24) 22.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 22.10.2002
 (72) Hudeček Stanislav, Jaklovce, SK;
 (73) Hudeček Stanislav, Jaklovce, SK;
(54) Automatické rozsvietenie svetiel po naštartovaní auta

7 (51) B60Q 1/44

- (11) 3394**
 (21) 235-2002
 (22) 19.08.2002
 (24) 22.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 22.10.2002
 (72) Lehký Peter, Bratislava, SK; Bošanská Dagmar, Mgr., Bratislava, SK; Začka Juraj, Bratislava, SK;
 (73) Lehký Peter, Bratislava, SK; Bošanská Dagmar, Mgr., Bratislava, SK; Začka Juraj, Bratislava, SK;
(54) Prídavná signalizácia brzdenia dopravných prostriedkov smerom dopredu a do strán

7 (51) B65D 1/34

- (11) 3381**
 (21) 30-2001
 (22) 08.02.2001
 (24) 18.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 18.10.2002
 (72) Anđel Igor, Ing., Stará Turá, SK; Svobodová Emília, Stará Turá, SK; Černický Peter, Stará Turá, SK;
 (73) SAVAX - PACK, a. s., Stará Turá, SK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Potravinársky viacvrstvový plastový obal

7 (51) C09K 3/10

- (11) 3376**
 (21) 177-2002
 (22) 24.06.2002
 (24) 11.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Hruban Vladimír, Ing., Bratislava, SK;
 (73) CHESTREAL, a. s., Senec, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Viacvrstvový náter na tesnenie zvarových spojov najmä z nehrdzavejúcich ocelí

7 (51) E01F 8/00

- (11) 3372**
 (21) 116-2002
 (22) 26.04.2002
 (24) 11.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Máteľ František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renata, Ivanka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Protihlukový panel s vysokou zvukovou pohltivosťou

7 (51) E04B 1/48, 1/21, F16B 2/00

- (11) 3371**
 (21) 110-2002
 (22) 22.04.2002
 (24) 11.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Švaniga Jiří, Ing., Bratislava, SK;
 (73) SIMEK SYSTEM-LON, s. r. o., Bratislava, SK;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Viacúčelová spojka

7 (51) E04B 2/34

- (11) 3374**
 (21) 155-2002
 (22) 03.06.2002
 (24) 11.10.2002
 (31) 2001-12276
 (32) 15.08.2001
 (33) CZ
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002

- (72) Straka Jaromír, Ing., Hranice, CZ;
 (73) AURA-engineering Hranice, s. r. o., Hranice, CZ;
 (74) Kubínyi Peter, Trenčín, SK;
(54) Stenová priečka s transparentnými tvárniciami

7 (51) E04F 17/08, H02G 9/06

- (11) 3377**
 (21) 189-2002
 (22) 01.07.2002
 (24) 11.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Wirth Peter, Ing., Limbach, SK;
 (73) HYDRO BG, s. r. o., Kuchyňa, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Prekrytie káblového žľabu

7 (51) E04F 19/08

- (11) 3373**
 (21) 142-2002
 (22) 27.05.2002
 (24) 11.10.2002
 (31) PUV 2001-12043
 (32) 30.05.2001
 (33) CZ
 (45) 03.12.2002
 (47) 11.10.2002
 (72) Havlíček Martin, Liberec XV, CZ;
 (73) HAVOS, s. r. o., Liberec XV, CZ;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Kryt revízneho otvoru

7 (51) E04H 12/08, H02G 7/20, 7/05

- (11) 3379**
 (21) 215-2002
 (22) 22.07.2002
 (24) 14.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 14.10.2002
 (72) Malatinský Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Elektrovod Holding, a. s., Bratislava, SK;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
(54) Stavebnicový stožiar, najmä na rýchle vybudovanie provizórnej prenosovej cesty elektrickej energie

7 (51) E04H 17/14, B28B 7/20

- (11) 3383**
 (21) 215-2001
 (22) 28.06.2001
 (24) 18.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 18.10.2002
 (72) Lukáč Ladislav, Vinohrady nad Váhom, SK;
 (73) Lukáč Ladislav, Výroba výrobkov z betónu, Vinohrady nad Váhom, SK;
 (74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;
(54) Prvky bariérového oplotenia a zariadenie na ich výrobu

7 (51) E06B 9/323

- (11) 3380**
 (21) 152-2002
 (22) 30.05.2002
 (24) 18.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 18.10.2002
 (72) Dujsík Roman, Handlová, SK; Kúdela Pavol, Ing., Nitra, SK;
 (73) KÚDELA, spol. s r. o., Kosorín, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Nosník, najmä horizontálnych žalúzií

7 (51) F16L 23/032

- (11) 3389**
 (21) 109-2002
 (22) 22.04.2002
 (24) 21.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 21.10.2002
 (72) Jedinák Tibor, Ing., Dobšiná, SK;
 (73) Jedinák Tibor, Ing., Dobšiná, SK;
 (74) Kubínyi Peter, Trenčín, SK;
(54) Prírubový profil

7 (51) F17C 1/00, 13/08, 13/06

- (11) 3395**
 (21) 277-2002
 (22) 23.09.2002
 (24) 22.10.2002
 (31) 2001 - 12395
 (32) 27.09.2001
 (33) CZ
 (45) 03.12.2002
 (47) 22.10.2002
 (72) Jäkel Michael, Dipl. Ing., Praha, CZ; Havlíčková Marcela, Ing., Praha, CZ; Bína Miroslav, Ing., Mělník, CZ;
 (73) BOHEMIA GAS, s. r. o., Praha - Hostivař, CZ;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Dvojpriestorový zásobník

7 (51) F41A 21/32, 21/28

- (11) 3397**
 (21) 202-2002
 (22) 15.07.2002
 (24) 24.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 24.10.2002
 (72) Havalec Norbert, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) MAGIC TRADING CORP., s. r. o., Liptovský Mikuláš, SK;
(54) Kompenzátor povýstrelového zdvíhu hlavne samopalů

7 (51) F41C 23/16

- (11) 3396**
 (21) 201-2002
 (22) 15.07.2002
 (24) 24.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 24.10.2002

- (72) Havalec Norbert, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) MAGIC TRADING CORP., s. r. o., Liptovský Mikuláš, SK;
(54) Predpažbie samopalu

7 (51) H02K 7/02, A63B 22/08, 23/04

(11) 3378

- (21) 193-2002
 (22) 02.07.2002
 (24) 14.10.2002
 (45) 03.12.2002
 (47) 14.10.2002
 (67) 0969-2002
 (72) Chabada Juraj, Nová Dubnica, SK;
 (73) Chabada Juraj, Nová Dubnica, SK;
(54) Inerčný rotoped

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A21D 13/08	3388	A61H 39/00	3391	E01F 8/00	3372	E06B 9/323	3380
A21D 13/08	3387	B42B 5/00	3375	E04B 1/48	3371	F16L 23/032	3389
A21D 13/08	3384	B60P 3/22	3393	E04B 2/34	3374	F17C 1/00	3395
A47B 96/00	3382	B60Q 1/00	3390	E04F 17/08	3377	F41A 21/32	3397
A47C 3/18	3386	B60Q 1/44	3394	E04F 19/08	3373	F41C 23/16	3396
A47G 7/00	3385	B65D 1/34	3381	E04H 12/08	3379	H02K 7/02	3378
A61G 5/04	3392	C09K 3/10	3376	E04H 17/14	3383		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1093	E04F 15/12	2084	F41J 9/18	2177	G01F 15/06	2251	B09B 3/00
1188	E04C 3/07	2111	A47G 21/04	2199	E03F 5/04	2362	B65D 27/00
1267	C02F 5/14	2174	C04B 22/14	2224	B65D 50/02	2704	G01K 17/06
2038	H02B 5/00						
7 (51)	A47G 21/04, 21/02			(73)	Vlček Petr, Ing., Plzeň, CZ; Vlček Radek, Plzeň, CZ;		
(11)	2111			(54)	Odvodňovací systém		
(21)	307-98						
(22)	14.10.1998						
(73)	POLYPLAST, spol. s r. o., Boleradice, CZ;						
(54)	Lyžička alebo vidlička z plastickej látky						
7 (51)	B09B 3/00			7 (51)	E04C 3/07, E04B 5/23		
(11)	2251			(11)	1188		
(21)	31-99			(21)	361-95		
(22)	08.02.1999			(22)	13.10.1995		
(73)	PRIEMSTAV STAVEBNÁ, a.s., Nováky, SK;			(73)	PRIEMSTAV & SIMEK SYSTEM, s.r.o., Bratislava, SK;		
(54)	Fixačné a rekultivačné činidlo, najmä na skládky sypkých a úletových materiálov			(54)	Priehradový nosník		
7 (51)	B65D 27/00, 85/57			7 (51)	E04F 15/12, C04B 14/04		
(11)	2362			(11)	1093		
(21)	141-99			(21)	354-95		
(22)	20.05.1999			(22)	06.10.1995		
(73)	Fermata, a. s., Čelákovice, CZ;			(73)	Dzielava Ľudovít, Bratislava, SK;		
(54)	Nosič kompaktného disku			(54)	Zmes na výrobu liatej podlahy		
7 (51)	B65D 50/02			7 (51)	F41J 9/18		
(11)	2224			(11)	2084		
(21)	392-98			(21)	298-98		
(22)	11.12.1998			(22)	06.10.1998		
(73)	HP, spol. s r.o., Nové Mesto nad Váhom, SK;			(73)	Rozehnal Vratislav, Myslochovice, CZ;		
(54)	Plastová nádoba s vekom			(54)	Vrhacie zariadenie terčov na športovú strelbu		
7 (51)	C02F 5/14			7 (51)	G01F 15/06, 1/075, 1/115, 1/60		
(11)	1267			(11)	2177		
(21)	369-95			(21)	324-98		
(22)	24.10.1995			(22)	26.10.1998		
(73)	Lacina Zdeněk, Ing., Zlín, CZ;			(73)	Vozárik Marián, Ing., Myjava, SK; Trúsik Miroslav, Ing., Stará Turá, SK;		
(54)	Tabletizovateľný inhibítor usadenín pre vodné systémy			(54)	Iskrovobezpečné elektronické obvody počítačovej prietokomera		
7 (51)	C04B 22/14			7 (51)	G01K 17/06		
(11)	2174			(11)	2704		
(21)	341-98			(21)	326-98		
(22)	06.11.1998			(22)	24.08.1995		
(73)	Bruthans Zdeněk Ing. - STACHEMA Bratislava, Bratislava, SK;			(73)	Raška Ján, Ing., Tvrdošín, SK;		
(54)	Bezalkalický urýchľovač tuhnutia a tvrdnutia zmesí na báze cementu, najmä do striekaných betónov			(54)	Kalorimetrický snímač na meranie spotreby tepla a/alebo prestupu tepla		
7 (51)	E03F 5/04, 5/02, 3/02			7 (51)	H02B 5/00, 1/24		
(11)	2199			(11)	2038		
(21)	345-98			(21)	45-98		
(22)	11.11.1998			(22)	17.02.1998		
				(73)	Elektrovod Holding, a. s., Bratislava, SK;		
				(54)	Zapojenie vonkajšej rozvodne 420 kV s rúrovými prípojniciami		

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A47G 21/04	2111	C02F 5/14	1267	E04C 3/07	1188	G01F 15/06	2177
B09B 3/00	2251	C04B 22/14	2174	E04F 15/12	1093	G01K 17/06	2704
B65D 27/00	2362	E03F 5/04	2199	F41J 9/18	2084	H02B 5/00	2038
B65D 50/02	2224						

PC1K

Prevody a prechody práva

(11) 1093

(21) 354-95

(73) Dzielava Ľudovít, Bratislava, SK;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ĽUDOVÍT DZIELAVA EPOX, Bratislava, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 03.06.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 01.10.2002

(11) 2772

(21) 10-2000

(73) GRAND POWER, s. r. o., Banská Bystrica, SK;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Kuracina Jaroslav, Banská Bystrica, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 30.05.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 16.10.2002

(11) 2427

(21) 250-99

(73) Németh Róbert, Ing., Štúrovo, SK; TECHIM-PEX, spol. s r. o., Komárno, SK;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Németh Róbert, Ing., Štúrovo, SK; Horváth Eugen, Ing., Komárno, SK;

Dátum uzavretia zmluvy: 12.06.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 15.10.2002

QB1K

Licenčné zmluvy registrované

(11) 3009

(21) 156-2001

(73) Kalvoda Vladimír, Ing., Bratislava, SK;

Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie: EKONATURA, spol. s r. o., Prievidza, SK;

Druh licencie: zmluvná výlučná

Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 12.06.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 18.10.2002

TE1K

Zmeny adries prihlasovateľov/majiteľov

(11) 2177

(21) 324-98

(73) Vozárik Marián, Ing., Myjava, SK;

Dátum zápisu do registra: 01.10.2002

MC1K**Vymazané úžitkové vzory**

- (11) 1208
 (21) 325-95
 (22) 11.09.1995
 (54) **Zariadenie na dopravu sypkých materiálov**
 Dátum výmazu: 30.08.2002
-

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
880	02.03.2002	1258	13.03.2002	1948	11.03.2002	2054	03.03.2002
904	01.03.2002	1804	27.02.2002	1949	17.03.2002	2068	03.03.2002
905	01.03.2002	1811	27.02.2002	1950	18.03.2002	2185	02.03.2002
908	07.03.2002	1886	11.03.2002	1974	05.03.2002	2186	18.03.2002
919	01.03.2002	1887	12.03.2002	1982	13.03.2002		
1053	28.02.2002	1905	11.03.2002	1987	06.03.2002		
1206	01.03.2002	1930	12.03.2002	1993	09.03.2002		

TH1K**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (11) **3226**
 (21) 30-2002
 (72) **Ďurec Ján, Mvjava, SK; Ďurec Lubomír, Mv-
 java, SK;**
-