

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 4. marec 2003

3

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	54
Zapísané úžitkové vzory	76
Zapísané dizajny	82
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	92
Zapísané ochranné známky bez zmeny	161
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	183
Obnovené ochranné známky	194
Prevody ochranných známk	212
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	219
Označenia pôvodu.....	233

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	54
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	76
Eingetragene Designs.....	82
Veröffentliche Markenmeldung	92
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	161
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	183
Erheuerte Warenzeichen	194
Warenzeichenübertragungen.....	212
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	219
Ursprungsbezeichnung.....	233

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents	54
Registered Utility Models	76
Registered Designs.....	82
Published Trademark Applications	92
Registered Trademarks without Modification.....	161
Registered Trademarks with Modification.....	183
Renewal Trademarks.....	194
Transfers of Trademarks	212
Modification of data of Trademark holders	219
Appelation of Origin	233

**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)
434-96	H01G 4/018	790-2002	H01R 24/04	1210-2002	C07D 237/00
757-98	F41A 3/00	791-2002	F16B 13/10	1214-2002	C07D 277/60
1741-98	F42B 12/06	816-2002	A61K 9/14	1215-2002	C07D 475/00
1620-99	E04B 1/62	824-2002	F23Q 7/00	1223-2002	C12N 15/13
1122-2000	E04C 1/00	861-2002	A01N 43/04	1225-2002	C07D 277/60
1143-2000	E06B 3/263	867-2002	C07D 211/18	1238-2002	A61B 5/15
385-2001	C07D 487/04	873-2002	H01Q 1/12	1239-2002	B23K 1/005
510-2001	C07K 14/565	883-2002	C07D 405/02	1270-2002	C07D 213/74
807-2001	C02F 3/30	902-2002	A61K 31/415	1300-2002	A47B 96/00
896-2001	C07D 307/87	903-2002	A61K 31/42	1317-2002	A61F 5/41
926-2001	F01L 1/00	954-2002	C21B 3/06	1326-2002	C07D 403/06
927-2001	F01L 1/00	962-2002	C07D 409/06	1338-2002	B29D 30/24
933-2001	B60T 1/12	965-2002	C22B 7/04	1344-2002	C07D 319/12
934-2001	B60R 16/08	968-2002	C01C 1/18	1345-2002	C07D 333/68
957-2001	A61K 31/513	977-2002	C04B 22/14	1349-2002	C12P 19/04
999-2001	A01J 11/10	980-2002	C07C 225/00	1351-2002	C07D 401/14
1043-2001	C07C 311/29	993-2002	C07C 309/46	1352-2002	C07D 231/06
1065-2001	G08G 1/017	995-2002	A61K 9/00	1367-2002	C07D 307/87
1066-2001	G08G 1/017	998-2002	C07D 233/56	1383-2002	C07D 207/22
1134-2001	C02F 1/70	1001-2002	F16L 9/00	1386-2002	C07D 491/14
1165-2001	A01C 5/06	1005-2002	C07D 231/56	1400-2002	B23D 19/06
1169-2001	A61B 17/66	1018-2002	C07D 417/06	1402-2002	B21D 7/08
1253-2001	B65D 27/30	1028-2002	A61K 31/205	1415-2002	C07D 307/87
1360-2001	E04F 13/00	1032-2002	A61K 31/585	1416-2002	A61K 31/55
1419-2001	C04B 7/43	1035-2002	C07K 16/00	1419-2002	C07K 7/06
1544-2001	C07C 35/42	1048-2002	A61K 31/19	1422-2002	B62D 55/14
1548-2001	C05F 11/08	1059-2002	C07D 207/00	1441-2002	B65D 8/04
1659-2001	C07D 405/12	1068-2002	F23J 11/12	1451-2002	C07D 307/87
1660-2001	A61K 31/00	1081-2002	C07D 215/12	1452-2002	C07D 307/87
1679-2001	C07D 401/12	1083-2002	C07D 403/04	1458-2002	A61K 31/00
1731-2001	A61K 31/451	1098-2002	A61K 31/4985	1459-2002	C07D 307/87
1763-2001	A61K 31/00	1102-2002	A61F 2/24	1463-2002	C07J 1/00
1765-2001	C04B 2/00	1107-2002	C07D 403/02	1476-2002	B66B 1/34
1906-2001	C07C 229/48	1120-2002	C07D 471/04	1491-2002	A61K 9/72
46-2002	C07D 487/00	1134-2002	A61K 31/485	1495-2002	C07K 7/06
50-2002	C02F 1/56	1136-2002	B21D 51/26	1503-2002	C08K 5/18
152-2002	C04B 35/74	1145-2002	C07D 401/04	1512-2002	B01J 19/00
164-2002	C07D 417/10	1148-2002	B01J 13/08	1537-2002	A61K 7/32
171-2002	A61K 31/44	1150-2002	C07H 19/052	1538-2002	C07D 265/36
230-2002	C08L 33/00	1154-2002	C07D 241/00	1539-2002	A61K 31/52
351-2002	C07D 498/04	1160-2002	A61K 31/57	1552-2002	C07C 271/42
380-2002	C07D 487/00	1163-2002	C23D 3/00	1554-2002	A23D 7/00
412-2002	C07D 501/59	1168-2002	A61K 31/70	1567-2002	B03C 3/155
522-2002	C12N 15/00	1171-2002	B60J 10/02	1574-2002	C12N 15/12
572-2002	B22C 1/16	1181-2002	A61M 5/32	1576-2002	A23D 9/00
653-2002	G02B 23/12	1182-2002	C07D 471/04	1581-2002	C07C 315/00
699-2002	B61H 1/00	1183-2002	B65D 33/02	1583-2002	C07C 51/367
747-2002	C07C 259/04	1198-2002	A61K 39/395	1584-2002	A61K 31/66
763-2002	A61K 9/30	1200-2002	C07C 15/085	1585-2002	B32B 7/00
770-2002	F23Q 7/00	1202-2002	B61D 17/04	1605-2002	C07C 215/64
782-2002	B44D 3/16	1203-2002	B61D 17/04	1613-2002	B65B 57/06

Trieda A**7 (51) A01C 5/06, 7/04****(21) 1165-2001**

(22) 10.08.2001

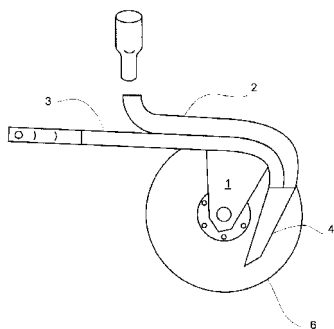
(71) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(72) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Výsevná jednotka

(57) Výsevná jednotka, najmä pre sejacie stroje s pneumatickým, mechanickým alebo kombinovaným rozdeľovačom osiva je tvorená semenovodom (2) a plochým držiakom (1), na ktorom sú otočne usporiadané oproti sebe dva kotúče (6, 7), medzi ktoré semenovod (2) zo zadnej strany zasahuje. Semenovod (2) je pevne spojený s dutým držiakom (3), ktorý v koncovej časti kopíruje. Dutý držiak (3) je pevne spojený s plochým držiakom (1). Jeden koniec semenovodu (2) je spolu s jedným koncom dutého držiaka (3) vyústnený do cyklónu (4), situovaného do zadnej časti medzi kotúče (6, 7).

**7 (51) A01J 11/10, 11/16, A23C 3/02, 9/00****(21) 999-2001**

(22) 12.07.2001

(71) TATRANSKÁ MLIEKÁREŇ a. s., Kežmarok, SK;

(72) Bobák Mikuláš, Ing., CSc., Poprad, SK;

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

(54) Spôsob úpravy mlieka najmä na výrobu syrov a tvarohov

(57) Spôsob úpravy mlieka pri výrobe syrov a tvarohov spočíva v tom, že od surového plnotučného mlieka, ktoré sa ohrieva na teplotu 40 až 50 °C, sa oddeľuje nízkotučná smotana odstredením, ktorá sa homogenizuje a dezagreguje sa mliečny tuk v homogenizátore pri teplote 40 až 50 °C a tlaku 4 až 12 MPa a následne sa homogenizovaná smotana spája späť s odstredeným mliekom a takto vzniknuté plnotučné mlieko je pasterizované pri teplote 72 – 75 °C a následne sa ochladí a štandardizuje na požadovanú tučnosť a po štandardizácii sa pridáva stanovené množstvo vápenatých solí v celej dávke.

7 (51) A01N 43/04, A61K 31/70, C07H 19/00, 19/04, 19/044**(21) 861-2002**

(22) 19.12.2000

(31) 60/172 097, 60/173 446, 60/175 111, 60/190 758, 60/226 947, 60/226 875, 60/233 821, 60/233 823, 60/233 548, 60/233 822, 60/235 465

(32) 23.12.1999, 29.12.1999, 06.01.2000, 20.03.2000, 22.08.2000, 22.08.2000, 19.09.2000, 19.09.2000, 19.09.2000, 19.09.2000, 26.09.2000

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

(71) RIBAPHARM Inc., Costa Mesa, CA, US;

(72) Lau Johnson, Costa Mesa, CA, US; Hong Zhi, Costa Mesa, CA, US; Tam Robert, Costa Mesa, CA, US; Ramasamy Kanda, Costa Mesa, CA, US; Lin Chin-chung, Costa Mesa, CA, US; Zeytin Füsün, Costa Mesa, CA, US; Rakic Ljubisa, Costa Mesa, CA, US;

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

(86) PCT/US00/34605

(87) WO01/45509

(54) Prostriedky a spôsoby týkajúce sa L-nukleozidov, L-nukleotidov a ich použitie

(57) Opisujú sa nukleozidové a nukleotidové zlúčeniny a ich analógy/preliečivá. Medzi uvedené zlúčeniny patrí najmä 1-β-L-ribofuranozyl-1,2,4-triazol-3-karboxamid, ktorý môže byť modifikovaný a/alebo fosforylovaný. Môžu byť ďalej kombinované s inými farmaceutickými zlúčeninami, predovšetkým s Ribavirinom, protilátkami a cytokínmi. Medzi ich výhodné použitia patrí použitie ako antivírusová zlúčenina, protizápalová zlúčenina, antineoplastická zlúčenina a ako zlúčenina na stimulovanie bunkového rastu.

7 (51) A23D 7/00**(21) 1554-2002**

(22) 06.04.2001

(31) 00201631.9

(32) 04.05.2000

(33) EP

(71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;

(72) Sidebottom Christopher Michael, Sharnbrook, Bedford, GB; Smallwood Margaret Felicia, York, GB; Segers Marcel Caroline Henri Maria, Rotterdam, NL;

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

(86) PCT/EP01/03929

(87) WO01/82712

(54) Liateľná potravinová zmes a spôsob jej výroby

(57) Liateľná potravinová zmes na vyprážanie obsahuje ester kyseliny citrónovej s mono- alebo diglyceridom, pričom vykazuje zlepšenie vlastností súvisiacich s rozprskávaním.

7 (51) A23D 9/00**(21) 1576-2002**

(22) 13.04.2001

(31) 00201664.0

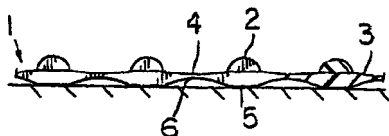
(32) 09.05.2000

(33) EP

- (71) Unilever NV, Al Rotterdam, NL;
- (72) Cornelissen Johannes Mattheus, Crawley, West Sussex, GB; Van Oosten Cornelis Willem, Vlaardingen, NL; Segers Marcel Caroline Henri Maria, Rotterdam, NL;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/04308
- (87) WO01/84945
- (54) Liateľná tuková zmes na praženie a použitie kombinácie esteru kyseliny citrónovej s čiastkovými glyceridmi mastných kyselín a soli**
- (57) Liateľná tuková zmes na praženie obsahuje soľ a ester kyseliny citrónovej s čiastkovými glyceridmi mastných kyselín a má zlepšené sekundárne prskajúce správanie pri plytkom pražení.

7 (51) A47B 96/00, D06N 7/00

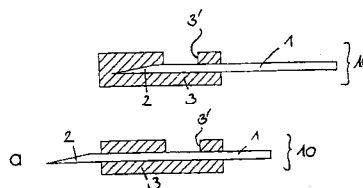
- (21) **1300-2002**
- (22) 13.02.2001
- (31) 60/182 276, 60/182 634
- (32) 14.02.2000, 15.02.2000
- (33) US, US
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Düsseldorf, DE;
- (72) Hawley James K., Sheffield Village, OH, US;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/04657
- (87) WO01/60205
- (54) Štruktúry krycej podložky**
- (57) Pružná krycia podložka je vytvorená z fólie alebo siete polyméru, ktorý je jemný a má nekľzavé vlastnosti. Pružná krycia podložka má na svojom hornom povrchu hrebene, ktoré vyčnievajú smerom nahor a ktoré sú vytvorené z polyméru, ktorý má vyššiu tvrdosť Shore A než sieť. Spodná strana krycej podložky môže mať hrebene a žliabky, alebo môže byť plochá.



7 (51) A61B 5/15

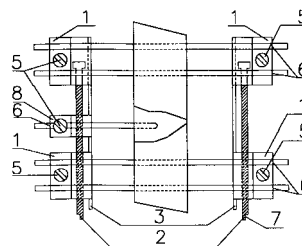
- (21) **1238-2002**
- (22) 28.02.2001
- (31) 100 10 694.3
- (32) 04.03.2000
- (33) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basle, CH;
- (72) Fritz Michael, Biblis, DE; Argauer Herbert, Pirk, DE; List Hans, Hesseneck-Kailbach, DE; Weiss Thomas, Mannheim, DE; Deck Frank, Niederkirchen, DE; Immekus Claudio, Mannheim, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/02198
- (87) WO01/66010
- (54) Lanceta na odber krvi s hygienickou ochranou špičky**
- (57) Opisujú sa lancety (10) s ihlami (1), kde špička (2) lanciet je uložená v elastickom materiáli a lancety (10), ktorých špička (1) je obklopená dutinou, ktorá pozostáva sčasti z elastického materiálu, ktorý sa môže prepichnúť špičkou (2) ih-

ly (1) lancety (10) za pochodu pichania, a ktorý sa po spätnom vytiahnutí špičky (2) ihly (1) lancety (10) opäť uzavrie. Ďalej sa opisuje použitie elastického materiálu a sady lanciet rovnako tak, ako zásobníka lanciet.



7 (51) A61B 17/66, 17/60, 17/58

- (21) **1169-2001**
- (22) 13.08.2001
- (71) Briančin Jaroslav, RNDr., CSc., Košice, SK;
- (72) Briančin Jaroslav, RNDr., CSc., Košice, SK;
- (54) Vonkajší fixátor na osteosyntézu malých kostí**
- (57) Vonkajší fixátor na osteosyntézu malých kostí sa skladá z centrálneho telesa, ktoré pozostáva z vodiacej lišty (3) s vytvoreným vodiacim profilom (4). Na oboch koncoch vodiacej lišty (3) sú umiestnené kotviace moduly (1) s aretačnými skrutkami (5) umiestnenými v ich telese pod uhlom na horizontálnu os a v spodnej časti sú vytvorené otvory (6) pre zaistenie napríklad Kirschnerových drôtov. Cez kotviace moduly (1) je vedená dištančná skrutka (2) tak, že na jednom konci cez závitový otvor, kde voľný koniec dištančnej skrutky (2) je opatrený vybraním (7). Na vodiacej lište (3) je umiestnený aspoň jeden prídavný kotviaci modul (8) vedený dištančnou skrutkou (2), pričom v jeho telese je pod uhlom na horizontálnu os umiestnená aretačná skrutka (5) a v spodnej časti je vytvorený otvor (6) na zaistenie napríklad kostných klinec zavedených do príslušných úlomkov kostí.



7 (51) A61F 2/24

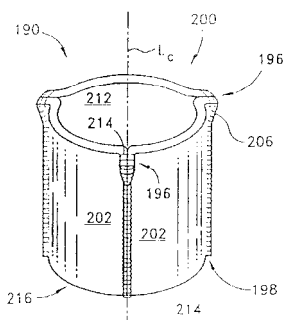
- (21) **1102-2002**
- (22) 29.01.2001
- (31) 60/178 333
- (32) 27.01.2000
- (33) US
- (71) 3F THERAPEUTICS, INC, Lakes Forest, CA, US;
- (72) Myers Keith, Lakes Forest, CA, US; Nguyen Christine, Garden Grove, CA, US; Quijano R. C., CA, US; Cali Douglas, CA, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/02911

(87) WO01/54624

(54) Umelá srdcová chlopňa

(57) Trubicová umelá polmesiačiková alebo predsieňokomorová srdcová chlopňa (190) sa tvorí odrezaním plochých pružných cípov (224, 226). Chlopňa je zhotovená vyrovnaním bočných okrajov susedných cípov, aby boli vnútorné čelné plochy cípov zasunuté do seba a cípy sú zošíte pokračovacími stehmi pozdĺž priamky prehybu pri bočných okrajoch. Stehy sa aplikujú kontinuálne od aproximálneho vtokového konca každého cípu smerom k distálnemu výtokovému koncu. Keď sa cípy počas používania otvárajú a zatvárajú, ohýbajú sa okolo priamky ohybu. Z distálneho konca každého cípu vychádzajú plošky distálnych výstupkov. Pokračovacie stehy končia proximálne od plošky distálneho výstupku, takže pozdĺž distálnej časti priamky ohybu sa neaplikujú žiadne poistné stehy. Výstupky susedných cípov sú navzájom prehnuté, čím tvoria výstupky komisurálneho spoja. Komisurálne výstupky (242) tvoria body komisurálneho spojenia pre stehy na pripevnenie výstupkov k stene cievy v prípade polmesiačikovej chlopne alebo k papilárnym svalom, prípadne ku šlašinkám papilárných svalov, pri predsieňokomorovej chlopni.

**7 (51) A61F 5/41, A61H 19/00****(21) 1317-2002**

(22) 01.02.2001

(31) 20001333

(32) 14.03.2000

(33) NO

(71) MEDITRON AS, Vетtre, NO;

(72) Orten Birger, Alesund, NO;

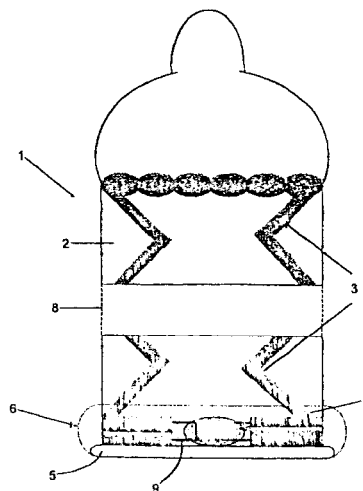
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NO01/00037

(87) WO01/70150

(54) Erekcčná pomôcka

(57) Erekcčná pomôcka zahŕňa pružný prostriedok vo forme kondómu (1) alebo škrtiaceho krúžku (10), prispôbený na umiestnenie okolo aspoň časti penisu. Prostriedok je vybavený piezoelektrickou jednotkou (3), napríklad piezoelektrickou fóliou, na emitovanie stimulačných vibrácií. Prostriedok je vybavený batériou (7) a elektronickým miniatúrnym obvodom (4) na aktiváciu piezo-jednotky (3).

**7 (51) A61K 7/32****(21) 1537-2002**

(22) 18.04.2001

(31) 100 21 056.2

(32) 28.04.2000

(33) DE

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

(72) Banowski Bernhard, Düsseldorf, DE; Hengstermann Dieter, Borken, DE; Wadle Armin, Erkrath, DE;

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

(86) PCT/EP01/04374

(87) WO01/85117

(54) Bezvodý antiperspirantný prostriedok, spôsob jeho výroby a jeho použitie

(57) Bezvodé antiperspirantné prostriedky obsahujú kombináciu minimálne dvoch časticových polysacharidov v kvapalnom nosiči, nezanechávajú žiadne zvyšky na pokožke a majú účinné uvoľňovanie antiperspirantnej účinnej látky a vyznačujú sa výrazným suchým a jemným pocitom pokožky.

7 (51) A61K 9/00**(21) 995-2002**

(22) 08.07.2002

(31) 101 42 464.7, 102 04 308.6

(32) 31.08.2001, 01.02.2002

(33) DE, DE

(71) HERAEUS KULZER GMBH & CO. KG, Hanau, DE;

(72) Vogt Sebastian, Dr., Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Dr., Jena, DE; Kühn Klaus-Dieter, Dr., Marburg, DE;

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

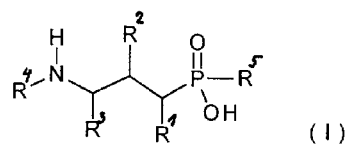
(54) Spôsob antibiotického pot'ahovania telies so vzájomne prepojenými mikrodotinami, ako aj takto potiahnuté telesá a ich použitie

(57) Spôsob antibiotickej úpravy telies so vzájomne prepojenými mikrodotinami spočíva v tom, že sa do mikrodotín nekovových telies vnesie vodný roztok I, ktorý obsahuje najmenej jeden vo vode ľahko rozpustný antibiotický komponent zo skupín aminoglykozidových antibiotík, tetracyklínových antibiotík, linkozamidových antibiotík a

4-chinolónových antibiotík, a vodný roztok 2, ktorý obsahuje najmenej jeden vo vode rozpustný amfifilný komponent zo skupín alkylsulfátov, alkylsulfonátov, alkylarylsulfátov, dialkylarylsulfátov, alkylarylsulfonátov, dialkylarylsulfonátov, cykloalkylsulfátov, cykloalkylsulfonátov, alkylcykloalkylsulfátov, pričom medzi vnesením roztokov 1 a 2 sa vyparením a/alebo odparením v podstate odstráni voda a pričom sa z komponentov roztokov 1 a 2 v mikro dutinách vytvorí vo vode málo rozpustný precipitát.

- 7 (51) A61K 9/14**
(21) 816-2002
 (22) 08.11.2000
 (31) 09/436 208, 09/531 472
 (32) 08.11.1999, 20.03.2000
 (33) US, US
 (71) The University of Tennessee Research Corporation, Knoxville, TN, US;
 (72) Steiner Mitchell S., Germantown, TN, US; Raghov Sharan, Germantown, TN, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/30658
 (87) WO01/34117
(54) Použitie antiestrogénu na liečenie rakoviny prostaty
 (57) Je opísané použitie antiestrogénu alebo jeho analógu, derivátu, izoméru alebo jeho metabolitu, alebo ich farmaceuticky prijateľných solí, esterov alebo N-oxidov na výrobu liečiva na prevenciu rozvoja rakoviny prostaty u jedinca, na zvýšenie doby prežitia jedinca s rakovinou prostaty alebo na liečenie jedinca s rakovinou prostaty.

- 7 (51) A61K 9/30, 31/662**
(21) 763-2002
 (22) 04.12.2000
 (31) 9904507-2
 (32) 09.12.1999
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Guzzo Peter, Albany, NY, US; Swanson Marianne, Mölndal, SE; Von Unge Sverker, Mölndal, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02427
 (87) WO01/41743
(54) Nové (aminopropyl) metylfosfínové kyseliny
 (57) Sú opísané nové zlúčeniny vzorca (I), s výnimkou i) racemátu (3-amino-2-hydroxypropyl)metylfosfínovej kyseliny, ii) (S)-(3-amino-2-hydroxypropyl)metylfosfínovej kyseliny, iii) (R)-(3-amino-2-hydroxypropyl)metylfosfínovej kyseliny, iv) (3-amino-2-hydroxypropyl)difluórmetylfosfínovej kyseliny, a v) (3-amino-2-oxopropyl)-metylfosfínovej kyseliny, ktoré majú afinitu ku jednému alebo viacerým GABA_B receptorom, ich farmaceuticky prijateľné soli, solváty a stereoisoméry, ako aj spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú uvedené terapeuticky účinné zlúčeniny a použitie uvedených zlúčenín pri liečení.

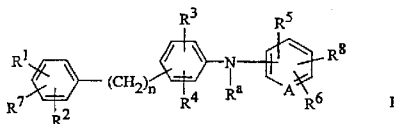


- 7 (51) A61K 9/72, 9/14**
(21) 1491-2002
 (22) 17.04.2001
 (31) 0009469.8, 00113608.4
 (32) 17.04.2000, 27.06.2000
 (33) GB, EP
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;
 Staniforth John Nicholas, Parma, IT; Vodden Morton David Alexander, Parma, IT; Gill Rajbir, Parma, IT; Brambilla Gaetano, Parma, IT; Musa Rossela, Parma, IT; Ferrarini Lorenzo, Parma, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/04338
 (87) WO01/78693
(54) Prášok na použitie v suchom práškovom inhalátore a spôsob jeho výroby
 (57) Formulácia vo forme suchého prášku na účinné dodávanie aktívnych zložiek do dolného respiračného traktu pacientov trpiacich na pľúcne ochorenia, ako napríklad astmu, je určená na voľne prúdiace inhalovanie. Formuláciu je možné vyrábať jednoduchým spôsobom, je fyzikálne a chemicky stabilná a je schopná dodávať presné dávky a aj jemnú časticovú frakciu s nízkou pevnosťou aktívnych zložiek, použitím zariadenia s vysokým alebo stredným odporom.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1458-2002
 (22) 07.04.2001
 (31) 100 18 401.4
 (32) 13.04.2000
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Dämmgen Jürgen, Ochsenhausen, DE; Guth Brian, Warthausen, DE; Seidler Randolph, Mittelbiberach, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/04034
 (87) WO01/78699
(54) Použitie bradykardických látok a voliteľne jednej ďalšej zlúčeniny pôsobiacej na srdce
 (57) Použitie bradykardických látok ako blokátorov Ca⁺⁺-kanála, blokátorov betareceptorov alebo blokátorov i_r-kanála, pričom blokátory i_r-kanálov sú výhodné, voliteľne v kombinácii s látkou pôsobiacou na srdce, na indukciu ústupu ochorení myokardu spojených s hypertrofiou, najmä na liečenie idiopatických hypertrofických kardiomyopatií (HCM) u človeka a domácich zvierat.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1763-2001
 (22) 31.05.2000
 (31) 60/138 550
 (32) 10.06.1999
 (33) US

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US; YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD., Itabashi-ku, Tokyo, JP;
- (72) Augelli-Szafran Corinne Elizabeth, Ann Arbor, MI, US; Barvian Mark Robert, Ann Arbor, MI, US; Bigge Christopher Franklin, Ann Arbor, MI, US; Glase Shelly Ann, Ann Arbor, MI, US; Hachiya Shunichiro, Tsukuba, Ibaraki, JP; Keily John Steven, San Diego, CA, US; Kimura Take-nori, Tsukuba, Ibaraki, JP; Lai Yihgjie, Edison, NJ, US; Sakkab Annette Theresa, Northville, MI, US; Suto Mark James, La Jolla, CA, US; Walker Lary Craswell, Ann Arbor, MI, US; Yasunaga Tomoyuki, Ushiku, Ibaraki, JP; Zhuang Nian, Ypsilanti, MI, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/15071
- (87) WO00/76489
- (54) Liečivo na liečbu Alzheimerovej choroby, inhibíciu agregácie amyloidového proteínu a spôsob na zobrazenie depozít amyloidu**
- (57) Zlúčeniny vzorca (I) na použitie ako liečivo na liečbu Alzheimerovej choroby a na inhibíciu agregácie amyloidného proteínu. Vynález tiež poskytuje spôsob na zobrazenie depozít amyloidu za použitia zlúčenín vzorca (I).



- 7 (51) A61K 31/00**
- (21) 1660-2001**
- (22) 16.03.2000
- (31) 60/135 520
- (32) 21.05.1999
- (33) US
- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
- (72) Saltarelli Mario David, Groton, CT, US; Lowe John Adams III, Groton, CT, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB00/00295
- (87) WO00/71107
- (54) Nové farmaceutické kombinácie inhibítorov NOS**
- (57) Farmaceutické použitie zlúčenín, ktoré vykazujú aktivitu inhibítorov oxid dusnatý syntázy (NOS), predovšetkým použitie inhibítorov NOS, najmä selektívnych inhibítorov neuronálnej NOS (nNOS) samotných alebo v kombinácii s ďalším účinným činidlom, konkrétne SSRI alebo antagonistom receptora NK-1, pri liečení porúch alebo stavov, ktoré je možné liečiť alebo ich liečenie uľahčovať zmenou cirkadiálneho rytmu. Ako príklady takých porúch a stavov je možno uviesť slepotu, obezitu, sezónnu afektívnu poruchu, bipolárnu poruchu, jet lag, cirkadiánu poruchu spánkového rytmu, spánkovú depriváciu, poruchy REM spánku, hypersonniu, parasomnie, poruchy rytmu spánko-bdenie, narkolepsiu a poruchy spánku spojené s prácou na smeny alebo nepravidelným pracovným režimom, nočné pomôčovanie a syndróm nepokojných nôh.

- 7 (51) A61K 31/19, 31/4168, 31/569, 31/496, 31/451, 31/4545, 31/4174, 31/03, 31/58, 31/245, 31/375, 31/4164, 31/167, 31/00, 9/22, 9/20**
- (21) 1048-2002**
- (22) 19.01.2002
- (31) 0001449.8
- (32) 21.01.2000
- (33) GB
- (71) CORTENDO AB, Västra Frölunda, SE;
- (72) Marin Per, Västra Frölunda, SE; Landh Tomas, Lund, SE; Östholm Ivan, Göteborg, SE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/00201
- (87) WO01/52833
- (54) Prípravky na aplikáciu antagonistu kortizolu**
- (57) Prípravky na riadené uvoľňovanie antagonistu kortizolu obsahujú aspoň jednu látku riadiacu rýchlosť uvoľňovania spolu s antagonistom kortizolu a ich použitie na prevenciu alebo liečbu metabolického syndrómu, diabetes mellitus typu II alebo ich symptómov alebo komplikácií u cicavca. Podávanie tohto prípravku cicavcovi v množstve, ktoré je účinné na liečenie jedného alebo viacerých klinických manifestácií metabolického syndrómu alebo diabetes mellitus typu II, ako tiež ich komplikácií.

- 7 (51) A61K 31/205, 31/716, A23L 1/305, A61P 3/02**
- (21) 1028-2002**
- (22) 24.07.2001
- (31) RM2000A000602
- (32) 17.11.2000
- (33) IT
- (71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S. P. A., Pomezia (Rome), IT;
- (72) Pola Pietro, Rocca di Papa, IT;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IT01/00394
- (87) WO02/40012
- (54) Prostriedok na liečenie a/alebo prevenciu porúch metabolizmu lipidov a alergických foriem**
- (57) Je opísaný prostriedok, ktorý sa môže použiť ako zdravá potravinová/potravinová doplnok alebo ako liečivo na prevenciu a/alebo liečenie porúch metabolizmu lipidov a alergických foriem a na aktiváciu obrany organizmu proti infekciám a nádorovým procesom, a ktorý obsahuje ako svoje charakteristické zložky izovaleryl-L-karnitín a polysachrid vybraný z glukánov a galaktánov.

- 7 (51) A61K 31/415, 9/20, A61P 19/02, A61K 31/42**
- (21) 902-2002**
- (22) 20.12.2000
- (31) 60/171 738, 60/181 635, 60/202 269
- (32) 22.12.1999, 10.02.2000, 05.05.2000
- (33) US, US, US
- (71) PHARMACIA CORPORATION, Chicago, IL, US;
- (72) Hedden David B., Park Ridge, IL, US; Nadkarni Sreekant, Gurnee, IL, US;
- (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
- (86) PCT/US00/34752
- (87) WO01/45705

- (54) **Zloženie inhibítora cyklooxygenázy-2 s trvalým uvoľňovaním liečiva**
 (57) Opisuje sa perorálne podávateľné farmaceutické zloženie, ktoré obsahuje liečivo so selektívnym inhibičným účinkom na COX-2 s nízkou rozpustnosťou vo vode, napr. celecoxib, a polymér predlžujúci jeho uvoľňovanie. Zloženie je výhodné pri podávaní jedenkrát za deň v liečbe stavov a porúch sprostredkovaných COX-2.

7 (51) A61K 31/42, 9/20, 31/415, 9/50

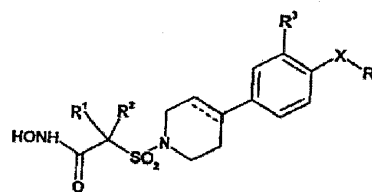
- (21) **903-2002**
 (22) 20.12.2000
 (31) 60/171 738, 60/181 604, 60/202 270
 (32) 22.12.1999, 10.02.2000, 05.05.2000
 (33) US, US, US
 (71) PHARMACIA CORPORATION, Chicago, IL, US;
 (72) Desai Subhash, Wilmette, IL, US; Nadkarni Sreekant, Gurnee, IL, US; Wald Randy, Portage, MI, US; De Brincat Gary A., Plainwell, MI, US;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/US00/34754
 (87) WO01/45706
 (54) **Zloženie inhibítora cyklooxygenázy-2 s dvojitým uvoľňovaním liečiva**
 (57) Opisujú sa farmaceutické zloženia, ktoré obsahujú jednu alebo dve perorálne podávateľné dávkované jednotky, z ktorých každá obsahuje selektívne inhibičné liečivo cyklooxygenázy-2 nízkej rozpustnosti vo vode, napríklad celecoxib, vo frakcii s riadeným uvoľňovaním, pomalým uvoľňovaním, programovaným uvoľňovaním, postupným uvoľňovaním, rytmickým uvoľňovaním, trvalým uvoľňovaním alebo predĺženým uvoľňovaním. Tieto zloženia sú prospešné pri liečbe alebo profylaxii stavov alebo porúch sprostredkovaných cyklooxygenázou-2.

7 (51) A61K 31/44

- (21) **171-2002**
 (22) 29.07.2000
 (31) 60/147 033
 (32) 03.08.1999
 (33) US
 (71) AWD. pharma GmbH & Co. KG, Dresden, DE; Bayer AG, Leverkusen, DE;
 (72) Endler Gabriele, Coswig, DE; Lehmann Holger, Köln, DE; Lobisch Michael, Reichelsheim, DE; Szelenyi Istvan, Schwaig, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/07356
 (87) WO01/08682
 (54) **Farmaceutický prostriedok na liečenie bolesti rovnako ako prevenciu chronických bolestí pri degeneratívnych chorobách kĺbov psov a mačiek**
 (57) Použitie flupirtínu alebo jeho terapeuticky prijateľných solí na výrobu farmaceutického prostriedku na liečenie bolesti rovnako ako prevenciu chronických bolestí pri degeneratívnych chorobách kĺbov mačiek a psov, ktoré môžu byť sprevádzané zápalom.

7 (51) A61K 31/451, 31/4523, C07D 401/10, A61K 31/453, C07D 405/14, 401/14, 211/22, 405/12, 211/26, 417/10, A61P 9/00

- (21) **1731-2001**
 (22) 18.05.2000
 (31) 9912961.1
 (32) 03.06.1999
 (33) GB
 (71) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Dack Kevin Neil, Sandwich, Kent, GB; Fray Michael Jonathan, Sandwich, Kent, GB; Whitlock Gavin Alistair, Sandwich, Kent, GB; Lewis Mark Llewellyn, Sandwich, Kent, GB; Thomson Nicholas Murray, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00667
 (87) WO00/74681
 (54) **Inhibítory metaloproteázy**
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné deriváty sú inhibítormi matricovej metaloproteázy vhodné na liečenie stavov sprostredkovaných matricovými metaloproteázami, ako sú chronické dermálne vredy.



(I)

7 (51) A61K 31/485

- (21) **1134-2002**
 (22) 08.02.2001
 (31) 60/181 369
 (32) 08.02.2000
 (33) US
 (71) EURO-CELTIQUE, S. A., Luxemburg, LU;
 (72) Oshlack Benjamin, New York, NY, US; Wright Curtis, Norwalk, CT, US;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (86) PCT/US01/04346
 (87) WO01/58451
 (54) **Bezpečné perorálne zloženie opiátových agonistov**
 (57) Zverejnené sú perorálne liekové formy obsahujúce opiátový agonist v uvoľniteľnej forme a sekundovaný opiátový antagonist, ktorý sa prakticky neuvoľňuje, ak sa lieková forma podá intaktná, takže pomer množstva antagonistu uvoľneného z uvedenej liekovej formy po nedovolenom zaobchádzaní k množstvu uvedeného antagonistu uvoľneného intaktnej liekovej formy je asi 4 : 1 alebo väčší, založený na rozpustení uvedenej liekovej formy v 1 hodine in vitro v 900 ml imitovanej žalúdočnej šťave použitím (lopatkového) zariadenia USP Typ II rýchlosťou 75 ot./min. pri 37 °C, kde uvedený agonista a antagonist nie sú od seba izolované v dvoch oddelených vrstvách, ale medzi sebou rozptýlené.

7 (51) A61K 31/4985, 47/18, 47/20, A61P 35/00**(21) 1098-2002**

(22) 23.01.2001

(31) 0002691.4, 0019599.0

(32) 04.02.2000, 09.08.2000

(33) GB, GB

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

(72) Riebesehl Bernd Ulrich, Hamburg, DE; Kemken Jens, Hamburg, DE;

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

(86) PCT/US01/00648

(87) WO01/56575

(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca pemetrexed spoločne s monotioglycerolom, L-cysteínom alebo kyselinou tioglykolovou

(57) Farmaceutická kompozícia obsahuje pemetrexed, aspoň jeden antioxidant zvolený zo súboru zahrnujúceho monotioglycerol, L-cysteín, kyselinu tioglykolovú a farmaceuticky prijateľný excipient. Farmaceutický prípravok je vhodný na parenterálne podávanie v tekutej forme.

7 (51) A61K 31/513, A61P 31/12**(21) 957-2001**

(22) 04.07.2001

(31) MI2001A000009

(32) 03.01.2001

(33) IT

(71) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE; MENARINI RICERCHE S. P. A., Pomezia, IT;

(72) Casini Alessandro, Pomezia, IT; Stubinski Bettina, Berlin, DE; Crea Attilio, Pomezia, IT;

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

(54) Použitie brivudínu na liečenie infekcií herpes alebo post-herpetickej neuralgie

(57) Použitie brivudínu podávaného 1x denne pri akútnych infekciách herpes zoster a post-herpetickej neuralgii a farmaceutické prostriedky s jeho obsahom.

7 (51) A61K 31/52, 31/505, A61P 15/10**(21) 1539-2002**

(22) 13.04.2001

(31) 09/558 911

(32) 26.04.2000

(33) US

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

(72) Whitaker John S., Woodinville, WA, US; De Tejada Inigo Saenz, Madrid, ES; Ferguson Kenneth M., Bothell, WA, US;

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

(86) PCT/US01/12512

(87) WO01/80860

(54) Denná liečba poruchy erekcie použitím inhibítora PDE5

(57) Opisujú sa inhibítory enzýmu fosfodiesterázy (PDE) a ich použitia vo farmaceutickej časti výrobku. Konkrétne sa predkladajú vynález týka účinných inhibítorov cyklického guanozínu 3,5-monofosfátu špecifickej fosfodiesterázy typu 5 (PDE5), ktoré keď sú začlenené do farmaceutického produktu v množstve asi 1 až 10 mg jednotkovej dávky, sú vhodné na liečbu sexuálnej dysfunkcie prostredníctvom denného podávania inhibítora PDE5. Výrobky opísané v tomto vyná-

leze sú charakteristické inhibíciou PDE5, a preto sú použiteľné v terapeutických oblastiach, v ktorých je požadovaná inhibícia PDE5, konkrétne pri poruche erekcie s minimálnym alebo eliminovanými vedľajšími účinkami spojenými s inhibíciou ďalších fosfodiesterázových enzýmov a so zlepšeným vaskulárnym podmienením.

7 (51) A61K 31/55, 31/165, 31/19, A61P 29/00**(21) 1416-2002**

(22) 04.04.2001

(31) 00201239.1

(32) 05.04.2000

(33) EP

(71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;

(72) Nickolson Victor Johannes, Oss, NL;

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

(86) PCT/EP01/04069

(87) WO01/074340

(54) Kombinácia obsahujúca paracetamol alebo nesteroidné protizápalové liečivo, použitie mirtazapínu, paracetamolu a pacientský balíček

(57) Kombinácia obsahujúca paracetamol alebo nesteroidné protizápalové liečivo (NSAID), alebo ich farmaceuticky prijateľnú soľ, alebo solvát a ďalšie liečivo, ktorým je mirtazapín alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ alebo solvát, voliteľne spolu s jedným alebo viacerými farmaceuticky prijateľnými nosičmi, pričom paracetamol alebo NSAID a mirtazapín sa v kombinácii nachádzajú v takých množstvách, že účinok prostriedku je vyšší ako aditívne účinky množstiev každého liečiva samostatne. Túto kombináciu možno použiť na liečenie bolesti hlavy.

7 (51) A61K 31/57, A61P 15/16**(21) 1160-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 00200493.5, 09/503 729

(32) 15.02.2000, 15.02.2000

(33) EP, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Nieschlag Eberhard, Münster, DE; Kamischke Axel, Münster, DE; Oettel Michael, Jena, DE; Ruebig Alexander, Berlin, DE; Schillinger Eckerhard, Berlin, DE; Habenicht Ursula-Friederike, Berlin, DE;

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

(86) PCT/IB01/00188

(87) WO01/60376

(54) Antikoncepčný prípravok pre mužov obsahujúci noretisterón

(57) Antikoncepčný prípravok pre mužov obsahujúci progestín majúci tak estrogénne, ako aj androgénne vlastnosti je vysoko účinný pri potlačení spermatogenézie mužov. Progestín noretisterón (NET), najmä jeho deriváty noretisterón acetát a noretisterón enantát v dostatočných dávkach indukujú oligozoospermiu alebo azoospermiu mužov. Prípravok, ktorý ďalej obsahuje androgén, akým je derivát testosterónu, napríklad ester testosterónu, najmä testosterón undekanoát, je zvlášť účinným antikoncepčným prípravkom pre mužov.

7 (51) A61K 31/585, A61P 5/30

(21) 1032-2002

(22) 18.01.2001

(31) 00200183.2, 09/484 026

(32) 18.01.2000, 18.01.2000

(33) EP, US

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Heil Wolfgang, Stelle, DE; Hilmann Jürgen, Berlin, DE; Lipp Ralph, Berlin, DE; Schürmann Rolf, Berlin, DE;

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

(86) PCT/IB01/00041

(87) WO01/52857

(54) Drospirenón pre hormonálnu substitučnú liečbu

(57) Farmaceutická kompozícia, ktorá obsahuje ako prvú účinnú zložku estrogén, napríklad estradiol alebo estradiol-valerát, v množstve dostatočnom pre liečbu porúch a príznakov súvislých s nedostatočnou endogénnou hladinou estrogénu u žien, a ako druhú účinnú zložku obsahuje 6β; 7β; 15β; 16β-dimetylén-3-oxo-17α-preg-4-en-21,17-karbolaktón (drospirenón, DRSP), v množstve dostatočnom pre ochranu endometria pred nežiaducimi účinkami estrogénu. Farmaceutická kompozícia je účinná pri liečbe peri-menopauzálnych, menopauzálnych a post-meno-pauzálnych žien, možno ju použiť pre hormonálnu substitučnú liečbu a možno ju podávať ako viacfázový farmaceutický prípravok. Táto kombinovaná terapia môže zahŕňať kontinuálne, sekvenčné alebo prerušované podanie DRSP a estrogénu alebo kombinácie týchto režimov podania, pričom obe tieto účinné zložky môžu byť prípadne podávané v mikromletej forme.

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

(21) 1584-2002

(22) 10.05.2001

(31) P-340087

(32) 11.05.2000

(33) PL

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa, PL;

(72) Adamski Stanislaw, Warszawa, PL; Zaremba Andrzej, Warszawa, PL; Szelejewski Wieslaw, Warszawa, PL; Marchlewska-Cela Zofia, Piastów, PL; Berkan Katarzyna, Warszawa, PL;

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

(86) PCT/PL01/00039

(87) WO01/85176

(54) Tuhý perorálny farmaceutický prostriedok s obsahom derivátu kyseliny bifosfónovej a spôsob jeho výroby

(57) Farmaceutický prostriedok v tuhej forme s obsahom derivátu kyseliny bifosfónovej obsahuje jadrá na báze sacharidového alkoholu, výhodne manitolu, rovnomerne dispergované v homogénnej zmesi účinnej látky a excipientov. Opísaný je aj spôsob výroby uvedeného farmaceutického prípravku. Vynález je vhodný na výrobu perorálnych dávkových foriem liekov v tuhej forme, ktoré obsahujú derivát kyseliny alendrónovej, najmä trihydrát sodnej soli kyseliny alendrónovej.

7 (51) A61K 31/70, 31/715, A61P 39/00

(21) 1168-2002

(22) 16.02.2001

(31) 100 06 989.4

(32) 16.02.2000

(33) DE

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

(72) Stahl Bernd, Friedrichsdorf, DE; Boehm Günther, Eczell, DE;

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

(86) PCT/EP01/01753

(87) WO01/60378

(54) Antiadhezívne sacharidy

(57) Farmaceutický alebo dietetický produkt, ktorý slúži na zníženie alebo zabránenie adhézie patogénnych látok a organizmov na eukaryotické bunky, najmä na cicavčie bunky. Preparát obsahuje aspoň jeden sacharid obsahujúci jednotky kyseliny urónovej na jednom zo svojich koncov. 10 až 100 % prítomných jednotiek kyseliny urónovej patriacich k sacharidom obsahuje dvojité väzbu, ktorá je situovaná zvlášť medzi atómy C₄ a C₅.

7 (51) A61K 39/395, C07K 16/30, G01N 33/574

(21) 1198-2002

(22) 23.02.2001

(31) 0000597-5

(32) 24.02.2000

(33) SE

(71) ACTIVE BIOTECH AB, Lund, SE;

(72) Brodin Thomas N., Raa, SE; Karlström Pia J., Lund, SE; Nilson Bo H. K., Lund, SE; Ohlsson Lennart G., Lund, SE; Tordsson M. Jesper, Lund, SE;

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

(86) PCT/SE01/00395

(87) WO01/62286

(54) Nová protilátka so špecifitou pre rakovinu hrubého čreva

(57) Je popísaná väzobná štruktúra, ktorá sa viaže na a/alebo k povrchu nádorových buniek; cieľová štruktúra obsiahnutá a/alebo exprimovaná v alebo na povrchu nádorových buniek; väzobná štruktúra, ktorá rozpoznáva a blokuje opísanú cieľovú štruktúru; substancia, ktorá sa viaže k alebo blokuje expresiu spomínanej cieľovej štruktúry; farmaceutické preparáty obsahujúce uvedenú väzobnú štruktúru, cieľové štruktúry alebo substancie ako aktívne zložky; vakcínové preparáty obsahujúce spomínané cieľové štruktúry ako aktívne zložky; spôsob selekcie fágov; spôsoby in vitro a in vivo diagnostiky a prognostiky a liečby ľudských malígnych ochorení zahŕňajúcich použitie vyššie uvedených predmetných látok.

7 (51) A61M 5/32

(21) 1181-2002

(22) 13.02.2001

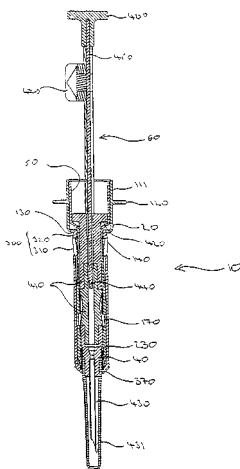
(31) 0003790.3

(32) 18.02.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

- (72) Shaw Derek Joseph, Macclesfield, Cheshire, GB;
Law Brian Robert, Leicester, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/00590
- (87) WO01/60435
- (54) Automaticky ovládateľný systém bezpečnostného krytu pre injekčné striekačky**
- (57) Automaticky ovládateľný systém zahŕňa usporiadanie (10) bezpečnostného krytu (30) a injekčnej striekačky (60) a obsahuje vnútorný držiak (20), do ktorého sa môže vložiť injekčná striekačka (60), vonkajší kryt (30), pripevnený smerom von z vnútorného držiaka (20) a axiálne pohyblivý vzhľadom na vnútorný držiak medzi zatiahnutou polohou a vytiahnutou polohou, pružinou umiestnenou medzi vnútorným držiakom (20) a vonkajším krytom (30) a tlačiacou vonkajším kryt (30) do jeho vytiahnutej polohy, pričom vnútorný držiak (20) má aspoň jeden prvý otvor (130) a distálne k nemu aspoň jeden prvý zárez (170). Vonkajší kryt (30) má aspoň jeden prvý zastavovací člen (300) zachytiteľný s prvým otvorom (130), keď je vonkajší kryt (30) v zatiahnutej polohe a zachytiteľný s prvým zárezom (170), keď je vonkajší kryt (30) vo vytiahnutej polohe, pričom vonkajší kryt (30) môže byť uvoľnený zo svojej zatiahnutej polohy pôsobením spúšte umiestnenej vo vnútornom držiaku (20) alebo výstupkom na pieste injekčnej striekačky (60).



Trieda B

- 7 (51) B01J 13/08, A01N 25/28**
- (21) **1148-2002**
- (22) 10.01.2001
- (31) 2000-4370
- (32) 13.01.2000
- (33) JP
- (71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chuo-ku, Tokyo, JP;
- (72) Igari Yutaka, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP; Hori Yuzi, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP; Okamoto Tsuneo, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP01/00055
- (87) WO01/51195
- (54) Mikrokapsuly a postup na ich výrobu**

- (57) Mikrokapsuly (alebo mikroenkapsulovaný produkt) majúci rovnomerný a hladký obalový film a tiež funkčnosť pri postupnom uvoľňovaní obšiahnutého materiálu sa vyrába s dobrou distribúciou veľkosti častíc pri potlačení výskytu izolovaného alebo agregovaného materiálu filmu, agregovaných mikrokapsúl a izolovaného materiálu jadra. Postup výroby pozostáva z nasledujúcich krokov: prvý obalovací krok zmiešania vo vode rozpustnej kationovej aminoživicke a aniónovej povrchovo aktívnej látky za prítomnosti hydrofóbneho materiálu jadra dispergovaného vo vodnom prostredí, aby sa obalil dispergovaný materiál jadra koacervátom kationovej aminoživicke a aniónovej povrchovo aktívnej látky; a druhý krok pridania predpolyméru aminoživicke do vodnej disperzie obsahujúcej obalený dispergovaný materiál jadra a polykondenzácie aminoživicového predpolyméru, aby sa ďalej obalil obalený dispergovaný materiál jadra polykondenzátom aminoživicového predpolyméru.

- 7 (51) B01J 19/00**
- (21) **1512-2002**
- (22) 18.04.2001
- (31) 0009719.6, PCT/GB00/04696
- (32) 19.04.2000, 08.12.2000
- (33) GB, GB
- (71) 3D MOLECULAR SCIENCES LIMITED, Harston, Cambridgeshire, GB;
- (72) Som Amit Kumar, Harston, Cambridgeshire, GB; Skinner Nigel Guy, Harston, Cambridgeshire, GB; Watson Susan Louise, Harston, Cambridgeshire, GB;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/01779
- (87) WO01/78889
- (54) Spôsob výroby kódovaných častíc**
- (57) Kódované mikročastice na použitie pri tvorbe chemickej alebo biologickej knižnice sú vyrábané rozrysovaním častíc v plastovej fólii nesenej na podklade z odobraním častíc z podkladu.

- 7 (51) B03C 3/155, 3/02, 3/12**
- (21) **1567-2002**
- (22) 31.05.2001
- (31) A 960/2000
- (32) 31.05.2000
- (33) AT
- (71) SCHEUCH GmbH, Aurolzmünster, AT;
- (72) Scheuch Alois, Ried im Innkreis, AT;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT01/00179
- (87) WO01/91908
- (54) Prachový filter**
- (57) Vynález sa týka prachového filtra s najmenej jednou na jej dolnom konci uzavretou filtračnou hadicou (1), ktorá je zvonku obtekaná s plynom obsahujúcim prach, a s najmenej jedným elektrofiltrom (3) s najmenej jednou zbernou elektródou (4) a najmenej jednou zápornou elektródou (2), ktorá má proti najmenej jednej zbernej elektróde (4) záporný potenciál, a z pohľadu filtračnej hadice (1) je umiestnená najmenej jedna záporná elektróda (2) za najmenej jednou zbernou elektródou (4). Filtračné hadice (1), ako aj prípadne

vo filtračnej hadici umiestnené podporné koše (7), sú výhodne elektricky izolované. Pri čistení filtračných hadíc (1) sa ionizované prachové častice (5) ukladajú z väčšej časti na zberných elektrodách (4) ležiacich v bezprostrednej blízkosti.

7 (51) B21D 7/08

(21) 1402-2002

(22) 14.03.2001

(31) 00201162.5

(32) 31.03.2000

(33) EP

(71) CORUS BAUSYSTEME GmbH, Koblenz, DE;

(72) Döhren Hans-Jürgen, Guldenthal, DE; Kahlert Wilfried, Neuwied, DE; Metzдорff Bernhard, Bad Ems, DE;

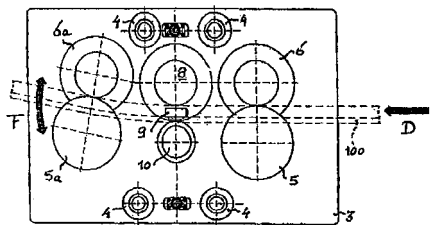
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02961

(87) WO01/74508

(54) Spôsob ohýbania plechov s protiahlými okrajovými lemmi a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Pri spôsobe tvarového ohýbania pozdĺžnych kovových plechov v podstate s plochou časťou s dvoma protiahlými lemmi pozdĺž svojich strán sú obidva lemy stlačované v bodoch, ktoré sú symetricky umiestnené proti sebe, tlak je postupne vyvíjaný od začiatku ku koncu plechu, ktorý má byť zakrivený, a plech je postupne nútený k ohýbaniu v častiach, kde sú stlačené body. Opísané je tiež zariadenie na ohýbanie pozdĺžnych kovových plechov v podstate plochou časťou s dvoma protiahlými okrajmi pozdĺž svojich strán.



7 (51) B21D 51/26, B44B 5/00, B65D 1/16

(21) 1136-2002

(22) 09.02.2001

(31) 0003033.8, 0026325.1

(32) 10.02.2000, 27.10.2000

(33) GB, GB

(71) ENVASES (UK) LIMITED, Port Talbot, GB;

(72) García Campo Santiago, Llodio (Alava), ES; Saiz Goiria Juan, Llodio (Alava), ES;

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

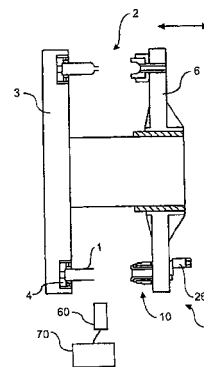
(86) PCT/GB01/00526

(87) WO01/58618

(54) Spôsob pretvárania tenkostenných telies

(57) Tenkostenné teleso, ako napríklad nádobka (1), je zovreté v upínacej stanici, pričom nástroj (10) je privedený do záberu, aby pretvoril stenu telesa vo vopred danej oblasti. Vopred daná oblasť je vyrovnaná s nástrojom (10) pomocou koordinačného pohybu nástroja (10) obvykle otáčaním

okolo osi nástroja, a to pred tým, než nástroj vojde do záberu s danou oblasťou steny.



7 (51) B22C 1/16, 1/18, 1/20, 13/12, 15/24

(21) 572-2002

(22) 21.10.2000

(31) 199 51 622.7

(32) 26.10.1999

(33) DE

(71) VAW Aluminium AG, Bonn, DE;

(72) Steinhäuser Thomas, Goch-Hommersum, DE;

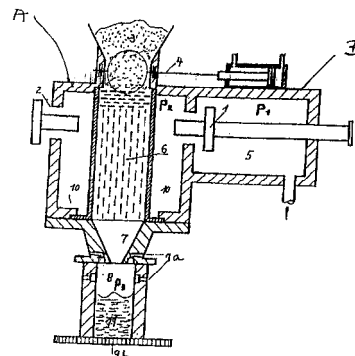
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/10386

(87) WO01/30517

(54) Spájadlový systém na báze vodného skla, piesková zmes na jadrá a spôsob výroby pieskovej zmesi na jadrá

(57) Spájadlový systém na báze vodného skla pozostáva z vodného roztoku kremičitanov alkalických kovov všeobecného zloženia $x\text{SiO}_2 \cdot y\text{M}_2\text{O} \cdot z\text{H}_2\text{O}$, kde M predstavuje ióny alkalických kovov Li^+ , K^+ alebo Na^+ , a hygroskopické zásady. Podľa vynálezu obsahuje vodný roztok kremičitanov alkalických kovov emulzný roztok obsahujúci 8 až 10 % hmotn. silikónového oleja, vzťahnuté na množstvo spájadla, pričom silikónový olej má teplotu varu $\geq 250^\circ\text{C}$. Množstvo spájadla je 1,0 až 2,5 % hmotn., vzťahnuté na celkové množstvo časticovej pevnej látky. Spôsob výroby sa uskutočňuje pomocou stroja na vstreľovanie jadier, pozostávajúceho z vertikálne usporiadanej skrine s horizontálnym vstupom vzduchu. Piesková zmes na jadrá sa privádza cez násypku do pieskového valca vybaveného štrbinami, pričom spojenie medzi násypkou a pieskovým valcom je v priebehu vstreľovania uzatvorené. Piesok nachádzajúci sa v pieskovom valci vybavenom štrbinami sa zhutňuje tlakom p_1 vzduchu a potom sa pri tlaku $p_2 > p_1$ vstreľuje do jadrovníka.



7 (51) B23D 19/06**(21) 1400-2002**

(22) 14.03.2001

(31) 00201159.1

(32) 31.03.2000

(33) EP

(71) CORUS BAUSYSTEME GmbH, Koblenz, DE;

(72) Döhren Hans-Jürgen, Guldental, DE; Kahlert Wilfried, Neuwied, DE; Metzдорff Bernhard, Bad Ems, DE;

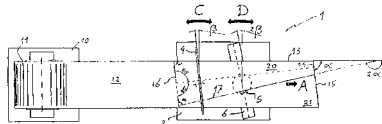
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02964

(87) WO01/74521

(54) Spôsob výroby zúžených plechov, zariadenie na ich výrobu a zúžené plechy vyrábané týmto spôsobom a na tomto zariadení

(57) Vynález sa týka spôsobu výroby zúžených plechov na použitie v stavebníctve, kedy sa spomínané zúžené plechy zhotovujú z kovových pásov. Spôsob je charakteristický tým, že zúžený plech sa vyrába strihaním kovového pásu na dvoch miestach pod uhlom a voči strane kovového pásu a strihaním kovového pásu medzi spomínanými dvomi miestami pod uhlom 2α voči strane kovového pásu, pritom strihanie sa môže realizovať v akomkoľvek poradí s cieľom vytvoriť v podstate symetrický zúžený plech. Zariadenie je charakteristické tým, že zahŕňa prvý prostriedok strihania schopný realizovať rez pod uhlom α a druhý prostriedok strihania schopný realizovať v podstate pozdĺžny rez kovovým pásom, a to pod uhlom 2α .

**7 (51) B23K 1/005****(21) 1239-2002**

(22) 02.05.2001

(31) 100 22 840.2

(32) 10.05.2000

(33) DE

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hannover, DE;

(72) Horbasz Tibor, Nepean, Ont., CA; Takács János, Budapest, HU; Belt Heinz-Joachim, Burgwedel, DE;

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

(86) PCT/EP01/04913

(87) WO01/85378

(54) Spôsob spájkovania hliníkových zliatin laserovým lúčom

(57) Spôsob spájkovania hliníkových zliatin laserovým lúčom, kde sa spájané miesta pokrývajú prostriedkom absorbujúcim laserovú energiu. Ako prostriedok absorbujúci laserovú energiu sa používajú tavivá vhodné na letovanie hliníka, hlavne tavivá obsahujúce fluorohlinitan draselný, pastu tvoriacu tavivá alebo tavivá, ktoré tvoria zmes kovových práškov.

7 (51) B29D 30/24 // B29D 30/32**(21) 1338-2002**

(22) 16.03.2001

(31) 1014687

(32) 17.03.2000

(33) NL

(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Epe, NL;

(72) De Graaf Martin, Emst, NL; Gutknecht Heinz, Epe, NL; Huisman Henk, Epe, NL; De Vries Wubbo Pieter, Hoogeveen, NL;

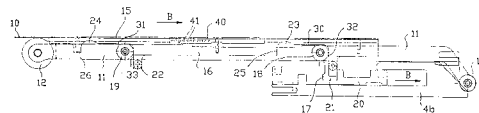
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL01/00219

(87) WO01/68356

(54) Bubon na konfekciu pneumatík so zariadením na vyklápanie

(57) Pneumatikový bubon (1) zahrnuje zariadenie na vyklápanie pre použitie na konfekciu nevlkanizovanej pneumatiky majúcej pneumatikové zložky z gumy alebo uskutočnené s vystuženými kordmi a dvoma pätkovými jadrami, z ktorých každé buď môže alebo nemusí byť uskutočnené s pätkou vyplňujúcimi pásmi, pričom bubon obsahuje strednú os (5), dva kruhové segmenty (6) umiestnené okolo osi a vzdialené od seba na podopieranie pätkového jadra (3), prostriedky na radiálne rozťahnutie časti pneumatikových zložiek, ktoré sú umiestnené v kruhových segmentoch, kde bubon je na každej strane zvonku kruhových segmentov vytvorený sústavou radiálne sa rozširujúcich klbových ramien (11), kde každé rameno má koniec orientovaný smerom ku kruhovému segmentu, pričom tento koniec má prvé vyklápacie prostriedky, ako je prvý valček (12), prostriedky (20) na axiálne a radiálne pohybovanie sa každej sústavy ramien v prvej polohe, v ktorej prvý valček sústavy ramien vytvárajú prakticky uzavretý kruh, do rozťahnutej druhej polohy na stlačenie časti pneumatikových zložiek umiestnenej zvonku kruhových segmentov proti rozťahnutej časti pneumatikových zložiek umiestnenej v kruhových segmentoch, v ktorých ramená pri koncoch blízko prvých valčekov sú vytvorené pohyblivými nosnými povrchmi, ktoré v prvej polohe tvoria prakticky uzavretý valcový povrch na podopieranie pneumatikových zložiek.

**7 (51) B32B 7/00, F41H 5/04, B32B 3/10****(21) 1585-2002**

(22) 05.05.2001

(31) 100 23 181.0

(32) 11.05.2000

(33) DE

(71) TEIJIN TWARON GmbH, Wuppertal, DE;

(72) Mohr Michael, Wuppertal, DE; Geitz Carsten, Wuppertal, DE; Wintersieg Jörg, Wuppertal, DE;

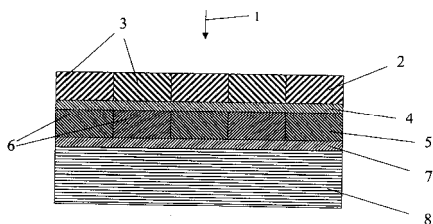
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05114

(87) WO01/85443

(54) Pancierový kompozitný materiál

(57) Na zlepšenie správania sa pri mnohonásobnom zásahu je navrhnutý pancierový kompozitný materiál(10), ktorý zahŕňa minimálne z jednej k ohrozenej strane(1) obrátenú a na prvej nosnej vrstve(4) umiestnenú čelnú vrstvu(2), ktorá je zložená z viacerých susediacich segmentov(3) čelnej vrstvy navzájom tvarovo pospájaných, jednu zadnú stranu(8) odvrátenú od ohrozenej strany(1) a jednu opornú vrstvu(5) usporiadanú medzi čelnou vrstvou (2) a zadnou vrstvou(8). Oporná vrstva(5) je zložená z viacerých segmentov opornej vrstvy(6), ktoré majú plochu paralelnú k čelnej vrstve(2), ktorá je rovnaká alebo menšia ako plocha segmentov(3) čelnej vrstvy paralelná k čelnej vrstve(2).

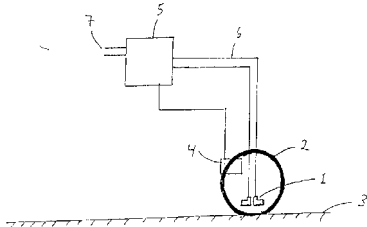


7 (51) B44D 3/16, H05B 6/10

(21) 782-2002
 (22) 01.11.2000
 (31) 19995353
 (32) 02.11.1999
 (33) NO
 (71) JAK. J. ALVEBERG AS, Osteras, NO;
 (72) Alveberg Bjorn Erik, Oslo, NO; Baann Tom Arne, Stathelle, NO;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO00/00363
 (87) WO01/32443

(54) Zariadenie a spôsob na odstraňovanie hrdze a náteru

(57) Je opísaný spôsob odstraňovania hrdze a náteru z kovového povrchu (3), pričom je na ohrievanie kovového povrchu (3) využité indukčné teplo. Vynález sa tiež týka zariadenia na uskutočňovanie tohto spôsobu.



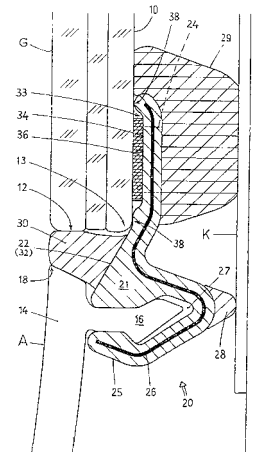
7 (51) B60J 10/02

(21) 1171-2002
 (22) 09.05.2001
 (31) 200 08 555.7
 (32) 12.05.2000
 (33) DE

(71) ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Biedenkopf, DE;
 (72) Ortmüller Michael, Dautphetal-Herzhausen, DE; Gründel Günter, Biedenkopf-Dexbach, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/05290
 (87) WO01/85481

(54) Tesnenie na sklá vozidiel

(57) Riešenie sa týka tesnenia na sklá (10) vozidiel, predovšetkým na spodný okraj (14) predného skla (10) vozidla, pozostávajúceho z profilového telesa (20), ktoré je svojou dosadacou plochou (23) pripevniteľné na spodný okraj (12) skla (10) vozidla, má v priereze tvar háku a je vybavené pružným ramenom (25), vybaveným prípadne elastickou spevňovacou vložkou (26), ktoré môže tesne zaskočiť za vystupujúce rebro (16) krytu (14) na odvod vody. Profilové teleso (20) je vybavené najmenej jednou tesniacou chlopiňou (30), ktorá je zovretá medzi spodným okrajom (12) skla (10) vozidla a hornou hranou (18) krytu (14) na odvod vody a v podstate spojitou lícuje s vonkajšími stranami (A, G) krytu (14) na odvod vody a skla (10) vozidla.



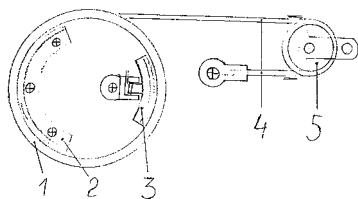
7 (51) B60R 16/08, 17/00

(21) 934-2001
 (22) 27.06.2001
 (71) Bod'a Lubomír, Zvolen, SK;
 (72) Bod'a Lubomír, Zvolen, SK;
(54) Zariadenie na zachovanie teploty náplní spaľovacieho motora
 (57) Zariadenie na zachovanie teploty náplní menovite olejov a chladiacej kvapaliny pracuje tak, že pri odstavení motora sa tieto horúce kvapaliny premiestnia do tepelne izolovaných nádržíek a premiestnia sa späť do motora, resp. do tlakového okruhu pred štartovaním.

7 (51) B60T 1/12

(21) 933-2001
 (22) 27.06.2001
 (71) Bod'a Lubomír, Zvolen, SK;
 (72) Bod'a Lubomír, Zvolen, SK;
(54) Brzdíace zariadenie Kotva
 (57) Brzdíace zariadenie Kotva spôsobuje kontrolované spomalenie vozidla tým, že nastrelí do vozovky klin, ktorý je spojený lanom s brzdou na

podvozku vozidla. Prípadným napojením na bezpečnostný systém vozidla zabráňuje krádeži.



7 (51) B61D 17/04, B62D 27/02

(21) 1203-2002

(22) 17.02.2001

(31) 100 09 105.9

(32) 21.02.2000

(33) DE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Berlin, DE;

(72) Carstensen Hartmut, Berlin, DE; Buchwald Peter, Bergfelde, DE; Meyer Ina, Schildow, DE;

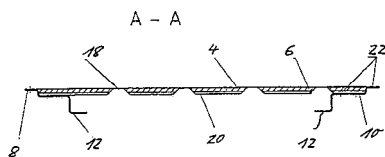
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01780

(87) WO01/62570

(54) Plošný element a spôsob výroby plošného elementu

- (57) Pri spôsobe výroby plošného elementu (2) pre vozové skrine v sendvičovej konštrukcii, ktorý má vonkajšie oplášťovanie (4) a hrboľatý plech (6) s medzi nimi usporiadanými okrajovými profilmi (8, 10), sa v prvom kroku prvý úsek okrajových profilov (8, 10) najmenej čiastočne spojí mechanickým spôsobom spájania s hrboľatým plechom (6), v druhom kroku sa hrboľatý plech (6) zlepiť s vonkajším oplášťovaním (4) a v treťom kroku sa druhý úsek okrajových profilov (8, 10) najmenej čiastočne mechanickým spôsobom spájania spojí s vonkajším oplášťovaním (4). Týmto spôsobom dosiahneme vysokú pevnosť plošného elementu (2) z hľadiska šmyku a vyduťtia.



7 (51) B61D 17/04

(21) 1202-2002

(22) 17.02.2001

(31) 100 09 106.7

(32) 21.02.2000

(33) DE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Berlin, DE;

(72) Carstensen Hartmut, Berlin, DE; Buchwald Peter, Bergfelde, DE; Meyer Ina, Schildow, DE;

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

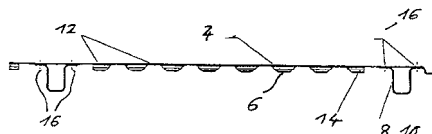
(86) PCT/EP01/01781

(87) WO01/62571

(54) Plošný element a spôsob výroby plošného elementu

- (57) Pri spôsobe výroby plošného elementu (2) pre vozové skrine v diferenciálnej konštrukcii, ktorý má vonkajšie oplášťovanie (4) a výstužné prostriedky, pričom profily (8) a profilové uzly (10) sú upravené v napred stanovenom usporiadaní na

vonkajšom oplášťovaní (4), sa v prvom kroku využije plošne vytvorený výstužný prostriedok a zlepiť sa s vonkajším oplášťovaním (4), v druhom kroku sa usporiadajú profily (8) a profilové uzly (10) a najmenej sčasti sa spoja spájacím spôsobom za studena do kostry, a v treťom kroku sa táto kostra najmenej čiastočne spájacím spôsobom za studena spoločne spojí s vonkajším oplášťovaním (4) na strane výstužného prostriedku. Týmto opatreniami dosiahneme vysokú plošnú pevnosť z hľadiska vyduťtia.



7 (51) B61H 1/00, 13/34

(21) 699-2002

(22) 16.11.2000

(31) 9904185-7

(32) 18.11.1999

(33) SE

(71) SAB WABCO AB, Landskrona, SE;

(72) Emilsson Fred, Trelleborg, SE; Nyman Johan, Lund, SE;

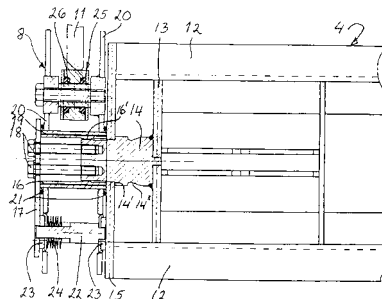
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02246

(87) WO01/36247

(54) Držiak bloku pre podvozkovú brzdú

- (57) Podvozková brzda železničného vozňa má trám brzdy (4, 5), ktorý na svojom konci je uskutočnený s držiakom brzdového bloku (8) majúcim brzdový blok (9) pre brzdovú aplikáciu proti jazdnej ploche kolesa. Držiak brzdového bloku má priečny valec (19) pre svoje otočné spojenie s trámom brzdy. Vsadený hriadeľ (14) je pripojený na konci trámu brzdy a je uskutočnený s objímkou (16). Objímka je zapojená so vsadeným hriadeľom a má vonkajší priemer zodpovedajúci vnútornému priemeru valca. Objímková platňa (17) je držaná proti objímke, ktorá je o niečo dlhšia než je valec, prostriedkami skrutiek (18) pripojený na vsadený hriadeľ a prepínajúci objímku.



7 (51) B62D 55/14

(21) 1422-2002

(22) 12.04.2001

(31) 100 18 272.0, 101 13 362.6

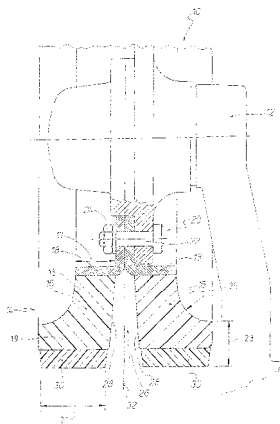
(32) 13.04.2000, 20.03.2001

(33) DE, DE

- (71) Diehl Remscheid GmbH & Co., Remscheid, DE;
- (72) Averkamp Theodor, Düsseldorf, DE; Spies Klaus, Remscheid, DE; Hütz Volker, Solingen, DE;
- (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/04258
- (87) WO01/79053

(54) Koleso pre pásové vozidlo

(57) Koleso (10) je tvorené prstencom (14), ktorý pozostáva zo zvislého kotúča (15) a z obvodového širokého prstenca (19), pričom medzi bočne vyčnievajúcim prstencom (19) a kotúčom (15) je vytvorené zaoblenie (25). Prstenec (14) je vytvorený z polyamidu s E-modulom v ťahu > 2000 N/mm² a s pevnosťou v ťahu > 2% a je vytvorený masívne - pri pohľade v reze - v tvare slonovej nohy, so šírkou (21) prstenca (19), ktorá je 1,0 až 2,5 násobkom jeho hrúbky (23) a jeho hrúbka (23) je 0,5 až 1,5 násobkom šírky kotúča (15). Kotúč (15) je pevne spojený so základným prstencom (18, 34, 52) z kovu, pričom tento základný prstenec (18, 34, 52) je spojený s nábojom (12) kola vozidla.



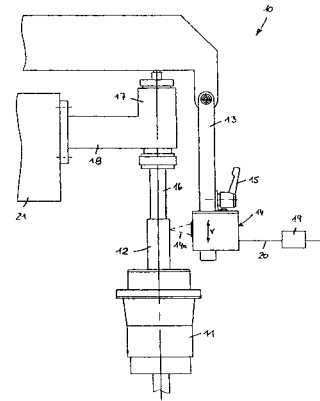
7 (51) B65B 57/06, 3/16

- (21) 1613-2002
- (22) 16.05.2001
- (31) 100 25 063.7
- (32) 23.05.2000
- (33) DE
- (71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Stutensee, DE;
- (72) Christ Richard, Emmelshausen, DE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/05556
- (87) WO01/89932

(54) Stroj na plnenie túb

(57) Stroj na plnenie túb (12) má prepravné zariadenie, pomocou ktorého je tuba (12) prepraviteľná cez rôzne spracovateľské stanice. Spracovateľské stanice zahŕňujú plniacu stanicu (10), v ktorej je zhora do v podstate zvisle orientovanej tuby (12) zavedená plniaca rúrka (16). Cez plniacu rúrku (16) je do tuby (12) pomocou dávkovacieho mechanizmu (17) uložené plniace médium. Aby sa plniace médium ukladalo do tuby (12) s vysokou spoľahlivosťou a aby sa zabránilo znečisťovaniu stroja na plnenie túb (12), vyvolanému chybným

plnením, je v plniacej stanici (10) umiestnené zariadenie (14) na snímanie relatívnej polohy medzi tubou (12) a zavádzanou plniacou rúrkou (16). Signál polohy zo snímacieho zariadenia (14) prijíma riadiaca jednotka (19). Dávkovací mechanizmus (17) je pomocou riadiacej jednotky (19) regulovateľný v závislosti od signálu polohy.

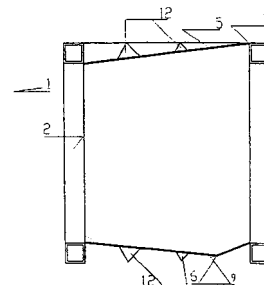


7 (51) B65D 8/04, 6/36

- (21) 1441-2002
- (22) 10.04.2001
- (31) 0008627.2
- (32) 10.04.2000
- (33) GB
- (71) Andries Marcel, Begijnendijk, BE;
- (72) Andries Marcel, Begijnendijk, BE;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/04090
- (87) WO01/76962

(54) Sud alebo barel na víno

(57) Vynález opisuje barel (1) na víno, ktorý zahŕňa otvorený pevný rám (2) so stenami, vrchnák a dno. Na stenách otvoreného rámu je nepriedušne umiestnené množstvo drevených bočných dielov a vrchnák a doska dna kompletizujú barel. Barel sa môže renovovať odstránením drevených dielov, obnažením nového dreva, odstránením častí dielov, ktoré boli vystavené vínu, a nahradením dielov.

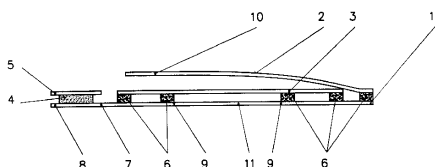


7 (51) B65D 27/30, 27/08

- (21) 1253-2001
- (22) 04.09.2001
- (71) Dinocommerce Bratislava, s. r. o., Bratislava, SK;
- (72) Balážia Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (74) Holakovský Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Obálka s doručenkou

(57) Obálka s doručenkou je zložená z troch stien a oddeliteľnej doručenky, je charakteristická tým, že k nosnej stene (1) s doručenkou (11) sú pomocou lepidla (6) prilepené príslušné plochy pomocnej steny (3) a bočné okraje a spodný okraj zadnej steny (2). S hornou časťou prednej steny (1) je spojená uzatváracia chlopňa (8) s uzatváracím lepidlom (4) a s pomocnou perforáciou (7) slúžiacou na ľahšie prehnutie uzatváraciej chlopne (8) pri uzatváraní obálky. Zadná stena (2) môže mať vo svojej hornej časti bezpečnostnú perforáciu (10) umožňujúcu identifikáciu pokusu o otvorenie obálky. V pravej dolnej časti doručenky (11) je doručenkové adresné pole (13) a pod ňou na neoddeliteľnej časti základnej steny (1) je neoddeliteľné adresné pole (14). Obálka s doručenkou môže mať na vnútornej ploche zadnej steny (2) a na vnútornej ploche pomocnej steny (3) ochrannú tlač znemožňujúcu prečítanie vloženého listu.

**7 (51) B65D 33/02, 33/06****(21) 1183-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 09/504 427, 09/707 758

(32) 15.02.2000, 07.11.2000

(33) US, US

(71) Simhaee Ebrahim, Beverly Hills, CA, US;

(72) Simhaee Ebrahim, Beverly Hills, CA, US;

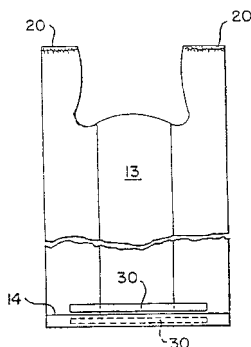
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/04971

(87) WO01/60706

(54) Vystužená plastická taška

(57) Plastická tričko-taška obsahuje lisovanú plastickú rúrkovitú formu, ktorá má bočné vystuženia a líniu (14) zatavenia na dne tašky. Spojenie (24) vnútorných záhybov vystuženia a línie (14) zatavenia sú najslabšie oblasti dna tašky. Vystužovacia páska (30) prechádza cez obe zoslabené oblasti a preberá sily pôsobiace na ne, keď je taška naložená.

**7 (51) B66B 1/34****(21) 1476-2002**

(22) 26.04.2001

(31) 00810371.5

(32) 01.05.2000

(33) EP

(71) Inventio AG, Hergiswil, CH;

(72) Sittler Denis, Illzach, FR; Baumgartner Urs, Merschwand, CH;

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

(86) PCT/CH01/00265

(87) WO01/83350

(54) Prostriedky na prichytenie bremien na lanové výťahy s integrovaným zariadením na meranie bremena

(57) Prostriedok na prichytenie bremena (1) na lanové výťahy so spodným usporiadaním lana vo forme závesných ôk je vybavený zariadením na meranie bremena, pri ktorom je najmenej jedna z lanových kladiek upevnených pod prostriedkom na prichytenie bremena (1) upevnená pomocou nosnej konštrukcie na prostriedku na prichytenie bremena, ktorá má elastický prvok (7.1, 16, 22), ktorý sa deformuje silami lana pôsobiacimi na lanovú(é) kladku(y) (9) v závislosti od bremena. Jediný snímač (15, 16) zaznamenáva veľkosť deformácie a generuje príslušný signál ako vstup na ovládanie výťahu, predstavujúci hmotnosť prostriedku na prichytenie bremena (1).

Trieda C**7 (51) C01C 1/18, C05C 1/02****(21) 968-2002**

(22) 04.01.2001

(31) 20000013

(32) 04.01.2000

(33) FI

(71) Kemira Agro Oy, Helsinki, FI;

(72) Hero Heikki, Espoo, FI; Poukari Juhani, Masala, FI;

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

(86) PCT/FI01/00011

(87) WO01/49608

(54) Spôsob stabilizácie dusičnanu amónneho

(57) Zosietený kremičitan kovu v množstve 1 až 3 % hmotn. z produkovaného dusičnanu amónneho sa rozpustí v tekutine pozostávajúcej hlavne z kyseliny dusičnej, vzniknutý roztok sa nechá reagovať s čpavkom, čím sa vytvorí suspenzia dusičnanu amónneho a roztok sa neutralizuje. Vzniknutá suspenzia dusičnanu amónneho sa vysuší a granuluje.

7 (51) C02F 1/56**(21) 50-2002**

(22) 05.07.2000

(31) 9916748.8

(32) 19.07.1999

(33) GB

- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, West Yorkshire, GB;
- (72) Weir Steven, Huddersfield, West Yorkshire, GB; Stringer Mark John, Leeds, West Yorkshire, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/06292
- (87) WO01/05712
- (54) Spôsob vyvločkovania a odvodnenia vodnej suspenzie suspendovaného pevného podielu**
- (57) Spôsob zahŕňajúci zavedenie do suspenzie a) koncentrovaného polymérneho roztoku a b) zriedeného polymérneho roztoku spočíva v tom, že koncentrovaný a zriedený polymérny roztok sa zavádzajú do suspenzie v podstate súčasne. Výhodne sa koncentrovaný a zriedený polymérny roztok zavádzajú do suspenzie vo forme vodnej kompozície obsahujúcej zriedený vodný roztok polyméru a koncentrovaný roztok polyméru. Tento spôsob prináša zlepšenú filtrovateľnosť a zlepšený obsah pevného podielu v rezultujúcim koláči.

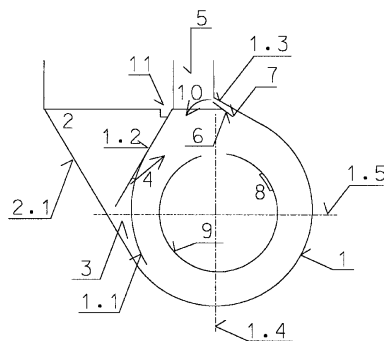
7 (51) C02F 1/70, 1/66, 1/52

- (21) **1134-2001**
- (22) 07.08.2001
- (71) Fremal Ivan, Banská Štiavnica, SK;
- (72) Fremal Ivan, Banská Štiavnica, SK; Fremalová Oľga, Ing., Banská Štiavnica, SK; Fellner Pavel, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK;
- (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob spracovania alkalických odpadových vôd obsahujúcich hlinité, prípadne Cr6 soli**
- (57) Spôsob spočíva v tom, že sa v prvom stupni alkalická voda za intenzívneho miešania pri teplote 20 až 30 °C po dobu 2 až 6 hod. podrobí redukcii. V druhom stupni sa zmes zráža pri teplote 30 až 80 °C oxidom uhličitým za vzniku filtrátu a tuhých podielov. Tuhé podiely sa po zahutnení odparovaním z reakčného prostredia oddelia. Filtrát sa podrobí sýteniu oxidom uhličitým pri teplote 10 až 65 °C až do zneutralizovania zmesi a vzniku zásaditého uhličitanu hlinitosodného. Ako redukčné činidlo sa použije hliník, síran železnatý, siričitan sodný. Vzniknutý zásaditý uhličitan hlinitosodný sa ďalej podrobí pôsobeniu hydroxidu sodného za vzniku hlinitanu sodného, uhličitanu sodného a hydroxidu hlinitého alebo sa termicky rozloží pri teplote 500 až 700 °C na kryštalický hlinitan sodný.

7 (51) C02F 3/30

- (21) **807-2001**
- (22) 11.06.2001
- (71) Kurilec Ján, Ing., Bratislava, SK;
- (72) Kurilec Ján, Ing., Bratislava, SK;
- (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob čistenia odpadových vôd a aeroselektor na vykonávanie tohto spôsobu**
- (57) Čistenie odpadovej vody sa uskutočňuje tak, že odpadová voda po prípadnom zbavení hrubých nečistôt a/alebo odpadová voda z priradeného anaeróbného priestoru (17) pomocou unikajúcich vzduchových bublín vytvorených po zavedení

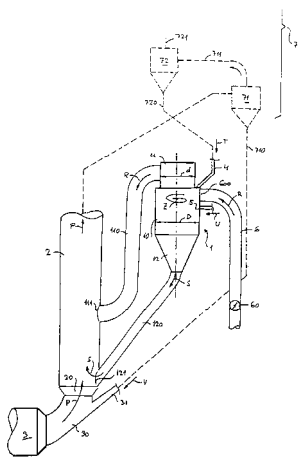
vzduchu do prevzdušňovacieho prostriedku (8) sa v aktivačnej nádrži (1) recikluje cez oxickú a anoxickú časť aktivácie. Súčasne dochádza k odplavovaniu usadenín z usadzovacej nádrže (2). Prípadným vytvorením vodného skoku (10) na štrbine (7) pomocou rýchlosti recirkulovanej vody a unikajúceho vzduchu z prevzdušňovacieho prostriedku (8) sa prečerpáva aktivačná zmes do kalového priestoru, alebo anaeróbného priestoru pri odstraňovaní fosforu. Vyčistená odpadová voda sa zberným žľabom (11) odvádza do recipienta. Aeroselektor na čistenie odpadových vôd pozostáva z valcovitej, ležato usporiadanej aktivačnej nádrže (1), na ktorú konštrukčne nadväzuje usadzovacia nádrž (2), ktorej dnový priestor radiálne vyúsťuje do priestoru dolnej polovice aktivačnej nádrže (1) a táto oblasť vyústenia je prispôbená na odplynenie usadzovania. Aktivačná nádrž (1) je vnútri vybavená tak prevzdušňovacím prostriedkom (8) na recirkuláciu a prevzdušňovanie aktivačnej zmesi, ako aj horným otvorom (5) zhotoveným po dĺžke aktivačnej nádrže (1) v najvyššom mieste jej steny. Na otvor (5) môže vyúsťovať štrbina (7) vytvorená medzi vnútornou stenou aktivačnej nádrže (1) a doskovitým dielom (6). Aktivačná nádrž (1) môže byť vybavená nosičom (9) kalu valcovitého tvaru s najmenej jedným otvorom.



7 (51) C04B 2/00

- (21) **1765-2001**
- (22) 08.06.2000
- (31) PV 2077-99
- (32) 10.06.1999
- (33) CZ
- (71) PSP Engineering, a. s., Přerov, CZ;
- (72) Pospíšil Jaroslav, Přerov, CZ; Žajdlík Josef, Přerov, CZ; Michálek Zdeněk, Přerov, CZ; Krejčí Petr, Přerov, CZ; Pumprla Alois, Přerov, CZ; Sehnálek Alois, Přerov, CZ;
- (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
- (86) PCT/CZ00/00041
- (87) WO00/76934
- (54) Kalcinačné zariadenie**
- (57) Kalcinačné zariadenie na predkalcináciu práškových materiálov pred ich výpalom v slinovacom zariadení, ktoré je v vložené medzi predposledný cyklón (72) súvisiaceho cyklónového výmenníka (7) tepla a zmiešavací kanál (2), upravený nad vstupnou komorou (31) súvisiacej rotačnej pece (3) a pripojený na vstup do posledného cyklónu (71) cyklónového výmenníka (7) tepla. Kalcinačné zariadenie je tvorené kalcinačnou komorou (1), ktorá má tri časti – pracovnú časť (10), na

ktorú je napojené aspoň jedno vzduchové potrubie (6) a aspoň jeden palivový prívod (5), a táto pracovná časť (10) a/alebo vzduchové potrubie (6) sú ďalej opatrené prívodom (4) práškoveho materiálu, horná časť (11), ktorá je opatrená aspoň jedným prepojovacím potrubím (110) na prepojenie so zmiešavacím kanálom (2), a dolná časť (12), ktorá je opatrená odvádzacím potrubím (120) na prepojenie so zmiešavacím kanálom (2). Podľa vynálezu je ďalej variantne napojený prívod (4) práškoveho materiálu do vzduchového potrubia (6) v blízkosti jeho ústia (600) do kalcinačnej komory (1), prípadne je navyše do vzduchového potrubia (6) zaradený pomocný prívod (41) práškoveho materiálu a pomocný palivový prívod (51). Zmiešavací kanál (2) je tiež výhodne opatrený prídavným prívodom (42) práškoveho materiálu a s ním súvisiacim prídavným palivovým prívodom (52) a prídavným vzduchovým potrubím (62).



7 (51) C04B 7/43

(21) 1419-2001

(22) 14.03.2000

(31) PV 964-99

(32) 19.03.1999

(33) CZ

(71) PSP ENGINEERING, a. s., Přerov, CZ;

(72) Pospíšil Jaroslav, Přerov, CZ; Žajdlík Josef, Přerov, CZ; Michálek Zdeněk, Přerov, CZ; Krejčí Petr, Přerov, CZ; Pumprla Alois, Přerov, CZ; Sehnálek Alois, Přerov, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

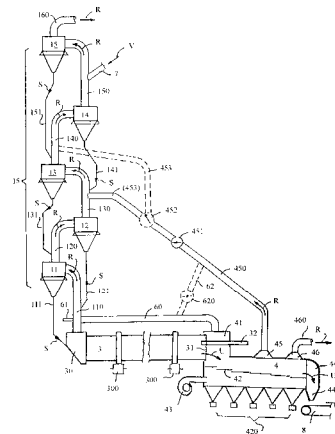
(86) PCT/CZ00/00016

(87) WO00/56678

(54) Linka na výpal slinku

(57) Linka zahŕňa rotačnú pec, na ňu nadväzujúci vzduchový chladič slinku, opatrený prívodom chladiaceho vzduchu a aspoň jedným vývodom zahriateho vzduchu z chladiča a tejto rotačnej peci pridradený predohrievač práškovej suroviny, ktorý je tvorený sústavou vertikálne uložených a vzájomne sériovo prepojených cyklónov s prípadným zaradením šachtového výmenníka tepla. Chladič (4) slinku je opatrený aspoň vývodom (45), ktorý je prepojovacím potrubím (450) zaústneným aspoň do jedného zo spojovacích potrubí (120,130,140) strednej časti vertikálneho predohrievača (1). Pri konštrukcii s uplatneným rozdeleným vertikálnym predohrievačom (1) na

vysokoteplotnú časť (10) a nízokoteplotnú časť (20) je chladič (4) slinku opatrený aspoň dvomi vývodmi (45,46) horúceho vzduchu, z ktorých jeden je zaústnený do spojovacieho potrubia (220) strednej časti nízokoteplotnej časti (20) predohrievača (1).



7 (51) C04B 22/14

(21) 977-2002

(22) 01.12.2000

(31) 9928977,9

(32) 08.12.1999

(33) GB

(71) MBT HOLDING AG, Zürich, CH;

(72) Hofmann Thomas, Niederweningen, CH;

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

(86) PCT/EP00/12216

(87) WO01/42165

(54) Spôsob prípravy urýchľovača betónu

(57) Nealkalický urýchľovač na striekaný betón sa pripraví rozpúšťaním síranu hlinitého a amorfného hydroxidu hlinitého vo vode, ktorá prípadne obsahuje amín, a prípadne pridaním najmenej jedného stabilizátora vybraného zo skupiny zahrnujúcej kyseliny hydroxykarboxylové, kyseliny fosforečné a ich nealkalické soli a najmenej jeden odpeňovací prostriedok.

7 (51) C04B 35/74

(21) 152-2002

(22) 29.01.2002

(31) 101 08 738.1

(32) 23.02.2001

(33) DE

(71) KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, Kulmbach, DE;

(72) Asperger Lutz, Dr., Kulmbach, DE; Bareuther Helmut, Goldkronach, DE;

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

(54) Spôsob výroby akumuláčného bloku do elektrického akumuláčného vykurovacieho zariadenia a akumuláčny blok vyrobený týmto spôsobom

(57) Spôsob výroby akumuláčného bloku, pri ktorom sa pripraví železná okovina s vopred určeným rozložením veľkosti častíc, tieto železné okoviny sa zmiešajú so spojivom a z takto pripravenej zmesi sa vytvára akumuláčny blok. Železná okovina sa pri príprave zbavujú oleja. Takto vy-

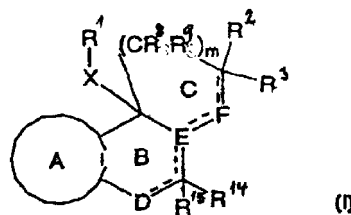
robený akumulčný blok do akumulčného vyku-
rovacieho zariadenia obsahuje viac ako 50 % že-
lezných okovín. Spojivom akumulčného bloku
je výhodne keramické spojivo.

- 7 (51) **C05F 11/08, A01N 25/26**
(21) **1548-2001**
(22) 19.04.2000
(31) PV 1999-1488
(32) 27.04.1999
(33) CZ
(71) LOVOCHEMIE, a. s., Lovosice, CZ;
(72) Vokfál Václav, Libochovice, CZ; Nesrsta Milo-
slav, Uherské Hradiště, CZ; Weiser Jaroslav,
Praha-Krč, CZ; Dušková Eva, Průhonice, CZ;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/CZ00/00027
(87) WO00/64837
(54) **Priemyselné hnojivo zabezpečujúce súčasne
výživu a ochranu rastlín**
(57) Hnojivo obsahuje najmenej jednu živinu pre rast-
liny, vybranú zo skupiny tvorenej dusíkom, fosfo-
rom, draslíkom, horčíkom, sírou alebo vápnikom,
a prípravok na ochranu rastlín, ktorým je biopríp-
ravok pozostávajúci z inertného nosiča, na kto-
rom sú viazané konídie najmenej jedného druhu
vláknitých húb zo skupiny húb tvorenej rodmi
Trichoderma, Beauveria, Metarhizium, Paecilomyces,
Topyocladium alebo Verticillium v
množstve 0,5 až 1,5 · 10¹⁰ konídií na g biopríp-
ravku, pričom priemyselné hnojivo obsahuje 0,1
až 200 g bioprípravku/kg živín pre rastliny, s vý-
hodou 1 až 20 g bioprípravku/kg živín pre rastli-
ny. Inertným nosičom je látka vybraná zo skupiny
tvorenej amorfným oxidom kremičitým alebo
zeolitmi. Hnojivo sa pripravuje tak, že sa po-
vrchovo bežne upravené granuly minerálnych
hnojív obsahujúcich najmenej jednu vyššie uve-
denú živinu postriekajú olejom riadenými pos-
trekovými látkami, vybranými zo skupiny látok
tvorených amínmi, s výhodou oktadecylamínom
alebo alkylarylsulfonátmi, a potom sa obalia púd-
rom, v ktorom je rozmiešaný bioprípravok na
ochranu rastlín. Púder je vybraný zo skupiny lá-
tok tvorených kaolínom alebo mastekom alebo
jemne mletým vápencom.

- 7 (51) **C07C 15/085, 2/86, 39/04, 31/10, 29/145**
(21) **1200-2002**
(22) 19.02.2001
(31) 100 08 924.0
(32) 25.02.2000
(33) DE
(71) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Gladbeck, DE;
(72) Sakuth Michael, Marl, DE; Tanger Uwe, Bo-
chum, DE; Weber Markus, Haltern, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP01/01797
(87) WO01/62692
(54) **Spôsob prípravy kuménu, ktorý sa používa
pri príprave fenolu**
(57) Opisuje sa spôsob prípravy kuménu reakciou
izopropanolu alebo zmesi izopropanolu a propé-
nu s benzénom v prítomnosti β-zeolitového katal-
yzátora majúceho SiO₂/Al₂O₃ molárny pomer
vyšší ako 10 : 1, pričom tento spôsob možno in-
tegrovať do spôsobu prípravy fenolu, ktorý zahr-

nuje I. prípravu kuménu popísaným spôsobom;
II. oxidáciou kuménu na kuménhydroperoxid;
III. kyselinou katalyzované štiepenie kuménhyd-
roperoxidu za vzniku fenolu a acetónu; a IV.
hydrogenáciou acetónu za vzniku izopropanolu.
Pri reakcii izopropanolu s benzénom sa tvorí
propén dehydratáciou izopropanolu, ktorá pre-
bieha súbežne s alkyláciou benzénu na kumén
pomocou izopropanolu a vzniknutý propén sa
použije na alkyláciu benzénu na kumén.
β-Zeolitový katalyzátor majúci SiO₂/Al₂O₃ mo-
lárny pomer vyšší ako 10 : 1 má zvýšenú účín-
nosť pri alkylácii benzénu a vedie k vyššej selek-
tivite.

- 7 (51) **C07C 35/42, A61K 31/05, 31/122, 31/325,
31/4402, 31/4406, 31/4409, C07C 49/675,
271/44, C07D 213/40, 213/30, 213/75, 241/18,
241/20, 295/12**
(21) **1544-2001**
(22) 27.03.2000
(31) 60/132 130
(32) 30.04.1999
(33) US
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
(72) Dow Robert Lee, Waterford, CT, US; Liu Kevin
Kun-Chin, East Lyme, CT, US; Morgan Bradley
Paul, Lyme, CT, US; Swick Andrew Gordon,
East Lyme, CT, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB00/00366
(87) WO00/66522
(54) **Modulátory glukokortikoidného receptora**
(57) Opisujú sa nesteroidné zlúčeniny všeobecného
vzorca (I), ktoré sú selektívne modulátory (tzn.
agonisty alebo antagonisty) steroidného recepto-
ra, špecificky glukokortikoidného receptora. Opí-
sané sú i farmaceutické kompozície obsahujúce
uvedené zlúčeniny a spôsoby použitia týchto zlú-
čenín pri liečbe živočíchov, pri ktorých je po-
trebná terapia pomocou agonistov alebo antago-
nistov glukokortikoidného receptora. Modulátory
glukokortikoidného receptora sú vhodné na lie-
čenie chorôb, ako je obezita, diabetes, zápal
a ďalšie choroby.

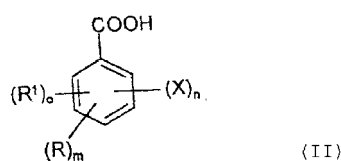
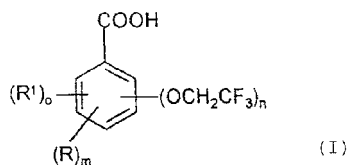


- 7 (51) **C07C 51/367, 65/21**
(21) **1583-2002**
(22) 23.05.2001
(31) 100 25 700.3
(32) 26.05.2000
(33) DE
(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
(72) Fabian Kai, Wilhelmsfeld, DE; Enke Steffen,
Neckarhausen, DE; Tilly Herbert, Pfungstadt,
DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP01/05923
(87) WO01/90062

(54) Spôsob prípravy derivátov benzoovej kyseliny substituovanej trifluoretoksykupinou

- (57) Spôsob prípravy derivátov benzoovej kyseliny substituovanej trifluoretoksykupinou všeobecného vzorca (I), pri ktorom sa necháva reagovať zlučenie všeobecného vzorca (II), s trifluoretanolom v tetrahydrofurane ako rozpúšťadle v prítomnosti zásady a soli medi a potom sa produkt spracováva kyselinou.



7 (51) C07C 215/64, 219/26

(21) **1605-2002**

(22) 08.05.2001

(31) MI2000A001053

(32) 12.05.2000

(33) IT

(71) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;
(72) Amari Gabriele, Parma, IT; Del Canale Maurizio, Parma, IT; Razzetti Roberta, Parma, IT; Monici Preti Pier Alessandro, Parma, IT; Rondelli Ivano, Parma, IT;

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

(86) PCT/EP01/05212

(87) WO01/85668

(54) Enantioméry 2-aminotetralínových derivátov, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R^1 a R^2 môžu byť rovnaké alebo rozdielne a znamenajú vodík alebo C_{1-4} -acylovú skupinu, a ich farmaceuticky prípustné soli ako liečivá. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy a ich použitie vo farmaceutických prostriedkoch.

7 (51) C07C 225/00

(21) **980-2002**

(22) 27.12.2000

(31) 100 00 311.7

(32) 05.01.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;

(72) Pütz Claudia, Düren, DE; Buschmann Helmut, Aachen, DE; Kögel Babette-Yvonne, Langerwehe-Hamich, DE;

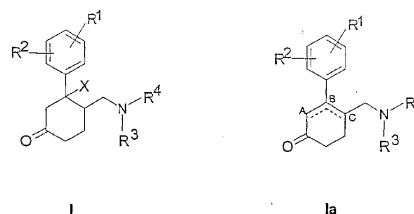
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/13282

(87) WO01/49651

(54) Deriváty aminometyl-fenyl-cyklohexanónu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie

- (57) Opisované sú deriváty aminometyl-fenyl-cyklohexanónu všeobecného vzorca (I), prípadne (Ia), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti. Ďalej sa opisuje spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a použitie týchto látok na výrobu liečiv.



7 (51) C07C 229/48, 227/22

(21) **1906-2001**

(22) 09.06.2000

(31) 60/141 292

(32) 28.06.1999

(33) US

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., Birmingham, AL, US;

(72) Rey Max, Wallisellen, CH; Welti Gregor, Zurich, CH; Maryanoff Cynthia, Buckingham Township, PA, US;

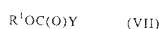
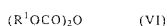
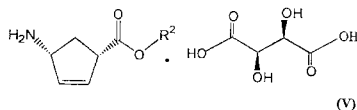
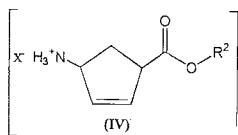
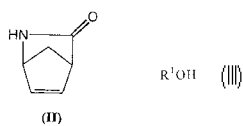
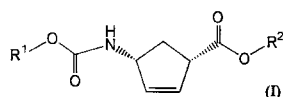
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/15969

(87) WO01/01569

(54) Spôsob prípravy (-)-(1S,4R) N-chráneného 4-amino-2-cyklopentén-1-karboxylátu esterov

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy (-)-(1S,4R) N-chránených 4-amino-2-cyklopentén-1-karboxylát esterov reprezentovaných vzorcom (I), kde substituenty R^1 a R^2 sú nezávisle vybrané zo skupiny pozostávajúcej z atómu vodíka, alkylu, cykloalkylu, arylu, substituovaného arylu a aralalkylu; zahrnujú reakciu (\pm)2-azabicyklo [2.2.1] hept-5-en-3-ónu vzorca (II) s alkoholom vzorca (III), kde R^1 je opísané, vyššie a nevodnou kyselinou, čím vznikne zodpovedajúca zlúčenina vzorca (IV), kde X je zodpovedajúci anión kyseliny; reakciu zlúčeniny vzorca (IV) s L-vínnou kyselinou a terciárnym amínom, čím vznikne zodpovedajúca zlúčenina (V); suspendovaním zlúčeniny vzorca (V) v organickom rozpúšťadle a pôsobením so zlúčeninou vzorca (VI) alebo zlúčeninou vzorca (VII), kde Y je chlór alebo bróm, a kde substituent R^1 je opísaný vyššie; v prítomnosti bázy sa vytvorí zodpovedajúca zlúčenina vzorca (I).



7 (51) C07C 259/04, 309/00

(21) 747-2002

(22) 30.11.2000

(31) P 9904454

(32) 01.12.1999

(33) HU

(71) BIOGAL Gyógyszergyár Rt., Debrecen, HU;

(72) Keri Vilmos, Debrecen, HU; Czovek Zoltan, Debrecen, HU; Mezo Attila, Debrecen, HU;

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

(86) PCT/US00/32574

(87) WO01/40164

(54) Viacstupňový spôsob prípravy vysoko prečistených solí deferoxamín-mezylátu

(57) Opisuje sa spôsob prečistenia, v ktorom je deferoxamín B produkovaný mikroorganizmami a obsahujúci ďalšie polyhydroxamáty produkované mikroorganizmami premenený na mezylátovú soľ neobsahujúcu iné polyhydroxamáty a bez chloridových iónov. Proces zahŕňa adsorbovanie a desorpciu deferoxamínu B na adsorpcnú živicu, priame vyzrážanie voľnej bázy deferoxamínu B z eluátu z adsorpcnej živice, kontaktovanie voľnej bázy deferoxamínu B s kyselinou metánsulfónovou a izoláciu deferoxamín B mezylátu vyzrážaním. Uvedený spôsob minimalizuje rozklad deferoxamínu B.

7 (51) C07C 271/42, 309/29, A61K 31/155, 31/325, 31/10, A61P 7/02

(21) 1552-2002

(22) 10.04.2001

(31) 100 27 024.7

(32) 31.05.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Mederski Werner, Zwingenberg, DE; Juraszyk Horst, Seeheim, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Tsaklakidis Christos, Weinheim, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bad Soden i. Ts., DE;

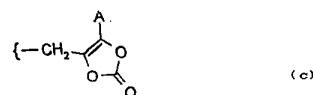
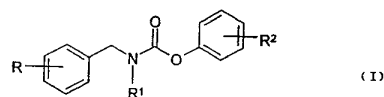
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/04112

(87) WO01/92214

(54) Derivát esteru kyseliny karbaminovej ako inhibítor faktora Xa, spôsob jeho prípravy, jeho použitia a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde znamená R -CO-N=C(CH₂)₂, -NH-C(=NH)-NH₂ alebo -C(=NH)-NH₂, prípadne monosubstituovanú skupinu zo súboru zahŕňajúceho skupinu OH, -OCOOA, -OCOO(CH₂)_nNAA', -COO-(CH₂)_nNAA', -OCOO(CH₂)_m-Het, -COO(CH₂)_m-Het, -CO-CAA'-R³, -COO-CAA'-R³, COOA, CASA, COOAr alebo COOAr' alebo skupinu (a) alebo (b); R¹ nerozvetvený, rozvetvený alebo cyklický C₁₋₂₀alkyl a 1 alebo 2 skupiny CH₂ môžu byť nahradené atómom O alebo S alebo znamená Ar, Ar' alebo X; R² fenyl monosubstituovaný skupinou S(O)_pA, S(O)_pNHA, CF₃, COOA, CH₂NHA, CN a OA; R³ -C(Hal)₃, -O(C=O)A alebo skupinu (c); Ar fenyl alebo naftyl prípadne mono-, di- alebo trisubstituovaný skupinou A, OA, NAA', NO₂, CF₃, CN, Hal, NHCOA, COOA, CONAA', S(O)_pA a S(O)_pNAA'; Ar' -(CH₂)_n-Ar; A a A' nezávisle od seba atóm H alebo nerozvetvený, rozvetvený alebo cyklický C₁₋₂₀alkyl; Het mono- alebo bicyklický nasýtený alebo nenasýtený alebo aromatický heterocyklus s 1 až 4 heteroatómami zo súboru atóm N, O a S, viazaný prostredníctvom atómu N alebo C poprípade substituovaný A; X -(CH₂)_n-Y; Y COOA alebo skupinu (d); Hal atóm F, Cl, Br alebo J; m 0 alebo 1; n 1, 2, 3, 4, 5 alebo 6 a p 0, 1 alebo 2, a jeho farmaceuticky prijateľné soli a solváty sú ako inhibítory faktora koagulácie Xa využiteľné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie tromboembolických chorôb.



7 (51) C07C 309/46

(21) 993-2002

(22) 04.01.2001

(31) 0000055-4

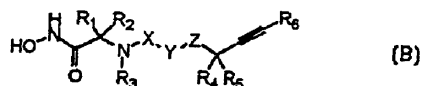
(32) 10.01.2000

(33) SE

- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE; CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., Sunnyvale, CA, US;
 (72) Blixt Jörgen, Södertälje, SE; Kruk Henry, Santa Clara, CA, US; McGinley John, San Francisco, CA, US; Pouhov Sergei, Fremont, CA, US; Vajda John, Santa Clara, CA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/00007
 (87) WO01/51460
(54) Nový spôsob prípravy α -(2-4-disulfofenyl)-N-*tert*-butylnitrónu a jeho farmaceuticky prijateľných solí
 (57) Je opísaný spôsob prípravy α -(2,4-disulfofenyl)-N-*tert*-butylnitrónu a jeho farmaceuticky prijateľných solí reakciou zodpovedajúceho disulfofenylaldehydu s N-*tert*-butylhydroxylamónium-acetátom.

7 (51) C07C 311/29, C07D 213/42, 279/12, 217/26, 243/08, 241/04, 295/08, 295/12, 213/71, A61K 31/63, 31/33

- (21) 1043-2001
 (22) 27.01.2000
 (31) 09/238 255
 (32) 27.01.1999
 (33) US
 (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Madison, NJ, US;
 (72) Levin Jeremy Ian, New City, NY, US; Chen James Ming, Bedminster, NJ, US; Cole Derek Cecil, New City, NY, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/01981
 (87) WO00/44709
(54) Sulfonamidhydroxamové kyseliny na báze acetylénovej alfa-aminokyseliny ako inhibítory TACE
 (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (B), ktoré sú vhodné na liečenie chorobných stavov sprostredkovaných TNF- α , ako je reumatická artritída, osteoartritída, sepsia, AIDS, vredovitá kolitída, Crohnova choroba a degeneratívna strata chrupavky. Význam substituentov vzorca (B) je uvedený v opise.

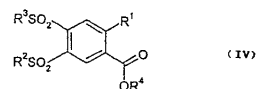
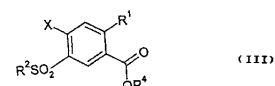
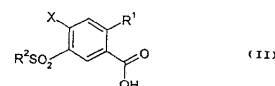
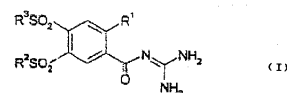


7 (51) C07C 315/00, 315/04, 317/44

- (21) 1581-2002
 (22) 17.04.2001
 (31) 100 23 405.4
 (32) 12.05.2000
 (33) DE
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Bartmann Ekkehard, Erzhausen, DE; Kirschbaum Michael, Gross-Gerau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/04294
 (87) WO01/85679

(54) Spôsob prípravy sulfonylbenzoylguanidínovej soli

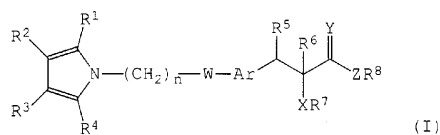
- (57) Opisuje sa spôsob prípravy adičnej soli s kyselinou zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde znamená R^1 , R^2 , R^3 nezávisle od seba C_{1-12} alkyl, pri ktorom sa v stupni A prevádza zlúčenina všeobecného vzorca (II), kde R^1 a R^2 majú uvedený význam a kde znamená X atóm F, Cl, Br alebo alkylfonát, arylfonát alebo perfluóralkylfonát, na ester všeobecného vzorca (III), kde R^1 , R^2 a X majú uvedený význam a kde znamená R^4 C_{1-10} alkyl, v stupni B sa získaná zlúčenina prevádza v prítomnosti alkylsulfínátu na zlúčeninu všeobecného vzorca (IV), kde R^1 , R^2 , R^3 a R^4 majú uvedený význam, získaná zlúčenina všeobecného vzorca (IV) sa v stupni C prevádza reakciou s guanidínom na zodpovedajúcu zlúčeninu všeobecného vzorca (I) a v stupni D sa získaná zlúčenina reakciou s prijateľnou kyselinou prevádza na svoju adičnú soľ s kyselinou.



7 (51) C07D 207/00

- (21) 1059-2002
 (22) 17.01.2001
 (31) 57/MUM/2000
 (32) 19.01.2000
 (33) IN
 (71) CADILA HEALTHCARE LTD., Ahmedabad, Gujarat, IN;
 (72) Lohray Braj Bhushan, Ahmedabad, Gujarat, IN; Lohray Vidya Bhushan, Ahmedabad, Gujarat, IN; Barot Vijay Kumar Gajubhai, Ahmedabad, Gujarat, IN;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/IN01/00005
 (87) WO01/53257
(54) Zlúčeniny, ktoré majú hypolipidemické a hypocholesterolemické aktivity, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú
 (57) Substituované pyrolové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich analógy, ich deriváty, ich polymorfne formy, ich tautoméne formy, ich farmaceuticky prijateľné soli a ich farmaceuticky prijateľné solváty; spôsob prípravy týchto zlúčenín; medziprodukty na ich prípravu; spôsob prípravy medziproduktov; farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny, použitie zlúčenín podľa

vynálezu a farmaceutických kompozícií s ich obsahom v medicíne.



7 (51) C07D 207/22, 405/12, 405/06, 405/14, 409/12, 403/14, 417/12, 401/12, 403/06, 403/04, A61K 31/4025, 31/401, A61P 25/00

(21) 1383-2002

(22) 20.03.2001

(31) 00106034.2

(32) 27.03.2000

(33) EP

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

(72) Halazy Serge, Vétraz-Monthoux, FR; Quattropiani Anna, Carouge, CH; Scheer Alexander, Versoix, CH; Schwarz Matthias, Thônex, CH; Thomas Russel, Oxford, Oxfordshire, GB; Baxter Anthony, Oxon, Oxfordshire, GB;

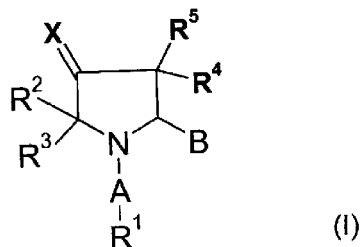
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03171

(87) WO01/72705

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

(57) Pyrolidinové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré sú užitočné na liečenie a/alebo prevenciu predčasného začiatku pôrodu, predčasného pôrodu a bolestivej menštruácie; farmaceutické prostriedky s ich obsahom; ich použitie v medicíne a spôsob ich prípravy.



7 (51) C07D 211/18, 295/096, 295/155, 295/073, A61K 31/496, 31/451, A61P 25/00

(21) 867-2002

(22) 22.12.2000

(31) 9904724-3

(32) 22.12.1999

(33) SE

(71) A. Carlsson Research AB, Göteborg, SE;

(72) Sonesson Clas, Billdal, SE; Waters Susanna, Göteborg, SE; Waters Nicholas, Göteborg, SE; Tedroff Joakim, Danderyd, SE; Andersson Bengt, zomrel, SE;

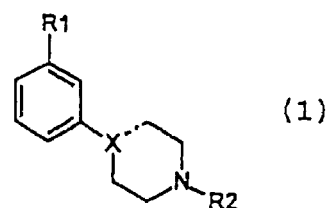
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02674

(87) WO01/46145

(54) **Modulátory neurotransmisie dopamínu**

(57) Zlúčeniny na báze 4-(fenyl N-alkyl)-piperazínu a 4-(fenyl N-alkyl)-piperidínu všeobecného vzorca (I), kde X je N, CH alebo C, ale X môžu byť len C, keď zlúčenina obsahuje dvojitú väzbu v mieste čarkovanej línie; R₁ je OSO₂CF₃, OSO₂CH₃, SOR₃, SO₂R₃, COR₃, NO₂, alebo CONHR₃, a keď X je CH alebo C, R₁ môže byť tiež CF₃, CH, F, Cl, Br alebo I; R₂ je C₁-C₄ alkyl, alkyl, CH₂SCH₃, CH₂CH₂OCH₃, CH₂CH₂CH₂F, CH₂CF₃, 3,3,3-trifluóropropyl, 4,4,4-trifluóropetyl, alebo -(CH₂)-R₄; R₃ je C₁-C₃ alkyl, CF₃, alebo N(R₂)₂; R₄ je C₃-C₆ cykloalkyl, 2-tetrahydrofuran alebo 3-tetrahydrofuran a ich farmaceuticky prijateľné soli; farmaceutické preparáty obsahujúce vyššie uvedené zlúčeniny a použitie vyššie uvedených zlúčenín na liečbu porúch centrálného nervového systému.



7 (51) C07D 213/74, 223/12, 233/54, 235/14, 401/12, 403/12, A61K 31/4164, 31/4184, 31/44, 31/55, A61P 9/00

(21) 1270-2002

(22) 06.03.2001

(31) 00/02902

(32) 07.03.2000

(33) FR

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR;

(72) Casara Patrick, Villennes sur Seine, FR; Perron-Sierra Françoise, Paris, FR; Atassi Ghanem, Saint Cloud, FR; Tucker Gordon, Paris, FR; Saint-Dizier Dominique, Rueil Malmaison, FR;

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

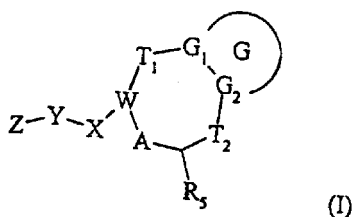
(86) PCT/FR01/00650

(87) WO01/79172

(54) **Bicyklické zlúčeniny, antagonistické receptoru vitronektínu, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde G znamená prípadne substituovanú fenylovú alebo prípadne substituovanú heterocyklickú skupinu, G₁ a G₂ znamenajú atóm dusíka alebo uhlíka, T₁ znamená skupinu vybranú z -CH₂-CH₂-, -CH=CH- a =CH-CH₂-, a potom T₂ znamená väzbu alebo T₁ znamená skupinu vybranú z -CH₂- a =CH-, a potom T₂ znamená skupinu -CH₂-, =CH-, -N(R₆)- alebo -N(COR₆)-, R₅ znamená skupinu -(CH₂)_m-COOR₆, R₆ a R₆' znamenajú atóm vodíka, alkyl, prípadne substituovanú aryllovú alebo prípadne substituovanú arylalkylovú skupinu, A znamená skupina -CO-, -CH₂-, =CH- alebo -CH= a W znamená -CH-, =C- alebo -C=, alebo A znamená -CO- alebo -CH₂- a W znamená atóm dusíka, X znamená -CO-X₁-, -CO-NR₆-X₁-, -NR₆-CO-X₁-, -O-X₁-, -SO₂-NR₆-X₁- alebo -S(O)_n-X₁-, Y znamená sku-

pinu vybranú z $-Y_1-$, $-Y_2-Y_1-$ alebo $-Y_1-Y_2-Y_1-$, kde Y_1 znamená alkylénovú, alkenylénovú alebo alkynylénovú skupinu a Y_2 znamená arylénovú, heteroarylénovú, cykloalkylénovú alebo heterocykloalkylénovú skupinu, Z znamená skupinu vybranú zo $-Z_1-$, $Z_{10}-NR_6-$ a $Z_{10}-NR_6-CO-$, kde Z_1 znamená heteroarylovú, heterocykloalkyllovú, heteroarylalkyllovú, heterocykloalkylalkyllovú, kondenzovanú arylheteroarylovú, kondenzovanú arylheterocykloalkyllovú, kondenzovanú heteroarylheterocykloalkyllovú, kondenzovanú heteroarylheterocykloalkylheteroarylovú alebo kondenzovanú heteroarylheteroarylovú skupinu, pričom každá z nich je prípadne substituovaná, alebo skupinu $Z_2-C(=NR_6)-$, Z_2-NR_6 alebo Z_2-NR_6-CO , kde Z_2 znamená Z_1 , alkylovú alebo heteroalkyllovú skupinu a Z_{10} znamená Z_1 alebo alkylovú skupinu; spôsoby ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú.



7 (51) C07D 215/12

(21) 1081-2002

(22) 24.01.2001

(31) 2000-14864

(32) 24.01.2000

(33) JP

(71) UBE INDUSTRIES, LTD, Yamaguchi, JP; NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP;

(72) Harada Katsumasa, Yamaguchi, JP; Nishino Shigeyoshi, Yamaguchi, JP; Okada Naoko, Yamaguchi, JP; Shima Hidetaka, Yamaguchi, JP; Harada Takashi, Yamaguchi, JP;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/00451

(87) WO01/53264

(54) Spôsob prípravy chinolylakrylonitrilových derivátov a medziprodukty

(57) Spôsob prípravy 3-[2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)-3-chinoly]prop-2-énitritu reakciou 2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)chinolín-3-karbaldehydu s acetonitrilom v prítomnosti zásady za vzniku zmesi 3-[2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)-3-chinoly]prop-2-énitritu a 3-[2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)chinolín-3-yl]-3-hydroxypropionitrilu; a dehydratáciou tejto zmesi v prítomnosti dehydratačného činidla, medziprodukt pre tento spôsob 3-[2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)chinolín-3-yl]-3-hydroxypropionitril a spôsob prípravy 3-[2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)-3-chinoly]prop-2-énitritu, zahŕňajúci reakciu 2-cyklopropyl-4-(4-fluórfenyl)chinolín-3-karbaldehydu s acetonitrilom v organickom rozpúšťadle v prítomnosti zásady, kedy sa požadovaný produkt tvorí priamo.

7 (51) C07D 231/06, 409/04, 401/04, A61K 31/415, A61P 25/04, 9/00, C07D 231/08

(21) 1352-2002

(22) 22.03.2001

(31) 00201032.0, 1014728

(32) 23.03.2000, 23.03.2000

(33) EP, NL

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B. V., Weesp, NL;

(72) Lange Josephus H. M., Weesp, NL; Kruse Cornelis G., Weesp, NL; Tipker Jacobus, Weesp, NL; Tulp Martinus T. M., Weesp, NL; Van Vliet Bernardus J., Weesp, NL;

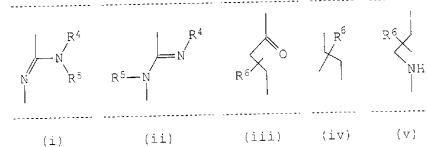
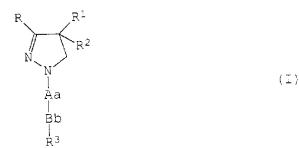
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03247

(87) WO01/70700

(54) 4,5-Dihydro-1H-pyrazolové deriváty, spôsoby ich prípravy, medziprodukty a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto deriváty

(57) 4,5-Dihydro-1H-pyrazolové deriváty všeobecného vzorca (I), v ktorom R a R^1 sú rovnaké alebo odlišné a znamenajú fenylovú, tienylovú alebo pyridylovú skupinu, pričom tieto skupiny môžu byť substituované 1, 2 alebo 3 substituentmi alebo R a/alebo R^1 znamenajú naftylovú skupinu, R^2 znamená atóm vodíka, hydroxyskupinu, alkoxykupinu obsahujúcu 1 až 3 atómy uhlíka, acetyloxyskupinu alebo propionyloxyskupinu, Aa znamená jednu zo skupín všeobecných vzorcov (i), (ii), (iii), (iv), (v), Bb znamená sulfonylovú alebo karbonylovú skupinu, R^3 znamená benzylovú, fenylovú, tienylovú alebo pyridylovú skupinu, ktorá môže byť substituovaná 1, 2 alebo 3 substituentmi alebo R^3 znamená rozvetvenú či nerozvetvenú alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 8 atómov uhlíka alebo cykloalkyllovú skupinu obsahujúcu 3 až 8 atómov uhlíka, alebo R^3 znamená naftylovú skupinu, a ich tautoméry, profarmaká a soli; spôsoby prípravy týchto zlúčenín; medziprodukty týchto spôsobov a farmaceutické kompozície obsahujúce jednu alebo viacero týchto zlúčenín ako účinnú zložku. Uvedené 4,5-dihydro-1H-pyrazolové deriváty sú silnými antagonistami Cannabis CB_1 receptora a sú použiteľné napríklad na liečenie psychiatrických a neurologických porúch.



7 (51) C07D 231/56, 403/04, 401/04, A61K 31/416, 31/4184, 31/4439, A61P 35/00

(21) 1005-2002

(22) 18.01.2001

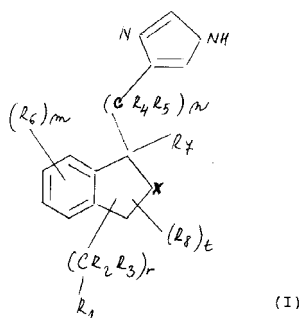
(31) 60/176 484

(32) 18.01.2000

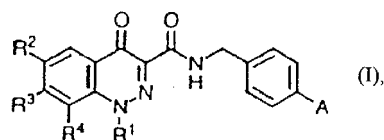
(33) US

- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., La Jolla, CA, US;
 (72) Reich Siegfried Heinz, Solana Beach, CA, US; Bleckman Ted Michael, La Jolla, CA, US; Kephart Susan Elizabeth, San Diego, CA, US; Romines William Henry III, San Diego, CA, US; Wallace Michael B., San Diego, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/01477
 (87) WO01/53268
(54) Indazolové zlúčeniny, farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a spôsoby sprostredkovania alebo zastavenia bunkovej proliferácie
 (57) Opisujú sa indazolové zlúčeniny, ktoré ovplyvňujú a/alebo inhibujú proliferáciu buniek, napríklad aktivitu proteín-kináz. Tieto zlúčeniny a farmaceutické prostriedky obsahujúce takéto zlúčeniny môžu ovplyvňovať - napríklad - ochorenia závislé na kinázach a/alebo môžu inhibovať nežiaducu proliferáciu buniek. Ďalej sa opisujú terapeutické alebo profylaktické spôsoby použitia farmaceutických prostriedkov obsahujúcich takéto zlúčeniny a spôsobov na liečbu nádorov, rovnako ako iných ochorení, spojených s nežiaducou angiogenezou a/alebo bunkovou proliferáciou, ako je diabetická retinopatia, neovaskulárny glaukom, reumatoidná artritída a psoriáza, prostredníctvom podania účinných množstiev takých zlúčenín.

- 7 (51) C07D 233/56, 233/64, 405/06, A61K 31/4174, 31/4178, A61P 3/06, 3/10, 9/02, 15/00, 25/00**
(21) 998-2002
 (22) 12.01.2001
 (31) 20000073
 (32) 14.01.2000
 (33) FI
 (71) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Huhtala Paavo, Espoo, FI; Karjalainen Arto, Espoo, FI; Haapalinna Antti, Turku, FI; Lehtimäki Jyrki, Sauvo, FI; Karjalainen Arja, Espoo, FI; Virtanen Raimo, Rusko, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI01/00030
 (87) WO01/51472
(54) Deriváty imidazolu
 (57) Deriváty imidazolu všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľnej soli alebo ich deriváty, ktoré vykazujú afinitu k alfa2 adrenoreceptorom; spôsob ich prípravy a ich použitie.



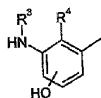
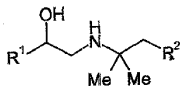
- 7 (51) C07D 237/00**
(21) 1210-2002
 (22) 15.03.2001
 (31) 60/191 291
 (32) 21.03.2000
 (33) US
 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Vaillancourt Valerie A., Kalamazoo, MI, US; Larsen Scott D., Kalamazoo, MI, US; Nair Sajiv K., Kalamazoo, MI, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/05811
 (87) WO01/70706
(54) 4-oxo-1,4-dihydro-3-cinolínkarboxamidy ako antivírusové látky
 (57) Opisujú sa 4-oxo-1,4-dihydro-3-cinolínkarboxamidy vzorca (I), ktoré sú užitočné ako antivírusové látky (napríklad ako látky proti herpes vírusom), farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie. Význam jednotlivých substituentov vzorca (I) je uvedený v opise.



- 7 (51) C07D 241/00**
(21) 1154-2002
 (22) 16.02.2001
 (31) 60/182 934, 60/206 455
 (32) 16.02.2000, 22.05.2000
 (33) US, US
 (71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT, US;
 (72) Yoon Taeyoung, Guilford, CT, US; Ge Ping, Durham, CT, US; Horvath Raymond F., Guilford, CT, US; De Lombaert Stephane, Madison, CT, US; Hodgetts Kevin J., Killingworth, CT, US; Doller Dario, Wallingford, CT, US; Zhang Cunyu, Branford, CT, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/05264
 (87) WO01/60806
(54) Substituované arylpyrazíny
 (57) Arylpyrazínové zlúčeniny, ktoré sa s vysokou afinitou a vysokou selektivitou viažu na receptory faktora regulujúceho výdaj kortikotropného hormónu, CRF1, čo zahŕňa ľudské CRF1 receptory; ich použitie na liečenie porúch a ochorení spojených s CRF1 receptormi, čo zahŕňa poruchy a ochorenia spojené s centrálnou nervovou sústavou, CNS, konkrétne afektívnymi poruchami a ochoreniami a akútnymi a chronickými neurologickými poruchami a ochoreniami.

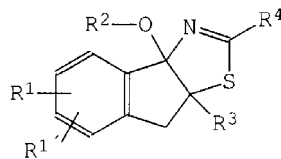
- 7 (51) C07D 265/36, 235/06, 413/12, A61K 31/536, 31/4184, A61P 11/00**
(21) 1538-2002
 (22) 14.04.2001
 (31) SP00-3424, 100 51 318.2
 (32) 27.04.2000, 17.10.2000
 (33) EC, DE

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Bozung Karlheinz, Mainz, DE; Schollenberger Hermann Willi, Ingelheim am Rhein, DE; Schromm Kurt, Ingelheim am Rhein, DE; Wal-land Alexander, Ingelheim am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/04278
 (87) WO01/83462
 (54) **Betamimetiká, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
 (57) Opisujú sa betamimetiká všeobecného vzorca (I), kde R^1 je skupina a, kde R^3 je benzylová skupina, ktorá môže byť nesubstituovaná alebo substituovaná alebo substituovaná metoxy skupinou; R^4 je vodík alebo R^3 a R^4 tvoria spoločne mostík $-CO-CH_2-O-$, pričom karbonylová skupina tohto mostíka je viazaná na dusík, R^2 je zvyšok zvolený zo skupín b a c, kde R^5 je dimetylamínová, metoxylová alebo butoxylová skupina; X je dusík alebo uhlík, R^6 je, ak X znamená uhlík, anelovaný fenylový kruh, ktorý môže byť tiež spojený s X. Tiež sú opísané farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie ako liečivo.

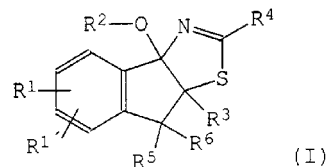


- 7 (51) **C07D 277/60, A61K 31/428, A61P 3/04**
 (21) **1225-2002**
 (22) 13.02.2001
 (31) 100 09 311.6
 (32) 26.02.2000
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Jaehne Gerhard, Frankfurt, DE; Lang Hans-Jochen, Hofheim, DE; Gossel Matthias, Hofheim, DE; Bickel Martin, Bad Homburg, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01553
 (87) WO01/62747
 (54) **8,8a-Dihydroindeno[1,2-d]tiazolové deriváty nesúce v polohe 2 substituent so sulfónamidovou štruktúrou, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**
 (57) Opisujú sa polycyklické dihydrotiazoly, ich fyziologicky prijateľné soli a ich fyziologicky funkčné deriváty. Opísané sú najmä zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich fyziologicky prija-

teľné soli, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie, napr. ako anorektík.

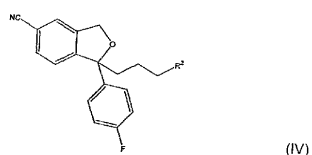
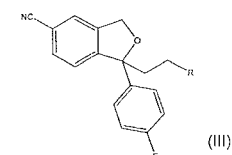
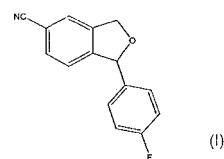
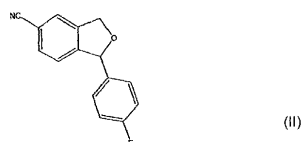


- 7 (51) **C07D 277/60, A61K 31/425**
 (21) **1214-2002**
 (22) 12.02.2001
 (31) 100 08 274.2
 (32) 23.02.2000
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Jaehne Gerhard, Frankfurt, DE; Lang Hans-Jochen, Hofheim, DE; Gossel Matthias, Hofheim, DE; Bickel Martin, Bad Homburg, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01498
 (87) WO01/62745
 (54) **Substituované 8,8a-dihydro-3aH-indeno[1,2-d]tiazoly, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv**
 (57) Sú opísané substituované 8,8a-dihydro-3aH-indeno-[1,2-d]tiazolové, ich fyziologicky prijateľné soli a fyziologicky funkčné deriváty. Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich fyziologicky prijateľné soli a spôsob ich prípravy. Zlúčeniny sú napríklad vhodné na použitie ako anorektiká.



- 7 (51) **C07D 307/87**
 (21) **1415-2002**
 (22) 01.03.2001
 (31) PA 2000 00353
 (32) 03.03.2000
 (33) DK
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Rock Michael Harold, Hvidovre, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00140
 (87) WO01/51478
 (54) **Spôsob prípravy citalopramu a antidepresívny farmaceutický prostriedok s obsahom citalopramu**
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu, v ktorom sa na zlúčeninu vzorca (II) pôsobí zlúčeninou všeobecného vzorca (III), kde R je halogén alebo $-O-SO_2-X$, kde X je alkyl, alkenyl, alkynyl alebo nesubstituovaný, alebo alkylom substituovaný aryl alebo aralkyl a R^1 je dimetylamino, ha-

logén, $-O-SO_2-X$, kde X je určené skôr, pod podmienkou, že R nie je halogén, ak je R^1 dimetylamo; a ak R^1 je dimetylamo, nasleduje izolovanie bázy citalopramu alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli s kyselinou, a ak R^1 je halogén alebo $-O-SO_2-X$, kde X je určené, nasleduje konvertovanie výslednej zlúčeniny všeobecného vzorca (IV), kde R^2 je halogén alebo skupina vzorca $-O-SO_2-X$, kde X je určené, na citalopram, a potom nasleduje izolovanie bázy citalopramu alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli s kyselinou.



7 (51) C07D 307/87

(21) 1367-2002

(22) 22.02.2001

(31) PA 2000 00296, PA 2000 00401

(32) 24.02.2000, 13.03.2000

(33) DK, DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Rock Michael Harold, Hvidovre, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK;

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

(86) PCT/DK01/00123

(87) WO01/43525

(54) Spôsob prípravy citalopramu, antidepresívny farmaceutický prostriedok s obsahom citalopramu a medziproducty

(57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu, ktorý zahŕňa reakciu zlúčeniny všeobecného vzorca (I) so zlúčeninou všeobecného vzorca (II), kde X je vhodná odštiepateľná skupina a R je $-CH_2-O-Pg$, $-CH_2-NPg_1Pg_2$, $-CO-N(CH_3)_2$, $-CH(OR^1)(OR^2)$, $-C(OR^4)(OR^5)(OR^6)$, $-COOR^3$, $-CH_2-CO-NH_2$, $-CH=CHR^7$ a $-CO-NHR^8$, kde Pg je ochranná skupina pre alkoholovú skupinu, Pg^1 a Pg^2 sú ochranné skupiny pre aminoskupinu, R^1 a R^2 sú nezávisle vybrané zo skupiny zahrnujúcej alkyl, alkenyl, alkinyl a nesubstituovaný alebo alkylom substituovaný aryl alebo aralkyl a R^3 , R^4 , R^5 , R^6 a R^7 sú nezávisle vybrané zo skupiny zahrnujúcej alkyl, alkenyl, alkinyl a nesubstituovaný alebo alkylom substituovaný aryl alebo aralkyl a R^8 je vodík alebo metyl; za vzniku zlúčeniny všeobecného vzorca (III), kde R je určené; počom nasleduje konverzia R skupiny za vzniku dimetylaminometylovej skupiny

a izolácia bázy citalopramu alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli.

7 (51) C07D 307/87

(21) 896-2001

(22) 22.12.1999

(31) PA 1998 01718

(32) 23.12.1998

(33) DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Dahlberg Nielsen Poul, Vig, DK;

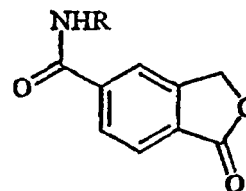
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK99/00728

(87) WO00/39112

(54) Spôsob prípravy 5-kyanoftalidu

(57) Opisuje sa spôsob prípravy 5-kyanoftalidu, ktorý zahŕňa: a) konverziu 5-karboxyftalidu na amid všeobecného vzorca (IV), kde R je vodík alebo C_{1-6} alkyl, a potom b) reakciu amidu všeobecného vzorca (IV) s dehydratačným činidlom, čím sa získa 5-kyanoftalid. Konverzia 5-karboxyftalidu na amid všeobecného vzorca (IV) môže byť uskutočnená cez zodpovedajúci C_{1-6} alkyl alebo fenylester alebo chlorid kyseliny, ktorý je konvertovaný na amid vzorca (IV) amidáciou s amoniakom alebo C_{1-6} alkylaminom. 5-Kyanoftalid, ktorý je dôležitým medziproductom na výrobu antidepresívneho liečiva citalopramu, je pripravený vo vysokom výťažku bežným nákladovo efektívnym spôsobom.



7 (51) C07D 307/87

(21) 1459-2002

(22) 07.03.2001

(31) PA 2000 00404

(32) 13.03.2000

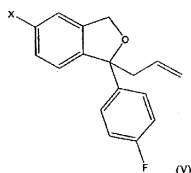
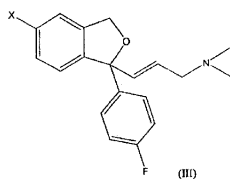
(33) DK

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

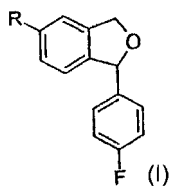
(72) Petersen Hans, Vanlose, DK;

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

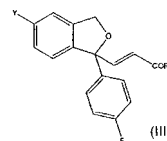
- (86) PCT/DK01/00149
 (87) WO01/68628
(54) Spôsob prípravy citalopramu, antidepresívny farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a medziprodukty
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu zahrnujúci redukciu zlúčeniny všeobecného vzorca (III), kde X je kyanoskupina alebo skupina, ktorá sa môže konvertovať na kyanoskupinu, a ak X nie je kyanoskupina, nasleduje konverzia skupiny X na kyanoskupinu. Ďalej je opísaný farmaceutický prostriedok s antidepresívnym účinkom, ktorý obsahuje citalopram vyrobený spôsobom podľa vynálezu a ďalej poskytuje medziprodukty všeobecných vzorcov (III) a (V) pri výrobe citalopramu.



- 7 (51) C07D 307/87**
(21) 1452-2002
 (22) 09.03.2001
 (31) PA 2000 00403, PA 2000 00414
 (32) 13.03.2000, 14.03.2000
 (33) DK, DK
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Ahmadian Haleh, Solrod Strand, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00159
 (87) WO01/68629
(54) Spôsob prípravy citalopramu a citalopram pripravený týmto spôsobom
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu postupnou alkyláciou 5-substituovaných 1-(4-fluórfe-nyl)-1,3-dihydroizobenzofuránov, kde sa na zlúčeninu všeobecného vzorca (I) pôsobí reakčnými činidlami, čím sa dosiahne postupná adícia 3-(N,N-dimetylamo)propylového substituenta.

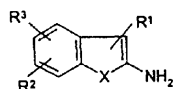


- 7 (51) C07D 307/87**
(21) 1451-2002
 (22) 09.03.2001
 (31) PA 2000 00415
 (32) 14.03.2000
 (33) DK
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Petersen Hans, Vanlose, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK01/00162
 (87) WO01/68630
(54) Spôsob výroby citalopramu, medziprodukt a citalopram vyrobený týmto spôsobom
 (57) Opisuje sa spôsob výroby citalopramu, v ktorom sa zlúčeniny všeobecného vzorca (III), kde Y znamená kyanoskupinu alebo skupinu, ktorá môže byť konvertovaná na kyanoskupinu, R znamená vodík, -O-, R¹, NH₂, NHCH₃ alebo -N(CH₃)₂, kde R¹ je vybrané zo skupiny zahrnujúcej vodík, alkyl, alkenyl, alkynyl a voliteľne alkylom substituovaný aryl alebo aralkyl; podrobí v akomkoľvek poradí: i) redukciu dvojitej väzby v bočnom reťazci vzorca -CH=CH-COR; a ii) konverzii skupiny -COR alebo je redukovanej formy na dimetylaminometylovú skupinu; a iii) ak Y nie je kyanoskupina, konverzii skupiny Y na kyanoskupinu; počom nasleduje izolácia bázy citalopramu alebo jej farmaceuticky prijateľnej adičnej soli s kyselinou.

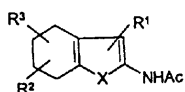


- 7 (51) C07D 319/12**
(21) 1344-2002
 (22) 22.03.2001
 (31) 00870052.8
 (32) 23.03.2000
 (33) EP
 (71) BRUSSELS BIOTECH, Brussels, BE;
 (72) Coszach Philippe, Brussels, BE; Van Gansberghe Frédéric, Brussels, BE; Di Salvatore Patricia, Brussels, BE; Bogaert Jean-Christophe, Brussels, BE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE01/00047
 (87) WO01/70721
(54) Spôsob rafinácie cyklických esterov
 (57) Je opísaný spôsob rafinácie dimérnych cyklických esterov kyseliny mliečnej (alebo glykolovej) vychádzajúci zo surového laktidu (alebo glykolidu) obsahujúceho nečistoty, spočívajúci na riadenej extraktívnej kryštalizácii surového laktidu vo vodnom prostredí, ovládajúcej geometriu vytváraných kryštálov a spôsobujúcej rozdelenie fáz medzi laktid a nečistoty, separácií vzniknutej suspenzie kryštálov na fázu chudobnú na laktid a zanesenou nečistotami a na vlhký, na kryštály laktidu bohatý koláč; na sušení vznikajúceho vlhkého koláča; a na rekryštalizácii získaného vysušeného nečistého laktidu v prostredí taveniny a získaní rafinovaného laktidu.

- 7 (51) **C07D 333/68**
 (21) **1345-2002**
 (22) 09.03.2001
 (31) 100 179 47.9
 (32) 11.04.2000
 (33) DE
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Wartenberg Frank-Hardi, Darmstadt, DE; Koppe Thomas, Schaffhausen, CH; Wetzel Walter, Darmstadt, DE; Wydra Markus, Rödermark, DE; Benz Achim, Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02672
 (87) WO01/77099
- (54) **Spôsob prípravy benzokondenzovaných heterocyklov**
- (57) Opisuje sa spôsob prípravy benzokondenzovaných heterocyklov všeobecného vzorca (I), pri ktorom sa necháva reagovať tetrahydrobenzokondenzovaný heterocyklus všeobecného vzorca (II) s katalytickým množstvom ušľachtileho kovu ako katalyzátora v prítomnosti akceptora vodíka, a potom sa acylová aminoskupina deacyluje pridaním amínu.



(I)

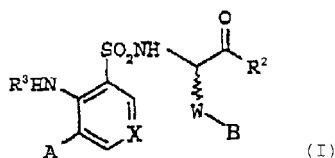


(II)

- 7 (51) **C07D 401/04, 211/60, 487/08, 207/16, 401/12, 405/12, 409/12, 277/06, 211/62, 205/04**
 (21) **1145-2002**
 (22) 09.02.2001
 (31) 60/181 944, 60/247 330
 (32) 11.02.2000, 10.11.2000
 (33) US, US
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;
 (72) Tomlinson Ronald, Marlborough, MA, US; Lauffer David, Stow, MA, US; Mullican Michael, Needham, MA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/04210
 (87) WO01/58891
- (54) **Deriváty piperazínu a piperidínu na použitie pri liečení alebo prevencii poškodenia neurónov**
- (57) Opisujú sa deriváty piperazínu a piperidínu, ktoré sú obzvlášť výhodné na liečenie alebo prevenciu poškodenia neurónov, najmä poškodenia spojeného s neurologickými ochoreniami. Tieto zlúčeniny sú taktiež vhodné na stimuláciu nervového rastu. Opisujú sa taktiež kompozície obsahujúce zlúčeniny podľa vynálezu a spôsoby použitia kompozícií na liečenie alebo prevenciu poškodenia neurónov alebo na stimuláciu nervového rastu.

- 7 (51) **C07D 401/12, 405/14, A61K 31/44, A61P 9/10**
 (21) **1679-2001**
 (22) 20.03.2000
 (31) 60/136 608
 (32) 27.05.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Chang George, Groton, CT, US; Hamanaka Ernest Seiichi, Groton, CT, US; Lamattina John Lawrence, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/00313
 (87) WO00/73298
- (54) **Spoločné proliečivá amlodipínu a atorvastatínu**
- (57) Opisujú sa spoločné proliečivá amlodipínu a atorvastatínu a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú. Ďalej sa opisuje ich použitie pri liečení anginy pectoris, aterosklerózy, hypertenzie a hyperlipidémie s použitím uvedených proliečiv a kompozícií. Tiež je opísané ich použitie pri riadení rizika výskytu srdcovej príhody u cicavca vrátane človeka, majúceho symptómy rizika srdcovej príhody.

- 7 (51) **C07D 401/14, 401/12, 213/73, A61K 31/506, A61P 7/02, C07D 409/14, 401/06, 409/12**
 (21) **1351-2002**
 (22) 22.03.2001
 (31) 00/03724
 (32) 23.03.2000
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Altenburger Jean-Michel, Saint Rémy-les-Chevreuse, FR; Cremer Gérard, Morangis, FR; Lassalle Gilbert, Les Molières, FR; Matrougui Mostafa, Palaiseau, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00861
 (87) WO 01/70736
- (54) **N-(heterocykly)benzén- alebo -pyridínsulfónamidy ako antitrombotické a antikoagulačné činidlá a spôsob ich výroby**
- (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), kde W reprezentuje $-(CH_2)_2-$, $-(CH_2)-C\equiv C-$ alebo $-CH_2-CH=CH-$ skupiny; R je piperidinylová skupina, prípadne substituovaná 1,2,3,6-tetrahydropyridylová skupina, hexahydro-1H-azepinylová skupina prípadne substituovaná piperazinylová skupina alebo morfolinylová skupina; R³ je skupina $-COR^1$; A môže byť prípadne substituovaná fenylová skupina, heterocyklus alebo cyklopentylová skupina a B môže byť pyridylová skupina, aminopyrazinylová skupina, aminopyridazinylová skupina, pyrimidinylová skupina prípadne substituovaná aminoskupinou, piperidinylová skupina alebo aminopyridylová skupina prípadne substituovaná na pyridíne (C₁-C₄) alkylom alebo (C₁-C₄) alkoxykupinou, pričom aminoskupina môže byť prípadne substituovaná (C₁-C₄) alkylom. Taktiež sa opisuje spôsob prípravy uvedených zlúčenín a ich terapeutické využitie.



7 (51) C07D 403/02, 295/027, 295/104, A61K 31/495, 31/496, A61P 25/00

(21) 1107-2002

(22) 22.12.2000

(31) PA 1999 01887

(32) 30.12.1999

(33) DK

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

(72) Bang-Andersen Benny, Copenhagen, DK; Kehler Jan, Kgs. Lyngby, DK; Felding Jakob, Charlottenlund, DK;

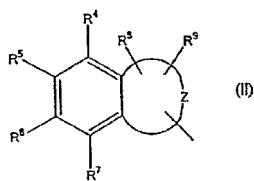
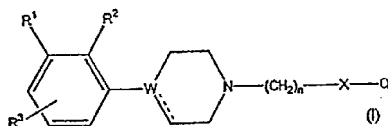
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK00/00728

(87) WO01/49679

(54) Halogénom substituované 4-fenyl-1-piperazinylové, -piperidinylové a -tetrahydropyridylové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Halogénom substituované 4-fenyl-1-piperazinylové, -piperidinylové a -tetrahydropyridylové deriváty, kde W znamená C, CH alebo N a prerušovaná čiara vychádzajúca z W znamená väzbu, ak W je C a neznámená väzbu, ak W je N alebo CH; R¹ a R² sú nezávisle vybrané zo skupiny zahŕňajúcej vodík a halogén pod podmienkou, že aspoň jeden z R¹ a R² je atóm halogénu; X znamená CH₂, O, S, CO, CS, SO alebo SO₂; a Q je skupina všeobecného vzorca (II) pod podmienkou, že X nie je O alebo S, ak skupina Q je pripojená cez atóm N; a akékoľvek ich enantioméry a adičné soli s kyselinou. Zlúčeniny majú vysokú afinitu k D₄ receptorom.



7 (51) C07D 403/04, A61K 31/404, A61P 9/00, 25/00, 1/00, C07D 403/04, 209/34, 207/12

(21) 1083-2002

(22) 24.01.2001

(31) 00/00957

(32) 25.01.2000

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Roux Richard, Vailhauques, FR; Serradeil-le Gal Claudine, Escalquens, FR; Tonnerre Bernard, Vailhauques, FR; Wagnon Jean, Montpellier, FR;

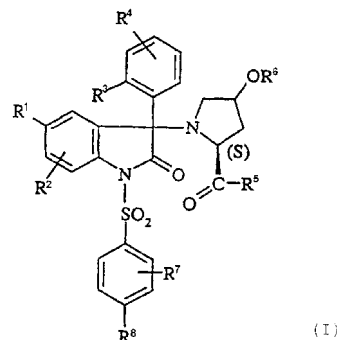
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00226

(87) WO01/55130

(54) Deriváty 1,3-dihydro-2H-indol-2-ónu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje

(57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I) a tiež ich možné soli s minerálnymi alebo organickými kyselinami a ich solváty a/alebo hydráty, ktoré majú afinitu a selektivitu proti receptorom V_{1b} alebo proti V_{1b} a V_{1a} receptorom arginín-vazopresínu. Opisuje sa tiež spôsob ich prípravy, medziprodukty, ktorými sú zlúčeniny vzorca (II), ktoré sú vhodné na ich prípravu, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie na prípravu liečebných prostriedkov.



7 (51) C07D 403/06, A61K 31/404, A61P 43/00, C07D 403/14, 401/14

(21) 1326-2002

(22) 15.02.2001

(31) 60/182 710, 60/216 422, 60/243 532

(32) 15.02.2000, 06.07.2000, 27.10.2000

(33) US, US, US

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

(72) Tang Peng Cho, Morago, CA, US; Miller Todd, Bend, OR, US; Li Xiaoyuan, Los Altos, CA, US; Sun Li, Foster City, CA, US; Wei Chung Chen, Foster City, CA, US; Shirazian Shahrzad, Corte Madera, CA, US; Liang Congxin, Sunnyvale, CA, US; Vojkovsky Tomas, San Mateo, CA, US; Nematalla Asaad S., Concord, CA, US;

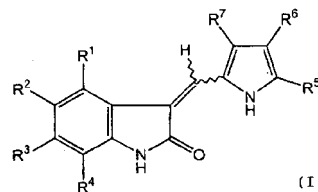
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/04813

(87) WO01/60814

(54) Inhibitory proteínkináz na báze pyrolom substituovaného 2-indolinónu

(57) Sú opísané pyrolom substituované 2-indolinónové zlúčeniny vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré modulujú aktivitu proteínkináz, a teda sa predpokladá ich použiteľnosť pri prevencii a liečbe bunkových porúch súvisiacich s proteínkinázou, ako je rakovina.



7 (51) C07D 405/02, 405/14, 409/14, A61K 31/496, A61P 25/04
(21) 883-2002

(22) 15.12.2000

(31) 9904674-0

(32) 20.12.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Brown William, Quebec, CA; Walpole Christopher, Quebec, CA; Plobeck Niklas, Quebec, CA;

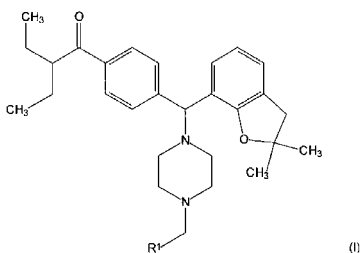
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02562

(87) WO01/46174

(54) Deriváty N-diarylmetyl-piperazínu, ich použitie a farmaceutické kompozície s ich obsahom

(57) Deriváty N-diarylmetyl-piperazínu všeobecného vzorca (I), kde R¹ je vybrané spomedzi nasledujúcich: fenyl, pyridinyl, tiofenyl, furanyl, imidazolyl a triazolyl, kde každý fenyl 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; ich použitie a farmaceutické kompozície s ich obsahom.


7 (51) C07D 405/12, A61K 31/453, A61P 25/28, 25/24, 25/16
(21) 1659-2001

(22) 20.04.2000

(31) 60/135 399

(32) 21.05.1999

(33) US

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

(72) Obach Ronald Scott, Gales Ferry, CT, US; Scully Douglas Alan, Noank, CT, US;

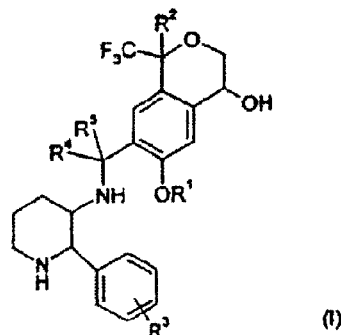
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/00493

(87) WO00/71538

(54) Deriváty 1-trifluórmetyl-4-hydroxy-7-piperidinyllaminometylchrómanu

(57) Sú opísané deriváty 1-trifluórmetyl-4-hydroxy-7-piperidinyllaminometylchrómanu všeobecného vzorca (I), kde R¹ znamená C₁-C₆alkylovú skupinu; R² znamená skupinu zo skupiny zahrnujúcej vodík, C₁-C₆alkyl, halogén (C₁-C₆)alkyl alebo fenyl; R³ znamená vodík alebo halogén; a R⁴ a R⁵ každý nezávisle znamená skupinu zo skupiny zahrnujúcej vodík, C₁-C₆alkyl, alebo halogén (C₁-C₆)alkyl, ich farmaceuticky prijateľné soli, farmaceutické kompozície obsahujúce uvedené zlúčeniny a použitie uvedených zlúčenín k liečeniu chorôb CNS, gastrointestinálneho systému a ďalších chorôb.


7 (51) C07D 409/06, 405/06, A61K 31/4525, 31/4535, A61P 25/28, 25/16, 37/00
(21) 962-2002

(22) 29.12.2000

(31) 00/00113

(32) 06.01.2000

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Baroni Marco, Vanzago, IT; Bourrie Bernard, Saint Gély du Fesc, FR; Cardamone Rosanna, Como, IT; Casellas Pierre, Montpellier, FR;

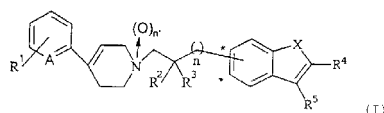
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR00/03741

(87) WO01/49684

(54) Tetrahydropyridíny, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície obsahujúce tieto tetrahydropyridíny a ich použitie

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo skupinu CF₃, R² a R³ znamenajú nezávisle jeden od druhého atóm vodíka alebo metylovú skupinu, n a n' znamenajú nezávisle jeden od druhého 0 alebo 1, * znamená polohy pripojenia, A znamená N alebo CH, X znamená atóm síry alebo atóm kyslíka, R⁴ a R⁵ znamenajú atóm vodíka alebo C₁-C₆alkylovú skupinu, ako aj ich soli alebo solvátov, spôsob ich prípravy a farmaceutických kompozícií, ktoré ich obsahujú.


7 (51) C07D 417/06
(21) 1018-2002

(22) 08.01.2001

(31) 100 02 049.6

(32) 19.01.2000

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Seifert Hermann, Bergisch Gladbach, DE; Stelzer Uwe, Burscheid, DE;

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

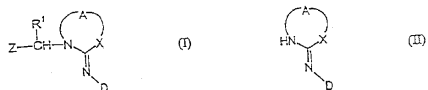
(86) PCT/EP01/00125

(87) WO01/53296

(54) Spôsob výroby heterocyklických zlúčenín

(57) Je opísaný spôsob výroby heterocyklických zlúčenín so všeobecným vzorcom (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, ktorého podstata spočíva v tom, že sa nechajú reagovať zlúčeniny so všeobecným vzorcom (II), v

ktorom majú A, D a X uvedený význam, s bázou a za prítomnosti zriedovacieho činidla a reakčná zmes sa potom so zmesou z CCMP/CMP, teda 2-chlór-5-chlórmetilpyridín/2-chlór-5-metylpyridín, nechá reagovať so zodpovedajúcimi hydrochloridmi.



7 (51) C07D 417/10, 417/14, 413/10, A61K 31/53, A61P 11/06

(21) 164-2002

(22) 31.07.2000

(31) 99870170.0, 99126035.7

(32) 06.08.1999, 27.12.1999

(33) EP, EP

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

(72) Lacrampe Jean Fernand Armand, Issy-les-Moulineaux Cedex, FR; Freyne Eddy Jean Edgard, Beerse, BE; Deroose Frederik Dirk, Beerse, BE; Fortin Jérôme Michel Claude, Issy-les-Moulineaux Cedex, FR; Coesemans Erwin, Beerse, BE;

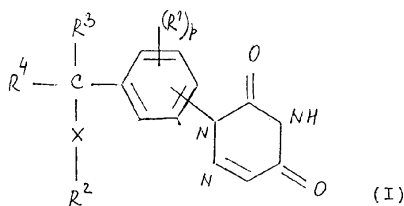
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07358

(87) WO01/10866

(54) Deriváty 6-azauracilu inhibujúce interleukín-5

(57) Sú opísané deriváty 6-azauracilu všeobecného vzorca (I), inhibujúce IL-5, ktoré sú užitočné v terapii zápalových ochorení závislých na eozinofíloch. Ďalej sú opísané postupy a medziprodukty ich prípravy, použitie týchto látok v medicíne a postupy na označenie receptora alebo zobrazenie orgánu za použitia uvedených derivátov.



7 (51) C07D 471/04, 209/08, 333/54, 233/58, 213/16, 215/06, A61K 31/407, 31/381, 31/416, 31/44, 31/47, A61P 9/12, 9/10, 9/04, 39/02

(21) 1182-2002

(22) 16.02.2001

(31) 00/01937

(32) 17.02.2000

(33) FR

(71) Les Laboratoires Servier, Courbevoie Cedex, FR; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE MEDICALE INSERM, Paris Cedex, FR;

(72) Roques Bernard P., Paris, FR; Fournie-Zaluski Marie-Claude, Paris, FR; Inguibert Nicolas, Cachan, FR; Poras Hervé, Alfortville, FR; Scalbert Elizabeth, Paris, FR; Bennejean Caroline, Charenton Le Pont, FR; Renard Pierre, Le Chesnay, FR;

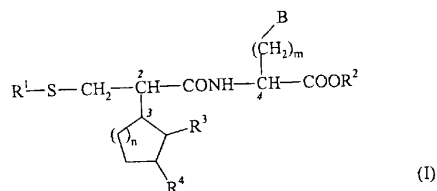
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00463

(87) WO01/60822

(54) Zlúčeniny na báze aminokyselín a ich použitie ako inhibítorov NEP, ACE aECE

(57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), v ktorom n predstavuje celé číslo, pričom $0 \leq n \leq 3$; m predstavuje celé číslo, pričom $0 \leq m \leq 6$; R^3 a R^4 spoločne tvoria fenylový kruh; B predstavuje heteroarylovú skupinu; R^1 a R^2 predstavujú vodíkový atóm alebo skupiny definované v opise. Ďalej sú opísané liečivá s obsahom uvedených zlúčenín.



7 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 3/10, 11/06, 17/00, 25/00, 29/00, 31/04, 37/06, 37/08, 43/00

(21) 1120-2002

(22) 06.02.2001

(31) 2000-31270, 2000-277507

(32) 09.02.2000, 13.09.2000

(33) JP, JP

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

(72) Kato Hideo, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Sakaguchi Jun, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Izumi Tomoyuki, Katsuyama-shi, Fukui, JP; Kato Ken-ichi, Katsuyama-shi, Fukui, JP;

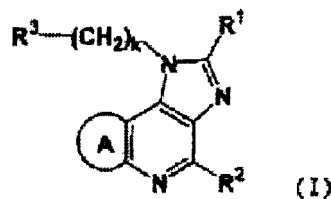
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/00816

(87) WO01/58900

(54) Deriváty 1H-imidazopyridínu

(57) Je opísaný 1H-imidazopyridínový derivát predstavovaný nasledujúcim obecným vzorcem (I) alebo jeho soľ majúci inhibičnú aktivitu voči tvorbe cytokínu, kde R^1 znamená atóm vodíka, alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu alebo arylovú skupinu; R^2 znamená cykloalkylovú skupinu, alkylovú skupinu, arylovú skupinu, kyanoskupinu, merkaptoskupinu, karboxylovú skupinu alebo karbamoylovú skupinu; kruh A znamená homocyklický alebo heterocyklický kruh; R^3 znamená aminoskupinu alebo nasýtenú heterocyklickú skupinu obsahujúcu dusík; a k znamená celé číslo od 0 do 3; s podmienkou, že zlúčenina, kde R^3 znamená nasýtenú heterocyklickú skupinu a R^2 je nesubstituovaná alkylová skupina, je vylúčená.



7 (51) C07D 475/00, A61K 31/519, A61P 17/06

(21) 1215-2002

(22) 20.02.2001

(31) 0004128.5

(32) 23.02.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Bonnert Roger, Loughborough, Leics., GB; Gardiner Stewart, Loughborough, Leics., GB; Hunt Fraser, Loughborough, Leics., GB; Walters Iain, Loughborough, Leics., GB;

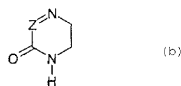
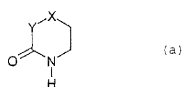
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE01/00374

(87) WO01/62758

(54) Pteridínové zlúčeniny na liečenie psoriázy a spôsob ich prípravy

(57) Opisujú sa pteridínové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsoby ich prípravy a medziprodukty používané pri ich príprave, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie pri liečení. Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde A je skupina všeobecného vzorca (a) alebo (b).



7 (51) C07D 487/00

(21) 380-2002

(22) 15.09.2000

(31) 199 46 289.5

(32) 28.09.1999

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Lubisch Wilfried, Heidelberg, DE; Kock Michael, Schifferstadt, DE; Höger Thomas, Edingen-Neckarhausen, DE; Grandel Roland, Dossenheim, DE; Müller Reinhold, Schifferstadt, DE; Schult Sabine, Speyer, DE;

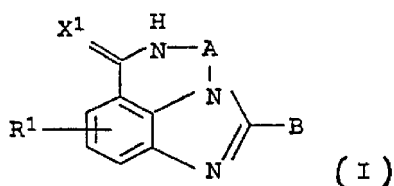
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/09023

(87) WO01/23386

(54) Benzodiazepínové deriváty, ich príprava a použitie

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich tautoméry, enantioméry a prekurzory, spôsob ich prípravy a ich použitie na prípravu liečiv s PARP-inhibičným účinkom na liečenie neurodegeneratívnych ochorení a neuronálneho poškodenia.



7 (51) C07D 487/00

(21) 46-2002

(22) 13.07.2000

(31) P 9902376

(32) 15.07.1999

(33) HU

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Héja Gergely, Budapest, HU; Csikós Éva, Budapest, HU; Erősné Takácsy Tünde, Budapest, HU; Gönczi Csaba, Budapest, HU; Halász Judit, Budapest, HU; Hermecz István, Budapest, HU; Majláth Csilla, Budapest, HU; Nagy Lajos, Szentendre, HU; Sántáné Csutor Andrea, Budapest, HU; Sárosi Péter, Budapest, HU; Simon Kálmán, Budapest, HU; Szomor Tiborné, Budapest, HU; Szvoboda Györgyné, Dunakeszi, HU;

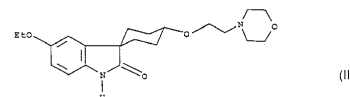
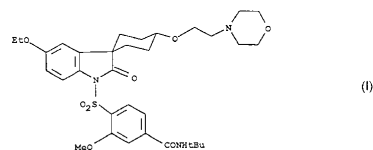
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU00/00078

(87) WO01/05791

(54) Spôsob prípravy N-(1,1-dimetyletyl)-4-[[5'-etoxy-4-cis-[2-(4-morfolino)etoxy]-2'-oxospiro[cyklohexán-1,3'[3H]indol]-1'(2'H)-yl]-sulfonyl]-3-metoxybenzamidu a jeho soli

(57) Spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (I) a jej soli reakciou zlúčeniny vzorca (II) so zlúčeninou vzorca (III), ktorá sa uskutočňuje v dimetylsulfoxide pri teplote v rozsahu 10 až 40 °C, výhodne pri izbovej teplote a ak je to žiaduce, prevedenie výslednej bázy vzorca (I) na svoju soľ.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505

(21) 385-2001

(22) 17.09.1999

(31) 60/100 954

(32) 18.09.1998

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

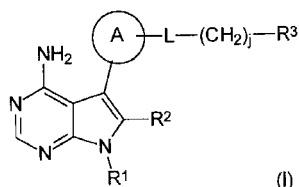
(72) Johnston David N., Nottingham, GB; Rafferty Paul, Nottingham, GB; Tometzki Gerald B., Nottingham, GB; Twigger Helen L., Nottingham, GB; Munschauer Rainer, Ludwigshafen, DE; Calderwood David, Framingham, MA, US; Arnold Lee, Westboro, MA, US; Mazdiyasi Hormoz, Douglas, MA, US; Hirst Gavin, Marlboro, MA, US; Deng Bojuan B., Shrewsbury, MA, US;

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

(86) PCT/US99/21536

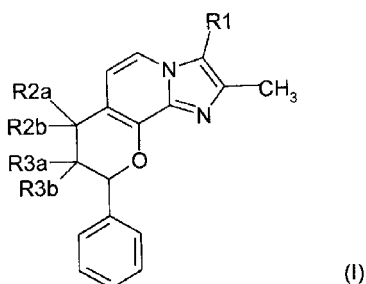
(87) WO00/17202

- (54) **4-Aminopyrolopyrimidíny a ich použitie ako kinázové inhibítory**
- (57) Opisujú sa 4-aminopyrolopyrimidíny štruktúrneho vzorca (I) a ich fyziologicky prijateľné soli, ktoré sú inhibítormi serín/treonín a tyrozín kinázovej aktivity. Tieto zlúčeniny môžu teda zmierňovať chorobné stavy, kde je faktorom angiogenéza alebo hyperproliferácia endotelových buniek, a možno ich použiť na prípravu lieku na liečenie rakoviny, hyperproliferatívnych chorôb, reumatoidnej artritídy, porúch imunitného systému, odmietania transplantátu a zápalových chorôb.



- 7 (51) C07D 491/14, 471/14, A61K 31/435, 31/415, A61P 1/04 // (C07D 471/14, 235:00, 221:00) (C07D 491/14, 311:00, 235:00, 221:00)

- (21) 1386-2002
 (22) 28.03.2001
 (31) 00106690.1
 (32) 29.03.2000
 (33) EP
 (71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 (72) Senn-Bilfinger Jörg, Konstanz, DE; Buhr Wilm, Konstanz, DE; Simon Wolfgang-Alexander, Konstanz, DE; Postius Stefan, Konstanz, DE; Kromer Wolfgang, Konstanz, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/03510
 (87) WO01/72755
- (54) **Pyrano[2,3-c]imidazo[1,2-a]pyridínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Sú opísané pyrano[2,3-c]imidazo[1,2-a]pyridínové deriváty všeobecného vzorca (I), farmaceutické prostriedky s ich obsahom na prevenciu a liečenie gastrointestinálnych chorôb.



- 7 (51) C07D 498/04, 519/00, A61K 31/40, 31/55, 31/501, 31/42, 31/44, 31/506, A61P 25/18 // (C07D 498/04, 333:00, 261:00) (C07D 519/00, 498:00, 451:00) (C07D 519/00, 498:00, 495:00)

- (21) 351-2002
 (22) 13.09.2000
 (31) 09/396 081
 (32) 14.09.1999
 (33) US

- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC., Bridgewater, NJ, US;
 (72) Fink David M., Lebanon, NJ, US; Freed Brian S., Phillipsburg, NJ, US; Hrib Nicholas J., Somerville, NJ, US; Kosley Raymond W. Jr., Bridgewater, NJ, US; Lee George E., Somerville, NJ, US; Merriman Gregory H., Phillipsburg, NJ, US; Rauckman Barbara S., Flemington, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/24962
 (87) WO01/19833

- (54) **Tienoizoxazolyl- a tienopyrazolyl-fenoxypropyl-deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie ako antagonistov D4**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny z triedy tienoizoxazolyl- a tienopyrazolyl-fenoxypropyl-derivátov vhodných ako antagonisti D₄. Tieto zlúčeniny sú vhodné na liečenie ochorení sprostredkovaných inhibíciou receptorov D₄. Medzi tieto ochorenia patrí napríklad porucha aktivity a pozornosti/hyperkinetická porucha správania, obsedantne-kompulzívna porucha, psychózy, zneužívanie látok, závislosť od látok, Parkinsonova choroba, Parkinsonizmus, tardívna diskinezia, Gilles de la Touretteov syndróm, poruchy správania a porucha opozičného vzdoru. Ďalej sa opisujú farmaceutické kompozície, medziprodukty a spôsoby prípravy týchto zlúčenín.

- 7 (51) C07D 501/59, A61K 31/546, A61P 31/04, C07D 213/70, 285/08, C07F 9/6506

- (21) 412-2002
 (22) 21.09.2000
 (31) 60/155 496
 (32) 22.09.1999
 (33) US
 (71) ESSENTIAL THERAPEUTICS, INC., Mountain View, CA, US;
 (72) Hecker Scott J., Los Gatos, CA, US; Cho Aesop, Mountain View, CA, US; Glinka Tomasz W., Sunnyvale, CA, US; Calkins Trevor, Londonderry, NH, US; Lee Ving J., Los Altos, CA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/26069
 (87) WO01/21623

- (54) **Antibiotiká odvodené od 7-acylamino-3-heteroaryltio-3-cefém-karboxylovej kyseliny, ich profarmaká a antibakteriálna kompozícia, ktorá ich obsahuje**

- (57) Sú opísané (7R)-7-acylamino-3-heteroaryltio-3-cefém-4-karboxylové kyseliny alebo ich farmakologicky prijateľné soli a ich profarmaká, ktoré vykazujú antibiotickú účinnosť na široké spektrum organizmov vrátane organizmov, ktoré sú rezistentné na β-laktámové antibiotiká a sú prijateľné ako antibakteriálne činidlá. Ďalej sú opísané medziprodukty, ktoré sú prijateľné na prípravu zlúčenín podľa tohto vynálezu a metódy na prípravu zlúčenín a medziproduktov.

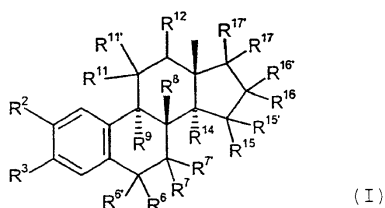
- 7 (51) C07H 19/052, 19/056, A61K 31/70

- (21) 1150-2002
 (22) 15.03.2001
 (31) 60/189 672, 09/594 410
 (32) 15.03.2000, 16.06.2000
 (33) US, US

- (71) RIBAPHARM Inc., Costa Mesa, CA, US;
 (72) Wang Guangyi, Costa Mesa, CA, US; Ramasamy Kanda, Costa Mesa, CA, US; Lau Johnson, Costa Mesa, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/08713
 (87) WO/01/68663
(54) Nukleozidový analóg a jeho použitie
 (57) Nukleozidový analóg a formy jeho prolečiv obsahujú cukrovú časť a časť heterocyklickej bázy, pričom k výhodným cukrovým časťam patrí ribofuranóza a k výhodným bázickým časťam patrí diazol a triazol. Opísané je použitie zlúčenín vo farmaceutických prostriedkoch, ďalej ich použitie na prípravu liečiva na liečenie infekcie, napadnutia parazitmi a novotvarov alebo autoimunitných ochorení a pri imunomodulácii a najmä modulácii expresie cytokínu typu 1 a typu 2.

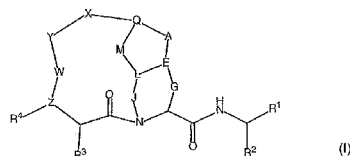
7 (51) C07J 1/00, A61K 31/565, C07J 41/00, A61P 5/30

- (21) 1463-2002**
 (22) 12.04.2001
 (31) 100 19 167.3, 60/207 370
 (32) 12.04.2000, 26.05.2000
 (33) DE, US
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Peters Olaf, Jena, DE; Hillisch Alexander, Jena, DE; Thieme Ina, Graitschen, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Hegele-Hartung Christa, Mülheim/Ruhr, DE; Kollenkirchen Uwe, Berlin, DE; Fritzemeier Karl-Heinrich, Berlin, DE; Patchev Vladimir, Jena, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/04290
 (87) WO01/77139
(54) Substituované estratriény a ich použitie ako selektívne účinných estrogénov
 (57) Opísané sú 8β-substituované estratriény všeobecného vzorca (I) ako farmaceuticky účinné látky, ktoré majú vyššiu afinitu k estrogénovým receptorovým preparátom krysej prostaty ako k estrogénovým receptorovým preparátom krysej matrice a výrazný účinok, ak ide o stimuláciu expresie 5HT_{2a}-receptora a -transportéra, ich príprava, terapeutické použitie týchto zlúčenín na prípravu liečiva na liečenie ochorení a stavov podmienených deficitom estrogénu, ako aj použitie 8β-substituovanej estratriénovej štruktúrnej časti v celkovej štruktúre zlúčenín, ktoré majú disociáciu v prospech ich estrogénneho účinku na kosti v porovnaní s ich účinkom na maternicu.



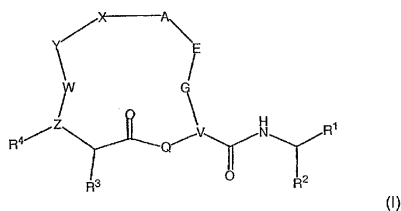
7 (51) C07K 7/06, 14/18, 5/062, 5/065, 5/087, 5/107, A61K 38/05, 38/06, 38/07, 38/08, A61P 31/14

- (21) 1419-2002**
 (22) 03.04.2001
 (31) 60/194 607
 (32) 05.04.2000
 (33) US
 (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Chen Kevin X., Iselin, NJ, US; Arasappan Ashok, Bridgewater, NJ, US; Venkatraman Srikanth, Woodbridge, NJ, US; Parekh Tejal N., Woodbridge, NJ, US; Gu Haining, Shanghai, CN; Njoroge George F., Union, NJ, US; Girijavallabhan Viyyoor M., Parsippany, NJ, US; Ganguly Ashit, Upper Montclair, NJ, US; Saksena Anil, Upper Montclair, NJ, US; Jao Edwin, Warren, NJ, US; Yao Nanhua H., Irvine, CA, US; Prongay Andrew J., Stewartville, NJ, US; Madison Vincent S., Mountain Lakes, NJ, US; Vilibhan Banacha, Kenilworth, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/10869
 (87) WO01/77113
(54) Makrocyclické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré majú inhibičnú účinnosť k HCV proteáze, spôsoby ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom, a ich použitie na liečenie porúch spojených s HCV proteázou.



7 (51) C07K 7/06, 14/18, 5/062, 5/065, 5/087, 5/107, A61K 38/05, 38/07, 38/08, A61P 31/14

- (21) 1495-2002**
 (22) 17.04.2001
 (31) 60/198 204
 (32) 19.04.2000
 (33) US
 (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Venkatraman Srikanth, Woodbridge, NJ, US; Chen Kevin X., Iselin, NJ, US; Arasappan Ashok, Bridgewater, NJ, US; Njoroge George F., Warren, NJ, US; Girijavallabhan Viyyoor M., Parsippany, NJ, US; Chan Tin-Yau, Edison, NJ, US; McKittrick Brian A., New Vernon, NJ, US; Prongay Andrew J., Stewartville, NJ, US; Madison Vincent S., Mountain Lakes, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/12530
 (87) WO01/081325
(54) Makrocyclické zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) s inhibičnou aktivitou HCV proteázy, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie na liečenie porúch spojených s HCV proteázou.

**7 (51) C07K 14/565, C12N 15/62, C07K 19/00****(21) 510-2001**

(22) 15.10.1999

(31) 60/104 491, 60/120 237

(32) 16.10.1998, 16.02.1999

(33) US, US

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;

(72) Whitty Adrian, Hopkinton, MA, US; Runkel Laura, Cambridge, MA, US; Brickelmaier Margot, Boxford, MA, US; Hochman Paula, Newton, MA, US;

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

(86) PCT/US99/24200

(87) WO00/23472

(54) Fúzne proteíny inerferónu- beta-1a a ich použitie

(57) Je opísaný fúzny polypeptid, ktorý má aminokyselinovú sekvenciu X-Y-Z, alebo jej časť, v ktorej X znamená aminokyselinovú sekvenciu glykozylovaného interferónu-beta, vo výhodnom uskutočnení ľudský interferón-beta-1a, Y je voliteľná spojovacia časť a Z je polypeptid obsahujúci aspoň časť polypeptidu iného než je glykozylovaný interferón-beta. Ďalej sú opísané mutanty interferónu-beta-1a.

7 (51) C07K 16/00**(21) 1035-2002**

(22) 19.01.2001

(31) 0001448.0

(32) 21.01.2000

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Gram Hermann, Weil, DE; Padova Franco E., Birsfelden, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00591

(87) WO01/53353

(54) Rekombinantná protilátka proti humánnemu interleukínu-1beta a farmaceutická kompozícia obsahujúca túto protilátku

(57) Molekula viažuca IL-1 β , v konkrétnom uskutočnení protilátka proti humánnemu IL-1 β , najmä humánna protilátka proti humánnemu IL-1 β , v ktorej úseky CDR ťažkého a ľahkého reťazca majú aminokyselinovú sekvenciu definovanú v opise vynálezu. Táto molekula je vhodná na použitie na liečenie ochorení a porúch sprostredkovaných IL-1, ako je napr. osteoartritída, osteoporóza a ďalšie zápalové artritídy.

7 (51) C08K 5/18, C07C 209/26, C08L 21/00**(21) 1503-2002**

(22) 02.04.2001

(31) 09/552 098

(32) 19.04.2000

(33) US

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

(72) Malz Russel E., Naugatuck, CT, US; Reynolds Michael E., Naugatuck, CT, US; Gencarelli Richard A., Cheshire, CT, US;

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

(86) PCT/US01/10664

(87) WO01/81459

(54) Kvapalné antiozonanty a kaučukové kompozície obsahujúce tieto látky

(57) Kvapalná antiozonantová zmes sa získa postupom zahŕňajúcim simultánnu reakciu prinajmenšom jednej nesubstituovanej a/alebo substituovanej parafenyléndiamínovej zlúčeniny so zmesou karbonylových zlúčenín zahŕňajúcej acetón a prinajmenšom jednu ďalšiu karbonylovú zlúčeninu zvolenú zo skupiny zahŕňajúcej ketóny obsahujúce 4 až 12 atómov uhlíka, aldehydy obsahujúce 1 až 12 atómov uhlíka a zmesi týchto látok, za prítomnosti redukčného alkylačného katalyzátora. Kaučukové kompozície obsahujú túto kvapalnú antiozonantovú zmes a kaučukový komponent.

7 (51) C08L 33/00**(21) 230-2002**

(22) 16.08.2000

(31) 9919304.7

(32) 17.08.1999

(33) GB

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

(72) Eustace Paul, Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees, GB; Marston Nicholas John, Great Ayton, Middlesbrough, GB; Oliver John Robert, Hutton Rudby, Yarm, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/03184

(87) WO01/12719

(54) Tavením spracovateľná termoplastická kompozícia

(57) Tavením spracovateľná termoplastická kompozícia obsahuje až 99,5 % hmotn. tavením spracovateľného polyméru a 0,5 až 50 % hmotn. partikulárneho polyméru, ktorý obsahuje zvyšky monomérnej zmesi, ktorá obsahuje 50 až 100 % hmotn. metylmetakrylátu, aspoň 0 až 50 % hmotn. etylenicky nenasýteného komonoméru, ktorý obsahuje aspoň jeden alkylakrylát alebo metakrylát a 0 až 10 % hmotn. kopolymerizovateľného zosieťujúceho monoméru, pričom uvedené častice majú maximálny rozmer 5 mm. Kompozícia sa môže použiť na výrobu stavebných komponentov.

7 (51) C12N 15/00**(21) 522-2002**

(22) 21.09.2000

(31) 09/400 494, 60/210 072, 60/221 836, 60/227 860

(32) 21.09.1999, 07.06.2000, 28.07.2000, 24.08.2000

(33) US, US, US, US

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
- (72) Yocum Rogers R., Lexington, MA, US; Patterson Thomas A., North Attleboro, MA, US; Hermann Theron, Kinnelon, NJ, US; Pero Janice G., Lexington, MA, US;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/25993
- (87) WO01/21772
- (54) Mikroorganizmy na produkciu pantozlúčenín a spôsoby produkcie**
- (57) Sú opísané spôsoby produkcie pantozlúčenín (napr. pantotenátu) použitím mikroorganizmov, v ktorých sa manipulovala biosyntetická pantotenátová dráha a/alebo biosyntetická izoleucínová- valínová dráha a/alebo biosyntetická dráha koenzýmu A. Poskytnuté sú spôsoby založené na využití mikroorganizmov, ktoré nadmerne exprimujú ketopantoátreduktázu, ako aj mikroorganizmov, ktoré nadmerne exprimujú aspartát- α -dekarboxylázu. Opísané sú spôsoby produkovania pantozlúčenín, nezávislé od prekursorov, s vysokým výťažkom. Poskytnuté sú tiež rekombinantné mikroorganizmy, vektory, izolované molekuly nukleových kyselín, gény a génové produkty, ktoré sú užitočné pri uskutočňovaní uvedených metodológií v praxi. Je opísaný mikrobiálny pantotenátkínázový gén, *coaX*, ako aj spôsoby produkovania pantozlúčenín s využitím mikroorganizmov, ktoré majú modifikovanú pantotenátkínázovú aktivitu. Taktiež sú špecifikované spôsoby na identifikovanie pantotenátkínázových modulátorov použitím rekombinantných mikroorganizmov a/alebo purifikovaných *CoaX* proteínov podľa predloženého vynálezu.

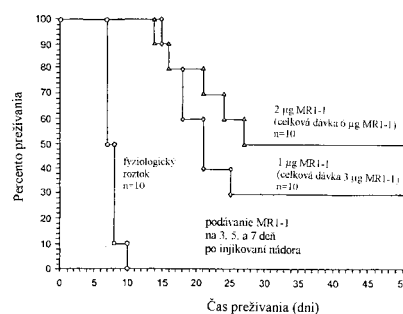
7 (51) C12N 15/12, C07K 14/715, 14/47, 16/28, G01N 33/53, A61K 38/17, 39/395

- (21) 1574-2002
- (22) 10.05.2001
- (31) 60/203 426
- (32) 10.05.2000
- (33) US
- (71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, NJ, US;
- (72) Chirica Madaline, Palo Alto, CA, US; Kastelein Robert A., Redwood City, CA, US; Moore Kevin W., Palo Alto, CA, US; Parham Christi L., San Francisco, CA, US;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/15057
- (87) WO01/085790
- (54) V podstate čistý rekombinantný polypeptid, zmes, farmaceutický prostriedok a kit s jeho obsahom, spôsob jeho produkcie a spôsob modulácie fyziológie alebo vývoja bunky**
- (57) Sú opísané nukleové kyseliny kódujúce cicavčie, napr. primátové receptory. Tiež sú opísané purifikované receptorové proteíny a ich fragmenty a protilátky tak polyklonálne, ako aj monoklonálne. Opísané sú spôsoby použitia prostriedkov tak na diagnostické, ako aj na terapeutické využitie.

7 (51) C12N 15/13, C07K 16/28, C12N 15/62, C07K 19/00, A61K 47/48

- (21) 1223-2002
- (22) 23.02.2001
- (31) 60/185 039
- (32) 25.02.2000
- (33) US
- (71) The Government of the United States, as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, Rockville, MD, US; DUKE UNIVERSITY, Durham, NC, US;
- (72) Pastan Ira, Potomac, MD, US; Beers Richard, Washington, DC, US; Chowdhury Partha S., Rockville, MD, US; Bigner Darell, Mebane, NC, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/05923
- (87) WO01/62931
- (54) Anti-ERGFvIII scFv so zlepšenou cytotoxicitou a výťažkom, imunotoxíny a spôsoby ich použitia**
- (57) Sú opísané protilátky na mutovanú formu receptora na epidermálny rastový faktor, známeho ako EGFRvIII. Tento mutant sa nachádza len alebo hlavne na povrchu glioblastómových buniek, na bunkách rakoviny prsníka, vaječníkov a atypicky veľkých buniek rakoviny pľúcneho laloku. Protilátky majú vysokú afinitu pre EGFRvIII a tvoria imunotoxíny s vyššou cytotoxicitou a výťažkom ako dosiaľ známe protilátky. Tiež sú opísané ďalšie protilátky, v ktorých MR1 je mutovaná vo VH alebo VL, alebo oboch v CDR1 a 2, s lepšou väzbou na EGFRvIII, ako má pôvodná protilátka MR1.

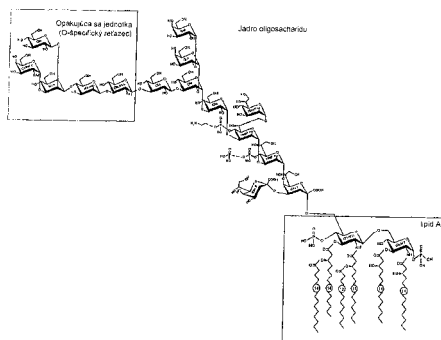
Liečenie U87MG Δ EGFRvIII neoplastickéj meningitidy intratekálnym podaním MR1-1 imunotoxínu



7 (51) C12P 19/04, A61K 39/02

- (21) 1349-2002
- (22) 20.03.2001
- (31) 100 13 539.0
- (32) 20.03.2000
- (33) DE
- (71) PHARMA-ZENTRALE GMBH, Herdecke, DE;
- (72) Proppert Hans, Hagen, DE; Malinka Jürgen, Selm, DE; Schulze Jürgen, Bergholz-Rehrbrücke, DE; Sonnenborn Ulrich, Bochum, DE; Zähringer Ulrich, Ahrensburg, DE; Ulmer Artur, Nienwold, DE; Rietschel Ernst Theodor, Hamburg, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/03153
- (87) WO01/70756

- (54) **Lipopolysacharidy z *E. coli*, spôsob ich získania a ich použitie**
- (57) Lipopolysacharidy z *E. coli* kmeň DSN 6601, ktorých štruktúra je uvedená na obrázku 7. Tento lipopolysacharid (LPS) sa odlišuje od doteraz známych LPS z *E. coli* hlavne vo fosforylovanej cukrovej časti jadra a v stupni polymerizácie O-reťazca. Lipoid A štrukturálne a biologicky zodpovedá typu, ktorý je pre *E. coli* bežný. Opísaný LPS je vhodný nielen na identifikáciu kmeňa *E. coli*, ktorý je jeho nositeľom, ale poskytuje tomuto kmeňu aj nižšiu patogenitu, pričom jeho imunomodulačný účinok ostáva zachovaný.



7 (51) **C21B 3/06, C21C 5/36, C04B 5/06, C22B 7/04**
(21) **954-2002**

- (22) 18.01.2001
(31) GM 62/2000
(32) 28.01.2000
(33) AT
(71) HOLCIM LTD., Jona, CH;
(72) Edlinger Alfred, Bartholomäberg, AT;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/AT01/00013
(87) WO01/55457
- (54) **Spôsob výroby puzolánových alebo hydraulických mletých prísad pre cementársky priemysel zo zásaditých oxidických trosiek**
- (57) Pri spôsobe výroby puzolánových alebo hydraulických mletých prísad pre cementársky priemysel zo zásaditých oxidických trosiek, najmä oceľových trosiek, s použitím kovového kúpeľa na redukciu oxidov kovov z trosiek sa zásaditosť tekutých trosiek nastaví pridaním kyslých korekčných látok, ako napríklad kremenného piesku a/alebo vysokopepnej trosky a/alebo korekčných látok s obsahom SiO₂, pred redukciou na hodnotu, ktorá je 0,1 až 0,5 pod hodnotou zásaditosti (CaO/SiO₂) cieľovej trosky.

7 (51) **C22B 7/04, C21C 5/54, C21B 3/06, C22B 5/04, C04B 5/00**

- (21) **965-2002**
(22) 18.01.2001
(31) GM 63/2000
(32) 28.01.2000
(33) AT
(71) HOLCIM LTD., Jona, CH;
(72) Edlinger Alfred, Bartholomäberg, AT;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(86) PCT/AT01/00012
(87) WO01/55461

(54) **Spôsob odchrómovania a/alebo odniklovania tekutých trosiek**

- (57) Pri spôsobe odchrómovania a/alebo odniklovania tekutých trosiek alebo troskových zmesí, pri ktorom sa tekutá troska naloží na kovový kúpeľ, najmä Fe-kúpeľ, a vnášaním uhlíka alebo nosičov uhlíka sa redukuje, sa vnášanie uhlíka do kovového kúpeľa uskutoční až po pokles obsahu Cr - a/alebo Ni-oxidov v troske na hodnotu medzi 0,8 % hmotn. a 0,2 % hmotn. Pri dosiahnutí určeného rozsahu obsahov Cr-oxidov v troske sa pridá redukčný prostriedok s vyšším redukčným potenciálom, ako napríklad Al, Ca, Si, Fe-Si alebo Ca-Si, na zníženie obsahu Cr - a/alebo Ni-oxidov pod 0,15 % hmotn., výhodne pod 0,08 % hmotn.

7 (51) **C23D 3/00**

(21) **1163-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 00/01989

(32) 18.02.2000

(33) FR

(71) USINOR, Puteaux, FR;

(72) Delmotte Christophe, Sausset les Pins, FR; Legros Philippe, Istres, FR; Malot Thierry, Fos sur Mer, FR; Nicoletti Patrick, Ensues, FR;

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

(86) PCT/FR01/00446

(87) WO01/63009

(54) **Spôsob výroby smaltovaného kovového dielca bez odmastenia**

- (57) Je opísaný spôsob výroby kovového výrobku, pozostávajúceho z aspoň jedného plechu, potiahnutého sklovitým smaltom, pri ktorom sa protikorózne spracováva plech nanesením vrstvy vodnej tekutej emulzie chrániacej proti korózii a vrstva sa vysuší; po uskutočnení protikorózneho ochrany sa aspoň v jednej etape nanesie na smaltovaný povrch vrstva tekutého smaltového prostriedku, obsahujúceho zoskloviteľnú smaltovú fritu. Na zosklovenie sa fritu tohto prostriedku aspoň jedenkrát vypaľuje a povrch sa po uskutočnení protikorózneho ochrany neodmasťuje, pričom vodná tekutá emulzia chrániaca proti korózii obsahuje vodnú fázu a koloidy na báze akrylového alebo metakrylového polyméru.

Trieda E

7 (51) **E04B 1/62**

(21) **1620-99**

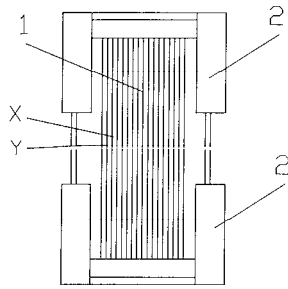
(22) 26.11.1999

(71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(54) **Izolačné konštrukcie s premennými vlastnosťami**

- (57) Izolačné konštrukcie s premennými izolačnými vlastnosťami zložené z mnohovýchvrstvových izolačných systémov vytvorených z fólií alebo tenkých plátov tak, že vzdialenosť (X) medzi jednotlivými vrstvami (Y) je možné plynule meniť od nulovej polohy po maximálnu, tým že fólie alebo pláty sa navinú na hriadeľ alebo poskladajú alebo zasunú za okraj konštrukcie.



7 (51) E04C 1/00

(21) 1122-2000

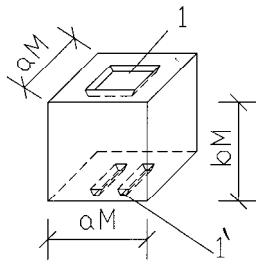
(22) 26.07.2000

(71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(54) Tvárnice s hmoždinkami

(57) Tvárnica s výstupkami tvorená jedným alebo viac základnými modulmi má jednu, dve alebo viac dvojíc protiľahlých stien (X,X'), na ktorých sú vybratia a výstupky (1, 1'), ktoré môžu prenášať tangenciálne sily pôsobiace na rovinný styk v murovanej konštrukcii.



7 (51) E04F 13/00

(21) 1360-2001

(22) 24.09.2001

(31) PV 2001-3139

(32) 30.08.2001

(33) CZ

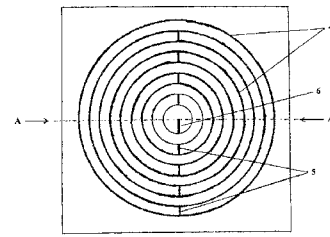
(71) RAKO, a. s., Rakovník, CZ;

(72) Hamouz Pravoslav, Ing., Rakovník, CZ; Šůna Vítězslav, Ing., Křivoklát, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Keramická dlaždica s tvarovanou medzivrstvou a jej použitie

(57) Keramická dlaždica s tvarovanou medzivrstvou je tvorená základnou vrstvou keramického materiálu, na ktorej sa nachádza vrstva glazúry, pričom medzi základnou vrstvou (1) a vrstvou glazúry (2) je integrovaná elektricky vodivá medzivrstva v podobe mriežky (3). Mriežka (3) je výhodne vytvorená ako sústava sústredných, postupne ku stredu pravidelne sa zmenšujúcich medzikruží (4) alebo ako sústava postupne ku stredu sa zmenšujúcich mnohoúhelníkov. Použitie tejto dlaždice do dlažby na odtienenie negatívneho vplyvu geopatogénnych zón na živé organizmy, najmä človeka.



7 (51) E06B 3/263, 1/04

(21) 1143-2000

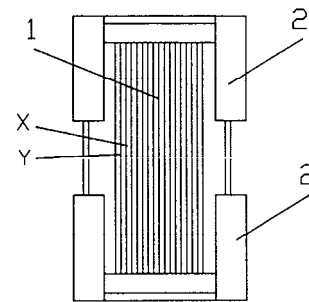
(22) 28.07.2000

(71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;

(54) Aktívny tepelnoizolačný okenný systém

(57) Aktívny tepelnoizolačný okenný systém zložený z rámu okna a z mnohvrstvových izolačných systémov vytvorených z fólií alebo tenkých plátov, tak že vzdialenosť (X) medzi jednotlivými plynnými vrstvami (Y) je možné meniť od nulovej polohy po maximálnu a tým spolu s počtom a hrúbkou plynných vrstiev meniť aj energetické a tepelnoizolačné vlastnosti celého systému.



Trieda F

7 (51) F01L 1/00

(21) 927-2001

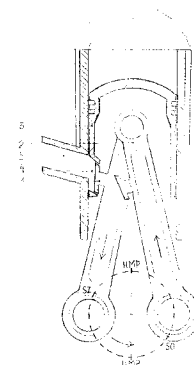
(22) 25.06.2001

(71) Boďa Lubomír, Zvolen, SK;

(72) Boďa Lubomír, Zvolen, SK;

(54) Nesymetrický posunovací rozvod dvojtaktného spaľovacieho motora

(57) Nesymetrický posunovací rozvod dvojtaktného motora vytvorený tak, že posunovač umiestnený na ojnici vykonáva v pieste spolu s ňou kývavý pohyb a v krajnej polohe na sacej strane piesta bez trenia otvára a zatvára sacie okienko v pieste.



7 (51) F01L 1/00**(21) 926-2001**

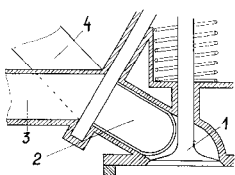
(22) 25.06.2001

(71) Bod'a Ľubomír, Zvolen, SK;

(72) Bod'a Ľubomír, Zvolen, SK;

(54) Rozvod B pre štvortaktné motory

(57) Rozvod B prevedením pôvodných sacích a výfukových ventilov pre nové ventile v spaľovacom priestore a posunovače, ktoré sú mimo spaľovací priestor, a dosahujú dvojnásobné prietokové prierezy pre nasávanie a výfuk a poskytuje sa dvojnásobné množstvo času na otvorenie a zatvorenie ventilov, čo umožňuje zvýšiť výkon a krútiaci moment. V zjednodušenej alternatíve pracuje len s ventilmi bez posunovačov a pretlakom v sacom potrubí, kde je umožnená recirkulácia výfukových plynov.

**7 (51) F16B 13/10, 13/00****(21) 791-2002**

(22) 04.06.2002

(31) 101 38 354.1-12

(32) 04.08.2001

(33) DE

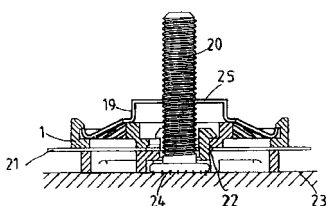
(71) Lydall Gerhardt GmbH & Co. KG., Meinerzhagen, DE;

(72) Koslowski Horst Dieter, Meinerzhagen, DE; Klautke Martin, Meinerzhagen, DE;

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

(54) Pripevňovací prvok na obklad

(57) Riešenie sa týka pripevňovacieho prvku na obklad, pozostávajúceho z hornej časti (1) na uloženie na čape (20) pripevniteľného pružného kotúča (19) a zo spodnej časti (11), ktorá prechádza obkladom (21) a je zaskočená v hornej časti (1). Riešeným technickým problémom je nájdenie konštrukcie rozoberateľného pripevňovacieho prvku, ktorý bude tlmiť vibrácie, a u ktorého sa predíde kontaktnej korózii. Z termoplastu pozostávajúca spodná časť (11) je vybavená prechodom (15) pre čap (20) a na okraji tohto prechodu (15) usporiadanými jazýčkami (17) so zaskakovacími výstupkami (18), pričom z termoplastu pozostávajúca horná časť (1) je tiež vybavená prechodom (5), za ktorého okraj zasahujú zaskakovacie výstupky (18) spodnej časti (11), a na mostíky (2, 3, 4) hornej časti (1) dosadá pružný kotúč (19), cez ktorého okraj presahujú zaskakovacie výstupky (8) tejto hornej časti (1).

**7 (51) F16L 9/00****(21) 1001-2002**

(22) 10.07.2002

(31) 101 34 271.3

(32) 18.07.2001

(33) DE

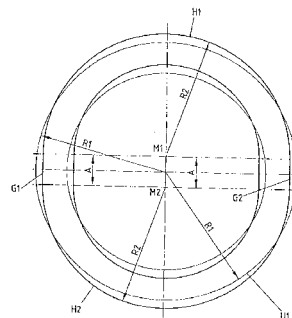
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Niederwinkling, DE;

(72) Bauer Peter, Konzell, DE; Lausser Franz, Michelsneukirchen, DE; Buchner Peter, Bogen, DE; Salzberger Christian, Schwarzach, DE;

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

(54) Rúrkový profil

(57) Rúrkový profil v podstate s oválnym priečnym prierezom, napríklad z mäkkej ocele, medi, plasty a tak ďalej na vedenie tekutín, ako napríklad vykurovací register a/alebo chladiaci register, vodné vedenie, pričom priečny prierez pozostáva z dvoch polokruhov (H1) a (H2) osadených v pozdĺžnej osi rúrky s polomerom (R2), ktorých stredy (M1) a (M2) majú od seba odstup (A), a ktorých hrúbky steny (W) tvoriace obvod kruhu sú spojené dvoma približne rovnými úsekmi (G1) a (G2) steny dĺžky (A).

**7 (51) F23J 11/12, 11/02, F24F 7/04, 13/08****(21) 1068-2002**

(22) 19.07.2002

(31) A 1303/2001

(32) 20.08.2001

(33) AT

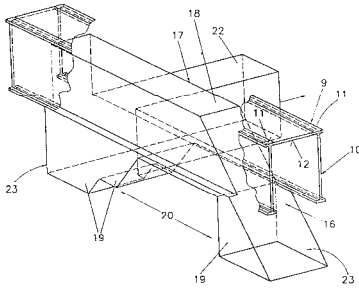
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO., Linz, AT;

(72) Nagl Wolfgang, Dipl.-Ing., Linz, AT;

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

(54) Odsávacie zariadenie na odsávanie emisií vo výrobných halách a spôsob konštrukcie odsávacieho zariadenia

(57) Odsávacie zariadenie na odsávanie emisií vo výrobných halách, obzvlášť sekundárnych emisií v hutníckom priemysle, na kompletne zachytenie emisií, pričom sa vyhne prekážaniu halovému žeriavu, prípadne konvertorom a pod., vyznačujúce sa integrálnym použitím aspoň jedného nosníka (9) nosnej konštrukcie, pričom nosník (9) vykazuje dutinu (16), ktorá sa používa na odsávanie a ďalšie vedenie emisií až k odsávaciemu potrubiu (22).



7 (51) F23Q 7/00

(21) **824-2002**

(22) 08.11.2000

(31) 199 59 766.9

(32) 11.12.1999

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Haluschka Christoph, Klingenberg, DE; Arnold Juergen, Benningen, DE; Wein Vera, Stuttgart, DE; Bach Rainer, Wiernsheim, DE; Hrastnik Klaus, Stuttgart, DE; Kern Christoph, Aspach, DE;

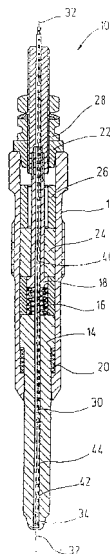
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/03898

(87) WO01/42715

(54) Kolíková žeraviaca sviečka

(57) Je opísaná kolíková žeraviaca sviečka, najmä na spustenie samozápalného spaľovacieho motora, so žeraviacim kolíkom (14), ktorý zasahuje do spaľovacej komory, ktorá má zápalnú zmes vzduchu a paliva. Žeraviaci kolík (14) obsahuje elektricky vodivú keramiku, je ohrievateľný na zápalnú teplotu spojením so zdrojom napätia. Kolíková žeraviaca sviečka (10) obsahuje integrovaný teplotný snímač (30), ktorý je integrovaný v upínacej dutine (44) žeraviaceho kolíka (14), pričom upínacia dutina (44) je slepý otvor (45), ktorý vedie na pozdĺžnej osi (32) žeraviaceho kolíka (14).



7 (51) F23Q 7/00, F01N 3/20

(21) **770-2002**

(22) 25.10.2000

(31) 199 59 303.5

(32) 09.12.1999

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Geissinger Albrecht, Muehlacker, DE; Franz Daniel, Stuttgart, DE;

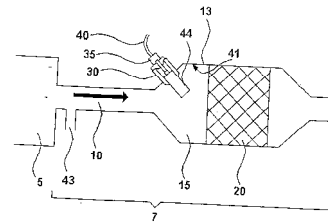
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/03761

(87) WO01/42713

(54) Zariadenie na úpravu spalín spaľovacieho motora

(57) Zariadenie na úpravu spalín spaľovacieho motora je vyrobené s jednou alebo viac katalyzátorovými komorami (13). Aspoň jedna katalyzátorová komora (13) obsahuje jednu alebo viac žeraviacich sviečok (30). Každá žeraviaca sviečka (30) obsahuje jeden žeraviaci kolík (44), ktorý je usporiadaný tak, že spaliny prúdia najskôr okolo žeraviaceho kolíka (44) alebo žeraviacich kolíkov (44) a potom prechádzajú katalyzátorom (20). Žeravením žeraviaceho kolíka (44) sa zaisťuje zapálenie spalín, ktoré obsahujú horľavé zložky. Žeraviaci kolík (44) obsahuje vonkajšiu keramickú vrstvu privrátenu na katalyzátorovú komoru (13).



7 (51) F41A 3/00

(21) **757-98**

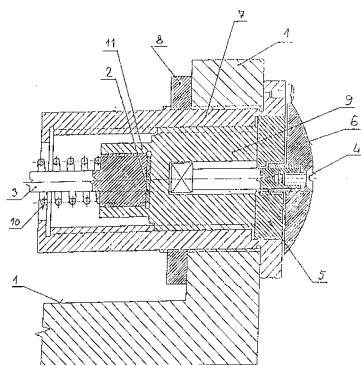
(22) 08.06.1998

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

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

(54) Lôžko vodiacej tyčky vratnej pružiny

(57) Lôžko, ktorého podstata spočíva v tom, že je v spodnej časti nastavovacej skrutky (9) vytvorené vybratím s vnútorným závitom, pričom na jeho dne je pružná podložka (2), o ktorú sa opiera vodiaca tyčka (3) s vonkajším závitom, pričom horná časť nastavovacej skrutky (9) je trňom so zaisťovacou skrutkou (4) spojená s vymedzovacou maticou (5) a nastavovacou maticou (6), pričom sú spolu uložené v puzdre (7) s vnútorným závitom, ktoré je pomocou zaisťovacej matice (8) osadené v otvore steny záverového puzdra (1) uzamykacieho mechanizmu.



7 (51) F42B 12/06 14/06

(21) 1741-98

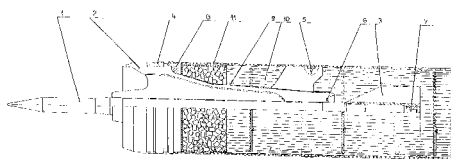
(22) 17.12.1998

(71) Konštrukta-Defence, a. s., Trenčín, SK;

(72) Pramuka Milan, Ing., CSc., Trenčín, SK; Beránek Jiří, Ing., Trenčín, SK; Majan Pavol, Trenčín, SK;

(54) Podkaliberná strela so stopkou

(57) Strela pozostáva z jadra (1), na ktorom je naskrutkovaný stabilizátor (3) so stopkou (7). V strednej časti má jadro (1) nosný závit, na ktorom sú umiestnené tri segmenty (2). Segmenty (2) sú spojené tesniacou obrúčkou (4) a tvoria prvú vodiacu časť, ktorá spĺňa tiež funkciu tesnenia. Druhú vodiacu časť tvoria v zadnej časti segmentov (2) rebrá, na ktorých sú umiestnené vodiace kolíky (5). Držanie segmentov (2) v exploatačnej polohe je v prednej časti zabezpečené tesniacou obrúčkou (4) a v zadnej časti krúžkom (6). K dokonalejšiemu utesneniu proti prieniku prachových plynov je strela opatrená v prednej časti tesniacou gumou (8) a proti vniknutiu tlaku cez medzery medzi segmentmi (2), sú segmenty (2) potiahnuté gumou (9). V zadnej časti je na strelu nalaborovaná prachová náplň (10) a na nej je nasunutý spáľiteľný plášť (11).



Trieda G

7 (51) G02B 23/12, 13/14, H04N 5/33

(21) 653-2002

(22) 10.05.2002

(31) 01830300.8

(32) 11.05.2001

(33) EP

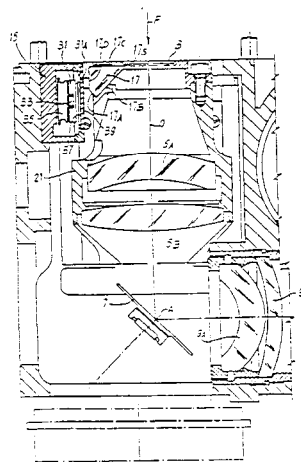
(71) GALILEO AVIONICA S. p. A, Firenze, IT;

(72) Pieri Silvano, Sesto Fiorentino, Firenze, IT; Olivieri Monica, Campi Bisenzio, Firenze, IT;

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

(54) Zariadenie na vykonanie teplotnej referencie v kamere na detegovanie infračerveného žiarenia a kamera zahrnujúca toto zariadenie

(57) Infračervená detekčná kamera zahŕňa optickú cestu aspoň s jedným kolimátorom (5) a aspoň s jedným snímacím zrkadlom (7), infračervený detekčný prvok (11) a aspoň jednu teplotnú referenciu s radiačným povrchom (31A) pri regulovanej teplote. Teplotná referencia zahŕňa reflexný optický hranol (17), ktorý prijíma žiarenie, emitovanie radiačným povrchom (31A) a odráža toto žiarenie do optickej cesty smerom k detekčnému prvku (11).



7 (51) G08G 1/017, B60R 25/10

(21) 1066-2001

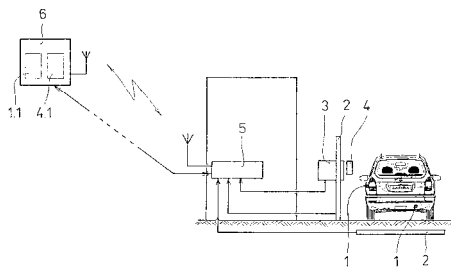
(22) 26.07.2001

(71) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob identifikácie pri opúšťaní ohraničenej zóny a systémové identifikačné zariadenie k tomuto spôsobu

(57) Spôsob identifikácie pri opúšťaní ohraničenej zóny je založený na tom, že na okraji ohraničenej zóny je snímačom identifikačného kódu bezkontaktné snímaný identifikačný kód obsiahnutý v prvom nosiči informácie skrytého v/alebo na mobilnom zabezpečovacom objekte a následne vo vymedzenom časovom intervale je snímačom deaktivovaného kódu snímaný deaktivovaný kód z druhého nosiča informácie a napokon je mikroprocesorovou jednotkou určená vzájomná príslušnosť alebo nepríslušnosť identifikačného a deaktivovaného kódu. Systémové identifikačné zariadenie pri opúšťaní ohraničenej zóny pozostáva z aspoň jedného nosiča (1) informácie s obsiahnutým identifikačným kódom (1.1) skryte umiestneného na/alebo v mobilnom zabezpečovacom objekte; a aspoň z jedného snímača (2, 3) identifikačného kódu (1.1) a deaktivovaného kódu (4.1) umiestneného na okraji uzavretej zóny a prepojeného s mikroprocesorovou jednotkou (5); z druhého nosiča (4) informácie s obsiahnutým deaktivovaným kódom (4.1).



7 (51) G08G 1/017, B60R 25/10

(21) **1065-2001**

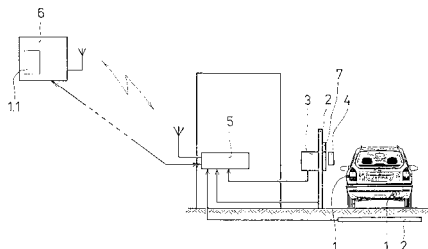
(22) 26.07.2001

(71) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Malík Miroslav, Bratislava, SK; Petrášová Amália, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob identifikácie pri opúšťaní ohraničenej zóny a systémové identifikačné zariadenie k tomuto spôsobu**

(57) Spôsob identifikácie pri opúšťaní ohraničenej zóny je založený na tom, že na okraji ohraničenej zóny je snímačom identifikačného kódu bezkontaktné snímaný centrálné evidovaný identifikačný kód obsiahnutý v prvom nosiči informácie, ktorý je skrytý v/alebo na mobilnom zabezpečovacom objekte a následne vo vymedzenom časovom intervale je snímačom transformovaného identifikačného kódu snímaný utajený transformovaný identifikačný kód z druhého nosiča informácie. Zosnímaný transformovaný identifikačný kód je v mikroprocesorovej jednotke pretransformovaný do identifikačného kódu až po zadaní prístupového kódu. Systémové identifikačné zariadenie pri opúšťaní ohraničenej zóny pozostáva z aspoň jedného nosiča (1) informácie s obsiahnutým identifikačným kódom (1.1) skryte umiestneného na alebo v mobilnom zabezpečovacom objekte; a aspoň z jedného snímača (2, 3) identifikačného kódu (1.1) a transformovaného identifikačného kódu (4.1) umiestneného na okraji ohraničenej zóny a prepojeného s mikroprocesorovou jednotkou (5); zo zariadenia (7) na zadanie prístupového kódu (7.1); z druhého nosiča (4) informácie s obsiahnutým transformovaným identifikačným kódom (4.1).



Trieda H

7 (51) H01G 4/018, 4/32, B32B 27/28, B05D 3/08, 3/04

(21) **434-96**

(22) 04.10.1994

(31) 08/131 328, 08/228 579

(32) 04.10.1993, 15.04.1994

(33) US, US

(71) Presstek, Inc. (a Delaware corporation), Hudson, NH, US;

(72) Shaw David G., Tucson, AZ, US; Dawson Eric, Tucson, AZ, US; Cline Daniel, Tucson, AZ, US; Langlois Marc, Tucson, AZ, US;

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

(86) PCT/US94/11257

(87) WO95/10117

(54) **Spôsob prípravy obaleného substrátu bariérovým filmom**

(57) Spôsob prípravy obaleného substrátu bariérovým filmom zahŕňa pôsobenie na povrch neobaleného substrátu vybrané zo skupiny pozostávajúcej zo zahrievania, pôsobenia reaktívnou plazmou, ochladzovania a ich kombinácií, nanášanie kompozície akrylátového monoméru na ošetrovaný povrch neobaleného substrátu vo forme monoméreného filmu, polymerizáciu akrylátu do monoméreného filmu za vytvorenia zosieťovanej akrylátovej vrstvy a nanášanie vrstvy kyslíkového bariérového materiálu nad zosieťovanú akrylátovú vrstvu.

7 (51) H01Q 1/12, 1/24

(21) **873-2002**

(22) 12.10.2001

(31) 00/13217

(32) 16.10.2000

(33) FR

(71) BOUYGUES TELECOM EUROPA, BOULOGNE BILLANCOURT, FR;

(72) Hossein Safakhah, Orsay, FR;

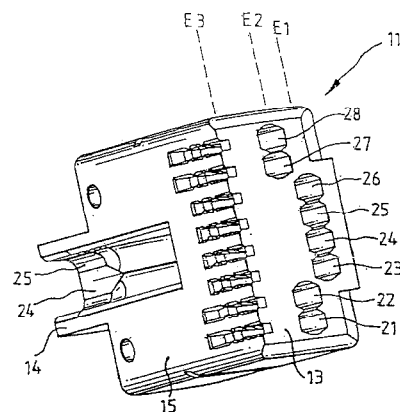
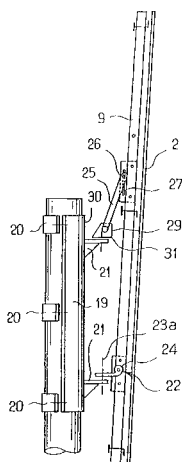
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/03168

(87) WO02/33785

(54) **Stĺp na anténu a zariadenie na prispôbovanie smeru antény**

(57) Podpera pre najmenej dve panelové antény tvoriace vysielacie antény najmenej jednej mobilnej telekomunikačnej siete, podpera pozostáva zo stĺpa (1) a prostriedkov na pripevnenie daných antén ku stĺpu (1), dané prostriedky umožňujú prispôbovanie orientácie daných antén čo sa týka náklonu a smeru, podpera sa vyznačuje tým, že dané prostriedky na pripevnenie pre najmenej jednu anténu (2) obsahujú prostriedky (21), ktoré tvoria otočný čap (31) danej antény, ktorý je vzhľadom na os stĺpu (1) na vonkajšej strane, pričom otáčaním antény (2) okolo daného čapu je možné modifikovať smerovú orientáciu antény.

**7 (51) H01R 24/04****(21) 790-2002**

(22) 16.11.2000

(31) 199 59 823.1

(32) 10.12.1999

(33) DE

(71) KRONE GmbH, Berlin, DE;

(72) Gwiazdowski Michael, Berlin, DE; Mössner Frank, Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP00/11348

(87) WO01/43239

(54) Spojovací kábel a zariadenia na predbežnú výrobu kábla

- (57) Spojovací kábel zahŕňa kábel (10), ktorý má štyri páry (1-2, 3-6, 4-5, 7-8) vodičov vedených v kábli (10) v pároch. Na oboch koncoch kábla (10) je usporiadaná elektrická prípojka zástrčka -- zásuvka rovnakého druhu. Káblové zariadenie (11, 17) s vodiacimi cestami (21-28, 31-38) na vodiče (1-8) je usporiadané na oboch koncoch kábla, na účely fixovania a definovaného vedenia. Vodiče (1-8) kábla (10) sú vedené k elektrickým kontaktom (41-48) v uvedených vodiacich cestách. Káblové zariadenie (11, 17) je upravené s hornou stranou (16), dolnou stranou (15, 19), zadnou stranou (12, 20) a predným čelom (13, 18) na oboch koncoch. Vodiace cesty (21, 22, 27, 28, 31, 32, 37, 38) vodičov (1, 2, 7, 8), ktoré sú rozvrhnuté k dvom vonkajším párom (41, 42, 47, 48) kontaktov, sú konfigurované na stranách káblových zariadení (11, 17) vertikálnym spôsobom vzhľadom na predné čelá (13, 18) káblových zariadení (11, 17). Prvý vnútorný pár (3, 6) vodičov je vedený od hornej strany (16) a druhý vnútorný pár (4, 5) vodičov je vedený od dolnej strany (15) tak, že sa nekríži, do spojovacej roviny a v prvom káblovom zariadení (11) od zadnej strany (12) smerom k prednému čelu (13) a prvý vnútorný pár (3, 6) vodičov je vedený od spodnej strany (19) a druhý vnútorný pár (4, 5) vodičov je vedený od hornej strany (16) tak, že sa nekríži, do spojovacej roviny.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01C 5/06	1165-2001	B62D 55/14	1422-2002	C07D 403/06	1326-2002
A01J 11/10	999-2001	B65B 57/06	1613-2002	C07D 405/02	883-2002
A01N 43/04	861-2002	B65D 8/04	1441-2002	C07D 405/12	1659-2001
A23D 7/00	1554-2002	B65D 27/30	1253-2001	C07D 409/06	962-2002
A23D 9/00	1576-2002	B65D 33/02	1183-2002	C07D 417/06	1018-2002
A47B 96/00	1300-2002	B66B 1/34	1476-2002	C07D 417/10	164-2002
A61B 5/15	1238-2002	C01C 1/18	968-2002	C07D 471/04	1120-2002
A61B 17/66	1169-2001	C02F 1/56	50-2002	C07D 471/04	1182-2002
A61F 2/24	1102-2002	C02F 1/70	1134-2001	C07D 475/00	1215-2002
A61F 5/41	1317-2002	C02F 3/30	807-2001	C07D 487/00	46-2002
A61K 7/32	1537-2002	C04B 2/00	1765-2001	C07D 487/00	380-2002
A61K 9/00	995-2002	C04B 7/43	1419-2001	C07D 487/04	385-2001
A61K 9/14	816-2002	C04B 22/14	977-2002	C07D 491/14	1386-2002
A61K 9/30	763-2002	C04B 35/74	152-2002	C07D 498/04	351-2002
A61K 9/72	1491-2002	C05F 11/08	1548-2001	C07D 501/59	412-2002
A61K 31/00	1458-2002	C07C 15/085	1200-2002	C07H 19/052	1150-2002
A61K 31/00	1763-2001	C07C 35/42	1544-2001	C07J 1/00	1463-2002
A61K 31/00	1660-2001	C07C 51/367	1583-2002	C07K 7/06	1495-2002
A61K 31/19	1048-2002	C07C 215/64	1605-2002	C07K 7/06	1419-2002
A61K 31/205	1028-2002	C07C 225/00	980-2002	C07K 14/565	510-2001
A61K 31/415	902-2002	C07C 229/48	1906-2001	C07K 16/00	1035-2002
A61K 31/42	903-2002	C07C 259/04	747-2002	C08K 5/18	1503-2002
A61K 31/44	171-2002	C07C 271/42	1552-2002	C08L 33/00	230-2002
A61K 31/451	1731-2001	C07C 309/46	993-2002	C12N 15/00	522-2002
A61K 31/485	1134-2002	C07C 311/29	1043-2001	C12N 15/12	1574-2002
A61K 31/4985	1098-2002	C07C 315/00	1581-2002	C12N 15/13	1223-2002
A61K 31/513	957-2001	C07D 207/00	1059-2002	C12P 19/04	1349-2002
A61K 31/52	1539-2002	C07D 207/22	1383-2002	C21B 3/06	954-2002
A61K 31/55	1416-2002	C07D 211/18	867-2002	C22B 7/04	965-2002
A61K 31/57	1160-2002	C07D 213/74	1270-2002	C23D 3/00	1163-2002
A61K 31/585	1032-2002	C07D 215/12	1081-2002	E04B 1/62	1620-99
A61K 31/66	1584-2002	C07D 231/06	1352-2002	E04C 1/00	1122-2000
A61K 31/70	1168-2002	C07D 231/56	1005-2002	E04F 13/00	1360-2001
A61K 39/395	1198-2002	C07D 233/56	998-2002	E06B 3/263	1143-2000
A61M 5/32	1181-2002	C07D 237/00	1210-2002	F01L 1/00	926-2001
B01J 13/08	1148-2002	C07D 241/00	1154-2002	F01L 1/00	927-2001
B01J 19/00	1512-2002	C07D 265/36	1538-2002	F16B 13/10	791-2002
B03C 3/155	1567-2002	C07D 277/60	1214-2002	F16L 9/00	1001-2002
B21D 7/08	1402-2002	C07D 277/60	1225-2002	F23J 11/12	1068-2002
B21D 51/26	1136-2002	C07D 307/87	1451-2002	F23Q 7/00	770-2002
B22C 1/16	572-2002	C07D 307/87	1452-2002	F23Q 7/00	824-2002
B23D 19/06	1400-2002	C07D 307/87	1459-2002	F41A 3/00	757-98
B23K 1/005	1239-2002	C07D 307/87	896-2001	F42B 12/06	1741-98
B29D 30/24	1338-2002	C07D 307/87	1367-2002	G02B 23/12	653-2002
B32B 7/00	1585-2002	C07D 307/87	1415-2002	G08G 1/017	1065-2001
B44D 3/16	782-2002	C07D 319/12	1344-2002	G08G 1/017	1066-2001
B60J 10/02	1171-2002	C07D 333/68	1345-2002	H01G 4/018	434-96
B60R 16/08	934-2001	C07D 401/04	1145-2002	H01Q 1/12	873-2002
B60T 1/12	933-2001	C07D 401/12	1679-2001	H01R 24/04	790-2002
B61D 17/04	1202-2002	C07D 401/14	1351-2002		
B61D 17/04	1203-2002	C07D 403/02	1107-2002		
B61H 1/00	699-2002	C07D 403/04	1083-2002		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283130	B65D 33/16	283154	A61F 13/60	283178	A61K 31/195	283202	C12N 15/40
283131	C01B 11/02	283155	C07J 41/00	283179	A61F 13/15	283203	A23G 3/30
283132	B22D 41/56	283156	A61N 2/02	283180	G21F 9/18	283204	C07D 207/34
283133	C07K 16/46	283157	B61H 9/00	283181	C07D 241/44	283205	A61K 31/135
283134	A61F 2/02	283158	G01B 5/255	283182	C07D 471/04	283206	C07H 19/16
283135	C12N 5/00	283159	B65G 53/48	283183	C01B 33/113	283207	H01M 4/50
283136	C07F 9/6518	283160	C07H 19/06	283184	F16L 33/20	283208	A23L 1/30
283137	A61K 47/26	283161	A61K 7/00	283185	C12N 11/00	283209	C07C 209/36
283138	C12P 19/26	283162	A61K 31/47	283186	C21C 7/068	283210	A61K 49/00
283139	A23D 9/00	283163	C07H 17/08	283187	A61K 31/50	283211	C07D 211/70
283140	A44B 18/00	283164	A61K 9/08	283188	C07D 401/04	283212	A61K 31/00
283141	H02K 49/10	283165	C08L 1/02	283189	C07D 401/04	283213	A62C 39/00
283142	C21B 13/14	283166	F27B 7/20	283190	C07D 401/04	283214	B01J 20/16
283143	A61K 31/135	283167	C12P 17/12	283191	C09J 123/24	283215	C07D 405/04
283144	A62C 4/00	283168	C08F 216/16	283192	A01N 37/46	283216	A61K 38/13
283145	A61K 9/72	283169	C12P 21/02	283193	C07D 473/32	283217	C07D 491/22
283146	A61K 9/14	283170	H02H 7/085	283194	C22B 7/04	283218	E04H 6/18
283147	A61K 9/72	283171	H05B 3/00	283195	C07C 279/14	283219	C07D 453/02
283148	C10M 137/10	283172	B65D 75/10	283196	A61F 13/15	283220	B21D 28/36
283149	C07C 45/51	283173	C07F 11/00	283197	C07D 233/70	283221	C22B 7/00
283150	C07K 5/06	283174	C07D 251/24	283198	C07D 493/22	283222	A61K 31/27
283151	B21D 51/26	283175	C07D 239/94	283199	C07D 305/14	283223	A61K 31/47
283152	B65B 21/24	283176	F17D 5/02	283200	C07D 411/06	283224	A61K 31/47
283153	B65D 71/00	283177	C07D 413/06	283201	C07C 323/58		

7 (51) A01N 37/46**(11) 283192**

(21) 212-97

(22) 13.02.1997

(24) 04.03.2003

(31) 395/96

(32) 15.02.1996

(33) CH

(40) 10.09.1997

(73) Novartis AG, Basel, CH;

(72) Leadbitter Neil, Dr., Therwil, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Dvojzložkový fungicídny prostriedok na báze metalaxylu**7 (51) A23D 9/00, 7/00, C11C 3/10, C11B 7/00****(11) 283139**

(21) 804-97

(22) 04.12.1995

(24) 04.03.2003

(31) 94203727.6

(32) 22.12.1994

(33) EP

(40) 05.11.1997

(73) UNILEVER N. V., AL Rotterdam, NL;

(72) Huizinga Hindrik, Maassluis, NL; Sassen Cornelis Laurentius, Vlaardingen, NL; Vermaas Leo Frans, Maassluis, NL; Schur Paul, Willowdale, Ontario, CA;

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

(86) PCT/EP95/04820

(87) WO96/19115

(54) Margarínová tuková zmes, spôsob prípravy tuhého tuku a plastická emulzná nátierka**7 (51) A23G 3/30****(11) 283203**

(21) 729-97

(22) 09.11.1995

(24) 04.03.2003

(31) 08/353 031, 08/438 824

(32) 09.12.1994, 11.05.1995

(33) US, US

(40) 10.12.1997

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

(72) Luo Shih Johnson, Livingston, NJ, US;

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

(86) PCT/US95/14672

(87) WO96/17524

(54) Cukrovinková kompozícia majúca dlhotrvajúci dych osviežujúci účinok bez príchuť horakosti a spôsob prípravy tejto kompozície**7 (51) A23L 1/30, 1/305, 1/302, 1/304, A61K 31/20****(11) 283208**

(21) 123-98

(22) 29.07.1996

(24) 04.03.2003

(31) 95111978.3

(32) 28.07.1995

(33) EP

(40) 05.08.1998

(73) Schlachter Herbert, München, DE; Hamm Michael, Hamburg, DE;

(72) Schlachter Herbert, München, DE; Hamm Michael, Hamburg, DE;

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

- (86) PCT/EP96/03329
 (87) WO97/04668
(54) Dvojfázový prípravok

-
- 7 (51) A44B 18/00**
(11) 283140
 (21) 1995-91
 (22) 28.06.1991
 (24) 04.03.2003
 (31) 546,198
 (32) 28.06.1990
 (33) US
 (40) 17.06.1992
 (73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Thomas Dennis Albert, Cincinnati, OH, US; Goulait David Joseph Kenneth, Cincinnati, OH, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby výbežkov mechanického upevňovacieho systému s množinou výbežkov usporiadaných na podklade

-
- 7 (51) A61F 2/02, A61M 5/00**
(11) 283134
 (21) 115-97
 (22) 26.07.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/282 181, 08/457 354
 (32) 28.07.1994, 31.05.1995
 (33) US, US
 (40) 08.10.1997
 (73) Medinol Ltd., Tel Aviv, IL;
 (72) Israel Henry M., Bnei Brak, IL; Pinchasik Gregory, Ramat Hasharon, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/08975
 (87) WO96/03092
(54) Flexibilný roztiahnutelný stent

-
- 7 (51) A61F 13/15**
(11) 283179
 (21) 471-96
 (22) 13.10.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 9303406-4
 (32) 15.10.1993
 (33) SE
 (40) 02.10.1996
 (73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
 (72) Lindquist Bengt, Lerum, SE; Böhm Thomas, Västra Frölunda, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00962
 (87) WO95/10254
(54) Laminát s plášt'om na absorpčný výrobok, spôsob jeho výroby a absorpčný výrobok

-
- 7 (51) A61F 13/15**
(11) 283196
 (21) 136-91
 (22) 22.01.1991
 (24) 04.03.2003

- (31) 468 549, 625 776
 (32) 23.01.1990, 17.12.1990
 (33) US,
 (40) 13.08.1991
 (73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Cook Jeffrey Todd, Memphis, Tennessee, US; Moore Danny Raymond, Germantown, Tennessee, US; Lash Glen Ray, Cincinnati, Ohio, US; Young Gerald Alfred, Cincinnati, Ohio, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Absorpčná štruktúra na zachytávanie, rozdeľovanie a akumuláciu telesných tekutín

-
- 7 (51) A61F 13/60, 13/64, 13/56**
(11) 283154
 (21) 782-96
 (22) 14.12.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/168 615
 (32) 16.12.1993
 (33) US
 (40) 05.03.1997
 (73) Kimberly-Clark- Worldwide, Inc., Neenah, WI, US;
 (72) Roessler Thomas Harold, Menasha, WI, US; Van Gompel Paul Theodore, Hortonville, WI, US; Huang Yung Hsiang, Appleton, WI, US; Zehner Georgia Lynn, Larsen, WI, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/14529
 (87) WO95/16425
(54) Absorpčný výrobok obsahujúci upevňovací systém

-
- 7 (51) A61K 7/00, 7/021, 7/025, 7/032, A45D 40/20**
(11) 283161
 (21) 1335-97
 (22) 02.10.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/742 207
 (32) 31.10.1996
 (33) US
 (40) 06.05.1998
 (73) COSMOLAB, INC., Lewisburg, TN, US;
 (72) Cunningham John, Franklin, TN, US; Sanders Angie W., Lewisburg, TN, US; Crawford Wista M., Lewisburg, TN, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Mäkčená kozmetická gélová kompozícia s vysokým obsahom vody

-
- 7 (51) A61K 9/08, 31/56**
(11) 283164
 (21) 948-99
 (22) 14.01.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 9/19664
 (32) 16.01.1997
 (33) JP
 (40) 16.05.2000
 (73) Bodor Nicholas, Gainesville, FL, US;
 (72) Doi Koji, Kobe-shi, Hyogo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

- (86) PCT/JP98/00108
 (87) WO98/31343
(54) Vodná suspenzia na nosné podanie
-
- 7 (51) A61K 9/14, 9/72**
(11) 283146
 (21) 234-96
 (22) 25.08.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 9302777-9
 (32) 27.08.1993
 (33) SE
 (40) 05.02.1997
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Trofast Eva Ann-Christin, Lund, SE; Briggner Lars-Erik, Lund, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00780
 (87) WO95/05805
(54) Spôsob získania stabilnej kryštalickej formy jemnozrnnej farmaceuticky účinnej látky
-
- 7 (51) A61K 9/72, 9/14, 38/28, 47/12**
(11) 283145
 (21) 1601-95
 (22) 23.06.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 9302198-8, 9400370-4
 (32) 24.06.1993, 04.02.1994
 (33) SE, SE
 (40) 05.02.1997
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Bäckström Kjell Göran Erik, Lund, SE; Dahlbäck Carl Magnus Olof, Lund, SE; Edman Peter, Bjärred, SE; Johansson Ann Charlotte Birgit, Lund, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00633
 (87) WO95/00127
(54) Terapeutický prípravok obsahujúci inzulín, spôsob jeho výroby a jeho použitie
-
- 7 (51) A61K 9/72, 47/26, 38/00, A61P 39/00**
(11) 283147
 (21) 812-97
 (22) 19.12.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 9404468-2
 (32) 22.12.1994
 (33) SE
 (40) 05.11.1997
 (73) Astra Aktiebolag, Södertälje, SE;
 (72) Bäckström Kjell, Lund, SE; Johansson Ann, Lund, SE; Linden Helena, Lund, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/01541
 (87) WO96/19207
(54) Práškový prostriedok na aplikáciu liečivých peptidov, spôsob jeho výroby a jeho použitie
-
- 7 (51) A61K 31/00**
(11) 283212
 (21) 1156-2000
 (22) 30.01.1999
 (24) 04.03.2003
- (31) 98/01709
 (32) 12.02.1998
 (33) FR
 (40) 11.12.2000
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Bonhomme Yves, Charbonnières les Bains, FR; Briet Philippe, Lyon, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/00614
 (87) WO99/40904
(54) Farmaceutický prostriedok pozostávajúci z kombinácie metformínu a fibrátu a jeho použitie na znižovanie hyperglykémie
-
- 7 (51) A61K 31/135, 9/16, 9/20**
(11) 283143
 (21) 1437-98
 (22) 10.05.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) P4315525.1, 9324045.5, 9404544.0, 9404928.5
 (32) 10.05.1993, 23.11.1993, 09.03.1994, 14.03.1994
 (33) DE, GB, GB, GB
 (40) 07.12.1994
 (73) Euro-celtique, S. A., Luxembourg, LU;
 (72) Miller Ronald Brown, Basle, CH; Leslie Stewart Thomas, Cambridge, GB; Malkowska Sandra Therese Antoinette, Wilburton, Ely, Cambridgeshire, GB; Smith Kevin John, Histon, Cambridge, GB; Wimmer Walter, Limburg, DE; Winkler Horst, Linter, DE; Hahn Udo, Nenterhausen, DE; Prater Derek Allan, Milton, Cambridge, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Farmaceutický prostriedok v jednotkovej dávkovej forme a spôsob jeho prípravy
-
- 7 (51) A61K 31/135**
(11) 283205
 (21) 199-97
 (22) 27.07.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) P 44 28 444.6
 (32) 11.08.1994
 (33) DE
 (40) 06.08.1997
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Löscher Wolfgang, prof. Dr., Hannover, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00981
 (87) WO96/04897
(54) Použitie selegilínu na ošetrovanie epileptických ochorení
-
- 7 (51) A61K 31/195, A61P 41/00, 43/00**
(11) 283178
 (21) 811-96
 (22) 20.06.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) PV 1194-96
 (32) 24.04.1996
 (33) CZ
 (40) 05.11.1997

- (73) INFUSIA a. s., Hořátek, Sadská 3, CZ;
 (72) Veselková Anna, RNDr., CSc., Praha, CZ; Mašita Artur, Praha, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Zmes aminokyselín určená na riešenie metabolického rozvratu pri pooperačných stavoch, polytraumách a sepe

7 (51) A61K 31/27

(11) 283222

- (21) 520-98
 (22) 15.10.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 195 39 861.0
 (32) 26.10.1995
 (33) DE
 (40) 09.09.1998
 (73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Rostock Angelika, Dresden, DE; Tober Christine, Weinböhla, DE; Rundfeldt Chris, Coswig, DE; Bartsch Reni, Dresden, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE96/01951
 (87) WO97/15300
(54) Použitie 2-amino-4-(4-fluórbenzylamino)-1-etoxykarbonylamino-benzénu na výrobu liečiv na profylaxiu a liečenie následkov akútnej a chronickej mozgovej nedokrvnosti mozgu a neurodegeneratívnych chorôb

7 (51) A61K 31/47, A61P 1/04

(11) 283224

- (21) 1496-2000
 (22) 04.12.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 196 52 239.0
 (32) 16.12.1996
 (33) DE
 (40) 09.01.2003
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Matzke Michael, Wuppertal, DE; Petersen Uwe, Leverkusen, DE; Jaetsch Thomas, Köln, DE; Bartel Stephan, Bergisch Gladbach, DE; Schenke Thomas, Bergisch Gladbach, DE; Himmler Thomas, Odenthal-Glöbusch, DE; Baasner Bernd, Bergisch Gladbach, DE; Werling Hans-Otto, Wuppertal, DE; Schaller Klaus, Wuppertal, DE; Labischinski Harald, Wuppertal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/06781
 (87) WO98/26779
(54) Použitie derivátov 7-(2-oxa-5,8-diazabicyklo[4.3.0] non-8-yl)-chinolónkarboxylovej a -naftyridónkarboxylovej kyseliny na výrobu liečiv na terapiu infekcií spôsobených Helicobacter pylori a ním asociovaných gastroduodenálnych ochorení a zlúčenina tohto typu

7 (51) A61K 31/47, A61P 1/04

(11) 283223

- (21) 795-99
 (22) 04.12.1997
 (24) 04.03.2003

- (31) 196 52 239.0
 (32) 16.12.1996
 (33) DE
 (40) 18.01.2001
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Matzke Michael, Wuppertal, DE; Petersen Uwe, Leverkusen, DE; Jaetsch Thomas, Köln, DE; Bartel Stephan, Bergisch Gladbach, DE; Schenke Thomas, Bergisch Gladbach, DE; Himmler Thomas, Odenthal-Glöbusch, DE; Baasner Bernd, Bergisch Gladbach, DE; Werling Hans-Otto, Wuppertal, DE; Schaller Klaus, Wuppertal, DE; Labischinski Harald, Wuppertal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/06781
 (87) WO98/26779
(54) Kyselina 8-kyano-1-cyklopropyl-6-fluór-7-(2-oxa-5,8-diazabicyklo[4.3.0]non-8-yl)-1,4-dihydro-4-oxo-3-chinolónkarboxylová, jej použitie a liečivá túto zlúčeninu obsahujúce

7 (51) A61K 31/47, C07D 401/12, 215/48, 417/12, 409/12, 401/14

(11) 283162

- (21) 1605-98
 (22) 20.05.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 9610506.9, 9623234.3, 9626883.4, 9708072.5
 (32) 20.05.1996, 07.11.1996, 24.12.1996, 22.04.1997
 (33) GB, GB, GB, GB
 (40) 10.12.1999
 (73) DARWIN DISCOVERY LIMITED, Milton Road, Cambridge, GB;
 (72) Dyke Hazel Joan, Milton Road, Cambridge, GB; Montana John Gary, Milton Road, Cambridge, GB; Lowe Christopher, Milton Road, Cambridge, GB; Kendall Hannah Jayne, Milton Road, Cambridge, GB; Sabin Verity Margaret, Milton Road, Cambridge, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/01359
 (87) WO97/44036
(54) Karboxamid chinolónu ako inhibítor faktora nekrotizujúceho nádor, inhibítor fosfodiesterázy-IV a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom

7 (51) A61K 31/50, 9/48

(11) 283187

- (21) 384-2000
 (22) 24.09.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 973804
 (32) 26.09.1997
 (33) FI
 (40) 12.09.2000
 (73) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Harjula Maarit, Helsinki, FI; Larma Ilkka, Kautiainen, FI; Antila Saira, Helsinki, FI; Lehtonen Lasse, Espoo, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI98/00753
 (87) WO99/16443
(54) Orálna kompozícia obsahujúca levosimendan

7 (51) A61K 38/13, 47/14, 47/08, 9/48**(11) 283216**

(21) 371-98

(22) 19.06.1997

(24) 04.03.2003

(31) 96/22417, 97/8750

(32) 19.06.1996, 14.03.1997

(33) KR, KR

(40) 07.10.1998

(73) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Woo Jong Soo, Suwon-shi, Kyungki-do, KR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP97/03213

(87) WO97/48410

(54) Prípravok obsahujúci cyklosporín a spôsob jeho prípravy**7 (51) A61K 47/26, 47/02, 31/70****(11) 283137**

(21) 764-99

(22) 11.12.1997

(24) 04.03.2003

(31) 9604795-6

(32) 20.12.1996

(33) SE

(40) 08.11.1999

(73) ASTRA PHARMACEUTICALS LTD., Kings Langley, Herts., GB;

(72) Bland Chris, Ashby de la Zouch, Leics, GB; Steele Gerald, Loughborough, Leics, GB;

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

(86) PCT/SE97/02068

(87) WO98/28009

(54) Farmaceutické kompozície na liečbu poruchy agregácie krvných doštičiek a spôsob jej prípravy**7 (51) A61K 49/00****(11) 283210**

(21) 520-99

(22) 21.10.1997

(24) 04.03.2003

(31) 9621884.7, 9708239.0

(32) 21.10.1996, 23.04.1997

(33) GB, GB

(40) 18.01.2000

(73) AMERSHAM HEALTH AS, Oslo, NO;

(72) Ostensen Jonny, Oslo, NO; Eriksen Morten, Oslo, NO; Frigstad Sigmund, Trondheim, NO; Rongved Pal, Oslo, NO;

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

(86) PCT/GB97/02898

(87) WO98/17324

(54) Kombinovaný prípravok na simultánne, oddelené alebo sekvenčné použitie ako kontrastné činidlo pri ultrazukovom zobrazení**7 (51) A61N 2/02****(11) 283156**

(21) 1307-99

(22) 23.09.1999

(24) 04.03.2003

(31) 98119944.1

(32) 21.10.1998

(33) EP

(40) 12.09.2000

(73) Kafka Wolf A., Kottgeisering, DE;

(72) Kafka Wolf A., Kottgeisering, DE;

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

(54) Zariadenie na ovplyvnenie biologických procesov**7 (51) A62C 4/00****(11) 283144**

(21) 1220-96

(22) 25.09.1996

(24) 04.03.2003

(31) 195 36 292.6

(32) 29.09.1995

(33) DE

(40) 06.08.1997

(73) Leinemann GmbH und Co., Braunschweig, DE;

(72) Eichertt Helmut, prof. Dr. Ing., Neukirchen, DE;

Heinrich Frank, Dipl. Ing., Braunschweig, DE;

Kratzel Thomas, Dipl. Ing., Waiblingen, DE;

Pantow Eberhard, Dipl. Ing., Stuttgart, DE;

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

(54) Spôsob zoslabovania detonácie v zásobníkovom, nádržovom alebo potrubnom systéme a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**7 (51) A62C 39/00, 31/02****(11) 283213**

(21) 482-97

(22) 19.10.1995

(24) 04.03.2003

(31) A 1972/94

(32) 20.10.1994

(33) AT

(40) 08.10.1997

(73) PROTECHNIK Produktions GmbH, Linz, AT;

(72) Eisenbeiss Arthur Alexander, Linz, AT; Zierler Reinhard, Micheldorf, AT;

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

(86) PCT/AT95/00205

(87) WO96/12526

(54) Spôsob potlačania výbušne prebiehajúceho horenia, najmä uhl'ovodíkov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**7 (51) B01J 20/16, 20/06, B01D 15/02****(11) 283214**

(21) 1000-98

(22) 22.07.1998

(24) 04.03.2003

(40) 12.03.2001

(73) IPRES inžiniering, s. r. o., Bratislava, SK;

(72) Korec Štefan, RNDr., Žiar n/Hronom, SK;

(74) Knopp Juraj, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Sorbent, spôsob jeho výroby a použitia na imobilizáciu ťažkých kovov v kontaminovanej vodnej a pevnej fáze**7 (51) B21D 28/36****(11) 283220**

(21) 1411-98

(22) 10.04.1997

(24) 04.03.2003

(31) 2.173.776

(32) 10.04.1996

(33) CA

- (40) 11.06.1999
 (73) GCG Holdings Ltd., New Providence Island, BS;
 (72) Surina Michael, Waterdown, Ontario, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA97/00241
 (87) WO97/37787
(54) Spôsob rotačného tvárnenia a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B21D 51/26

- (11) 283151**
 (21) 372-96
 (22) 20.03.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 95 03290
 (32) 21.03.1995
 (33) FR
 (40) 09.07.1997
 (73) SOLLAC Immeuble "La Pacific" La Défense, Puteaux, FR;
 (72) D'Amore Michel, Yutz, FR; Erhard Patrick, Sierck Les Bains, FR; Muia Francois, Hunting, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby kovového puzdra

7 (51) B22D 41/56

- (11) 283132**
 (21) 1483-97
 (22) 15.04.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 95/05504
 (32) 05.05.1995
 (33) FR
 (40) 07.10.1998
 (73) VESUVIUS FRANCE S. A., Feignies, FR;
 (72) Richard François-Noël, Nancy, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/00572
 (87) WO96/34713
(54) Zariadenie na výmenu lejacích rúrok rozvádzačieho zariadenia na plynulé liatie ocele, spôsob výmeny lepacej rúrky a lejacia rúrka

7 (51) B61H 9/00, 13/20

- (11) 283157**
 (21) 1309-94
 (22) 17.03.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) P 43 11 362.1
 (32) 06.04.1993
 (33) DE
 (40) 12.04.1995
 (73) VTG-Lehnkering AG, Hamburg, DE;
 (72) Schmidt Ottomar, Dr., Berlin, DE; Umbach Gerhard, Reinbek, DE; Lenz Axel, Rostock, DE; Kotschmala Grigori Danilowitsch, Kiev, UA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE94/00292
 (87) WO94/22703
(54) Brzdový systém nákladných vozňov

7 (51) B65B 21/24

- (11) 283152**
 (21) 381-96
 (22) 23.09.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 9319770.1
 (32) 24.09.1993
 (33) GB
 (40) 09.04.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Portrait Pascal, Nuret-Le-Ferron, FR; Bonnain Jean-Christophe, Chateauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/10787
 (87) WO95/08477
(54) Zariadenie na balenie výrobkov do celoobalového nosiča

7 (51) B65D 33/16

- (11) 283130**
 (21) 1110-97
 (22) 15.01.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 195 05 359.1
 (32) 17.02.1995
 (33) DE
 (40) 04.02.1998
 (73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., Mundelein, IL, US;
 (72) Hanten Jürgen, Rockenberg, DE; Haschke Eggo, Deerfield, IL, US; Grzondiel Walter, Frankfurt am Main, DE; Vermehren Günter, Usingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/00208
 (87) WO96/25340
(54) Reťazec navzájom spojených uzavieracích svoriek na hrdlá vreciek či fóliových hadíc, zariadenie na uzatváranie uzavieracích svoriek reťazca uzavieracích svoriek a spôsob uzatvárania uzavieracích svoriek

7 (51) B65D 71/00, 5/46

- (11) 283153**
 (21) 11-97
 (22) 07.07.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 9413862.5
 (32) 08.07.1994
 (33) GB
 (40) 06.08.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Auclair Jean-Michel, Chateauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/09430
 (87) WO96/01770
(54) Kartón na nápojové kontajnery a polotovár kartónu

7 (51) B65D 75/10

- (11) 283172**
 (21) 98-98
 (22) 08.10.1996
 (24) 04.03.2003

- (31) 9501085
 (32) 29.12.1995
 (33) BE
 (40) 06.05.1998
 (73) TRANSPAC N.V., Bruxelles, BE;
 (72) Daelmans Eddy, Dilsen-Stokkem, BE; Vanoppre Raymond, Diest, BE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04378
 (87) WO97/24273
(54) Obal zatvárateľný skrútením a spôsob balenia produktov pomocou tohto obalu

7 (51) B65G 53/48

- (11) 283159**
 (21) 1651-96
 (22) 25.03.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) A 712/95
 (32) 25.04.1995
 (33) AT
 (40) 09.07.1997
 (73) Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT;
 (72) Zikeli Stefan, Regau, AT; Ecker Friedrich, Timelkam, AT; Möderl Ulrich, Lenzing, AT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT96/00059
 (87) WO96/33934
(54) Použitie zariadenia na zadržiavanie a vypúšťanie homogénnej suspenzie celulózy

7 (51) C01B 11/02

- (11) 283131**
 (21) 202-94
 (22) 21.02.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/023561
 (32) 26.02.1993
 (33) US
 (40) 05.10.1994
 (73) EKA NOBEL AB, Bohus, SE;
 (72) Sokol John C., Marietta, GA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob kontinuálnej výroby oxidu chloričitého

7 (51) C01B 33/113

- (11) 283183**
 (21) 678-2000
 (22) 09.05.2000
 (24) 04.03.2003
 (40) 03.12.2001
 (73) SILICON, s. r. o., Dobšiná, SK;
 (72) Neubauer Michal, Ing., Dobšiná, SK; Búgel Milan, doc. Ing., CSc., Košice, SK; Pietriková Alena, doc. Ing., CSc., Košice, SK;
(54) Spôsob výroby oxidu kremičitého SiO₂ zo serpentínitovej nerastnej suroviny

- 7 (51) C07C 45/51, 49/08, 49/10, 49/78, 49/786, 47/54**
(11) 283149
 (21) 1-95
 (22) 02.01.1995
 (24) 04.03.2003
 (40) 02.10.1996
 (73) Chemickotechnologická fakulta STU, Bratislava, SK;
 (72) Vojtko Ján, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby ketónov alifatickoaromatických C₈ až C₁₈, cyklickoaromatických C₁₀ až C₂₅ a aromatických C₁₃ až C₂₅, ako aj aromatických aldehydov od C₇ vyššie

7 (51) C07C 209/36, 209/38, 211/55

- (11) 283209**
 (21) 1714-98
 (22) 11.12.1998
 (24) 04.03.2003
 (40) 11.07.2000
 (73) DUSLO, a. s., Šaľa, SK;
 (72) Beška Emanuel, Ing., CSc., Bratislava, SK; Toman Peter, Ing., Bratislava, SK; Fiedler Karol, RNDr., Dunajská Lužná, SK; Hronec Milan, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Pintér Jozef, Ing., CSc., Nitra, SK;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy 4-aminodifenylamínu

7 (51) C07C 279/14, A61K 31/205, A23L 1/305

- (11) 283195**
 (21) 1556-98
 (22) 18.12.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 196 53 225.6, 08/893,423
 (32) 20.12.1996, 11.07.1997
 (33) DE, US
 (40) 07.05.1999
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 (72) Pischel Ivo, Tacherting, DE; Weiss Stefan, Trostberg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/07121
 (87) WO98/28263
(54) Kreatínpyruváty, spôsob ich výroby a farmaceutický prostriedok

7 (51) C07C 323/58, A61K 31/195, C07C 323/59

- (11) 283201**
 (21) 933-99
 (22) 09.01.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/783 402
 (32) 13.01.1997
 (33) US
 (40) 13.03.2000
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;
 (72) Beams Richard Mansfield, Shirley, Surrey, GB; Drysdale Martin James, Cambridge, GB; Franzmann Karl Witold, London, GB; Frennd Anthony Joseph, Stevenage, Hertfordshire, GB; Hodson Harold Francis, Beckenham, Kent, GB; Knowles Richard Graham, Stevenage, Hertfordshire, GB; Rees Daryl David, Keston, Kent, GB; Sawyer David Alan, Beckenham, Kent, GB;

- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/00096
 (87) WO98/30537
(54) Amidínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom, ich použitie a medziprodukt

7 (51) C07D 207/34

- (11) 283204**
 (21) 58-98
 (22) 16.07.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 60/001 453
 (32) 17.07.1995
 (33) US
 (40) 05.08.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Schweiss Dieter, Holland, MI, US; Lin Min, Plainsboro, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/11807
 (87) WO97/03960
(54) Spôsob prípravy amorfného atorvastatínu a jeho hydrátov

7 (51) C07D 211/70, 307/81, A61K 31/445

- (11) 283211**
 (21) 762-99
 (22) 09.12.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 9604785-7, 9702535-7
 (32) 20.12.1996, 01.07.1997
 (33) SE, SE
 (40) 08.11.1999
 (73) ASTRA PHARMA INC., Mississauga, Ontario, CA;
 (72) Delorme Daniel, St. Lazare, Quebec, CA; Roberts Edward, St. Lazare de Vaudreuil, Quebec, CA; Wei Zhongyong, Pierrefonds, Quebec, CA;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE97/02050
 (87) WO98/28275
(54) Piperidínové zlúčeniny s analgetickým účinkom, spôsob ich prípravy, medziprodukty na ich prípravu, ich použitie, diagnostické činidlo a farmaceutické kompozície s ich obsahom

7 (51) C07D 233/70, 233/84, 233/96

- (11) 283197**
 (21) 1256-98
 (22) 20.03.1991
 (24) 04.03.2003
 (31) 90 03563, 90 10144
 (32) 20.03.1990, 08.08.1990
 (33) FR, FR
 (40) 12.11.1991

- (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Bernhart Claude, Ing., Saint Gely Du Fesc, FR; Breliere Jean-Claude, Ing., Montpellier, FR; Clement Jacques, Saussan, FR; Nisato Dino, Dr., Saint Georges d'Orques, FR; Perreaut Pierre, Ing., Montpellier, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Dusíkaté heterocyklické deriváty a spôsob ich prípravy

7 (51) C07D 239/94, 405/12, 403/12, 401/12, A61K 31/505

- (11) 283175**
 (21) 389-99
 (22) 23.09.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 96402033.3, 97401042.3
 (32) 25.09.1996, 09.05.1997
 (33) EP, EP
 (40) 08.10.1999
 (73) ZENECA LIMITED, London, GB; ZENECA PHARMA S.A., Cergy Cedex, FR;
 (72) Thomas Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire, GB; Hennequin Laurent François André, Reims Cedex, FR; Johnstone Craig, Macclesfield, Cheshire, GB; Stokes Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield, Cheshire, GB; Lohmann Jean-Jacques Marcel, Reims Cedex, FR; Clayton Edward, Macclesfield, Cheshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/02588
 (87) WO98/13354
(54) Deriváty chinazolínu, spôsoby ich prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje, a ich použitie

7 (51) C07D 241/44

- (11) 283181**
 (21) 1690-97
 (22) 13.05.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/474 876
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 08.07.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Kornberg Brian Edward, Ann Arbor, MI, US; Nikam Sham Shridhar, Ann Arbor, MI, US; Rafferty Michael Francis, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06818
 (87) WO96/40651
(54) Alkylamínové deriváty substituovaných chinoxalín-2, 3-diónov ako antagonistujúce činidlá glutamátových receptorov, farmaceutická kompozícia obsahujúca tieto deriváty a ich použitie

7 (51) C07D 251/24

- (11) 283174**
 (21) 1601-96
 (22) 12.12.1996
 (24) 04.03.2003

- (31) 3541/95
 (32) 14.12.1995
 (33) CH
 (40) 06.08.1997
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;
 (72) Orban Ivan, Dr., Basle, CH; Holer Martin, Magden, CH; Kaufmann André, Lampenberg, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy 2-(2,4-dihydroxyfenyl)-4,6-bis(2,4-dimetylfenyl)-s-triazínu a spôsob prípravy medziproduktu

7 (51) C07D 305/14, A61K 31/335

- (11) 283199**
 (21) 334-98
 (22) 12.09.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 60/003 575
 (32) 12.09.1995
 (33) US
 (40) 05.08.1998
 (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., Princeton, NJ, US;
 (72) Mayhew Eric, Monmouth Junction, NJ, US; Ali Shaukat, Monmouth Junction, NJ, US; Janoff Andrew S., Yardley, PA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/14631
 (87) WO97/10234
(54) Taxánové deriváty, prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 401/04, A61K 31/47

- (11) 283190**
 (21) 306-2002
 (22) 08.09.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) Hei-5-225380
 (32) 10.09.1993
 (33) JP
 (40) 10.05.1995
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Chuo-ku,Tokyo, JP;
 (72) Kimura Youichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Kawakami Katsuhiko, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Mikata Norimasa, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uchiyama Keiji, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uemura Tazuo, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Yukimoto Yusuke, Edogawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Izolovaná kryštalická forma anhydrátu 7-[(7-(S)-amino-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl]-8-chlór-6-fluór-1-[(1R,2S)-2-fluórcyklopropyl]-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylovej kyseliny, jej použitie a antibakteriálny farmaceutický prostriedok

7 (51) C07D 401/04

- (11) 283189**
 (21) 305-2002
 (22) 08.09.1994
 (24) 04.03.2003

- (31) Hei-5-225380
 (32) 10.09.1993
 (33) JP
 (40) 10.05.1995
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Chuo-ku,Tokyo, JP;
 (72) Kimura Youichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Kawakami Katsuhiko, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Mikata Norimasa, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uchiyama Keiji, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uemura Tazuo, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Yukimoto Yusuke, Edogawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy izolovanej kryštalickej formy 3/2 hydrátu 7-[(7-(S)-amino-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl]-8-chlór-6-fluór-1-[(1R,2S)-2-fluórcyklopropyl]-4-oxo-1, 4-dihydrochinolín-3-karboxylovej kyseliny

7 (51) C07D 401/04

- (11) 283188**
 (21) 1076-94
 (22) 08.09.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) Hei-5-225380
 (32) 10.09.1993
 (33) JP
 (40) 10.05.1995
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Chuo-ku,Tokyo, JP;
 (72) Kimura Youichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Kawakami Katsuhiko, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Mikata Norimasa, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uchiyama Keiji, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Uemura Tazuo, Edogawa-ku, Tokyo, JP; Yukimoto Yusuke, Edogawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy kryštalickej formy 3/2 hydrátu 7-[(7-(S)-amino-5-azaspiro[2.4]heptan-5-yl]-8-chlór-6-flór-1-[(1R,2S)-2-flórcyklopropyl]-4-oxo-1,4-dihydrochinolín-3-karboxylovej kyseliny

7 (51) C07D 405/04, 405/14, 311/70, 493/04, A61K 31/435

- (11) 283215**
 (21) 1577-97
 (22) 24.05.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 9510477.4
 (32) 24.05.1995
 (33) GB
 (40) 06.05.1998
 (73) Novartis AG, Basel, CH;
 (72) Manley Paul W., Arlesheim, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02257
 (87) WO96/37490
(54) Benzopyrány, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie

- 7 (51) C07D 411/06, A01N 43/56, C07D 409/06**
(11) 283200
 (21) 1035-98
 (22) 20.02.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 196 07 041.4, 196 12 685.1
 (32) 24.02.1996, 29.03.1996
 (33) DE, DE
 (40) 12.03.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Otten Martina, Ludwigshafen, DE; Von Deyn Wolfgang, Neustadt, DE; Engel Stefan, Idstein, DE; Hill Regina Luise, Speyer, DE; Kardorff Uwe, Mannheim, DE; Vossen Marcus, Mannheim, DE; Plath Peter, Frankenthal, DE; Götz Norbert, Worms, DE; Westphalen Karl-Otto, Speyer, DE; Walter Helmut, Obrigheim, DE; Misslitz Ulf, Neustadt, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00803
 (87) WO97/30993
(54) Pyrazol-4-ylhetaroylderiváty ako herbicidy

- 7 (51) C07D 413/06, A61K 31/42 // (C07D 413/06, 263:00, 211:00)**
(11) 283177
 (21) 298-2000
 (22) 26.08.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 197 39 332.2
 (32) 09.09.1997
 (33) DE
 (40) 11.07.2000
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Prücher Helmut, Heppenheim, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Leibrock Joachim, Pfungstadt, DE; Seyfried Christoph, Seeheim-Jugenheim, DE; Gottschlich Rudolf, Reinheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/05402
 (87) WO99/12924
(54) Derivát piperidinylmetyloxazolidinónu, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

- 7 (51) C07D 453/02, A61K 31/395, C07D 471/18, 487/08, A61P 25/28**
(11) 283219
 (21) 127-93
 (22) 20.08.1991
 (24) 04.03.2003
 (31) 1985/90
 (32) 21.08.1990
 (33) DK
 (40) 09.09.1993
 (73) Novo Nordisk A/S, Bagsvaerd, DK;
 (72) Sauerberg Per, Valby, DK; Olesen Preben H., Copenhagen NV, DK;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK91/00236
 (87) WO92/03433
(54) Substituované 1,2,5-tia- a oxadiazol-4-yl-1-azabicyklické zlúčeniny, spôsob ich prípravy, použitie a farmaceutický prostriedok

- 7 (51) C07D 471/04, 207/456 // (C07D 471/04, 221:02, 209:02)**
(11) 283182
 (21) 739-97
 (22) 09.06.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/661 289
 (32) 10.06.1996
 (33) US
 (40) 14.01.1998
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US; Kremer Kenneth Alfred Martin, Lawrenceville, NJ, US; Wu Wen-Xue, Lawrenceville, NJ, US; Maulding Donald Roy, Somerville, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prípravy 5-(alkoxymetyl)-2,3-pyridín-dikarboximidových zlúčenín a medziproduktov na tento spôsob

- 7 (51) C07D 473/32, 473/40**
(11) 283193
 (21) 1332-96
 (22) 19.04.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 9407698.1
 (32) 19.04.1994
 (33) GB
 (40) 07.05.1997
 (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton, BM;
 (72) Dales John Robert Mansfield, Worthing, West Sussex, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/01840
 (87) WO95/28402
(54) Spôsob prípravy purínových zlúčenín a medziproduktov

- 7 (51) C07D 491/22, A61K 31/435 // (C07D 491/22, 311:00, 221:00, 209:00)**
(11) 283217
 (21) 1127-98
 (22) 19.02.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) MI96A000338
 (32) 23.02.1996
 (33) IT
 (40) 11.01.1999
 (73) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Milano, IT;
 (72) Merlini Lucio, Milano, IT; Penco Sergio, Milano, IT; Zunino Franco, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00786
 (87) WO97/31003
(54) Kamptotecínové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

- 7 (51) C07D 493/22**
(11) 283198
 (21) 824-95
 (22) 22.06.1995
 (24) 04.03.2003

- (31) 08/263 967
 (32) 22.06.1994
 (33) US
 (40) 10.01.1996
 (73) American Cyanamid Company, Wayne, NJ, US;
 (72) Kremer Kenneth Alfred Martin, Lawrenceville, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob zvyšovania čistoty 23-E izoméru 23-iminoderivátu zlúčeniny LL-F28249

7 (51) C07F 9/6518, A61K 31/675, C07F 9/6558

- (11) 283136**
 (21) 1022-98
 (22) 27.01.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 9602080.5
 (32) 02.02.1996
 (33) GB
 (40) 06.08.1999
 (73) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N. V./S. A., Dublin, IE;
 (72) Green Stuart, Sandwich, Kent, GB; Stephenson Peter T., Sandwich, Kent, GB; Murtiashaw Charles W., Groton, CT, US; Murtiashaw Martha H., Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00445
 (87) WO97/28169
(54) Triazolové zlúčeniny, ich použitie, spôsob zvyšovania ich vodorozpustnosti, spôsob ich výroby, medziprodukty a farmaceutické prostriedky

7 (51) C07F 11/00, C07D 311/04

- (11) 283173**
 (21) 1367-98
 (22) 01.10.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) P970529A
 (32) 02.10.1997
 (33) HR
 (40) 07.05.1999
 (73) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmetička industrija, dioničko društvo, Zagreb, HR;
 (72) Trković Mladen, prof. Dr., Zagreb, HR; Ivezic Zrinka, Zagreb, HR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Hydroxyderiváty a polyhydroxyderiváty kumarínu, spôsob ich prípravy a ich použitie

7 (51) C07H 17/08, A61K 31/7036

- (11) 283163**
 (21) 1777-98
 (22) 22.12.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) P970714A
 (32) 31.12.1997
 (33) HR
 (40) 12.06.2000

- (73) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmetička industrija, dioničko društvo, Zagreb, HR;
 (72) Kujundžić Nadjeljko, Zagreb, HR; Pavlović Dina, Zagreb, HR; Kobrehel Gabrijela, Zagreb, HR; Lazarevski Gorjana, Zagreb, HR; Kelnerić Željko, Zagreb, HR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) β, β-Disubstituované deriváty 9-deoxo-9a-N-aza-etenyl-9a-aza-9a-homoerytromycínu A, farmaceutický prostriedok ich obsahujúci a ich použitie

7 (51) C07H 19/06

- (11) 283160**
 (21) 485-97
 (22) 01.11.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 08/340 972
 (32) 17.11.1994
 (33) US
 (40) 05.11.1997
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN, US;
 (72) Chou Ta-Sen, Indianapolis, IN, US; Poteet Laurie Michelle, Zionsville, IN, US; Kjell Douglas Patton, West Lafayette, IN, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/14086
 (87) WO96/16072
(54) Spôsob čistenia a izolovania 2'-deoxy-2',2'-difluórnukleozidov

7 (51) C07H 19/16, C07D 487/04, 403/04

- (11) 283206**
 (21) 23-98
 (22) 04.07.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 9514074.5, 9520311.3, 9522837.5
 (32) 11.07.1995, 05.10.1995, 08.11.1995
 (33) GB, GB, GB
 (40) 11.01.1999
 (73) ASTRA PHARMACEUTICALS LTD., Kings Langley, Herts., GB;
 (72) Cox David, Loughborough, Leics., GB; Ingall Anthony, Loughborough, Leics., GB; Willis Paul, West Bridgford, Nottingham, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/00911
 (87) WO97/03084
(54) Inhibitory agregácie krvných doštičiek, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07J 41/00, 53/00, 1/00, 43/00, A61K 31/56

- (11) 283155**
 (21) 1038-99
 (22) 09.02.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 19706061.7
 (32) 07.02.1997
 (33) DE
 (40) 16.05.2000

- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
- (72) Schwede Wolfgang, Berlin, DE; Cleve Arwed, Berlin, DE; Klar Ulrich, Berlin, DE; Neef Günter, Berlin, DE; Chwalisz Kristof, Berlin, DE; Schneider Martin, Berlin, DE; Fuhrmann Ulrike, Berlin, DE; Hess-Stumpp Holger, Berlin, DE;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP98/00752
- (87) WO98/34947
- (54) 17alfa-Fluóralkylsteroidy, farmaceutické prostriedky tieto látky obsahujúce a ich použitie**
-
- 7 (51) C07K 5/06, 5/02, A61K 38/55, C07C 257/18, 257/16, C07D 239/14, 211/26, 205/04, 207/09**
- (11) 283150**
- (21) 1454-95
- (22) 02.06.1994
- (24) 04.03.2003
- (31) 9301916-4
- (32) 03.06.1993
- (33) SE
- (40) 02.10.1996
- (73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
- (72) Antonsson Karl Thomas, Lindome, SE; Bylund Ruth Elvy, Västra Frölunda, SE; Gustafsson Nils David, Kullavik, SE; Nilsson Nils Olov Ingemar, Fjäras, SE;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE94/00535
- (87) WO94/29336
- (54) Peptidové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prípravok s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07K 16/46, C12P 21/08, C07K 16/28, A61K 39/395**
- (11) 283133**
- (21) 912-94
- (22) 28.07.1994
- (24) 04.03.2003
- (31) 93 112 330.1
- (32) 02.08.1993
- (33) EP
- (40) 06.11.1996
- (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
- (72) Strittmatter Wolfgang, Dr., Darmstadt, DE; Jägle Carola-Silvia, Dr., Darmstadt, DE; Meuer Stefan, prof. Dr., Darmstadt, DE; Burkhart Schraven, Dr., Darmstadt, DE; Wild Martin, Darmstadt, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Bišpecifická molekula použiteľná na lýzu nádorových buniek, spôsob jej prípravy, monoklonálna protilátka, farmaceutický prípravok, kit a spôsob čistenia nádorových buniek**
-
- (21) 946-96
- (22) 18.07.1996
- (24) 04.03.2003
- (31) MI95 A 001652
- (32) 28.07.1995
- (33) IT
- (40) 09.04.1997
- (73) AGIP PETROLI S. p. A., Rome, IT;
- (72) Forlini Alberto, Travaco Siccomario, IT; Gatti Emilio, Milan, IT; Cobianco Sandra, Milan, IT; Lezzi Alessandro, Milan, IT;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Trojblokové kopolyétery, ich použitie a prípravok s ich obsahom**
-
- 7 (51) C08L 1/02, 95/00, E04D 5/02, 11/00 // (C08L 1/02, 33:06, 95:00) (C08L 1/02, 63:00, 95:00) (C08L 95/00, 1:02, 33:06) (C08L 95/00, 1:02, 63:00)**
- (11) 283165**
- (21) 2-2000
- (22) 17.11.2000
- (24) 04.03.2003
- (40) 06.08.2001
- (73) SLOV CEBUNA, s. r. o., Žilina, SK;
- (72) Morawski Pavel, Kysucké Nové Mesto, SK;
- (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
- (54) Spôsob výroby tekutej asfaltovej lepenky s obsahom celulózy**
-
- 7 (51) C09J 123/24, 123/34**
- (11) 283191**
- (21) 709-94
- (22) 25.11.1992
- (24) 04.03.2003
- (31) 07/805 396
- (32) 10.12.1991
- (33) US
- (40) 12.01.1995
- (73) Lord Corporation, Erie, PA, US;
- (72) Mowrey Douglas H., Erie, PA, US;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US92/10248
- (87) WO93/12189
- (54) Vodné spojivá založené na chlórsulfónovanom polyetyléne**
-
- 7 (51) C10M 137/10, C10L 1/26 // C10N 30:06, 40:04, 40:08, 40:25, 40:20**
- (11) 283148**
- (21) 949-97
- (22) 11.07.1997
- (24) 04.03.2003
- (31) 1769/96
- (32) 15.07.1996
- (33) CH
- (40) 04.02.1998
-
- 7 (51) C08F 216/16, C08G 65/00**
- (11) 283168**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;

- (72) Camenzind Hugo, Dr., Bern, CH; Ribeaud Marc, Dr., Delémont, CH; Fletschinger Michael, Dr., Bad Krozingen-Biengen, DE; Rohrbach Peter, Dr., Liestal, CH;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (54) **Zmes obsahujúca β-ditiofosforylované pro-
piónové kyseliny a spôsob zlepšenia odolnosti
mazív, hydraulických kvapalín alebo kvapalín
na obrábanie kovov**
-
- 7 (51) C12N 5/00, 15/00, C12P 21/08, C12Q 1/68,
1/00, C07K 1/00, 2/00, 4/00, 14/00, 16/28,
A61K 35/14, 39/395**
- (11) **283135**
- (21) 1409-97
- (22) 24.02.1997
- (24) 04.03.2003
- (31) 08/605 672
- (32) 22.02.1996
- (33) US
- (40) 09.09.1998
- (73) ICOS CORPORATION, Bothell, WA, US;
- (72) Gallatin W. Michael, Mercer Island, WA, US;
Van Der Vieren Monica, Seattle, WA, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US97/02713
- (87) WO97/31099
- (54) **Hybridóm označený 199M a monoklonálna
protilátka proti integrínu beta2 produkovaná
týmto hybridómom**
-
- 7 (51) C12N 11/00, 9/96, C12M 1/40, C12Q 1/66**
- (11) **283185**
- (21) 59-93
- (22) 30.07.1991
- (24) 04.03.2003
- (31) 562 280
- (32) 03.08.1990
- (33) US
- (40) 07.07.1993
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Cambrid-
ge, MA, US;
- (72) Navia Manuel A., Lexington, MA, US; St. Clair
Nancy L., Charleston, MA, US;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US91/05415
- (87) WO92/02617
- (54) **Zosietené kryštály proteínov, zariadenie ich
obsahujúce a ich použitie**
-
- 7 (51) C12N 15/40, C12P 21/02, C07K 14/08, A01N
63/02, C12N 5/10, C12Q 1/68, C07K 16/10**
- (11) **283202**
- (21) 1388-96
- (22) 28.10.1996
- (24) 04.03.2003
- (31) HEI 7-302297, HEI 7-352285
- (32) 27.10.1995, 28.12.1995
- (33) JP, JP
- (40) 06.08.1997
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., Tokyo, JP;
- (72) Suda Narushi, Sorachi, Hokkaido, JP; Itoga Yu-
taka, Sorachi, Hokkaido, JP; Hataya Tatsuzi,
Sapporo-shi, Hokkaido, JP;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
- (54) **Gény latentného vírusu chmeľu a spôsob ich
detekcie**
-
- 7 (51) C12P 17/12, A61K 31/435**
- (11) **283167**
- (21) 664-2000
- (22) 04.05.2000
- (24) 04.03.2003
- (40) 07.01.2002
- (73) Biotika, a. s., Slovenská Lupča, SK;
- (72) Jakubčová Mária, Ing., Banská Bystrica, SK; Lu-
cina Dušan, Ing., Banská Bystrica, SK; Bošanský
Miloš, Ing., Banská Bystrica, SK; Borošová Gab-
riela, Ing., Banská Bystrica, SK; Ivanič Pavol,
Podkonice, SK;
- (54) **Spôsob izolácie salinomycínu z vyfermentova-
nej pôdy**
-
- 7 (51) C12P 19/26, 19/44**
- (11) **283138**
- (21) 1450-95
- (22) 17.05.1994
- (24) 04.03.2003
- (31) 9301677-2
- (32) 17.05.1993
- (33) SE
- (40) 05.06.1996
- (73) PROCUR AB, Lund, SE;
- (72) Nilsson Kurt G. I., Lund, SE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;
- (86) PCT/SE94/00461
- (87) WO94/29477
- (54) **Spôsob prípravy amino-deoxy-di- alebo oligo-
sacharidovej zlúčeniny**
-
- 7 (51) C12P 21/02, C12N 15/72, 1/21, C07K 16/28 //
(C12N 1/21, C12R 1:19)**
- (11) **283169**
- (21) 740-98
- (22) 28.11.1996
- (24) 04.03.2003
- (31) 95119478.6
- (32) 11.12.1995
- (33) EP
- (40) 04.11.1998
- (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
- (72) Strittmatter Wolfgang, Ober-Ramstadt, DE; Mat-
zku Siegfried, Zwingenberg, DE; Riesenberg
Dieter, Jena, DE; Horn Uwe, Bad Frankenhan-
sen, DE; Knüpfer Uwe, Jena, DE; Kujau Marian,
Jena, DE; Wenderoth Rolf, Jena, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP96/05260
- (87) WO97/21829
- (54) **Spôsob výroby rekombinantných proteínov
v E. coli pomocou fermentácie s vysokou hus-
totou buniek**
-
- 7 (51) C21B 13/14**

- (11) **283142**
 (21) 481-97
 (22) 12.10.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) A 1958/94
 (32) 17.10.1994
 (33) AT
 (40) 08.04.1998
 (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT;
 (72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Millionis Konstantin, St. Georgen a/d Stiefling, AT; Siuka Dieter, Neuhofen, AT; Wiesinger Horst, Linz, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00199
 (87) WO96/12045
 (54) **Zariadenie a spôsob výroby surového železa a/alebo železnej huby**

7 (51) C21C 7/068, 5/30

- (11) **283186**
 (21) 501-98
 (22) 14.10.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 195 40 490.4
 (32) 23.10.1995
 (33) DE
 (40) 11.01.1999
 (73) Mannesmann AG, Düsseldorf, DE;
 (72) Reichel Johann, Erkrath, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE96/01970
 (87) WO97/15692
 (54) **Spôsob oduhličenia oceleovej taveniny**

7 (51) C22B 7/00

- (11) **283221**
 (21) 1062-97
 (22) 06.12.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) A 2005/95
 (32) 11.12.1995
 (33) AT
 (40) 08.04.1998
 (73) HOLCIM LTD., Jona, CH;
 (72) Edlinger Alfred, Baden, CH;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT96/00248
 (87) WO97/21843
 (54) **Spôsob úpravy odpadu alebo odpadových frakcií, najmä ľahkej frakcie zo zariadenia na likvidáciu automobilových vrakov**

7 (51) C22B 7/04, C21B 3/04, C04B 7/147

- (11) **283194**
 (21) 1188-97
 (22) 16.01.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) A 79/96
 (32) 17.01.1996
 (33) AT
 (40) 08.04.1998

- (73) HOLCIM LTD., Jona, CH;

- (72) Edlinger Alfred, Baden, CH; Waschnig Albert, St. Stefan, AT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00006
 (87) WO97/26381
 (54) **Spôsob výroby surového železa, zliatin farebných kovov, FeCr a syntetických trosiek**

7 (51) E04H 6/18

- (11) **283218**
 (21) 297-94
 (22) 14.09.1992
 (24) 04.03.2003
 (31) VE 91 A 000047
 (32) 20.09.1991
 (33) IT
 (40) 07.09.1994
 (73) Rossato Eride, Mirano, IT;
 (72) Rossato Eride, Mirano, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP92/02104
 (87) WO93/06322
 (54) **Zariadenie na parkovanie motorových vozidiel**

7 (51) F16L 33/20

- (11) **283184**
 (21) 156-91
 (22) 24.01.1991
 (24) 04.03.2003
 (31) 07/472 280
 (32) 30.01.1990
 (33) US
 (40) 17.12.1991
 (73) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik, Horgen, CH;
 (72) Oetiker Hans, Horgen, CH;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Vysokotlaková spojka a jej použitie**

7 (51) F17D 5/02, F16L 55/00

- (11) **283176**
 (21) 121-2000
 (22) 27.07.1998
 (24) 04.03.2003
 (31) 197 34 177.2
 (32) 07.08.1997
 (33) DE
 (40) 09.10.2000
 (73) Framatome ANP GmbH, Erlangen, DE;
 (72) Bergmann Heinz, Eckental, DE; Hejtmann Alexander, Nürnberg, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE98/02112
 (87) WO99/08040
 (54) **Potrúbie so stenou rúrky, ktorá má možné miesto netesností**

7 (51) F27B 7/20, F27D 1/18

- (11) **283166**
 (21) 953-94
 (22) 09.08.1994
 (24) 04.03.2003
 (31) PV 2319-93
 (32) 02.11.1993
 (33) CZ
 (40) 07.06.1995
 (73) Přerovské strojírny, a. s., Přerov, CZ;
 (72) Koukal Jiří, Ing., Přerov, CZ; Červinka František, Ing., Přerov, CZ; Brázda Ladislav, Přerov, CZ;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Výstupný koniec plášte'a rotačnej pece**

7 (51) G01B 5/255, 5/14, G01M 17/06

- (11) **283158**
 (21) 144-95
 (22) 27.07.1993
 (24) 04.03.2003
 (31) VE92A000031
 (32) 04.08.1992
 (33) IT
 (40) 09.08.1995
 (73) Rossato Eride, Mirano, IT;
 (72) Rossato Eride, Mirano, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/01991
 (87) WO94/03773
 (54) **Prístroj na stanovenie vôle kĺbových spojov a na meranie uhlov riadenia motorových vozidiel**

7 (51) G21F 9/18, C09K 3/32

- (11) **283180**
 (21) 1044-97
 (22) 12.02.1996
 (24) 04.03.2003
 (31) 95/01581
 (32) 10.02.1995
 (33) FR
 (40) 04.03.1998
 (73) RICHMOND AGENCY LIMITED, Dublin, IE;
 (72) Deguire Joanés Pierre, Sainte Colombe les Vienne, FR; Stingre Maurice, Saint Julien de Peyrolas, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR96/00225
 (87) WO96/24937
 (54) **Spôsob spracovania olejov a rozpúšťadiel kontaminovaných rádioaktívnymi látkami a zariadenie na jeho vykonávanie**

7 (51) H01M 4/50, 4/58, 4/48

- (11) **283207**
 (21) 477-97
 (22) 16.04.1997
 (24) 04.03.2003
 (31) 196 15 724.2
 (32) 20.04.1996
 (33) DE
 (40) 05.11.1997

- (73) VARTA Batterie Aktiengesellschaft, Hannover, DE;
 (72) Jose Horst-Udo, Ellwangen, DE; Feistner Hans-Joachim, Ellwangen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Galvanický článok**

7 (51) H02H 7/085

- (11) **283170**
 (21) 1663-95
 (22) 10.02.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) P 44 15 164.0
 (32) 02.05.1994
 (33) DE
 (40) 09.07.1997
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Ennepetal, DE;
 (72) Theile Ulrich, Hagen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/00169
 (87) WO95/30265
 (54) **Spôsob regulácie automatických dverí poháňaných motorom pohonu**

7 (51) H02K 49/10, G01F 1/075

- (11) **283141**
 (21) 234-97
 (22) 04.08.1995
 (24) 04.03.2003
 (31) 94/10200
 (32) 23.08.1994
 (33) FR
 (40) 10.09.1997
 (73) Schlumberger Industries S.A., Montrouge, FR;
 (72) Haudebert Lionel, Macon, FR; Freund Marcel, Grièges, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR95/01052
 (87) WO96/06480
 (54) **Zariadenie na ochranu proti magnetickému poľu a vodoměr s týmto zariadením**

7 (51) H05B 3/00, 3/06

- (11) **283171**
 (21) 1521-94
 (22) 08.06.1993
 (24) 04.03.2003
 (31) 07/897 080, 08/063 577
 (32) 11.06.1992, 19.05.1993
 (33) US, US
 (40) 10.05.1995
 (73) ATD Corporation, St.Louis, MO, US;
 (72) Ragland G.William, Dunwoody, GA, US; Barnard Boyd A., St.Louis, MO, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/05251
 (87) WO93/26135
 (54) **Zariadenie na rozdeľovanie tepla**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 37/46	283192	A61K 47/26	283137	C07D 239/94	283175	C08L 1/02	283165
A23D 9/00	283139	A61K 49/00	283210	C07D 241/44	283181	C09J 123/24	283191
A23G 3/30	283203	A61N 2/02	283156	C07D 251/24	283174	C10M 137/10	283148
A23L 1/30	283208	A62C 4/00	283144	C07D 305/14	283199	C12N 5/00	283135
A44B 18/00	283140	A62C 39/00	283213	C07D 401/04	283188	C12N 11/00	283185
A61F 2/02	283134	B01J 20/16	283214	C07D 401/04	283189	C12N 15/40	283202
A61F 13/15	283179	B21D 28/36	283220	C07D 401/04	283190	C12P 17/12	283167
A61F 13/15	283196	B21D 51/26	283151	C07D 405/04	283215	C12P 19/26	283138
A61F 13/60	283154	B22D 41/56	283132	C07D 411/06	283200	C12P 21/02	283169
A61F 7/00	283161	B61H 9/00	283157	C07D 413/06	283177	C21B 13/14	283142
A61K 9/08	283164	B65B 21/24	283152	C07D 453/02	283219	C21C 7/068	283186
A61K 9/14	283146	B65D 33/16	283130	C07D 471/04	283182	C22B 7/00	283221
A61K 9/72	283145	B65D 71/00	283153	C07D 473/32	283193	C22B 7/04	283194
A61K 9/72	283147	B65D 75/10	283172	C07D 491/22	283217	E04H 6/18	283218
A61K 31/00	283212	B65G 53/48	283159	C07D 493/22	283198	F16L 33/20	283184
A61K 31/135	283205	C01B 11/02	283131	C07F 9/6518	283136	F17D 5/02	283176
A61K 31/135	283143	C01B 33/113	283183	C07F 11/00	283173	F27B 7/20	283166
A61K 31/195	283178	C07C 45/51	283149	C07H 17/08	283163	G01B 5/255	283158
A61K 31/27	283222	C07C 209/36	283209	C07H 19/06	283160	G21F 9/18	283180
A61K 31/47	283162	C07C 279/14	283195	C07H 19/16	283206	H01M 4/50	283207
A61K 31/47	283223	C07C 323/58	283201	C07J 41/00	283155	H02H 7/085	283170
A61K 31/47	283224	C07D 207/34	283204	C07K 5/06	283150	H02K 49/10	283141
A61K 31/50	283187	C07D 211/70	283211	C07K 16/46	283133	H05B 3/00	283171
A61K 38/13	283216	C07D 233/70	283197	C08F 216/16	283168		

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

720-96
1553-96**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

1102-92
981-96
28-98

(21)

1019-98
1275-98
788-99

(21)

516-2000
881-2000

(21)

1648-2000
1666-2000**FD9A Zastavené konania o patentových prihláškach pre nezaplatenie poplatku**

(21)

3-95
467-95
986-95
1091-95
1296-95
518-96

(21)

703-96
790-96
883-96
962-96
1279-96
1395-96

(21)

1584-96
1626-96
626-97
1685-97
498-98
588-98

(21)

1405-98
1745-98
192-99
261-99
1152-99
1198-2001**MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11)

Dátum zániku

268695 21.12.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)

Dátum zániku

267313 21.12.2002

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)

Dátum zániku

277839 15.06.2002
278121 23.05.2002
278254 15.06.2002
278334 11.06.2002
278342 30.05.2002
278367 07.06.2002
278520 07.06.2002
278561 07.06.2002
278677 23.05.2002
278860 31.05.2002
278943 27.05.2002
279115 08.06.2002
279142 19.05.2002
279154 24.06.2002

(11)

Dátum zániku

279166 27.05.2002
279211 28.05.2002
279361 27.05.2002
279592 04.06.2002
279649 11.06.2002
279867 13.06.2002
279936 04.06.2002
280003 19.05.2002
280037 21.06.2002
280213 02.06.2002
280217 24.05.2002
280252 25.05.2002
280269 23.05.2002
280364 11.06.2002

(11)

Dátum zániku

280428 22.06.2002
280481 19.06.2002
280533 30.06.2002
280564 13.06.2002
280647 31.05.2002
280786 24.06.2002
280859 02.06.2002
280903 03.06.2002
280904 20.06.2002
280950 07.06.2002
280976 30.06.2002
281043 03.06.2002
281160 25.05.2002
281260 18.06.2002

(11)

Dátum zániku

281293 21.06.2002
281313 25.05.2002
281412 19.06.2002
281416 02.06.2002
281466 09.06.2002
281496 16.06.2002
281515 19.06.2002
281525 25.05.2002
281547 15.06.2002
281666 22.06.2002
281717 11.06.2002
282156 09.06.2002

MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11) Dátum zániku

266293 01.06.2002

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 274464**

(21) 3114-88

(73) TI Automotive (Newco) Limited, London, GB;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): TI Corporate Services Limited, London, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 20.07.2001

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.01.2003

(11) 281099

(21) 28-96

(73) IPM International S. A., Genève, CH;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;

Dátum uzavretia zmluvy: 25.04.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.01.2003

(11) 274464

(21) 3114-88

(73) Vari-Form Inc., Strathroy, Ontario, CA;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): TI Automotive (Newco) Limited, London, GB;

Dátum uzavretia zmluvy: 09.09.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.01.2003

(11) 281099

(21) 28-96

(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): IP-TPG HOLDCO S.á.r.l., Luxembourg, LU;

Dátum uzavretia zmluvy: 17.04.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.01.2003

(11) 280007

(21) 4064-92

(73) Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): IP-TPG HOLDCO S.á.r.l., Luxembourg, LU;

Dátum uzavretia zmluvy: 17.04.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.01.2003

(11) 281903

(21) 397-94

(73) ConPharma AS, Oslo, NO;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): NORSK HYDRO A. S., Oslo, NO;

Dátum uzavretia zmluvy: 27.06.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 08.01.2003

(11) 280007

(21) 4064-92

(73) IPM International S. A., Genève, CH;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Deutsche Telekom AG, Bonn, DE;

Dátum uzavretia zmluvy: 25.04.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.01.2003

(11) 282396

(21) 443-94

(73) INO Therapeutics GmbH, Wien, AT;
Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Messer Griesheim Austria Ges. m. b. H., Gumpoldskirchen, AT;

Dátum uzavretia zmluvy: 22.08.2002

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.01.2003

QA4A**Ponuky licencií****(11) 282798**

(21) 900-99

(54) Spaľovací štvortaktný motor s párnym počtom valcov

(73) Strelec Ján, Vígľaš, SK;

Dátum zápisu do registra: 14.01.2003

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

- (11) 282583
(21) 22-98
(73) A. D. L. Abfalldisposition und Logistik GmbH
Nfg. GmbH & Co KG, Neuseiersberg, AT;
Dátum zápisu do registra: 08.01.2003
-

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- | | |
|--|--|
| (21) 350-2002 | (21) 450-2002 |
| (72) Lee George E., Somerville, NJ, US;
Vestník 9/2002 - BA9A | (72) Sch ü bli Peter, Binningen, Ch;
Vestník 9/2002 - BA9A |
-

HD9A**Opravy adries**

- (21) 1080-2002
(72) Seiler Max Peter, R**ie**hen, Ch;
Vestník 1/2003 - BA9A
-

TH4A**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

- (11) **282806**
(21) 1012-98
(24) **03.12.2002**
Vestník č.2/2003 - TH4A
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3451	B62J 1/00	3454	G01F 25/00	3457	F41A 21/28	3460	A23K 1/00
3452	A41D 13/00	3455	A01N 47/00	3458	B09B 3/00	3461	F24D 3/00
3453	B65D 39/00	3456	B42D 15/00	3459	B01D 21/24	3462	G01L 3/02

7 (51) A01N 47/00, 47/02**(11) 3455**

(21) 278-2002

(22) 25.09.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

(72) Teren Ján., Ing., CSc., Bratislava 3, SK;

(73) Teren Ján., Ing., CSc., Bratislava 3, SK;

(54) Kvapalný koncentrát určený na dezinfekciu v rastlinnej poľnohospodárskej, hlavne v záhradníckej výrobe**7 (51) A23K 1/00, 1/02, 1/18****(11) 3460**

(21) 340-2002

(22) 21.11.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

(72) Mazáň Štefan, RNDr., Banská Bystrica, SK;

Šimko Štefan, doc. MVDr., CSc., Lieskovec, SK;

Milošovič Štefan, MVDr., Banská Bystrica, SK;

Neděla Vlastimil, MVDr., Banská Bystrica, SK;

Gašpar Roman, Ing., Banská Bystrica, SK;

(73) BIOTIKA, a. s., Slovenská Ľupča, SK;

(54) Perorálny prípravok na liečbu a prevenciu ketózy a porúch energetického metabolizmu prežúvavcov**7 (51) A41D 13/00, 1/04****(11) 3452**

(21) 353-2001

(22) 11.12.2001

(24) 21.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 21.01.2003

(72) Horváth Jozef, Ing., Trnava, SK;

(73) Ing. Horváth Jozef-VKUS, Trnava, SK;

(54) Bojová vesta**7 (51) B01D 21/24, 21/02, C02F 1/38****(11) 3459**

(21) 329-2002

(22) 11.11.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

(72) Gabriel Petr, Ing., Hranice, CZ; Boráň Jaroslav,

Ing., Hranice, CZ; Tobeš Zdeněk, Hranice, CZ;

(73) KUNST, spol. s r. o., Hranice, CZ;

(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;

(54) Zariadenie na odber kalu z dna nádrží**7 (51) B09B 3/00****(11) 3458**

(21) 304-2002

(22) 17.10.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

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

Ing., Žilina, SK; Mátel František, Ing., CSc., Nit-

ra, SK; Ochocová Renata, Ivanka pri Nitre, SK;

(73) Krasplast, spol. s r. o., Ľerchová, Žilina, SK;

(54) Ekologicky zhodnotený molitanový odpad - Ekomolitan**7 (51) B42D 15/00****(11) 3456**

(21) 283-2002

(22) 04.10.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

(72) Dvořáček Ivan, Ing., Bratislava, SK;

(73) Dvořáček Ivan, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Hlasovací lístok**7 (51) B62J 1/00****(11) 3451**

(21) 239-2002

(22) 23.08.2002

(24) 09.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 09.01.2003

(72) Jakubčáková Lucia, Košice, SK;

(73) Jakubčáková Lucia, Košice, SK;

(74) Jakubčák Radko, Košice, SK;

(54) Aktívne anatomické bicyklové sedadlo**7 (51) B65D 39/00, 39/06****(11) 3453**

(21) 56-2002

(22) 14.03.2002

(24) 22.01.2003

(45) 04.03.2003

(47) 22.01.2003

(72) Vrábel Ivan, Piešťany, SK;

(73) Vrábel Ivan, Piešťany, SK;

(54) Nalievací ochranný uzáver

7 (51) F24D 3/00, 3/12, 19/10
(11) 3461
 (21) 55-2002
 (22) 14.03.2002
 (24) 22.01.2003
 (45) 04.03.2003
 (47) 22.01.2003
 (72) Gregor Ivan, Bratislava, SK; Medvecký Vladimír, Bratislava, SK;
 (73) Gregor Ivan, Bratislava, SK; Medvecký Vladimír, Bratislava, SK;
(54) Systém vykurovania viacpodlažných budov z centrálného zdroja

7 (51) G01L 3/02, G01D 5/04, F16H 48/02
(11) 3462
 (21) 309-2002
 (22) 21.10.2002
 (24) 22.01.2003
 (45) 04.03.2003
 (47) 22.01.2003
 (72) Janík Jozef, Ing., Trenčianske Stankovce, SK;
 (73) Vojenský oprav. podnik 027, Trenčín, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
(54) Skúšobné zariadenie planétových prevodoviek tanku

7 (51) F41A 21/28, 21/32, 21/00
(11) 3457
 (21) 287-2002
 (22) 09.10.2002
 (24) 22.01.2003
 (45) 04.03.2003
 (47) 22.01.2003
 (72) Kuracina Jaroslav, Banská Bystrica, SK;
 (73) Kuracina Jaroslav, Banská Bystrica, SK;
 (74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Kompenzátor povýstrelového zdvihu palnej zbrane s úst'ovou brzdou na utlmenie spätného rázu

7 (51) G01F 25/00
(11) 3454
 (21) 99-2002
 (22) 15.04.2002
 (24) 22.01.2003
 (45) 04.03.2003
 (47) 22.01.2003
 (72) Igor Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (73) METRON, s. r. o., Bratislava, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Zariadenie na kalibráciu hladinomerov

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 47/00	3455	B01D 21/24	3459	B62J 1/00	3451	F41A 21/28	3457
A23K 1/00	3460	B09B 3/00	3458	B65D 39/00	3453	G01F 25/00	3454
A41D 13/00	3452	B42D 15/00	3456	F24D 3/00	3461	G01L 3/02	3462

ND1K**Predĺženie platnosti úžitkových vzorov**

(11) (51)
 1192 A47C 17/52
 1565 G05D 13/62
 2207 A47K 10/32

(11) (51)
 2252 B01J 8/00
 2266 A63B 59/12
 2405 E06B 3/263

7 (51) A47C 17/52, 19/12

(11) **1192**
 (21) 421-95
 (22) 19.12.1995
 (73) Zaoral Pavel, Prostějov, CZ;
 (54) **Vyklápacie zariadenie sklápavej postele**

7 (51) B01J 8/00

(11) **2252**
 (21) 32-99
 (22) 09.02.1999
 (73) Molnár Štefan, Ing., Modrany, SK;
 (54) **Zariadenie na kontinuálnu esterifikáciu mastných kyselín**

7 (51) A47K 10/32

(11) **2207**
 (21) 9-99
 (22) 15.01.1999
 (73) BUILDER, s.r.o., Bratislava, SK;
 (54) **Mechanický dávkovač hygienických a papierových výrobkov**

7 (51) E06B 3/263, 7/098

(11) **2405**
 (21) 190-99
 (22) 30.06.1999
 (73) Konečný Štefan, Kapušany, SK; Koval' František, Prešov, SK;
 (54) **Ekologická výplň stavebných otvorov**

7 (51) A63B 59/12, 59/14

(11) **2266**
 (21) 13-99
 (22) 22.01.1999
 (73) Vančo Ladislav, Ing., Poprad - Matejovce, SK;
 Pytel Jaroslav, Poprad, SK;
 (54) **Výmenná termoplastová hokejová čepeľ**

7 (51) G05D 13/62, 17/02

(11) **1565**
 (21) 6-96
 (22) 08.01.1996
 (73) Evin Jozef, EiE servis, Košice, SK;
 (54) **Elektronický ovládač servomotorov**

(51) (11)
 A47C 17/52 1192
 A47K 10/32 2207
 A63B 59/12 2266

(51) (11)
 B01J 8/00 2252
 E06B 3/263 2405
 G05D 13/62 1565

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
854	22.06.2002	1999	19.05.2002	2077	25.06.2002	2188	08.06.2002
980	09.06.2002	2041	05.06.2002	2090	01.06.2002	2189	24.06.2002
986	01.06.2002	2045	20.05.2002	2093	26.05.2002	2215	22.06.2002
999	16.06.2002	2059	25.05.2002	2094	26.05.2002	2243	09.06.2002
1000	16.06.2002	2069	21.05.2002	2097	25.05.2002	2257	28.05.2002
1086	23.05.2002	2070	27.05.2002	2100	15.06.2002	2300	25.06.2002
1162	13.06.2002	2071	28.05.2002	2149	08.06.2002	2301	25.06.2002
1564	01.06.2002	2072	18.06.2002	2150	08.06.2002	2308	30.06.2002
1960	19.05.2002	2073	22.06.2002	2151	15.06.2002	2322	25.05.2002
1985	28.05.2002	2074	22.06.2002	2152	15.06.2002	2583	29.05.2002
1995	29.06.2002	2075	22.06.2002	2153	30.06.2002		