

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 6. apríl 2004

4

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky.....	10
Udelené patenty.....	44
Dodatkové ochranné osvedčenia.....	58
Zapísané úžitkové vzory.....	64
Zapísané dizajny.....	78
Zverejnené prihlášky ochranných znáмок.....	114
Zapísané ochranné známky bez zmeny.....	178
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	207
Obnovené ochranné známky.....	217
Prevody ochranných znáмок.....	238
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných znáмок.....	244
Licenčné zmluvy (ochranné známky).....	251
Úradné oznamy.....	265

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente.....	44
Ergänzungsschutzbescheinigung für Arzneimittel und Erzeugnisse zum Pflanzenschutz.....	58
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	64
Eingetragene Designs.....	78
Veröffentliche Markenmeldung.....	114
Registrierte Warenzeichen mit Änderung.....	178
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	207
Erheuerte Warenzeichen.....	217
Warenzeichenübertragungen.....	238
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers.....	244
Kontraktlizenz (Warenzeichen).....	251
Amtliche Mitteilungen.....	265

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents.....	44
Supplementary certificates for protection of pharmaceuticals and products for protection of plants.....	58
Registered Utility Models.....	64
Registered Designs.....	78
Published Trademark Applications.....	114
Registered Trademarks without Modification.....	178
Registered Trademarks with Modification.....	207
Renewal Trademarks.....	217
Transfers of Trademarks.....	238
Modification of data of Trademark holders.....	244
Licence contracts (Trademarks).....	251
Official Announcements.....	265

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

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

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

ČASŤ

PATENTY

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

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

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

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

Poznámka:

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

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

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

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

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

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
755-2002	B23Q 3/06	927-2003	F23K 3/02	1261-2003	C07D 235/06
1047-2002	G09F 19/00	928-2003	C07D 471/04	1266-2003	C07D 271/06
1127-2002	H01B 7/40	953-2003	C07D 207/34	1271-2003	F41A 15/06
1218-2002	A23K 1/00	956-2003	A61K 31/505	1273-2003	A61K 31/721
1219-2002	A23K 1/00	960-2003	H01B 15/00	1282-2003	C07C 229/28
1255-2002	C09B 57/00	980-2003	C07D 209/08	1301-2003	G01N 33/53
1263-2002	A23G 3/30	981-2003	A61K 31/445	1306-2003	A24B 15/00
1265-2002	G01N 27/00	1000-2003	C07D 311/70	1312-2003	C07D 487/04
1286-2002	C10G 25/00	1003-2003	H01R 12/18	1315-2003	A61K 31/55
1309-2002	A47C 15/00	1026-2003	C08J 9/35	1320-2003	C07B 31/00
1316-2002	H01L 35/32	1050-2003	F21V 8/00	1322-2003	C07D 403/00
1379-2002	F25B 21/00	1057-2003	C01B 21/06	1352-2003	A61K 31/66
1661-2002	C07H 15/203	1084-2003	D04H 3/04	1370-2003	C09K 5/20
1710-2002	C07D 401/12	1093-2003	C07D 233/78	1376-2003	C07H 17/075
1818-2002	C07C 237/22	1094-2003	C07D 233/78	1378-2003	C07D 213/36
1845-2002	C07D 311/04	1101-2003	H05H 1/12	1386-2003	C08G 69/48
58-2003	B05D 1/00	1105-2003	B27N 1/00	1391-2003	C07D 211/58
163-2003	A23P 1/08	1119-2003	G02B 1/04	1392-2003	C07D 211/58
200-2003	C07D 231/40	1121-2003	B65D 71/20	1394-2003	C07D 401/06
222-2003	C07D 401/12	1133-2003	C07D 403/06	1395-2003	C07D 401/06
379-2003	C07D 417/12	1142-2003	C07D 239/42	1398-2003	C07D 233/94
489-2003	C07D 413/14	1151-2003	C22C 9/00	1399-2003	C07D 211/58
611-2003	C07D 401/10	1153-2003	C01D 7/38	1408-2003	A23K 1/00
643-2003	A22C 15/00	1161-2003	C07D 498/04	1412-2003	B32B 15/01
701-2003	C12N 15/18	1163-2003	A61K 31/44	1417-2003	A61K 7/48
703-2003	C07D 471/16	1174-2003	C09K 3/10	1427-2003	A61K 38/19
747-2003	C09C 1/42	1178-2003	B65G 53/20	1433-2003	C07D 405/12
748-2003	C08K 3/00	1181-2003	C07C 317/44	1435-2003	C07D 401/04
749-2003	C08L 61/28	1183-2003	A61K 47/48	1445-2003	C07D 417/12
752-2003	C07D 211/58	1186-2003	C07D 263/00	1447-2003	C07D 519/00
755-2003	B67D 1/08	1193-2003	G02C 7/02	1461-2003	A61K 31/343
802-2003	C12N 9/64	1229-2003	C07D 307/87	1547-2003	C08L 67/02
840-2003	C07D 233/90	1232-2003	C07C 317/00	1548-2003	C08G 73/00
851-2003	C07C 259/06	1233-2003	C07D 233/86	1558-2003	A61K 47/48
873-2003	C07D 209/44	1237-2003	C07D 215/14	1565-2003	A61K 31/55
880-2003	A61K 31/567	1238-2003	A23B 5/06	1585-2003	A61K 31/221
895-2003	G06F 17/60	1241-2003	C07D 209/34	16-2004	C07D 405/12
906-2003	C07D 249/14	1250-2003	C07D 215/22		
915-2003	C07D 213/38	1251-2003	C07K 14/54		
920-2003	C03C 25/40	1253-2003	H05B 3/26		

Trieda A**7 (51) A22C 15/00****(21) 643-2003**

(22) 30.11.2001

(31) 100 59 989.3

(32) 2.12.2000

(33) DE

(71) Woiwode Oliver, Bornheim-Merten, DE;

(72) Woiwode Oliver, Bornheim-Merten, DE;

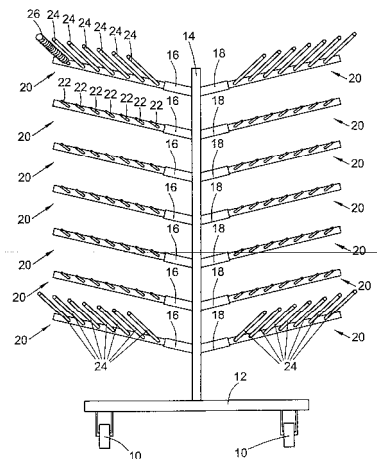
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/14003

(87) WO02/043501

(54) Spôsob a zariadenie na skladovanie prírodných čriev a prírodné črevá zmrazené za veľmi nízkej teploty

(57) Opísaný je spôsob skladovania prírodných čriev, najmä čriev z prasiat a oviec, na balenie mäsa a klobás, pričom prírodné črevá sa po spracovaní zmrazia za veľmi nízkej teploty na minimálne - 50 °C. Ďalej je opísané prírodné črevo zmrazené za veľmi nízkej teploty a zariadenia na udržanie prírodných čriev natiahnutých na tyčovitých nosných prvkoch. Zariadenie má dva nosníky (14). S nosníkmi (14) je spojených niekoľko zástrčkových prvkov (16, 18), do ktorých sú zasunuté upínacie zariadenia (20). Každé upínacie zariadenie (20) má uchytávacie prvky (22), na ktoré sa dajú nasunúť tyčovité nosné prvky (24). Na nosných prvkoch (24) je umiestnené uchytané prírodné črevo. Stojan osadený prírodnými črevami (26) sa potom dopravuje na zmrazovanie prírodných čriev za veľmi nízkej teploty do chladiaceho alebo mraziaceho zariadenia.

**7 (51) A23B 5/06****(21) 1238-2003**

(22) 5.4.2002

(31) P0101423

(32) 5.4.2001

(33) HU

(71) Kovács Antal, Siófok, HU;

(72) Kovács Antal, Siófok, HU;

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

(86) PCT/HU02/00027

(87) WO02/080689

(54) Spôsob dezinfekčnej úpravy povrchu vajec

(57) Opísaný je spôsob prípravy dezinfikovaných, povrchovo ošetrených vajec, keď po dezinfekcii je

vajíčko pokryté ochrannou vrstvou, ktorá je podobná ochrannej vrstve tvorenej pri tvorbe vajíčka. Vajíčka majú dlhšiu životnosť. Veľkou ekonomickou výhodou výrobku v porovnaní s doterajšími výrobkami je, že čas skladovania je pri izbovej teplote. Na zachovanie kvality nie je potrebné skladovanie v chlade.

7 (51) A23G 3/30, 3/00, 3/02**(21) 1263-2002**

(22) 1.3.2001

(31) 60/188 554, 09/741 523

(32) 10.3.2000, 20.12.2000

(33) US, US

(71) Cadbury Adams USA LLC, Wilmington, DE, US;

(72) Luo Shih John, Livingston, NJ, US; Holme Samantha Katharine Rachael, Pompton Plains, NJ, US;

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

(86) PCT/US01/06816

(87) WO01/67884

(54) Žuvacie gumy odstraňujúce nežiaduce škvvrny, spôsob ich výroby a ich použitie

(57) Produkt vo forme žuvacej gumy alebo cukrovinky obsahuje škvvrny odstraňujúce činidlo zvolené z aniontových a neiontových povrchovo aktívnych činidiel a spôsoby jeho prípravy a použitia na odstraňovanie škvŕn z dentálneho materiálu zahrnujúceho zuby.

7 (51) A23K 1/00, 1/18**(21) 1218-2002**

(22) 21.8.2002

(71) Szöke Štefan, PhDr., Košice, SK; Vysoký Róbert, Ing., Trebišov, SK; Kocák Jaroslav, Trebišov, SK;

(72) Szöke Štefan, PhDr., Košice, SK; Vysoký Róbert, Ing., Trebišov, SK; Kocák Jaroslav, Trebišov, SK;

(54) Krmivo pre psov zo štiepenky a spôsob jeho výroby

(57) Opísané je výživné doplnkové krmivo pre psov zo štiepenky a spôsob jeho výroby. Štiepenka je vyrobená miazdením a nasledovným štiepaním rozprestretej kože hovädzieho dobytku máčanej v solnom kúpeli a následným čistením, pričom je spracovávaná namáčaním, lúhovaním, prepieraním, odvápnením, dochucovaním, vytváraná do rôznych tvarov a sušená. Krmivo pre psov zo štiepenky je obohatené bielkovinami a potravinárskymi farbivami, ako aj arómami, najmä šunkovou, slaninovou, hovädzou, syrovou, pikantne klobásovou, cesnakovou, mäsovou alebo kuračou, vytvárané do rôznych tvarov pre zdravý rast a vývoj psov, pripomínajúce najmä kornútok so zmrzlinou alebo rohovinovú kosť.

7 (51) A23K 1/00, A23L 1/09**(21) 1408-2003**

(22) 8.5.2002

(31) 20011008

(32) 14.5.2001

(33) FI

(71) Suomen Rehu Oy, Helsinki, FI;

- (72) Vuorenmaa Juhani, Tampere, FI; Rautonen Nina, Espoo, FI;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI02/00393
 (87) WO02/091850
(54) Spôsob prípravy nutričnej prísady, nutričná prísada a jej použitie
 (57) Opísaný je spôsob výroby nutričnej prísady na použitie pri prevencii črevných ochorení, pri ktorom sa pivovarské kvasnice sfiltrujú a ďalej sa upravujú hydrolyticky, takže sa bunková štruktúra rozštiepi a účinná koncentrácia oligosacharidov a/alebo polysacharidov, betaglukánu a/alebo proteínov sa zvýši, ďalej nutričná prísada vyrobená úpravou sfiltrovaných pivovarských kvasníc hydrolyzou tak, že sa štiepi bunková štruktúra, ako aj použitie nutričnej prísady v súvislosti s kŕmením zvierat, pričom sa prísada používa v množstve 0,1 až 1,0 % hmotn. celkového množstva suroviny a použitie uvedenej nutričnej prísady pre ľudí na dosiahnutie rovnovážneho stavu črevnej mikrofóry a prevenciu črevných ochorení.

7 (51) A23K 1/00, 1/18

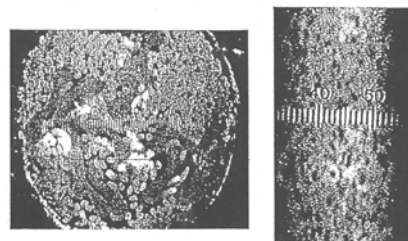
- (21) 1219-2002
 (22) 21.8.2002
 (71) Kocák Jaroslav, Trebišov, SK; Zurawell John Walter, Montville, NJ, US; Shypovych Olexander, Kyjev, UA; Vysoký Róbert, Ing., Trebišov, SK;
 (72) Kocák Jaroslav, Trebišov, SK; Zurawell John Walter, Montville, NJ, US; Shypovych Olexander, Kyjev, UA; Vysoký Róbert, Ing., Trebišov, SK;
(54) Doplnkové krmivo pre psov z holeňovej štiepenky a spôsob jeho výroby
 (57) Opísané je doplnkové krmivo pre psov z holeňovej štiepenky a spôsob jeho výroby. Štiepenka je vyrobená miadzrením a nasledovným štiepaním hovädzej kože máčanej v soľnom kúpeli a následným čistením kože, pričom je ďalej spracovávaná. Doplnkové krmivo pre psov z holeňovej štiepenky je vytvarované do tvaru žuvacej kosti.

7 (51) A23P 1/08, 1/10, A23L 1/48

- (21) 163-2003
 (22) 7.2.2003
 (31) 102 05 824.5
 (32) 13.2.2002
 (33) DE
 (71) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE;
 (72) Stövesand Rolf, Oelde, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby potravinárskeho výrobku
 (57) Opísaný je spôsob výroby potravinárskeho výrobku, pri ktorom sa homogénne, navzájom pevne spojené výrobky určené na používanie ľuďmi vniesú ako prvá vrstva do predom pripravenej formy a na ich povrch sa nanesú ako druhá ďalšie poživatiny, ako zmesi poživatín, ktoré sa k prvej vrstve pritlačia tlakom, s vrchnou vrstvou sa spevnia, potom sa produkt obráti a pokryje sa ďalšími poživatínami.

7 (51) A24B 15/00, 15/28, B01D 47/00, C01B 31/20, D01F 2/00, 2/24, 2/28, 2/30

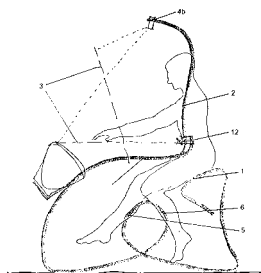
- (21) 1306-2003
 (22) 16.4.2002
 (31) 60/285 632
 (32) 20.4.2001
 (33) US
 (71) Philip Morris Products Inc., Richmond, VA, US;
 (72) Xue Lixin, Midlothian, VA, US; Koller Kent B., Chesterfield, VA, US; Gao Qiong, Great Neck, NY, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/11817
 (87) WO02/085143
(54) Mikroporézne vlákna s veľkým povrchom získavané z roztokov polymérov
 (57) Sú opísané vlákna z acetátu celulózy, na ktorých povrchu sa nachádza veľké množstvo mikroporéznych priehlbín, zasahujúcich z povrchu týchto vlákien do ich vnútra, v ktorých môžu byť obsiahnuté pevné a/alebo kvapalné látky, slúžiace na selektívnu filtráciu tabakového dymu. Ďalej je opísaný spôsob výroby týchto vlákien zvlákňovaním z roztoku acetátu celulózy v acetóne.



(1A) priehny rez 1 dielik = 2,5 µm (1B) povrch 1 dielik = 1 µm
 Mikroskopické snímky priehneho rezu (obr. 1A) a povrchu (obr. 1B) vlákna z acetátu celulózy vysušeneho za zníženeho tlaku pri 60 °C (CA 9598-28-3)

7 (51) A47C 15/00, 3/02

- (21) 1309-2002
 (22) 12.9.2002
 (71) Michálek Juraj, Ing. arch., Bratislava, SK;
 (72) Michálek Juraj, Ing. arch., Bratislava, SK;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Ergonomické sedacie pracovisko
 (57) Ergonomické sedacie pracovisko na polohovanie pri sedavom zamestnaní obsahuje časť na sedenie, ktoré je tvorené konštrukciou, obsahujúcou sedadlo (1), opierku (2) trupu, prostriedky (4a a 4b) na upevnenie a nastavenie pracovnej plochy, a časť tvoriacu pracovnú plochu (3), pričom vzdialenosť sedadla (1) od podlahy je 15 až 105 cm a min. vzdialenosť medzi konštrukciou sedadla (1) a opierkou (2) trupu je 10 až 33 cm, pričom môže byť ďalej vybavené aspoň jednou opierkou (5) lýtok a/alebo opierkou (6) predkolenia, a/alebo opierkou (7) chodidiel. Sedadlo (1) a opierka (2) trupu môžu byť vzájomne spojené alebo sedadlo (1), opierka (2) trupu a opierka (5) lýtok a/alebo opierka (6) predkolenia, a/alebo opierka (7) chodidiel sú samostatné a prípadne vybavené aspoň jedným prvkom (8, 9, alebo 10) na pripojenie k vonkajšej nosnej konštrukcii.

**7 (51) A61K 7/48****(21) 1417-2003**

(22) 10.5.2002

(31) MI 2001 A 001022

(32) 17.5.2001

(33) IT

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

(72) Di Piero Francesco, Milano, IT;

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

(86) PCT/EP02/05147

(87) WO02/092042

(54) Farmaceutický a kozmetický prípravok a jeho použitie

(57) Farmaceutické a kozmetické prípravky na prevenciu starnutia pleti, obsahujúce komplexy fosfolipidov zo štandardizovaných extraktov *Vitis vinifera* a komplexy fosfolipidov zo štandardizovaných extraktov *Centella asiatica*.

7 (51) A61K 31/221, 31/415, A61P 5/48**(21) 1585-2003**

(22) 24.5.2002

(31) RM2001A000294

(32) 29.5.2001

(33) IT

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

(72) Calvani Menotti, Pomezia, IT;

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

(86) PCT/IT02/00338

(87) WO02/096410

(54) Použitie acetyl L-karnitínu spoločne s biotínom na liečenie pacientov s inzulínovo-odolným diabetes mellitus typu 2

(57) Použitie acetyl L-karnitínu spoločne s biotínom na prípravu liečiva na liečenie pacientov s inzulínovo-odolným diabetes mellitus typu 2.

7 (51) A61K 31/343, A61P 25/00, 25/22, 25/24**(21) 1461-2003**

(22) 1.5.2002

(31) PA 2001 00684

(32) 1.5.2001

(33) DK

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

(72) Sanchez Connie, Glostrup, DK; Lyng Jensen Jesper, Kirke Hyllinge, DK; Mork Arne, Malov, DK;

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

(86) PCT/DK02/00281

(87) WO02/087566

(54) Použitie enantiomérmého čistého escitalopramu a farmaceutický prostriedok s obsahom escitalopramu

(57) Opisuje sa použitie enantiomérmého čistého escitalopramu a/alebo príslušných liekov s nízkym dávkovaním na zdokonalenú liečbu depresí, najmä najzávažnejších depresívnych ochorení, neurotických ochorení, akútnych ochorení spôsobených stresom, ochorení súvisiacich s prijímaním potravy, ako sú napríklad bulímia, anorexia a obezita, fóbie, trdnomyseľnosti, predmenštruačného syndrómu, kognitívnych ochorení, porúch sebakontroly a impulzívneho správania, hyperaktivity a nedostatku pozornosti alebo drogovej závislosti. Lieky sa tiež môžu použiť na liečenie najzávažnejších depresívnych ochorení u pacientov „odolných voči liečbe“.

7 (51) A61K 31/44**(21) 1163-2003**

(22) 21.2.2001

(31) 60/183 288

(32) 17.2.2000

(33) US

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

(72) Leibovici Minutza, Netanya, IL; Tenengauzer Ruth, Hod HaSharon, IL; Kopel Mira, Pardess Hanna, IL; Aronhime Judith, Rehovot, IL; Kordova Marco, Kfar Saba, IL;

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

(86) PCT/US01/05577

(87) WO02/067935

(54) Stabilný farmaceutický prípravok obsahujúci modifikáciu II torsemidu

(57) Opisujú sa stabilné farmaceutické prípravky vysoko čistej modifikácie II torsemidu na orálne podávanie. Tieto prípravky uvoľňujú vysoko čistú modifikáciu II torsemidu vo vode pri konštantnej rýchlosti a s vysokou čistotou a vysoko čistá modifikácia II torsemidu v nich obsiahnutá sa s časom neprestavia na modifikáciu I torsemidu I. Opisujú sa tiež spôsoby ich výroby.

7 (51) A61K 31/445, A61P 25/24**(21) 981-2003**

(22) 4.2.2002

(31) 0102841.4

(32) 5.2.2001

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Kalkman Hans O., Basel, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/01130

(87) WO02/064141

(54) Farmaceutická kompozícia s obsahom iloperidónu a jeho použitie

(57) Opisuje sa farmaceutická kompozícia obsahujúca 1-[4-[3-[4-(6-fluór-1,2-benzizoxazol-3-yl)-1-piperidyl]propoxy]-3-metoxifynyl]etanón alebo jeho farmaceuticky prijateľnú adičnú soľ s kyselinou v spojení s aspoň jedným farmaceutickým nosičom alebo riedidlom na použitie na liečenie afektívnych porúch a porúch pozornosti/správania vrátane bipolárnych porúch nálady.

7 (51) **A61K 31/505, 31/495, 31/50, 31/535, 31/40, 31/47, 31/44, 31/425, 31/42, 31/415, A61P 25/00, C07D 209/02, 209/82, 215/38, 231/56, 239/02, 261/06, 401/00, 403/02, 405/00, 413/00, 417/00**

(21) **956-2003**

(22) 31.1.2002

(31) 09/775 341

(32) 31.1.2001

(33) US

(71) SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, Paramus, NJ, US;

(72) Blackburn Thomas P., Hoboken, NJ, US; Konkel Michael J., Garfield, NJ, US; Boteju Lakmal W., Cedar, NJ, US; Talisman Ian Jamie, New York, NY, US; Wetzel John M., Fairlawn, NJ, US; Packiarajan Mathivanan, Saddle Brook, NJ, US; Chen Heidi, Wycoff, NJ, US; Jimenez Hermo, Hackensack, NJ, US; Lagu Bharat, Belle Meade, NJ, US; Lim Kitae, New York, NY, US; Noble Stewart, Wheeling, IL, US;

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

(86) PCT/US02/04608

(87) WO02/060392

(54) **Použitie antagonistov GAL3 receptora, antagonisty GAL3 receptora a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**

(57) Použitie pyrimidínových a indolónových derivátov, ktoré sú selektívnymi antagonistami pre GAL3 receptor. Farmaceutický prípravok, ktorý zahŕňa terapeuticky účinné množstvo zlúčeniny podľa tohto vynálezu, a farmaceuticky prijateľný nosič. Použitie zlúčenín podľa vynálezu na výrobu lieku na liečenie depresie a/alebo úzkosti u subjektu trpiaceho depresiou a/alebo úzkosťou, pričom liek obsahuje účinné množstvo zlúčeniny na liečenie tejto depresie a/alebo úzkosti. Vynález tiež poskytuje použitie antagonistu GAL3 receptora na výrobu lieku na liečenie depresie a/alebo úzkosti u subjektu, pričom liek obsahuje farmaceuticky prijateľný nosič a terapeuticky účinné množstvo antagonistickej látky GAL3 receptora.

7 (51) **A61K 31/55, A61P 25/28, 25/30, 25/32, 25/34, 25/36**

(21) **1315-2003**

(22) 18.4.2002

(31) 101 19 862.0

(32) 24.4.2001

(33) DE

(71) HF ARZENEIMITELFORSCHUNG GMBH, Werne, DE;

(72) Opitz Klaus, Münster, DE; Moormann Joachim, Werne, DE; Hille Thomas, Neuwied, DE; Becher Frank, Koblenz, DE;

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

(86) PCT/EP02/04277

(87) WO02/085370

(54) **Použitie galantamínu na ošetrovanie prejavov ochorenia centrálného nervového systému na základe intoxikácie psychotropnými látkami.**

(57) Použitie galantamínu ako voľnej bázy alebo ako adičnej soli s kyselinou na výrobu liečiva na ošetrovanie cerebrálnych, centrálnych nervových alebo psychiatrických symptómov, dysfunkcií alebo ochorení, ktoré vystupujú u ľudí alebo

iných stavovcov po prijatí psychotropných substancií ako následok príležitostného alebo chronického užívania alebo zneužívania návykových prostriedkov, omamných prostriedkov alebo liečiv podľa predpisu a najmä pri opakovanej alebo dlhšie trvajúcej aplikácii liečiv, alebo v dôsledku akútnej otravy psychotropnými toxickými substanciami, alebo v dôsledku chronického účinku psychotropne účinkujúcich toxických substancií.

7 (51) **A61K 31/55, 31/485, 31/185, 31/519, A61P 25/30, 25/32**

(21) **1565-2003**

(22) 15.6.2002

(31) 101 29 265.1

(32) 18.6.2001

(33) DE

(71) HF Arzneimittelforschung GmbH, Werne, DE;

(72) Moormann Joachim, Werne, DE; Mucke Hermann, Wien, AT; Opitz Klaus, Münster, DE;

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

(86) PCT/EP02/06630

(87) WO02/102388

(54) **Kombinácia účinných látok na medikamentóznú terapiu návykových alebo omamných prostriedkov**

(57) Opisuje sa kombinácia účinných látok z aspoň jedného modulátora cholinergického systému s aspoň jednou antiexcitatorne pôsobiacou substanciou na medikamentóznú terapiu návykových alebo omamných prostriedkov, predovšetkým alkoholu.

7 (51) **A61K 31/567, 31/565, 31/569, 47/26, A61P 5/30**

(21) **880-2003**

(22) 13.12.2001

(31) 60/255 669

(32) 14.12.2000

(33) US

(71) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;

(72) Schultz Thomas, Richboro, PA, US; Clark Bradley A., Gurnee, IL, US; Falzone Angela, Raritan, NJ, US;

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

(86) PCT/US01/48862

(87) WO02/047693

(54) **Steroidné hormonálne prípravky a spôsoby ich prípravy**

(57) Prípravky obsahujúce steroidné hormóny, ako sú orálne antikoncepčné prípravky, ktoré obsahujú najmenej jednu steroidnú účinnú zložku zmiešanú s prísadou, kde uvedené prípravky majú zlepšenú rozpustnosť a rýchlosť uvoľňovania účinnej zložky. Spôsoby prípravy steroidných hormonálnych prípravkov zahŕňajú spracovanie zmesi hormónu a prísady dostatočne veľkou mechanickou energiou za tvorby práškovej zmesi, v ktorej hormón je stabilizovaný prísadou v jeho nekryštalickej forme.

7 (51) A61K 31/66**(21) 1352-2003**

(22) 1.5.2002

(31) 60/288 293

(32) 2.5.2001

(33) US

(71) SICOR INC., Irvine, CA, US;

(72) Mirejovsky Dorla, Irvine, CA, US; Brittain Jason Edward, Trabuco Canyon, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/13801

(87) WO02/087592

(54) Injikovateľný pamidronát disodný a spôsob jeho prípravy

(57) Opisuje sa balená kvapalná kompozícia alkalickéj soli pamidronátu v nepriedušnej uzatvorenej skladovacej nádobke, ktorá má vnútorný povrch, ktorý nereaguje s kompozíciou alkalickéj soli pamidronátu.

7 (51) A61K 31/721, C08B 37/02**(21) 1273-2003**

(22) 11.4.2002

(31) 20010761

(32) 11.4.2001

(33) FI

(71) MAP MEDICAL TECHNOLOGIES OY, Tikka-koski, FI;

(72) Holmberg Anders, Uppsala, SE; Hiltunen Jukka, Helsinki, FI; Paganelli Giovanni, Milan, IT; Cremonesi Marta, Milano, IT;

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

(86) PCT/FI02/00305

(87) WO02/083154

(54) Použitie kationaktívnych derivátov dextransu ako protektívnych prostriedkov orgánov obmedzujúcich dávku

(57) Použitie kationaktívnych derivátov dextransu, obsahujúcich substituenty majúce kladne nabitú postrannú skupinu, ako protektívnych prostriedkov orgánov obmedzujúcich dávku v systémovej liečbe chorôb zahrnujúcich rakovinu. Opísané kationaktívne deriváty dextransu sú zvlášť vhodné ako nefroprotektívne prostriedky subjektu podrobujúceho sa systémovej liečbe cytostatikami, zlúčeninami pôsobiacimi ako nosiče cytostatík, rádionuklidov alebo zlúčeninami pôsobiacimi ako nosiče rádionuklidov proti poškodeniu obličiek.

7 (51) A61K 38/19, 39/395, 38/21, A61P 35/00 // (A61K 38/19, 38:12, 38/19, 38:12, 31:00, 39/395, 38:19, 39/395, 38:21, 38:19, 39/395, 38:19, 31:00, 38/21, 38:19, 38:12)**(21) 1427-2003**

(22) 18.4.2002

(31) 01109981.9

(32) 24.4.2001

(33) EP

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE;

(72) Grell Matthias, Darmstadt, DE; Goodman Simon, Griesheim, DE; Ruegg Curzio, Lausanne, CH;

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

(86) PCT/EP02/04298

(87) WO02/085405

(54) Kombinovaná terapia pri použití antiangiogénových činidiel a TNFalfa(57) Farmaceutický prostriedok na použitie na ošetrovanie nádorových metastáz, pri ktorej sa podávajú ošetrovanému jedincovi antiangiogénové činidlá a nádorový nekrotický faktor alfa (TNF α) prípadne spolu s inými cytotoxickými činidlami, ako je interferón gama (IFN γ), alebo s chemoterapeutickými činidlami, ako sú anti-EGFR protilátky. Farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto účinné látky a spôsob založený na ich použití vedie k synergetickej potenciácii inhibície proliferácie nádorových buniek s ohľadom na použitie uvedených jednotlivých terapeutických činidiel a na účinnejšie ošetrovanie, ako ktoré sa dosiahne podaním jednotlivých zložiek prostriedku samotných.**7 (51) A61K 47/48, A61P 35/00****(21) 1558-2003**

(22) 16.5.2002

(31) 01 112 227.2

(32) 18.5.2001

(33) EP

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

(72) Adolf Günther, Wien, AT; Heider Karl-Heinz, Stockerau, AT; Patzelt Erik, Punksdorf, AT; Sproll Marlies, Gauting, DE;

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

(86) PCT/EP02/05413

(87) WO02/094325

(54) Cytotoxické CD44 protilátkové imunokonjugáty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie(57) Konjugáty protilátok s cytotoxickými zlúčeninami všeobecného vzorca A(LB) $_n$, farmaceutické prostriedky obsahujúce takéto konjugáty a ich použitie na liečenie rakoviny. Konkrétne sú opísané konjugáty protilátok, ktoré sú špecifické pre DD44, s maytanzinoidmi, výhodne s N²-deacetyl-N²-(3-merkaptol-1-oxopropyl)maytanzinom (DM1).**7 (51) A61K 47/48****(21) 1183-2003**

(22) 25.2.2002

(31) 60/280 176

(32) 30.3.2001

(33) US

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

(72) Hurley Timothy Robert, Ann Arbor, MI, US; Lovdahl Michael James, Ann Arbor, MI, US; Tobias Brian, Ann Arbor, MI, US;

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

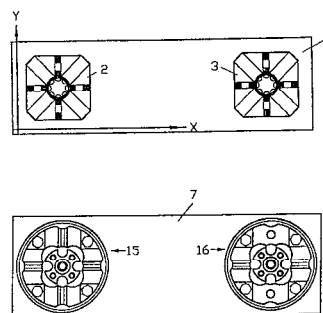
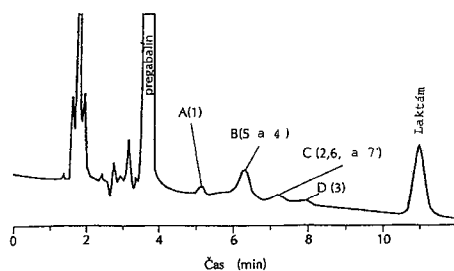
(86) PCT/IB02/00647

(87) WO02/078747

(54) Konjugáty pregabalínu a laktózy

(57) Sú opísané konjugáty pregabalínu a laktózy a spôsoby liečenia porúch alebo chorôb centrálnnej nervovej sústavy zahŕňajúcich záchvatové poruchy, bolesť, depresiu, úzkosť poruchy spánku, poruchy príjmu potravy, psychózy, tardovanú dyskineziu, Huntingtonovu alebo Parkinsonovu chorobu subjektu podávaním farmaceuticky

účinného množstva konjugátu pregabalínu a laktózy tomuto subjektu.



Trieda B

7 (51) B05D 1/00

- (21) 58-2003
 (22) 17.1.2003
 (31) 02 001 486.6
 (32) 22.1.2002
 (33) EP
 (71) Thermopal GmbH, Leutkirch im Allgäu, DE;
 (72) Peter Anton, Lindau, DE; Maier Melanie, Bad Wurzach, DE; Blendl Susanne, Maierhofen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob a zariadenie na impregnovanie tenkých vrstiev vytvrditeľných kvapalinami
 (57) Vynález sa týka spôsobu výroby vytvrditeľnou kvapalinou impregnovaného papiera na dekoratívne vrstvené systémy, pri ktorom sa papier vybavuje vytvrditeľnou kvapalinou tak, že sa vytvrditeľná kvapalina speňuje a pena sa nanáša na papier (20), ktorý sa impregnuje, alebo na vopred spracovaný materiál. Zariadenie na impregnovanie papiera (20) na dekoratívne vrstvené systémy vytvrditeľnou kvapalinou má nanášacie prostriedky (15, 17) na nanášanie vytvrditeľnej kvapaliny na povrch papiera, ktoré zahŕňujú vyvíjač (15) peny a zariadenie (17) na nanášanie peny.

7 (51) B23Q 3/06

- (21) 755-2002
 (22) 30.5.2002
 (71) Erowa AG, Reinach, CH;
 (72) Fries Karl, Reinach, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na upnutie obrobku v určenej polohe
 (57) Opísané je zariadenie na upnutie obrobku v určenej polohe na pracovnom stole obrábacieho stroja, s upínacím prípravkom (7), na ktorom je uvoľniteľne upnutý obrobok, a ktoré je vybavené strediacimi drážkami (39), ktoré zodpovedajú strediacim čapom (22, 23) upraveným na pracovnom stole, pričom prvou skupinou strediacich otvorov (39) a strediacich čapov (22, 23) je určená poloha upínacieho prípravku v smere osí X a Y, kým druhou skupinou strediacich otvorov (39a, 39b) a strediacich čapov (22, 23) je určená poloha upínacieho prípravku (6, 7) len v smere osi X alebo len v smere osi Y.

7 (51) B27N 1/00

- (21) 1105-2003
 (22) 4.3.2002
 (31) 01850046.2
 (32) 12.3.2001
 (33) EP
 (71) AKZO NOBEL N. V., Arnhem, NL;
 (72) Ljungar Robin, Täby, SE; Lindh Ingvar, Bromma, SE; Pirhonen Salme, Sollentuna, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00378
 (87) WO02/072324

(54) Spôsob redukcie emisií formaldehydu z vrstvených produktov s vyšším obsahom formaldehydu

- (57) Opísaný je spôsob redukcie emisií formaldehydu z vrstvených produktov s vyšším obsahom formaldehydu majúcih aspoň dve vrstvy, z ktorých aspoň jednou vrstvou je dyha, pričom tento spôsob je charakteristický tým, že sa pred vzájomným spojením vrstiev aspoň jeden z povrchov uvedenej dyhy ošetrí roztokom, ktorý obsahuje amónnu soľ.

7 (51) B32B 15/01, B23K 20/08

- (21) 1412-2003
 (22) 24.4.2002
 (31) 01/05500
 (32) 24.4.2001
 (33) FR
 (71) PECHINEY RHENALU, Paris, FR;
 (72) Catteau Frédéric, Issoire, FR; Godard David, Montreuil - Juigne, FR;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05461
 (87) WO02/085615

(54) Kovové bloky vhodné na obrábanie

- (57) Kovový blok zahŕňa aspoň dva na seba navrstvené plechy, z ktorých každý má hrúbku aspoň 12,5 mm a jeho medza klzu sa rovná aspoň 75 % medze klzu východiskového plechu. Ďalej je opísaný spôsob výroby týchto kovových blokov z dvoch alebo viacerých plechov za použitia zvarovania výbuchom alebo ďalších technológií. Kovové bloky sú vhodné napríklad na výrobu konštrukčných komponentov lietadiel alebo vstrekovacích foriem na lisovanie plastov alebo gumy.

7 (51) B65D 71/20, 71/46**(21) 1121-2003**

(22) 7.2.2002

(31) 0103023.8

(32) 7.2.2001

(33) GB

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

(72) Bakx Martinus C. M., Goes, NL;

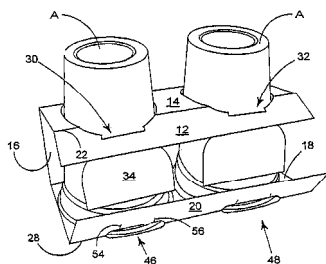
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/03692

(87) WO02/062676

(54) Obopínací kartónový obal a přírez

(57) Riešenie opisuje obopínací nosič výrobku a prírez na vytvorenie obopínacieho nosiča výrobku na balenie výrobku (A), ako je napríklad téglik s potravinami, kde nosič obsahuje protiahlú vrchnú a základovú stenu (18, 14) vzájomne spojené protiahlými bočnými stenami (16, 12, 20), čím je vytvorená trubicová štruktúra. V paneli (14) základovej steny je vytvorený otvor (36) na prijatie časti výrobku (A). Výstužný pásik (34) je vyrazený z otvoru (36) a ohnutý tak, aby pôsobil ako rozpera udržujúca vrchnú a základovú stenu (18, 14) vzájomne vo vopred stanovenej vzdialenosti.

**7 (51) B65G 53/20****(21) 1178-2003**

(22) 20.3.2002

(31) 20011446

(32) 21.3.2001

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Karlsen Morten, Ovre Ardal, NO; Nagell Bernt, Haugesund, NO; Dalen Kjell Magne, Haugesund, NO;

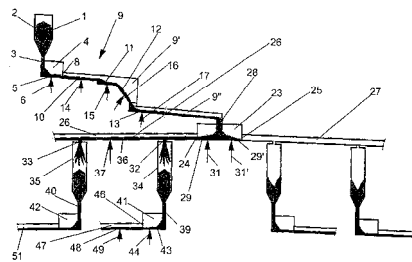
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO02/00116

(87) WO02/074670

(54) Spôsob distribúcie fluidizovateľných materiálov a systém na jeho vykonávanie

(57) Spôsob a systém na distribúciu fluidizovateľných materiálov zo zásobníka (1) materiálu do jednej alebo viacerých jednotiek, ktoré prijímajú materiál. Podľa tohto vynálezu má distribučný systém najmenej dve hydraulické úrovne medzi zásobníkom a jednotkami, ktoré prijímajú materiál. Systém ďalej zahŕňa nový fluidizujúci prvok s dobrými vlastnosťami dynamickej odpovede. Systém sa môže výhodne použiť na distribúciu oxidu hlinitého a/alebo fluoridu do plniaceho zariadenia v elektrolyzéoch so zníženou spotrebou fluidizujúceho plynu.

**7 (51) B67D 1/08****(21) 755-2003**

(22) 21.11.2001

(31) 1016687

(32) 23.11.2000

(33) NL

(71) Heineken Technical Services B.V., Amsterdam, NL;

(72) Van Der Klaauw Guido Petrus Johannes, Zoeterwoude, NL; Bax Bart Jan, Den Haag, NL; Van Duuren Marius Corstiaan, Poortugaal, NL; Pauwe Arie-Maarten, De Lier, NL;

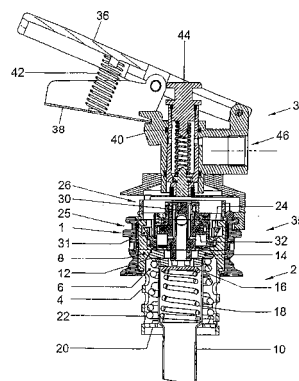
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL01/00847

(87) WO02/48019

(54) Narážacia ihla

(57) Narážacia ihla (2) s nápojovým ventilom (16), plynovým ventilom (14), ktoré spolu kooperujú, a nákrúžkom (24), keď v nákrúžku alebo na ňom je pripevnené spojovacie zariadenie (26), ktoré má tlakové teleso (30) na otváranie nápojového ventilu (16) a plynového ventilu (14), charakterizované tým, že tlakové teleso (30) obsahuje alebo určuje najmenej jeden prvý nápojový kanálik (50), ktorý privádza nápojovým ventilom v otvorenej polohe vnútorný obsah suda, najmä stúpacím vedením narážacej ihly do nápojového výpustného potrubia; tlakové teleso obsahuje alebo určuje najmenej jeden plynový kanálik (48); ktorý obstaráva pri otvorení plynového ventilu plynulý styk vnútorného obsahu suda s potrubím dodávky plynu.



Trieda C

7 (51) C01B 21/06, 31/30, 35/04, C04B 35/00, F27B 7/04

(21) 1057-2003

(22) 6.2.2002

(31) 20010929

(32) 23.2.2001

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Ovrebo Dag, Porsgrunn, NO; Clark William George, Porsgrunn, NO;

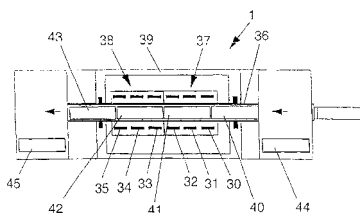
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO02/00052

(87) WO02/066374

(54) Spôsob vykonania reakcií pri vyšších teplotách medzi najmenej dvoma zložkami a pec na vykonanie tohto spôsobu

(57) Je opísaný karbotermický spôsob výroby neoxidových keramických práškov tvrdokovov, (Refractory Hard Metal, RHM) ako sú boridy, nitridy a karbidy a pec (1) na uskutočnenie týchto reakcií medzi najmenej dvoma reakčnými zložkami, ktoré sú zmiešané a vložené do reakčnej komory alebo kontajnera (40), ktoré možno vložiť do pece. Pec zahŕňa vyhrievacie články a je usporiadaná na otáčanie kontajnera okolo osi otáčania, pričom pec (1) zahŕňa otočnú podlhovastú komoru (36) so vstupnou časťou (9) a výstupnou časťou (13) pre kontajner (40), pričom vyhrievacie články (30 až 35) sú usporiadané pozdĺž podlhovastej komory (36) na vytvorenie najmenej dvoch rôznych vyhrevných zón (37, 38) pozdĺž podlhovastej komory. Podľa tohto spôsobu možno pripraviť boridové prášky a iné neoxidové keramické prášky tvrdokovov s nižšími stratami reakčných zložiek C a B₂O₃. Zníženie strát sa dosahuje rýchlym ohrevom zmesi reakčných zložiek v kritickej teplotnej oblasti. V príslušnom uskutočnení sa využije dvojstupňová pec, v ktorej teplota v každej z jednotlivých teplotných zón (37, 38) je alebo nižšia alebo vyššia ako kritická teplota vedľajších reakcií. Podľa jedného uskutočnenia tohto vynálezu možno pripraviť jednoduchým a hospodárnym spôsobom veľmi jemné, vysoko čisté boridové, karbidové a nitridové prášky.



7 (51) C01D 7/38, B01J 2/00

(21) 1153-2003

(22) 22.2.2002

(31) 01.02687

(32) 26.2.2001

(33) FR

(71) SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME), Bruxelles, BE;

(72) Criado Claude, Dombasle-Sur-Meurthe, FR; Grosjean Francis, Dombasle-Sur-Meurthe, FR; Meunier Gilles, Dombasle-Sur-Meurthe, FR;

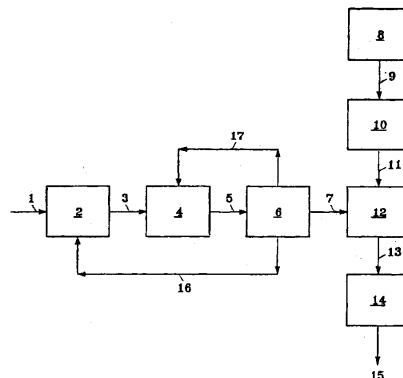
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/01980

(87) WO02/068328

(54) Oteruzdorné granuly z aglomerovanej minerálnej látky, prášok zahŕňajúci tieto granuly a spôsob jeho výroby

(57) Opísané sú granuly zahŕňajúce aglomerát častíc minerálnej látky. Uvedený aglomerát je potiahnutý monolitnou vonkajšou vrstvou, ktorá zaisťuje zvýšenú oteruvzdornosť týchto granúl. Ďalej je opísaný prášok zahŕňajúci granuly podľa vynálezu a spôsob výroby tohto prášku, ktorý zahŕňa stupeň aglomerácie a stupeň poťahovania aglomerátov pripravených v prvom stupni.



7 (51) C03C 25/40

(21) 920-2003

(22) 19.12.2001

(31) 01/00910

(32) 24.1.2001

(33) FR

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

(72) Gonthier Michel, Jacob-Bellecombette, FR;

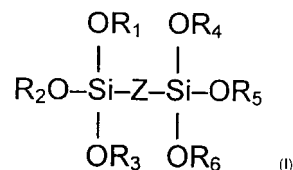
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/04066

(87) WO02/059055

(54) Šlichtované sklené vlákna, šlichtovacia kompozícia a kompozit obsahujúci tieto vlákna

(57) Sklené vlákna sú potiahnuté v podstate vodnou šlichtovacou kompozíciou, ktorá obsahuje kombináciu – aspoň jedného bissilánu (A) všeobecného vzorca, kde R₁, R₂, R₃, R₄, R₅ a R₆ sú rovnaké alebo rôzne a predstavujú alkylové zvyšky s 1 až 6 atómami uhlíka, výhodne s 1 až 3 atómami uhlíka, Z predstavuje uhl'ovodíkový reťazec s 1 až 16 atómami uhlíka, ktorý môže mať jeden alebo viac heteroatómov N, O a/alebo S, - a aspoň jedného nenasýteného monosilánu (B) zvoleného z vinylsilánov a (met)akrylosilánov. Získané sklené vlákna vykazujú zlepšenú spôsobilosť na rezanie, ktorá umožňuje ich použitie na vystužovanie polymérov, najmä pri tvarovaní súčasným striekaním.



7 (51) C07B 31/00, C07C 41/18

(21) 1320-2003

(22) 24.4.2002

(31) 101 20 911.8

(32) 27.4.2001

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Fischer Rolf-Hartmuth, Heidelberg, DE; Rösch Markus, Oppenheim, DE; Götz Norbert, Worms, DE;

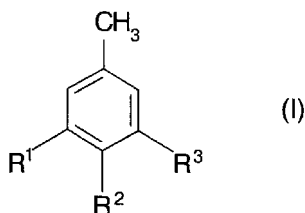
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04486

(87) WO02/088046

(54) Jednostupňový spôsob prípravy derivátov toluénu

(57) Spôsob prípravy derivátov toluénu vzorca (I), v ktorom R^1 , R^2 a R^3 navzájom nezávisle od seba znamenajú vodík, alkylové zvyšky, hydroxylové skupiny a/alebo alkoxy skupiny, pri ktorom sa zodpovedajúce benzoové kyseliny, estery benzoových kyselín alebo anhydridy benzoových kyselín nechajú reagovať s vodíkom v prítomnosti katalyzátora.



7 (51) C07C 229/28, A61K 31/195, A61P 25/28

(21) 1282-2003

(22) 3.4.2002

(31) 0109635.3, 0125807.8

(32) 19.4.2001, 26.10.2001

(33) GB, GB

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

(72) Blakemore David Clive, Sandwich, Kent, GB; Bryans Justin Stephen, Sandwich, Kent, GB; Williams Sophie Caroline, Sandwich, Kent, GB;

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

(86) PCT/IB02/01146

(87) WO02/085839

(54) Fúzne bicyckické alebo tricyckické amínokyseliny

(57) Opisujú sa bicyckické alebo tricyckické amínokyseliny, užitočné pri liečbe epilepsie, záchvatov mdloby, hypolinézie, kraniálnych porúch, neurodegeneratívnych porúch, depresí, úzkosti, panického strachu, bolesti, artritídy, neuropatologických porúch, porúch spania, viscerálnej bolesti a gastrointestinálnych porúch. Sú zahrnuté postupy na prípravu finálnych produktov a medzi-produktov, užitočných v postupe. Tiež sú zahrnuté farmaceutické zmesi, obsahujúce jednu alebo viacej zlúčenín.

7 (51) C07C 237/22, A61K 31/19, A61P 15/00, C07C 233/58, 233/60, 235/40, 275/52, 237/24, C07D 317/58, 285/12, 207/27, 209/16, 207/14, 211/76, 213/75, C07C 311/18, 311/13, 311/51, C07D 307/81

(21) 1818-2002

(22) 2.7.2001

(31) 0016684.3, 0101584.1

(32) 6.7.2000, 22.1.2001

(33) GB, GB

(71) Pfizer Inc., New York, NY, US;

(72) Barber Christopher Gordon, Sandwich, Kent, GB; Cook Andrew Simon, Sandwich, Kent, GB; Maw Graham Nigel, Sandwich, Kent, GB; Pryde David Cameron, Sandwich, Kent, GB; Stobie Alan, Sandwich, Kent, GB;

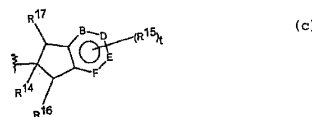
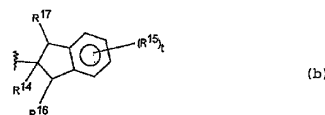
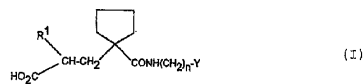
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/01205

(87) WO02/02513

(54) Deriváty glutaramidu substituované cyklo-pentylskupinou ako inhibitory neutrálnej endopeptidázy

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R^1 predstavuje prípadne substituovanú C_{1-6} alkylskupinu, prípadne substituovanú C_{3-7} cykloalkylskupinu, prípadne substituovanú arylskupinu alebo prípadne substituovaný heterocyklyl; n predstavuje číslo 0, 1 alebo 2; a Y predstavuje skupinu $-NR^{18}S(O)_uR^{19}$ alebo skupinu vzorca a, b alebo c.



7 (51) C07C 259/06, A61K 31/165

(21) 851-2003

(22) 6.12.2001

(31) 00126820.0

(32) 7.12.2000

(33) EP

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;

(72) Georges Guy, Habach, DE; Grossmann Adelbert, Eglfing, DE; Sattelkau Tim, Mannheim, DE; Schaefer Wolfgang, Mannheim, DE; Tibes Ulrich, Frankfurt, DE;

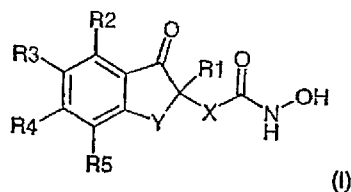
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/14311

(87) WO02/46144

(54) Tetralónové deriváty ako pritonádorové činidlá

- (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), kde R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , X a Y majú uvedený význam: R^1 je vybrané z vodíka, (1-4C)alkylu, COOH, COO(1-4C)alkylu, R^2 , R^3 , R^4 , R^5 sú nezávisle vybrané z vodíka, halogénového atómu, (1-4C)alkyl-, trifluórmetyl-, hydroxy-, (1-4C)alkoxy, aryloxy-, arylalkyloxy-, nitro-, amino-, (1-4C)alkylamino, di[(1-4C)alkyl]amino-, piperidino, morfolino, pyrrolidino, (1-4C)alkanoylamino-, alebo arylovej skupiny, alebo heteroarylovej skupiny, alebo R^2 a R^3 spoločne alebo R^3 a R^4 spoločne alebo R^4 a R^5 spoločne môžu vytvárať (1-3C)alkyléndioxy kruh alebo R^2 a R^3 spoločne alebo R^3 a R^4 spoločne alebo R^4 a R^5 spoločne môžu vytvárať (3-5C)alkylénový reťazec. Y je $-\text{CH}_2-\text{CH}_2$. X je alkylénový reťazec 4 až 10 uhlíkových atómov, ktoré môžu byť saturované alebo nenasurované jednou alebo dvoma dvojnými väzbami alebo jednou alebo dvoma trojitými väzbami, alebo jednou dvojnou a jednou trojitou a ktoré môžu byť rozvetvené alebo nerozvetvené alebo prerušené (3-7C)cykloalkylovým kruhom.



7 (51) C07C 317/00, 321/12, C07D 303/26, 303/16, 249/18, 251/24, 233/42, 405/12, C07B 45/06, C07F 7/18, C08F 8/34, C08C 19/20, 19/22, C08L 101/00, 9/00, C08K 5/41, 5/54, C09K 15/12, 15/28

(21) 1232-2003

(22) 26.3.2002

(31) 659/01

(32) 6.4.2001

(33) CH

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Basel, CH;

(72) Meier Hans-Rudolf, Basel, CH; Knobloch Gerrit, Magden, CH; Rota-Graziosi Pierre, Mulhouse, FR; Evans Samuel, Marly, CH; Dubs Paul, Cham, CH; Gerster Michéle, Birsfelden, CH;

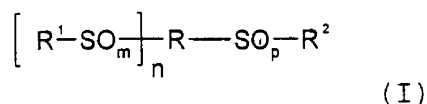
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03381

(87) WO02/081432

(54) Polyméry štepené sulfoxidmi alebo sulfónmi, tieto sulfoxidy alebo sulfóny a ich použitie

- (57) Opisujú sa polyméry štepené zlúčeninou všeobecného vzorca (I), kde všeobecné symboly sú definované v nároku 1, majú vynikajúcu stabilitu proti oxidačnej, tepelnej, dynamickej, svetlom indukovanej a/alebo ozónom indukovanej degradácii.



7 (51) C07C 317/44, 315/06

(21) 1181-2003

(22) 25.3.2002

(31) 60/275 061

(32) 26.3.2001

(33) US

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

(72) Javdani Kambiz, Bucks, AL, US; Rodriguez Gilbert, Bucks, AL, US; Muxworthy James Peter, Huddersfield, West Yorkshire, GB;

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

(86) PCT/GB02/01433

(87) WO02/076934

(54) Purifikácia kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej

- (57) Spôsob odstraňovania prímies z kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej, ktorý zahrnuje aspoň dva z nasledujúcich krokov v ľubovoľnom poradí: (a) rozpustenie kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej vo vode pri pH hodnote približne 2 až 10 nasledovanej filtráciou; (b) uvedenie vodného roztoku kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej do kontaktu s aktivovaným uhlíkom pri pH hodnote približne 2 až 10; (c) ošetrovanie vodného roztoku kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej bázou dostatočnou na hydrolyzu nežiaducich nitroskupinou a dinitroskupinou substituovaných prímies; nasledované udržiavaním výsledného vodného roztoku obsahujúceho kyselinu 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovú pri teplote až približne 95 °C a nastavením pH hodnoty uvedeného roztoku na hodnotu pH, ktorá je dostatočná na to, aby po ochladení došlo ku kryštalizácii kyseliny 2-nitro-4-metylsulfonylbenzoovej.

7 (51) C07D 207/34

(21) 953-2003

(22) 19.12.2001

(31) 00811249.2

(32) 27.12.2000

(33) EP

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Basel, CH;

(72) Van der Schaaf Paul Adriaan, Allschwil, CH; Blatter Fritz, Reinach, CH; Szelagiewicz Martin, Münchenstein, CH; Schöning Kai-Uwe, Oberwil, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/15012

(87) WO02/051804

(54) Kryštalické formy atorvastatín kalcia

- (57) Kryštalické formy atorvastatín kalcia (2 : 1); spôsoby ich prípravy a farmaceutické kompozície obsahujúce ako účinnú látku tieto kryštalické formy.

7 (51) C07D 209/08

(21) 980-2003

(22) 1.2.2002

(31) 2001-026374

(32) 2.2.2001

(33) JP

(71) Sankyo Company Limited, Tokyo 103, JP;

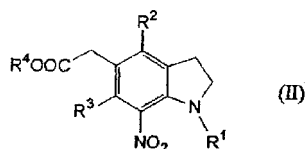
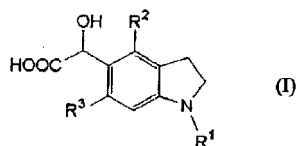
(72) Tomori Hiroshi, Kanagawa, JP; Miyamoto Hiroshi, Kanagawa, JP; Fukuhara Hiroshi, Kanagawa, JP; Fujimoto Katsuhiko, Kanagawa, JP;

Wakayama Masakazu, Kanagawa, JP; Sonobe Ryuichi, Kanagawa, JP; Miura Motoko, Kanagawa, JP; Shimura Kazuhiko, Kanagawa, JP;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/00804
 (87) WO02/062758

(54) Derivát indolínu a spôsob jeho výroby

- (57) Medziprodukty všeobecného vzorca (I) a (II), v ktorých R^1 je skupina chrániaca aminoskupinu, R^2 a R^3 sú rovnaké alebo rozdielne a každé predstavuje nižšiu alkylovú skupinu, R^4 je vodík alebo skupina chrániaca karboxylovú skupinu, ktoré sa používajú na syntézu indolínových derivátov s výbornou inhibičnou aktivitou ACAT; spôsob výroby medziproduktov všeobecného vzorca (I) a (II).

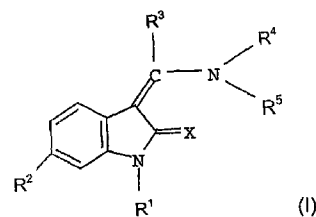


- 7 (51) C07D 209/34, A61K 31/404, A61P 43/00, C07D 403/12, 401/12, 487/08 // (C07D 487/08, 209:00, 209:00)

- (21) 1241-2003
 (22) 30.3.2002
 (31) 101 17 204.4
 (32) 6.4.2001
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Hilberg Frank, Wien, AT; Heckel Armin, Biberach, DE; Lehmann-Lintz Thorsten, Ochsenhausen, DE; Roth Gerald Jürgen, Biberach, DE; Kley Jörg, Mittlberach, DE; Van Meel Jacobus, Mödling, AT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03583
 (87) WO02/081445

(54) Indolinónové zlúčeniny substituované v 6-polohe, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

- (57) Indolinónové zlúčeniny substituované v 6-polohe všeobecného vzorca (I), ich izoméry a ich soli, najmä ich fyziologicky prijateľné soli, ktoré majú cenné farmakologické vlastnosti, najmä inhibičný účinok na rôzne receptor-tyrozínkinázy a cyklín/CDK-komplexy, ako aj na proliferáciu endotelových buniek a rôznych nádorových buniek; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu; ich medicínske použitie a spôsob ich výroby.



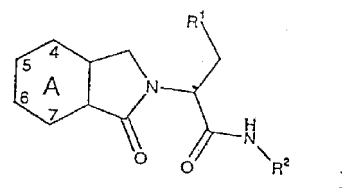
- 7 (51) C07D 209/44

(21) 873-2003

- (22) 7.12.2001
 (31) 60/255 273, 60/318 715
 (32) 13.12.2000, 13.9.2001
 (33) US, US
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;
 (72) Guertin Kevin Richard, Verona, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/14404
 (87) WO02/48106

(54) Izoindolín-1-ónové aktivátory glukokinázy

- (57) Izoindolín-1-ón-substituované propiónamidové aktivátory glukokinázy všeobecného vzorca I, ktoré zvyšujú sekréciu inzulínu pri liečení diabetu typu II; spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku.



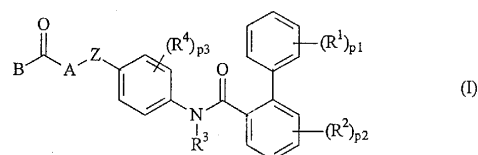
- 7 (51) C07D 211/58, 207/14, C07C 233/80, A61K 31/40, 31/402, 31/445, 31/216, A61P 3/06, 3/10

(21) 752-2003

- (22) 15.11.2001
 (31) 00204150.7
 (32) 21.11.2000
 (33) EP
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Beerse, BE;
 (72) Meerpoel Lieven, Beerse, BE; Backx Leo Jacobus Jozef, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/13316
 (87) WO02/42271

(54) Bifenylylkarboxamidy vhodné ako činidlá znižujúce tuky

- (57) Opísané sú zlúčeniny bifenylylkarboxamidu všeobecného vzorca (I), spôsob prípravy týchto zlúčenín, farmaceutické zmesi obsahujúce tieto zlúčeniny i ich použitie na prípravu liečiva na liečenie hyperlipidémie, obezity a diabetu typu II.



7 (51) C07D 211/58, 401/06, 407/06, 409/06, 417/06, A61K 31/4468, 31/4523, A61P 25/04, 25/00

(21) 1399-2003

(22) 16.5.2002

(31) 0101773-0

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Griffin Andrew, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA;

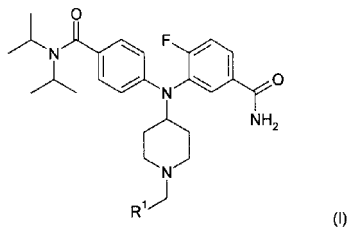
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00957

(87) WO02/094785

(54) **4-(Fenyl(piperidín-4-yl)amino)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ je vybrané zo skupiny zahrnujúcej fenyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, pyrolyl, triazolyl, tiazolyl a pyridín N-oxid, kde každý fenylový kruh R¹ a heteroaromatický kruh R¹ môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C₁-C₆ alkyl, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na fenylom kruhu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Opísané sú tiež ich soli a farmaceutickými kompozície s ich obsahom a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie bolesti, anxiety a funkčných gastrointestinálnych porúch.



7 (51) C07D 211/58, 401/06, 407/06, 409/06, 417/06, A61K 31/4468, 31/4523, A61P 25/04, 25/22

(21) 1392-2003

(22) 16.5.2002

(31) 0101770-6

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Griffin Andrew, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA;

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

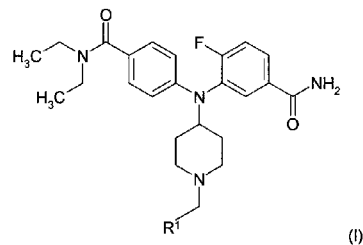
(86) PCT/SE02/00945

(87) WO02/094783

(54) **4-(Fenyl(piperidín-4-yl)-amino)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená fenyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, pyrolyl, triazolyl, tiazolyl alebo pyridín N-oxid, ktoré môžu byť substituované 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými zo skupiny, ktorú tvorí line-

árny a rozvetvený C₁-C₆ alkyl, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód; substitúcie na fenylom kruhu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch; ich soli; farmaceutické kompozície obsahujúce zlúčeniny podľa vynálezu a ich použitie v terapii, najmä v manažmente bolesti, anxiety a funkčných gastrointestinálnych porúch.



7 (51) C07D 211/58, 401/06, 407/06, 409/06, 417/06, A61K 31/4468, 31/4523, A61P 25/04, 25/00

(21) 1391-2003

(22) 16.5.2002

(31) 0101769-8

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Griffin Andrew, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA;

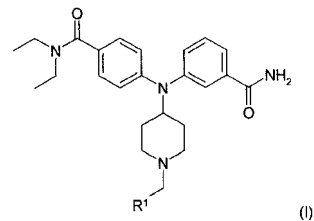
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00944

(87) WO02/094782

(54) **4-(Fenyl(piperidín-4-yl)amino)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ je vybrané spomedzi fenyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, pyrolyl, triazolyl, tiazolyl a pyridín N-oxidu; kde každý fenylový kruh R¹ a heteroaromatický kruh R¹ môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi lineárneho a rozvetveného C₁-C₆ alkylu, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoxy, chlóru, fluóru, brómu a jódu. Substitúcie na fenyle a na heteroaromatickom kruhu môžu prebehnúť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch; ako aj oddelené enantioméry zlúčenín a soli a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie bolesti, anxiety alebo funkčných gastrointestinálnych porúch.



7 (51) C07D 213/36, A61K 31/435, A61P 25/00

(21) 1378-2003

(22) 8.5.2002

(31) 101 23 163.6

(32) 9.5.2001

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Sundermann Bernd, Aachen, DE; Maul Corinna, Aachen, DE; Buschmann Helmut, Esplugues de Llobregat, ES; Heller Barbara, Dettmannsdorf, DE;

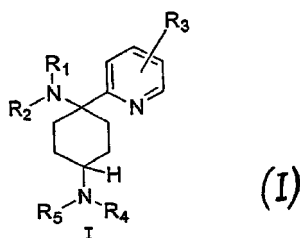
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05078

(87) WO02/090330

(54) **Substituované deriváty 2-pyridín-cyklohexán-1,4-diamínu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**

(57) Opísané sú substituované deriváty 2-pyridín-cyklohexán-1,4-diamínu, spôsob ich výroby, liečivá tieto zlúčeniny obsahujúce a použitie substituovaných derivátov 2-pyridín-cyklohexán-1,4-diamínu na výrobu liečiv.



7 (51) C07D 213/38, 333/32, C07C 217/84, 217/88, A61K 31/44, 31/136, C07D 215/12, 333/16, 401/12, 213/73, 405/12, A61P 9/00, 25/24, 11/00

(21) 915-2003

(22) 22.1.2002

(31) 60/262 651, 60/267 196, 60/306 140

(32) 22.1.2001, 8.2.2001, 19.7.2001

(33) US, US, US

(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, Montvale, NJ, US;

(72) Hopper Allen, Glen Rock, NJ, US; Schumacher Richard A., Monroe, NY, US; Tehim Ashok, Ridgewood, NJ, US; De Vivo Michael, New York, NY, US; Brubaker William Frederick Jr., Cheshire, CT, US; Liu Ruiping, Huntington, NY, US; Hess Hans-Jürgen Ernst, Old Lyme, CT, US; Unterbeck Axel, Madison, CT, US;

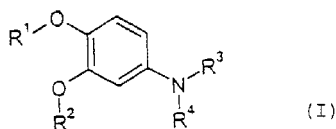
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/01508

(87) WO02/074726

(54) **N-Substituované anilíny a difenylamíny inhibujúce PDE4 a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**

(57) N-Substituované anilíny a difenylamíny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi PDE4 a farmaceutické prípravky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu.



7 (51) C07D 215/14

(21) 1237-2003

(22) 22.3.2002

(31) 2001-106820

(32) 5.4.2001

(33) JP

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;

(72) Tokunaga Kenichi, Funabashi-shi, Chiba, JP; Kozawa Masami, Funabashi-shi, Chiba, JP; Suzuki Kenji, Funabashi-shi, Chiba, JP;

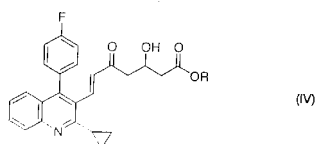
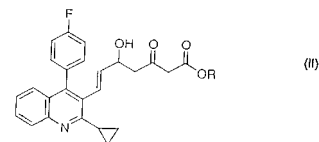
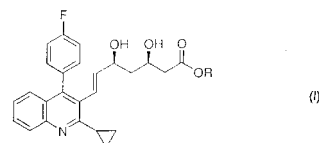
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP02/02779

(87) WO02/081451

(54) **Spôsob výroby 7-chinolín-3,5-dihydroxyhept-6-enoátu**

(57) Spôsob výroby 7-chinolín-3,5-dihydroxyhept-6-enoátu všeobecného vzorca (IV), v ktorom R znamená alkylovú skupinu alebo arylovú skupinu, vo vysokom výťažku a vo vysokej čistote, ktorý spočíva v tom, že sa zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom R má uvedený význam alebo zlúčenina všeobecného vzorca (II), v ktorom R má uvedený význam, redukuje tetrahydroboritanom sodným v prítomnosti zlúčeniny bóru všeobecného vzorca (III), v ktorom R' i R'' nezávisle na sebe znamenajú alkylovú skupinu, a výsledná reakčná zmes sa potom spracuje s vodným roztokom peroxidu vodíka.



7 (51) C07D 215/22, A61K 31/47, A61P 33/00

(21) 1250-2003

(22) 12.4.2002

(31) 2001-114459

(32) 12.4.2001

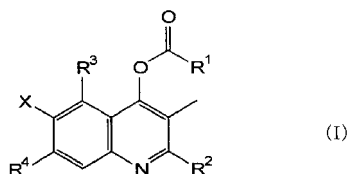
(33) JP

(71) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP;

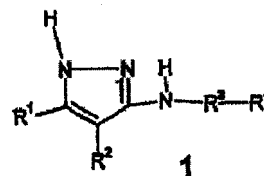
(72) Yamamoto Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Oyama Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Sakai Masayo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Horikoshi Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;

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

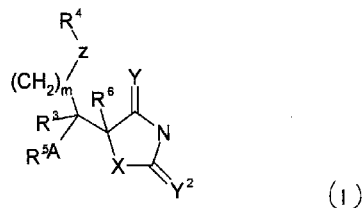
- (86) PCT/JP02/03685
 (87) WO02/083644
(54) Halogénsubstituované chinolínové deriváty a prostriedok na kontrolu ektoparazitov
 (57) Opísané sú zlúčeniny so všeobecným vzorcom (I) a ich soli, kde R¹ predstavuje voliteľne substituovaný alkyl, voliteľne substituovaný alkenyl, voliteľne substituovaný alkynyl, OR⁵, kde R⁵ predstavuje voliteľne substituovaný alkyl, voliteľne substituovaný alkenyl alebo voliteľne substituovaný alkynyl, alebo SR⁵, kde R⁵ má skôr uvedený význam, R² predstavuje voliteľne substituovaný alkyl, ktorýkoľvek z R³ a R⁴ predstavuje vodík a druhý predstavuje fluór, chlór, bróm alebo CF₃ a X predstavuje fluór alebo bróm. Ďalej je opísaný prostriedok proti ektoparazitom pre homotermné zvieratá, ktorý má vysoký účinok a je bezpečný.



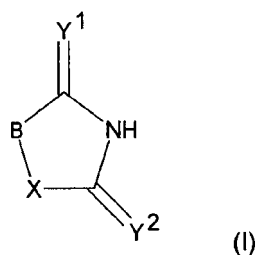
- 7 (51) C07D 231/40, 231/38, 405/04, 401/12, 403/12, 417/06, 413/08, A61K 31/415, A61P 25/00**
(21) 200-2003
 (22) 24.8.2001
 (31) 60/229 415
 (32) 31.8.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Cooper Christopher Blair, Groton, CT, US; Helal Christopher John, Groton, CT, US; Sanner Mark Allen, Groton, CT, US; Wager Travis T., Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01540
 (87) WO02/18346
(54) Deriváty pyrazolu a ich použitie ako inhibítory proteínkinázy
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú schopné inhibovať cdk2 a GSK-3; farmaceutické prípravky, ktoré obsahujú ako účinnú látku zlúčeniny podľa vynálezu a sú určené na liečenie a prevenciu chorôb a stavov zahŕňujúcich abnormálny bunkový rast, napríklad rakoviny, neurodegeneratívnych chorôb a stavov a chorôb a stavov ovplyvnených transmisou dopamínu, na liečenie poruchy mužskej plodnosti a pohyblivosti spermií; diabetes mellitus; zhoršenej glukózovej tolerancie; metabolického syndrómu alebo syndrómu X; polycystického ovariálneho syndrómu; adipogenézy a obezity; myogenézy a chúllostivosti, napríklad s vekom sa znižujúceho fyzického výkonu; akútnej sarkopénie, napríklad atrofie svalov a/alebo kachexie súvislej s popáleninami, pripútaním na lôžku, imobilizáciou končatín alebo s rozsiahlejším torakálnym, abdominálnym a/alebo ortopedickým chirurgickým zákrokom; sepsou; stratou vlasov, rednutím vlasov a plešivením; a imunodeficienciou.



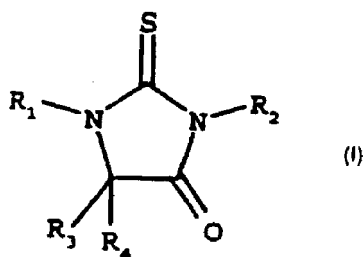
- 7 (51) C07D 233/78, 401/06, 413/06, A61K 31/4166, 31/444, A61P 35/00, 11/00, 19/00, 29/00**
(21) 1094-2003
 (22) 13.3.2002
 (31) 0100903-4
 (32) 15.3.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Lepistö Matti, Lund, SE; Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00474
 (87) WO02/074749
(54) Metaloproteinázové inhibítory
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I); farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku, a ich použitie ako metaloproteinázových inhibítory.



- 7 (51) C07D 233/78, 401/12, 403/12, 405/12, A61K 31/4166, 31/454, 31/4439, A61P 35/00, 11/00, 19/00, 29/00**
(21) 1093-2003
 (22) 13.3.2002
 (31) 0100902-6, 0100903-4
 (32) 15.3.2001, 15.3.2001
 (33) SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Eriksson Anders, Lund, SE; Lepistö Matti, Lund, SE; Lundkvist Michael, Lund, SE; Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE; Zlatoidsky Pavol, Lund, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00475
 (87) WO02/074750
(54) Metaloproteinázové inhibítory
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom X je NR¹, O alebo S; B je C alebo CH, Y¹ a Y² sú nezávisle od seba O alebo S; R¹ je H, alkyl alebo haloalkyl, ktoré sú metaloproteinázovými inhibítormi; farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje ako účinnú látku, a ich použitie na liečbu choroby alebo stavu sprostredkovaného jedným alebo viacerými metaloproteinázovými enzýmami.

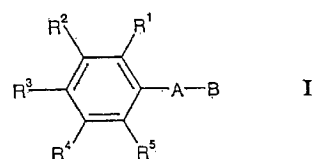


- 7 (51) C07D 233/86, A61K 31/416, A61P 3/10, C07D 405/04, 401/04, 409/04, 403/04, 401/10, 401/14, 403/10, 491/10, 405/06, 401/06, 401/12, 403/12
(21) 1233-2003
(22) 4.4.2002
(31) 0104552
(32) 4.4.2001
(33) FR
(71) LABORATOIRES FOURNIER SA, Chenôve, FR;
(72) Boubia Benaissa, Saint-Apollinaire, FR; Chaput Evelyne, Dijon, FR; Ou Khan, Hauteville-lés-Dijon, FR; Ratel Philippe, Ahuy, FR;
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/FR02/01167
(87) WO02/081453
(54) **Tiohydantoíny a ich použitie na liečenie cukrovky**
(57) Deriváty 2-tiohydantoínu všeobecného vzorca (I), ich adičné soli s kyselinou, hlavne farmaceuticky prijateľné soli; spôsob prípravy uvedených zlúčenín; farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie ako farmakologicky účinnej látky, hlavne na liečenie cukrovky, chorôb spôsobených hyperglykémiou, hypertriglyceridémiou, dyslipidémiou alebo obezitou.

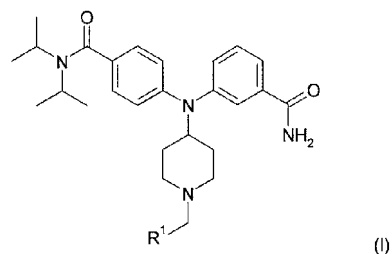


- 7 (51) C07D 233/90, A61K 31/4164, C07D 413/04, A61P 25/28
(21) 840-2003
(22) 26.11.2001
(31) 00126615.4
(32) 4.12.2000
(33) EP
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;
(72) Mutel Vincent, Mulhouse, FR; Peters Jens-Uwe, Grenzach-Wyhlen, DE; Wichmann Juergen, Steinen, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP01/13714
(87) WO02/46166
(54) **Fenyletenylové alebo fenyletinylové deriváty ako antagonisty glutamátového receptora**
(57) Použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľných solí na prípravu lieči-

va na liečenie alebo prevenciu chorôb sprostredkovaných receptorom mGluR5.

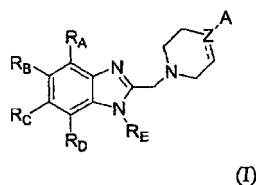


- 7 (51) C07D 233/94, 295/155, 333/20, A61K 31/495, 31/496, A61P 25/04, 25/22
(21) 1398-2003
(22) 16.5.2002
(31) 0101772-2, 0103820-7
(32) 18.5.2001, 15.11.2001
(33) SE, SE
(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Plobeck Niklas, Södertälje, SE;
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/SE02/00956
(87) WO02/094794
(54) **4-(Fenylpiperazinylmetyl)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch**
(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ je vybrané zo skupiny zahrnujúcej fenyl, pyridinyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, pyrolyl, triazolyl, tiazolyl a pyridín N-oxid. R² je nezávisle vybrané spomedzi etylu a izopropylu, R³ je nezávisle vybrané spomedzi vodíka a fluóru, R⁴ je nezávisle vybrané spomedzi -OH, -NH₂ a -NHSO₂R⁵ a R⁵ je nezávisle vybrané spomedzi vodíka, -CF₃ a C₁-C₆ alkylu, alebo ich soli, alebo jednotlivé enantioméry a ich soli, kde každý heteroaromatický kruh R¹ môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C₁-C₆ alkyl, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Opísané sú tiež farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie bolesti, anxiety a funkčných gastrointestinálnych porúch.



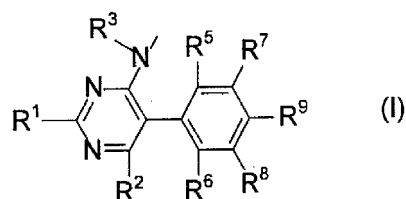
- 7 (51) C07D 235/06, A61P 15/10, A61K 31/4188
(21) 1261-2003
(22) 6.3.2002
(31) 09/803 537, 09/874 484, 10/017 939
(32) 9.3.2001, 5.6.2001, 14.12.2001
(33) US, US, US

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
- (72) Cowart Marlon D., Round Lake Beach, IL, US; Bhatia Pramila A., Libertyville, IL, US; Daanen Jerome F., Racine, WI, US; Stewart Andrew O., Libertyville, IL, US; Kolasa Teodozyj, Lake Villa, IL, US; Rohde Jeffrey J., Evanston, IL, US; Patel Meena V., Green Oaks, IL, US; Brioni Jorge D., Vernon Hills, IL, US;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/07791
- (87) WO02/088093
- (54) Benzimidazoly, ktoré sú účinné pri liečbe sexuálnej dysfunkcie**
- (57) Opísané je použitie zlúčenín všeobecného vzorca (I) na výrobu liečiva na liečenie sexuálnej dysfunkcie u cicavcov, obzvlášť ľudí a prípravky obsahujúce zlúčeniny všeobecného vzorca (I) na liečbu sexuálnej dysfunkcie.

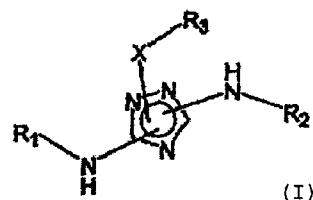


- 7 (51) C07D 239/42, A01N 43/54, C07D 403/04, 473/00, 487/04**
- (21) 1142-2003**
- (22) 13.3.2002
- (31) 101 12 915.7, 101 16 432.7
- (32) 15.3.2001, 2.4.2001
- (33) DE, DE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Grote Thomas, Wachenheim, DE; Gypser Andreas, Mannheim, DE; Rheinheimer Joachim, Ludwigshafen, DE; Rose Ingo, Mannheim, DE; Schäfer Peter, Ottersheim, DE; Schieweck Frank, Hessheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Gewehr Markus, Kastellaun, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Tormo i Blasco Jordi, Limburgerhof, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE; Lorenz Gisela, Hambach, DE; Stierl Reinhard, Mutterstadt, DE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/02739
- (87) WO02/074753
- (54) 5-Fenylpyrimidíny, spôsoby a medziprodukty na ich prípravu a ich použitie pri ničení škodlivých húb**
- (57) 5-Fenylpyrimidíny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená päť- až desaťčlenný nasýtený, čiastočne nenasýtený alebo aromatický monocyklický alebo heterocyklický kruh, ktorý obsahuje jeden až štyri heteroatómy zvolené zo skupiny zahrnujúcej O, N alebo S a ktorý môže byť substituovaný; R² znamená vodík, halogén, kyanoskupinu, alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu alebo alkoxykupinu; R³ a R⁴ navzájom nezávisle znamenajú vodík, alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, halogéncykloalkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, halogénalkenylovú skupinu,

cykloalkenylovú skupinu, alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu alebo cykloalkylovú skupinu; spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú viazané, môžu R³ a R⁴ tvoriť tiež päť- alebo šesťčlenný kruh, ktorý môže byť prerušený heteroatómom a môže byť substituovaný; R⁵ a R⁶ znamenajú vodík, halogén, alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu alebo alkoxykupinu; R⁷ a R⁸ znamenajú vodík, halogén, alkylovú skupinu alebo halogénalkylovú skupinu; a R⁹ znamená vodík, halogén, alkylovú skupinu, alkoxykupinu, cykloalkoxykupinu, halogénalkoxykupinu alebo alkoxykarbonylovú skupinu; spôsoby a medziprodukty na prípravu uvedených zlúčenín a ich použitie na ničenie patogénnych húb.

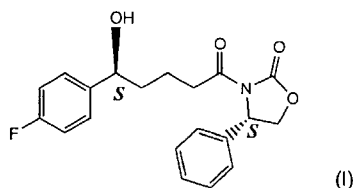


- 7 (51) C07D 249/14, 409/06, 405/06, 401/06, 413/06, 417/06, 403/12, 417/14, 409/14, A61K 31/4196, 31/4439**
- (21) 906-2003**
- (22) 21.12.2001
- (31) 60/257 703
- (32) 22.12.2000
- (33) US
- (71) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
- (72) Lin Ronghui, East Brunswick, NJ, US; Huang Shenlin, Edison, NJ, US; Wetter Steven K., Flemington, NJ, US; Connolly Peter J., East Providence, NJ, US; Emanuel Stuart L., Doylestown, PA, US; Gruninger Robert H., Easton, PA, US; Middleton Steven A., Flemington, NJ, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/50559
- (87) WO02/057240
- (54) Substituované triazol diamínové deriváty ako inhibítory kináz**
- (57) Opísané sú substituované triazol diamínové deriváty všeobecného vzorca (I) ako selektívne kinázové alebo duálne kinázové inhibítory a ich použitie na výrobu liečiva na liečenie alebo zmiernenie porúch sprostredkovaných selektívnou alebo duálnou kinázou.



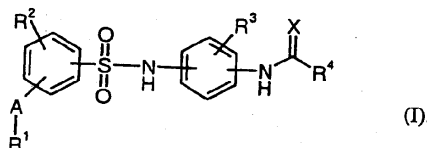
- 7 (51) C07D 263/00**
- (21) 1186-2003**
- (22) 25.3.2002
- (31) 60/279 288
- (32) 28.3.2001
- (33) US

- (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Fu Xiaoyong, Edison, NJ, US; Mcallister Timothy L., Westfield, US; Thiruvengadam T. K., Kendal Park, NJ, US; Tann Chou-Hong, Berkeley Heights, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/09123
 (87) WO02/079174
(54) Spôsob prípravy medziproduktov na výrobu azetidínov a medziprodukt
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I), ktorá je medziproduktom použitým na výrobu azetidínovej zlúčeniny vhodnej ako hypocholesterolová látka na liečenie a prevenciu aterosklerózy.



7 (51) C07D 271/06, 413/04, 417/04, 498/04, A61K 31/425, 31/4245, A61P 31/12

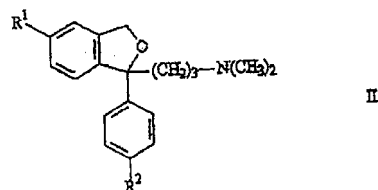
- (21) 1266-2003
 (22) 8.4.2002
 (31) 101 19 137.5, 101 48 598.0
 (32) 19.4.2001, 2.10.2001
 (33) DE, DE
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Wunberg Tobias, Hilden, DE; Bender Wolfgang, Wuppertal, DE; Eckenberg Peter, Wuppertal, DE; Hallenberger Sabine, Cambridge, MA, US; Henninger Kerstin, Wuppertal, DE; Keldenich Jörg, Wuppertal, DE; Kern Armin, Wuppertal, DE; Raddatz Siegfried, Köln, DE; Reefschläger Jürgen, Wuppertal, DE; Schmidt Gunter, Wuppertal, DE; Zimmermann Holger, Wuppertal, DE; Zumpe Franz, Wuppertal, DE; Radtke Martin, Erkrath, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03858
 (87) WO02/085869
(54) Arylsulfónamidy ako antivírusové činidlá
 (57) Opisujú sa sulfónamidy všeobecného vzorca (I) a tiež spôsob ich prípravy, a ich použitia ako antivírusových činidiel, obzvlášť proti cytomegalovírusom.



7 (51) C07D 307/87

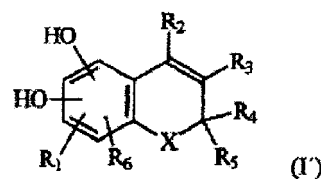
- (21) 1229-2003
 (22) 7.3.2002
 (31) 0105627.4
 (32) 7.3.2001
 (33) GB

- (71) CIPLA LTD., Mumbai, IN;
 (72) Hamied Yusuf Khwaja, Mumbai, IN; Kankan Rajendra Narayaurao, Mumbai, IN; Rao Dhanmaraj Ramachandra, Thane, Maharashtra, IN;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/01054
 (87) WO02/070501
(54) Príprava ftalánov
 (57) Citalopram a ďalšie ftalány sa pripravujú reakciou soli zlúčeniny vzorca (II), kde R¹ je halogén a R² je halogén, trifluórmetyl, kyanoskupina alebo R-CO-, kde R je C₁₋₄ alkylová skupina s kyanidom med'ným.



7 (51) C07D 311/04, 215/20, A61K 31/47, A61P 25/16, A61K 31/435

- (21) 1845-2002
 (22) 28.6.2001
 (31) 20001593
 (32) 3.7.2000
 (33) FI
 (71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Pystynen Jarmo, Espoo, FI; Ovaska Martti, Espoo, FI; Vidgren Jukka, Helsinki, FI; Lotta Timo, Vantaa, FI; Yliperttula-Ikonen Marjo, Espoo, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI01/00613
 (87) WO02/02548
(54) Deriváty kumarínu inhibujúce COMT, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a ich použitie
 (57) Opisujú sa zlúčeniny (I'), kde dva OH substituenty na fenylovej skupine sú navzájom v polohe orto a R₁ v polohe orto k jednej z hydroxylových skupín; a X, R₁ až R₆ sú definované v nárokoch, ktoré majú inhibičnú aktivitu proti enzýmu COMT, a sú teda vhodné ako inhibítory COMT.



7 (51) C07D 311/70, 311/72, A61P 9/00

- (21) 1000-2003
 (22) 14.2.2002
 (31) 2001-36293
 (32) 14.2.2001
 (33) JP
 (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) Ohara Yoshio, Funabashi-shi, Chiba, JP; Ohrai Kazuhiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yanagihara Kazufumi, Funabashi-shi, Chiba, JP; Shigeta Yukihiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Tsukagoshi

Toru, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yamashita Toru, Minamisaitama-gun, Saitama, JP;

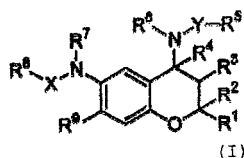
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP02/01236

(87) WO02/064581

(54) 4-aminobenzopyránové deriváty

(57) Sú opísané benzopyránové deriváty definované vzorcom (I), kde R^1 a R^2 reprezentuje každý nezávisle C_{1-6} alkylová skupina atď., R^3 reprezentuje hydroxylová skupina atď., R^4 reprezentuje vodíkový atóm atď., R^6 reprezentuje vodíkový atóm, R^7 reprezentuje vodíkový atóm atď., X chýba alebo reprezentuje C=O atď., R^8 reprezentuje vodíkový atóm, C_{1-6} alkylová skupina atď., R^9 reprezentuje vodíkový atóm alebo nitroskupina atď., kde R^9 reprezentuje nitroskupinu, Y reprezentuje C_{4-8} alkylénová skupina, $-(CH_2)_m-$, $-CR^{11}R^{12}-(CH_2)_n-$ alebo $-(CH_2)_0-O-(CH_2)_p-$, R^5 reprezentuje vodíkový atóm, aminoskupina, C_{1-6} alkoxykupina, C_{1-6} alkyltiokkupina, C_{1-6} alkylaminoskupina, C_{1-6} alkoxykarbonylaminoskupina atď., alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Tieto zlúčeniny sú užitočné ako antiarytmické látky.



7 (51) C07D 401/04, 401/14, 407/04, 403/04, 413/14, 237/32, 405/04, A61K 31/502, A61P 11/06

(21) 1435-2003

(22) 24.4.2002

(31) 01110227.4

(32) 25.4.2001

(33) EP

(71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;

(72) Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Bundschuh Daniela, Konstanz, DE; Barsig Johannes, Konstanz, DE; Kley Hans-Peter, Allensbach, DE; Grundler Gerhard, Konstanz, DE; Schmidt Beate, Allensbach, DE; Sterk Geert Jan, Utrecht, NL;

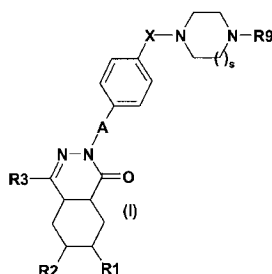
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04494

(87) WO02/085885

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

(57) Sú opísané piperazino-deriváty všeobecného vzorca (I). Sú efektívne ako PDE4 inhibítory. Ďalej je opísaný farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie chorôb dýchacích ciest.



7 (51) C07D 401/06, 405/06, 409/06, 211/70, A61K 31/445, 31/4523, A61P 25/04, 25/22

(21) 1395-2003

(22) 16.5.2002

(31) 0101765-6

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Wei Zhongyong, St. Laurent, Montreal, Québec, CA;

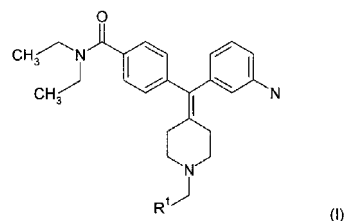
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00953

(87) WO02/094812

(54) 4-(Fenylpiperidín-4-ylidénmetyl)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R^1 je vybrané spomedzi nasledujúcich: fenyl, pyridinyl, pyrolyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, triazolyl, tiazolyl a pyridín N-oxid; kde každý fenylový kruh R^1 a heteroaromatický kruh R^1 môže byť voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C_{1-6} alkyl, NO_2 , CF_3 , C_{1-6} alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na fenylovom kruhu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Uvedené látky sú publikované a nárokované v tejto prihláške spolu so soľami a farmaceutickými kompozíciami obsahujúcimi nové zlúčeniny a ich použitím v terapii, najmä v manažmente bolesti, anxiety a funkčných gastrointestinálnych porúch.



7 (51) C07D 401/06, 401/14, 405/14, 409/14, 211/70, A61K 31/4545, A61P 25/04, 25/22

(21) 1394-2003

(22) 16.5.2002

(31) 0101768-0

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Walpole Christopher, St. Laurent, Montreal, Québec, CA; Wei Zhongyong, St. Laurent, Montreal, Québec, CA;

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

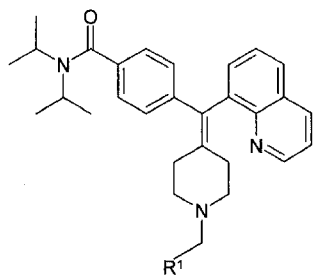
(86) PCT/SE02/00947

(87) WO02/094811

(54) 4-(Fenylpiperidín-4-ylidénmetyl)benzamidové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R^1 je vybrané spomedzi nasledujúcich: fenyl, pyridinyl, pyrolyl, tienyl, furanyl, imidazolyl, triazolyl a pyridín N-oxid; kde každý fenylový kruh R^1 a heteroaromatický kruh R^1 môže byť

voliteľne a nezávisle ďalej substituovaný 1, 2 alebo 3 substituentmi vybranými spomedzi nasledujúcich: lineárny a rozvetvený C₁-C₆ alkyl, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoxy, chlór, fluór, bróm a jód. Substitúcie na fenylom kruhu a na heteroaromatickom kruhu môžu byť v ktorejkoľvek polohe na týchto kruhových systémoch. Uvedené látky sú publikované a nárokované v tejto prihláške spolu so svojimi farmaceuticky prijateľnými soľami a farmaceutickými kompozíciami obsahujúcimi nové zlúčeniny a ich použitím v terapii, najmä v manažmente bolesti, anxiety a funkčných gastrointestinálnych porúch.



(I)

7 (51) C07D 401/10, 295/192, A61K 31/445, 31/495, A61P 25/00

(21) 611-2003

(22) 23.10.2001

(31) 60/244 117

(32) 27.10.2000

(33) US

(71) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;

(72) Coats Steven J., Quakertown, PA, US; Kordik Cheryl P., Landsdale, PA, US; Luo Chi, New Hope, PA, US; Pan Kevin, Phoenixville, PA, US; Parker Michael H., Chalfont, PA, US; Reitz Allen B., Landsdale, PA, US;

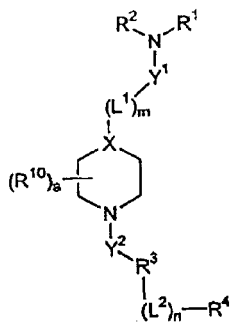
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/51096

(87) WO02/040466

(54) **Amidoalkylpiperidínové a amidoalkylpiperazínové deriváty vhodné na liečenie chorôb nervového systému**

(57) Opisujú sa amidoalkylpiperidínové a amidoalkylpiperazínové deriváty všeobecného vzorca (I). Uvedené zlúčeniny sú vhodné na liečbu chorôb, ako je depresia, demencia, schizofrénia, bipolárne choroby, úzkosť, emesis, akútna alebo neuropatická bolesť, svrbenie, migréna a pohybové poruchy.



(I)

7 (51) C07D 401/12, A61K 31/47

(21) 222-2003

(22) 26.7.2001

(31) 100 37 310.0

(32) 28.7.2000

(33) DE

(71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;

(72) Emig Peter, Bruchköbel, DE; Bacher Gerald, Germering, DE; Reichert Dietmar, Eschau, DE; Baasner Silke, Schöneck, DE; Aue Beate, Grosse-Steinheim/Ringheim, DE; Nickel Bernd, Mühlthal, DE; Günther Eckhard, Maintal, DE;

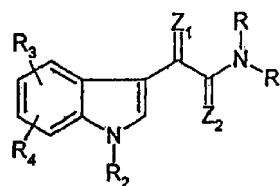
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08644

(87) WO02/010152

(54) **Indolové deriváty a ich použitie ako liečivo**

(57) Opisujú sa indolové deriváty všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby a použitie ako liečiva, zvlášť na liečenie nádorov.



(I)

7 (51) C07D 401/12, 403/12, 413/12, 417/12, 239/94, 405/14, 401/14, A61K 31/517, A61P 35/00

(21) 1710-2002

(22) 14.6.2001

(31) 60/213 136

(32) 22.6.2000

(33) US

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

(72) Kath John Charles, Groton, CT, US; Bhattacharya Samit Kumar, Groton, CT, US; Morris Joel, Groton, CT, US;

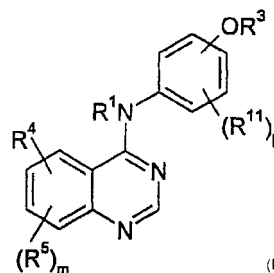
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/01046

(87) WO01/98277

(54) **Substituované bicyckické deriváty na liečbu abnormálneho bunkového rastu**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, preliečivá a solváty. Ďalej sa opisuje ich použitie pri liečení abnormálneho bunkového rastu u cicavcov, ako aj farmaceutické kompozície určené na liečbu týchto chorôb, ktoré obsahujú zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Taktiež sú opísané spôsoby prípravy zlúčenín všeobecného vzorca I.



(I)

7 (51) C07D 403/00, 241/04, 295/00, 207/10, 209/02, 211/22, A61K 31/495, 31/40

(21) 1322-2003

(22) 24.4.2002

(31) 60/286 610

(32) 25.4.2001

(33) US

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;

(72) Mazur Adam Wieslaw, Mason, OH, US; Tian Xinrong, Mason, OH, US; Hu Xiufeng Eric, Cincinnati, OH, US; Ebetino Frank Hallock, Cincinnati, OH, US;

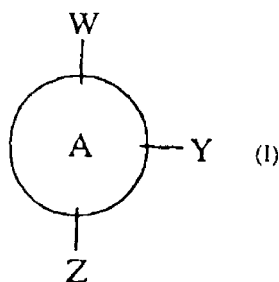
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/13340

(87) WO02/085925

(54) **Ligandy melanokortínového receptora**

(57) Sú opísané ligandy receptora MC-3/MC-4 všeobecného vzorca (I), v ktorom A je štruktúrne obmedzený kruhový systém vybraný zo skupiny, ktorú tvoria: a) nearomatické karbocyklické kruhy; b) aromatické karbocyklické kruhy; c) nearomatické heterocyklické kruhy; d) aromatické heterocyklické kruhy; a kde uvedené kruhy obsahujú 5 až 8 atómov; a W je jednotka, ktorá výhodne obsahuje D-1-fluórfenylalanín, Y obsahuje heteroatóm, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie chorôb sprostredkovaných receptormi MC-3/MC-4.



7 (51) C07D 403/06, 403/14, 471/04, A61K 31/404, 31/4166, 31/437, 31/5377, 31/541, A61P 35/00

(21) 1133-2003

(22) 15.2.2002

(31) 60/268 683, 60/312 361

(32) 15.2.2001, 15.8.2001

(33) US, US

(71) SUGEN, INC., South San Francisco, CA, US; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Guan Huiping, South San Francisco, CA, US; Liang Congxin, Sunnyvale, CA, US; Sun Li, Foster City, CA, US; Tang Peng Cho, Moraga, CA, US; Wei Chung Chen, Foster City, CA, US; Mauragis Michael A., Scotts, MI, US; Vojkovsky Tomas, San Mateo, CA, US; Jin Oingwu, Kalamazoo, MI, US; Herrington Paul Matthew, Kalamazoo, MI, US;

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

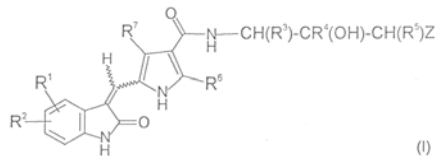
(86) PCT/US02/04407

(87) WO02/066463

(54) **Deriváty 3-(4-amidopyrol-2-ylmetylidén)-2-indolinónu ako inhibítory proteínkinázy**

(57) Sú opísané zlúčeniny 2-indolinónu substituovaného pyrolom a ich farmaceuticky prijateľné soli,

ktoré modulujú aktivitu proteínkinázy, a preto sa očakáva, že budú užitočné pri prevencii a liečení bunkových porúch vzťahujúcich sa na proteínkinázu, napríklad rakoviny.



7 (51) C07D 405/12, A61K 31/495

(21) 16-2004

(22) 5.6.2002

(31) 01113647.0

(32) 19.6.2001

(33) EP

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bathe Andreas, Darmstadt, DE; Helfert Bernd, Ober-Ramstadt, DE; Neuenfeld Steffen, Messel, DE; Kniel Heike, Heppenheim, DE; Bartels Mathias, Darmstadt, DE; Rudolph Susanne, Dieburg, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE;

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

(86) PCT/EP02/06153

(87) WO02/102794

(54) **Polymorfne formy 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoyl-benzofuran-5-yl) piperazínhydrochloridu**

(57) Sú opísané kryštalické modifikácie i-[4-(5-kyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoylbenzofuran-5-yl) piperazínhydrochloridu, kryštalické modifikácie 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl) butyl]-4-(2-karbamoyl-benzofuran-5-yl) piperazínhydrochloridu a amorfný 1-[4-(5-kyanoindol-3-yl)-4-(2-karbamoylbenzofuran-5-yl)piperazínhydrochlorid vhodné predovšetkým na prípravu pevnej formy liečiv na ošetrovanie alebo prevenciu porúch a stavov, ako sú depresívne poruchy, úzkostlivosť, bipolárne poruchy, mánie, demencie, od substancie závislé poruchy, sexuálne dysfunkcie, poruchy prijímania potravy, obezita, fibromyalgia, poruchy spánku, psychiatrické poruchy, infarkt mozgu, tenzia, vedľajšie účinky pri liečení hypertenzie, mozgové poruchy, chronická bolesť, akromegalia, hypogonadizmus, sekundárna amenorea, predmenštruačný syndróm a nežiaduca puerperálna laktácia.

7 (51) C07D 405/12, 311/58

(21) 1433-2003

(22) 8.4.2002

(31) 101 20 619.4

(32) 26.4.2001

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bokel Heinz-Hermann, Darmstadt, DE; Neunfeld Steffen, Messel, DE; Gantzert Ludwig, Pfungstadt, DE; Knierieme Ralf, Gross-Zimmern, DE; Simon Elke, Gross-Zimmern, DE; Devant Ralf, Darmstadt, DE; Helm Udo, Michelstadt, DE; Reubold Helmut, König, DE;

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

(86) PCT/EP02/03857

(87) WO02/088117

(54) Spôsob prípravy 2-[5-(fluórfenyl)-3-pyridyl-metylaminometyl]-chrománu

- (57) Je opísaný spôsob prípravy 2-[5-(4-fluórfenyl)-3-pyridylmetylaminometyl]chrománu jeho enantiomérov a solí, pri ktorom sa 5-(4-fluórfenyl)pyridín-3-karbaldehyd necháva reagovať priamo s aminometylchrománom alebo s jeho soľami za redukčných podmienok a získaný 2-[5-(4-fluórfenyl)-3-pyridylmetylaminometyl]chromán sa prípadne premení na svoju soľ spracovaním kyselinou.

7 (51) C07D 413/14, 403/12, A61K 31/423, A61P 7/02**(21) 489-2003**

(22) 12.9.2001

(31) 60/234 622

(32) 22.9.2000

(33) US

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, Princeton, NJ, US;

(72) Li Hui-Yin, Hockessin, DE, US; Anzalone Luigi, West Chester, PA, US; Jin Fuqiang, Wilmington, DE, US; Meloni David J., New Castle, DE, US; Sun Jung-Hui, Hockessin, DE, US; Teleha Christopher A., Bear, DE, US; Zhou Jia Cheng, Hockessin, DE, US; Smyser Thomas E, Wilmington, DE, US;

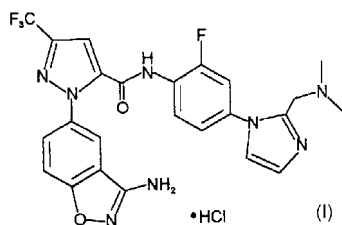
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/28406

(87) WO02/24690

(54) Účinný spôsob prípravy inhibítora faktora Xa

- (57) Je opísaný spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I) z jej odpovedajúceho 3-kyano-4-fluórfenylpyrazolu a osožných medziproduktov.

**7 (51) C07D 417/12, A61K 31/4427, A61P 3/10****(21) 1445-2003**

(22) 25.4.2002

(31) PV 2001-1501, PV 2001-1502

(32) 26.4.2001, 26.4.2001

(33) CZ, CZ

(71) Léčiva, a. s., Praha, CZ;

(72) Halama Aleš, Pardubice, CZ; Hejtmánková Ludmila, Přelouč, CZ; Lustig Petr, Pardubice, CZ; Richter Jindřich, Pardubice, CZ; Sršňová Lucie, Chrudim, CZ; Jirman Josef, Pardubice, CZ;

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

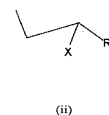
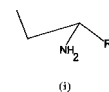
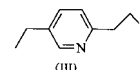
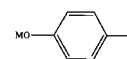
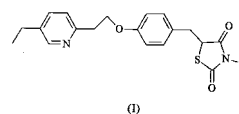
(86) PCT/CZ02/00024

(87) WO02/088120

(54) Spôsob výroby pioglitazonu ako antidiabetika

- (57) Je opísaný spôsob výroby zlúčeniny všeobecného vzorca (I), zahŕňajúci kondenzáciu 4-derivatovaného fenolu alebo fenolátu všeobecného vzorca (II), kde R je organický zvyšok obsahujúci aminoskupinu, vybraný zo skupiny zahŕňajúcej

zvyšok vzorca $-NHR^a$, kde R^a je vodík alebo ochranná skupina, ktorá sa pred ďalším spracovaním odstráni, a zvyšok vzorca (i), kde R^b predstavuje karboxyskupinu buď vo forme voľnej kyseliny, alebo vo forme soli, alebo esteru, alebo iného funkčného derivátu alebo nitrilovej skupiny CN, a M predstavuje vodík alebo atóm alkalickeho kovu, s pyridínovou bázou všeobecného vzorca (III), kde Z je odstupujúca skupina iná než halogén, pričom, pred alebo po uskutočnení kondenzácie, sa uskutočnia nasledujúce operácie: (a) diazotácia aminoskupiny prítomnej v organickom zvyšku R, (b) prevedenie diazotovaného zvyšku R na derivát 2-halogénpropionátu alebo 2-halogénpropionitrilu vzorca (ii), kde R^b má vyššie uvedený význam a X je halogén, (c) cyklizácia derivátu 2-halogénpropionátu alebo 2-halogénpropionitrilu tiomočovinou (d) hydrolyza vzniknutého imínu na pioglitazon vzorca (I).

**7 (51) C07D 417/12, A61K 31/4439, A61P 3/10****(21) 379-2003**

(22) 28.9.2001

(31) 0023970.7

(32) 29.9.2000

(33) GB

(71) SMITHKLINE BEECHAM P. L. C., Brentford, Middlesex, GB;

(72) Millan Michael, Tonbridge, Kent, GB;

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

(86) PCT/GB01/04346

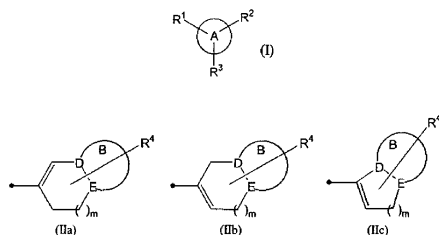
(87) WO02/26736

(54) Derivát tiaolidindiónu a jeho použitie ako antidiabetika

- (57) Je opísaná draselná soľ 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiaolidín-2,4-diónu alebo jej farmaceuticky prijateľný solvát, farmaceutický prostriedok, ktorý ju obsahuje, a použitie tejto soli v medicíne, najmä na ošetrovanie diabetes mellitus.

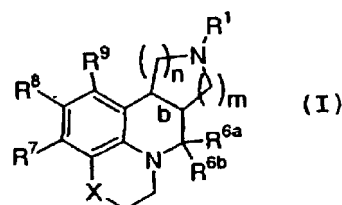
7 (51) C07D 471/04, 491/20, A61K 31/4985, A61P 29/00

- (21) 928-2003
 (22) 22.1.2002
 (31) 2001-13817, 60/275 005
 (32) 22.1.2001, 12.3.2001
 (33) JP, US
 (71) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kimura Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Ohkawa Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Nakao Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Nagasaki Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Yamazaki Takanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/00176
 (87) WO02/057264
(54) Deriváty pyrolu, ich príprava a ich terapeutické použitie
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom A je pyrolový cyklus; R¹ je prípadne substituovaná arylová alebo heteroarylová skupina; R² je prípadne substituovaná heteroarylová skupina obsahujúca dusík; a R³ je skupina všeobecného vzorca (IIa), (IIb), alebo (IIc). Uvedené zlúčeniny majú vynikajúcu aktivitu proti produkcii zápalových cytokínov.

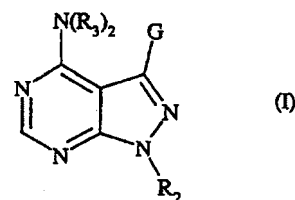

7 (51) C07D 471/16, 498/16, 513/16, A61K 31/4375, 31/437, 31/553, A61P 25/00 // (C07D 471/16, 221:00, 221:00, 209:00) (C07D 471/16, 221:00, 209:00, 209:00)

- (21) 703-2003
 (22) 19.12.2001
 (31) 60/256 745
 (32) 20.12.2000
 (33) US
 (71) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
 (72) Fevig John M., Lincoln University, PA, US; Mitchell Ian S., Philadelphia, PA, US; Lee Taekyu, Wilmington, DE, US; Chen Wenting, Exton, PA, US; Cacciola Joseph, Newark, DE, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/49380
 (87) WO02/059124
(54) Substituované pyrolochinolíny a pyridochinolíny ako agonisty a antagonisty serotonínu
 (57) Opisujú sa zlúčeniny znázornené všeobecným vzorcom (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Ďalej sú opisované farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny ako aktívne zložky a použitie týchto zlúčenín a ich formulácií pri liečení určitých porúch. Zlúčeniny vzorca (I) sú agonisty a antagonisty serotonínu a sú použiteľné pri potláčaní alebo prevencii porúch centrálnej nervovej sústavy vrátane obezity, úzkosti, depre-

sie, psychózy, schizofrénie, porúch spánku, sexuálnych porúch, migrény, stavov súvisiacich s bolesťou hlavy, sociálnych fóbií a gastrointestinálnych porúch, ako je dysfunkcia tráviaceho a zažívacieho traktu.


7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519

- (21) 1312-2003
 (22) 22.3.2002
 (31) 60/278 047
 (32) 22.3.2001
 (33) US
 (71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;
 (72) Hirst Gavin C., Marlborough, MA, US; Rafferty Paul, Westborough, MA, US; Ritter Kurt, Frankfurt, DE; Calderwood David, Framingham, MA, US; Wishart Neil, Holden, MA, US; Arnold Lee D., Westborough, MA, US; Friedman Michael M., Newton, MA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/08996
 (87) WO02/076986
(54) Pyrazolopyrimidíny ako terapeutické prostriedky
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné soli a ich proliečivá, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie.


7 (51) C07D 498/04, 261/20, A61K 31/495, A61P 25/00

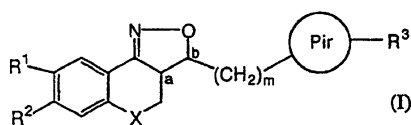
- (21) 1161-2003
 (22) 13.2.2002
 (31) 01200611.0, 01201264.7
 (32) 21.2.2001, 5.4.2001
 (33) EP, EP
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Beerse, BE;
 (72) Andrés-Gil José Ignacio, Madrid, ES; Fernández-Gadea Francisco Javier, Madrid, ES; Alcázar-Vaca Manuel Jesús, Madrid, ES; Cid-Nunez José Maria, Madrid, ES; Pastor-Fernandez Joaquin, Madrid, ES; Megens Antonius Adrianus Hendrikus Petrus, Beerse, BE; Heylen Godelieve Irma Christine Maria, Beerse, BE; Langlois Xavier Jean Michel, Beerse, BE; Bakker Margaretha Henrica Maria, Beerse, BE; Steckler Thomas Horst Wolfgang, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/01567

(87) WO02/066484

(54) Izoazolinové deriváty ako antidepressívne činidlá

(57) Substituované izoazolinové deriváty všeobecného vzorca (I), kde X je CH₂, N-R₇, S alebo O; Pir je voliteľne substituovaný piperidylový alebo piperazylový radikál a R₃ je prípadne substituovaný aromatický homocyklický alebo heterocyklický kruhový systém obsahujúci čiastočne alebo celkom hydrogenovaný uhlíkovodíkový reťazec dĺžky maximálne 6 atómov, pričom tento kruhový systém je naviazaný na Pir radikál a môže obsahovať jeden alebo viacej heteroatómov vybraných zo skupiny O, N a S; spôsoby ich prípravy; farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie v medicíne, najmä na liečenie depresie a/alebo úzkosti a porúch telesnej hmotnosti.



7 (51) C07D 519/00, A61K 31/4985, 31/4188, A61P 25/00 // (C07D 519/00, 487:00, 453:00)

(21) 1447-2003

(22) 30.3.2002

(31) 101 21 215.1

(32) 30.4.2001

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Schiemann Kai, Darmstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Leibrock Joachim, Pfungstadt, DE;

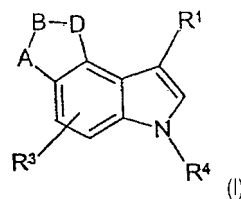
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03582

(87) WO02/088143

(54) Deriváty dihydroimidazo[4,5-e]indolu a 7H-pyrolo[3,2-f]chinoxalínu ako ligandy nikotínacetylcholinového receptora a/alebo serotonergické ligandy, spôsob ich prípravy a ich použitie

(57) Sú opísané deriváty dihydroimidazo[4,5-e]indolu a 7H-pyrolo[3,2-f]chinoxalínu obecného vzorca (I), ich fyziologicky prijateľné soli a solváty, ktoré sú ako ligandy nikotínacetylcholinového receptora serotonergické ligandy vhodné na výrobu liečiva na profylaxiu alebo ošetrovanie chorôb, ako sú psychózy, schizofrénie, depresie, stavy úzkosti, demencie, zvlášť Alzheimerová choroba a demencie Lewy Bodies, neurodegeneratívne poruchy, Parkinsonová choroba, amyotropná laterálna skleróza, Huntingtonová choroba, Touretov syndróm, obmedzenie schopnosti učenia a pamäti, bulímia, anorexia neuróza alebo iné poruchy prijímania potravy, nutkavé chovanie, predmenštruačný syndróm, vekom navodené zhoršenie pamäti a zmiernenie alebo odstránenie symptómov nikotínovej závislosti, na ošetrovanie mŕtvice alebo poškodenie mozgu toxickými zlúčeninami a na ošetrovanie porúch, ktoré sú charakterizované nadbytočnou cirkuláciou serotonínu alebo serotonergickou hyperaktivitou. Tiež je opísaný spôsob ich prípravy a ich použitie.



7 (51) C07H 15/203, C07D 407/12, 405/14, A61K 31/70, 31/7004, A61P 33/02, 31/04

(21) 1661-2002

(22) 25.5.2001

(31) 60/209 023

(32) 2.6.2000

(33) US

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

(72) Hayward Matthew Merrill, Groton, CT, US; Linde Robert Gerald II, Groton, CT, US; Kaneko Takushi, Groton, CT, US; Visser Michael Scott, Groton, CT, US;

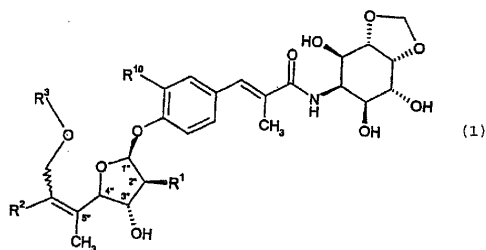
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/00946

(87) WO01/92280

(54) Deriváty hygromycínu A na použitie na liečenie bakteriálnych a protozoálnych infekcií

(57) Deriváty hygromycínu A všeobecného vzorca (I), farmaceuticky vhodné soli, preliečivá a solváty týchto zlúčenín sú antibakteriálnymi a antiprotozoálnymi činidlami, ktoré sa môžu používať na výrobu liečiva na liečenie bakteriálnych a protozoálnych infekcií a porúch spojených s takýmito infekciami. Opísané sú tiež farmaceutické kompozície s ich obsahom a použitie týchto zlúčenín.



7 (51) C07H 17/075, A61K 31/7048, A61P 7/02

(21) 1376-2003

(22) 7.5.2002

(31) 01/06236

(32) 11.5.2001

(33) FR

(71) LABORATOIRES FOURNIER SA, Chenôve, FR;

(72) Barberousse Véronique, Hauteville-Les-Dijon, FR; Samreth Soth, Daix, FR;

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

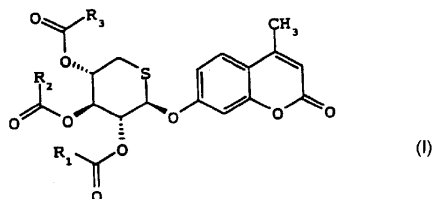
(86) PCT/FR02/01573

(87) WO02/092614

(54) Deriváty 5-tio-β-D-xylopyranozidov, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície tieto deriváty obsahujúce a ich terapeutické použitie

(57) Opísané sú zlúčeniny so všeobecným vzorcem (I), v ktorom R₁, R₂ a R₃, ktoré sú rovnaké alebo odlišné, nezávisle jeden na druhom znamenajú alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 6 uhlíkových atómov, pyridinyllovú skupinu, skupinu

$-\text{CH}_2-\text{NR}_4\text{R}_5$, v ktorej R_4 a R_5 nezávisle jeden na druhom znamenajú atóm vodíka, alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 4 uhlíkové atómy alebo R_4 a R_5 tvoria spoločne s atómom dusíka, ku ktorému sú viazané, pyrrolidínovú skupinu, piperidínovú skupinu, hexahydroazepínovú skupinu, za predpokladu, že aspoň jeden zo substituentov R_1 , R_2 alebo R_3 je odlišný od alkylovej skupiny obsahujúcej 1 až 6 uhlíkových atómov, ako aj ich soli, solváty a hydráty, najmä soli, solváty a hydráty, ktoré sú farmaceuticky prijateľné. Tieto zlúčeniny sú užitočné na výrobu liečiv, najmä na liečenie porúch venózneho krvného obehu.



- 7 (51) C07K 14/54**
(21) 1251-2003
 (22) 12.4.2002
 (31) 101 18 458.1
 (32) 12.4.2001
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Kober Reiner, Fussgönheim, DE; Rademacher Wilhelm, Limburgerhof, DE; Fries Jürgen, Ludwigshafen, DE; Ziegler Hans, Mutterstadt, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04119
 (87) WO02/083732
(54) Kombinácia bioregulačne aktívnych zložiek
 (57) Je opísané použitie bioregulačne aktívnych kvartérnych zlúčenín v kombinácii s triazolovými derivátmi, najmä metconazolom alebo jej poľnohospodársky využiteľnej soli ako bioregulátora v rastlinnej výrobe, hlavne na zlepšenie rastu koreňov.
-
- 7 (51) C08G 69/48, C08K 5/3435, C08G 69/04, C08K 5/3432**
(21) 1386-2003
 (22) 10.5.2002
 (31) 101 23 733.2, 102 01 403.5
 (32) 15.5.2001, 15.1.2002
 (33) DE, DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Bever Paul-Michael, Neustadt, DE; Lamm Gunther, Hassloch, DE; Von Bernstorff Bernd-Steffen, Wachenheim, DE; Rieker Christopher William, Mutterstadt, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05149
 (87) WO02/092664
(54) Systém obsahujúci polyamid a 2,6-diaminopyridínový derivát a jeho príprava
 (57) Predložený vynález sa týka systému pozostávajúceho z polyamidu obsahujúceho stéricky bránený piperidínový derivát chemicky naviazaný na polymérny reťazec a z 2,6-diaminopyridínového derivátu.

Spôsob prípravy systému zahŕňa prípravu prvej zložky polymerizáciou najmenej jedného monoméru vhodného na tvorbu polyamidu a stéricky bráneného piperidínového derivátu obsahujúceho funkčnú skupinu schopnú tvorby amidu s hlavným polymérnym reťazcom polyamidu a potom zmiešanie zložky s 2,6-diaminopyridínovým derivátom.

- 7 (51) C08G 73/00**
(21) 1548-2003
 (22) 13.6.2002
 (31) 101 29 525.1
 (32) 21.6.2001
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Emri Igor, Ljubljana, SI; Von Bernstorff Bernd-Steffen, Wachenheim, DE; Rauschenberger Volker, Eisenberg, DE; Horn Hans Christoph, Lamb-sheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06486
 (87) WO03/000772
(54) Multimodálne polyamidy, polyestery a polyesteramidy
 (57) Termoplastická polymérna zmes obsahujúca m polymérov P_n , kde m znamená prirodzené číslo väčšie ako 1 a n znamená prirodzené číslo od 1 do m, kde každý z polymérov má jednu alebo viac funkčných skupín štruktúry $-(\text{R}^1)_x-\text{C}(\text{O})-(\text{R}^2)_y-$ prítomných ako opakujúce sa jednotky v polymérnom reťazci P_n , kde x a y navzájom nezávisle od seba znamenajú 0 alebo 1 a $x + y = 1$, R^1 a R^2 , navzájom nezávisle od seba, znamenajú kyslík alebo dusík naviazaný na hlavný reťazec polyméru, kde v diferenciálnej distribučnej krivke $W(M)$ polymérna zmes má najmenej dve maximá relatívnej frekvencie W a po zostatnutí polymérnej zmesi pri teplote tavenia polymérnej zmesi počas 5 minút, má v diferenciálnej distribučnej krivke $W(M)$ v hexafluórizopropanole ako elučnom činidle, najmenej 2 maximá relatívnej frekvencie W a poloha maxima po zostatnutí polymérnej zmesi pri teplote tavenia polymérnej zmesi je v rozsahu trojnásobku rekurentnej strednej kvadratickej odchýlky $\sigma(r) M_p$ v percentuálnej hodnote vztiahnuté na polohu maxima pred zostatnutím polymérnej zmesi pri teplote tavenia polymérnej zmesi.
-
- 7 (51) C08J 9/35, 9/228, C08L 61/06, 61/00, 25/06, 25/08, C08J 9/00, B29C 44/44, E04C 2/292, E04B 1/62**
(21) 1026-2003
 (22) 14.2.2002
 (31) PR 3091
 (32) 14.2.2001
 (33) AU
 (71) STYROPHEN INTERNATIONAL PTY LTD, Point Lonsdale, Victoria, AU;
 (72) Quist Ingmar Per, Carrum, Victoria, AU; John Anthony Jacob, St. Albans, Victoria, AU;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/AU02/00152

(87) WO02/064672

(54) Polymérny penový prostriedok

(57) Polymérny penový prostriedok obsahuje disperzné prostredie fenolového alebo furánového polyméru a dispergovanú fázu penovaného polystyrénového polyméru, kde je penový prostriedok pripravený pomocou katalýzy kvapalného penotvorného prostriedku, ktorý obsahuje 5 až 50 % hmotn. penotvorných neexpandovaných polystyrénových guľôčok a 50 až 95 % hmotn. fenolovej alebo furánovej živice, v ktorých spomenutý katalyzovaný penotvorný prostriedok dosahuje teplotu dostatočnú na polymerizáciu fenolového alebo furánového polyméru a expanziu polystyrénového polyméru bez toho, aby bolo potrebné použiť vonkajšie zahrievanie alebo energetické zdroje.

7 (51) C08K 3/00**(21) 748-2003**

(22) 12.12.2001

(31) A 2087/2000

(32) 15.12.2000

(33) AT

(71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT;

(72) Rätzsch Manfred, Wilhering/Thalheim, AT; Dicke René, Linz, AT; Machherndl Markus, Leonding, AT; Granner Gerd, Paching, AT;

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

(86) PCT/EP01/14583

(87) WO02/48248

(54) Modifikované anorganické častice

(57) Modifikované častice s vrstevnatou štruktúrou so stredným priemerom častíc od 5 nm do 20000 nm, pričom vonkajší obal pozostáva z aminoplastov, ktoré interlamelárne obsahujú multifunkčné C₁ až C₃₀ aminozlúčeniny typu melamínu, melamínových derivátov, močoviny, močovínových derivátov, guanidínu, guanidínových derivátov, kyanamidu, dikyandiamidu, sulfonamidu a/alebo anilínu. Tento vynález sa taktiež týka výroby uvedených modifikovaných anorganických častíc a ich použitia v termoplastoch a duroplastoch.

7 (51) C08L 61/28, C08G 12/32, 12/38, C08L 61/30**(21) 749-2003**

(22) 12.12.2001

(31) A 2088/2000

(32) 15.12.2000

(33) AT

(71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT;

(72) Rätzsch Manfred, Wilhering/Thalheim, AT; Dicke René, Linz, AT; Jocham Daniel, Linz, AT;

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

(86) PCT/EP01/14582

(87) WO02/048261

(54) Spôsob vytvrdzovania aminoplastových živíc

(57) Spôsob vytvrdzovania aminoplastových živíc, podľa ktorého anorganické častice, ktoré majú vrstevnatú štruktúru a ktoré obsahujú interlamelárne vymeniteľné katióny typu: katióny alkalických kovov, kovov alkalických zemín, hliníka, železa a/alebo mangánu, sa používajú ako vytvrdzovacie činidlá. Tento vynález sa taktiež týka aminoplastových živíc vytvrdzovaných takýmto

spôsobom na polotovary a na výrobky pripravené vstrekaním.

7 (51) C08L 67/02, 77/00, 101/12**(21) 1547-2003**

(22) 14.6.2002

(31) 101 29 522.7

(32) 21.6.2001

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Emri Igor, Ljubljana, SI; Von Bernstorff Bernd-Steffen, Wachenheim, DE; Rauschenberger Volker, Eisenberg, DE; Horn Hans Christoph, Lambshheim, DE;

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

(86) PCT/EP02/06548

(87) WO03/000796

(54) Polymérna zmes so zlepšenými reologickými vlastnosťami a zlepšenými vlastnosťami zmrašťovania

(57) Termoplastická polymérna zmes obsahuje m polymérov P_n, kde m znamená prirodzené číslo väčšie ako 1, n znamená prirodzené číslo medzi 1 a m a najmenej jednu opakujúcu sa funkčnú skupinu obsiahnutú v P_n polymérnom reťazci, pričom uvedená skupina má štruktúru $-(R^1)_x-C(O)-(R^2)_y-$, kde x a y, navzájom nezávisle od seba, znamenajú 0 alebo 1 a x + y = 1 a R¹ a R², navzájom nezávisle od seba, znamenajú kyslík alebo dusík naviazaný na hlavný polymérny reťazec. Polyméry P_n sa odlišujú najmenej jednou charakteristikou týkajúcou sa molekulovej hmotnosti.

7 (51) C09B 57/00**(21) 1255-2002**

(22) 2.9.2002

(71) MOLES TECHNOLOGY, a. s., Bratislava, SK;

(72) Magdina Roman, Kanianka, SK; Jacko Bohuslav, Prievidza, SK;

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

(54) Náterová farba a spôsob jej výroby

(57) Náterová farba, ktorá má filmtvornú spojivovú zložku a farbotvornú zložku, a zložku spomaľovania horenia upravenú tak, aby významne chránila pred ohňom povrch, na ktorý sa náterová farba aplikuje. Náterová farba sa vyrába spôsobom, ktorý zahŕňa dodanie filmtvornej spojivovej zložky; dodanie farbotvornej zložky; zmiešanie zložiek, pričom niektoré suché zložky sú neprítomné; a pridanie zložky spomaľujúcej horenia, ktorá nahradí túto suchú práškovú zložku.

7 (51) C09C 1/42, C08K 9/08, 3/34**(21) 747-2003**

(22) 12.12.2001

(31) A 2086/2000

(32) 15.12.2000

(33) AT

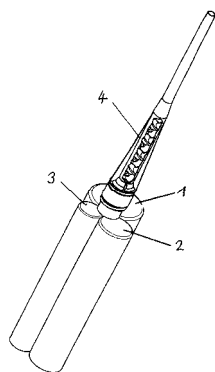
(71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT;

(72) Rätzsch Manfred, Wilhering/Thalheim, AT; Dicke René, Linz, AT; Machherndl Markus, Leonding, AT; Granner Gerd, Paching, AT;

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

- (86) PCT/EP01/14581
 (87) WO02/48270
(54) Polyméry modifikované anorganickými časticami
 (57) Polyméry modifikované anorganickými časticami s vrstevnatou štruktúrou, so stredným priemerom častíc od 5 nm do 20000 nm, obsahujúce interlamelárne od 20 do 5000 % hmotn. zmesi aminoplastov a vody vo vzťahu k bezvodnej anorganickej častici. Tieto polyméry modifikované anorganickými časticami sa vyrábajú napučaním anorganických častíc s aldehydmi a potom reakciou týchto anorganických častíc s multifunkčnými C₁ až C₃₀ aminozlúčeninami. Tento vynález sa taktiež týka plastov obsahujúcich polyméry modifikované časticami s vrstevnatou štruktúrou a polotovarov a výrobkov pripravených vstrekovaním, ktoré sú z nich vyrobené.

- 7 (51) C09K 3/10, C08G 18/67, C08F 290/14, F16B 13/14, C04B 40/06**
(21) 1174-2003
 (22) 5.3.2002
 (31) 101 15 591.3
 (32) 29.3.2001
 (33) DE
 (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;
 (72) Vogel Martin, Glottertal, DE; Schätzle Joachim, Kenzingen, DE; Grün Jürgen, Bötzingen, DE; Schmidt Clemens, Denzlingen, DE;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/02383
 (87) WO02/079341
(54) Viaczložkové súpravy a kombinácie, ich použitie a umelé malty z nich vyrobené
 (57) Viaczložkové súpravy obsahujúce najmenej dva komponenty, ktoré vždy obsahujú komplementárne predstupne tvrditeľných reaktívnych živíc. Použitie kombinácií komplementárnych predstupňov na požadovanom mieste, hlavne na výrobu umelých malt a v upevňovacej technike.



- 7 (51) C09K 5/20**
(21) 1370-2003
 (22) 2.5.2002
 (31) 101 22 769.8
 (32) 10.5.2001
 (33) DE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Wenderoth Bernd, Birkenau, DE; Meszaros Ladislaus, Mutterstadt, DE; Nitzschke Uwe, Ludwigshafen, DE; Dambach Stefan, Hassloch, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04784
 (87) WO02/090462
(54) Koncentráty mrazuvzdorných prostriedkov obsahujúce farbivo C.I. Reactive Violet 5
 (57) Predložený vynález sa týka koncentrátov mrazuvzdorných prostriedkov na báze alkylénglykolov alebo ich derivátov alebo na báze glycerolu, ktoré obsahujú 0,0005 až 0,1 % hmotn. farbiva C.I. Reactive Violet 5, Colour Index No. 18097, vzťahnuté na celkové množstvo koncentrátu.

- 7 (51) C10G 25/00C10C 1/00**
(21) 1286-2002
 (22) 9.9.2002
 (71) Fančovič Karol, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Fančovič Karol, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (74) Šujanová Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob regenerácie použitých nízkotuhných zmesí a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Spôsob regenerácie nízkotuhnej zmesi pozostávajúci z dekantácie, filtrácie, kontaktovania s aktívnym uhlím, kontaktovania so silne kyslým katexom, oddelenia alfa, omega-dikarboxylových kyselín kontaktovaním so silne zásadickým anexom a opätovného kontaktovania s aktívnym uhlím. Výsledný roztok monoetylenglykolu vo vode sa spracuje na nízkotuhnúcu zmes, alebo sa z neho destilačne izoluje monoetylenglykol. Zariadenie pozostáva z dekantéra, filtrov, kolón s aktívnym uhlím, kolóny s katexom, odlučovačom alfa, omega-dikarboxylových kyselín, kolóny s anexom a rektifikačnej jednotky.

- 7 (51) C12N 9/64, 15/57, C07K 16/40, C12N 5/10, G01N 33/563, A61K 38/48**
(21) 802-2003
 (22) 20.11.2001
 (31) 09/721 254, 09/833 328
 (32) 22.11.2000, 12.4.2001
 (33) US, US
 (71) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT, Vienna, AT;
 (72) Laemmle Bernhard, Bolligen, CH; Schaller-Gerritsen Helena Elisabeth, Boswil, CH; Furlan Miha, Bern, CH; Turecek Peter, Klosterneuburg, AT; Schwarz Hans-Peter, Vienna, AT; Scheiflinger Friedrich, Vienna, AT; Antoine Gerhard, Gross-Enzersdorf, AT; Kerschbaumer Randolph, Vienna, AT; Tagliavacca Luigina, Milano, IT; Zimmermann Klaus, Vienna, AT; Voelkel Dirk, Vienna, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/13391
 (87) WO02/042441

(54) **Polypeptidická proteáza štiepiaca von Willebrandov faktor (vWF), nukleová kyselina kódujúca tento polypeptid a použitie tohto polypeptidu**

(57) Je opísaný polypeptid štiepiaci von Willebrandov faktor (vWF), molekula nukleovej kyseliny kódujúca sekvenciu aminokyselín vWF-cp polypeptidu a kompozícia obsahujúca polypeptid. Rovnako je uvedené použitie polypeptidu proteázy štiepiacej vWF na produkciu molekúl viažucich polypeptid proteázy štiepiacej vWF a na produkciu preparátu na profylaxiu a terapiu trombózy a tromboembolického ochorenia.

7 (51) C12N 15/18, C07K 14/50, A61K 38/18, 31/7088

(21) 701-2003

(22) 10.12.2001

(31) 60/251 837, 10/005 646

(32) 8.12.2000, 7.12.2001

(33) US, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Bringmann Peter W., Concord, CA, US; Faulds Daryl, Mill Valley, CA, US; Mitrovic Branislava, Walnut Creek, CA, US; Srinivasan Subha, Greenbrae, CA, US; Onuffer James, Alameda, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/47350

(87) WO02/46424

(54) **Kompozície obsahujúce fibroblastové rastové faktory**

(57) Sú opísané sekvencie nukleových kyselín a polypeptidy a ich regulátory, hlavne fibroblastové rastové faktory (FGF), výhodne FGF-20 a FGF-23. FGF predstavujú triedu polypeptidov, ktoré sa podieľajú na vývoji, diferenciacii a morfogenéze, napr. v signalizácii medzi bunkami a v proliferácii buniek. Opísané FGF, ich fragmenty a deriváty majú jednu z nasledujúcich biologických aktivít: podpora hojenia rán, podpora prežívania neurónov, stimulácia bunkovej proliferácie, napr. proliferácie kmeňových buniek, fibroblastov, neurónov, gliových buniek, oligodendrocytov, Schwannových buniek alebo zodpovedajúcich prekursorových buniek, modulácia diferenciacie buniek, indukcia embryonálneho vývoja, stimulácia rastu neuritov, zlepšenie regenerácie po poškodení nervu alebo neurónu, stimulácia myelinizácie, stimulácia angiogenézy, väzbová aktivita k receptoru, modulácia tumorigenézy a ďalšie.

```

+1 N A P L A E V G G F L G G L E G L G Q Q
ATGGCTCCCTTAGCCGAAATCGGGGCTTTCTGGGCGCCCTGGAGGGCTTGGGCGACAG
TACCGAGGGAAATGCGCTTACGCCCGGAAACCCCGGACCTCCCGAACCCTGGCTC
10 20 30 40 50 60

+1 V G S H P L L P P A C E R P P L L G E R
GTGGATTCGACATTTCCTGTTCCTCCCTCCCGGGAGCCGCGCCCTGCTGTGGAGAGCC
CACCTAAGCTTAAAGAGCAACCGAGGACGGCTCTCCCGCGGGGAGAGCCGGCTGCG
70 80 90 100 110 120

+1 R S A A E R S A R G G P G A A Q L A R H L
AGAGCCCGCGGAGCCGAGCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
TCCCTCCCGCGCTTCCCTCCCTCCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
130 140 150 160 170 180

+1 F G T L R E P S Q L Y C R T G F H L D Q I L
CACGGATCTTGGCCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
GTGCGGTAGAGCCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
190 200 210 220 230 240

+1 P D G S V Q G T R Q D H S L F G I L E F
CCCGAGCGGAGCGGTCCAGCCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
GGCTTCCCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCGCG
250 260 270 280 290 300

+1 I S V A V G L V S I R G V D S G L Y L G
ATGATGTGGCAGTGGGACTGGTCAATAGAGGTGGGAGCGGTCTCTATCTCTGGA
TAGTCACCCCTCACCGTCAACAGCTCAGTACATTCCTTGAAGTAGAGCCATAGAACCT
310 320 330 340 350 360

+1 M N D K G E L Y G S E K L T S E C I F R
ATGAGTGGCAAGAGGAATCTATGGATCAGAGAAAGCTTCCGATCGCATCTTTAGG
TACTTACCTTCTCCCTCGAGATACCTAGTCTCTTGAAGTAGAGCCATAGAACCT
370 380 390 400 410 420

+1 E Q F E E N W Y N T Y S S N I Y K H G D
GAGCAGTTTGAAGAGACTGATACACCTTATCAGCAAGATATATAAATCGAGGAC
CTCTCAAATCTCTTGGACATATTTGGGATTAAGTAGAGCCATAGAACCTTACTCG
430 440 450 460 470 480

+1 T G R R Y P V A L N K D G T P R D G A R
ACTGGCCGAGTATTTTGGGCACTTAAACAAGAGGAGGACTCCAGAGAGATGGCCAGG
TGACCGGGCTTCATAAACCCGCGGATTTCTTGGCTTGGAGGCTCTCTACCGCGCTC
490 500 510 520 530 540

+1 S K R H Q K P T H F L P R P V D P E R V
TCCAGAGGACATCAGAAATTTACACATTTCTTACCTAGCCAGGATGGATCCAGAAAGGTT
AGGTTCTCTGATCTTTAAATGTGTAAGAAATGGATCTGGTCACTTGGCTCTTTCTGAA
550 560 570 580 590 600

+1 P E L Y K D L L M Y T *
CCAGATTTTACAGGAGGACTTACATGATTCAGTGA (SEQ ID NO: 1)
GGTTTACAGGTTCTTGGATGACTAGCTGAACT (SEQ ID NO: 2)
610 620 630 640 650 660

```

7 (51) C22C 9/00, H01B 1/02

(21) 1151-2003

(22) 8.3.2002

(31) 20010473

(32) 9.3.2001

(33) FI

(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI;

(72) Salonen Timo, Tampere, FI; Kilpinen Antti, Turku, FI;

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

(86) PCT/FI02/00184

(87) WO02/072901

(54) **Mikrolegovaná bezkyslíková zliatina medi a jej použitie**

(57) Opísaná je bezkyslíková zliatina medi obsahujúca bezkyslíkovú med' mikrolegovanú cínom (Sn) v množstve od 1 do 250 ppm a/alebo mangánom (Mn) v množstve od 1 do 150 ppm a jej použitie.

Trieda D

7 (51) D04H 3/04, B29C 70/20, 70/22, D04H 13/00

(21) 1084-2003

(22) 20.2.2002

(31) 01/02837

(32) 1.3.2001

(33) FR

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

(72) Loubinoux Dominique, La Motte Servolex, FR;

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

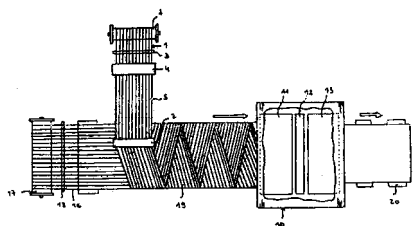
(86) PCT/FR02/00636

(87) WO02/070806

(54) **Spôsob a zariadenie na výrobu kompozitného plošného produktu s viacosovou vláknovou výstužou, kompozitný plošný produkt, jeho použitie a textilný pás**

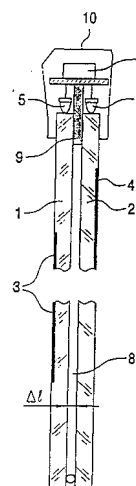
(57) Pri spôsobe sa vytvára jednosmerné plošné niťové zoskupenie z nití výstuže, ktorých najmenej

50 hmotn. % sú zmesové nite, tvorené výstužnými vláknami a vláknami z organickej hmoty, navzájom spolu dobre premiešanými, plošnému niťovému zoskupeniu sa udelí kohézia do niťového pásu umožňujúca jeho rozprestieranie ukladaním, tento niťový pás sa kladie rozprestieracím ukladaním na pohybujúci sa nosič v smere naprieč k smeru pohybu, súbor nití z výstužnej a organickej hmoty, postupujúci v smere pohybu, sa zahrieva a fixuje sa pôsobením tepla, prípadne pri pôsobení tlaku, a potom sa ochladzuje na kompozitný pás, a pás sa odobrá vo forme jedného alebo viacerých kompozitných produktov. Zariadenie obsahuje dopravník (6), najmenej jedno zariadenie na privádzanie nití (1), prostriedky (4) umožňujúce udeliť kohéziu plošnému niťovému zoskupeniu na niťový pás (5), najmenej jedno zariadenie (7) dovoľujúce priečne klásť rozprestieracím ukladaním niťový pás (5) na dopravník (6), najmenej jeden ohrievací mechanizmus (11) na ohrev súboru nití z výstužnej a organickej hmoty a najmenej jeden chladiaci mechanizmus (13) na chladenie tohto súboru. Ďalej sa navrhuje kompozitný plošný produkt vyrobený spôsobom podľa vynálezu a jeho použitie. Riešenie tiež prináša jednosmerný niťový pás na báze zoskupenia zmesových nití zo sklenených a termoplastických vlákien, ktorému sa dodáva kohézia.

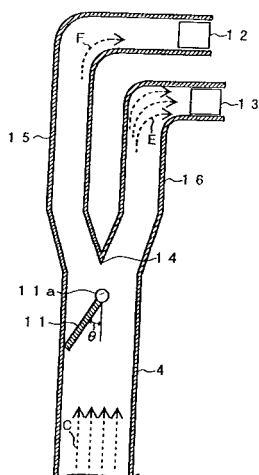


Trieda F

- 7 (51) **F21V 8/00**
 (21) **1050-2003**
 (22) 22.2.2002
 (31) 2001021292.5
 (32) 23.2.2001
 (33) UA
 (71) WYTEC HOLDING B. V., Udenhout, NL;
 (72) Burtsev Vladimír Nikolayevich, Charkov, UA;
 Burtsev Valery Nikolayevich, Charkov, UA;
 Stetsenko Oleksandr Petrovich, Charkov, UA;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL02/00117
 (87) WO02/066893
(54) Zariadenie na zobrazovanie dát
 (57) Zariadenie na zobrazovanie dát obsahuje usmerňovací prvok (1, 2) z opticky priesvitného materiálu s minimálne dvoma leštenými povrchmi obrátenými smerom k sebe, pričom minimálne jeden z týchto povrchov obsahuje aspoň jeden odťahový tvariaci znak spôsobujúci rozptýlený odraz svetla (3, 4) a svetelný zdroj (5, 6) usporiadaný tak, aby osvetľoval tento znak (3).



- 7 (51) **F23K 3/02**
 (21) **927-2003**
 (22) 3.12.2001
 (71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo, JP;
 (72) Ohtani Yoshinori, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Yoshizako Hidehisa, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Kanemoto Hiroaki, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Takeno Yutaka, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Shimogori Yoshio, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Tsumara Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 Takahashi Yoshitaka, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/10542
 (87) WO03/048643
(54) Rozdeľovač paliva pre kanál dodávky paliva a spôsob činnosti tohto rozdeľovača
 (57) Rozdeľovač paliva pre kanál dodávky paliva pozostáva z kanála (4) dodávky paliva na dodávanie uhoľnej zmesi, pozostávajúcej z pevného paliva a nosného plynu, do každého z jedného alebo viacerých horákov umiestnených na stenách alebo v rohových častiach vytvorených stenami ohniska (8), kanálových vetiev, ktoré sú rozvetvené z rozvetvujúcich sa častí v kanáli (4) dodávky paliva a sú pripojené k odpovedajúcemu horáku a hradidla (11), ktoré je umiestnené vnútri kanála (4) dodávky paliva na strane proti prúdu proti rozvetvujúcej sa časti, schopnej meniť svoj uhol (0) sklonu proti smeru toku uhoľnej zmesi tak, že je schopné meniť vzájomný rozdiel v koncentrácii pevného paliva v uhoľnej zmesi dodávanej do príslušných kanálových vetiev (15, 16). Systém dodávky paliva a spôsob prevádzkovania kotla na spaľovanie pevného paliva.

**7 (51) F25B 21/00****(21) 1379-2002**

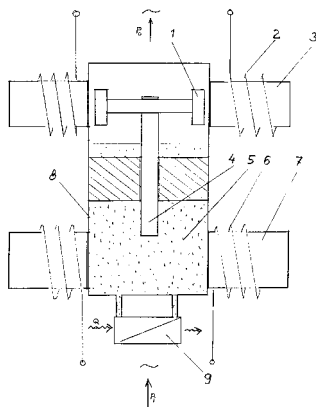
(22) 26.9.2002

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

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

(54) Magnetokalorický menič

(57) Predmetné riešenie sa týka chladenia, mrazenia, skvapalňovania plynov, autonómnej výroby energie, výroby vody zo vzdušnej vlhkosti, výroby vodíka, stlačovania plynov bezkompresným spôsobom. Podstatou riešenia sú magnetické elementy (5) rozptýlené v kvapaline chladiva a uzavreté v tlakovej nádobe (8). Indukčná cievka (6) spôsobuje frekvenčnú zmenu teploty magnetických elementov (5), kvapaliny, a tým mechanické kmity piestnice (4). Využitím anomálnych magnetokalorických javov v magnetickom a kvapalnom médiu dochádza k chladeniu média aj s hlboko nízkou teplotou v jednom stupni a k efektívnym tokom energií.

**7 (51) F41A 15/06****(21) 1271-2003**

(22) 5.4.2002

(31) 101 18 044.6

(32) 11.4.2001

(33) DE

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Neuhausen, CH;

(72) Popikow Sergej, Weitnau, DE;

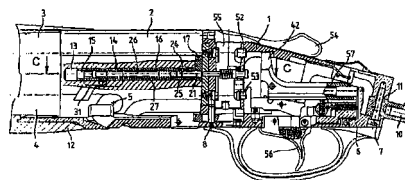
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03787

(87) WO02/084198

(54) Zariadenie na vyberanie patrónov a/alebo nábojníc pri zbrani s lámacou hlavňou

(57) Zariadenie na vyberanie patrónov a/alebo nábojníc pri zbrani s lámacou hlavňou, s aspoň jedným vyťahovačom (14) patrónov, axiálne posuvným v hlavňovom diele (2), na vyťahovanie neodpálených patrónov, a vyhadzovacím mechanizmom, pôsobiacim na vyťahovač (14) patrónov, na vymrštenie odpálených nábojníc. Na vytvorenie kompaktnej a jednoducho montovateľnej konštrukcie má vyhadzovací mechanizmus blokovací kolík (21), posuvne vedený vo vyťahovači (14) patrónov, na uvoľniteľné blokovanie vyťahovača (14) patrónov v hlavňovom diele (2), a vodiaci kolík (26), umiestnený vo vyťahovači (14) patrónov, ktorý cez tlačnú pružinu (27), umiestnenú vo vnútri vyťahovača (14) patrónov, pôsobí na vyťahovač (14) patrónov a je posuvný napínacím posúvačom (31), umiestneným na hlavňovom diele (2).

**Trieda G****7 (51) G01N 27/00****(21) 1265-2002**

(22) 4.9.2002

(71) MATADOR, a. s., Púchov, SK;

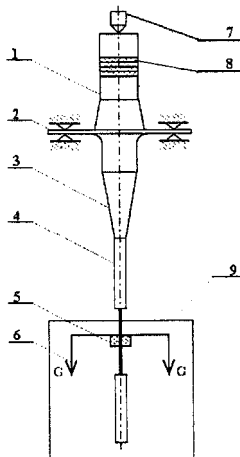
(72) Palček Peter, prof. Ing., PhD, Žilina, SK; Janypka Peter, Ing., Púchov, SK; Nový František, Ing., Žilina, SK; Kapušňák Peter, Ing., Komárno, SK;

(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;

(54) Spôsob skúšania výstužných materiálov pre gumárenský priemysel a zariadenie na jeho vykonanie

(57) Spôsob skúšania výstužných materiálov pre gumárenský priemysel namáhaním pri ultrazvukových frekvenciách, kde na skúšobnú vzorku simulujúcu reálny gumárensky výrobok sa pôsobí elektrickým signálom vystupujúcim z ultrazvukového generátora privádzaného na piezokeramické dosky meniča. Tu sa mení na mechanické kmity s frekvenciou 20 000 až 60 000 Hz s výhodou na 20 300 Hz pri teplote v mieste rozhrania od - 80 do 250 °C a vzniknuté mechanické kmity sú následne zosilnené pomocou boosteru a koncentrátora upravených pre danú aplikáciu, pričom fyzikálny princíp merania je založený na šírení pozdĺžnej vlny v skúšobnej vzorke a priečne vlnenie je pritom konštrukciou rezonančnej sústavy obmedzené na minimum a skúšobná vzorka je cyklicky namáhaná ťahom/tlakom. Zariadenie na jeho uskutočnenie pozostáva z ultrazvukového generátora (8) opatreného čítačom frekvencie s meračom času (1) a meradlom amplitúdy výchylky (7) spojeného s boosterom (2). Boosterom (2) je v spodnej časti spojený s koncentrátorom (3) a polvlnovým vlnovodom (4)

opatreným skúšobnou vzorkou (5). Skúšobná vzorka (5) opatrená závažím (6) môže byť umiestnená aj vo výhrevno-chladiacej komore (9).



- 7 (51) G01N 33/53**
(21) 1301-2003
 (22) 26.4.2002
 (31) GM 370/2001
 (32) 10.5.2001
 (33) AT
 (71) MedSystems Diagnostics GmbH, Wien, AT;
 (72) Rech-Weichselbraun Irene, Laxenburg, AT; Schaudé Michael, Wien, AT;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT02/00112
 (87) WO02/090983
- (54) Kvantitatívny jedноступňový imunologický test v lyofilizovanej forme**
 (57) Súprava na imunologický test na kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie vzorky pomocou špecifických väzbových partnerov, ako napríklad protilátok, antigénov, receptorov a ligandov, pozostáva z nosnej, resp. mikrotitrovacej platne s viacerými prehlbeniami, pričom nosič, resp. mikrotitrovacia platňa je vopred potiahnutá primárnym väzbovým partnerom a tento väzbový partner je fixovaný ako lyofilizát. V časti prehlbení mikrotitrovacej platne sa navyše nachádza porovnávací štandardný rad vzorky, ktorá sa má stanoviť, so vzrastajúcim zriedením v lyofilizovanej forme.

- 7 (51) G02B 1/04, C08L 29/04**
(21) 1119-2003
 (22) 6.3.2002
 (31) 01105708.0
 (32) 7.3.2001
 (33) EP
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Bothe Harald, Wiesbaden, DE; Müller Achim, Grossostheim, DE; Seiferling Bernhard, Goldbach, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/02477
 (87) WO02/071106

(54) Spôsob výroby tvarovaných výrobkov a taktó získané tvarované výrobky

- (57) Spôsob výroby tvarovaného výrobku zahŕňa prípravu vodného roztoku obsahujúceho vo vode rozpustný predpolymér, ktorý má zosieťovateľné skupiny a ďalší polymér, ktorý je bez zosieťovateľných skupín, zavedenie získaného roztoku do formy, uskutočnenie zosietenia a otvorenie formy tak, aby mohol byť tvarovaný výrobok vybratý z formy. Spôsobom podľa vynálezu môžu byť vyrobené tvarované výrobky, akými sú kontaktné šošovky.

- 7 (51) G02C 7/02**
(21) 1193-2003
 (22) 20.3.2002
 (31) 0101293-9
 (32) 11.4.2001
 (33) SE
 (71) PHARMACIA GRONINGEN BV, Groningen, NL;
 (72) Piers Patricia Ann, Groningen, NL; Weeber Albert Hendrik, Groningen, NL;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03172
 (87) WO02/084381

(54) Očná šošovka

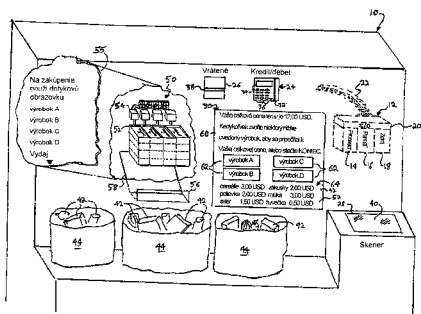
- (57) Očná šošovka obsahujúca difrakčnú časť a spôsob navrhnutia takejto šošovky. Šošovka ďalej obsahuje refrakčnú časť obsahujúcu najmenej jeden povrch, ktorý je usporiadaný na prinajmenšom čiastočne kompenzovanie prechádzajúceho čela vlny pre najmenej jeden typ monochromatickej aberácie zavedenej najmenej jednou z optických častí oka. Uvedená difrakčná časť je schopná prinajmenšom čiastočne kompenzovať prechádzajúce čelo vlny pre chromatickú aberáciu zavedenú jednou z optických častí oka. Okrem toho uvedená refrakčná časť a difrakčná časť spoločne prispievajú k požadovanej optickej mŕhutnosti šošovky.

- 7 (51) G06F 17/60**
(21) 895-2003
 (22) 8.1.2002
 (31) 60/261 512, 09/960 915
 (32) 12.1.2001, 21.9.2001
 (33) US, US
 (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, IL, US;
 (72) Barton Steven P., Chicago, IL, US; Chibe Paul, Chicago, IL, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/00297
 (87) WO02/056141

(54) Samosnímacia pokladnica, automatické pokladničné zariadenie, zariadenie miesta nákupu, spôsob prevádzky automatickej pokladnice, spôsob prevádzky pokladničného stanovišťa a spôsob prevádzky zariadenia miesta nákupu

- (57) Samosnímacia pokladnica (10), poskytujúca výrobky miesta nákupu, ktorá zahŕňa: skener (28) na snímanie tovarov vybraných zákazníkom; videomonitor (30) na zobrazenie ceny tovarov nasnímaných zákazníkom; baliacu oblasť (42) na vloženie tovarov nasnímaných zákazníkom do

nádoby a vydávač (54) na vydanie výrobku miesta, kde videomonitor je usporiadaný na zobrazenie ceny výrobku vydaného vydávačom. Vynález poskytuje aj spôsob prevádzky automatickej pokladnice, ktorý zahŕňa: umožnenie zákazníkovi priniesť kúpiteľné tovary k automatickému pokladničnému zariadeniu; umožnenie zákazníkovi nasnímať tovary a spočítať cenu za nasnímané tovary na displeji; umožnenie zákazníkovi vybrať si výrobok z vydávacieho zariadenia, umiestneného oproti automatickej pokladnici; automatické vydanie výrobku z vydávacieho zariadenia v odpovedi na zákazníkovo voľbu a automatické pripočítanie ceny výrobku k cene nasnímaných tovarov na displeji.



7 (51) G09F 19/00, 13/00

(21) 1047-2002

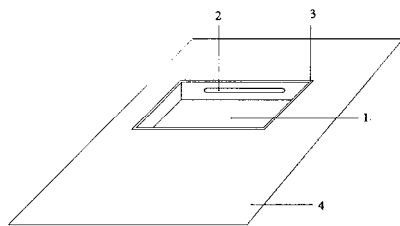
(22) 15.7.2002

(71) Kaduch Tomáš, Turzovka, SK;

(72) Kaduch Tomáš, Turzovka, SK;

(54) Podlahová trojrozmerná reklama

(57) Podlahová trojrozmerná reklama tvorená umiestnením predmetu reklamy do priestoru ľubovoľného tvaru (1) v podlahovej ploche (4), uzatvorenom z vrchnej časti odmontovateľným priehľadným materiálom (3) a osvetlená svetlom (2).



Trieda H

7 (51) H01B 7/40, H01R 13/73

(21) 1127-2002

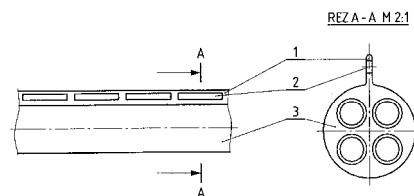
(22) 5.8.2002

(71) Dajča Dušan, Prešov, SK;

(72) Dajča Dušan, Prešov, SK;

(54) Elektrický kábel na bezpríchytkové upevnenie

(57) Elektrický kábel (3), na plášť ktorého je nalisovaný pozdĺžny pás z izolačného materiálu (1) a ktorého otvory - perforácia (2), slúžia na zavesenie kábla na nosnú konštrukciu využívajúcu lišty novej konštrukcie nazvané EUTON.



7 (51) H01B 15/00

(21) 960-2003

(22) 22.1.2002

(31) P-345370

(32) 22.1.2001

(33) PL

(71) Maraszewski Jan, Limanowa, PL;

(72) Maraszewski Jan, Limanowa, PL; Maraszewski Witold, Limanowa, PL; Plata Kazimierz, Limanowa, PL; Plata Bronislaw, Limanowa, PL;

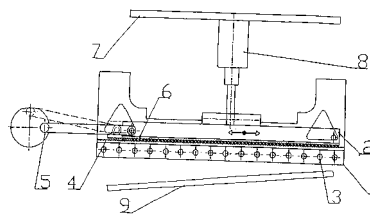
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/PL02/00003

(87) WO02/058082

(54) Spôsob regenerácie materiálov z inštaláčnych káblov so zväzkami vodičov

(57) Spôsob je charakteristický tým, že inštaláčne káble sú narezané na segmenty, ktoré sú po pritlačení váľané pri zvýšenej teplote v rozmedzí 70 ° až 130 °C, počas váľania sú udržované v polohe s pozdĺžnou osou segmentov kolmo na smer pohybu a ďalej sú oddelené vodiče separované od izolácie a od neoddeliteľných segmentov, ktoré sú znovu vrátené do regeneračného postupu. Uvádzaný vynález sa ďalej týka zariadenia, ktoré je vybavené separačným sitom (9), ktoré má segmenty stlačované hornou doskou, dolnou doskou (1) a hornou doskou (2), ktoré sú spojené s mechanizmom spojovacej tyčou (5), prítláčnym servomotorom (8) a separačným sitom (9), umiestneným šikmo pod ním.



7 (51) H01L 35/32, 31/04, 31/0224, H01J 40/04

(21) 1316-2002

(22) 12.9.2002

(71) Tuna Ján, Ing., Nitra, SK;

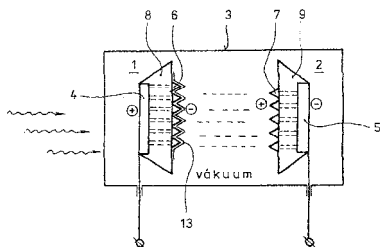
(72) Tuna Ján, Ing., Nitra, SK;

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

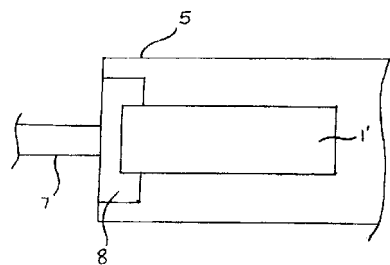
(54) Spôsob priamej premeny slnečného a/alebo tepelného žiarenia na elektrickú energiu a termočlánok

(57) Spôsob je založený na tom, že spojenie minimálne dvoch rôznych kovov vo vákuu alebo v zriedených plynch dáva pôsobením Voltovho javu vznik kontaktnému rozdielu elektrických potenciálov medzi katódou a anódou a spôsobuje vytvorenie elektrostatického poľa medzi anódou a katódou, kde súčasne dodávané slnečné a/alebo tepelné žiarenie vo vákuu alebo v zriedených plynch na katóde z aspoň jedného a/alebo dru-

hého typu kovu pôsobením Seebeckovho javu spôsobuje nárast koncentrácie voľných elektrónov na katóde, ktoré sú v dôsledku Richardsonovho javu emitované do priestoru medzi katódou a anódou, najmä z najviac vystupujúcich miest príľahlej strany katódy. Termočlánok pozostáva z katódy (1) s aspoň jedným a/alebo druhým typom kovu a anódy (2) s prípadne ďalším typom kovu uzavretých vo vákuovej banke (3) alebo v banke (3) so zriedenými plynmi, alebo vo vákuu, pričom katóda (1) pozostáva z prvého plošného útvaru (4) z jedného typu kovu, z ktorého vystupuje sústava tyčiek alebo hrotov (6) jedného typu kovu, ktoré sú potiahnuté povlakom alebo vrstvou (13) z druhého typu kovu. Anóda (2) obdobnej konštrukcie ako katóda (1) pozostáva z druhého plošného útvaru (5), z ktorého vystupuje sústava tyčiek alebo hrotov (7), pričom priestor medzi prvým a druhým plošným útvarom (4, 5) a voľnými koncami tyčiek alebo hrotov (6, 7) môže byť vyplnený tvarovým izolantom (8, 9), a sústava tyčiek alebo hrotov (6, 7) vyúsťuje na príľahlých stranách katódy (1) a anódy (2).



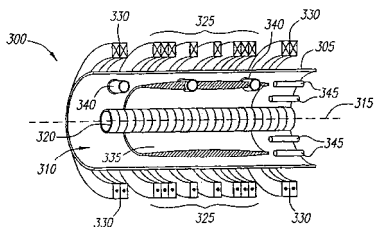
- 7 (51) H01R 12/18**
(21) 1003-2003
 (22) 14.2.2002
 (31) 0104766.1, P 200102225
 (32) 27.2.2001, 4.10.2001
 (33) GB, ES
 (71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM, S. A., Alcobendas Madrid, ES;
 (72) Arias Juan Tomas, Madrid, ES; Jorde Jose Manuel, Valencia, ES;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/00649
 (87) WO02/069455
(54) Širokopásmové filtračné inštalácie a zapojenia
 (57) V širokopásmových filtračných inštaláciách a zapojeniach prináša vynález nahradenie bežných zapojení pomocou filtračnej karty (1') spojenej s odpovedajúcim obvodom (7) pomocou jedinej zbernice (8) s uzatvorenými kontaktmi. To umožňuje podstatné zmenšenie rozmerov rámu (5') a umožňuje zachovať kontakt medzi hlasovým vstupom a príslušným výstupom v prípade poruchy dátového vstupu. Navyiac sú filtračné karty (1') s výhodou karty individuálne pre každého užívateľa, takže ich inštaláciou na jedinej viacnásobnej zbernici sa zvýši počet užívateľov.



- 7 (51) H05B 3/26**
(21) 1253-2003
 (22) 26.7.2001
 (31) 2001109837
 (32) 13.4.2001
 (33) RU
 (71) INVESTMENT & PARTNERS Inc., Belize City, BZ;
 (72) Golovenkov Aleksei Vitalevich, Mocsow, RU; Kozlikov Vadim Lvovich, Moscow, RU; Markovich Maksim Aleksandrovich, Moscow, RU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/RU01/00310
 (87) WO02/091801
(54) Spôsob výroby sálavých vykurovacích panelov
 (57) Spôsob výroby elektrotepelných prístrojov, hlavne sálavých vykurovacích panelov, ktoré je možné použiť na vykurovanie obytných a výrobných priestorov, rovnako ako v priemysle na sušenie dreva, pieskov a obilia. Podklad (1) sa najskôr očistí, umyje, odmastí, vysuší a potom sa naň nanesie vodivý povlak (2). Kompozícia vodivého povlaku sa najskôr filtruje a potom nanesie na dielektrický podklad 1 s použitím ktoréhokoľvek známeho spôsobu, napríklad disperznej metódy alebo máčania. Potom sa vrstva vysuší. V prípade potreby sa operácie nanesenia kompozitu na dielektrický podklad a sušenia opakujú niekoľkokrát. Potom sa nanesie prídavný vodivý povlak vo forme pruhu (3). Konfigurácia pruhu (3) môže mať akýkoľvek tvar a závisí od požadovaného teplotného poľa zhotovovaného sálavého vykurovacieho panelu. Na vodivý povlak (2) a na prídavný vodivý povlak vo forme pruhov (3) sa nanaša ochranná vrstva (4).
- 7 (51) H05H 1/12**
(21) 1101-2003
 (22) 1.2.2002
 (31) 60/266074, 60/297086,
 (32) 1.2.2001, 8.6.2001, 31.1.2002
 (33) US, US, US
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, CA, US;
 (72) Rostoker Norman, Irvine, CA, US; Binderbauer Michl, Irvine, CA, US; Qerushi Artan, Irvine, CA, US; Tahsiri Hooshang, Irvine, CA, US; Garate Eusebio, Irvine, CA, US; Bystritskii Vitaly, Irvine, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/02854
 (87) WO02/062112

(54) Magnetické a elektrostatické zadržanie plazmy v konfigurácii s obráteným poľom

- (57) Opísaný je systém a postup na zadržanie plazmy a vytvorenie magnetickej topológie konfigurácie s obráteným poľom (FRC), v ktorých sú ióny plazmy magneticky zadržiavané v stabilných neadiabatických dráhach. Ďalej sú elektrostaticky zadržiavané elektróny plazmy v hlbokej energetickej jame, vytvorenej vyladením zvonka pôsobiaceho magnetického poľa. Súčasné elektrostatické zadržanie elektrónov a magnetické zadržanie iónov eliminuje anomálny transport a napomáha klasickému zadržaniu elektrónov aj iónov. V tejto konfigurácii majú ióny aj elektróny vhodnú hustotu aj teplotu, takže pri zrážkach vzniká ich fúzia vplyvom jadrových síl, čím sa uvoľňuje energia fúzie. Navyše je výhodné, že fúzne palivové plazmy, ktoré možno použiť pre tento systém a postup zadržania, sa neobmedzujú len na neutrónové palivá, ale zahŕňajú taktiež pokročilé typy palív.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A22C 15/00	643-2003	C07D 209/08	980-2003	C07D 487/04	1312-2003
A23B 5/06	1238-2003	C07D 209/34	1241-2003	C07D 498/04	1161-2003
A23G 3/30	1263-2002	C07D 209/44	873-2003	C07D 519/00	1447-2003
A23K 1/00	1408-2003	C07D 211/58	1391-2003	C07H 15/203	1661-2002
A23K 1/00	1218-2002	C07D 211/58	1392-2003	C07H 17/075	1376-2003
A23K 1/00	1219-2002	C07D 211/58	1399-2003	C07K 14/54	1251-2003
A23P 1/08	163-2003	C07D 211/58	752-2003	C08G 69/48	1386-2003
A24B 15/00	1306-2003	C07D 213/36	1378-2003	C08G 73/00	1548-2003
A47C 15/00	1309-2002	C07D 213/38	915-2003	C08J 9/35	1026-2003
A61K 7/48	1417-2003	C07D 215/14	1237-2003	C08K 3/00	748-2003
A61K 31/221	1585-2003	C07D 215/22	1250-2003	C08L 61/28	749-2003
A61K 31/343	1461-2003	C07D 231/40	200-2003	C08L 67/02	1547-2003
A61K 31/44	1163-2003	C07D 233/78	1093-2003	C09B 57/00	1255-2002
A61K 31/445	981-2003	C07D 233/78	1094-2003	C09C 1/42	747-2003
A61K 31/505	956-2003	C07D 233/86	1233-2003	C09K 3/10	1174-2003
A61K 31/55	1565-2003	C07D 233/90	840-2003	C09K 5/20	1370-2003
A61K 31/55	1315-2003	C07D 233/94	1398-2003	C10G 25/00	1286-2002
A61K 31/567	880-2003	C07D 235/06	1261-2003	C12N 9/64	802-2003
A61K 31/66	1352-2003	C07D 239/42	1142-2003	C12N 15/18	701-2003
A61K 31/721	1273-2003	C07D 249/14	906-2003	C22C 9/00	1151-2003
A61K 38/19	1427-2003	C07D 263/00	1186-2003	D04H 3/04	1084-2003
A61K 47/48	1183-2003	C07D 271/06	1266-2003	F21V 8/00	1050-2003
A61K 47/48	1558-2003	C07D 307/87	1229-2003	F23K 3/02	927-2003
B05D 1/00	58-2003	C07D 311/04	1845-2002	F25B 21/00	1379-2002
B23Q 3/06	755-2002	C07D 311/70	1000-2003	F41A 15/06	1271-2003
B27N 1/00	1105-2003	C07D 401/04	1435-2003	G01N 27/00	1265-2002
B32B 15/01	1412-2003	C07D 401/06	1394-2003	G01N 33/53	1301-2003
B65D 71/20	1121-2003	C07D 401/06	1395-2003	G02B 1/04	1119-2003
B65G 53/20	1178-2003	C07D 401/10	611-2003	G02C 7/02	1193-2003
B67D 1/08	755-2003	C07D 401/12	1710-2002	G06F 17/60	895-2003
C01B 21/06	1057-2003	C07D 401/12	222-2003	G09F 19/00	1047-2002
C01D 7/38	1153-2003	C07D 403/00	1322-2003	H01B 7/40	1127-2002
C03C 25/40	920-2003	C07D 403/06	1133-2003	H01B 15/00	960-2003
C07B 31/00	1320-2003	C07D 405/12	1433-2003	H01L 35/32	1316-2002
C07C 229/28	1282-2003	C07D 405/12	16-2004	H01R 12/18	1003-2003
C07C 237/22	1818-2002	C07D 413/14	489-2003	H05B 3/26	1253-2003
C07C 259/06	851-2003	C07D 417/12	379-2003	H05H 1/12	1101-2003
C07C 317/00	1232-2003	C07D 417/12	1445-2003		
C07C 317/44	1181-2003	C07D 471/04	928-2003		
C07D 207/34	953-2003	C07D 471/16	703-2003		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283875	B22D 11/10	283884	A61K 38/15	283893	C07D 487/04	283902	C04B 28/02
283876	B29B 15/12	283885	C01B 17/02	283894	C07D 487/04	283903	C07D 471/04
283877	C07B 53/00	283886	A01N 43/88	283895	C07D 487/04	283904	C07D 487/04
283878	G01N 33/50	283887	C02F 3/20	283896	C07D 295/22	283905	F16L 33/02
283879	C07H 19/073	283888	C07D 265/36	283897	C07D 295/22	283906	D07B 1/06
283880	C25D 1/04	283889	C12N 15/13	283898	B01D 53/64	283907	C07D 307/87
283881	C21D 8/12	283890	A61F 13/47	283899	C07H 19/01	283908	F16B 37/06
283882	H01R 43/02	283891	C07C 17/00	283900	A23K 1/06	283909	G01N 27/14
283883	A61K 31/335	283892	A23C 19/076	283901	G21D 5/04	283910	E02D 7/24

7 (51) A01N 43/88 // (A01N 43/88, 25:30, 25:12)**(11) 283886**

(21) 322-99

(22) 12.9.1997

(24) 6.4.2004

(31) 196 39 839.8

(32) 27.9.1996

(33) DE

(40) 6.8.1999

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Bratz Matthias, Limburgerhof, DE; Jäger Karl-Friedrich, Limburgerhof, DE; Berghaus Rainer, Speyer, DE; Parg Adolf, Bad Dürkheim, DE;

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

(86) PCT/EP97/05002

(87) WO98/12922

(54) Pevné zmesi 3-izopropyl-2,1,3-benzotiadiazin-4-ón-2,2-dioxidu a jeho solí

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Binder Michael, Dr., Steinhagen, DE; Uffmann Klaus-Erich, Bielefeld, DE; Walger Ilona, Dr., Bielefeld, DE; Becker Ulrich, Dr., Selce, SK; Pfefferle Walter, Dr., Halle, DE; Friedrich Heinz, Dr., Hanau, DE;

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

(54) Krmivové prísady obsahujúce kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli a spôsob ich výroby**7 (51) A61F 13/47, D04H 1/48, 13/00****(11) 283890**

(21) 1463-95

(22) 24.5.1994

(24) 6.4.2004

(31) 93/06327

(32) 26.5.1993

(33) FR

(40) 3.4.1996

(73) PEAUDOUCÉ, Linselles, FR;

(72) Koczab Jean-Pierre, Bondues, FR;

(74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR94/00607

(87) WO94/28222

(54) Absorpčný hygienický výrobok**7 (51) A23C 19/076, 19/16****(11) 283892**

(21) 1869-2001

(22) 13.6.2000

(24) 6.4.2004

(31) P 9901957, P 9904085

(32) 14.6.1999, 8.11.1999

(33) HU, HU

(40) 10.9.2002

(73) DITEJ-GARDA Tejföldolgozó Kft., Budapest, HU;

(72) Széplaki Zoltán, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU00/00055

(87) WO00/76325

(54) Spôsob výroby výrobkov z dodatočne ohrievaného mäkkého tvarohu**7 (51) A61K 31/335****(11) 283883**

(21) 1307-97

(22) 26.3.1996

(24) 6.4.2004

(31) 95/03549

(32) 27.3.1995

(33) FR

(40) 4.3.1998

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR; ASSISTANCE PUBLIQUE- HOPITAUX DE PARIS, Paris, FR;

(72) Molina Jean-Michel, Paris, FR; Derouin Francis, Saint-Germain-en-Laye, FR;

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

(86) PCT/FR96/00448

(87) WO96/30010

(54) Použitie fumagillolu a jeho derivátov na prípravu liekov proti intestinálnym chorobám a farmaceutický prostriedok**7 (51) A23K 1/06, 1/16, 1/175****(11) 283900**

(21) 645-2000

(22) 2.5.2000

(24) 6.4.2004

(31) 199 20 507.8, 100 16 321.1

(32) 5.5.1999, 31.3.2000

(33) DE, DE

(40) 12.3.2001

- 7 (51) A61K 38/15, 31/7036, 31/55, 31/495, A61P 33/00**
(11) 283884
 (21) 1599-97
 (22) 20.5.1996
 (24) 6.4.2004
 (31) 195 20 275.9
 (32) 2.6.1995
 (33) DE
 (40) 8.7.1998
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Mencke Norbert, Leverkusen, DE; Harder Achim, Köln, DE; Jeschke Peter, Leverkusen, DE; Helpap Barbara, Köln, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02170
 (87) WO96/38165
(54) Endoparazitické prostriedky

- 7 (51) B01D 53/64, 53/78, 53/96**
(11) 283898
 (21) 105-99
 (22) 22.5.1998
 (24) 6.4.2004
 (31) 9701947-5
 (32) 26.5.1997
 (33) SE
 (40) 18.1.2000
 (73) Boliden Contech AB, Stockholm, SE;
 (72) Allgulín Torkel, Helsingborg, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE98/00960
 (87) WO98/53900
(54) Spôsob odstraňovania plynnej elementárnej ortuti z plynu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

- 7 (51) B22D 11/10**
(11) 283875
 (21) 2136-91
 (22) 10.7.1991
 (24) 6.4.2004
 (31) P 40 22 117.2
 (32) 11.7.1990
 (33) DE
 (40) 19.2.1992
 (73) Intocast GmbH Feuerfestprodukte und Gieshilfsmittel, Ratingen, DE;
 (72) Smets Hans-Friedrich, Meerbusch-Lank, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na plynulé pridávanie pomocného lejakého prostriedku v práškovej forme na hladinu taveniny v kokile na plynulé odlievanie

- 7 (51) B29B 15/12, B29C 47/28, D02G 3/36, 3/40**
(11) 283876
 (21) 1233-93
 (22) 5.2.1993
 (24) 6.4.2004
 (31) 92/01329
 (32) 6.2.1992
 (33) FR
 (40) 6.7.1994

- (73) VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR;
 (72) Boissonnat Philippe, Barby, FR; Loubinoux Dominique, La Terrasse, FR; Roy Louis, Chambéry, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR93/00125
 (87) WO93/15893
(54) Spôsob výroby kompozitnej nite, kompozitná niť vytvorená týmto spôsobom, kompozitný dielec, tkanina alebo pletenina a kompozitný profil vytvorené na báze nite

- 7 (51) C01B 17/02**
(11) 283885
 (21) 1366-98
 (22) 1.10.1998
 (24) 6.4.2004
 (40) 16.5.2000
 (73) VUP, a. s., Prievidza, SK;
 (72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Jureček Ľudovít, Ing., CSc., Prievidza, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Kavalá Miroslav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Jurečková Emília, Ing., Prievidza, SK; Vojdášová Viera, Ing., Kamenec pod Vtáčnikom, SK;
(54) Spôsob výroby nerozpustnej síry alebo zmesi rozpustnej síry s nerozpustnou a/alebo ich zmesí s uhlíkovodíkovým olejom

- 7 (51) C02F 3/20, B01D 21/00**
(11) 283887
 (21) 932-2001
 (22) 23.12.1999
 (24) 6.4.2004
 (31) 198 60 942.6
 (32) 29.12.1998
 (33) DE
 (40) 5.2.2002
 (73) Lühr Wolfgang, Berlin, DE;
 (72) Lühr Wolfgang, Berlin, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/10353
 (87) WO00/39033
(54) Zariadenie na aeróbnu mikrobiologickú úpravu odpadovej vody

- 7 (51) C04B 28/02 // (C04B 28/02, 22:00, 24:26)**
(11) 283902
 (21) 1558-99
 (22) 12.11.1999
 (24) 6.4.2004
 (31) 198 54 477.4
 (32) 25.11.1998
 (33) DE
 (40) 12.6.2000
 (73) Dyckerhoff AG, Wiesbaden, DE;
 (72) Mítková Darina, Dr., Oppenheim, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Rýchlo tuhúce hydraulické spojivo

7 (51) C07B 53/00, C07C 217/58, C07D 491/06 // (C07D 491/06, 307:00, 223:00)

(11) 283877

(21) 483-97

(22) 23.10.1995

(24) 6.4.2004

(31) A 1980/94, 08/487 102

(32) 21.10.1994, 7.6.1995

(33) AT, US

(40) 5.11.1997

(73) Sanochemia Pharmazeutika AG, Wien, AT;

(72) Czollner Laszlo, Neufeld, AT; Fröhlich Johannes, Wien, AT; Jordis Ulrich, Wien, AT; Küenburg Bernhard, Wien, AT;

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

(86) PCT/AT95/00208

(87) WO96/12692

(54) Spôsob výroby derivátov 4a,5,9,10,11,12,-hexahydro-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2] benzazepínu

7 (51) C07C 17/00, 17/38

(11) 283891

(21) 98-2000

(22) 21.1.2000

(24) 6.4.2004

(40) 3.12.2001

(73) Novácke chemické závody, a. s., Nováky, SK;

(72) Kolísek Mikuláš, Ing., Nováky, SK; Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Mokry Jozef, Ing., CSc., Prievidza, SK; Beňo Ľuboš, RNDr., Prievidza, SK; Hojč Ján, Ing., Prievidza, SK; Pafčo Jozef, RNDr., Prievidza, SK; Gregor Ľudovít, Ing., Nováky, SK; Kopčan Anton, Ing., Prievidza, SK; Stanček František, Ing., Prievidza, SK; Krč Marián, Ing., Prievidza, SK;

(54) Spôsob prípravy neutrálne stabilizovaného trichoretylénu

7 (51) C07D 265/36, A61K 31/535, C07D 307/33, 413/06, 417/12

(11) 283888

(21) 597-98

(22) 17.10.1996

(24) 6.4.2004

(31) 08/553 188

(32) 7.11.1995

(33) US

(40) 10.9.1999

(73) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;

(72) Frechette Roger, Somerville, NJ, US; Weidner-Wells Michele Ann, Somerville, NJ, US;

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

(86) PCT/US96/16669

(87) WO97/17333

(54) Derivát benzoxazínu alebo pyridoxazínu, spôsob jeho prípravy a použitia a farmaceutické kompozície na jeho báze

7 (51) C07D 295/22

(11) 283896

(21) 1786-2001

(22) 10.6.1997

(24) 6.4.2004

(31) 9612514.1

(32) 14.6.1996

(33) GB

(40) 3.6.1998

(73) Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin, IE;

(72) Dunn Peter James, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;

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

(54) Kyselina 2-etoxy-5-(4-metylpiperazin-1-ylsulfonyl) benzoová

7 (51) C07D 295/22, 231/14

(11) 283897

(21) 1787-2001

(22) 10.6.1997

(24) 6.4.2004

(31) 9612514.1

(32) 14.6.1996

(33) GB

(40) 3.6.1998

(73) Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin, IE;

(72) Dunn Peter James, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;

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

(54) 4-[2-Etoxy-5-(4-metylpiperazin-1-ylsulfonyl)benzamido]-1-metyl-3-n-propylpyrazol-5-karboxamid

7 (51) C07D 307/87

(11) 283907

(21) 682-2000

(22) 11.11.1997

(24) 6.4.2004

(40) 9.10.2000

(73) H. Lundbeck A/S, Valby-Copenhagen, DK;

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Bregnedal Peter, Allerød, DK; Bogeso Klaus Peter, Horsholm, DK;

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

(86) PCT/DK97/00513

(87) WO98/19512

(54) Spôsob výroby citalopramu a medziprodukty

7 (51) C07D 471/04, A61K 31/44

(11) 283903

(21) 1099-99

(22) 17.2.1998

(24) 6.4.2004

(31) 9700661-3

(32) 25.2.1997

(33) SE

(40) 18.1.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Amin Kosrat, Mölndal, SE; Dahlström Mikael, Mölndal, SE; Nordberg Peter, Sävedalen, SE; Starke Ingemar, Göteborg, SE;

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

(86) PCT/SE98/00275

(87) WO98/37080

(54) Substituované imidazopyridínové deriváty na inhibíciu sekrécie žalúdočnej kyseliny, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 487/04, 295/26, A61K 31/505
(11) 283895
 (21) 1784-2001
 (22) 10.6.1997
 (24) 6.4.2004
 (31) 9612514.1
 (32) 14.6.1996
 (33) GB
 (40) 3.6.1998
 (73) Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Dunn Peter James, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby 5[2-etoxy-5-(4-metylpiperazin-1-ylsulfonyl)-fenyl]-1-metyl-3-n-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ónu

7 (51) C07D 487/04, 295/26, A61K 31/505
(11) 283894
 (21) 1783-2001
 (22) 10.6.1997
 (24) 6.4.2004
 (31) 9612514.1
 (32) 14.6.1996
 (33) GB
 (40) 3.6.1998
 (73) Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Dunn Peter James, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby 5-[2-etoxy-5-(4-metylpiperazin-1-ylsulfonyl)-fenyl]-1-metyl-3-n-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo [4,3-d]pyrimidin-7-ónu

7 (51) C07D 487/04, 471/04, A61K 31/495, 31/44, A61P 1/04
(11) 283904
 (21) 674-2000
 (22) 18.11.1998
 (24) 6.4.2004
 (31) 9704404-4
 (32) 28.11.1997
 (33) SE
 (40) 12.3.2001
 (73) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;
 (72) Amin Kosrat, Mölndal, SE; Dahlström Mikael, Mölndal, SE; Nordberg Peter, Mölndal, SE; Starke Ingemar, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE98/02091
 (87) WO99/28322
(54) Heterocyklické zlúčeniny na inhibíciu sekrécie žalúdočnej kyseliny, spôsoby ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú

7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505, C07D 295/22, 231/14
(11) 283893
 (21) 743-97
 (22) 10.6.1997
 (24) 6.4.2004

(31) 9612514.1
 (32) 14.6.1996
 (33) GB
 (40) 3.6.1998
 (73) Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Dunn Peter James, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby 5-[2-etoxy-5-(4-metylpiperazin-1-ylsulfonyl)-fenyl]-1-metyl-3-n-propyl-1,6-dihydro-7H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ónu a medziprodukty tohto spôsobu

7 (51) C07H 19/01
(11) 283899
 (21) 137-2000
 (22) 23.7.1998
 (24) 6.4.2004
 (31) 9716567.4
 (32) 5.8.1997
 (33) GB
 (40) 12.6.2000
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Walshe Nigel Derek Arthur, Sandwich, Kent, GB; Cambers Selena Jane, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/04931
 (87) WO99/07721
(54) Spôsob prípravy antiparazitického prostriedku

7 (51) C07H 19/073, A61K 31/70
(11) 283879
 (21) 1029-99
 (22) 23.1.1998
 (24) 6.4.2004
 (31) 9701427.8
 (32) 24.1.1997
 (33) GB
 (40) 16.5.2000
 (73) ConPharma AS, Oslo, NO;
 (72) Myhren Finn, Porsgrunn, NO; Borretzen Bernt, Heistad, NO; Dalen Are, Trondheim, NO; Sandvold Marit Liland, Porsgrunn, NO;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO98/00020
 (87) WO98/32762
(54) Deriváty gemcitabínu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický prostriedok s ich obsahom

7 (51) C12N 15/13, C07K 16/28, A61K 39/395
(11) 283889
 (21) 1430-95
 (22) 16.3.1995
 (24) 6.4.2004
 (31) 94104160.0, 94118970.6
 (32) 17.3.1994, 2.12.1994
 (33) EP, EP
 (40) 6.11.1996
 (73) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Kettleborough A. Cathrine, Watford, GB; Bendig Mary M., London, GB; Ansell Keith H., Hatfield, GB; Güssow Detlef, London, GB; Adan Jaime, Mataró, ES; Mitjans Francesc, Igualada,

ES; Rosell Elisabet, Barcelona, ES; Blasco Francesc, Sant Just Desvern, ES; Piulats Jaime, Barcelona, ES;

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

(86) PCT/EP95/00978

(87) WO95/25167

(54) Jednoret'azcové fragmenty protilátok a protilátky proti receptoru epidermálneho rastového faktoru, spôsob ich prípravy a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

7 (51) C21D 8/12, C22C 38/02

(11) 283881

(21) 18-99

(22) 3.7.1997

(24) 6.4.2004

(31) 196 28 136.9

(32) 12.7.1996

(33) DE

(40) 14.2.2000

(73) THYSSEN STAHL AG, Duisburg, DE;

(72) Espenhahn Manfred, Essen, DE; Böttcher Andreas, Duisburg, DE; Günther Klaus, Voerde, DE;

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

(86) PCT/EP97/03510

(87) WO98/02591

(54) Spôsob výroby magnetických oceľových plátov s orientovaným zrnéním

7 (51) C25D 1/04

(11) 283880

(21) 1472-98

(22) 6.6.1997

(24) 6.4.2004

(31) 96/07981, 96/16255

(32) 27.6.1996, 31.12.1996

(33) FR, FR

(40) 11.6.1999

(73) USINOR, Puteaux, FR; THYSSEN STAHL AG, Duisburg, DE;

(72) Lavelaine Hervé, Metz, FR; Allely Christian, Longeville-lés-Metz, FR; Jolivet Eric, Le Vésinet, FR; Catonne Jean-Claude, La Celle-Saint-Cloud, FR; Breviere Yann, Isbergues, FR;

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

(86) PCT/FR97/01000

(87) WO97/49843

(54) Spôsob a zariadenie na elektrolytické povliekanie povrchu valca na kontinuálne liatie tenkých kovových pásov vrstvou kovu

7 (51) D07B 1/06, 3/02, 7/02

(11) 283906

(21) 1642-96

(22) 19.12.1996

(24) 6.4.2004

(31) MI95A 002721

(32) 21.12.1995

(33) IT

(40) 9.7.1997

(73) PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.p.A., Milano, IT;

(72) Cipparrone Marco, Fiesole, IT; Noferi Omero, San Giovanni Valdarno, IT;

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

(54) Výstužný kovový kord, spôsob jeho výroby, zariadenia na jeho vykonávanie a pneumatiky vystužené týmto kordom

7 (51) E02D 7/24, 5/18

(11) 283910

(21) 1354-94

(22) 9.11.1994

(24) 6.4.2004

(31) 93 13509

(32) 12.11.1993

(33) FR

(40) 7.6.1995

(73) COMPAGNIE DU SOL, Nanterre, FR;

(72) Volk Dieter, Feldafing, DE;

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

(54) Spôsob vytvárania podzemných tesniacich stien

7 (51) F16B 37/06

(11) 283908

(21) 1414-94

(22) 7.7.1993

(24) 6.4.2004

(31) G 92 09 059.1U, G 92 11 342.7U

(32) 7.7.1992, 24.8.1992

(33) DE, DE

(40) 9.8.1995

(73) Richard Bergner GmbH & Co., Schwabach, DE;

(72) Schneider Wilhelm, Rednitzhembach, DE;

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

(86) PCT/DE93/00602

(87) WO94/01688

(54) Spôsob výroby zloženého výrobku zalisovaním vložkového dielu a vložkový diel, najmä pre uvedený spôsob

7 (51) F16L 33/02, B65D 63/10, 63/02

(11) 283905

(21) 1499-94

(22) 5.12.1994

(24) 6.4.2004

(31) 08/163 530

(32) 9.12.1993

(33) US

(40) 14.9.1995

(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Horgen, CH;

(72) Oetiker Hans, Horgen, CH;

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

(54) Zvierka

7 (51) G01N 27/14, G01R 31/08

(11) 283909

(21) 556-2000

(22) 17.4.2000

(24) 6.4.2004

(40) 3.12.2001

- (73) Fakulta elektrotechniky a informatiky STU, Bratislava, SK;
 (72) Lelák Jaroslav, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Ferenc Milan, Ing., Trnava, SK; Packa Juraj, Ing., Močenok, SK;
(54) Spôsob identifikácie lokálne degradovaných miest vysokonapäťových PVC káblov

7 (51) G01N 33/50

- (11) 283878**
 (21) 1002-98
 (22) 24.1.1997
 (24) 6.4.2004
 (31) 96200175.6
 (32) 26.1.1996
 (33) EP
 (40) 11.2.1999
 (73) VIRCO B.V.B.A., Mechelen, BE;
 (72) De Béthune Marie-Pierre, Everberg, BE; Hertogs Kurt, Antwerpen, BE; Pauwels Rudi, Weerde, BE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB97/00071
 (87) WO97/27480
(54) In vitro spôsob určenia HIV chemoterapie HIV pozitívnych pacientov

7 (51) G21D 5/04, F01D 1/00

- (11) 283901**
 (21) 686-2002
 (22) 16.5.2002
 (24) 6.4.2004
 (31) PV 2001-1918
 (32) 31.5.2001
 (33) CZ
 (40) 3.12.2002
 (73) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;
 (72) Matal Oldřich, prof. Ing., CSc., Brno, CZ;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Napájací uzol parného generátora

7 (51) H01R 43/02, B23K 20/10

- (11) 283882**
 (21) 479-96
 (22) 11.10.1994
 (24) 6.4.2004
 (31) P 43 35 108.5
 (32) 14.10.1993
 (33) DE
 (40) 5.2.1997
 (73) Schunk Ultraschalltechnik GmbH., Wettenberg, DE;
 (72) Steiner Ernst, Heuchelheim, DE; Stroh Dieter, Wettenberg, DE; Götz Heinz, Amöneburg, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/03343
 (87) WO95/10866
(54) Spôsob zhutnenia a následné zvarenie elektrických vodičov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/88	283886	C01B 17/02	283885	C07D 471/04	283903	C25D 1/04	283880
A23C 19/076	283892	C02F 3/20	283887	C07D 487/04	283893	D07B 1/06	283906
A23K 1/06	283900	C04B 28/02	283902	C07D 487/04	283904	E02D 7/24	283910
A61F 13/47	283890	C07B 53/00	283877	C07D 487/04	283894	F16B 37/06	283908
A61K 31/335	283883	C07C 17/00	283891	C07D 487/04	283895	F16L 33/02	283905
A61K 38/15	283884	C07D 265/36	283888	C07H 19/01	283899	G01N 27/14	283909
B01D 53/64	283898	C07D 295/22	283897	C07H 19/073	283879	G01N 33/50	283878
B22D 11/10	283875	C07D 295/22	283896	C12N 15/13	283889	G21D 5/04	283901
B29B 15/12	283876	C07D 307/87	283907	C21D 8/12	283881	H01R 43/02	283882

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)	(21)	(21)
22-99	845-2001	639-2002	1344-2002
1586-99	480-2002	710-2002	

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
132-95	1208-99	346-2001	450-2002
1524-95	1684-99	369-2001	477-2002
1660-95	1743-99	379-2001	505-2002
40-96	41-2000	654-2001	522-2002
236-96	209-2000	668-2001	541-2002
526-96	698-2000	820-2001	596-2002
942-96	744-2000	863-2001	636-2002
984-96	773-2000	1032-2001	647-2002
63-97	1125-2000	1137-2001	681-2002
235-97	1176-2000	1234-2001	894-2002
528-97	1181-2000	1257-2001	990-2002
1026-97	1187-2000	1335-2001	1012-2002
1131-97	1199-2000	1654-2001	1013-2002
1132-97	1257-2000	1807-2001	1301-2002
1144-97	1279-2000	1828-2001	1305-2002
147-98	1333-2000	1829-2001	1306-2002
567-98	1345-2000	1830-2001	1334-2002
722-98	1456-2000	1901-2001	1359-2002
1115-98	1573-2000	50-2002	1360-2002
1263-98	1735-2000	94-2002	1361-2002
1344-98	1736-2000	96-2002	1362-2002
1431-98	1737-2000	99-2002	1407-2002
1527-98	1975-2000	143-2002	1450-2002
1634-98	2018-2000	265-2002	1472-2002
1646-98	81-2001	319-2002	1494-2002
1647-98	138-2001	335-2002	221-2003
1811-98	263-2001	349-2002	679-2003
501-99			

FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)	(21)	(21)	(21)
781-93	1037-97	208-2000	745-2003
1186-94	234-98	387-2000	838-2003
26-95	911-98	944-2000	910-2003
511-97	925-99	1092-2000	911-2003
542-97	1117-99	734-2003	945-2003

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)	(21)	(21)
3826-91	292-97	1093-99	503-2001
3916-91	346-97	1114-99	1766-2001
4044-91	1668-97	757-2000	1767-2001
4179-91	79-98	888-2000	1381-2002
1301-94	593-98	1052-2000	1471-2002
15-97	709-98	1175-2000	1493-2002
168-97	1296-98	1745-2000	
223-97	1774-98	1815-2000	

MK4A**Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11) Dátum zániku

278845 27.01.2004

MM4A**Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
272792	15.07.2003	279861	08.07.2003	281155	09.07.2003	282120	26.07.2003
274698	05.07.2003	279929	02.07.2003	281298	26.07.2003	282250	08.07.2003
277497	18.07.2003	280397	08.07.2003	281426	20.07.2003	282279	04.07.2003
278479	08.07.2003	280398	21.07.2003	281443	11.07.2003	282367	26.07.2003
278614	11.07.2003	280511	23.07.2003	281548	10.07.2003	282532	06.07.2003
279197	30.07.2003	280516	24.07.2003	281604	18.07.2003	282533	06.07.2003
279233	01.07.2003	280608	19.07.2003	281630	14.07.2003	283280	03.03.2003
279376	09.07.2003	280625	12.07.2003	281777	19.07.2003	283284	11.03.2003
279419	24.07.2003	280799	28.07.2003	281837	26.07.2003	283289	12.03.2003
279423	03.07.2003	281146	26.07.2003	282018	24.07.2003	283328	25.03.2003

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 278528**

(21) 6146-90

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

(11) 279657

(21) 2670-92

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

(11) 278922

(21) 2476-92

(73) Heraklith AG, Ferndorf, AT;

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

Dátum uzavretia zmluvy: 18.11.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.1.2004

(11) 279813

(21) 3756-91

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, GB;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

(11) 278987

(21) 3633-91

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) 279814

(21) 664-98

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

(11) 279018

(21) 3758-91

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) 280152

(21) 926-95

(73) Acordis Speciality Fibres Limited, Spondon, Derby, GB;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Akzo Nobel UK Ltd, London, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 24.11.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.2.2004

(11) **280154**
(21) 1243-94
(73) Heraklith AG, Ferndorf, AT;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Österreichische Heraklith GmbH, Fürnitz, AT;
Dátum uzavretia zmluvy: 18.11.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.1.2004

(11) **280320**
(21) 1434-94
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **280473**
(21) 3687-91
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **281048**
(21) 407-91
(73) UNITED STATES STEEL CORPORATION, Pittsburgh, PA 15219-2800, US;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zimmermann & Jansen GmbH, Düren, DE;
Dátum uzavretia zmluvy: 21.1.2004
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 12.2.2004

(11) **281124**
(21) 1317-96
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **281232**
(21) 210-96
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **281271**
(21) 233-95
(73) Heraklith AG, Ferndorf, AT;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Österreichische Heraklith GmbH, Fürnitz, AT;
Dátum uzavretia zmluvy: 18.11.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.1.2004

(11) **281375**
(21) 1047-92
(73) KVAERNER POWER OY, Tampere, FI;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): KVAERNER PULPING OY, Tampere, FI;
Dátum uzavretia zmluvy: 11.8.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.1.2004

(11) **281551**
(21) 16-93
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **282236**
(21) 1454-97
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.2.2004

(11) **282338**
(21) 1680-97
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

(11) **282491**
(21) 504-96
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1K 1LN, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 5.2.2004

QC4A**Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty**

- (11) **274918**
(21) 630-90
(73) STU Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa držiteľa licencie: Pleurotus Biotechnologies, s. r. o., Jelka, SK;
Dátum ukončenia platnosti licenčnej zmluvy: 9.1.2004
Účinnosť ukončenia licenčnej zmluvy od: 11.2.2004
-

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

- (11) **278528**
(21) 6146-90
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 5.2.2004
-

- (11) **280473**
(21) 3687-91
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **278987**
(21) 3633-91
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **281124**
(21) 1317-96
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **279018**
(21) 3758-91
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **281232**
(21) 210-96
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **279657**
(21) 2670-92
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 5.2.2004
-

- (11) **281551**
(21) 16-93
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **280152**
(21) 926-95
(73) AKZO NOBEL UK PLC, London, GB;
Dátum zápisu do registra: 13.2.2004
-

- (11) **282236**
(21) 1454-97
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **280152**
(21) 926-95
(73) Akzo Nobel UK Ltd, London, GB;
Dátum zápisu do registra: 13.2.2004
-

- (11) **282338**
(21) 1680-97
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 5.2.2004
-

- (11) **280320**
(21) 1434-94
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 4.2.2004
-

- (11) **282491**
(21) 504-96
(73) Syngenta Limited, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB;
Dátum zápisu do registra: 5.2.2004
-

HB9A**(21) 1067-2003**

(71) MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS,
LLC, Stamford, CT, US;
Vestník 3/2004 – BA9A

(21) 1194-2003

(72) Prieschl-Strassmavr Eva, Erika, Wien, AT;
Vestník 3/2004 – BA9A

HD9A**(21) 1067-2003**

(72) Bakx Martinus C. M., LS Goes, NL;
Vestník 3/2004 – BA9A

(21) 1223-2003

(72) Léveillard Thierry, Maisons Alfort, FR;
Vestník 3/2004 – BA9A

Opravy mien**(21) 1223-2003**

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH; UNIVERSITÉ
LOUIS PASTEUR, Strasbourg, FR;
Vestník 3/2004 – BA9A

Opravy adries**(21) 1324-2003**

(72) Bourrie Bernard, Saint Gely du Fesc,
Vestník 3/2004 – BA9A

(21) 1325-2003

(72) Bourrie Bernard, Saint Gely du Fesc,
Vestník 3/2004 – BA9A

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

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

- | | |
|---|---|
| (11) Číslo dokumentu | (73) Meno (názov) majiteľa (-ov) |
| (21) Číslo žiadosti | (74) Meno (názov) zástupcu |
| (22) Dátum podania žiadosti | (92) Číslo a dátum prvej registrácie lieku alebo prípravku na ochranu rastlín v SR |
| (54) Názov vynálezu základného patentu | (94) Predpokladaný dátum uplynutia platnosti osvedčenia |
| (68) Číslo základného patentu | (95) Názov liečiva/výrobku na ochranu rastlín |
| (71) Meno (názov) žiadateľa (-ov) | |

FG4A

Udelené dodatkové ochranné osvedčenia

(11) 8

(21) 5-2002

(22) 25.10.2002

(68) 282039

(54) Oftalmický prípravok na liečenie očnej hypertenzie obsahujúci kombináciu inhibítora karboanhydrázy a β -adrenergného antagonistu

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

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

(92) 64/0218/00-S 10.7.2000

(95) Monohydrochlorid (4S,6S)-4-(etylamo)-5,6-dihydro-6-metyl-4H-tieno[2,3-b]tiopyrán-2-sulfónamid-7,7-dioxiidu a maleát S-(-)-3-(3-terc-butylamo)-2-hydroxypropoxy)-4-morfolino-1,2,5-tiadiazol (hydrochlorid dorzolamidu a maleát timololu)

Typ: Liečivo

(94) 10.7.2015

(11) 10

(21) 8-2003

(22) 2.7.2003

(68) 283261

(54) Substituované pyridíny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(73) MERCK FROSST CANADA & CO., Halifax, Nova Scotia, CA;

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

(92) 29/0003/03-S;29/0004/03-S;

29/0005/03-S 2.2.2003

(95) 5-Chlór-2-(6-metylpyridín-3-yl)-3-(4-metylsulfonylfenyl)pyridín (etoricoxib)

Typ: Liečivo

(94) 2.2.2018

(11) 11

(21) 10-2002

(22) 11.12.2002

(68) 281360

(54) Sulfónamidy pôsobiace ako inhibítory HIV-aspartylproteázy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

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

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

(92) 42/0382/01-S 21.12.2001

(95) (3S)-Tetrahydro-3-furylester kyseliny [(1S,2R)-3-[[[4-aminofenyl)sulfonyl](2-metylpropyl)amino]-2-hydroxy-1-(fenylmetyl)propyl]kARBÁMOVEJ (amprenavir)

Typ: Liečivo

(94) 21.12.2016

(11) 9

(21) 9-2002

(22) 11.12.2002

(68) 280216

(54) Enantioméne purínové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, London, GB;

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

(92) 42/0333/00-S 10.11.2000

(95) Sulfát (1S,4R)-cis-4-[2-amino-6-(cyklopropylamino)-9H-purín-9-yl]-2-cyklopentén-1-metanolu (abakavir sulfát)

Typ: Liečivo

(94) 10.11.2015

(11) 12

(21) 11-2002

(22) 18.12.2002

(68) 282527

(54) Azacyklohexapeptidové deriváty, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

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

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

(92) 26/0071/02-S 7.7.2002

(95) Diacetát 1-[(4R,5S)-5-[(2-aminoetyl)amino]-N2-(10,12-dimetyl-1-oxotetradecyl)-4-hydroxy-L-ornitín]-5-[(3R)-3-hydroxy-L-ornitín]-pneumocandínu BO (diacetát caspofungínu)

Typ: Liečivo

(94) 7.7.2017

FB9A Zastavené konania o žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

- (21) 18-2002
(22) 30.12.2002
(68) 279135
(54) **(Benzilidén) azolylmetylcykloalkánové alebo –alkénové deriváty, medzi produkty na ich výrobu, fungicídne prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**
(71) Bayer CropScience S. A., Lyon Cedex, FR;
(92) 97-01-0322 13.3.1997
(95) Triticonazol
Typ: Výrobok na ochranu rastlín
-

- (21) 17-2002
(22) 30.12.2002
(68) 278972
(54) **N-Fenylpyrazolové deriváty, spôsob ich výroby, medzi produkty, insekticídne prostriedky a ich použitie na ničenie hmyzu**
(71) Bayer Agriculture Ltd., Ongar, Essex, GB;
(92) 96-05-0276 21.3.1996
(95) 5-Amino-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-4-[(trifluórmetyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril (fipronil)
Typ: Výrobok na ochranu rastlín
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

- FG1K** Zapísané úžitkové vzory
MA1K Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním sa
MC1K Vymazané úžitkové vzory
MG1K Čiastočne vymazané úžitkové vzory
MK1K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
ND1K Prvé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
ND2K Druhé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PC1K Prevody a prechody práva
PD1K Zmeny vlastníckych práv na úžitkové vzory (zálohy)
QB1K Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
QC1K Ukončenie platnosti licencie
SB1K Zapísané úžitkové vzory do registra po odtajnení
TA1K Opravy mien pôvodcov
TB1K Opravy mien
TC1K Zmeny mien
TD1K Opravy adries
TE1K Zmeny adries
TF1K Opravy dátumov
TG1K Opravy zatriedenia podľa MPT
TH1K Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK1K Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3741	B60R 11/00	3757	H01R 9/05	3773	E05B 1/04	3789	A47G 9/00
3742	G09F 15/00	3758	A43B 13/22	3774	E04F 15/04	3790	F15B 21/08
3743	G06F 17/60	3759	E06B 3/36	3775	E04F 15/00	3791	F15B 13/00
3744	A23K 1/00	3760	H01R 11/00	3776	H02B 1/26	3792	B21D 19/00
3745	A47J 19/02	3761	E01F 8/00	3777	B65B 13/00	3793	F23H 1/00
3746	G07C 15/00	3762	H02G 1/02	3778	H01Q 17/00	3794	F23H 1/00
3747	G02B 23/16	3763	F42B 33/06	3779	E01F 15/10	3795	G21D 1/00
3748	G02B 23/18	3764	G09F 1/00	3780	E01F 15/02	3796	B08B 9/027
3749	G02B 23/16	3765	G09F 1/00	3781	G06F 13/00	3797	A47G 25/06
3750	H04L 12/02	3766	B60Q 7/00	3782	B67D 1/00	3798	G01G 19/08
3751	E04C 3/20	3767	B62D 21/00	3783	E06B 9/42	3799	E05C 17/36
3752	E04F 19/06	3768	E04C 1/40	3784	F16H 9/24	3800	D03D 15/00
3753	A23L 1/315	3769	G09F 1/00	3785	B09B 3/00	3801	F26B 3/04
3754	E04F 19/04	3770	H01R 4/48	3786	G06F 1/16	3802	E03F 5/06
3755	E01C 11/22	3771	H01H 3/00	3787	E05B 65/12	3803	G01W 1/02
3756	E04C 1/00	3772	G10K 1/063	3788	B60R 13/00	3804	A63H 33/08

7 (51) A23K 1/00, 1/16, A23C 9/00, A23K 1/18

(11) 3744

(21) 64-2003

(22) 27.3.2003

(24) 10.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 10.2.2004

(72) Lauková Andrea, MVDr., CSc., Košice, SK;

(73) Lauková Andrea, MVDr., CSc., Košice, SK;

(54) Probiotický krmný doplnok pre hydinu a králikov

(72) Zúbrik Michal, Bratislava, SK;

(73) Zúbrik Michal, Bratislava, SK;

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

(54) Prikrývka na spanie

7 (51) A23L 1/315, A22C 21/00, A23B 4/06

(11) 3753

(21) 154-2003

(22) 1.7.2003

(24) 11.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 11.2.2004

(72) Záhumenský Ronald, Ing., Košice, SK;

(73) KOMES PLUS, s. r. o., Rozhanovce, SK;

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

(54) Zabalené a mrazené polievkové kurča

7 (51) A47G 25/06, 25/00

(11) 3797

(21) 260-2003

(22) 23.10.2003

(24) 13.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 13.2.2004

(72) Klinovský Juraj, Ing., Bojnice, SK;

(73) Tatra nábytkáreň Martin, a. s., Martin, SK;

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

(54) Odkladací vešiak

7 (51) A43B 13/22

(11) 3758

(21) 188-2003

(22) 30.7.2003

(24) 11.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 11.2.2004

(72) Korba Anton, Ing., Giraltove, SK;

(73) Korba Anton, Ing., Giraltove, SK;

(54) Podošva pracovnej a turistickej obuvi

7 (51) A47J 19/02, A23N 1/02

(11) 3745

(21) 74-2003

(22) 3.4.2003

(24) 10.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 10.2.2004

(72) Grič Štefan, Sabinov, SK;

(73) Grič Štefan, Sabinov, SK;

(54) Hydraulický lis na odšťavovanie ovocia

7 (51) A47G 9/00

(11) 3789

(21) 298-2003

(22) 28.11.2003

(24) 12.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 12.2.2004

7 (51) A63H 33/08

(11) 3804

(21) 337-2003

(22) 30.12.2003

(24) 16.2.2004

(45) 6.4.2004

(47) 16.2.2004

(72) Sojka Ján, Mgr., Považská Bystrica, SK;

(73) BURDA TOYS, s. r. o., Bratislava, SK;

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

(54) Zostava stavebnícových prvkov

- 7 (51) B08B 9/027**
(11) 3796
 (21) 335-2003
 (22) 30.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Polomský Pavol, Ing., Žilina, SK;
 (73) POLOM, s. r. o., Žilina, SK;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
(54) Zariadenie na čistenie potrubí
-
- 7 (51) B09B 3/00**
(11) 3785
 (21) 288-2003
 (22) 18.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Keszeli František, Ing., Rimavská Sobota, SK;
 Kujza Július, Jesenské, SK; Galko Štefan, Ing.,
 Tornalja, SK;
 (73) Keszeli František, Ing., Rimavská Sobota, SK;
**(54) Zariadenie umožňujúce prekrytie ekologicky
 škodlivých odpadov kopcovitého tvaru krycím
 materiálom**
-
- 7 (51) B21D 19/00**
(11) 3792
 (21) 308-2003
 (22) 3.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Kunc Jozef, Ing., Košice, SK; Szegedy Stanislav,
 Ing., Košice, SK;
 (73) OBAL - SERVIS, a. s., Košice, Košice, SK;
 (74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;
**(54) Zariadenie na výrobu vnútorných prírub u-
 holníkového prierezu, najmä na balenie zvít-
 kov plechu**
-
- 7 (51) B60Q 7/00, B60R 27/00**
(11) 3766
 (21) 214-2003
 (22) 3.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Hlinka Marian, Považská Bystrica, SK;
 (73) LOGMAN-POVAŽAN a. s. Púchov, Považská
 Bystrica, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
**(54) Prichytávací mechanizmus výstražného troj-
 uholníka**
-
- 7 (51) B60R 11/00, 19/48, F16B 21/07**
(11) 3741
 (21) 323-2002
 (22) 5.11.2002
 (24) 10.2.2004
 (31) 201 18 265.3
 (32) 9.11.2001
 (33) DE
 (45) 6.4.2004
-
- (47) 10.2.2004
 (72) Katzer Ulrich, Döhlau, DE; Ammon Michael,
 Oberkotzau, DE; Weise Falk, Leipzig, DE;
 (73) REHAU AG + Co., Rehau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
**(54) Zariadenie na montáž a upevnenie parkova-
 cích snímačov**
-
- 7 (51) B60R 13/00**
(11) 3788
 (21) 297-2003
 (22) 27.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (31) PUV 2003-14678
 (32) 6.10.2003
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Dušek Zdeněk, Praha 9, CZ;
 (73) Dušek Zdeněk, Praha 9, CZ;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Mobilný ochranný kryt vozidla
-
- 7 (51) B62D 21/00**
(11) 3767
 (21) 215-2003
 (22) 3.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (31) PUV 2003-14064
 (32) 24.3.2003
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Čech Juraj, Ing., Ostrava-Poruba, CZ; Studzinski
 Jiří, Ing., Ostrava-Moravská Ostrava, CZ; Mroz
 Tomáš, Ing., Ostrava-Poruba, CZ; Daněk Tomáš,
 Ing., Ostrava-Bělský Les, CZ;
 (73) OKD, DOPRAVA, a. s., Ostrava-Moravská
 Ostrava, CZ;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
**(54) Usporiadanie podvozkov vojenských vozidiel s
 kolesovou redukciovou a včleneným retardérom**
-
- 7 (51) B65B 13/00**
(11) 3777
 (21) 262-2003
 (22) 29.10.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;
 (73) Gramata Stanislav, Ing., CSc., Snina, SK;
**(54) Ochranný uholník z PVC s vodiacim navýše-
 ním**
-
- 7 (51) B67D 1/00**
(11) 3782
 (21) 278-2003
 (22) 5.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004

- (72) Zvrškovec Bohumír, Ing., Bratislava, SK; Maruniak Ľuboš, Banská Štiavnica, SK;
 (73) Zvrškovec Bohumír, Ing., Bratislava, SK; Maruniak Ľuboš, Banská Štiavnica, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Mobilné zariadenie na čapovanie nápojov

7 (51) D03D 15/00

- (11) 3800**
 (21) 158-2003
 (22) 2.7.2003
 (24) 16.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 16.2.2004
 (72) Mydlo Dušan, Ing., Ružomberok, SK; Hrdina Jaroslav, Ružomberok, SK;
 (73) TEXICOM, a. s., Ružomberok, SK;
(54) Antimikrobiálne tkaniny

7 (51) E01C 11/22, 19/50

- (11) 3755**
 (21) 175-2003
 (22) 10.7.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (67) 884-2003
 (72) Kudlička Anton, Žilina, SK;
 (73) Kudlička Anton, Žilina, SK;
 (74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
(54) Plastová L lišta

7 (51) E01F 8/00, E04B 1/82

- (11) 3761**
 (21) 196-2003
 (22) 8.8.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivanka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Protihlukový konštrukčný prvok s chráneným absorbérom

7 (51) E01F 15/02

- (11) 3780**
 (21) 276-2003
 (22) 5.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Lukáč Vladimír, Ing., Púchov, SK;
 (73) ETOP TRADING, a. s., Púchov, SK;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Vodiaci prah

7 (51) E01F 15/10, 9/011, 9/087

- (11) 3779**
 (21) 275-2003
 (22) 3.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004

- (72) Lukáč Vladimír, Ing., Púchov, SK;
 (73) ETOP TRADING, a. s., Púchov, SK;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Teleso dopravného značenia

7 (51) E03F 5/06

- (11) 3802**
 (21) 268-2003
 (22) 31.10.2003
 (24) 16.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 16.2.2004
 (72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivanka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Rošt dažďových vpustov z recyklovaných plastov

7 (51) E04C 1/00, E04B 1/02

- (11) 3756**
 (21) 185-2003
 (22) 25.7.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Ondrejka Milan, Rišňovce, SK;
 (73) Ondrejka Milan, Rišňovce, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Stavebná zostava

7 (51) E04C 1/40

- (11) 3768**
 (21) 217-2003
 (22) 5.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Stolárik Bernard, Senec, SK; Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK;
 (73) Stolárik Bernard, Senec, SK; Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Stavebná tvárnica

7 (51) E04C 3/20, E06B 9/42, 9/17

- (11) 3751**
 (21) 135-2003
 (22) 17.6.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Münch Marcel, Ing., Klášterec nad Ohří, CZ;
 (73) TEMA KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ, s. r. o., Klášterec nad Ohří, CZ;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Skladaný nosný preklad s priestorom na roletovú schránku

7 (51) E04F 15/00, 15/08, E02D 27/08, 27/02

- (11) 3775**
 (21) 249-2003
 (22) 10.10.2003
 (24) 12.2.2004

- (31) UV 2003-14139
(32) 10.4.2003
(33) CZ
(45) 6.4.2004
(47) 12.2.2004
(72) Benda Jiří, Ing., Hlučín - Bobrovniky, CZ;
(73) BENDA TRADE s. r. o., Ostrava - Přívoz, CZ;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Dlážkový podzáklad plošne založenej dlážky**

7 (51) E04F 15/04, 15/022

- (11) **3774**
(21) 245-2003
(22) 7.10.2003
(24) 12.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 12.2.2004
(72) Rojík Stanislav, Veľký Krtíš, SK;
(73) Rojík Stanislav, Veľký Krtíš, SK;
(54) **Drevená dlažba**

7 (51) E04F 19/04

- (11) **3754**
(21) 168-2003
(22) 10.7.2003
(24) 11.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 11.2.2004
(72) Matuš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(73) Matuš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Systém na lištové spojenie vodorovnej plochy, najmä podlahy, so zvislou stenou**

7 (51) E04F 19/06

- (11) **3752**
(21) 146-2003
(22) 24.6.2003
(24) 11.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 11.2.2004
(72) Havlín Martin, Ing., Liberec, CZ;
(73) DS - HACO, s. r. o., Dunajská Streda, SK;
(54) **Zariadenie na prístup pod obklad, predovšetkým k inštaláčnym rozvodom**

7 (51) E05B 1/04

- (11) **3773**
(21) 243-2003
(22) 2.10.2003
(24) 12.2.2004
(31) 2003-14092
(32) 31.3.2003
(33) CZ
(45) 6.4.2004
(47) 12.2.2004
(72) Motyka Eduard, Ing., Ropice, CZ;
(73) Motyka Eduard, Ing., Ropice, CZ;
(74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) **Kľučka, hlavne na otváranie a zatváranie okien a dverí**

7 (51) E05B 65/12, 29/02

- (11) **3787**
(21) 292-2003
(22) 25.11.2003
(24) 12.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 12.2.2004
(72) Vojtek Pavel, Ing., Zlín, CZ; Hořák Lubomír, Ing., Zlín, CZ;
(73) ROYAL DEFEND HOLDING, a. s., Praha 5, CZ;
(74) Filípek Ján, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Valcová zámka, najmä pre motorové vozidlá**

7 (51) E05C 17/36

- (11) **3799**
(21) 156-2003
(22) 2.7.2003
(24) 16.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 16.2.2004
(72) Kalaš Andrej, Ing., Bratislava, SK;
(73) Kalaš Andrej, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Vnútrotná bezpečnostná reťazová závera**

7 (51) E06B 3/36, 3/54, 3/66, E05D 1/04, 7/02, E05C 1/10

- (11) **3759**
(21) 193-2003
(22) 6.8.2003
(24) 11.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 11.2.2004
(72) Nadhajský Kamil, Považská Bystrica, SK;
(73) Nadhajský Kamil, Považská Bystrica, SK;
(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) **Kompaktné okno**

7 (51) E06B 9/42, E04C 3/20, 3/29

- (11) **3783**
(21) 282-2003
(22) 7.11.2003
(24) 12.2.2004
(31) PUV 2002-13657
(32) 12.11.2002
(33) CZ
(45) 6.4.2004
(47) 12.2.2004
(72) Krampl Jan, Dolní Bukovsko, CZ; Bořil Zdeněk, Dolní Bukovsko, CZ;
(73) HELUZ cihlářský průmysl v. o. s., Dolní Bukovsko, CZ;
(74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Nosný roletový preklad**

7 (51) F15B 13/00, 15/00

- (11) **3791**
(21) 307-2003
(22) 3.12.2003
(24) 13.2.2004
(45) 6.4.2004
(47) 13.2.2004

- (72) Štubňa Boris, Ing., Vígľaš, SK; Mráz Pavel, Ing., Krupina, SK;
 (73) WAY INDUSTRY, a. s., Krupina, SK;
 (74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zapojenie hydraulického okruhu pracovnej nadstavby, najmä šmykom riadeného nakladača**

7 (51) F15B 21/08

- (11) **3790**
 (21) 306-2003
 (22) 3.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Štubňa Boris, Ing., Vígľaš, SK; Mráz Pavel, Ing., Krupina, SK;
 (73) WAY INDUSTRY, a. s., Krupina, SK;
 (74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;
 (54) **Dvojrychlostný hydrostatický pohon, najmä šmykom riadeného nakladača**

7 (51) F16H 9/24

- (11) **3784**
 (21) 284-2003
 (22) 11.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Konopka František, Ing., Lučenec, SK; Konopka Jozef, Ing., Lučenec, SK;
 (73) K-KART spol. s r. o., Lučenec, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Zostava ozubeného kolesa, najmä pre motokáry**

7 (51) F23H 1/00

- (11) **3794**
 (21) 321-2003
 (22) 11.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Mazan Stanislav, Lovinobaňa, SK;
 (73) Mazan Stanislav, Lovinobaňa, SK;
 (54) **Rošt do drevoplynových teplovodných kotlov**

7 (51) F23H 1/00

- (11) **3793**
 (21) 320-2003
 (22) 11.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Mazan Stanislav, Lovinobaňa, SK;
 (73) Mazan Stanislav, Lovinobaňa, SK;
 (54) **Rošt do drevoplynových teplovodných kotlov**

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

- (11) **3801**
 (21) 241-2003
 (22) 1.10.2003
 (24) 16.2.2004
 (45) 6.4.2004

- (47) 16.2.2004
 (72) Jarábek Július, Mgr., Bratislava, SK;
 (73) Jarábek Július, Mgr., Bratislava, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Stabilizačný tunel na dosiahnutie a dlhodobé fixovanie optimálnej energetickej hodnoty drevnej štiepky**

7 (51) F42B 33/06

- (11) **3763**
 (21) 205-2003
 (22) 26.8.2003
 (24) 11.2.2004
 (31) 2003-14083
 (32) 28.3.2003
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Burda Antonín, Ing., Ostrava - Výškovice, CZ; Ďurčík Karol, Ostrava - Výškovice, CZ;
 (73) Burda Antonín, Ing., Ostrava - Výškovice, CZ; Ďurčík Karol, Ostrava - Výškovice, CZ;
 (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na demontáž nábojov**

7 (51) G01G 19/08, B60P 5/00

- (11) **3798**
 (21) 206-2003
 (22) 27.8.2003
 (24) 16.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 16.2.2004
 (72) Golian Ján, Banská Bystrica, SK; Golian Ján mladší, Banská Bystrica, SK;
 (73) Golian Ján, Banská Bystrica, SK; Golian Ján mladší, Banská Bystrica, SK; BB mont Logistic, s. r. o., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Zariadenie na meranie tlaku**

7 (51) G01W 1/02

- (11) **3803**
 (21) 96-2003
 (22) 22.4.2003
 (24) 16.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 16.2.2004
 (72) Kluch Karol, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Šitár Lubomír, Ing., Košice, SK; Madanský Jozef, Ing., Košice, SK; Pitoňák Ján, Ing., Košice, SK; Belejkaníč Michal, Ing., Vranov nad Topľou, SK;
 (73) VÚJE Trnava, a. s., inžinierska, projektová a výskumná org., Trnava, SK;
 (54) **Autonómna monitorovacia stanica meteorologických parametrov a námrazy**

7 (51) G02B 23/16, F41G 1/32, F41C 27/00

- (11) **3747**
 (21) 116-2003
 (22) 27.5.2003
 (24) 10.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 10.2.2004

- (72) Havalec Norbert, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) MAGIC TRADING CORPORATION a. s., Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Redukcia dennej optiky ostreľovacej pušky na prístroj nočného videnia**
-
- 7 (51) G02B 23/16, F41G 1/32, F41C 27/00**
(11) 3749
 (21) 118-2003
 (22) 27.5.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Havalec Norbert, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) MAGIC TRADING CORPORATION a. s., Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Redukcia dennej optiky guľometu na prístroj nočného videnia**
-
- 7 (51) G02B 23/18, F41G 1/32, F41C 27/00**
(11) 3748
 (21) 117-2003
 (22) 27.5.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Havalec Norbert, Ing., Liptovský Mikuláš, SK;
 (73) MAGIC TRADING CORPORATION a. s., Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Redukcia binokulárneho ďalekohľadu na prístroj nočného videnia**
-
- 7 (51) G06F 1/16, G09F 21/00, 27/00, B65D 85/38, G12B 9/02, H05K 7/12**
(11) 3786
 (21) 177-2003
 (22) 17.7.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Peťko Pavol, JUDr., Banská Bystrica, SK;
 (73) Peťko Pavol, JUDr., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Kazeta na uloženie prenosného počítača na prenosnú audio-video prezentáciu, video filmovú projekciu a reprodukciu**
-
- 7 (51) G06F 13/00, 15/16**
(11) 3781
 (21) 277-2003
 (22) 5.11.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Červenický Martin, Bohdanovce, SK; Hadidomová Ľudmila, Ing., Košice, SK;
 (73) Červenický Martin, Bohdanovce, SK; Hadidomová Ľudmila, Ing., Košice, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zapojenie systému určeného na harmonizáciu osobností užívateľa komunikačného zariadenia**
-
- 7 (51) G06F 17/60, 3/00, G06T 17/00**
(11) 3743
 (21) 58-2003
 (22) 20.3.2003
 (24) 10.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 10.2.2004
 (72) Hájek Roman, Ing., Praha 9, CZ;
 (73) Hájek Roman, Ing., Praha 9, CZ;
 (74) Litváková Lenka, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Personálny interaktívny generátor virtuálnych scén na podporu adaptácie človeka v novom prostredí**
-
- 7 (51) G07C 15/00, G07F 19/00**
(11) 3746
 (21) 102-2003
 (22) 29.4.2003
 (24) 10.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 10.2.2004
 (72) Lajda Jaroslav, Ing., Žilina, SK; Skopalík Robert, Ing., Praha 7, CZ;
 (73) EUROCOIN PARTNERS spol. s r. o., Žilina, SK; INCOME, spol. s r. o., Praha 5, CZ;
 (74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
 (54) **Prepojenie riadiacej jednotky, výherného prístroja a zobrazovacej jednotky**
-
- 7 (51) G09F 1/00, 23/00**
(11) 3769
 (21) 225-2003
 (22) 12.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (31) 2002-13476
 (32) 12.9.2002
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Galčan Vilém, Ing., Ostrava - Svinov, CZ; Tulej Pavel, Ostrava, CZ; Pacl Václav, Havřífov - město, CZ;
 (73) Galčan Vilém, Ing., Ostrava - Svinov, CZ; Tulej Pavel, Ostrava, CZ; Pacl Václav, Havřífov - město, CZ;
 (74) Gažík Igor, JUDr., Prievidza, SK;
 (54) **Reklamný prostriedok**
-
- 7 (51) G09F 1/00**
(11) 3765
 (21) 211-2003
 (22) 2.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Marek Zábaj, Liberec 25, CZ;
 (73) PRESTIGE-M, s. r. o., Liberec 1, CZ;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Výrobok s charakterom propagačnej karty, informačnej karty, pohľadnice alebo želania**
-

7 (51) G09F 1/00, B42D 15/00

- (11) **3764**
 (21) 210-2003
 (22) 2.9.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Marek Zábaj, Liberec 25, CZ;
 (73) PRESTIGE-M, s. r. o., Liberec 1, CZ;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Plošný alebo priestorový nosič textových a/alebo grafických informácií**

7 (51) G09F 15/00, 19/22

- (11) **3742**
 (21) 359-2002
 (22) 12.12.2002
 (24) 10.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 10.2.2004
 (72) Hlaváček Radim, Ing., Boršice, CZ;
 (73) HAMÉ, a. s., Babice, CZ;
 (74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Reklamné zariadenie na vonkajšie použitie**

7 (51) G10K 1/063, 1/064, 1/065

- (11) **3772**
 (21) 238-2003
 (22) 30.9.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;
 (73) Seak, Sedlák Jozef, Ing., Prešov, SK;
 (54) **Svetelná zvonkohra**

7 (51) G21D 1/00, F16K 41/04

- (11) **3795**
 (21) 323-2003
 (22) 12.12.2003
 (24) 13.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 13.2.2004
 (72) Purdeš Michal, Ing., Bratislava, SK;
 (73) CHESTREAL, a. s., Senec, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Tesnenie komory vretena hlavnej uzatváracej armatúry**

7 (51) H01H 3/00

- (11) **3771**
 (21) 234-2003
 (22) 22.9.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Jenčík Imrich, Ing., Gelnica, SK; Karol Ján, Ing., Krompachy, SK; Humeňanský Jozef, Ing., Kojšov, SK;
 (73) SEZ Krompachy, a. s., Krompachy, SK;
 (54) **Aretačný mechanizmus otočných spínačov**

7 (51) H01Q 17/00, H05K 9/00, H01F 38/00

- (11) **3778**
 (21) 266-2003
 (22) 30.10.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Prikhodko Evgeny, Ing., CSc., Moskva, RU; Zajcev Sergej, Ing., Borinka, SK; Zajcev Kirill, Borinka, SK;
 (73) Zajcev Sergej, Ing., Borinka, SK;
 (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na aktiváciu monokrystalického generátora torzného fyzikálneho poľa**

7 (51) H01R 4/48

- (11) **3770**
 (21) 228-2003
 (22) 16.9.2003
 (24) 12.2.2004
 (31) PUV 2003-14465
 (32) 18.7.2003
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004
 (72) Suchý Jaromír, Ing., Ústí nad Labem, CZ; Dudáš Jozef, RNDr., CSc., Praha 4 - Háje, CZ;
 (73) SALTEK, s. r. o., Ústí nad Labem, CZ;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Konštrukcia na pripojenie prídavného zariadenia k zásuvkám na domáce a podobné použitie**

7 (51) H01R 9/05, 4/02

- (11) **3757**
 (21) 186-2003
 (22) 25.7.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Plunder Pavel, Ostrava-Moravská Ostrava, CZ;
 (73) SECTRON, s. r. o., Ostrava 9, CZ;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Konektorová koncovka koaxiálneho kábla**

7 (51) H01R 11/00, H02G 1/14

- (11) **3760**
 (21) 194-2003
 (22) 6.8.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Wystron Alexander, Luzern, CH; Krajger František, Hniezdne, SK; Malina Jörg, Öhringen, DE;
 (73) MKEM, spol. s r. o., Stará Ľubovňa, SK;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
 (54) **Elektrokabeláž pre špeciálne príviesy**

7 (51) H02B 1/26, 1/01

- (11) **3776**
 (21) 258-2003
 (22) 21.10.2003
 (24) 12.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 12.2.2004

- (72) Ondrejovič Jaromír, Ing., Podolie, SK; Spál Marián, Hlohovec, SK;
 (73) ELTEC, a. s., Piešťany, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Elektrorozvodná skriňa, najmä na umiestnenie elektrických prístrojov, zariadení a rozvodov

7 (51) H02G 1/02, 1/00

- (11) 3762**
 (21) 198-2003
 (22) 11.8.2003
 (24) 11.2.2004
 (31) 2002-13487
 (32) 16.9.2002
 (33) CZ
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Kirš Josef, Ing., Brno, CZ; Chladil Stanislav, Ing., Brno, CZ;
 (73) Inženýrsko - výrobní elektrotechnický podnik, a. s., Brno, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Elektrické zariadenie na umiestnenie na stožiar elektrickej rozvodnej sústavy

7 (51) H04L 12/02, G06F 13/00, H04B 7/26

- (11) 3750**
 (21) 124-2003
 (22) 2.6.2003
 (24) 11.2.2004
 (45) 6.4.2004
 (47) 11.2.2004
 (72) Krasňan Rastislav, Ing., Pov. Bystrica, SK;
 (73) Krasňan Rastislav, Ing., Pov. Bystrica, SK;
(54) Interaktívne komunikačné zariadenie pre spoločenské podujatia pomocou SMS a MMS

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23K 1/00	3744	D03D 15/00	3800	E06B 3/36	3759	G06F 17/60	3743
A23L 1/315	3753	E01C 11/22	3755	E06B 9/42	3783	G07C 15/00	3746
A43B 13/22	3758	E01F 8/00	3761	F15B 13/00	3791	G09F 1/00	3764
A47G 9/00	3789	E01F 15/02	3780	F15B 21/08	3790	G09F 1/00	3765
A47G 25/06	3797	E01F 15/10	3779	F16H 9/24	3784	G09F 1/00	3769
A47J 19/02	3745	E03F 5/06	3802	F23H 1/00	3793	G09F 15/00	3742
A63H 33/08	3804	E04C 1/00	3756	F23H 1/00	3794	G10K 1/063	3772
B08B 9/027	3796	E04C 1/40	3768	F26B 3/04	3801	G21D 1/00	3795
B09B 3/00	3785	E04C 3/20	3751	F42B 33/06	3763	H01H 3/00	3771
B21D 19/00	3792	E04F 15/00	3775	G01G 19/08	3798	H01Q 17/00	3778
B60Q 7/00	3766	E04F 15/04	3774	G01W 1/02	3803	H01R 4/48	3770
B60R 11/00	3741	E04F 19/04	3754	G02B 23/16	3749	H01R 9/05	3757
B60R 13/00	3788	E04F 19/06	3752	G02B 23/16	3747	H01R 11/00	3760
B62D 21/00	3767	E05B 1/04	3773	G02B 23/18	3748	H02B 1/26	3776
B65B 13/00	3777	E05B 65/12	3787	G06F 1/16	3786	H02G 1/02	3762
B67D 1/00	3782	E05C 17/36	3799	G06F 13/00	3781	H04L 12/02	3750

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1502	A23L 2/02	1738	E04G 9/08	2567	B61L 5/10	2651	B67D 5/04
1503	A23L 2/02	2052	H04B 1/00	2577	F16C 33/76	2656	A01K 97/08
1543	F24F 13/06	2470	A61N 2/02	2608	A61J 1/00	2772	F41A 3/00
1586	E01H 1/08	2551	G01J 1/04	2631	F24F 13/08	2922	C08K 5/17
1620	B60R 13/10	2563	E01B 11/54	2648	F24F 13/075		

7 (51) A01K 97/08**(11) 2656**

(21) 162-2000

(22) 12.5.2000

(73) Krejčíř Jiří, Mohelnice, CZ;

(54) Puzdro na rybárske prúty

(73) VAE AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;

(54) Zariadenie na prestavovanie a pružnú stabilizáciu pohyblivých častí výhybiiek**7 (51) A23L 2/02****(11) 1503**

(21) 40-97

(22) 30.1.1997

(73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;

(54) Aróniovohroznová šťava**7 (51) B67D 5/04, 5/34, 5/60****(11) 2651**

(21) 134-2000

(22) 20.4.2000

(73) Bonett Bohemia, a. s., Praha, CZ;

(54) Automatické odplyňovacie zariadenie**7 (51) A23L 2/02****(11) 1502**

(21) 39-97

(22) 30.1.1997

(73) Výskumný ústav potravinársky, Bratislava, SK;

(54) Aróniovojablčná šťava**7 (51) C08K 5/17****(11) 2922**

(21) 9-2001

(22) 15.1.2001

(73) Novácke chemické závody, a. s., Nováky, SK;

(54) Aditívum disperzie alebo suspenzie homopolyméru alebo kopolyméru vinylchloridu**7 (51) A61J 1/00, B65D 83/04****(11) 2608**

(21) 15-2000

(22) 17.1.2000

(73) SANITAS - SR, a. s., Nové Mesto nad Váhom, SK;

(54) Balenie liekov určené na ich distribúciu v nočných hodinách pomocou prepravných boxov**7 (51) E01B 11/54****(11) 2563**

(21) 341-99

(22) 21.12.1999

(73) Ing. Marko Lubomír, SMF M A R K O, Trnava, SK;

(54) Elektrický izolovaný koľajnicový spoj**7 (51) A61N 2/02****(11) 2470**

(21) 17-2000

(22) 20.1.2000

(73) Buček Zdeněk, Ing., Rožnov pod Radhoštěm, CZ; Zkoutajan Milan, Moravská Třebová, CZ; Volejník Josef, Rožnov pod Radhoštěm, CZ;

(54) Fotomagnetický stimulátor hojenia**7 (51) E01H 1/08****(11) 1586**

(21) 104-97

(22) 13.3.1997

(73) Kratochvíl Ivan, Roztoky u Prahy, CZ; Kratochvíl Ivan, Libčice, CZ;

(54) Sústava na zber drobných nečistôt**7 (51) B60R 13/10****(11) 1620**

(21) 75-97

(22) 20.2.1997

(73) Marksteiner Heinz, Wien, AT;

(54) Prípravok na pripavenie tabuľky na podklad**7 (51) E04G 9/08, 9/10, 11/14****(11) 1738**

(21) 323-97

(22) 20.8.1997

(73) TEBAU, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(54) Vylamovací stavebný dielec**7 (51) B61L 5/10****(11) 2567**

(21) 19-2000

(22) 21.1.2000

7 (51) F16C 33/76**(11) 2577**

(21) 79-2000

(22) 9.3.2000

(73) RUBENA, a. s., Hradec Králové, CZ;

(54) Dvojčepeľové tesnenie ložiska

7 (51) F24F 13/06
(11) 1543
 (21) 22-97
 (22) 21.1.1997
 (73) IMOS - ASEK, spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
(54) Zariadenie na usmernenie vzduchu v priestore

7 (51) F41A 3/00
(11) 2772
 (21) 10-2000
 (22) 14.1.2000
 (73) GRAND POWER, s. r. o., Banská Bystrica, SK;
(54) Strelná zbraň

7 (51) F24F 13/075, F16S 3/00
(11) 2648
 (21) 126-2000
 (22) 14.4.2000
 (73) IMOS - ASEK, spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
(54) Systém upínania rámových konštrukcií

7 (51) G01J 1/04, 1/02
(11) 2551
 (21) 44-2000
 (22) 14.2.2000
 (73) Ing. Ján Gvozdják - PHYSICUS, Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na meranie slnečného svitu

7 (51) F24F 13/08, 13/06
(11) 2631
 (21) 23-2000
 (22) 28.1.2000
 (73) IMOS - ASEK, spol. s r. o., Hamuliakovo, SK;
(54) Štrbina na prívod a usmernenie vzduchu

7 (51) H04B 1/00, 7/00
(11) 2052
 (21) 10-98
 (22) 21.1.1998
 (73) B plus TV, a.s., Klimkovice, CZ;
(54) Univerzálny komunikačný systém

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 97/08	2656	B60R 13/10	1620	E01H 1/08	1586	F24F 13/08	2631
A23L 2/02	1502	B61L 5/10	2567	E04G 9/08	1738	F41A 3/00	2772
A23L 2/02	1503	B67D 5/04	2651	F16C 33/76	2577	G01J 1/04	2551
A61J 1/00	2608	C08K 5/17	2922	F24F 13/06	1543	H04B 1/00	2052
A61N 2/02	2470	E01B 11/54	2563	F24F 13/075	2648		

MK1K

Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
547	11.02.2004	2369	19.07.2003	2449	09.07.2003	2592	21.07.2003
627	15.02.2004	2404	28.07.2003	2450	21.07.2003	2607	30.07.2003
1294	19.07.2003	2410	19.07.2003	2485	27.07.2003	2675	15.07.2003
1595	15.07.2003	2433	30.07.2003	2584	15.07.2003	2738	05.07.2003
1658	24.07.2003						

QB1K

Licenčné zmluvy registrované

(11) 3482
 (21) 203-2002
 (73) Hamrák Stanislav, Kropachy, SK; Mikula Andrej, Kropachy, SK; Šuba Róbert, Nitra, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 HASMA s.r.o., Kropachy, SK;
 Druh licencie: zmluvná výlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 8.12.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.1.2004