

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 11. september 2003

9

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky.....	10
Udelené patenty.....	52
Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia.....	70
Zapísané úžitkové vzory.....	74
Zapísané dizajny.....	86
Zverejnené prihlášky ochranných známk 114	114
Zapísané ochranné známky bez zmeny	181
Zapísané ochranné známky so zmenou	203
Obnovené ochranné známky	205
Prevody ochranných známk	236
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk.....	244
Úradné oznamy	259

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	52
Veröffentlichte Zertifiktsanmeldungen	70
Eingetragene Gebrauchsmuster	74
Eingetragene Designs.....	86
Veröffentliche Markenmeldung.....	114
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	181
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung	203
Erheuerte Warenzeichen.....	205
Warenzeichenübertragungen	236
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers.....	244
Amtliche Mitteilungen	259

CONTENTS

Publication of Patent Applications	10
Granted Patents	52
Published applications for the grant of a certificate.....	70
Registered Utility Models	74
Registered Designs.....	86
Published Trademark Applications	114
Registered Trademarks without Modification	181
Registered Trademarks with Modification	203
Renewal Trademarks.....	205
Transfers of Trademarks	236
Modification of data of Trademark holders.....	244
Official Announcements.....	259

**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)
1484-97	A23K 1/16	1820-2002	C25D 11/04	363-2003	C07D 401/14
1101-2001	E05D 15/06	1832-2002	A61K 45/00	372-2003	F16D 69/02
1376-2001	G01N 33/574	1839-2002	C07D 417/12	391-2003	C07F 9/38
89-2002	B01D 11/04	6-2003	A61K 31/00	401-2003	C07K 14/16
103-2002	A61K 7/075	8-2003	A01L 5/00	402-2003	C07K 14/16
184-2002	C07K 19/00	9-2003	B44D 3/16	403-2003	A61K 31/395
206-2002	B23Q 3/18	12-2003	F04B 39/00	404-2003	A61K 31/00
224-2002	F28D 21/00	17-2003	B01J 31/18	405-2003	A61K 9/20
250-2002	C01B 3/08	19-2003	E06B 3/54	419-2003	C08G 69/28
267-2002	B25B 23/10	22-2003	B22D 18/04	420-2003	A01K 23/00
284-2002	C01B 33/113	23-2003	B22D 18/04	422-2003	A61F 13/20
302-2002	A61M 5/50	25-2003	B22D 18/04	432-2003	C07D 471/04
379-2002	C07D 487/04	44-2003	C10C 3/00	440-2003	A61K 31/165
381-2002	C07D 487/04	54-2003	A61K 45/06	441-2003	B28C 5/40
423-2002	C12N 15/57	89-2003	C07D 317/28	442-2003	C07C 253/10
454-2002	A61K 31/195	90-2003	C07D 317/28	446-2003	H02J 13/00
605-2002	C07D 281/10	113-2003	A23K 1/16	449-2003	A61K 7/48
607-2002	E03F 9/00	118-2003	C07C 233/00	456-2003	A61K 31/66
649-2002	A61K 31/00	122-2003	A61K 45/06	472-2003	A01N 25/34
774-2002	C07C 67/03	134-2003	C07D 491/00	476-2003	F24J 3/08
810-2002	C07D 271/06	153-2003	C21D 8/12	478-2003	G07F 7/10
855-2002	C07D 207/26	155-2003	A61K 49/04	480-2003	C07C 51/41
997-2002	C10G 69/00	212-2003	C07D 307/84	491-2003	B27N 3/28
1109-2002	A61K 35/02	234-2003	C07D 211/70	507-2003	C07D 471/14
1138-2002	C04B 28/02	239-2003	A01C 7/04	513-2003	C09D 7/12
1165-2002	A61K 31/52	240-2003	A61L 2/00	514-2003	B22D 41/08
1248-2002	F16J 15/447	241-2003	C07D 403/04	519-2003	C07J 1/00
1279-2002	E05F 5/12	242-2003	C07D 209/16	536-2003	G01N 33/576
1280-2002	F16B 13/12	246-2003	C07D 417/14	537-2003	G01N 33/68
1321-2002	E05D 15/58	266-2003	B65D 51/16	557-2003	B29C 47/10
1341-2002	C09J 161/28	268-2003	H02P 6/00	595-2003	A61K 31/00
1392-2002	C07D 209/00	274-2003	C21B 7/00	596-2003	H01R 13/453
1433-2002	C07K 7/00	282-2003	C23C 22/00	617-2003	A45D 40/04
1447-2002	E05B 49/00	283-2003	F23J 13/08	644-2003	A61K 31/00
1478-2002	B22D 41/56	284-2003	A61K 31/343	645-2003	A61K 31/64
1504-2002	C12N 15/12	289-2003	C07D 491/14	648-2003	C07H 5/04
1534-2002	G05B 13/02	291-2003	A61K 47/00	658-2003	C07D 487/04
1557-2002	E04F 15/04	294-2003	C07D 405/14	665-2003	A01N 25/02
1577-2002	A61K 31/473	309-2003	C07D 263/58	695-2003	C12Q 1/68
1625-2002	B01J 2/20	310-2003	A61K 45/06	715-2003	C07D 471/04
1626-2002	A01N 43/824	311-2003	C08F 2/38	740-2003	C12P 21/02
1693-2002	A61F 2/06	329-2003	A61K 31/35	743-2003	A61K 7/48
1694-2002	C08J 3/14	339-2003	C07C 215/28	744-2003	A61K 7/00
1720-2002	E04F 15/04	340-2003	C07C 217/74	772-2003	A23D 7/00
1732-2002	E01B 9/48	343-2003	A61M 5/31	787-2003	A23D 7/00
1746-2002	A01K 15/02	351-2003	A01N 33/00		
1788-2002	E06B 3/30	353-2003	C07C 253/30		
1793-2002	C07D 211/58	354-2003	C07C 311/29		
1801-2002	B21C 37/28	362-2003	A61K 31/535		

Trieda A**7 (51) A01C 7/04****(21) 239-2003**

(22) 27.07.2001

(31) 09/632 182

(32) 27.07.2001

(33) US

(71) DEERE & COMPANY, Moline, IL, US;

(72) Keaton Miles Raymond, Rock Island, IL, US;
Rylander David James, Victoria, IL, US;

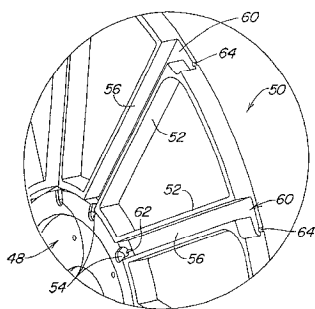
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08729

(87) WO02/11520

(54) Dávkovací systém

(57) Dávkovací systém (22) pozostáva zo stacionárnej skrine (28), ktorá má axiálne sa rozkladajúcu dávkovaciu hranu (44) s dávkovacou medzerou (46) na osivo, zo stacionárnej axiálne sa rozkladajúcej výstupnej hrany (30), ktorá je usporiadaná radiálne vonku na stacionárnej skrini (28) a má výstupnú medzeru (42) na osivo, ako aj rotujúci kotúč (34) usporiadaný k stacionárnej skrini (28), ktorý má vnútornú oblasť (48) a vonkajšiu oblasť (50), pričom vnútorná oblasť (48) má vrecká (54) na príjem jednotlivých zrn osiva, ktoré sú usporiadané v blízkosti dávkovacej hrany (44) a voči nej radiálne presadené smerom dovnútra, takže dávkovacia hrana (44) zabraňuje radiálnemu uvoľneniu osiva a dávkovacia medzera (46) na osivo umožňuje radiálny výstup osiva, pričom vonkajšia oblasť (50) rotujúceho kotúča (34) má výstupné otvory (60) na osivo na uvoľnenie osiva v blízkosti výstupnej hrany (30) a sú voči nej radiálne presadené smerom dovnútra, takže výstupná hrana (30) zabraňuje radiálnemu uvoľneniu osiva a výstupná medzera (42) na osivo je spojená priepustom (56) vždy s jedným z výstupných otvorov (60) na osivo. Zdroj tlakového vzduchu dáva k dispozícii pretlak, ktorý poháňa osivo do vreciek (54) na osivo a priepustmi (56) smerom von k výstupným otvorom (60) na osivo.

**7 (51) A01K 15/02****(21) 1746-2002**

(22) 01.09.2000

(31) 2000/01863, 2000/2265

(32) 22.06.2000, 02.08.2000

(33) TR, TR

(71) Kurt Mehmet, Adana, TR;

(72) Kurt Mehmet, Adana, TR;

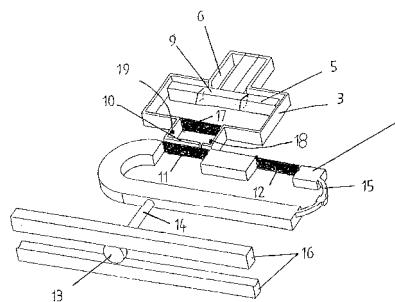
(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(86) PCT/TR00/00048

(87) WO01/97606

(54) Automatický systém na trénovanie koní

(57) Tento vynález sa týka automatického systému na trénovanie koní pozostávajúceho zo zariadenia (1), ktorého bočné a zadné strany sú pokryté pružným materiálom a predná strana je uzatvorená blokovacími prostriedkami (15), a je uvádzaný do činnosti ťahačom umiestneným na jeho prednej alebo zadnej časti a uvedený po koľajniciach (16) alebo trati (31) umiestnenej na hornej strane zariadenia (1) a z elektród alebo veterinárnych prostriedkov umiestnených v rôznych oblastiach tiel koní na monitorovanie ich fyzických výkonov diaľkovým prenosom elektronického signálu, alebo prípadne diaľkovým snímaním a pohyb všetkých mechanických súčastí vrátane ustajňovacích boxov (3) a koridorov (2) v trénovacom systéme sa dosiahne automaticky.

**7 (51) A01K 23/00****(21) 420-2003**

(22) 29.11.2001

(31) 100 60 318.1

(32) 04.12.2000

(33) DE

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;

(72) Frink Martin, Wedemark, DE;

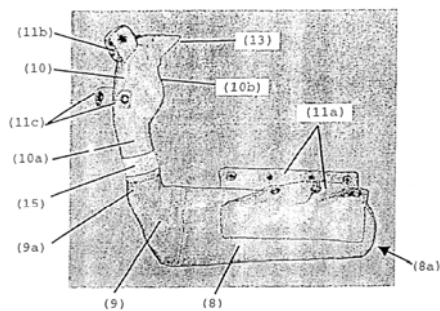
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13963

(87) WO02/45488

(54) Zariadenie na zber moču s uvoľniteľným hlavovým dielom

(57) Vynález sa týka zariadenia na zber moču pre koňa. Opisuje zariadenie na zber moču, vhodné na umiestnenie na špeciálnom pridržiavacom postroji, zvlášť hlavový diel, ktorý sa výhodne hodí na zber moču žrebných kobýl (PMU = pregnant mares' urine) na získanie prírodných zmesí konjugovaných estrogénom (CE = conjugated estrogen). Pridržiavací postroj so zariadením na zber moču podľa vynálezu poskytuje vysokú flexibilitu a komfort nosenia pre koňa. Pohybová voľnosť koňa sa pridržiavacím postrojom so zariadením na zber moču podstatne neobmedzuje, preto je možné pasenie koňa a nemusí sa chovať v stajni. Zariadenie na zber moču podľa vynálezu sa pritom vyznačuje najmä tým, že obopínajúci diel (9) na moč a hlavový diel (10) sú spolu spojené pomocou povoliteľného spojenia (15), napr. pomocou bajonetového uzáveru.



7 (51) A01L 5/00

(21) 8-2003

(22) 05.07.2001

(31) 200 13 626.7, 201 01 172.7, 201 09 470.3

(32) 08.08.2000, 23.01.2001, 07.06.2001

(33) DE, DE, DE

(71) CERA Handelgesellschaft mbH, Kaufbeuren, DE;

(72) Rafeld Karl, Wildpoldsried, DE; Ovnicek Gene, Penrose, CO, US;

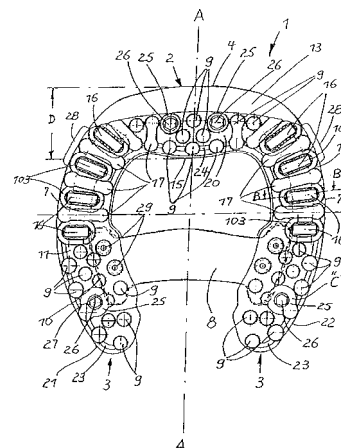
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07725

(87) WO02/11533

(54) Doskovitá plastová podkova kopyta

(57) Obe ramená (7) podkovy (1) sú vybavené zariadením na zmenu ich vzájomnej vzdialenosti v tvare spojovacieho mostíka (8), ktorý je usporiadaný na záber s ramenami (7) podkovy (1) v oblasti ich koncov (3), pričom podkova (1) má našľapovaciu plochu (1) vybavenú profilovými telesami (9) a spojovací mostík (8) je vytvorený ako oddelená vložka, ktorá v podstate úplne dopĺňa tvar obrysu koncov (3) ramien (7) na ich vzájomné spojenie a sama má taký obrysový tvar, ktorý vyplňuje vybranie (10) uskutočnené vzadu v koncoch (3) ramien (7) v podobe plošných postranných vyklenutí, pričom vložka je vsaditeľná do povrchu, resp. do našľapovacej plochy (11) koncov (3) ramien (7) a je do nich v podstate úplne integrovateľná na ich vzájomné tvarové a silové spojenie a vymontovateľná na výmenu z koncov (3) ramien (7), pričom aspoň niektoré profilové telesá (9) sú na vytvorenie priehlbne na umiestnenie aspoň jedného podkovačku ohraničené okrajom. Na zlepšenie odolnosti proti opotrebeniu a na zmiernenie nebezpečia zranenia koňa, a na zlepšenie tlmenia nárazov je záhlavie (2) prepojujúce obe ramená (7) podkovy (1) opatrené sploštenou prednou okrajovou hranou (4) a našľapovacia plocha (11) podkovy (1) má našľapovaciu plošnú časť (13) rozprestierajúcu sa po oboch stranách osi (A-A) podkovy (1) až v podstate k vonkajšiemu okraju ramien (7), ktoré našľapovacia plošná časť (13) je zložená z profilových telies (9) v tvare nupkov a má klinovitý prierez (5) vzrastajúci smerom ku koncom (3) ramien (7), ktorého šírka v osi (A-A) zodpovedá polovici šírky záhlavia (2) medzi ich prednou okrajovou hranou (4) a ich zadnou okrajovou hranou (15), pričom našľapovaciu plošnú časť (13) v oblasti záhlavia (2) nadväzuje našľapovací plošný diel (20) vybavený profilovými telesami (9) v tvare nupkov.



7 (51) A01N 25/02

(21) 665-2003

(22) 23.11.2001

(31) 00126276.5

(32) 01.12.2000

(33) EP

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

(72) Taranta Claude, Eschborn, DE; Mansour Peter, Wiesbaden, DE; Bourgogne Michel, Liederbach, DE; Henriet Michel, Hofheim, DE;

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

(86) PCT/EP01/13658

(87) WO02/43488

(54) Emulzná kompozícia typu olej-voda obsahujúca insekticídy

(57) Emulzná kompozícia typu olej-voda obsahujúca: (a) jeden alebo viac insekticídov, najmä pyretróidov; (b) jedno alebo viac rozpúšťadiel vybraných zo skupiny esterov alifatických monokarboxylových kyselín, esterov alifatických dikarboxylových kyselín, esterov aromatických monokarboxylových kyselín, esterov aromatických dikarboxylových kyselín a tri-n-alkylfosfátov; (c) emulgačný systém zahrnujúci jedno alebo viac aniónových povrchovo aktívnych činidiel a dve alebo viac neiónogénnych povrchovo aktívnych činidiel, kde jedno z týchto činidiel vykazuje HLB hodnotu pohybujúcu sa v rozpätí od 4 do 12 a jedno z týchto činidiel vykazuje HLB hodnotu pohybujúcu sa v rozpätí od 12 do 20; (d) jedno alebo viac filmotvorných činidiel/zahusťovadiel; (e) vodu, pričom táto kompozícia je výhodne použiteľná na reguláciu škodcov.

7 (51) A01N 25/34

(21) 472-2003

(22) 22.10.2001

(31) 2066/00

(32) 23.10.2000

(33) CH

(71) Syngenta Participations AG, Basel, CH;

(72) Haesslin Hans Walter, Münchwilen, CH; Krüger Christian, Münchwilen, CH;

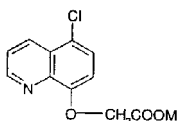
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12187

(87) WO02/34048

(54) Agrochemická kompozícia obsahujúca chinolínové antidotá a jej použitie

(57) Opisuje sa agrochemická kompozícia vo forme koncentráту, obsahujúca okrem bežných prísad chinolínové antidotum všeobecného vzorca (I), kde M je vodík, mono-, di- alebo trivalentný kov, amónium, N (R)₄ alebo HN (R)₃, kde skupiny R sú rovnaké alebo rôzne a sú to C₁₋₁₆alkyl alebo C₁₋₁₆hydroxylalkyl, alebo M je S (R¹)₃ alebo P (R¹)₄, kde skupiny R¹ sú rovnaké alebo rôzne a sú to C₁₋₂₀alkyl, C₂₋₂₀alkenyl, C₂₋₂₀alkinyl, aryl substituovaný C₁₋₂₀alkylom, C₂₋₂₀alkenylom, C₂₋₂₀alkinylom alebo heteroaryl substituovaný C₁₋₂₀alkylom, C₂₋₂₀alkenylom, C₂₋₂₀alkinylom alebo 2 skupiny R¹ spolu s atómom síry alebo atómom fosforu, ku ktorému sa viažu, tvoria päťčlenný alebo šesťčlenný kruh.



(I)

7 (51) A01N 33/00**(21) 351-2003**

(22) 24.08.2001

(31) 60/228 316

(32) 25.08.2000

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Fafchamps Jean-Paul, Quaedyre, FR; Villanueva Jean-Michel, Mougins, FR;

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

(86) PCT/EP01/09787

(87) WO 02/15690

(54) Kontinuálny spôsob prípravy stabilnej herbicídnej kompozície vodného suspenzného koncentrátu

(57) Opisuje sa kontinuálny spôsob prípravy kompozície stabilného vodného suspenzného koncentrátu pendimethalinu, samotného alebo v kombinácii s ďalšími pesticídmi, pričom tento spôsob zahŕňa zmiešanie prúdu roztopeného pendimethalinu s chladným vodným prúdom obsahujúcim ko-prostriedky na úpravu a zárodočné kryštály oranžového pendimethalinu.

7 (51) A01N 43/824, 43/836, 43/82**(21) 1626-2002**

(22) 09.05.2001

(31) 100 25 306.7, 100 41 619.5

(32) 22.05.2000, 24.08.2000

(33) DE, DE

(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Monheim, DE;

(72) Feucht Dieter, Monheim, DE; Dahmen Peter, Neuss, DE; Drewes Mark Wilhelm, Langenfeld, DE; Pontzen Rolf, Leichlingen, DE; Kremer Mathias, Burscheid, DE;

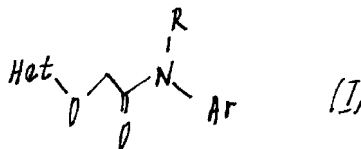
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05242

(87) WO01/89301

(54) Selektívne herbicídy na báze heteroaryloxyacetamidov

(57) Opisovaný je herbicídny prostriedok, ktorý je tvorený synergickými kombináciami účinných zlúčenín, ktoré sú tvorené heteroaryloxyacetamidmi vzorca (I) a herbicídnymi zlúčeninami a/alebo protekčnými činidlami, ktoré sú uvedené v opisnej časti a ktoré môžu byť použité na selektívnu kontrolu burín v rôznych kultúrach úžitkových rastlín.



(I)

7 (51) A23D 7/00, 9/00, A23J 7/00, C07F 9/10**(21) 787-2003**

(22) 03.12.2001

(31) 00204763.7

(32) 21.12.2000

(33) EP

(71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) T Hooft Cor, Maarseen, NL; Van den Kommer Marcelle, Vlaardingen, NL; Segers Jacobus Cornelis, Vlaardingen, NL;

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

(86) PCT/EP01/14264

(87) WO 02/49444

(54) Potravinársky prostriedok na vyprážanie s obsahom lecitínu

(57) Potravinársky prostriedok vhodný na plytké vyprážanie, ktorý obsahuje triglyceridy, pričom najmenej 60 % hmotnostných triglyceridov je rastlinného pôvodu a ďalej obsahuje 0,05 až 3 % hmotnostné slnečnicového lecitínu. Je opísaný aj spôsob prípravy hydrolyzovaného slnečnicového lecitínu.

7 (51) A23D 7/00, 7/02**(21) 772-2003**

(22) 26.11.2001

(31) 00204682.9

(32) 20.12.2000

(33) EP

(71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Pelan Edward G., Vlaardingen, NL; Struik Mattheus, Vlaardingen, NL;

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

(86) PCT/EP01/13828

(87) WO02/49443

(54) Roztierateľný potravinársky výrobok so spojitou tukovou fázou a spôsob jeho výroby

(57) Potravinárske výrobky so spojitou tukovou fázou obsahujú v dispergovanej vodnej fáze základný emulgátor, polyglycerolpolyricinoleát, jeden alebo viac koemulgátorov, kde dispergovaná vodná fáza obsahuje predželatínovaný škrob, pričom obsah tuhého tuku z celkového množstva tuku je menej ako 6 % pri 35 °C, sú stále pri skladovaní do 40 °C. Sú stále pri natieraní a pri použití majú dobré vlastnosti z hľadiska topenia výrobku v ústach.

7 (51) **A23K 1/16, 1/175**

(21) **1484-97**

(22) 08.03.1994

(62) 283-94

(71) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;

(72) Sviatko Peter, MVDr., CSc., Košice, SK;

(54) **Tester na diagnostiku nedostatku mikroelementov u hospodárskych zvierat**

(57) Tester na diagnostiku nedostatku mikroelementov u hospodárskych zvierat je tvorený spoločnou podložkou s rozmermi 150 x 150 x 100 mm, na ktorej je umiestnená šesťica lizov s obsahom medi, mangánu, zinku, kobaltu, selénu a jódu, z každého prvku po jednom, pričom pozostávajú zo 100 dielov kŕmnej soli, 12,5 dielov sadry ako spojiva, 3 dielov vody a 0,22 až 0,44 dielov medi alebo 0,618 až 1,23 dielov mangánu, alebo 0,3 až 1,1 dielov zinku, alebo 0,01813 až 0,0363 dielov kobaltu, alebo 0,003162 až 0,0065 dielov selénu, alebo 0,000513 až 0,0204 dielov jódu.

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

(21) **113-2003**

(22) 09.05.2001

(31) 100 32 349.9

(32) 04.07.2000

(33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Binder Michael, Dr., Steinhagen, DE; Moll Matthias, Banská Bystrica, SK; Greissinger Dieter, Dr., Niddatal, DE; Möller Alexander, Dr., Gelnhäusen, DE; Pfeifferle Walter, Dr., Halle, DE;

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

(86) PCT/EPO01/05245

(87) WO02/01964

(54) **Tekuté doplnky krmiva obsahujúce kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli a spôsob ich výroby**

(57) Opísaný je doplnok krmiva na báze kvasného roztoku, ktorý obsahuje kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli, a je charakteristický tým, že a) obsahuje biomasu vytvorenú v priebehu kvasenia v množstve $\geq 0\%$ až 100% a b) obsahuje aspoň prevažnú časť ďalších zložiek kvasného roztoku a c) má formu pevnej látky s distribúciou veľkosti častíc $200\mu\text{m}$ až $2000\mu\text{m}$ a je tekutý a d) obsahuje v pevnej forme určitý obsah zložiek obsahujúcich chlorid v koncentrácii $< 3\text{ mg/g}$ doplnku. Opísaný je tiež spôsob prípravy doplnku krmiva obsahujúceho kyselinu D-pantoténovú a/alebo jej soli.

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

(21) **617-2003**

(22) 17.11.2001

(31) 100 58 673.2

(32) 25.11.2000

(33) DE

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

(72) Hemming Christian, Oberhausen, DE; Peters Bernd, Solingen, DE; Hoeve Werner, Oss, NL;

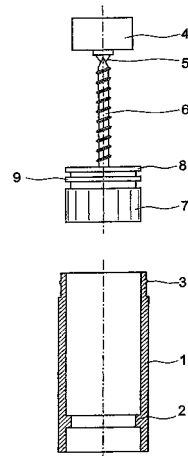
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13308

(87) WO02/41730

(54) **Spôsob výroby dávkovacieho zariadenia na natierateľné produkty**

(57) Pri spôsobe výroby dávkovacieho zariadenia na natierateľné produkty, ako je lepidlo, sa vyrobí prvok (1) tvaru puzdra, päťica s vretenom (6), piest (4) na vloženie produktu a uzatváracie viečko liatím vstrekovaním a takto vyrobené diely sa následne zmontujú, pričom piest (4) sa na vreteno (6) nastrekne v spoločnom procese vstrekovania oddeliteľne.



7 (51) **A61F 2/06**

(21) **1693-2002**

(22) 13.06.2001

(31) 60/211 642

(32) 14.06.2000

(33) US

(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL;

(72) Richter Jacob, Ramat Hasharon, IL;

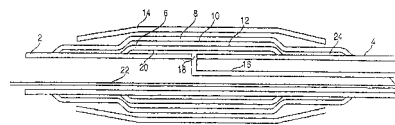
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IL01/00543

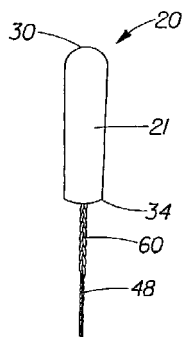
(87) WO01/95833

(54) **Dvojbaloňový expanzný stent**

(57) Katéter (2) s dvoma balóňikmi na implantovanie stentu bez natrhnutia jeho koncov počas implantácie je tvorený vonkajším balóňikom (8) prekrývajúcim vnútorný balóňik (6). Dĺžka vnútorného balóňika (6) je kratšia ako stent (14), ktorý je umiestnený nad obidvoma balóňikmi. Po nafúknutí vnútorného balóňika tento balóňik rozťahne iba centrálnu časť stentu. Po rozťahnutí centrálnej časti stentu (14) vedie ďalšie nafukovanie vnútorného balóňika na jeho prasknutie a na aplikáciu tlaku do vonkajšieho balóňika. Nafúknutím vonkajšieho balóňika sa rozťahnu konce stentu.



- 7 (51) **A61F 13/20**
 (21) **422-2003**
 (22) 23.10.2001
 (31) 09/695 552
 (32) 24.10.2000
 (33) US
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Agyapong Raymong Kusi, Cincinnati, OH, US; Hollander Roberto, Caracas, VE; Carraci David Joseph, Evendale, OH, US; Hill Susan Rachelle, Cincinnati, OH, US; Hayes Bruce Leslie, Cincinnati, OH, US; Taylor Fiona Marie, Cincinnati, OH, US; Keighley James Arthur, Wyoming, OH, US; Strong Kevin Charles, Auburn, ME, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/50474
 (87) WO02/45635
 (54) **Zlepšený ochranný tampón a spôsob jeho výroby**
 (57) Tampón (20) vykazuje zlepšenú ochranu proti unikaniu a má expanzné charakteristiky najmä v šírke. Tampón je zlisovaný na počiatkový rozmer porovnateľný s bežnými tampónmi a obsahuje zasúvací koniec (30), vyberací koniec (34) a absorpčný článok (21). Zvýšená expanzia je dosiahnutá s výhodou nezvyšovaním celkovej absorpcie tampónu. Tampón rôznych absorpcií expanduje do šírky na vyšší stupeň tiež pod tlakom. Súčasťou spôsobu výroby je, že časťou tvarovacieho postupu tampónu je lisovanie tampónových polotovarov (28) v mikrovlnných podmienkach.



- 7 (51) **A61K 7/00, 7/48**
 (21) **744-2003**
 (22) 02.11.2001
 (31) 100 62 610.6
 (32) 15.12.2000
 (33) DE
 (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Paspaleeva-Kühn Valentina, Frankfurt am Main, DE; Schatschneider Simone, Wiesbaden, DE; Beutler Rolf D., Höchst/Hummetroth, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12709
 (87) WO02/47617

- (54) **Olej na kožu vytvárajúci vezikuly a obsahujúci emulgátory voda/olej s hydrofilne-lipofilnou rovnováhou (HLB) 2 až 6, spôsob jeho výroby a jeho použitie**
 (57) Olej na kožu obsahuje tuk a jednu alebo viac zložiek rozpustných v oleji, jeden alebo viac emulgátorov voda/olej s hodnotou HLB 2 až 6, výhodne 5,9, jeden alebo viac lipidov tvoriacich vezikuly a prípadne jednu alebo viac prísad zvolených z éterických olejov, antioxidantov, vonných látok, konzervačných prostriedkov, aktívnych prísad, UV filtrov, vitamínov, modulátorov konzistencie a solubilizátorov. Je opísaný aj spôsob výroby a použitie uvedených olejov na kožu, predovšetkým ako olejov na kozmetickú starostlivosť o kožu, športových olejov, masážnych olejov alebo olejov s UV filtrami.

- 7 (51) **A61K 7/075, 9/08, A61P 17/00**
 (21) **103-2002**
 (22) 21.01.2002
 (71) Slovakofarma, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Sáková Oľga, PharmDr., Hlohovec, SK; Sochorová Ružena, MUDr., Bratislava, SK; Varga Ivan, Ing., Hlohovec, SK; Lehocký Mikuláš, PharmDr., Hlohovec, SK;
 (54) **Dermatologické topické prípravky a spôsob ich prípravy**
 (57) Dermatologické topické prípravky, ktoré obsahujú ako účinnú látku bifonazolom, zinkpirition, piroctone olamine, sulfokontrol alebo zmes niektorých z týchto účinných látok, alpanthu a pomocné látky a spôsob prípravy, pri ktorom sa pripraví viskózna topická kvapalina, s antimykotickým účinkom, ktorá je určená na liečbu kožných fungálnych infekcií vyvolaných plesňami a kvasinkami.

- 7 (51) **A61K 7/48**
 (21) **743-2003**
 (22) 02.11.2001
 (31) 100 62 611.4
 (32) 15.12.2000
 (33) DE
 (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Paspaleevakühn Valentina, Frankfurt, DE; Schatschneider Simone, Wiesbaden, DE; Beutler Rolf D., Höchst/Hummetroth, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12707
 (87) WO02/47641
 (54) **Oleje na kožu pozostávajúce zo zložiek rozpustných v oleji**
 (57) Mastné oleje na kožu obsahujú najmenej jednu zložku rozpustnú v oleji, najmenej jeden emulgátor voda/olej s hodnotou HLB medzi 2 a 6, výhodne medzi 2 a 5,9, a prípadne najmenej jednu prísadu zvolenú z éterických olejov, antioxidantov, vonných látok, konzervačných prostriedkov, aktívnych prísad, UV filtrov, vitamínov, zahusťovadiel a solubilizátorov. Je opísaný aj spôsob

výroby uvedených olejov a ich použitia ako olejov na kožu, predovšetkým ako olejov na kozmetickú starostlivosť o kožu, športových olejov, masážnych olejov alebo olejov s UV filtrami.

7 (51) A61K 7/48, C08L 51/00, C08G 81/02, C08L 53/02, C08F 8/14, 287/00

(21) 449-2003

(22) 18.10.2001

(31) 00/13447

(32) 20.10.2000

(33) FR

(71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, Chenove, FR;

(72) Camus Elise, Etoile Sur Rhone, FR; Brachais Claire, Chenove, FR; Auguste Stéphane, Varois Et Chaignot, FR;

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

(86) PCT/FR01/03226

(87) WO02/32391

(54) Amfifilné kopolyméry použiteľné predovšetkým ako emulgačné činidlá

(57) Sú opísané kopolyméry polystyrén-poly(etylén/butylén)-polystyrénového typu, v ktorých bol stredný blok modifikovaný chemickým očkováním hydrofilných skupín s cieľom dosiahnuť, aby boli uvedené kopolyméry amfifilné a spôsob prípravy týchto nových amfifilných kopolymérov a ich použitie, najmä ako emulgačných a absorpčných činidiel.

7 (51) A61K 9/20, 31/415, 31/135, A61P 37/08

(21) 405-2003

(22) 28.09.2001

(31) 00121828.8

(32) 06.10.2000

(33) EP

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

(72) Abelaira Sara, Hurlingham, Buenos Aires, AR; Bianchi Daniel, Buenos Aires, AR; Gel Francisco, Lanus Este, Buenos Aires, AR; Denker Victor, Buenos Aires, AR; Fernandez Mabel, Munro, Buenos Aires, AR; de Vidal Marta Cicconi, San Justo, Buenos Aires, AR;

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

(86) PCT/EP01/11229

(87) WO02/28373

(54) Perorálny farmaceutický prostriedok a jeho použitie

(57) Perorálny farmaceutický prostriedok s obsahom kombinácie antihistaminicky účinného epinastínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli a de-kongestačne účinného množstva pseudoefedrínu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli ako účinných látok ďalej obsahuje farmaceuticky prijateľné nosiče alebo pomocné látky. Sú opísané aj spôsoby výroby týchto prostriedkov a spôsoby ich použitia na liečenie alergických ochorení a/alebo porúch.

7 (51) A61K 31/00, 31/496, A61P 29/00, 1/00

(21) 644-2003

(22) 02.11.2001

(31) 00125409.3

(32) 20.11.2000

(33) EP

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Sedman Ewen, Alresford, Hampshire, GB;

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

(86) PCT/EP01/12686

(87) WO02/39989

(54) Použitie kombinovaných 5-HT_{1A} agonistov a selektívnych inhibítorov reabsorpcie serotonínu a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

(57) Použitie zlúčenín, ktoré sú kombinovanými selektívnymi inhibítormi (SSRI) reabsorpcie serotonínu (5-HT) a 5-HT_{1A} receptorovými agonistami, najmä 1-[4-(5-kyanindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoylbenzofurán-5-yl)piperazínu alebo jeho fyziologicky prijateľných solí alebo 3-{4-[4-(4-kyanfenyl)piperazín-1-yl]butyl}-1H-indol-5-karbonitrilu alebo jeho fyziologicky prijateľných solí na výrobu liečiv na ošetrovanie chronickej bolesti alebo iných stavov, ako sú hypercitlivosť na bolestivé signály, hyperalgezia, allo-cynia, podporená vnímavosťou bolesti a podporená pamätlivosťou bolesti a pre ošetrovanie dráždivého črevného syndrómu.

7 (51) A61K 31/00

(21) 649-2002

(22) 09.11.2000

(31) 60/164 786

(32) 11.11.1999

(33) US

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

(72) Fleisch Jerome Herbert, Carmel, IN, US; Benjamin Roger Stuart, Carmel, IN, US; Sawyer Jason Scott, Indianapolis, IN, US; Teicher Beverly Ann, Carmel, IN, US; Beight Douglas Wade, Frankfort, IN, US; Smith Edward C. R., Fishers, IN, US; McMillen William Thomas, Fishers, IN, US;

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

(86) PCT/US00/31039

(87) WO01/34137

(54) Onkolytické kombinácie na liečenie rakoviny

(57) Antagonisty leukotrénu (LTB₄) zvyšujú účinnosť 2',2'-difluórnukleozidových protirakovinových látok.

7 (51) A61K 31/00

(21) 595-2003

(22) 28.11.2001

(31) 100 59 413.1

(32) 30.11.2000

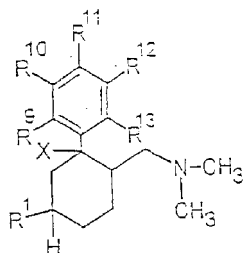
(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

(72) Christoph Thomas, Aachen, DE; Friderichs Elmar, Dr., Stolberg, DE;

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

- (86) PCT/EP01/13917
 (87) WO 02/43714
 (54) **Použitie substituovaných zlúčenín 6-dimetylaminometyl-1-fenyl-cyklohexanónu na terapiu inkontinencie moču**
 (57) Opisuje sa použitie substituovaných zlúčenín 6-dimetylaminometyl-1-fenyl-cyklohexanónu na výrobu liečiva na ošetrovanie zvýšeného nutkania na močenie, prípadne inkontinencie moču a rovnako zodpovedajúcich liečiv a spôsobu ošetrovania zvýšeného nutkania na močenie, prípadne inkontinencie moču.



(I)

- 7 (51) **A61K 31/00**
 (21) **404-2003**
 (22) 25.09.2001
 (31) 138825
 (32) 03.10.2000
 (33) IL
 (71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD., Tel Aviv, IL;
 (72) Zisapel Nava, Tel Aviv, IL; Laudon Moshe, Kfar Saba, IL;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
 (86) PCT/IL01/00898
 (87) WO02/28347
 (54) **Deriváty tryptamínu a analogických zlúčenín, a farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny**
 (57) Substituované tryptamíny a odvodené deriváty, rovnako ako farmaceutické zmesi z nich pripravené. Tieto zlúčeniny, zmesi a ich soli môžu byť použité na liečbu niekoľkých typov ochorení, ako sú poruchy centrálného nervového systému a psychiatrické poruchy (poruchy spánku, epilepsie a iné záchvatové ochorenia, úzkostné poruchy, neurodegeneratívne ochorenia), chronobiologicky podmienené choroby (jet lag – choroba cestujúcich, syndróm zadržovaného spánku, práce na smeny, sezónne poruchy nálad), stavy no-
 votvarov a stavy spojené so starnutím.

- 7 (51) **A61K 31/00**
 (21) **6-2003**
 (22) 05.07.2001
 (31) 60/216 531
 (32) 06.07.2000
 (33) US
 (71) METABASIS THERAPEUTICS, INC., San Diego, CA, US; SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo, JP;
 (72) Van Poelje Paul D., La Jolla, CA, US; Erion Mark D., Del Mar, CA, US; Fujiwara Toshihiko, Tokyo, JP;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US01/21557
 (87) WO02/03978
 (54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca sekretagogum inzulínu a FBPázový inhibítor**
 (57) Opisuje sa farmaceutická kompozícia, ktorá obsahuje aspoň jeden FBPázový inhibítor a aspoň jedno ďalšie antidiabetické činidlo.

- 7 (51) **A61K 31/165, 47/10, 47/22, 9/00, 9/48**
 (21) **440-2003**
 (22) 11.10.2001
 (31) 60/239 488, 09/974 473
 (32) 11.10.2000, 10.10.2001
 (33) US, US
 (71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;
 (72) Jacobs Martin J., West Chester, PA, US; McIntyre Bradley T., Thorndale, PA, US; Patel Piyush R., Wallingford, PA, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/31685
 (87) WO02/30413
 (54) **Farmaceutické roztoky modafinilových zlúčenín**
 (57) Opisujú sa farmaceutické kompozície modafinilových zlúčenín a farmaceutické nevodné kompozície modafinilových zlúčenín v organických rozpúšťadlách spolu s ich použitím pri liečbe chorôb.

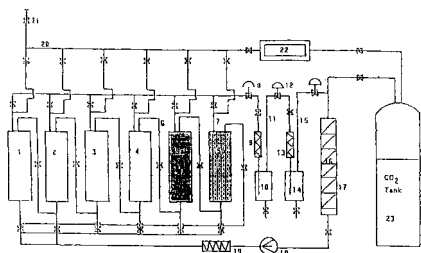
- 7 (51) **A61K 31/195, 31/404, A61P 25/02, 25/04, A61K 31/40, 45/06 // (A61K 31/40, 31:195)**
 (21) **454-2002**
 (22) 05.10.2000
 (31) 60/158 271
 (32) 07.10.1999
 (33) US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Hughes John, Swaffham Bulbeck, Cambridgeshire, GB; Singh Lakhbir, Ely, Cambridgeshire, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/09858
 (87) WO01/24792
 (54) **Synergická kombinácia antagonistu receptora NK1 a analógu GABA, jej použitie a farmaceutická kompozícia s jej obsahom**
 (57) Synergická kombinácia antagonistu receptora NK₁ a analógu GABA. Farmaceutická kompozícia, ktorá obsahuje synergické účinné množstvá antagonistu receptora NK₁ a analógu GABA, spolu s aspoň jedným farmaceuticky vhodným nosičom alebo excipientom. Použitie uvedenej kombinácie na výrobu liečiva na prevenciu alebo liečenie chronickej bolesti.

- 7 (51) **A61K 31/343, 9/14**
 (21) **284-2003**
 (22) 30.07.2001
 (31) PA 2000 01202, PA 2000 01614
 (32) 10.08.2000, 27.10.2000
 (33) DK, DK
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
 (72) Liljegren Ken, Vaerloose, DK; Holm Per, Vanlose, DK; Nielsen Ole, Valby, DK; Wagner Sven, Södertälje, SE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DK01/00520
 (87) WO01/80619
(54) Tuhá jednotková dávková forma s obsahom citalopramu, kryštály farmaceuticky prijateľnej soli citalopramu a spôsob ich výroby
 (57) Tuhá jednotková dávková forma s obsahom citalopramu, ktorá sa vyrobí priamym stlačením zmesi citalopramovej bázy alebo jej farmaceuticky prijateľnej soli a farmaceuticky prijateľných excipientov, alebo plnením tejto zmesi do tvrdej želatínovej kapsuly. Vynález zahrnuje veľké kryštály farmaceuticky prijateľnej soli citalopramu a spôsob výroby týchto veľkých kryštálov.

7 (51) A61K 31/35, C07D 311/80

- (21) 329-2003**
 (22) 16.10.2001
 (31) 100 51 427.8
 (32) 17.10.2000
 (33) DE
 (71) DELTA-9-PHARMA GMBH, Neumarkt, DE;
 (72) Müller Adam, Coburg, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11967
 (87) WO02/32420
(54) Spôsob prípravy extraktu obsahujúceho tetrahydrokannabinol a kannabidiol z konopného rastlinného materiálu a z extraktov konope
 (57) Opisuje sa spôsob výroby extraktu z konopného rastlinného materiálu obsahujúceho tetrahydrokannabinol, kannabidiol a prípadne ich karboxylové kyseliny. Podľa tohto spôsobu sa sušený rastlinný materiál rozomelie, podrobí extrakcii pomocou CO₂ a získaný primárny extrakt sa oddeľí. Spôsob podľa vynálezu umožňuje selektívne získanie Δ^8 - alebo Δ^9 -tetrahydrokannabinolu tak z priemyselného konope na výrobu vlákien, ako i tak z konope na výrobu drog, prípadne po rozpustení primárneho extraktu v etanole, oddelení nežiaducich voskov a odstránení rozpúšťadla za zníženého tlaku.



7 (51) A61K 31/395, A61P 3/04

- (21) 403-2003**
 (22) 01.10.2001
 (31) 00/12646
 (32) 04.10.2000
 (33) FR
 (71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 (72) Piot-Grosjean Odile, Choisy Le Roi, FR; Picaut Philippe, Fontenay aux Roses, FR; Petitet François, Creteil, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (86) PCT/FR01/03022
 (87) WO02/28346
(54) Kombinácia antagonistu receptora CB1 a sibutramínu, farmaceutická kompozícia, ktorá ju obsahuje, a jej použitie pri liečbe obezity
 (57) Opisuje sa kombinácia antagonistu receptora CB1 a sibutramínu, farmaceutické prostriedky, ktoré ju obsahujú, a jej použitie pri liečbe obezity.

7 (51) A61K 31/473, C07D 221/18

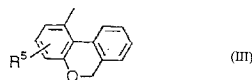
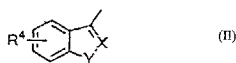
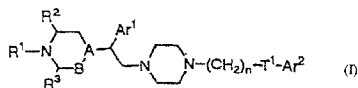
- (21) 1577-2002**
 (22) 29.03.2001
 (31) 60/195 650
 (32) 07.04.2000
 (33) US
 (71) TAP Pharmaceutical Products Inc., Lake Forest, IL, US;
 (72) Gupta Pramod K., Gurnee, IL, US; Sutkowski-Markham Debra, Willow Springs, IL, US; Sutkowski Deborah, Chicago, IL, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/40393
 (87) WO01/76602
(54) Deriváty apomorfínu, ich použitie a farmaceutická kompozícia s ich obsahom
 (57) Opisujú sa deriváty apomorfínu, farmaceuticky účinnej kompozície obsahujúcej deriváty apomorfínu, použitie derivátov apomorfínu na výrobu liečiva na liečenie sexuálnej dysfunkcie pacienta alebo na zvýšenie účinnosti liečby u pacientov liečených apomorfínom. Deriváty apomorfínu môžu byť estery, étery, amidy, zmesové anhydridy, hemiacetály, glukuronáty, sulfáty alebo fosfonáty. Výhodný derivát apomorfínu je norapomorfín.

7 (51) A61K 31/52

- (21) 1165-2002**
 (22) 26.01.2001
 (31) 60/185 672, 60/221 313
 (32) 29.02.2000, 28.07.2000
 (33) US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Colonno Richard J., Farmington, CT, US; Sprockel Omar L., Bridgewater, NJ, US; Harianawala Abizer, North Brunswick, NJ, US; Desai Divyakant, West Windsor, NJ, US; Fakes Michael G., Belle Mead, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/02630
 (87) WO01/64221
(54) Prostriedok s nízkou dávkou entekavírusu a jeho použitie
 (57) Prostriedky obsahujúce nízku dávku entekavírusu sa podávajú jedenkrát denne na liečenie infekcie vírusom hepatitídy B a/alebo koinfekcií. Prostriedky na perorálne podanie nízkej dávky entekavírusu. Ďalšie farmaceuticky účinné látky môžu byť obsiahnuté v prostriedku s entekavírusom alebo ich možno podať oddelene na liečenie infekcie vírusom hepatitídy B alebo na liečenie pacientov s koinfekciou.

- 7 (51) **A61K 31/535**
 (21) **362-2003**
 (22) 28.08.2001
 (31) 779/DEL/2000
 (32) 29.08.2000
 (33) IN
 (71) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN;
 (72) Arora Vinod Kumar, New Delhi, IN; Singla Ajay Kumar, Chandigarh, IN; Kumar Mukesh, Punjab, IN;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01557
 (87) WO02/17923
 (54) **Farmaceutická kompozícia na topické dodávanie inhibítorov enzýmu cyklooxygenáza-2**
 (57) Farmaceutická kompozícia na topické dodávanie farmaceuticky účinného množstva lieku (liekov), ktoré selektívne pôsobia ako inhibítor enzýmu cyklooxygenáza-2.
-
- 7 (51) **A61K 31/64, A61P 3/10 // (A61K 31/64, 31:155)**
 (21) **645-2003**
 (22) 29.10.2001
 (31) 00/15066
 (32) 22.11.2000
 (33) FR
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Cugnardey Nathalie, Lyon, FR; Wiernsperger Nicolas, Orléans, FR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12492
 (87) WO02/41879
 (54) **Farmaceutický prostriedok s antidiabetickým pôsobením a spôsob jeho prípravy**
 (57) Farmaceutický prostriedok s antidiabetickým pôsobením zostávajúci z kombinácie antidiabetického biguanidu a antidiabetického sulfónamidu v malých dávkach pod prahom vnímania v kombinácii alebo ako zmes s jedným alebo s niekoľkými inertnými, farmaceuticky prijateľnými excipientmi.
-
- 7 (51) **A61K 31/66, 31/565, 31/704, A61P 35/00, A61K 9/08, 47/18**
 (21) **456-2003**
 (22) 07.09.2001
 (31) MI2000A001984
 (32) 12.09.2000
 (33) IT
 (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milano, IT;
 (72) Muggetti Lorena, Meda-Milan, IT; Martini Alessandro, Milan, IT; Buzzi Giovanni, Milan, IT; Colombo Paolo, Milan, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10398
 (87) WO02/22134
 (54) **Použitie arginínu na prípravu liekov na prevenciu a liečenie vedľajších účinkov spojených s intravenóznym podaním farmaceutických prípravkov**
 (57) Použitie arginínu na prípravu liečiva na prevenciu a liečbu vedľajších účinkov spojených s výronom liečiv podaných intravenóznou cestou.
-
- 7 (51) **A61K 35/02, A61P 19/02, A61H 33/04**
 (21) **1109-2002**
 (22) 29.07.2002
 (71) Slovenské liečebné kúpele Piešťany, a. s., Piešťany, SK;
 (72) Madlo Rudolf, Ing., Piešťany, SK; Fuska Ján, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Drabálek Ivan, Ing., Piešťany, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob prípravy aktívneho bahna s protizápalovými a antireumatickými účinkami**
 (57) Spôsob prípravy aktívneho bahna s protizápalovými a antireumatickými účinkami spočíva v tom, že sa bahno tvorené vodnou suspenziou jemných riečnych naplavenín a termálnych sedimentov s biologickou aktivitou do 12 % čerpá počas 10 až 14 dní do vyzrievacieho bazéna umiestneného nad termálnou vodou, tvorenou prevažne zlúčeninami síry s teplotou 30 až 45 °C. Následne sa bahno po zbavení mechanických nečistôt nepretržite prekryva termálnou vodou tvorenou zlúčeninami síry s teplotou 35 až 60 °C v množstve 0,2 až 1,01 za sekundu počas 8 až 14 mesiacov. Prebiehajúce chemické reakcie spôsobujú v bahne zmeny v obsahu sírnych zlúčenín, aktivite sírnych a železitých baktérií, v produkcii biologicky účinných látok, ktoré vedú k vzniku mladého bahna. Mladé bahno sa ďalej podrobuje zrciemu procesu vo valcovitých nádobách za pôsobenia termálnej vody s obsahom zlúčenín síry a s teplotou 30 až 45 °C počas 36 až 96 hod.
-
- 7 (51) **A61K 45/00, 31/496, 31/495, A61P 25/24, 25/22, C07D 295/12, 239/42, 215/12, 307/81, 209/14, 333/20, 311/80, 261/20, 211/44, 211/70, 295/06, 295/02, 295/08, 295/14, 211/20, 211/22**
 (21) **1832-2002**
 (22) 27.06.2001
 (31) 2000-192856
 (32) 27.06.2000
 (33) JP
 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Toshima-ku, Tokyo, JP;
 (72) Nakazato Atsuro, Toshima-ku, Tokyo, JP; Chaki Shigeyuki, Tokyo, JP; Okubo Taketoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP; Ogawa Shin-ichi, Tokyo, JP; Ishii Takaaki, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/05524
 (87) WO02/00259
 (54) **Terapeutický prostriedok proti úzkosti alebo depresii a piperazínové deriváty**
 (57) Terapeutický prostriedok proti úzkosti alebo depresii, ktorý zahŕňa antagonistu receptora MC₄ ako účinnú zložku; a piperazínový derivát všeobecného vzorca (I), kde Ar¹ je fenylová skupina, substituovaná fenylová skupina, naftylová skupina alebo substituovaná naftylová skupina; Ar² je naftylová skupina, substituovaná naftylová skupina, chinolylová skupina, skupina všeobecného vzorca (II), v ktorom R⁴ je atóm vodíka alebo atóm halogénu; X-Y je CH-NH, CH-O, CH-S alebo N-O, alebo skupina všeobecného vzorca (III), v ktorom R⁵ je atóm vodíka, hydroxylová skupina alebo C₁₋₁₀ alkoxy skupina; R¹ je atóm vodíka, C₁₋₁₀ alkylová skupina, C₃₋₈ cyklo-

alkylová skupina, C₃₋₁₀ alkenylová skupina, fenylová skupina, 1-kyanoetylová skupina, pyrimidín-2-yllová skupina alebo karbamoylová skupina; R² a R³ sú rovnaké alebo rôzne a sú každé buď atóm vodíka, alebo C₁₋₁₀ alkylová skupina; A-B je N-CH₂, CH-CH₂, C(OH)-CH₂ alebo C=CH; T¹ je jednoduchá väzba, -N(R⁶)-, kde R⁶ je atóm vodíka alebo C₁₋₁₀ alkylová skupina, -O-, -CH=CH- alebo -C(=O)-, n je celé číslo od 1 do 10, ak T¹ je jednoduchá väzba, -CH=CH- alebo -C(=O)-, a n je celé číslo od 2 do 10, ak T¹ je -N(R⁶)- alebo -O-, alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ.



- 7 (51) **A61K 45/06**
 (21) **54-2003**
 (22) 20.06.2001
 (31) 00250194.8, 00250214.4
 (32) 23.06.2000, 28.06.2000
 (33) EP, EP
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Siemeister Gerhard, Berlin, DE; Haberey Martin, Berlin, DE; Thierauch Karl-Heinz, Berlin, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/06976
 (87) WO01/97850
 (54) **Kombinácie a kompozície, ktoré ovplyvňujú funkciu systémov VEGF/VEGF receptor a angiotenzín/Tie receptor, a ich použitie**
 (57) Kombinácie látok ovplyvňujúcich biologickú aktivitu systémov vaskulárny endotelový rastový faktor (VEGF)/VEGF receptor (zlúčenina I) a látok ovplyvňujúcich biologickú aktivitu systémov angiotenzín/Tie receptor (zlúčenina II) na inhibíciu vaskularizácie a liečenie karcinómov.

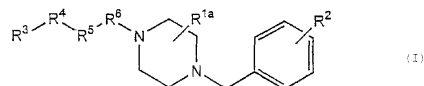
- 7 (51) **A61K 45/06, 31/57, 31/565 // (A61K 31/565, 31:565)**
 (21) **310-2003**
 (22) 05.09.2001
 (31) 100 45 380.5
 (32) 14.09.2000
 (33) DE
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Kulmann Hermann, Berlin, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10207
 (87) WO02/22110

(54) **Aplikačná forma pre hormonálnu antikoncepciu**

(57) Opisuje sa aplikačná forma pre hormonálnu antikoncepciu obsahujúca množstvo jednotiek balenia, ktoré v každom prípade obsahujú aspoň jednu súpravu denných jednotiek na podávanie v rámci cyklu užívania. Čas trvania fáz užívania je konštantný a v každom prípade zahŕňa fázu užívania a susednú prestávku v užívaní. Fázy v každom prípade obsahujú aspoň jednu súpravu hormonálnych denných jednotiek zodpovedajúcu času trvania fázy alebo fáz užívania s obsahom aspoň jednej antikoncepcie pôsobiacej hormonálnej zložky, ako je estrogén alebo/a gestagén, ako aj prípadné množstvo placebo zodpovedajúce času trvania prestávky alebo prestávok v užívaní, kde trvanie fázy alebo fáz užívania aspoň posledného obdobia užívania predstavuje najmenej 22 dní, pričom počet denných hormonálnych jednotiek v ľubovoľnej jednotke balenia zodpovedajúcej obdobiu užívania predchádzajúceho je nižší ako v jednotke balenia zodpovedajúcej nasledujúcemu obdobiu užívania. Táto aplikačná forma je vhodná najmä pre prvoužívateľky orálnych antikoncepcných prostriedkov, ktoré si želajú zníženie počtu abstinenčných krvácaní.

7 (51) **A61K 45/06, 38/13, A61P 37/06 // (A61K 45/06, 38:13) (A61K 38/13, 31:495)**

- (21) **122-2003**
 (22) 31.07.2001
 (31) 60/222 053, 60/231 282, 09/915 411
 (32) 31.07.2000, 08.09.2000, 25.07.2001
 (33) US, US, US
 (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
 (72) Horuk Richard, Lafayette, CA, US;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr. Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/23862
 (87) WO02/09762
 (54) **Farmaceutické kompozície obsahujúce antagonistu CCR1 receptora nepeptidovej povahy v kombinácii s cyklosporínom A na liečenie rejekcie srdcového transplantátu**
 (57) Farmaceutické kompozície použiteľné pri liečení rejekcie srdcového transplantátu u cicavcov, ktoré obsahujú jedno alebo viac farmaceuticky prijateľných vehikúl, terapeuticky účinné množstvo antagonistu CCR1 receptora nepeptidovej povahy a subnefrotoxicke množstvo cyklosporínu A, pričom antagonistu CCR1 receptora nepeptidovej povahy je výhodne zvolený zo skupiny zahŕňajúcej zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom majú symboly R^{1a}, R², R³, R⁴, R⁵ a R⁶ významy uvedené v opisnej časti ako jednoduché stereoisoméry alebo ich farmaceuticky prijateľnú soľ.



7 (51) A61K 47/00**(21) 291-2003**

(22) 08.05.2001

(31) 100 27 887.6

(32) 31.05.2000

(33) DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Elger Walter, Berlin, DE; Hillisch Alexander, Jena, DE; Hedden Annemarie, Hamburg, DE; Schwarz Sigfrid, Jena, DE; Schöllkopf Klaus, Berlin, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05169

(87) WO01/91797

(54) Zlúčeniny so sulfónamidovou skupinou a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny

(57) Je opísaná zlúčenina, ktorá ako prekurzor a/alebo nosič umožňuje zavedenie účinnej látky do erytrocytov a/alebo viazanie účinnej látky na erytrocyty, pričom zavedenie tejto zlúčeniny do erytrocytov a/alebo viazanie tejto zlúčeniny na erytrocyty je umožnené skupinou $-\text{SO}_2\text{NR}^1\text{R}^2$, v ktorej R^1 a R^2 nezávisle od seba znamenajú atóm vodíka, acylovú skupinu, alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, arylovú skupinu, kyanoskupinu alebo hydroxyskupinu. Zavedením prekurzorov sú účinné látky, akými sú endogénne látky, prírodné látky a syntetické látky s hodnotnými terapeutickými vlastnosťami a s vysokým „first pass“ účinkom orálne dostupnými a je zlepšená ich orálna účinnosť.

7 (51) A61K 49/04, 49/06, 51/00**(21) 155-2003**

(22) 23.07.2001

(31) 100 40 858.3

(32) 11.08.2000

(33) DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Platzek Johannes, Berlin, DE; Mareski Peter, Berlin, DE; Niedballa Ulrich, Berlin, DE; Radüchel Bernd, Berlin, DE; Weinmann Hans-Joachim, Berlin, DE; Misselwitz Bernd, Glienicke, DE;

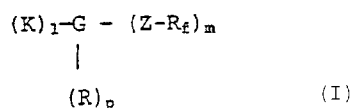
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08500

(87) WO02/13875

(54) Perfluóralkylované komplexy s polárnymi zvyškami, spôsob ich prípravy a ich použitie

(57) Opisujú sa perfluóralkylované komplexy s polárnymi skupinami všeobecného vzorca (I), kde R je polárny zvyšok, R_f je perfluorovaný uhlíkovodíkový reťazec, K je kovový komplex a Z je spojovacia skupina. Tieto zlúčeniny sú vhodné na intravenóznú lymfografiu, na diagnostiku nádorov a na imaging infarktov a nekróz.

**7 (51) A61L 2/00****(21) 240-2003**

(22) 30.08.2001

(31) 09/654 359

(32) 01.09.2000

(33) US

(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Dallas, TX, US;

(72) Wang Qi, Grand Island, NY, US; Nagy Sandor, Mason, OH, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/03889

(87) WO02/17972

(54) Spôsob prípravy sterilných výrobkov z polymérov obsahujúcich stabilizátor na báze poly(oxyalkylénu)

(57) Pripraví sa polymér, ktorý má halogén-obsahujúcu opakujúcu sa jednotku, pričom polymér obsahuje 0,005 až 65 phr stabilizátora všeobecného vzorca (TGOT'), v ktorom T je nezávisle zvolený z množiny obsahujúcej R-, R-CO-, -P (OR)₂ -Si (OR)₃ alebo -Si (OR)₃, T' znamená T alebo A [GOT]_n, pričom každý A je nezávisle zvolený z množiny obsahujúcej LS -Sn (R)_{3-q} (SLJ)_q, L-O-Sn (R)_{3-q} (O-LJ)_q, (CH₂)_p-Sn (R)_{3-q} (S (CH₂)_pJ)_q, LCO₂Sn(R)_{3-q} (OLCO-J)_q a LSn (Y)_{3-q}-(LJ)_q, ak n znamená 0, z množiny, ktorá obsahuje CO, E, CO-E-CO, Si (R)₂, Si (OR)₂, (Si (R)₂ G)_r, (CO-E-CO-G)_r a (E-G)_r, ak n znamená 1, a z množiny obsahujúcej P, PO a trimelitát, ak n znamená 2, Y znamená -SLJ, -SLOR, -OLJ, -OLR, -S(CH₂)_p-J, -S (CH₂)_pR, OLCO-J alebo OLCOOR, G znamená (O-CH₂-R'CH)_m, J znamená O-(CH₂CR'HO)T, L znamená CO (CH₂)_p, pričom každý R je nezávisle zvolený z množiny obsahujúcej R', aralkyl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka alkaryl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, keď R' neznamená vodík a každé R je nezávisle zvolené z množiny obsahujúcej alkyl obsahujúci 1 až 12 atómov uhlíka, aryl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, aralkyl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka a alkaryl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, keď R' znamená vodík, každý R' je nezávisle zvolený z množiny obsahujúcej vodík, alkyl obsahujúci 1 až 12 atómov uhlíka a aryl obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, E znamená alkylén obsahujúci 1 až 12 atómov uhlíka, aralkylén obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, alkarylén obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, aralkylén obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, arylén obsahujúci 6 až 12 atómov uhlíka, m znamená 1 až 20, n znamená 0 až 2, p znamená 0 až 10, q znamená 0 až 3 a r znamená 1 až 20. Z polyméru sa pripraví výrobok, ktorý sa sterilizuje ionizujúcim žiarením s použitím nových stabilizátorov.

7 (51) A61M 5/31**(21) 343-2003**

(22) 01.08.2001

(31) 00121060.8

(32) 27.09.2000

(33) EP

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Witowski Norbert, Wolfenbüttel, DE;

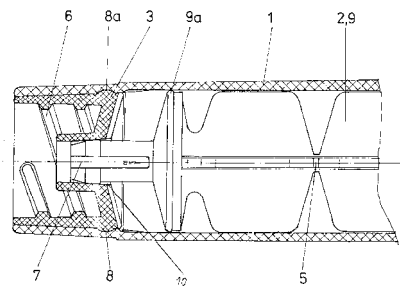
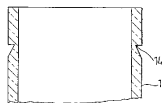
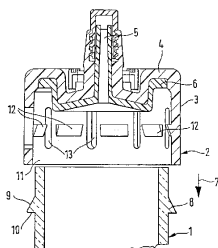
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08896

(87) WO02/26296

(54) **Injekčná striekačka zahrnujúca valcové teleso na prijímanie kvapalného média a tesniaci uzáver**

(57) Injekčná striekačka zahŕňa valcové teleso (1) obsahujúce kvapalné médium a tesniaci uzáver (2), nasadený na výstupnom konci tohto valcového telesa (1). Valcové teleso (1) je na svojom vonkajšom povrchu v časti, ktorá sa nasúva do tesniaceho uzáveru (2), vybavené prvým zaisťovacím prvkom (8). Tesniaci uzáver (2) je v zodpovedajúcej časti na svojom vnútornom povrchu vybavený spolupracujúcimi druhými zaisťovacími prvkami (12). Tesniaci uzáver (2) je vybavený viacerými druhými zaisťovacími prvkami (12), usporiadanými obvodovo. Medzi každou dvojicou susediacich druhých zaisťovacích prvkov (12) sú vo všetkých prípadoch v stene tohto uzáveru (2) rozpínanie úseky (13).



Trieda B

7 (51) **B01D 11/04**

(21) **89-2002**

(22) 18.01.2002

(71) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;

(72) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;

(54) **Prietokový extraktor**

(57) Extraktor pozostáva zo statického zmiešavača (1) s členitou náplňou (11) a dávkovacím blokom (12), v ktorom sa disperguje do zdrojového roztoku extrahovadlo a ktorý ústi do koalescenčného bloku (2) s koalescenčnou náplňou (21) tvorenou telieskami alebo vláknami zmáčateľnými extrahovadlom (4), alebo extraktom (41). Koalescenčný blok (2) je vsadený do oddeľovacej nádoby (5) slúžiacej ku gravitačnej separácii rafinátu (31) a extraktu (41), ktoré sú kontinuálne samospádovo odvádzané prepádovým výstupom (51) a potrubným výstupom (61). Statický zmiešavač (1) môže byť tvorený viacerými dávkovacími blokmi a zmiešavacími elementami, prepojenými rozoberateľnými spojmi, alebo zmiešavacím blokom, napríklad v tvare špirály alebo labyrintu. Do dávkovacieho bloku (12) môže vstupovať roztok, alebo suspenzia na úpravu zdrojového roztoku, prípadne reagent, alebo extrakčné činidlo, a extraktor môže byť použitý ako prietokový reaktor s oddeľovaním fáz.

7 (51) **A61M 5/50, 5/315**

(21) **302-2002**

(22) 27.02.2002

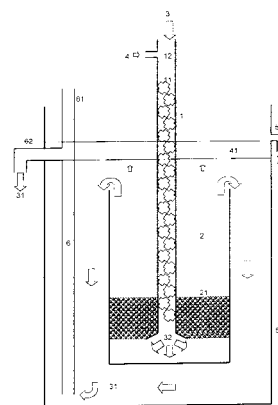
(71) Chirana T. Injecta, a. s., Stará Turá, SK;

(72) Durec Pavol, Stará Turá, SK;

(74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;

(54) **Bezpečnostná samozničiiteľná striekačka**

(57) Bezpečnostná samozničiiteľná striekačka na podávanie vnútrožilových a svalových injekcií pozostáva z pracovného valca (1), piesta (2) a tesniaceho kužeľa (3), ktorý je opatrený najmenej jednou zaisťovacou drážkou (8), závitom (6), strednou časťou rúrkovitého tvaru a je uložený tesne k vnútornej obvodovej stene pracovného valca (1), a to v prednej, zužujúcej sa časti pracovného valca (1), a tvarom a rozmermi svojej vonkajšej obvodovej steny zodpovedá tvaru a rozmerom vnútornej obvodovej steny časti pracovného valca (1). Na vnútornej obvodovej stene pracovného valca (1) v časti, v ktorej je umiestnený tesniaci kužeľ, (3) je vytvorený najmenej jeden zaisťovací žliabok (8a) a vo vnútri pracovného valca (1) za tesniacim kužeľom (3) je umiestnený piest (2), ktorý pozostáva z tela (9) piesta (2) a funkčnej časti (9a) piesta (2). Predná časť funkčnej časti (9a) piesta (2) obsahuje najmenej dve prepúšťacie drážky (7) a rozmermi je prispôbená rozmerom strednej časti tesniaceho kužeľa (3) a obsahuje na svojom obvode výstupok (10).



7 (51) **B01J 2/20, 2/22, A61K 9/16, A61J 3/00**

(21) **1625-2002**

(22) 14.05.2001

(31) 09/576 373

(32) 22.05.2000

(33) US

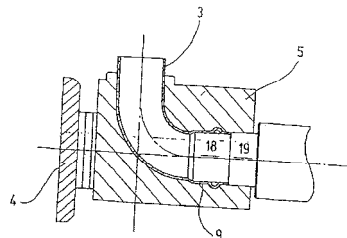
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
- (72) Ghebre-Sellassie Isaac, Morris Plains, NJ, US; Mollan Matthew J., Jr., Succasunna, NJ, US; Pathak Nitin, Succasunna, NJ, US; Lodaya Mayur, Succasunna, NJ, US; Fessehaie Mebrahtu, Mineola, NY, US; Shah Umang, Budd Lake, NJ, US;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/15597
- (87) WO01/89679
- (54) Spôsob a zariadenie na výrobu farmaceutického granulovaného výrobku**
- (57) Jednopriechodový, kontinuálny, automatizovaný systém na výrobu farmaceutického granulátu zahŕňa viacej dávkovačov na dávkovanie práškov a kvapalín, dvojzávitkový granulátor na granulovanie, rádiovfrekvenčné alebo mikrovlnné sušiacie zariadenie na sušenie granulátu a aspoň jeden mlyn na spracovanie usušeného granulátu na požadované veľkosti častíc. Systém má prostriedok na on-line sledovanie kľúčových parametrov spôsobu. Vyrobený granulátor sa dá stlačiť do tablet alebo zabudovať do kapsúl, pričom v oboch prípadoch sa dosahuje rovnomerná distribúcia aktívnej zložky. Systém vyrába výrobok majúci konzistentné vlastnosti, aj keď sa miera výroby zväčší na výrobu tablet v komerčnom objeme. Jednopriechodový, kontinuálny, automatizovaný systém na výrobu vysokodávkového farmaceutického granulátu z nízko hustotnej aktívnej zložky zahŕňa viacej dávkovačov na dávkovanie práškov a kvapalín, dvojzávitkový granulátor na granulovanie, sušiacie zariadenie na rádiovfrekvenčnej alebo mikrovlnnej báze na sušenie granulátu a najmenej jeden mlyn na spracovanie sušeného granulátu na požadovanú veľkosť častíc. Systém vyrába výrobok majúci konzistentné vlastnosti, aj keď sa miera výroby zväčší na výrobu tablet v komerčnom objeme. Dvojzávitkový granulátor má prvý a druhý dopravný prvok s miešacím prvkom medzi dopravnými prvkami a druhý dopravný prvok má aspoň jedno stúpanie závitú a menšie ako aspoň jedno stúpanie závitú prvého dopravného prvku. Systém tiež dovoľuje optimalizáciu radu iných konštrukčných parametrov, ako je miesto a rýchlosť bočného ubíjania a dávkovača kvapaliny, rotačnú rýchlosť granulátora samotného a konečnú veľkosť granulátu. Systém je zvlášť vhodný na výrobu granulátu z nelfinavirmezylátu samotného s excipientmi vrátane kalciumsilikátu na vysokodávkový výrobok.

- 7 (51) B01J 31/18, 31/34, 31/24, C07F 9/50, 9/46, C07C 2/36, 11/107, C08F 10/02**
- (21) 17-2003
- (22) 04.07.2001
- (31) 0016895.5
- (32) 11.07.2000
- (33) GB
- (71) BP CHEMICALS LIMITED, London, GB;
- (72) Wass Duncan Frank, Twickenham, Middlesex, GB;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/03006
- (87) WO02/04119

- (54) Olefinová trimerácia za použitia katalyzátora obsahujúceho zdroj chrómu, molybdénu alebo wolfrámu a ligand obsahujúci aspoň jeden atóm zvolený z fosfóru, arzenu alebo antimónu naviazaný na aspoň jednu (hetero)hydrokarbylovú skupinu**
- (57) Vynález sa týka spôsobu trimerácie olefinov, ktorý zahŕňa uvedenie monoméneho olefinu alebo zmesi olefinov za trimeráčnych podmienok do kontaktu s katalyzátorom, ktorý obsahuje: a) zdroj chrómu, molybdénu alebo wolfrámu; b) ligand obsahujúci aspoň jeden z atómu fosforu, arzenu alebo antimónu naviazaný na aspoň jednu hydrokarbylovú skupinu alebo heterohydrokarbylovú skupinu majúcu polárny substituent, ale s výnimkou prípadu, keď sú všetkými týmito polárnymi substituentmi fosfánová, arzénová alebo stibánová skupina; a prípadne c) aktivátor.

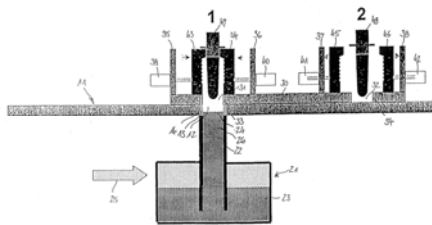
7 (51) B21C 37/28, B21D 17/02

- (21) 1801-2002
- (22) 16.05.2001
- (31) 100 31 989.0
- (32) 30.06.2000
- (33) DE
- (71) WITZIG & FRANK GMBH, Offenburg, DE;
- (72) Bauer Walter, Simmozheim, DE; Nägeler Jürgen, Korschenbroich, DE; Viegener Walter, Attendorn, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/05547
- (87) WO02/02255
- (54) Spôsob výroby lisovacej spájacej tvarovky, najmä z nehrdzavejúcej ocele a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**
- (57) Spôsob výroby pozostáva z prakticky jedinej operácii, ktorá zahŕňa dva kroky postupu, ktoré môžu prebiehať súčasne alebo tiež postupne. Polotovar (3) delený na požadovanú dĺžku sa v jednom nástroji (5) rozširuje a ubíja na vytvorenie požadovaných rúrkových pripájacích oblastí (61, 62). Pričom pri tomto spôsobe, môžu byť okrem nehrdzavejúcej ocele použité tiež iné na tlak pevné a húževnaté kovy. Spôsob je vhodný najmä v spojení s následne zaradeným krokom hľadania, valčekovania alebo brúsenia na výrobu lisovacích spájacích tvaroviek (2) zo zvaranej rúrky z nehrdzavejúcej ocele.



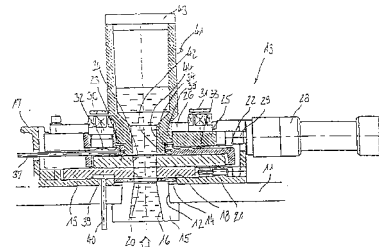
- 7 (51) B22D 18/04**
- (21) 22-2003
- (22) 10.07.2001
- (31) 100 33 625.6
- (32) 11.07.2000
- (33) DE

- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Bonn, DE;
- (72) Müller Wolfgang, Bamberg, DE; Fischer Alexander, Swisttal, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/07915
- (87) WO 02/04149
- (54) Spôsob a zariadenie na liatie/nízkotlakové liatie spodkom, najmä zliatin ľahkých kovov**
- (57) Spôsob liatia/nízkotlakového liatia spodkom, najmä zliatin ľahkých kovov, sa uskutočňuje v zariadení s lejacím stolom (11) opatreným priechodzím otvorom (12), s lejacou pecou (21), umiestnenou pod lejacím stolom (11), so stúpajúcou rúrkou (22), ktorá má hore otvorený výstupný otvor (24), s lejacou formou (1, 2) so základnou doskou (30), ktorá má smerom dole otvorený vtokový otvor (31, 32). Výstupný otvor (24) sa tesne nasadí zdola na priechodzí otvor (12), leiacia forma (1, 2) a jej vtokový otvor (31, 32) sa umiestnia nad priechodzí otvor (12), stúpajúcou rúrkou (22) sa dopravuje tavenina z lepacej pece (21) do lepacej formy (1, 2) až do jej naplnenia, leiacia forma (1, 2) sa pri otvorenom spojení medzi lejacou pecou (21) a lejacou formou (1, 2) na umožnenie plnenia taveninou posúva vodorovne na lejacom stole (11), dokiaľ vtokový otvor (31, 32) nie je uzavretý lejacím stolom (11) zdola a priechodzí otvor (12) základnou doskou (30) zhora, a tavenina v stúpajúcej rúrke (22) sa nechá klesnúť až pod výstupný otvor (24). Zariadenie ďalej obsahuje prostriedky na vodorovné posúvanie lepacej formy (1, 2) na lejacom stole (11) a prostriedky na súčasné udržiavanie kladného prítlaku základnej dosky (30) lepacej formy (1, 2) na lejací stôl (11).



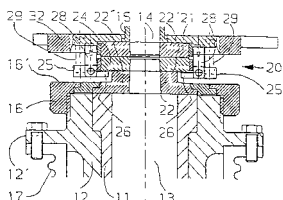
- 7 (51) B22D 18/04**
- (21) 25-2003**
- (22) 07.07.2001
- (31) 100 33 902.6
- (32) 12.07.2000
- (33) DE
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Bonn, DE;
- (72) Fischer Alexander, Swisttal, DE; Müller Wolfgang, Bamberg, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/07823
- (87) WO02/04143
- (54) Spôsob a zariadenie na liatie/nízkotlakové liatie spodkom, najmä zliatin ľahkých kovov**
- (57) Spôsob liatia/nízkotlakového liatia spodkom, najmä zliatin ľahkých kovov, sa uskutočňuje tak, že na uzavretie sa v posúvačovom uzávère dve priamo na seba naväzujúce časti priechodzieho kanála, ktoré sú vybavené priechodzím otvorom (20,24), bezprostredne po liatí pri ešte tekutej tavenine vo vtokovom otvore (44) naprieč k po-

zdlžnému priebehu priechodzieho kanála voči sebe posunú tak, že hore ležiaca časť opatrená priechodzím otvorom (24) zostane otvorene bez podrezania spojená s vtokovým otvorom (44) a dole ležiaca časť opatrená priechodzím otvorom (20) zostane otvorene spojená s výstupným otvorom stúpajúcej rúrky, pričom časti opatrené priechodzím otvorom (20,24) sa proti sebe celkom predsadia. Tavenina vo vnútri hornej časti priechodzieho kanála, opatrenej priechodzím otvorom (24), sa najpozdejšie od presunutia časti priechodzieho kanála, opatrených priechodzím otvorom (20,24), proti sebe aktívne chladí. Zariadenie obsahuje posúvačový uzáver (13), ktorý je nasadený na lejacom stole (11) a obsahuje dve proti sebe posuvné dosky (19,23), ktoré sú vždy vybavené jedným priechodzím otvorom (20,24). Dosky (19,23) sú na liatie uvediteľné svojimi priechodzímimi otvormi (20,24) do zákrytu a dosky (19,23) sú na uzavretie proti sebe posuvné tak, že priechodzí otvor (24) v hornej doske (23) je otvorene bez podrezania spojený s vtokovým otvorom (44) a priechodzí otvor (20) v dolnej doske (19) je otvorene spojený s výstupným otvorom stúpajúcej rúrky, pričom priechodzie otvory (20,24) sú celkom proti sebe predsadené a pričom hrdlový nástavec (34) držiaku (22) je obklopený chladiacim prstencom (36) v držiaku (22), ktorý je spojený s potrubím (37) na prívod chladiva.



- 7 (51) B22D 18/04, 41/40**
- (21) 23-2003**
- (22) 07.07.2001
- (31) 100 33 904.2
- (32) 12.07.2000
- (33) DE
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Bonn, DE; Stopinc AG, Hünenberg, CH;
- (72) Plattner Werner, Hünenberg, CH; Amsler Harry, Greppen, CH; Müller Wolfgang, Bamberg, DE; Bock Ralf, Bonn, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/07822
- (87) WO 02/04148
- (54) Posúvačový uzáver na liatie kovovej taveniny pre tlakové lejacie zariadenie a žiaruvzdorná dosková jednotka pre tlakové lejacie zariadenie**
- (57) Posúvačový uzáver na liatie kovovej taveniny pre tlakové lejacie zariadenie je tvorený aspoň jedným stacionárnym dielom (21) a s proti nemu pohyblivou posuvnou doskou (24), ktoré sú pripojiteľné k lepacej forme (15) alebo podobne, prípadne k stúpajúcej rúrke (11, 12) lepacej pece (61) tlakového lepaceho zariadenia. Posuvná doska (24) a aspoň jeden stacionárny diel (21) sú

k sebe upnuté prostredníctvom pružných ústrojenstiev (25) alebo inými prostriedkami. Pružné ústrojenstvá (25) na upnutie aspoň jedného dielu (21) k posuvnej doske (24) sú umiestnené na posúvačovom uzávere medzi lejacou formou (15) a stúpajúcou rúrkou (11, 12) lejaacej pece (61). Žiaruvzdorná dosková jednotka pre tlakové lejaacie zariadenie sa skladá z aspoň jedného stacionárneho dielu (21) a z posuvnej dosky (24). Posuvná doska (24) a aspoň jeden susedný diel (21) majú ako hlavný komponent grafit, titaničitán hliníka alebo zirkón.



7 (51) B22D 41/08

(21) 514-2003

(22) 11.10.2001

(31) 09/698 858, 09/966 734

(32) 27.10.2000, 28.09.2001

(33) US, US

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, Columbus, OH, US;

(72) Sahai Yogeshwar, Powell, OH, US;

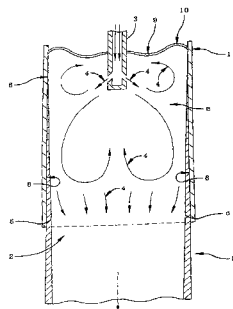
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/31627

(87) WO02/34434

(54) Spôsob a zariadenie na kontrolu stojatej povrchovej vlny a turbulencie v nádobe na kontinuálne liatie

(57) Zariadenie podľa tohto vynálezu zahrnuje systém nádoby na roztavené kovy na liatie roztavených kovov, ktorý zahrnuje: a) nádobu (1), obsahujúcu roztavený kov (2), prispôbenú na to, aby obsahovala a dodávala roztavený kov (2) na liatie, pričom nádoba (1) má vnútorné povrchy (8) a roztavený kov tvorí horný povrch (9); b) ponorenú vstupnú dýzu (3), vychádzajúcu pod horný povrch (9); c) povrchový a/alebo ponorený člen (7, 11) na modifikovanie prúdenia, umiestnený medzi najmenej jedným z vnútorných povrchov (8) a ponorenou vstupnou dýzou (3). Povrchový a/alebo ponorený modifikátor (7, 11) prúdenia pôsobí tak, aby tlmil tvorbu vln v hornom povrchu (9) roztaveného kovu (2). Vynález tiež zahrnuje spôsob zlepšenia kvality procesu kontinuálneho liatia.



7 (51) B22D 41/56

(21) 1478-2002

(22) 20.04.2001

(31) 00870078.3

(32) 21.04.2000

(33) BE

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, DE, US;

(72) Renard Jean-Luc, Saint-Symphorien, BE; Boisdequin Vincent, Naast, BE; Lattuca Calogero, Bruxelles, BE; Collura Mariano, Streppe-Bracquignies, BE;

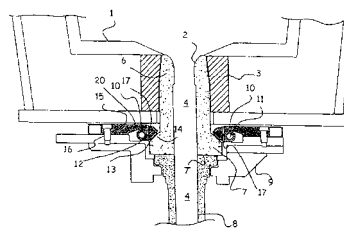
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/BE01/00069

(87) WO01/81028

(54) Vnútorá tryska z jedného kusa a upínacie zariadenie na jej prichytenie

(57) Vynález sa týka upínacieho zariadenia, ktoré obsahuje aspoň dve zostavy, z ktorých každá pozostáva zo strmeňa (10), otočného okolo vodorovnej osi (11) a opatreného drážkou (12) na uloženie pätky (13) všeobecne valcovitého tvaru, opatrenej rovinnou plochou (14), rovnobežnou s osou uvedeného valca, pričom pätká (13) je otočne uložená v drážke (12). Vynález sa tiež týka vnútornej trysky (2) z jedného kusa, ktorá je prispôbená na využitie spoločne s týmto upínacím zariadením. Vnútorá tryska (2) z jedného kusa pozostáva z trubicovitej časti (6), vymedzujúcej lejací kanál (4), a z plochej časti alebo dosky (7), zaisťujúcej styk s ďalšou súčasťou lejaacieho kanálu (4) v smere prúdenia. Doska (7) je všeobecne tvarovaná ako priamy hranol, ktorý môže byť definovaný jeho základňami v tvare mnohouholníka a hranolovitou povrchovou plochou, ktorú pretínajú v kolmom smere, pričom mnohouholníkovité základne obsahujú hornú základňu (22), ktorej posunutie na hranolovitej ploche vymedzuje rozhranie s trubicovitou časťou, a spodnú základňu (21), rovnobežnú s hornou základňou (22), a na každej strane hornej základne dve strany (23, 23'), zvierajúce tupý uhol (α) s hornou základňou (22).



7 (51) B23Q 3/18, 7/18, 16/00

(21) 206-2002

(22) 11.02.2002

(71) Erowa AG, Reinach, CH;

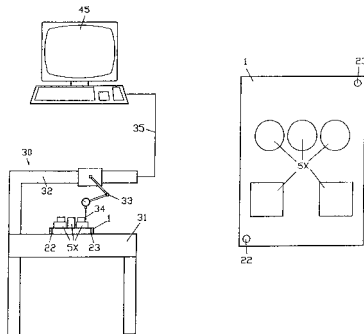
(72) Obrist Basil, Gontenschwil, CH;

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

(54) Spôsob nastavenia nosiča obrobkov a na ňom upnutých obrobkov v obrábacom stroji a nosič obrobkov

(57) Pri spôsobe nastavenia nosiča (1) obrobkov v obrábacom stroji (40) sa nosič (1) obrobkov uvedie do polohy zodpovedajúcej najmenej zhruba požadovanej polohe a upevní sa a potom sa určí táto poloha prostredníctvom najmenej dvoch na

nosiči (1) obrobkov usporiadaných referenčných značiek (22, 23). Vymeranie obrobkov (50, 51, 52, 53, 54) upnutých v nosiči (1) sa uskutočňuje na špeciálne na ten účel upravenom meracom mieste (30). Takto zistené namerané údaje sa prenášajú na obrábací stroj (40). Efektívnu polohu obrobkov (50, 51, 52, 53, 54) na obrábacom stroji (40) je možné vypočítať na podklade polohy referenčných značiek (22, 23). Ďalej je navrhnutý nosič (1) obrobkov, ktorý má najmenej dve vo vodorovnom odstupe od seba navzájom usporiadané referenčné značky (22, 23) na zisťovanie jeho polohy v smere X a v smere Y, ako aj jeho uhlovej polohy okolo osi v smere Z. Prostredníctvom takéhoto spôsobu a nosiča (1) obrobkov je možné presnejšie zistiť polohu v upnutom stave a okrem toho je možné taký nosič (1) obrobkov, vyrobený bez obvyklých vystredňovacích elementov, vyrobiť podstatne ekonomicky výhodnejšie.

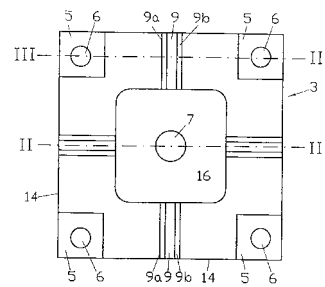


7 (51) B25B 23/10

- (21) 267-2002
- (22) 22.02.2002
- (71) Erowa AG, Reinach, CH;
- (72) Fries Karl, Reinach, CH;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) **Upínacie zariadenie obrobku**

(57) Pri upínacom zariadení obrobku na upevnenie dvoch častí (1, 3) na seba navzájom sa predpokladá, že obidve tieto časti (1, 3) majú v pracovnej polohe na seba uložené lícované plochy (4, 5) a sú proti sebe upnuté prostredníctvom upevňovacích prostriedkov, napríklad jedinej upevňovacej skrutky (2), upravených priečne alebo v pravom uhle k dotykovú roviny týchto lícovaných plôch (4, 5). Pritom sú na upevňovacom mieste prídavne k lícovaným plochám (4, 5) fixujúcim v smere Z protiľahlú axiálnu polohu upravené lícovacie výstupky (9) na jednej časti a lícovacie vybrania (10) na druhej časti, ktoré zabraňujú posunutiu vzájomne spojených a upnutých častí (1, 3) priečne k upevňovacím prostrediam vo vnútri dotykovú roviny lícovaných plôch (4, 5) a obe časti (1, 3) priečne na túto dotykovú rovinu lícovane presne vystreďujú v smere X a Y. Pritom sú upravené lícovacie výstupky (9) na axiálnom smere proti deformačnej sile tvorené skrutkou (2) pružne vychýliteľné alebo pohyblivé oblasti (11), ktorá má časť (1) alebo (3), takže lícovacie výstupky (9) môžu lícovane presne zaberáť do lícovacích vybraní (10) ešte pred tým, ako sa lícované plochy (4, 5) vzájomne dotýkajú. Prostredníctvom silnejšieho dotiahnutia upevňovacích prostriedkov prídu potom tiež lícované plo-

chy (4, 5) do vzájomného styku, a to tak, že nie je potrebná prídavná časť na rektifikáciu alebo vystrednenie v smere X a Y.

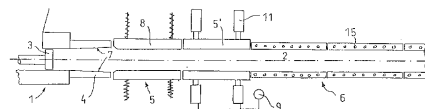


7 (51) B27N 3/28, B30B 11/26

- (21) 491-2003
- (22) 08.08.2001
- (31) 200 18 347.8
- (32) 26.10.2000
- (33) DE
- (71) ANTON HEGGENSTALLER AG, Kühbach-Unterbernbach, DE;
- (72) Spies Xaver, Unterbernbach, DE; Nagl Wilhelm, Teising, DE;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/09150
- (87) WO02/34489

(54) Pretláčací lis pre rastlinné častice zmiešané so spojivami

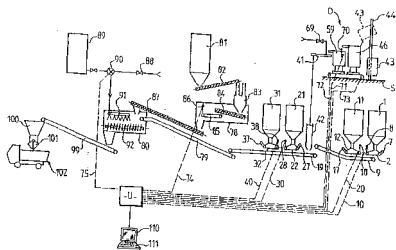
(57) Opísaný je spôsob, ako sa môže investícia do drahých vysúšacích zariadení rastlinných častíc, predovšetkým z dreva, na prípravu pretláčacieho lisovania podstatne zredukovať, ak je zámerom lisovať takéto častice s vyššou vlhkosťou, napríklad 8 % až 14 % atro. V pretláčacom lise sa množstvo častíc pomocou piesta (3) posúva zásobníkom (4) a vytvrdzovacím kanálom (6), pričom steny (8) prvého úseku (4) sú počas posuvu piesta (3) uskutočnené tak, aby boli schopné vybočiť, čím sa zníži trenie. Tým sa zamedzuje blokáde pretlačku v tejto oblasti vytvrdzovacieho kanálu, označeného ako predhrievacia chodba.



7 (51) B28C 5/40, 7/06

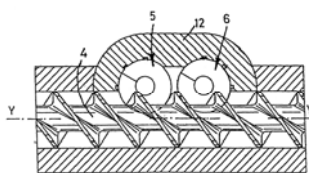
- (21) 441-2003
- (22) 14.09.2001
- (31) 00/12913
- (32) 10.10.2000
- (33) FR
- (71) CHASSEES TECHNIQUES INNOVATION, Paris, FR;
- (72) Ficherouille Benoît, La Celle Saint Cloud, FR; Henin Marc, Bierges, BE;
- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR01/02857
- (87) WO02/30644

- (54) **Spôsob výroby betónovej zmesi, vystuženej kovovými vláknami a kompaktizovanej valcami, a súvislá mixážna linka na vykonávanie tohto spôsobu**
- (57) Pri spôsobe výroby betónovej zmesi, vystuženej kovovými vláknami a kompaktizovanej valcami, v súvislej mixážnej linke, ktorý zahŕňa dodávanie kovových vlákňitých prvkov s vopred danými rozmermi do vibračného dávkovacieho zariadenia s cieľom zásobovania dopravníka, pričom podiel uvedených vlákien sa nachádza v rozsahu 25 až 60 kg vlákien na m³ suchých zložiek zmesi bez vlákien, a ktorý ďalej zahŕňa dodávanie hydraulického spojiva s podielom v rozsahu medzi 180 a 400 kg/m³ suchých zložiek zmesi bez vlákien, pričom podiel mixážnej vody je vopred určený takým spôsobom, že mixážne zariadenie súvislým spôsobom dodáva zmes, ktorej obsah vody sa nachádza medzi 90 a 150 litrami vody na m³ suchých zložiek zmesi bez vlákien.



- 7 (51) B29C 47/10, 47/40 // B29C 47/50, B29B 17/00**
(21) 557-2003
 (22) 24.10.2001
 (31) 100 63 420.6
 (32) 20.12.2000
 (33) DE
 (71) Kreyenborg Verwaltungen udd Beteiligungen GmbH & CO. KG, Münster, DE;
 (72) Gehrke Karl-Heinz, Hennef, DE; Wiechmann Ralf, Münster, DE; Fellmann Richard, Lohmar, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE01/04060
 (87) WO02/49827

- (54) Vytlačacie zariadenie na recykláciu plastických hmôt**
- (57) Zariadenie obsahuje vytlačací lis (1) s vytlačacou závitovkou (4) a privádzací agregát (3), ktorý odovzdáva východiskový materiál na mechanické spracovanie plastických hmôt naplnovaný zásobnou násypkou (2) do naplňovacej oblasti (7) vytlačacej závitovky (4), pričom privádzací agregát (3) je vytvorený ako dvojité privádzacie závitovky (5,6) a os (Y-Y) vytlačacej závitovky (4) je presadená smerom hore alebo dole.

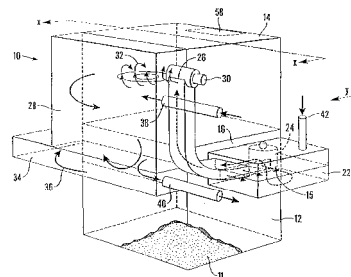


- 7 (51) B44D 3/16, B08B 7/00, F26B 25/06**
(21) 9-2003

- (22) 19.06.2001
 (31) 0014800.7
 (32) 19.06.2000
 (33) GB
 (71) Perry Ophneil Henry, Gamston, Nottingham, GB; Alchalabi Rifat, Fanwood, New Jersey, US;
 (72) Perry Ophneil Henry, Gamston, Nottingham, GB; Alchalabi Rifat, Fanwood, New Jersey, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/02700
 (87) WO01/98092

- (54) Zariadenie na tepelné odstraňovanie povlakov**

- (57) Je opísané zariadenie na tepelné odstraňovanie povlakov a/alebo sušenie pokrytých a/alebo kontaminovaných materiálov zahŕňajúce podperu a pec (10) otočne pripevnenú k podpere. Pec má vsádzaciu časť (12) na prijímanie materiálu, ktorý sa má spracovať, a prestavovaciu časť (14). V rámci prestavovacej časti je zahrnutá komora tepelného spracovania (16), cez ktorú môže prechádzať prúd horúcich plynov (15). Pec je otočne pripevnená medzi prvou polohou, v ktorej je prestavovacia časť vyššie ako vsádzacia časť, a druhou polohou, v ktorej je vsádzacia časť vyššie ako prestavovacia časť. Usporiadanie je také, že pec sa môže opakovane pohybovať medzi prvou a druhou polohou, takže materiál v rámci pece padá z jednej časti do druhej, pričom prechádza cez prúd horúcich plynov v komore tepelného spracovania.



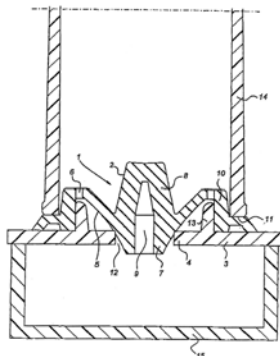
- 7 (51) B65D 51/16, 47/20, 83/14**

- (21) 266-2003**
 (22) 05.09.2001
 (31) 1016109
 (32) 05.09.2000
 (33) NL
 (71) Vacu Vin Innovations Ltd., Queensway, Gibraltar, GB;
 (72) Van Zijll Langhout Jaco Matthijs, Haag, NL; Zweekhorst Arnoldus Willem, Delfgauw, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL01/00654
 (87) WO02/30782

- (54) Samotesniaci ventil**

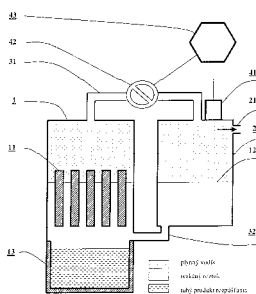
- (57) Uzatvárací ventil, zostavený z nádoby (3) vybavenej ventilovým sedlom a tiež telesom (2, 22, 42) ventilu, ktoré môže byť odsunutú z otvoru, ktorý obklopuje ventilové sedlo (4) zabezpečujúce tesné uzavretie. Teleso (2, 22, 42) ventilu má kónický alebo guľový tvar uzatváracieho okraja a dotýka sa nádoby (3) flexibilnou, dosadacou časťou (5), preto je možné stlačiť teleso (2, 22,

42) ventilu v priečnom smere, inými slovami, vychýliť ho z kolmého smeru pri uzatvorení a takto dosiahnuť otvorenie uzatváracieho ventilu. Nádobka (3) môže mať akúkoľvek známu konštrukciu.



Trieda C

- 7 (51) **C01B 3/08**
 (21) **250-2002**
 (22) 19.02.2002
 (71) Cudziš František, Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Cudziš František, Liptovský Mikuláš, SK;
 (54) **Spôsob výroby vodíka a zariadenie na jeho uskutočnenie**
 (57) Je opísaný spôsob rozkladu vody, s cieľom získať vodík, pri ktorom sa využíva proces rozpúšťania hliníka vo vode za prítomnosti hydroxidov alkalických kovov. Zariadenie na uskutočnenie uvedeného spôsobu pozostáva z reakčnej komory (1) a zásobníka (2), ktoré sú navzájom prepojené potrubiami (31) a (32). Reakčná komora obsahuje reaktant, ktorým je súbor hliníkových článkov (11). Články (11) sa rozpúšťajú v reakčnom roztoku. Z reakčného roztoku vypadáva ako vedľajší produkt kryštalická zrazenina hydroxidu hlinitého, ktorá sa usadzuje do zberného koša (13) na dne reakčnej komory (1). Reakciu uvoľnený vodík sa zbiera do zásobníka (2). Získaný vodík je možné využiť v rôznych oblastiach, napr. v doprave a pri vykurovaní.



- 7 (51) **C01B 33/113**
 (21) **284-2002**
 (22) 25.02.2002
 (71) MATADOR HOLDING, a. s., Púchov, SK; OFZ, a. s., Istebné, SK;
 (72) Rosina Štefan, Ing., Púchov, SK; Michálek Jaroslav, Ing., Púchov, SK; Klempai Milan, Ing., Dolný Kubín, SK; Jóna Eugen, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Piško Alfonz, Ing., CSc., Tren-

čín, SK; Machač Jozef, Ing., Lednické Rovné, SK; Vajdová Jana, Ing., Púchov, SK; Staňová Iveta, Ing., Lednica, SK; Pagáčová Jana, Ing., Dúlov, SK;

- (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
 (54) **Spôsob úpravy vedľajšieho kremičitého produktu z výroby ferosilícia**
 (57) Spôsob úpravy vedľajšieho kremičitého produktu „Mikrosilica-Sioxidu“ z výroby ferosilícia, kde sa uvedený vedľajší produkt vyžíha na teplotu 800 °C až 1200 °C s výhodou na 950 °C a následne sa rozpustí v roztoku hydroxidu sodného tak, aby výsledný pomer SiO₂ : Na₂O bol 2 : 1 až 1 : 2 s výhodou 2 : 1 a následne sa vyzráža pôsobením roztoku minerálnej kyseliny hydratovaný oxid kremičitý, kde filtráciou zachytený produkt sa následne tepelne spracuje, pričom sa vysuší a vyžíha na teplotu 400 °C až 600 °C s výhodou na 500 °C.

- 7 (51) **C04B 28/02, 16/06 // (C04B 28/02, 14:06, 14:20, 14:46, 14:48, 16:06, 18:14)**
 (21) **1138-2002**
 (22) 08.02.2001
 (31) 00/01742
 (32) 11.02.2000
 (33) FR
 (71) RHODIA CHIMIE, Boulogne Billancourt Cedex, FR; BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, Saint Quentin Yvelines, FR; LAFARGE, Paris, FR; Orange Gilles, Soisy sous Montmorency, FR; Prat Evelyne, Pantin, FR; Casanova André, Lyon, FR; Behloul Mouloud, Paris, FR;
 (72) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00369
 (87) WO01/58826
 (54) **Vysoko pevná betónová zmes odolná proti ohňu**
 (57) Riešenie sa týka použitia organických vlákien majúcich teplotu bodu tavenia menšiu ako 300 °C, priemernú dĺžku 1 väčšou ako 1 mm a priemer najviac 200µm, vo vysoko pevnom betóne na zlepšenie odolnosti betónu proti ohňu. Množstvo organických vlákien je také, že ich objem je v rozmedzí 0,1 až 3 % objemu betónu po vytvrdnutí. Betón má pevnosť v tlaku po 28 dňoch aspoň 120 Mpa, pevnosť v ohybe po mesiaci 20 Mpa a hodnotu rozprestierania v nevytvrdnutom stave aspoň 150 mm. Tieto hodnoty predstavujú hodnoty pre betón skladovaný pri 20° C, pričom tento betón pozostáva z vytvrditeľnej cementovej matrice, v ktorej sú dispergované kovové vlákna.

- 7 (51) **C07C 51/41, 65/21, 63/10, 59/68, 227/18**
 (21) **480-2003**
 (22) 17.10.2001
 (31) 09/692 119
 (32) 19.10.2000
 (33) US
 (71) BASF CORPORATION, Mount Olive, NJ, US;
 (72) Peterson Roger E., Beaumont, TX, US; Cannan Terrance M., Raleigh, NC, US; Lisa Rudolph Ernest, Grosse Ile, MI, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP01/11997
 (87) WO02/32845
(54) Spôsob výroby solí karboxylových kyselín
 (57) Opisuje sa spôsob produkcie suchých častíc solí alkalických kovov alebo amónnych solí karboxylových kyselín, pri ktorom sa roztopená karboxylová kyselina zmieša s roztokom alkalického zlúčeniny obsahujúcej alkalické kovy alebo amónium a karboxylová kyselina a alkalická zlúčenina sa nechajú reagovať za vzniku soli karboxylovej kyseliny. Zo soli karboxylovej kyseliny sa potom odstráni voda, pričom sa získajú suché častice soli karboxylovej kyseliny. Dávkový pomer roztopenej karboxylovej kyseliny a alkalického zlúčeniny sa reguluje tak, aby sa karboxylová kyselina pri tomto spôsobe neutralizovala.

7 (51) C07C 67/03, 63/24, 69/52, C11C 3/04, 3/10

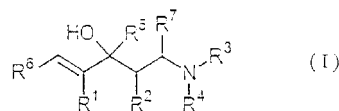
- (21) 774-2002**
 (22) 05.10.2001
 (31) A 1699/2000
 (32) 05.10.2000
 (33) AT
 (71) Koncar Michael, Lieboch, AT; Mittelbach Martin, Graz, AT; BDI Anlagenbau Gessellschaft mbH, Feldkirchen, AT;
 (72) Koncar Michael, Lieboch, AT; Mittelbach Martin, Graz, AT; Gössler Helmut, Mooskirchen, AT; Hammer Wilhelm, Graz, AT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT01/00320
 (87) WO02/28811
(54) Spôsob prípravy alkylesterov mastných kyselín
 (57) Spôsob prípravy alkylesterov mastných kyselín transesterifikáciou, predovšetkým katalytickou transesterifikáciou, zmesi triglyceridov a mastných kyselín, pričom z reakčnej zmesi, v ktorej sa transesterifikácia uskutočňuje, sa tvorí esterová fáza obsahujúca alkylestery mastných kyselín a glycerínová fáza obsahujúca mastné kyseliny, ktoré sú od seba navzájom oddelené, a mastné kyseliny sú oddelené z glycerínovej fázy, čím sa tvorí fáza mastných kyselín obsahujúca mastné kyseliny, a tieto mastné kyseliny sa esterifikujú príslušným alkoholom, takže fáza mastných kyselín sa zmieša s ďalšou zmesou triglyceridov a mastných kyselín a mastné kyseliny obsiahnuté v získanej zmesi sú esterifikované príslušným alkoholom, čím sa získa esterifikačná zmes, obsahujúca triglyceridy a alkylestery mastných kyselín, a táto esterifikačná zmes sa pre vznik ďalších alkylesterov mastných kyselín transesterifikuje príslušným alkoholom.

7 (51) C07C 215/28, 217/64, A61K 31/137, 31/085, A61P 29/00

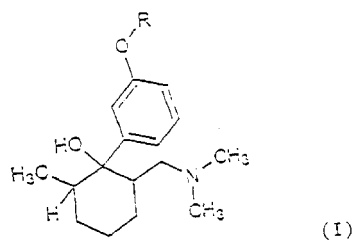
- (21) 339-2003**
 (22) 28.09.2001
 (31) 100 48 714.9
 (32) 30.09.2000
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
 (72) Buschmann Helmut, Dr., Esplugues de Llobregat, ES; Sundermann Bernd, Aachen, DE; Sundermann Corinna, Aachen, DE; Jagusch Utz-

-Peter, Aachen, DE; Haurand Michael, Aachen, DE; Chizh Boris, Dr., Whittlesford, Cambridge, GB;

- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11244
 (87) WO02/30869
(54) Substituované deriváty 5-amino-1-penten-3-olu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie
 (57) Opisujú sa substituované deriváty 5-amino-1-penten-3-olu všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a použitie týchto látok na výrobu liečiv.

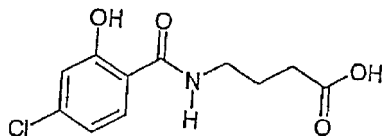
**7 (51) C07C 217/74, C07D 333/32**

- (21) 340-2003**
 (22) 28.09.2001
 (31) 100 49 483.8
 (32) 29.09.2000
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
 (72) Buschmann Helmut, Dr., Esplugues de Llobregat, ES; Kögel Babette-Yvonne, Dr., Langerwehe-Hamich, DE; Friderichs Elmar, Dr., Stolberg, DE; Kaulartz Dagmar, Stolberg, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11276
 (87) WO02/26694
(54) O-substituované deriváty 6-metyl-tramadolu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie
 (57) Opisujú sa O-substituované deriváty 6-metyl-tramadolu všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a použitie týchto látok na výrobu liečiv na ošetrovanie bolestí.

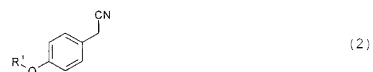
**7 (51) C07C 233/00, 229/00**

- (21) 118-2003**
 (22) 29.06.2001
 (31) 60/214 893
 (32) 29.06.2000
 (33) US
 (71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC., Tarrytown, NY, US;
 (72) Weidner John, Peekskill, NY, US; Variano Bruce F., White plains, NY, US; Majuru Shingai, Brewster, NY, US; Bhankarkar Sataj, Garnerville, NY, US; Bay William E., Ridgefield, CT, US; Shields Lynn, Port Chester, NY, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US01/21073
 (87) WO 02/02509
(54) Zlúčeniny a prostriedky na privádzanie aktívnych činidiel
 (57) Opisuje sa zlúčenina vzorca priloženého k anotácii, ktorá tvorí jednu zo základných zložiek prostriedku na zavádzanie aktívnych činidiel.



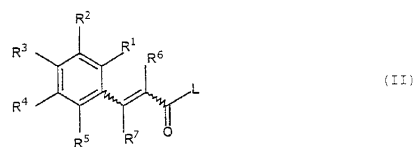
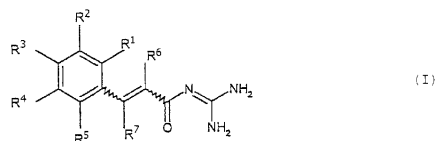
ca (3) v prítomnosti vodnej zásady a katalyzátora fázového prenosu.



- 7 (51) C07C 253/10, 253/30, 255/07**
(21) 442-2003
 (22) 03.10.2001
 (31) 00/13152
 (32) 13.10.2000
 (33) FR
 (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR;
 (72) Burattin Paolo, Lyon, FR; Galland Jean-Christophe, Lyon, FR; Chamard Alex, Corbas, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/03047
 (87) WO02/30854
(54) Spôsob hydrokyanácie organických etylénicky nenasýtených zlúčenín
 (57) Opisuje sa spôsob hydrokyanácie organických zlúčenín vyznačujúcich sa etylénickým nenasýtením na zlúčeniny obsahujúce jednu nitrilovú funkčnú skupinu. Konkrétnejšie sa opisuje spôsob hydrokyanácie organických zlúčenín obsahujúcich aspoň jednu etylénickú väzbu, reakciou s kyanovodíkom v prítomnosti katalytického systému zahŕňajúceho prechodný kov a organofosforečný ligand. Tento organofosforečný ligand je zlúčeninou obsahujúcou monofosfanorbomadiénovú štruktúru. Opísaná je i hydrokyanácia butadiénu na adiponitril.

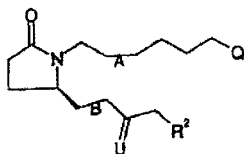
- 7 (51) C07C 311/29, 311/39, C07D 295/26, C07C 311/58, 311/41, C07D 295/13, 207/14, A61K 31/18, 31/495, 31/64**
(21) 354-2003
 (22) 08.09.2001
 (31) 100 46 993.0
 (32) 22.09.2000
 (33) DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Hofmeister Armin, Nierstein, DE; Hropot Max, Flörsheim, DE; Heinelt Uwe, Wiesbaden, DE; Bleich Markus, Hünfelden-Dauborn, DE; Lang Hans-Jochen, Hofheim, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10375
 (87) WO02/24637
(54) Substituované guanididy kyseliny škoricovej, spôsob ich prípravy, ich použitie a liečivo, ktoré ich obsahuje
 (57) Substituované guanididy kyseliny škoricovej všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca (II) s guanidínom a farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny.

- 7 (51) C07C 253/30, 255/37**
(21) 353-2003
 (22) 21.08.2001
 (31) 705/MAS/00
 (32) 30.08.2000
 (33) IN
 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Basel, CH;
 (72) Ekkundi Vadiraj S., Mumbai, IN; Mumbaikar Vilas N., Mumbai, IN; Paingankar Niranjana, Mumbai, IN; Van der Schaaf Paul Adriaan, Allschwil, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09665
 (87) WO02/18325
(54) Spôsob prípravy substituovaných fenylacetónitrilov
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčeniny všeobecného vzorca (1), v ktorom R¹ znamená nesubstituovanú alebo substituovanú alkylovú skupinu, pri ktorom sa zlúčenina všeobecného vzorca (2) podrobí reakcii so zlúčeninou všeobecného vzorca



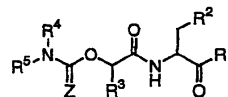
- 7 (51) C07D 207/26, 403/06, A61K 31/4015, 31/41, A61P 19/10**
(21) 855-2002
 (22) 20.11.2000
 (31) 60/171 353
 (32) 22.12.1999
 (33) US

- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Cameron Kimberly O'Keefe, Groton, CT, US;
 Ke HuaZhu, Groton, CT, US; Lefker Bruce Allen, Groton, CT, US; Thompson David Duane, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01711
 (87) WO01/46140
(54) Liečivo na liečenie stavu, ktorý sa prejavuje nízkou kostnou hmotou
 (57) Použitie selektívneho agonisty receptora EP4 všeobecného vzorca (I), kde Q predstavuje skupinu COOR³, CONHR⁴ alebo tetrazol-5-yl; A predstavuje jednoduchú alebo *cis* dvojité väzbu; B predstavuje jednoduchú alebo *trans* dvojité väzbu; =U predstavuje skupinu, ktorá je charakterizovaná v nároku; R² predstavuje α -tienylskupinu, fenylyskupinu, fenoxyskupinu, monosubstituovanú fenylyskupinu alebo monosubstituovanú fenoxyskupinu, kde substituentmi sú chlór, fluór, fenylyskupina, fenoxyskupina, metoxyskupina, trifluórmetylyskupina alebo alkylskupina s 1 až 3 atómami uhlíka; R³ predstavuje vodík, alkylskupinu s 1 až 5 atómami uhlíka, fenylyskupinu alebo p-bifenylyskupinu; R⁴ predstavuje skupinu COR⁵ alebo SO₂ R⁵; a R⁵ predstavuje fenylyskupinu alebo alkylskupinu s 1 až 5 atómami uhlíka; alebo farmaceuticky vhodných solí týchto zlúčenín na výrobu liečiva na liečenie stavu, ktorý sa prejavuje nízkou kostnou hmotou.



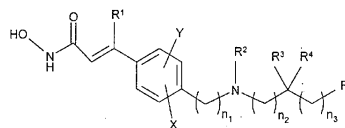
(I)

- 7 (51) C07D 209/00**
(21) 1392-2002
 (22) 29.03.2001
 (31) 60/192 826
 (32) 29.03.2000
 (33) US
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;
 (72) Bebbington David, Pewsey, Wiltshire, GB; Charrier Jean-Damien, Bishop's Itchington, Southam, Wiltshire, GB; Kay David, Purton, Wiltshire, GB; Knegtel Ronald, Abingdon, Wiltshire, GB; Golec Julian, Ashbury, Wiltshire, GB; Mortimore Michael, Westbridgeford, Nittinghamshire, GB; Studley John, Abingdon, Oxfordshire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/10182
 (87) WO01/72707
(54) Karbamátové inhibítory kaspázy a ich použitie
 (57) Kaspázové inhibítory všeobecného vzorca (I), kde Z je kyslík, R¹ je vodík, -CHN₂, -R, -CH₂OR, -CH₂SR alebo -CH₂Y; Y je elektronegatívna odstupujúca skupina, R² je CO₂H, -CH₂COOH alebo estery, amidy alebo ich izostéry; R³ je skupina schopná vtesnať sa do S2 submiesta kaspázového enzýmu, R⁴ a R⁵ spolu s intervenujúcim dusíkom tvoria heterocyklický kruh, ktoré sú účinnými inhibítormi apoptózy a sekrécie IL-1 β .



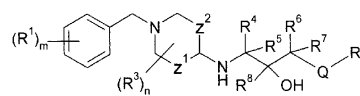
(II)

- 7 (51) C07D 209/16, C07C 259/06, C07D 417/12, 403/12, 471/04, 519/00, 295/02, A61K 31/4045, 31/16, A61P 35/00**
(21) 242-2003
 (22) 30.08.2001
 (31) 60/229 943, 60/292 232
 (32) 01.09.2000, 18.05.2001
 (33) US, US
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Bair Kenneth Walter, Mountain Lakes, NJ, US; Green Michael A., Easton, PA, US; Perez Lawrence B., Hackettstown, NJ, US; Remiszewski Stacy W., Washington Township, NJ, US; Sambucetti Lidia, Pacifica, CA, US; Versace Richard William, Wanaque, NJ, US; Sharma Sushil Kumar, West Orange, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10037
 (87) WO02/022577
(54) N-Hydroxylované deriváty amidov a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú
 (57) Hydroxamátové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi deacetyláz; farmaceutické kompozície vykazujúce antiproliferatívne vlastnosti, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu.



(I)

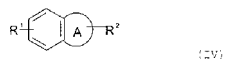
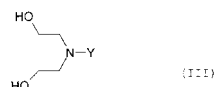
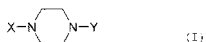
- 7 (51) C07D 211/58, A61K 31/445**
(21) 1793-2002
 (22) 14.06.2001
 (31) 0002331-7, 0004480-0
 (32) 20.06.2000, 05.12.2000
 (33) SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Eriksson Tomas, Lund, SE; Klingstedt Tomas, Lund, SE; Mussie Tesfaledet, Lund, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE01/01377
 (87) WO01/98273
(54) Deriváty fenylu, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú a ich použitie v terapii
 (57) Deriváty fenylu všeobecného vzorca (I), spôsoby ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie v terapii.



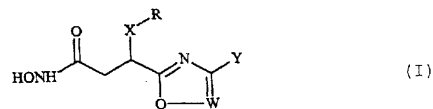
(I)

- 7 (51) **C07D 211/70, 471/08, A61K 31/44, A61P 25/24**
(21) 234-2003
 (22) 30.08.2001
 (31) 0021147.4
 (32) 30.08.2000
 (33) GB
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Froggett Jayne, Alfreton, Derby, GB; Riley Dean, Nottingham, GB; Turner Andrew, Holmes Chapel, Cheshire, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09998
 (87) WO02/18338
(54) Spôsob racemizácie enantiomérne obohateného 1-benzyl-4-(4-fluorofenyl)-3-hydroxymetyl-1,2,3,6-tetrahydropyridínu vhodného na použitie ako medziproduktu pri syntéze paroxetínu
 (57) Spôsob racemizácie enantiomérne obohateného 1-benzyl-4-(4-fluorofenyl)-3-hydroxymetyl-1,2,3,6-tetrahydropyridínu, ktorý je vhodný ako medziprodukt pri príprave paroxetínu.

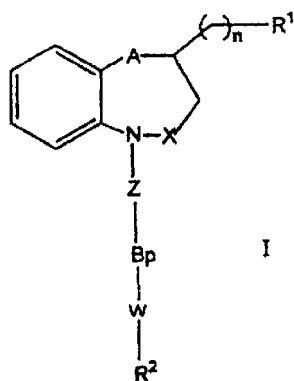
- 7 (51) **C07D 263/58**
(21) 309-2003
 (22) 14.02.2002
 (31) 01200534.4
 (32) 16.02.2001
 (33) EP
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B. V., Weesp, NL;
 (72) Van Aar Marcel P. M., Weesp, NL; Schouten Stefanus J., Weesp, NL; Zorgdrager Jan, Weesp, NL; Heslinga Michiel C., Weesp, NL;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01666
 (87) WO02/066449
(54) Spôsob prípravy mesylátov piperazínových derivátov a zlúčeniny týmto spôsobom pripravené
 (57) Opisuje sa jednostupňová reakcia na prípravu mesylátov zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde X je bicyklický zvyšok všeobecného vzorca (IV), v ktorom R¹ je vodík alebo fluór, R² je vodík, C₁-C₄-alkyl, C₁-C₄-alkoxy alebo oxoskupina a A je 5-7 členný heterocyklus s 1 až 3 heteroatómami vybranými z kyslíka, dusíka a síry a Y je metyl, prípadne fluórsubstituovaný etyl alebo cykloalkyl(C₃-C₇)metyl, alebo prípadne substituovaný benzyl, reakciou amínu X-NH₂ so zlúčeninou všeobecného vzorca (III) a anhydridom metánsulfónovej kyseliny.



- 7 (51) **C07D 271/06, 263/34, 413/06, 413/12, 413/10, 471/04, C07K 5/078, A61K 31/421, 31/422, 31/4245, A61P 17/02, C07C 69/08, C07F 9/40, C07C 259/14, 233/48, 317/44 // (C07D 471/04)**
(21) 810-2002
 (22) 12.12.2000
 (31) 9930570.8
 (32) 23.12.1999
 (33) GB
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
 (72) Bailey Simon, Sandwich, Kent, GB; Billotte Stephane, Sandwich, Kent, GB; Derrick Andrew, Michael, Sandwich, Kent, GB; Fish Paul Vincent, Sandwich, Kent, GB; James Kim, Sandwich, Kent, GB; Thomson Nicholas Murray, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01855
 (87) WO01/47901
(54) Ox (adi) azolyhydroxanové kyseliny užitočné ako inhibitory prokolagén C-proteinázy
 (57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich soli, ich solváty, ich proliečivá a pod., kde všeobecné symboly majú význam uvedený v nárokoch. Uvedené zlúčeniny sú inhibítormi prokolagén C-proteinázy (PCP) a sú užitočné pri stavoch mediovaných PCP.



- 7 (51) **C07D 281/10, A61K 31/554, A61P 9/10**
(21) 605-2002
 (22) 02.11.2000
 (31) 60/163 544
 (32) 04.11.1999
 (33) US
 (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
 (72) Urbanski Maud J., Belle Mead, NJ, US; Chen Robert H. K., Belle Mead, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/30114
 (87) WO01/32639
(54) Nepeptidové substituované benzotiazepíny ako antagonisty vazopresínu
 (57) Opisujú sa nepeptidové substituované benzotiazepíny vzorca (I), kde význam substituentov A, X, Z, Bp, W, n R1 a R2 je uvedený v opise. Uvedené zlúčeniny sú použiteľné ako antagonisty vazopresínového receptora na liečenie chorobných stavov, na ktorých sa podieľa zvýšená vasikulárna rezistencia a srdcová insuficiencia. Sú taktiež opísané farmaceutické prípravky obsahujúce zlúčeninu so vzorcom (I) a ich použitie pri liečbe ochorení, ako je hypertenzia, kongestívne srdcové zlyhanie, srdcová insuficiencia, spazmus koronárnych tepien, inchémia myokardu, cirhóza pečene, spazmus renálnych tepien, zlyhanie ľadvín, edém a ischémia mozgu, mŕtvica, trombóza a retencia vody.



7 (51) C07D 307/84, 307/80, 405/04, 413/04, 413/14, 405/12, A61K 31/41, C07D 407/04 // (C07D 405/04, 307:00, 257:00) (C07D 407/04, 317:00, 307:00)

(21) 212-2003

(22) 23.08.2001

(31) 00/10833

(32) 23.08.2000

(33) FR

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Assens Jean-Louis, Grabels, FR; Bernhart Claude, Saint-Gely-du-Fesc, FR; Cabanel-Haudricourt Frédérique, Pignan, FR; Nisato Dino, Saint Georges d'Orques, FR;

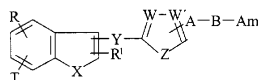
(74) Chmelíková Jana, RNDr. Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02657

(87) WO02/16340

(54) Deriváty aminoalkoxybenzoylbenzofuránu alebo benzotiofenu, spôsob ich prípravy a kompozície, ktorý ich obsahujú

(57) Opisujú sa deriváty aminoalkoxybenzoylbenzofuránu alebo benzotiofenu všeobecného vzorca (I). Tieto zlúčeniny sú použiteľné ako liečivá, najmä na liečenie patologických syndrómov kardiovaskulárneho systému.



(1)

7 (51) C07D 317/28, A61K 31/495, A61P 11/00

(21) 90-2003

(22) 18.07.2001

(31) MI2000A001735

(32) 28.07.2000

(33) IT

(71) DOMPÉ S. p. A., L'Aquila, IT;

(72) Allegretti Marcello, L'Aquila, IT; Cesta Maria Candida, L'Aquila, IT; Curti Roberto, L'Aquila, IT; Nicolini Luca, L'Aquila, IT;

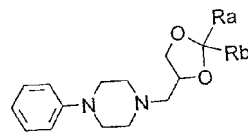
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08305

(87) WO02/10150

(54) 2,2-Disubstituované 1,3-dioxolány, spôsob ich prípravy a ich použitie

(57) Sú opísané (\pm)-3-(4-fenyl-piperazin-1-yl)propán-1,2-diolové cyklické acetály všeobecného vzorca (I), spôsob ich optického štiepenia a ich použitie ako medziprodukty na prípravu (-)-3-(4-fenyl-piperazin-1-yl)propán-1,2-propándiolu (levodropropizínu) a jeho solí.



(I)

7 (51) C07D 317/28

(21) 89-2003

(22) 18.07.2001

(31) MI2000A001734

(32) 28.07.2000

(33) IT

(71) DOMPÉ S. p. A., L'Aquila, IT;

(72) Allegretti Marcello, L'Aquila, IT; Cesta Maria Candida, L'Aquila, IT; Curti Roberto, L'Aquila, IT; Pellegrini Luigi, L'Aquila, IT; Melillo Gabriella, L'Aquila, IT;

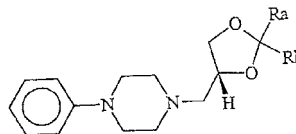
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08304

(87) WO02/10149

(54) (S)-2,2-Substituované-1,3-dioxolány, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

(57) Sú opísané (S)-3-(4-fenyl-piperazin-1-yl)-1,2-propándiolové cyklické acetály všeobecného vzorca (I) užitočné ako antitusiká a ako medziprodukty na prípravu levodropropizínu a jeho solí. Ďalej je opísaný aj spôsob prípravy uvedených acetálov.



(I)

7 (51) C07D 401/14, 243/24, 409/14, 401/12, 403/10, 403/14, 417/06, 471/04, 403/04, 471/04, 487/04, 401/06, A61K 31/5513, 31/675, 31/551, A61P 7/02, 9/10, C07F 9/6558

(21) 363-2003

(22) 26.09.2001

(31) 2000-294240

(32) 27.09.2000

(33) JP

(71) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;

(72) Nakagawa Tadakiyo, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Tokumasu Munetaka, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Tashiro Kazumi, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Takahashi Mitsuo, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Kayahara Takashi, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Takehana Shunji, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Kajigaya Yuki, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Yoshida Kaoru, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP; Sakurai Kuniya, Kawasaki-Shi, Kanagawa, JP;

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

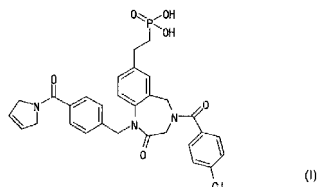
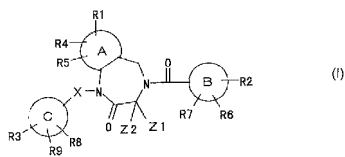
(86) PCT/JP01/08352

(87) WO02/26732

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

(57) Opisujú sa benzodiazepínové deriváty všeobecného vzorca (I), analógy uvedených zlúčenín a ich farmaceutický prírodné soli. Uvedené zlúčeniny majú vynikajúci účinok pri inhibícii akti-

vovaného krvného koagulačného faktora X. Tieto zlúčeniny sú použiteľné ako látky vhodné na liečbu rôznych ochorení, pri ktorých je aktivovaný krvný koagulačný faktor X.



7 (51) C07D 403/04, A61P 35/02

(21) 241-2003

(22) 30.08.2001

(31) 0021726.5

(32) 05.09.2000

(33) GB

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Breault Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire, GB; Newcombe Nicholas John, Macclesfield, Cheshire, GB; Thomas Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire, GB;

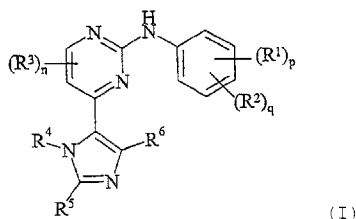
(74) Čechalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/03864

(87) WO02/20512

(54) Deriváty imidazol-5-yl-2-anilinopyrimidínov, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, p, q a n majú význam uvedený v opise, a ich farmaceuticky prijateľné soli alebo ich *in vivo* hydrolyzovateľné estery. Taktiež je opísaný spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv, predovšetkým ako liečiv na inhibíciu bunkového cyklu (proti proliferácii buniek) pri teplokrvných živočíchoch, ako je človek.



7 (51) C07D 405/14, A61P 25/18

(21) 294-2003

(22) 24.07.2001

(31) 100 41 574.1

(32) 24.08.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Gottschlich Rudolf, Reinheim, DE; Ackermann Karl-August, Ober-Ramstadt, DE; Prücher Helmut, Heppenheim, DE; Seyfried Christoph, See-

heim, DE; Bartoszyk Gert, Weiterstadt, DE; Van Amsterdam Christoph, Darmstadt, DE;

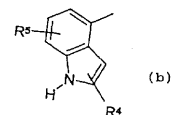
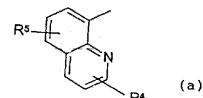
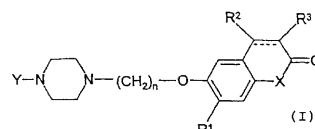
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08528

(87) WO02/10127

(54) Derivát chromenónu, spôsob jeho prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje, a jeho použitie na ošetrovanie chorôb súvisiacich s 5HT_{1A} receptormi a/alebo s dopamín D₂ receptormi

(57) Je opísaný derivát chromenónu všeobecného vzorca (I), kde znamená Y skupinu (a) alebo (b) X atóm O alebo skupinu NR⁴, jednoduchú alebo dvojítu väzbu, R¹ atóm H, skupinu A, OA alebo Hal, R², R³, R⁴ atóm H alebo skupinu A, R⁵ atóm H alebo Hal, A C₁₋₆alkyl, Hal atóm F, Cl, Br alebo J, n 2, 3, 4 alebo 5, a jeho fyziologicky prijateľné soli a solváty ako inhibítory 5-HT_{1A} receptora a dopamín D₂ receptora. Tiež je opísaný spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje, na ošetrovanie chorôb centrálného nervového systému.



7 (51) C07D 417/12, 417/14, A61K 31/427, 31/454, A61P 35/00

(21) 1839-2002

(22) 09.05.2001

(31) 09/616 627, 09/727 957, 09/746 060

(32) 26.07.2000, 01.12.2000, 22.12.2000

(33) US, US, US

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;

(72) Misra Raj N., Hopewell, NJ, US; Xiao Hai-Yun, Princeton, NJ, US;

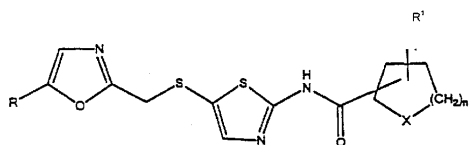
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/15081

(87) WO02/10162

(54) N-(5-[(5-alkyl-2-oxazolyl)metyl]tio]-2-tiazolyl)karboxamidy ako inhibítory cyklín-dependenčných kináz

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich enantioméry, diastereoizoméry, solváty a farmaceuticky prijateľné soli. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú inhibítory proteínkináz a sú užitočné pri liečbe proliferatívnych ochorení, napríklad rakoviny, zápalu a artritídy. Môžu byť tiež užitočné pri liečbe Alzheimerovej choroby, alopecie spôsobenej chemoterapiou a kardiovaskulárných chorôb.



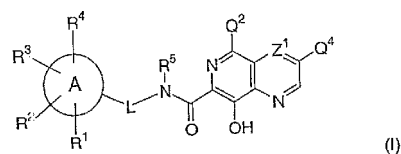
- 7 (51) C07D 417/14, A61K 31/4436, A61P 31/04**
(21) 246-2003
 (22) 14.09.2001
 (31) 60/232 617
 (32) 14.09.2000
 (33) US
 (71) PANTHERIX LIMITED, London, GB;
 (72) Micetich Ronald George, Sherwood Park, Alberta, CA; Maiti Samarendra Nath, Edmonton, Alberta, CA; Fiakpui Charles, Edmonton, Alberta, CA; Thomas George, Edmonton, Alberta, CA; Reddy Andhe V. Narender, Edmonton, Alberta, CA; Salama Sameeh M., Sherwood Park, Alberta, CA; Singh Rajeshwar, Edmonton, Alberta, CA;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/02115
 (87) WO02/22613
(54) Deriváty 3-(heteroarylacetamido)-2-oxo-azetid-1-sulfónových kyselín ako antibakteriálne prípravky
 (57) Sú opísané Syn izoméry racemátov a optické izoméry 3-(heteroaryl-acetamido)-2-oxo-azetid-1-sulfónových kyselín všeobecného vzorca (I) a ich použitie na liečenie infekcií spôsobených gram-negatívnymi patogénnymi baktériami.
-
- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 35/00, 31/12 // (C07D 471/14, 471:04, 235:00, 221:00)**
(21) 715-2003
 (22) 06.12.2001
 (31) 60/254 218
 (32) 08.12.2000
 (33) US
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, MN, US;
 (72) Charles Leslie J., Hudson, WI, US; Dellaria Joseph F., Woodbury, MN, US; Griesgraber George W., Eagan, MN, US; Heppner Philip D., Woodbury, MN, US; Manske Karl J., Minneapolis, MN, US; Mickelson John W., Mattawan, MI, US; Rice Michael J., Oakdale, MN, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/46704
 (87) WO02/046193
(54) Imidazochinolíny substituované heterocyklickými étermi
 (57) Sú opísané imidazochinolínové a tetrahydroimidazochinolínové zlúčeniny obsahujúce v polohe 1 éterovú a heterocyklylovú alebo heteroarylovú funkčnú skupinu ako účinné modifikátory imunitnej odpovede, ktoré môžu indukovať biosyntézu rôznych cytokínov a sú účinné pri liečení rôznych stavov vrátane vírusových ochorení a neoplastických ochorení.

- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/4375, 31/4985, A61P 31/12 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00) (C07D 471/04, 241:00, 221:00)**

- (21) 432-2003**
 (22) 09.10.2001
 (31) 60/239 707, 60/281 656
 (32) 12.10.2000, 05.04.2001
 (33) US, US
 (71) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Anthony Neville J., Rahway, NJ, US; Gomez Robert P., Rahway, NJ, US; Young Steven D., Rahway, NJ, US; Egbertson Melissa, Rahway, NJ, US; Wai John S., Rahway, NJ, US; Zhuang Linghang, Rahway, NJ, US; Embrey Mark, Rahway, NJ, US; Tran Lekhanh, Rahway, NJ, US; Melamed Jeffrey Y., Rahway, NJ, US; Langford Marie H., Rahway, NJ, US; Guare James P., Rahway, NJ, US; Fisher Thorsten E., Rahway, NJ, US; Jolly Samson M., Rahway, NJ, US; Kuo Michelle, Rahway, NJ, US; Perlow Debra S., Rahway, NJ, US; Bennett Jennifer J., Rahway, NJ, US; Funk Timothy W., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/42564
 (87) WO02/30931

- (54) Aza- a polyaza-naftalenykarboxamidy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) zahrnujúce niektoré chinolín-karboxamidové a naftyridín-karboxamidové deriváty, ktoré sú inhibítory HIV integrázy a inhibítory HIV replikácie a vo forme zlúčenín alebo farmaceuticky prijateľných solí, alebo vo forme zložiek vo farmaceutických prostriedkoch, voliteľne v kombinácii s inými antivírusovými látkami, imunomodulátormi, antibiotikami alebo očkovacími látkami sú užitočné na prevenciu alebo liečenie infekcie pri HIV a na liečenie AIDS.

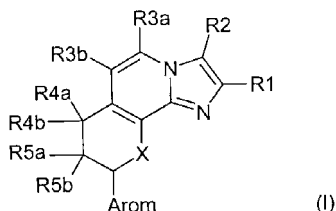


- 7 (51) C07D 471/14, 491/147, A61K 31/415, 31/44, 31/35, A61P 1/04 // (C07D 471/14, 235:00, 221:00) (C07D 491/147, 311/00, 235:00, 221:00)**

- (21) 507-2003**
 (22) 23.10.2001
 (31) 00123133.1
 (32) 25.10.2000
 (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; Zimmermann Peter, Konstanz, DE; Kromer Wolfgang, Konstanz, DE; Kohl Bernhard, Konstanz, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12207
 (87) WO02/34749

(54) **Polysubstituované imidazopyridíny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa polysubstituované imidazopyridíny všeobecného vzorca (I), v ktorých substituenty a symboly sú určené v opise a patentových nárokoch, s inhibičnými vlastnosťami na žalúdočnú sekréciu, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na prevenciu a liečenie gastrointestinálnych chorôb.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 35/00 // (C07D 487/04, 239:00, 231:00)

(21) 381-2002

(22) 15.09.2000

(31) 60/154 620

(32) 17.09.1999

(33) US

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

(72) Hirst Gavin C., Marlborough, MA, US; Calderwood David, Framingham, MA, US; Wishart Neil, Holden, MA, US; Rafferty Paul, Westborough, MA, US; Ritter Kurt, Newton, MA, US; Arnold Lee D., Weston, MA, US; Friedman Michael M., Newton, MA, US;

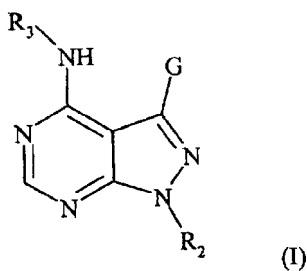
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/25468

(87) WO01/19829

(54) **Pyrazolopyrimidíny ako terapeutické prostriedky**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) vrátane ich farmaceuticky prijateľných solí a/alebo prekurzorov liečiv, ktoré sú účinnými inhibítormi proteínkináz.



7 (51) C07D 487/04, 471/04, 491/04, 498/04, A61K 31/519, 31/5025, 31/4353, 31/551, A61P 35/00 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00) (C07D 487/04, 237:00, 209:00) (C07D 471/04, 231:00, 221:00) (C07D 487/04, 243:00, 239:00)

(21) 379-2002

(22) 15.09.2000

(31) 60/154 618

(32) 17.09.1999

(33) US

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;

(72) Hirst Gavin C., Marlboro, MA, US; Rafferty Paul, Westborough, MA, US; Calderwood David, Framingham, MA, US; Twigger Helen, Nottingham, GB; St. Gallay Stephen, Loughborough, Leics., GB; Ritter Kurt, Newton, MA, US;

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

(86) PCT/US00/25357

(87) WO01/19828

(54) **Inhibítory kináz ako terapeuticky účinné látky**

(57) Sú opísané heterocyklické zlúčeniny, ich racemicko-diastereoizomérne zmesi, optické izoméry, farmaceuticky prijateľné soli, proliečivá alebo biologicky aktívne metabolity, ktoré sú účinné ako inhibítory kináz.

7 (51) C07D 487/04, 498/04, 513/04, 243/10, 491/147, 495/14, A61K 31/5517, 31/551, 31/553, 31/554, A61P 3/10, 27/02, 13/12, 3/04

(21) 658-2003

(22) 29.11.2001

(31) 2000-367175

(32) 01.12.2000

(33) JP

(71) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP;

(72) IINO Jukio, Kanagawa, JP; IKENOUE Takao, Kanagawa, JP; KONDO Nobuo, Kanagawa, JP; MATSUEDA Hiroyuki, Kanagawa, JP; HATANAKA Toshihiro, Kanagawa, JP; HIRAMA Ryusuke, Kanagawa, JP; MASUZAWA Yoko, Kanagawa, JP; OHTA Fumio, Kanagawa, JP; YAMAZAKI Akiyo, Kanagawa, JP;

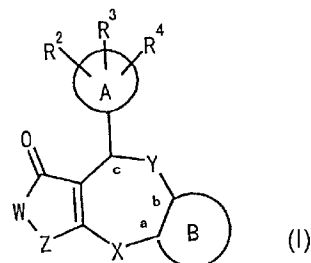
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/10435

(87) WO 02/44180

(54) **Laktámové zlúčeniny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, prostriedok s ich obsahom na zvýšenie prenosovej kapacity glukózy a na prevenciu a/alebo liečenie diabetu, diabetickej periférnej neuropatie, diabetickej nefropatie, diabetickej retinopatie, diabetickej makroangiopatie, zhoršenej glukózovej tolerancie alebo adipozity.



7 (51) C07D 491/00

(21) 134-2003

(22) 01.08.2001

(31) 60/225 590

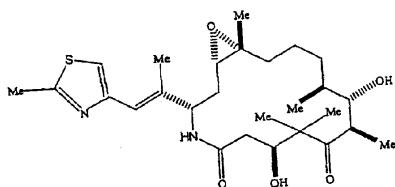
(32) 16.08.2000

(33) US

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Dimarco John D., East Brunswick, NJ, US; Gougoutas Jack Z., Princeton, NJ, US; Vitez Imre M., Whitehouse Station, NJ, US; Davidovich Martha, East Brunswick, NJ, US; Galella Michael, Belle Mead, NJ, US; Malloy Timothy M., Yardley, PA, US; Guo Zhenrong, East Brunswick, NJ, US; Favreau Denis, Saint-Hubert, Quebec, CA;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/24540
 (87) WO02/14323

(54) Polymorfne formy analógu epitolónu

- (57) Kryštalické polymorfne formy analógu epitolónu všeobecného vzorca (I), označené ako forma A a forma B a ich zmesi, spôsoby ich výroby, ich použitie na liečenie rakoviny a ďalších proliferatívnych ochorení a farmaceutické prostriedky s ich obsahom.



- 7 (51) **C07D 491/14, 487/04, 263/30, 317/48, 413/10, C07C 69/614 // (C07D 491/14, 317:00, 243:00, 235:00) (C07D 487/04, 243:00, 235:00)**

(21) 289-2003

(22) 26.07.2001

(31) 100 41 671.3

(32) 10.08.2000

(33) DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Winter Eric, Braunschweig, DE; Schneider Matthias, Berlin, DE; Tilstam Ulf, Berlin, DE;

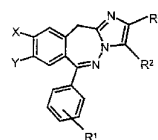
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08661

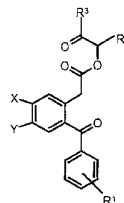
(87) WO02/12247

(54) Spôsob prípravy imidazo[1,2-c][2,3]-benzodiazepínov a medziprodukty pri ich príprave

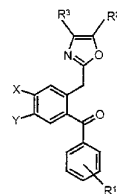
- (57) Opisuje sa spôsob prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I), ako aj doteraz neopísané zlúčeniny všeobecného vzorca (V) a (VI) ako medziprodukty na prípravu benzodiazepínov všeobecného vzorca (I).



(I)



(V)



(VI)

7 (51) C07F 9/38**(21) 391-2003**

(22) 28.09.2001

(31) 100 49 735.7

(32) 28.09.2000

(33) DE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Grawe Detlef, Kleinromstedt, DE; Schmidt Barbara, Bürgel OT Gniebsdorf, DE; Rätthe Harald, Jena, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/03766

(87) WO02/26751

(54) Spôsob izolácie farmaceuticky užitočnej disodnej soli etidronátu

- (57) Opisuje sa spôsob izolácie disodnej soli etidronátu, pri ktorom sa a) kvapalino-kvapalinová disperzia pozostávajúca z vodno-organickej fázy a vodnej fázy obsahujúcej disodnú soľ etidronátu, privedie na teplotu 0 až 30 °C a intenzívne sa mieša, b) následne sa z kvapalino-kvapalinovej disperzie vylúči hrubozrnná frakcia, a c) v druhom, oneskorenom kroku sa z organickej fázy vylúči jemnozrnná frakcia. Tiež sa opisuje nová, tuhá forma disodnej soli etidronátu, ktorá sa získava týmto spôsobom. Taktó sa poskytne spôsob prípravy disodnej soli etidronátu s veľkosťou zrna v rozsahu od 0,2 do 1,0 mm s dobrou tekutosťou, prípadne s vysokou sypnou hustotou, a s tým spojenou vysokou farmaceutickou užitočnosťou.

7 (51) C07H 5/04, 5/06, C08B 37/00, A01N 43/04, A61K 31/70**(21) 648-2003**

(22) 03.12.2001

(31) 1087/MUM/2000, 1088/MUM/2000, 394/MUM/2001

(32) 01.12.2000, 01.12.2000, 26.04.2001

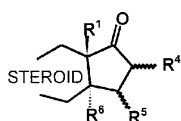
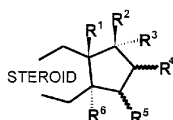
(33) IN, IN, IN

(71) NICHOLAS PIRAMAL INDIA LIMITED, Patel, Mumbai, IN;

(72) Mukhopadhyay Triptikumar, Mulund (W), Mumbai, IN; Bhat Ravi Gajanan, Mulund (W),

- Mumbai, IN; Sreekumar E. S, Mulund (W), Mumbai, IN;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/IN01/00211
- (87) WO02/43653
- (54) **Kryštalické kovové soli glukózamínsulfátu, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Opísané sú kryštalické kovové soli glukózamínsulfátu na použitie na liečenie akútnych a chronických foriem reumatických a artritických ochorení a všetkých patologických stavov zapríčinených metabolickými poruchami osteo-artikulárnych tkanív. Uvedené sú kryštalické soli glukózamínsulfátu s nízkym obsahom kovu, pričom kovom môže byť buď sodík alebo draslík. Opísaný je tiež spôsob prípravy kryštalických kovových solí glukózamínsulfátu s nízkym obsahom kovu vychádzajúci z roztoku a spôsob bez rozpúšťadla, ako aj farmaceutické kompozície obsahujúce kryštalické kovové soli glukózamínsulfátu s nízkym obsahom kovu.

- 7 (51) **C07J 1/00, 71/00, 11/00, A61K 31/565, A61P 5/26**
- (21) **519-2003**
- (22) 28.09.2001
- (31) 100 49 736.5
- (32) 29.09.2000
- (33) DE
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
- (72) Ring Sven, Jena, DE; Kaufmann Günter, Jena, DE; Wyrwa Ralf, Oelknitz, DE; Elger Walter, Berlin, DE;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/DE01/03732
- (87) WO02/26759
- (54) **17 α -Fluóralkylsteroidy, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**
- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), spôsob ich prípravy reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca (II) v prítomnosti fluoridu s perfluóralkyltrialkylsilánmi alebo s fluóralkyllítom alebo fluóralkyllovými Grignardovými činidlami, farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny, ktoré sú vhodné na antikoncepciu v prípade mužov, hormonálnu substitučnú terapiu v prípade mužov a žien alebo použitie na liečenie hormonálne vyvolaných ochorení v prípade mužov a žien, ako sú napríklad endometrióza, karcinóm prsníka alebo hypogonadizmus.



- 7 (51) **C07K 7/00**
- (21) **1433-2002**
- (22) 12.03.2001
- (31) 09/525 007
- (32) 14.03.2000
- (33) US
- (71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;
- (72) Bernd Michael, Frankfurt, DE; Kutscher Bernhard, Maintal, DE; Günther Eckhard, Maintal, DE; Romeis Peter, Gelnhausen, DE; Reissmann Thomas, Frankfurt, DE; Beckers Thomas, Frankfurt, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/02719
- (87) WO01/68676
- (54) **Antagonisty LHRH, ich výroba a použitie ako liečiv**
- (57) Sú opísané peptidy obsahujúce N-metylované stavebné zložky aminokyselín, ktoré sú rozpustné vo vode. Liečivá s ich obsahom sú účinné na liečenie hormonálne závislých nádorov a nemalígnych chorôb ovplyvnených hormónmi.

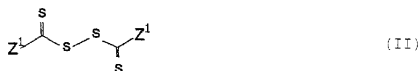
- 7 (51) **C07K 14/16, A61K 39/21, G01N 33/569**
- (21) **402-2003**
- (22) 03.09.2001
- (31) 2000 4413
- (32) 04.09.2000
- (33) NO
- (71) BIONOR IMMUNO AS, Skien, NO;
- (72) Sørensen Birger, Skien, NO;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/NO01/00362
- (87) WO02/20554
- (54) **Peptidy HIV, antigény, vakcínové kompozície, súprava na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV**
- (57) Sú opísané modifikované peptidy schopné vyvolať HIV-1 špecifickú imunitnú reakciu bez antagonizácie cytotoxickéj aktivity T buniek na získanie účinnej profylaktickej a terapeutickkej vakcíny proti HIV. Peptidy sú založené na konzervatívnych oblastiach proteínov HIV gag p17 a p24. Opisujú sa antigény voľné alebo viazané na nosiči, ktoré obsahujú aspoň jeden z uvedených peptidov, vakcínové kompozície obsahujúce aspoň jeden z antigénov, súpravy na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV alebo HIV-špecifickými peptidmi s použitím takýchto antigénov.

- 7 (51) **C07K 14/16, A61K 39/21, G01N 33/569**
- (21) **401-2003**
- (22) 03.09.2001
- (31) 2000 4412
- (32) 04.09.2000
- (33) NO
- (71) BIONOR IMMUNO AS, Skien, NO;
- (72) Sørensen Birger, Skien, NO;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/NO01/00363
- (87) WO02/20555

(54) **Regulačné a pomocné peptidy HIV, antigény, vakcínové kompozície, súprava na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV**

(57) Sú opísané modifikované peptidy schopné vyvolať HIV-1 špecifickú imunitnú odozvu bez antagonizácie cytotoxickéj aktivity T buniek, aby sa získala účinná profylaktická a terapeutická vakcína proti HIV. Peptidy sú založené na konzervatívnych oblastiach HIV Tat a Rev, regulačných proteínov, a Nef, pomocných proteínov. Opisujú sa voľné antigény alebo antigény viazané na nosiči, ktoré obsahujú aspoň jeden z uvedených peptidov, vakcínové kompozície obsahujúce aspoň jeden z antigénov, súpravy na imunologickú skúšku a spôsob detekcie protilátok vyvolaných HIV alebo HIV – špecifickými peptidmi s použitím takýchto antigénov.

ninu (I) všeobecného vzorca (IA) alebo (IB), zlúčeninu (II).



7 (51) C07K 19/00, C12N 15/62, 5/10, A61K 38/20, 39/395, A61P 37/04, 35/00 // C07K 16/30, 14/52, 14/535, 14/54, 14/55

(21) 184-2002

(22) 09.08.2000

(31) 60/147 924

(32) 09.08.1999

(33) US

(71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS, CORPORATION, Lexington, MA, US;

(72) Gillies Stephen D., Carlisle, MA, US; Lo Kin-Ming, Lexington, MA, US;

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

(86) PCT/US00/21715

(87) WO01/10912

(54) **Fúzny proteín, multifunkčný proteínový komplex, multifunkčný fúzny proteín, nukleová kyselina, bunka, ich použitie, spôsob prípravy fúzneho proteínu a spôsob smerovania cytokínov**

(57) Sú opísané proteínové komplexy a fúzne proteíny obsahujúce aspoň dve rozdielne cytokínové molekuly. Proteínové komplexy a fúzne proteíny môžu ďalej obsahovať cieľové časti, ako napríklad imunoglobulínové oblasti. Ďalej sú opísané metódy využitia proteínových komplexov a fúzných proteínov.

7 (51) C08F 2/38, 293/00, 8/34

(21) 311-2003

(22) 11.09.2001

(31) 00/11877

(32) 18.09.2000

(33) FR

(71) RHODIA CHIMIE, Boulogne Billancourt Cedex, FR;

(72) Destarac Mathias, Paris, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02821

(87) WO02/22688

(54) **Spôsob syntézy blokového polyméru riadenou radikálovou polymerizáciou v prítomnosti disulfidovej zlúčeniny**

(57) Opisuje sa spôsob prípravy prvej generácie polyméru zahŕňajúci krok pozostávajúci z radikálovej polymerizácie kompozície obsahujúcej najmenej jeden etylenicky nenasýtený monomér, zdroj voľných radikálov, najmenej jednu zlúče-

7 (51) C08G 69/28, 69/04, B01J 19/00

(21) 419-2003

(22) 03.10.2001

(31) 00/12678

(32) 04.10.2000

(33) FR

(71) RHODIANYL, Boulogne-Billancourt Cedex, FR;

(72) Thierry Jean-François, Francheville, FR; Helft Matthieu, Lyon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/03045

(87) WO02/28942

(54) **Spôsob výroby polyamidov**

(57) Kontinuálny spôsob výroby polyamidov, ktoré sú typom polyamidov získaných z dikyselín a diamínov zahŕňa postup kontinuálneho miešania zlúčeniny bohatej na aminové koncové skupiny a zlúčeniny bohatej na kyselinové koncové skupiny a stupeň polykondenzácie skôr uvedenej zmesi. Tiež je opísaná štartovacia fáza tohto spôsobu, v priebehu ktorej sa používa vodný roztok obsahujúci zmes monomérov v stechiometrických pomeroch.

7 (51) C08J 3/14, C08L 33/24, C09D 5/02

(21) 1694-2002

(22) 02.12.2002

(31) 101 61 038.6

(32) 12.12.2001

(33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Schiffer Thomas, Dr., Haltern, DE; Renners Holger, Velen, DE; Christoph Wolfgang, Marl, DE; Baumann Franz-Erich, Dr., Dülmen, DE; Mügge Joachim, Dr., Haltern, DE;

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

(54) **Polyamidový prášok s regulovanou hodnotou pH na kozmetické použitie**

(57) Polyamidový prášok na kozmetické použitie, ktorý dodaním systému pufru má hodnotu pH v rozmedzí 4,0 až 7,0. Systém pufru je tvorený prirodzenými organickými a/alebo minerálnymi kyselinami a ich soľami ako bázou.

7 (51) C09D 7/12, 11/02, 11/10, 201/00, C08G 83/00, 18/32, 18/34

(21) **513-2003**

(22) 30.10.2001

(31) 100 54 054.6, 101 26 200.0

(32) 31.10.2000, 30.05.2001

(33) DE, DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE; BASF Drucksysteme GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Bruchmann Bernd, Freinsheim, DE; Bedat Joelle, Strasbourg, DE; Kaczun Jürgen, Wachenheim, DE; Poganiuch Peter, Neustadt, DE;

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

(86) PCT/EP01/12521

(87) WO02/36695

(54) Použitie hyperrozvetvených polyuretánov na prípravu tlačových farieb

(57) Použitie hyperrozvetvených polyuretánov na prípravu tlačových farieb a tlačových lakov, ktoré obsahujú hyperrozvetvené polyuretány ako spojivá. Hyperrozvetvené polyuretány obsahujú funkčné skupiny, ktoré môžu byť rovnaké alebo odlišné a sú zvolené zo skupiny zahrnujúcej -COOH, -COOR, -CONHR, -CONH₂, -OH, -SH, -NH₂, -NHR, -NR₂, -SO₃H, -SO₃R, -NHCOOR, -NHCONH₂, -NHCONHR, -CN a soli uvedených skupín.

7 (51) C09J 161/28

(21) **1341-2002**

(22) 16.03.2001

(31) 00850048.0, 60/190 553

(32) 20.03.2000, 20.03.2000

(33) EP, US

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

(72) Nasli-Bakir Benyahia, Saltsjö-Boo, SE; Lindberg Stefan, Vallentuna, SE;

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

(86) PCT/SE01/00547

(87) WO01/70898

(54) Systém lepidla obsahujúci éterifikovanú aminoživicu

(57) Systém lepidla obsahujúci éterifikovanú aminoživicu, polymér pripravený z jedného alebo viacerých etylenicky nenasýtených monomérov, vytvrdzovacie činidlo a polyvinylalkohol. Používa sa na lepenie produktov na báze dreva. Opisuje sa tiež kompozícia tvrdiva do systémov lepidiel na báze aminoživice, zahŕňajúceho polymér vyrobený z jedného alebo viacerých etylenicky nenasýtených monomérov, pričom uvedený polymér obsahuje dodatočne zosieťovateľné skupiny, karboxylovú kyselinu a polyvinylalkohol, ktorý sa používa na prípravu systému lepidla.

7 (51) C10C 3/00, 3/08, C10G 9/00, C08L 95/00, D01F 9/145

(21) **44-2003**

(22) 07.06.2001

(31) 60/211 439

(32) 13.06.2000

(33) US

(71) CONOCO, INC., Ponca City, OK, US;

(72) Romine H. Ernest, Ponca City, OK, US; Rodgers John A., Dayton, TN, US; Southard W. Mark, Ponca City, OK, US; Nanni Edward J., Ponca City, OK, US;

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

(86) PCT/US01/18523

(87) WO 01/96496

(54) Solvatačná zložka a rozpúšťadlový systém na mezofázovú frakciu

(57) Solvátovaná zložka obsahuje zmes aromatických uhl'ovodíkov, ktoré majú teploty varu v atmosférickom rozhraní ekvivalentov teplôt varu približne 285°C až 460°C. Aspoň 80 % atómov uhlíka uvedených uhl'ovodíkov je aromatických, charakterizované ¹³C NMR. Aromatické uhl'ovodíky sa zvolia z množiny, ktorá sa skladá z aromatických zlúčenín, ktoré majú 2 až 5 kruhov, substituovaných aromatických zlúčenín, ktoré majú 2 až 5 kruhov, kde sú substituenty alkylovej skupiny majúcej 1 až 3 atómy uhlíka, hydroaromatických zlúčenín, ktoré majú 2 až 5 kruhov, substituovaných hydroaromatických zlúčenín, ktoré majú 2 až 5 kruhov, kde sú substituenty alkylovej skupiny, majúcej 1 až 3 atómy uhlíka a ich zmesi.

7 (51) C10G 69/00, 51/04, 55/06

(21) **997-2002**

(22) 08.01.2001

(31) 100 00 889.5

(32) 12.01.2000

(33) DE

(71) mg technologies ag, Frankfurt am Main, DE;

(72) Koss Ulrich, Darmstadt, DE; König Peter, Homburg, DE; Rothaemel Martin, Frankfurt am Main, DE;

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

(86) PCT/EP01/00129

(87) WO01/51590

(54) Spôsob výroby C₂- a C₃-alkénov z uhl'ovodíkov

(57) Vsádzkový uhl'ovodík sa vo forme pary vedie spolu s vodnou parou cez termické parné krakovanie, pri ktorom sa zohrieva na teplotu v rozpätí 700 až 1000°C, pričom sa vyrobí krakovacia zmes, ktorá obsahuje C₂- až C₆-alkény a C₄- až C₆-alkadiény. Z krakovacej zmesi sa oddelí prvá frakcia obsahujúca C₂- a C₃-alkény a druhá frakcia, ktorá obsahuje alkény a alkadiény C₄ až C₆. Z druhej frakcie sa aspoň čiastočne odstráni alkadiény a vyrobí sa medziprodukt, ktorý obsahuje aspoň 30 % hmotn. C₄- až C₆-alkénov. Vsádzková zmes obsahujúca C₄- až C₆-alkény a vodnú paru sa vedie so vstupnou teplotou 300 až 700°C do reaktora, ktorý obsahuje náplň zo zrnitého, tvarovo selektívneho katalyzátora, pričom z náplne sa odvádza zmes produktov obsahujúca C₂- až C₄-alkény a z tejto zmesi produktov sa oddeľia C₂- a C₃-alkény.

7 (51) C12N 15/12, C07K 14/745, 14/755, C12N 15/57, 9/64, A61K 38/36, 38/37, 38/48, 48/00, A61P 7/04

(21) 1504-2002

(22) 21.03.2001

(31) 00106225.6, 60/203 249

(32) 22.03.2000, 08.05.2000

(33) EP, US

(71) OCTAGENE GmbH, Munich, DE;

(72) Hauser Charlotte, Munich, DE; Hörster Andrea, Munich, DE; Schröder Carola, Munich, DE; Lehnerer Michael, Munich, DE;

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

(86) PCT/EP01/03220

(87) WO01/70968

(54) **Produkcia rekombinantných faktorov krvnej zrážanlivosti v ľudských bunkových líniiach**

(57) Je opísaný spôsob produkcie rekombinantných ľudských faktorov krvnej zrážanlivosti, konkrétne faktora VIII a faktora IX, s využitím nesmrteľnej ľudskej bunkovej línie stabilne exprimujúcej vírusový transkripčný aktivačný proteín a nesúcej vektor, ktorý má promótor funkčne viazaný so sekvenciou DNA kódujúcou faktor krvnej zrážanlivosti za predpokladu, že uvedený promótor nie je vírusový promótor, ktorý je stimulovaný uvedenými vírusovými transkripčnými aktivačnými proteínmi; nesmrteľná ľudská bunková línia nesúca uvedený vektor; muteín faktora VIII obzvlášť vhodný na vyššie uvedený spôsob produkcie; farmaceutické kompozície obsahujúce muteín faktora VIII a použitie muteínov faktora VIII na prípravu liečiva na liečenie hemofílie.

7 (51) C12N 15/57, 9/64, C07K 16/40, C12N 5/10

(21) 423-2002

(22) 29.09.2000

(31) 09/411 329

(32) 01.10.1999

(33) US

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;

(72) Boone Thomas Charles, Newbury Park, CA, US; Li Huimin, Newbury Park, CA, US; Mann Michael Benjamin, Thousand Oaks, CA, US;

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

(86) PCT/US00/27029

(87) WO01/25445

(54) **Fibrinolytický aktívny polypeptid**

(57) Je opísaný fibrinolytický aktívny metaloproteínázový peptid (nazývaný „nový aktívny trombolytický peptid“ (NAT)), ktorý je účinný pri *in vivo* lýze krvných zrazenín, tiež sú opísané metódy a materiály potrebné na jeho výrobu pomocou rekombinantnej expzie.

7 (51) C12P 21/02

(21) 740-2003

(22) 16.11.2001

(31) 00311095.4

(32) 13.12.2000

(33) EP

(71) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Van de Laar Antonius Martinus Johannes, Vlaardingen, NL; Lindner Nigel Malcolm, Sharnbrook, Bedford, GB; Nieuwpoort Peter, Vlaardingen, NL;

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

(86) PCT/EP01/13457

(87) WO02/48382

(54) **Spôsob produkcie heterológneho proteínu hubou a heterológny proteín**

(57) Spôsob produkcie heterológneho proteínu hubou zahŕňajúci rast huby na médiu obsahujúcom zdroj uhlíka, v ktorom 50 až 100 % hmotn. zdroja uhlíka tvorí etanol a ďalej médium obsahuje induktor, s podmienkou, že spôsob sa netýka expresných metód, pri ktorých je etanol použitý ako induktor a zároveň aj ako zdroj uhlíka alebo časť zdroja uhlíka.

7 (51) C12Q 1/68

(21) 695-2003

(22) 07.12.2001

(31) 00127011.5

(32) 08.12.2000

(33) EP

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

(72) Mayer Pascal, Eloise, FR;

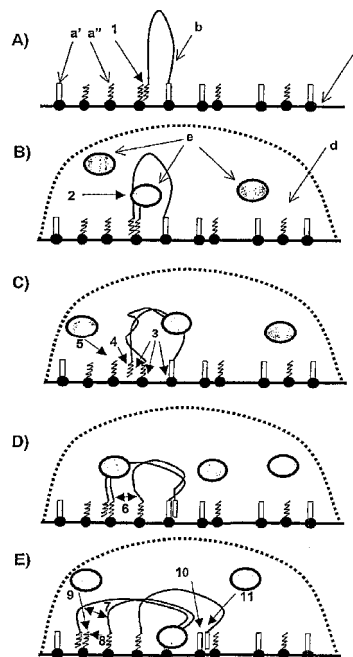
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/14369

(87) WO02/46456

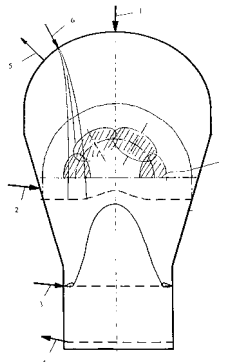
(54) **Spôsob izotermálnej amplifikácie nukleových kyselín na tuhom podklade a kit na jeho vykonanie**

(57) Spôsob izotermálnej amplifikácie nukleovej kyseliny prostredníctvom tuhého podkladu. Tieto spôsoby sú užitočné na aplikácie vyžadujúce vysokú výkonnosť, najmä na sekvenovanie nukleových kyselín.



7 (51) C21B 7/00

- (21) **274-2003**
 (22) 27.08.2001
 (31) A 1612/00
 (32) 22.09.2000
 (33) AT
 (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO., Linz, AT;
 (72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Wurm Johann, Bad Zell, AT; Berner Franz, Asten, AT;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09852
 (87) WO02/27041
(54) Spôsob a zariadenie na rozdeľovanie hrudkovitého sypkého materiálu a rozptyľovacie ústrojenstvo, výhodne na použitie v zariadení
 (57) Pri spôsobe rozdeľovania hrudkovitého sypkého materiálu, najmä železnej rudy, ktorá bola aspoň čiastočne predredukovaná, na rozľahlú plochu, najmä na pevné lôžko, ktorá sa nachádza v reaktore alebo nádrži používaných vo fyzikálnej alebo chemickej procesnej technológii, najmä v reaktore použitom v metalurgickom zariadení na výrobu surového železa alebo primárnych oceľových výrobkov, sa sypký hrudkovitý materiál plní prostredníctvom najmenej jedného plniaceho zariadenia, ktoré má najmenej dva sklzy, najmä rotačne súmerné, ktoré sú výhodne usporiadané v rovnakej vzdialenosti od zvislej osi reaktora. Aspoň časť sypkého materiálu sa potom, čo bola zavedená do sklzu, a pred tým, ako prichádza do styku s plochou, rozdeľuje v radiálnom a/alebo tangenciálnom smere, pri pohľade zhora, na rozptyľovacie ústrojenstvo, ktoré je priradené najmenej jednému zo sklzov a je výhodne umiestnené v sklze. Ďalej je navrhnuté zariadenie, ktorého plniace zariadenie má rozptyľovacie ústrojenstvo, ktoré je priradené najmenej jednému zo sklzov, na rozptyľovanie sypkého materiálu, pomocou ktorého môže byť aspoň časť podielu sypkého materiálu rozdeľovaná v radiálnom a/alebo tangenciálnom smere, pri pohľade zhora. Riešenie taktiež navrhuje rozptyľovacie ústrojenstvo, výhodne na použitie v uvedenom zariadení.



- 7 (51) C21D 8/12**
(21) 153-2003
 (22) 08.08.2001
 (31) RM2000A000451
 (32) 09.08.2000
 (33) IT

- (71) THYSSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI S. P. A., Terni, IT;
 (72) Fortunati Stefano, Rome, IT; Cicale' Stefano, Rome, IT; Rocchi Claudia, Rome, IT; Abbruzese Giuseppe, Rome, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/09168
 (87) WO02/12572
(54) Spôsob výroby orientovaných pásových ocelí na elektrotechnické účely a pásová oceľ na elektrotechnické účely
 (57) Pri výrobe pásových ocelí na elektrotechnické účely sa pred valcovaním za tepla uskutočňuje špeciálne predhrievanie plochých predvalkov tak, aby plochý predvalok dosiahol svoju maximálnu teplotu v peci v dostatočnom predstihu pred vyberaním z pece. V priebehu zahrievania a pri najvyšších teplotách termálneho cyklu sa rozpúšťajú častice druhej fázy a segregované prvky sú distribuované do kovovej matrice, zatiaľ čo v priebehu ochladzovania a pri vyrovnávaní teploty v plochom predvalku v peci sa kontrolované množstvo malých sekundárnych fázových častíc homogénnejšie reprecipituje z kovovej matrice. Na rozdiel od všetkých bežných spôsobov výroby ocelí na elektrotechnické účely, sa pec, v ktorej dochádza k predhrievaniu plochého predvalku, stáva miestom, v ktorom sa uskutočňuje precipitácia kontrolovaného množstva sekundárnych fázových častíc na nevyhnutné riadenie rastu kryštálov v priebehu postupných procesných krokov.

- 7 (51) C23C 22/00, C23F 11/00, C09K 5/08**
(21) 282-2003
 (22) 06.09.2001
 (31) 2000-271140
 (32) 07.09.2000
 (33) JP
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) Izaki Teruaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP; Fuda Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP; Nakamura Mitsuru, Chuo-ku, Tokyo, JP; Kawakami Katsuyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP; Mizuno Kensuke, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/07748
 (87) WO02/20874
(54) Prostriedok bez šesťmocného chrómu na ošetrovanie povrchov oceľového plechu s Sn- alebo Al- základom pokovovania a povrchová úprava oceľového plechu
 (57) Prostriedok na ošetrovanie povrchov bez šesťmocného chrómu oceľového plechu s Sn- alebo Al- základom pokovovania a povrchová úprava oceľového plechu obsahuje zlúčeninu trojmocného chrómu (A), kremičitan dispergovateľný vo vode (B), zložku zvyšujúcu kĺzavosť (C) z jedného alebo viacerých poleolefínových voskov, vosku s obsahom fluóru, a vody, hmotnostný pomer vo vode rozpustného kremičitanu (B) k zložke zvyšujúcej kĺzavosť (C), (B)/(C), je v rozsahu 5/95 až 95/5.

7 (51) C25D 11/04, 11/26, 13/22**(21) 1820-2002**

(22) 22.01.2001

(31) 2000115910

(32) 21.06.2000

(33) RU

(71) HPC HIGH PERFORMANCE COATING OBERFLÄCHENBEHANDLUNGS - GmbH, Kremsmünster, AT;

(72) Kniazev Ergenij Vladimirovitsch, Moskau, RU; Tschavdarov Anatilij Valentinovitsch, Moskau, RU;

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

(86) PCT/AT01/00015

(87) WO01/98562

(54) Spôsob vytvárania povlakov na výrobkoch

(57) Pri spôsobe vytvárania povlakov na výrobkoch, ako napríklad spracovávaných predmetoch, najmä z ventilových kovov alebo ich zliatin, mikrooblúkovou oxidáciou v prítomnosti najmenej jednej prísady vnesenej do alkalického roztoku, pričom alkalický roztok je privádzaný cez dýzový prvok, sa dýzový prvok uloží pred nanášaním povlaku vo vzdialenosti 5 až 15 mm od oblasti spracovávaného povrchu, pričom prierez dýzového prvku sa zvolí v závislosti od geometrie spracovávanej časti povrchu výrobku. Privádzaním alkalického roztoku dýzovým prvkom sa uzavrie elektrický prúdový obvod katóda-anóda lúčom roztoku, ktorý je nepretržitý a nútené zameraný na cieľ a/alebo sám vystupujúci, kvôli predchádzaniu prídavného chladenia spracovávaných predmetov a na zaručenie pretavovania povlaku v jeho celej hĺbke. Ako prísady sa používajú práškové zložky alebo ultradisperzné prášky, potrebné s ohľadom na chemické zloženie. Dýzovým prvkom sa pohybuje pri dočasnej izolácii jednotlivých miest spracovávaných predmetov rýchlosťou nie väčšou ako 25 mm/min dôsledne pozdĺž celkového spracovávaného predmetu zložitého tvaru.

Trieda E**7 (51) E01B 9/48****(21) 1732-2002**

(22) 22.06.2001

(31) 0016221.4

(32) 30.06.2000

(33) GB

(71) PANDROL LIMITED, Addlestone, Surrey, GB;

(72) Marshall Barry, Sheffield, GB; Gardner Christopher, Sheffield, GB;

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

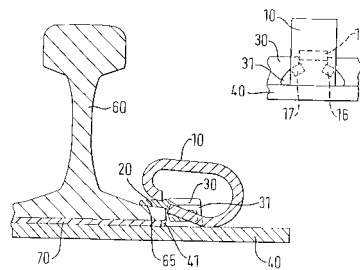
(86) PCT/GB01/02797

(87) WO 02/02873

(54) Železničná koľajnicová svorka a prostriedok na upevňovaciu zostavu železničnej koľajnice

(57) V železničnej koľajnicovej upevňovacej svorka (10) na použitie na železničnej koľajnicovej podkladovej doske (40) typu K-dosky, obsahujúcej pozdĺžny diel ohnutý tak, že prvá a druhá koncová oblasť (11,12) dielu tvorí príslušné spodné a horné ramenové časti, kedy spodná ramenová časť (11) tvorí základnú časť (19) svorky (10) na zasadenie do štrbiny (31) v podkladovej doske (40) a horná ramenová časť (12) vystupuje ďalej

ako spodná ramenová časť na vytvorenie pätkovej časti (15) svorky (10) na svojom voľnom konci na doľahnutie na koľajnicovú pätku (65). Päťová časť (15) nie je rozdvojená a šírka pätkovej časti (15) svorky (10) je užšia ako šírka hornej časti (31) štrbiny (31) v podkladovej doske (40), zatiaľ čo šírka spodnej pätkovej časti (11) svorky (10) je širšia ako šírka hornej časti (31a) štrbiny (31) v podkladovej doske (40). Svorka (10) je pridržiovaná v štrbine (31) prostredníctvom prostriedku (20) obsahujúceho doskovú časť (22) na umiestnenie na koľajnicovú pätku (65), pričom dosková časť (21) je vybavená opornou plochou (23') na opretie pätkovej časti (15) svorky.

**7 (51) E03F 9/00, 1/00****(21) 607-2002**

(22) 19.10.2000

(31) GM 763/99

(32) 04.11.1999

(33) AT

(71) Ringhofer Josef, Wien, AT;

(72) Ringhofer Josef, Wien, AT;

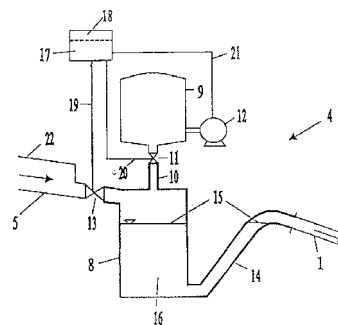
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT00/00273

(87) WO01/32997

(54) Spôsob a zariadenie na periodické preplachovanie potrubia odpadovej vody

(57) Spôsob a zariadenie na periodické preplachovanie potrubia (1) odpadovej vody, kde odpadová voda nahromadená v zásobnej nádrži (8) vytvorenej v tvare spojených nádob je prostredníctvom tlakového vzduchu prúdiaceho z tlakovej nádoby (9) do zásobnej nádrže (9) vytlačaná na spôsob vodného nárazu do potrubia (1) odpadovej vody, pričom počas vytlačania odpadovej vody zo zásobnej nádrže (8) je prostredníctvom uzatváracej armatúry (13) uzavreté prírodné potrubie (5) odpadovej vody zo zásobnej nádrže (8).



7 (51) E04F 15/04, C09J 5/04, 5/00

(21) 1720-2002

(22) 01.06.2001

(31) A 992/2000

(32) 06.06.2000

(33) AT

(71) FIRMA M. KAINDL, Wals, AT;

(72) Knauseder Franz, Wals, AT;

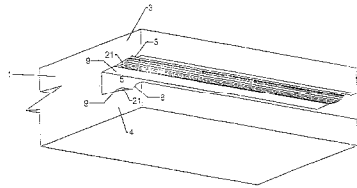
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00184

(87) WO01/94720

(54) Usporiadanie na spájanie plošných konštrukčných častí

(57) Usporiadanie na spájanie plošných konštrukčných častí (1,2) relatívne nepatrnej hrúbky pozdĺž ich obvodových úzkych strán, pričom sú na spájaných plochách upravené spojovacie prvky spolupôsobiace na princípe drážka-pero (5,6), a pričom sú na spojení drážka-pero (5,6) upravené zaskakovacie prvky (7, 8) na vzájomnú predpätu fixáciu dosadajúcich konštrukčných častí (1,2). Prítom sú drážka (5) a/alebo pero (6) aspoň v oblasti svojich plôch, privrátenej druhému konštrukčnému prvku, vybavené nánosom (20) lepidla alebo lepidlom s aktivovateľnou substanciou, prípadne je jedna z plôch vybavená aktivovateľným lepidlom a druhá príslušným aktivátorom.



7 (51) E04F 15/04

(21) 1557-2002

(22) 14.02.2001

(31) 0001149-4

(32) 31.03.2000

(33) SE

(71) Pergo (Europe) AB, Trelleborg, SE;

(72) Palsson Jörgen, Landskrona, SE;

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

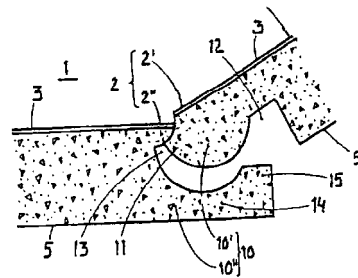
(86) PCT/SE01/00294

(87) WO01/75247

(54) Podlahový materiál obsahujúci podlahové prvky v tvare dosky, ktoré sú spojené prostredníctvom spojovacích členov

(57) Podlahový materiál obsahujúci podlahové prvky (1) v tvare dosky hlavne štvorcového alebo obdĺžnikového tvaru. Podlahové prvky (1) sú vybavené okrajmi (2), nižšou stranou (5) a vyššou dekoratívnou vrstvou (3). Podlahové prvky (1) sú plánované, aby sa spojili prostredníctvom spojovacích členov (10). Podlahové prvky (1) sú vybavené mužskými spojovacími členmi (10^I) na prvom okraji (2^I), zatiaľ čo druhý okraj (2^{II}) podlahového prvku (1) je vybavený ženským spojovacím členom (10^{II}). Mužský spojovací člen (10^I) je vybavený vodiacou lištou (11) a nižšou stranou (5) drážky (12), zatiaľ čo ženský spojovací člen (10^{II}) je vybavený drážkou (13) a bočnicou (14), bočnicou (14) je vybavená previsom (15). Podlahové prvky (1) sú vybavené mužským

vertikálnym montážnym spojovacím členom (10^{III}) na treťom okraji (2^{III}), zatiaľ čo štvrtý protiľahlý okraj (2^{IV}) je vybavený ženským vertikálnym montážnym spojovacím členom (2^{IV}). Podlahové prvky (1) sú alternatívne vybavené mužským vertikálnym montážnym spojovacím členom (10^{III}) na treťom okraji (2^{III}), zatiaľ čo štvrtý, protiľahlý, okraj (2^{IV}) je tiež vybavený mužským vertikálnym montážnym spojovacím členom (2^{III}). Susedné mužské vertikálne montážne spojovacie členy (2^{III}) sú spojené prostredníctvom oddeleného vertikálneho montážneho spojovacieho profilu (30). Dva susedné okraje (2) podlahového prvku (1) môžu byť takto, v tom istom čase a pri tom istom otáčavom pohybe, spojené s podlahovým prvkom (1) susediacim s prvým okrajom (2^I) a podlahovým prvkom susediacim s tretím alebo štvrtým okrajom (2^{III} a 2^{IV} respektíve).



7 (51) E05B 49/00

(21) 1447-2002

(22) 09.03.2001

(31) 0000795-5

(32) 10.03.2000

(33) SE

(71) ASSA ABLOY AB, Stockholm, SE;

(72) Lidén Inge, Eskilstuna, SE; Norberg Rolf, Täby, SE; Magnusson Björn, Tumba, SE; Sivonen Hannu, Marjovaara, FI; Brennecke Gudrun, Berlin, DE; Chanel Christophe, Berlin, DE; Krühhn Jürgen, Berlin, DE; Kikebusch Bernd, Berlin, DE; Lefebvre Arnaud, Troyes, FR;

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

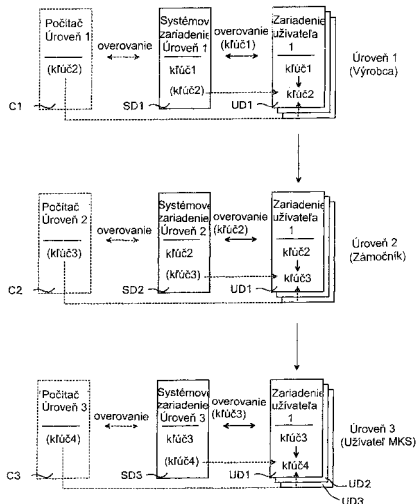
(86) PCT/SE01/00501

(87) WO01/66888

(54) Spôsob autorizácie kľúčového alebo zámkového zariadenia, kľúčové a zámkové zariadenie a kľúčový a zámkový systém

(57) Spôsob autorizácie kľúčového alebo zámkového zariadenia zahŕňa nasledujúce kroky: vytvorí sa prvé zariadenie (UD1) užívateľa a prvé systémové zariadenie (SD1), použitie na prvej úrovni uzamykacieho systému, ako je výrobca. Prvý kódovací kľúč (kľúč1) sa zapamätá v prvom zariadení užívateľa a v prvom systémovom zariadení. Keď sa má zariadenie užívateľa dopraviť na druhú úroveň uzamykacieho systému, ako je zámočník, uskutoční sa overovací proces medzi prvým zariadením užívateľa a prvým systémovým zariadením s použitím prvého kódovacieho kľúča, ktorý je tam zapamätaný. V prípade, že overovací proces bol úspešný, uskutoční sa softvérová operácia prvým systémovým zariadením, pri ktorej sa prvý kódovací kľúč, zapamätaný v prvom zariadení užívateľa, nahradí druhým kódovacím kľúčom (kľúč2). Tento druhý kódovací kľúč sa

zapamätá v druhých systémových a užívateľových zariadeniach (SD2, UD2, UD3), použitých na druhej úrovni uzamykacieho systému, čím sa prvé zariadenie užívateľa stane prevádzkyschopným s druhými systémovými a užívateľovými zariadeniami. To zabráni neautorizovanému použitiu kľúčov a zámok.



7 (51) E05D 15/06, E05F 3/22, E05D 15/12

(21) 1101-2001

(22) 01.12.2000

(31) 199 59 825.8

(32) 10.12.1999

(33) DE

(71) DORMA GMBH & CO.KG, Ennepetal, DE;

(72) Janutta Reinhard, Verl, DE; Blöbaum Ernst Udo, Leopoldshöhe, DE;

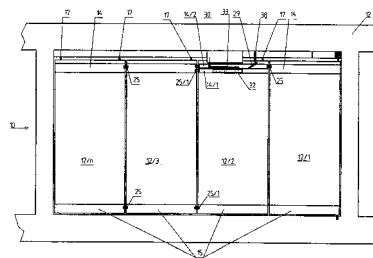
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12068

(87) WO01/42604

(54) Posuvná stena s bočne posuvnými stenovými elementmi

(57) Posuvná stena je vytvorená s bočne posuvnými stenovými elementmi (12/1-12/n), vedenými prostredníctvom otočných kolies v nosnom profile (14), z ktorých je najmenej jeden stenový element (12/2) vytvorený ako dverový element, uvádzaný do činnosti zatváračom dvier (30). Zatvárač dvier (pohon 30) je umiestnený miestne pevne na posuvných elementoch (12/1 až 12/n), medzi zatváračom dvier (pohon 30) a stenovým elementom (12/2) sa nachádzajúci prostriedok ovládania je vytvorený ako pri posúvaní stenových elementov samočinne účinne, prípadne neúčinne jestvujúcej tyče (32, 33, 37), a že je upravený zatvárací článok (kolíska 29), ktorého prostredníctvom je ako dverový element slúžiaci stenový element (12/2) pri posúvaní držaný v polohe pokoja a pri prevedení do účinnej polohy je zatváračom dvier (pohonom 30) uvoľnený.



7 (51) E05D 15/58

(21) 1321-2002

(22) 20.03.2001

(31) 100 14 285.0, 100 51 965.2, 100 52 598.9, 100 54 849.0, 100 63 832.5

(32) 22.03.2000, 20.10.2000, 24.10.2000, 04.11.2000, 21.12.2000

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

(71) SCHÜCO International KG, Bielefeld, DE;

(72) Schlüter Heinrich, Leer, DE;

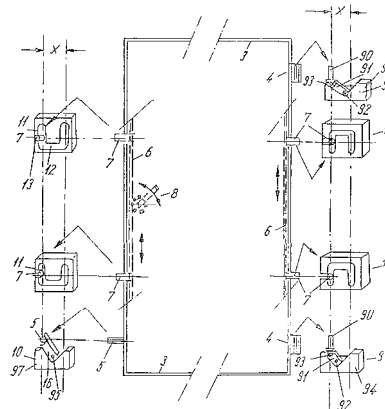
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03147

(87) WO01/71140

(54) Kovanie na okno alebo dvere a okno alebo dvere s týmto kovaním

(57) Kovanie na okná alebo dvere s krídlom (1) relatívne pohyblivým proti rámu (2), pričom pomocou tohto kovania je krídlo (1) rovnobežne vysúvateľné a z rovnobežne vysunutej polohy je krídlo otočné do polohy otvorenia okolo osi otáčania (90). Na vysúvanie krídla (1) do rovnobežne vysunutej polohy je v polodrážke medzi rámom a krídlom umiestnené najmenej jedno krivkové vedenie (12), ktorým je pohybovateľný vodiaci kolík (7). Podľa vynálezu je na strane osi otáčania krídla (1) medzi rámom (2) a krídlom (1) umiestnená časť (9, 27) kovania, ktorá je svojím prvým dielom upevnená na krídle (1) a svojím druhým dielom je upevnená na ráme, pričom prvý i druhý diel časti kovania spolu spolupôsobia na umožnenie otváracieho otáčania krídla (1). Prvý a druhý diel časti kovania tak tvoria klbový záves, ležiaci v oblasti medzi rámom (2) a krídlom (1) tak, že žiadna časť kovania nevyčnieva z krídla (1) do vnútorného priestoru, keď je krídlo zatvorené. To by malo inak negatívny účinok na vzhľad a vedenie tepla.



7 (51) E05F 5/12

(21) 1279-2002

(22) 13.02.2002

(31) 101 07 461.1

(32) 14.02.2001

(33) DE

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Ennepetal, DE;

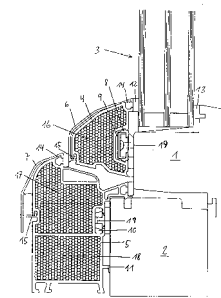
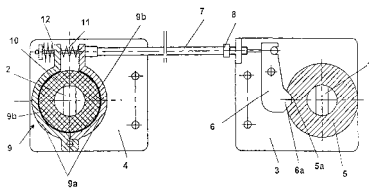
(72) Finke Andreas, Gevelsberg, DE;

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

(86) PCT/EP02/01517

(54) Uzavierateľný vlečný regulátor

(57) Uzavierateľný vlečný regulátor je určený na samozatváracie dvere vybavené pevným krídlom a pohyblivým krídlom, pričom pohyblivé krídlo je zaistiteľné uzavieracím mechanizmom uvoľniteľným pevným krídlom. Na vytvorenie mechanického uzavierateľného vlečného regulátora, ktorý by zabezpečoval spoľahlivý sled uzavierania dverí a pritom mal opticky požadovaný tvar s pokiaľ možno málo vonku upravenými konštrukčnými súčasťami, ktoré by neprečnievali cez rovinu dverí, sa predpokladá, že pevné krídlo je vybavené vačkovým kotúčom (5), tento vačkový kotúč (5) je prostredníctvom ovládacieho elementu (7) vo funkčnom spojení s brzdou (9) pôsobiaceou na pohyblivé krídlo a že je upravené zaistenie proti preťaženiu.



7 (51) E06B 3/54, E04F 13/08

(21) 19-2003

(22) 05.07.2001

(31) 100 32 383.9, 100 54 816.4

(32) 06.07.2000, 04.11.2000

(33) DE, DE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE S. A., Courbevoie, FR;

(72) Knaack Ulrich, Düsseldorf, DE; Blöbaum Udo, Leopoldshöhe, DE; Schulte Dirk, Bad Driburg, DE; Hermens Ulrich, Aachen, DE;

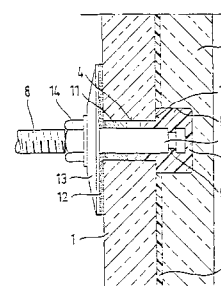
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/02166

(87) WO02/02899

(54) Upevňovacie zariadenie na vrstvený stenový diel

(57) Upevňovacie zariadenie na vrstvený stenový diel, ktoré sa k nosnej konštrukcii budovy pripieňuje bez pomocného rámu a ktoré je vytvorené napríklad z kovu. Konkrétne sa navrhované riešenie týka upevňovacieho zariadenia na stenový diel pozostávajúci z vrstveného panelu vytvoreného z niekoľkých tabúľ (1, 2), pričom je tabuľa (1) na stenovej strane vybavená priechodnými otvormi (4), napríklad výtiami, v ktorých sú vybavené upevňovacie prvky (7, 16, 20, 23, 27), ktoré pôsobia tlakom na zadný povrch tabule (1) na strane budovy, orientovaný smerom do vrstveného panelu.



7 (51) E06B 3/30

(21) 1788-2002

(22) 17.12.2002

(31) GM 9/2002

(32) 10.01.2002

(33) AT

(71) Fosoder Hubert, Wolfsegg, AT;

(72) Fosoder Hubert, Wolfsegg, AT;

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

(54) Vonkajšie obloženie s integrovanou tepelnou izoláciou na okná a dvere z dreva obložené odolne proti poveternostným vplyvom

(57) Vonkajšie obloženie s integrovanou tepelnou izoláciou na okná a dvere prednostne z dreva, obložené odolne proti poveternostným vplyvom sa vyznačuje tým, že vonkajšie obloženie (4, 5) má jednu alebo viaceré uzatvorené dutiny (16, 17, 18), ktoré sú vyplnené izolačným materiálom zaplnajúcim priestor a na vonkajšej ploche okna alebo dverí sú montované s vopred určeným odstupom na vetranie, a že na strane obrátenej k oknu alebo k dverám má kanál s montážnymi držiakmi.

Trieda F

7 (51) F04B 39/00

(21) 12-2003

(22) 02.07.2001

(31) PI 0003292-1

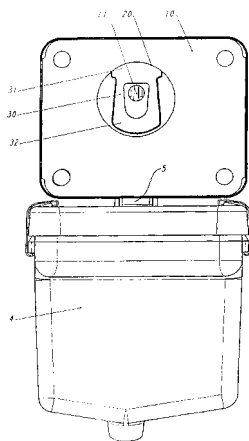
(32) 17.07.2000

(33) BR

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;

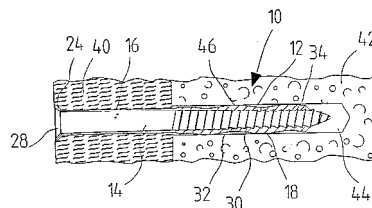
(72) Possamai Fabrício Caldeira, Joinville, SC, BR; Lilie Dietmar Erich Bernhard, Joinville, SC, BR;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR01/00084
 (87) WO02/06672
(54) Zostavenie nasávacieho a vypúšťacieho ventilu malého hermetického kompresora
 (57) Zostavenie nasávacieho a vypúšťacieho ventilu malého hermetického kompresora typu, obsahujúceho kompresný valec (1), ktorý má na jednej koncovej časti pripevnený ventilový blok (10) a ktorý má nasávacie potrubie (5) príľahké ku ventilovému bloku (10) a v podstate kolmé na os valca, ventilový blok (10) je zabezpečený vypúšťacím otvorom (11), ktorý je umiestnený v podstate v strede vzhľadom na osové predĺženie (20) vnútorného obrysu kompresného valca (1), a nasávacím otvorom (12), ktorý je na vnútornej strane daného osového predĺženia (20) obrysu kompresného valca (1) a tvorí prinajmenšom pripojenie nasávacieho priechodu (P) s jedným koncom otvoreným smerom dovnútra kompresného valca (1) a opačným koncom otvoreným a spojeným s nasávacím potrubím (5) prostredníctvom prechodovej časti (T), ktorá je vytvorená s cieľom minimalizovania strát objemu.

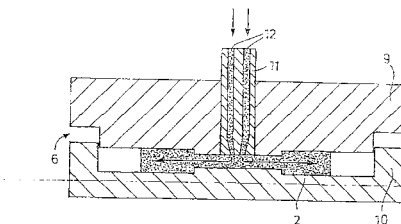


- 7 (51) F16B 13/12**
(21) 1280-2002
 (22) 19.01.2001
 (31) 100 11 565.9
 (32) 09.03.2000
 (33) DE
 (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;
 (72) Fischer Rainer, Waldachtal, DE; Haug Willi, Freudenstadt-Musbach, DE;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00597
 (87) WO01/66962
(54) Rozpínacia kotva
 (57) Rozpínacia kotva (10) obsahuje rozpínaciu skrutku (14), ktorá je vložená v kotvovom puzdre (12), ďalej je vytvorený skrutkovitý závit (30) pílavo a zadná časť (16) kotvového puzdra (12) axiálne pretiahnuto. Pri axiálnom namáhaní rozpínacej kotvy (10) sa pohybuje rozpínacia skrutka (14) axiálne v kotvovom puzdre (12) a skrutkovitý závit (30) rozpína kotvové puzdro (12). Čím sa rozpínacia kotva (10) dodatočne rozoprie pri rozšírení vývrtu. Ďalšou výhodou je montáž

rozpínacej kotvy (10) zarúčaním bez skrutkovania rozpínacej skrutky (14), pričom sa priemer jadra skrutkovitého závitu (30) zväčšuje spredu dozadu, aby sa zvýšila priečna zaťažiteľnosť rozpínacej skrutky (14).

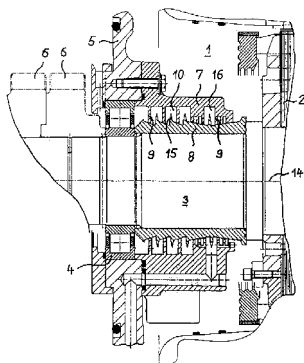


- 7 (51) F16D 69/02, 65/12, C04B 35/573, 35/80**
(21) 372-2003
 (22) 19.09.2001
 (31) 100 49 748.9, 101 39 288.5
 (32) 29.09.2000, 09.08.2001
 (33) DE, DE
 (71) MENZOLIT FIBRON GMBH, Bretten, DE;
 (72) Ehnert Gerd, Forst, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/10800
 (87) WO02/27208
(54) Spôsob výroby keramických brzdových doštičiek
 (57) Pri opísanom spôsobe výroby sa vyrobí BMC- zmes (2) s matricou z fenolovej živice a s výstužnými vláknami z uhlíka, pričom dĺžka uhlíkových vlákien je v rozsahu od 6 mm do 50 mm, ďalej sa vyrobí polotovar keramických brzdových doštičiek z BMC- zmesi (2) vstrekovacím lisovaním alebo vstrekovacím razením, uskutoční sa pyrolýza polotovaru na výrobu pórovitého tvarového telesa a potom sa uskutoční infiltrácia taveniny pórovitého tvarového telesa, výhodne taveniny kremíka, na výrobu tvarového telesa s vláknami viazanými v reakcii.



- 7 (51) F16J 15/447**
(21) 1248-2002
 (22) 26.02.2001
 (31) 100 11 063.0
 (32) 07.03.2000
 (33) DE
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Berlin, DE;
 (72) Skumawitz Erwin, Schönheide, DE; Hallmann Dieter, Berlin, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02152
 (87) WO01/66983
(54) Labyrintové tesnenie medzi dvoma otočnými konštrukčnými súčastami
 (57) Aby sa pri labyrintovom tesnení zmenšilo alebo zabránilo presakujúcemu prúdeniu v prevádzke cez tesniacu krúžkovú štrbinu (12), je táto tesnia-

ca krúžková štrbina (12) vytvorená v tvare kužeľa so zväčšujúcim sa priemerom proti smeru presakujúceho prúdenia.



7 (51) F23J 13/08, F23L 17/04

(21) 283-2003

(22) 24.01.2002

(31) 101 13 568.8

(32) 20.03.2001

(33) DE

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

(72) Rawe Rudolf, Datteln, DE; Lennartz Christian, Neu-Isenburg, DE; Jaspers Andreas, Gelsenkirchen, DE;

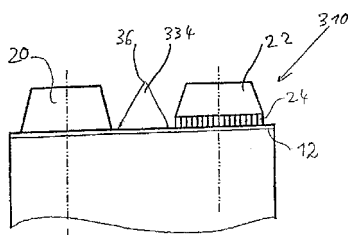
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/00721

(87) WO02/075215

(54) Komínová hlava

(57) Komínová hlava (210, 310, 410) s koncovou doskou (12), v ktorej sú vedľa seba usporiadané nahor otvorené vyústenia šachty (14) na odpadové plyny a LAS-šachty (16) a medzi nimi nahor otvorené vyústenie šachty (18) na čerstvý vzduch, pričom nad vyústením šachty (14) na odpadové plyny je vytvorené hrdlo (20) na odvádzanie odpadových plynov a nad vyústením LAS-šachty (16) je vytvorené LAS-odvádzajúce hrdlo (22), ktoré vykazuje v blízkosti krycej dosky (12) prínajmenšom jeden nasávací otvor (24) na privádzaný vzduch, pričom nad vyústením šachty (18) na čerstvý vzduch je usporiadané vodiace zariadenie (234, 334, 434), a toto vodiace zariadenie (234, 334, 434) vykazuje tvar s odľučnou hranou (36), ktorý odráža odpadové plyny, vystupujúce z hrdla (20) na odvádzanie odpadových plynov, nahor a ktoré vedie odpadové plyny, vystupujúce z hrdla (20) na odvádzanie odpadových plynov, cez vyústenie šachty (18) na čerstvý vzduch a cez nasávací otvor (24) LAS-odvádzajúceho hrdla (22).



7 (51) F24J 3/08

(21) 476-2003

(22) 17.10.2001

(31) 2058/00

(32) 20.10.2000

(33) CH

(71) HITA AG, Walchwil, CH;

(72) Hildebrand Hans, Walchwil, CH;

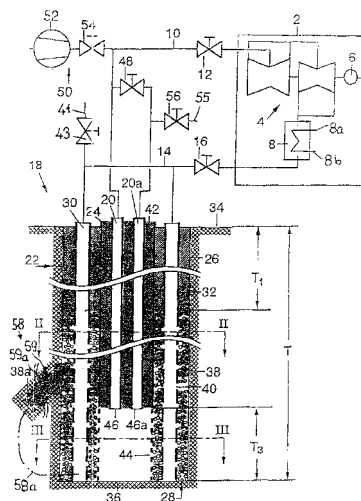
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH01/00621

(87) WO02/33332

(54) Spôsob výmeny zemskej energie medzi zemským telesom a výmenníkom energie a systém na jeho vykonávanie

(57) Systém na vykonávanie spôsobu výmeny energie obsahuje výmenník (2,2a) energie, ktorý je spojený cez vedenie (10) dopredného prúdu a vedenie (14) spätného prúdu na obehovú vodu s výmenníkom (18) zemskej energie, ktorý má najmenej jedno tepelne izolované potrubie (20, 20a, 20b) dopredného prúdu vo vrte (22), pričom potrubie (20, 20a, 20b) dopredného prúdu je obklopené vo vrte (22) rozdeľovacím potrubím (24), ktoré má s ním radiálne smerom von susediacu oblasť (28) spätného prúdu na obehovú vodu, ktorá obsahuje najmenej jedno potrubie (30) spätného prúdu, spojené s vedením (14) spätného prúdu, a prínajmenšom v spodnej oblasti pórovitú náplň (38), a ktoré je spojené so spodným vtokovým otvorom (46, 46a) potrubia (20, 20a, 20b) dopredného prúdu prínajmenšom na spodku vrty (22) cez jeden alebo viaceré priechodné otvory (44, 44a) v rozdeľovacom potrubí (24). Pripojiteľné zariadenie (50) tlakového média a výhodne výpustný ventil (56) na vypustenie obehovej vody z potrubia (20) dopredného prúdu a spustenie výroby a transportu pary zo zemského telesa je umiestnené na vedení (10) dopredného prúdu medzi uzatváracím ventilom (12) a výmenníkom (18) energie.



7 (51) F28D 21/00

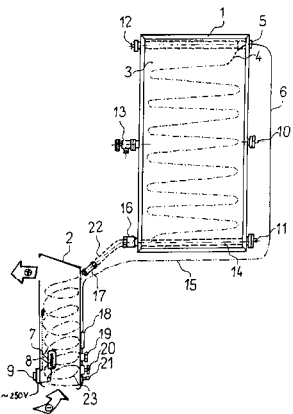
(21) 224-2002

(22) 13.02.2002

(71) Špes Milan, Ing., Košice, SK;

(72) Špes Milan, Ing., Košice, SK;

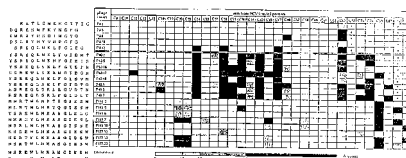
- (54) **Zariadenie na získavanie tepelnej energie bezkompresorovou termotransformáciou**
- (57) Zariadenie obsahuje vákuový izolovaný plochý kolektor (1), v ktorom je uložený potrubný úsek (4) izolovaný do absorbéra (3) na pripojenie expanzného prvku (6), pričom za potrubným úsekom (4) je meandrový absorbér (3), ktorý svojím dolným koncom ústi do homogenizačného úseku (14), ktorý je uzavretý spätným plynovým ventilom (16), pričom izolovaným potrubím (22) a vratným potrubím (15) je ohraničený úsek kondenzátora (23) s tepelným budičom (8) na vyvolanie kondenzácie a uvoľnenie latentného tepla.



Trieda G

- 7 (51) **G01N 33/574**
 (21) **1376-2001**
 (22) 29.03.1999
 (31) PV 555-99
 (32) 19.02.1999
 (33) CZ
 (71) Špetík Radomír, Ing., Ostrava-Dubina, CZ;
 (72) Špetík Radomír, Ing., Ostrava-Dubina, CZ;
 (74) Rzymanová Kamila Ing., Poprad, SK;
 (86) PCT/CZ99/00009
 (87) WO00/49414
- (54) **Spôsob mimotelovej identifikácie a vyhubenie rakoviny**
- (57) Opísaný spôsob mimotelovej identifikácie rakoviny je založený na analytickom stanovení obsahu sodíkových, draslíkových a vápnikových iónov v krvi diagnostikovanej osoby, vzájomný pomer ktorých určuje súčasne hladinu týchto iónov vo vnútrobunkovom priestore a následne z obsahu iónov sodíka (Na⁺) a draslíka (K⁺) sa vypočíta stresová konštanta (Cs), potom sa stanoví konštanta karcinogenity (Cs) ako pomer stresovej konštanty (Cs) a analyticky stanoveného obsahu iónov vápnika (Ca⁺) v krvi. Vyhubenie zabezpečuje látková zmes ako stimulant imunitného systému a vyrovnávania bunkového potenciálu generálneho neurotransmitéra – krvi v ľudskom organizme obsahujúca vitamínový komplex, prvky a zlúčeniny na posilnenie imunitného systému, navyše ďalšie prvky stanovené krvným rozborom a definované množstvom diazepamu.

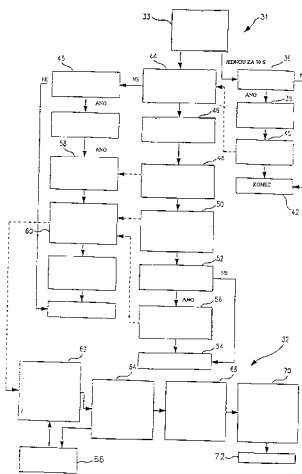
- 7 (51) **G01N 33/576, C07K 7/08, 14/18, C12N 15/10**
 (21) **536-2003**
 (22) 03.11.2000
 (71) KENTON S. R. L., Pomezia, IT;
 (72) Felici Franco, Rome, IT; Gargano Nicola, Rome, IT; Minenkova Olga, Montecompatri, IT; Monaci Paolo, Rome, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT00/00442
 (87) WO02/37115
- (54) **Spôsob stanovenia antigénu**
- (57) Spôsob na prípravu diagnózy antigénu založený na identifikácii väzobnej špecificity anti-antigénových molekúl protilátky v sére metódou detekcie protilátky napodobňujúcim antigénom (ADAM). Spôsob je založený na skrýngu fágových knižníc použitím sér pacientov infikovaných antigénom a neinfikovaných jedincov, identifikácii peptidových väzobných protilátok (ligandov) špecifických pre uvedený antigén. Zlepšený spôsob je dosiahnutý in vitro maturačnou stratégiou; naviazanie ligandov na spoločné jadro ako MAP. Spôsob sa týka predovšetkým HCV.



- 7 (51) **G01N 33/68**
 (21) **537-2003**
 (22) 03.10.2001
 (31) 00890296.7
 (32) 03.10.2000
 (33) EP
 (71) VBC-GENOMICS BIOSCIENCE RESEARCH GMBH, Viena, AT;
 (72) Hiller Reinhard, Vienna, AT; Harwanegg Christian, Vienna, AT; Müller Manfred W., Klosterneuburg, AT;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/11429
 (87) WO02/29415
- (54) **Spôsob detekcie imunoglobulínov založený na alergénovom čipe**
- (57) Predkladaný vynález sa týka spôsobu detekcie imunoglobulínu, ktorý sa viaže na alergén vo vzorke, pričom spôsob spočíva v tom, že jeden alebo viacej alergénov je imobilizovaných na (mikro)maticovom čipe, vzorka sa inkubuje s alergénmi imobilizovanými na čipe tak, že imunoglobulíny špecifické pre alergény sa naviažu na špecifické alergény a potom sa detegujú imunoglobulíny naviazané na špecifické imobilizované alergény. Vynález sa ďalej týka spôsobu in vitro diagnostiky alergií u pacientov.

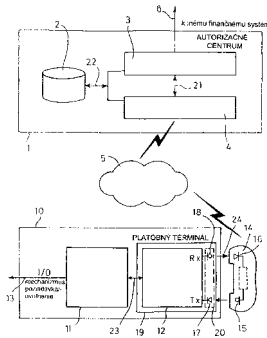
- 7 (51) **G05B 13/02, 23/02**
 (21) **1534-2002**
 (22) 20.04.2001
 (31) 60/200 092
 (32) 27.04.2000
 (33) US

- (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC., Chicago, IL, US;
- (72) McGinn Dennis L., Friendswood, TX, US; Stephens William D., Batavia, IL, US; Gray Andy J., Friendswood, TX, US; Janssen Betzy, St. Charles, IL, US; Stover Gomer E., Alvin, TX, US; Waltz James A., League City, TX, US; Vaidyanathan Ramaswamy, Aurora, IL, US; Van Hare David R., Kansas City, MO, US; Marcec Jerome J., Geneva, IL, US;
- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/12940
- (87) WO01/82008
- (54) Spôsob regulácie chemického výrobného procesu**
- (57) Je opísaný spôsob monitorovania a zlepšenia funkcie chemického výrobného procesu monitorovaním prechodných javov spojených s činnosťou zariadenia po smere spracovania.



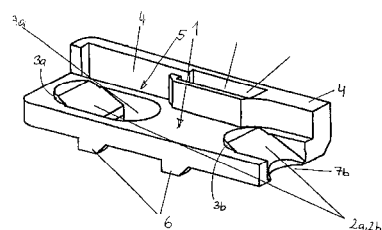
- 7 (51) G07F 7/10, H04M 1/215**
- (21) 478-2003**
- (22) 18.10.2000
- (71) ULTRA PROIZVODNJA ELEKTRONSKIH NAPRAV D. O. O., Zagorje, SI;
- (72) Pavlic Bogdan, Zagorje, SI; Polutnik Aleksander, Zagorje, SI;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB00/01495
- (87) WO02/33669
- (54) Zariadenie platobného terminálu, systém na výmenu dát o platbe obsahujúci toto zariadenie a spôsob overovania oprávnenia na obsluhu zariadenia platobného terminálu**
- (57) Zariadenie platobného terminálu a systém na výmenu dát o platbe, ktorý obsahuje zariadenie (10) platobného terminálu na spojenie so zariadením pokladničného systému a s mobilným telefónom (14), autorizačné centrum (1) na spojenie s mobilnou sieťou (5) na prenos hlasu a s finančným informačným systémom mobilný telefón (14) na spojenie s mobilnou sieťou (5) na prenos hlasu a so zariadením (10) platobného terminálu. Výmena dát o platbe sa uskutočňuje zo zariadenia (10) platobného terminálu cez mobilný telefón (14) a mobilnú sieť (5) na prenos hlasu do autorizačného centra (1) a naopak, z autorizačného centra (1) cez mobilnú sieť na pre-

nos hlasu a mobilný telefón do zariadenia platobného terminálu, kde sú dáta o platbe prenesené medzi zariadením platobného terminálu (10) a mobilným telefónom (14) pomocou zvukového signálu.



Trieda H

- 7 (51) H01R 13/453**
- (21) 596-2003**
- (22) 20.11.2001
- (31) GM 852/2000
- (32) 20.11.2000
- (33) AT
- (71) PC ELECTRIC GES. M. B. H., St. Martin i. l., AT;
- (72) Ehrlich Robert, Wels, AT; Irigler Thomas, Schärding, AT;
- (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/AT01/00367
- (87) WO 02/41455
- (54) Bezpečnostný prvok pre elektrické zásuvky**
- (57) Bezpečnostný prvok (1) na uzatváranie kontaktných otvorov prednej časti (9) sieťovej zásuvky, cez ktorej kontaktné otvory (8) sa môžu pripojiť kontaktné kolíky zástrčky s elektrickými prípojnými vedeniami, prípadne vhodnými kontaktnými prvkami s týmito spojenými a nachádzajúcimi sa vnútri sieťovej zásuvky, pričom bezpečnostný prvok (1) má šikmé plochy (2a, 2b), ktoré sú usporiadané proti sebe v rovnakom odstupe ako kontaktné otvory (8) a ktoré sú privediteľné z polohy vedľa kontaktných otvorov (8) do polohy aspoň čiastočne siahajúcej cez kontaktné otvory (8). Aby bola zaručená optimálna bezpečnosť pri jednoduchej manipulácii, navrhuje sa, aby šikmé plochy (2a, 2b) bezpečnostného prvku (1) končili vo svojich koncových oblastiach, ktoré sú obrátené ku kontaktným otvorom (8) výhodne vždy v oblúkovito ohraničenom ústupku (3a, 3b), ktorý vyčnieva do kontaktných otvorov (8) v pozícii šikmých plôch (2a, 2b) aspoň čiastočne prekrývajúcej kontaktné otvory (8).



7 (51) H02J 13/00, G05B 23/02

(21) 446-2003

(22) 08.09.2001

(31) 100 50 993.2

(32) 14.10.2000

(33) DE

(71) Wobben Aloys, Aurich, DE;

(72) Wobben Aloys, Aurich, DE;

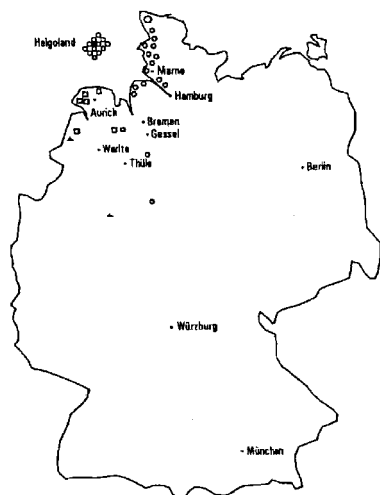
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/10387

(87) WO02/33802

(54) Spôsob na indikáciu prevádzkového správaní zariadení

(57) Spôsob spracovania a znázornenia činnosti množiny zariadení, vyznačujúci sa tým, že zahŕňa nasledujúce kroky: - vopred stanovené prevádzkové údaje, zvlášť také, z ktorých vyplýva funkčnosť zariadenia, sú zaznamenané v zariadení na spracovanie údajov; - zaznamenané prevádzkové údaje sú vyhodnocované a klasifikované; - klasifikácia obsahuje sprostredkovanie informácie, či je zariadenie funkčné alebo nie, a keď nie, ktorý možný dôvod na nefunkčnosť existuje, napríklad technický výpadok, údržbárske práce alebo iné dôvody; - každému zariadeniu alebo skupine zariadení je priradený jeden symbol; - symbol klasifikuje typ zariadenia a/alebo funkčnosť príslušného zariadenia; - všetky symboly sú zostavené do prehľadu (obrázok 2, obrázok 3) a ako elektronický súbor dát uložené do pamäte a uvoľnené; - elektronický súbor dát je uvoľnený na sieťový server, ktorému je pridelená určitá adresa, prostredníctvom ktorej je navoliteľný na vyvolanie súboru dát.



□ E-40 (Enercon)
 ○ E-66 (Enercon)
 ▲ E-30 (Enercon)
 ○ E-112 (Enercon)

— výpadok z iných dôvodov (modrá) |
 / prípravený na činnosť (všetko v poradí) (zelená)
 ⊗ výpadok kvôli technickému poškodeniu (červená)
 ∩ výpadok kvôli údržbe (červená/zelená)

A: E pohotovostného výkonu: 1350 MW
 B: E dodanej elektrickej energie od 1.9.2000 - 7.9.2000 10000 MWh

A/B

7 (51) H02P 6/00

(21) 268-2003

(22) 27.08.2001

(31) PI 0004062-2

(32) 08.09.2000

(33) BR

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;

(72) Schwarz Marcos Guilherme, Joinville - SC, BR; Andrich Roberto, Joinville - SC, BR;

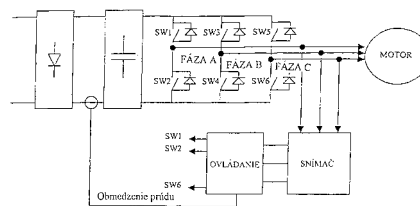
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/BR01/00107

(87) WO02/21675

(54) Spôsob ovládania elektrického motora, systém na ovládanie elektrického motora a elektrický motor

(57) Opisane sú systém na ovládanie elektrického motora, digitálny spôsob ovládania elektrického motora a elektrický motor. Systém na ovládanie elektrického motora s N fázami zahŕňa mikroovládač (10), A/D prevodník (30), priradený mikroovládaču (10), súbor volmetrov (DN), priradených A/D prevodníku (30), súbor spínačov (SW2N), pripojených k elektrickému napätiu (VBARR) a priradených mikroovládaču (10), pričom mikroovládač (10) selektívne napája pomocou najmenej dvoch spínačov (SW2N) dve fázy (FN) motora (20) napätím (VBARR) v priebehu časového intervalu (TPOS), pohyb motora indukuje elektrické napätie (EN), súbor meračov (DN) meria signály elektrických napätí (fN) a porovnáva napätia navzájom, aby sa určil časový interval (TPOS). Opisuje sa tiež výpočet parametra, nazývaného H(r), používaného na nastavenie okamihov komutácie podľa konštrukčného typu motora. Tento parameter závisí od rýchlosti otáčania motora. Tiež sa predpokladá použitie digitálnej metódy filtrovania, aby sa eliminovali účinky modulácie na spôsob ovládania. Filtrovanie sa vyznačuje použitím aritmetickej strednej hodnoty posledných k vzoriek každého priemerného elektrického napätia (fN), pričom tieto vzorky sa synchronizujú s periódou modulácie.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01C 7/04	239-2003	B21C 37/28	1801-2002	C07F 9/38	391-2003
A01K 15/02	1746-2002	B22D 18/04	23-2003	C07H 5/04	648-2003
A01K 23/00	420-2003	B22D 18/04	25-2003	C07J 1/00	519-2003
A01L 5/00	8-2003	B22D 18/04	22-2003	C07K 7/00	1433-2002
A01N 25/02	665-2003	B22D 41/08	514-2003	C07K 14/16	401-2003
A01N 25/34	472-2003	B22D 41/56	1478-2002	C07K 14/16	402-2003
A01N 33/00	351-2003	B23Q 3/18	206-2002	C07K 19/00	184-2002
A01N 43/824	1626-2002	B25B 23/10	267-2002	C08F 2/38	311-2003
A23D 7/00	772-2003	B27N 3/28	491-2003	C08G 69/28	419-2003
A23D 7/00	787-2003	B28C 5/40	441-2003	C08J 3/14	1694-2002
A23K 1/16	113-2003	B29C 47/10	557-2003	C09D 7/12	513-2003
A23K 1/16	1484-97	B44D 3/16	9-2003	C09J 161/28	1341-2002
A45D 40/04	617-2003	B65D 51/16	266-2003	C10C 3/00	44-2003
A61F 2/06	1693-2002	C01B 3/08	250-2002	C10G 69/00	997-2002
A61F 13/20	422-2003	C01B 33/113	284-2002	C12N 15/12	1504-2002
A61K 7/00	744-2003	C04B 28/02	1138-2002	C12N 15/57	423-2002
A61K 7/075	103-2002	C07C 51/41	480-2003	C12P 21/02	740-2003
A61K 7/48	743-2003	C07C 67/03	774-2002	C12Q 1/68	695-2003
A61K 7/48	449-2003	C07C 215/28	339-2003	C21B 7/00	274-2003
A61K 9/20	405-2003	C07C 217/74	340-2003	C21D 8/12	153-2003
A61K 31/00	404-2003	C07C 233/00	118-2003	C23C 22/00	282-2003
A61K 31/00	595-2003	C07C 253/10	442-2003	C25D 11/04	1820-2002
A61K 31/00	649-2002	C07C 253/30	353-2003	E01B 9/48	1732-2002
A61K 31/00	6-2003	C07C 311/29	354-2003	E03F 9/00	607-2002
A61K 31/00	644-2003	C07D 207/26	855-2002	E04F 15/04	1557-2002
A61K 31/165	440-2003	C07D 209/00	1392-2002	E04F 15/04	1720-2002
A61K 31/195	454-2002	C07D 209/16	242-2003	E05B 49/00	1447-2002
A61K 31/343	284-2003	C07D 211/58	1793-2002	E05D 15/06	1101-2001
A61K 31/35	329-2003	C07D 211/70	234-2003	E05D 15/58	1321-2002
A61K 31/395	403-2003	C07D 263/58	309-2003	E05F 5/12	1279-2002
A61K 31/473	1577-2002	C07D 271/06	810-2002	E06B 3/30	1788-2002
A61K 31/52	1165-2002	C07D 281/10	605-2002	E06B 3/54	19-2003
A61K 31/535	362-2003	C07D 307/84	212-2003	F04B 39/00	12-2003
A61K 31/64	645-2003	C07D 317/28	89-2003	F16B 13/12	1280-2002
A61K 31/66	456-2003	C07D 317/28	90-2003	F16D 69/02	372-2003
A61K 35/02	1109-2002	C07D 401/14	363-2003	F16J 15/447	1248-2002
A61K 45/00	1832-2002	C07D 403/04	241-2003	F23J 13/08	283-2003
A61K 45/06	122-2003	C07D 405/14	294-2003	F24J 3/08	476-2003
A61K 45/06	310-2003	C07D 417/12	1839-2002	F28D 21/00	224-2002
A61K 45/06	54-2003	C07D 417/14	246-2003	G01N 33/574	1376-2001
A61K 47/00	291-2003	C07D 471/04	432-2003	G01N 33/576	536-2003
A61K 49/04	155-2003	C07D 471/04	715-2003	G01N 33/68	537-2003
A61L 2/00	240-2003	C07D 471/14	507-2003	G05B 13/02	1534-2002
A61M 5/31	343-2003	C07D 487/04	658-2003	G07F 7/10	478-2003
A61M 5/50	302-2002	C07D 487/04	379-2002	H01R 13/453	596-2003
B01D 11/04	89-2002	C07D 487/04	381-2002	H02J 13/00	446-2003
B01J 2/20	1625-2002	C07D 491/00	134-2003	H02P 6/00	268-2003
B01J 31/18	17-2003	C07D 491/14	289-2003		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283519	C04B 38/08	283535	C07H 17/08	283551	A01N 43/80	283567	C02F 3/04
283520	B22D 11/06	283536	C07D 471/04	283552	C07H 3/04	283568	A61K 9/48
283521	D06M 13/41	283537	C07D 307/83	283553	C07D 211/34	283569	A61K 9/16
283522	C02F 3/02	283538	B27B 1/00	283554	A61K 9/16	283570	F16K 47/04
283523	D01F 2/00	283539	H02K 15/03	283555	C07D 211/44	283571	A61K 31/445
283524	C07D 501/59	283540	C07D 471/20	283556	C07K 5/06	283572	A61K 9/10
283525	C07D 501/04	283541	C07K 7/06	283557	B29D 30/08	283573	C21C 1/08
283526	F27D 11/10	283542	C07D 233/54	283558	C07D 261/08	283574	A01N 57/20
283527	C07D 307/81	283543	A23L 1/08	283559	E04G 21/02	283575	C07J 41/00
283528	F16L 3/24	283544	A61K 9/54	283560	C07C 251/16	283576	A61K 49/00
283529	H04B 7/155	283545	C01F 11/18	283561	C04B 28/02	283577	B09C 1/06
283530	B25H 3/00	283546	C07J 53/00	283562	C07D 471/04	283578	H01F 1/11
283531	F16L 33/02	283547	B65D 71/14	283563	C07D 491/14	283579	A61K 39/12
283532	D01F 6/60	283548	H04M 1/02	283564	C09B 67/20	283580	C07D 491/04
283533	C07D 401/14	283549	C02F 11/14	283565	A61K 39/295	283581	E04D 3/16
283534	C07D 401/12	283550	C07D 477/14	283566	A23C 19/09		

**7 (51) A01N 43/80, 37/42 // (A01N 43/80, 43:76, 25:32)
(A01N 37/42, 25:32)**

(11) 283551

(21) 909-97

(22) 05.01.1996

(24) 11.09.2003

(31) 08/370 070

(32) 09.01.1995

(33) US

(40) 05.08.1998

(73) ZENECA LIMITED, London, GB;

(72) Shribbs John Martin, Petaluma, CA, US; Lee David Louis, Pleasant Hill, CA, US;

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

(86) PCT/GB96/00014

(87) WO96/21357

(54) Herbicídny prostriedok a jeho použitie

7 (51) A01N 57/20

(11) 283574

(21) 1298-98

(22) 21.03.1997

(24) 11.09.2003

(31) 96870036.9, 96870094.8

(32) 29.03.1996, 16.07.1996

(33) EP, EP

(40) 11.02.1999

(73) Monsanto Europe S.A., Brussels, BE;

(72) Brants Ivo, Nieuwerkerken, BE; Grahan William, Kortenbergh, BE;

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

(86) PCT/EP97/01443

(87) WO97/36488

(54) Použitie N-(fosfonometyl)glycínu a jeho derivátov

7 (51) A23C 19/09, 19/16, A23P 1/08, A23L 1/176

(11) 283566

(21) 1597-98

(22) 20.11.1998

(24) 11.09.2003

(40) 12.06.2000

(73) Šubák Ján, Ing., Michalovce, SK; Petranin Gabriel, Michalovce, SK;

(72) Šubák Ján, Ing., Michalovce, SK; Petranin Gabriel, Michalovce, SK;

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

(54) Potravínarský výrobok na báze syra

7 (51) A23L 1/08, 1/052, 1/0526, 1/29

(11) 283543

(21) 1685-99

(22) 06.12.1999

(24) 11.09.2003

(40) 10.07.2001

(73) Pánová Eva, Ing., CSc., Bratislava, SK; Kováč Julián, Ing., Považská Bystrica, SK;

(72) Kováč Julián, Ing., Považská Bystrica, SK; Pánová Eva, Ing., CSc., Bratislava, SK;

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

(54) Výživový doplnok s regeneračnými a podpornými účinkami

7 (51) A61K 9/10, 31/445

(11) 283572

(21) 186-2002

(22) 12.07.1996

(24) 11.09.2003

(31) 9514397.0, 9515025.6

(32) 14.07.1995, 21.07.1995

(33) GB, GB

(40) 06.05.1998

(73) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Guitard Patrice, Hegenheim, FR; Haeblerlin Barbara, Reichen, CH; Link Rainer, Staufen, DE; Richter Friedrich, Grenzach-Wyhlen, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP96/03066

(87) WO97/03654

(54) Farmaceutická kompozícia vo forme tuhej disperzie obsahujúca askomycín

7 (51) A61K 9/16, 9/72, B01J 2/00**(11) 283554**

- (21) 392-96
 (22) 29.09.1994
 (24) 11.09.2003
 (31) 9303215-9, 9304270-3
 (32) 01.10.1993, 22.12.1993
 (33) SE, SE
 (40) 04.06.1997
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Trofast Eva, Lund, SE; Olsson Magnus, Lund, SE;
 Ahlneck Claes, Malmö, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00897
 (87) WO95/09616

(54) Spôsob spracovania jemne deleného práškoveho liečiva, zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu a aglomeráty vyrobené týmto spôsobom

7 (51) A61K 9/16, 9/72, B01J 2/00**(11) 283569**

- (21) 391-96
 (22) 29.09.1994
 (24) 11.09.2003
 (31) 9303214-2, 9304271-1
 (32) 01.10.1993, 22.12.1993
 (33) SE, SE
 (40) 04.06.1997
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Trofast Eva, Lund, SE; Falk Johan, Lund, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00896
 (87) WO95/09615

(54) Spôsob spracovania jemne deleného práškoveho liečiva, zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu a aglomeráty vyrobené týmto spôsobom

7 (51) A61K 9/48, A61M 15/00**(11) 283568**

- (21) 169-2001
 (22) 03.08.1999
 (24) 11.09.2003
 (31) 198 35 346.4
 (32) 05.08.1998
 (33) DE
 (40) 11.09.2001
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Hochrainer Dieter, Bingen am Rhein, DE; Eckert Josef, Mellrichstadt, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/05614
 (87) WO00/07572

(54) Kapsula na farmaceutické prípravky do práškových inhalátorov a jej použitie

7 (51) A61K 9/54**(11) 283544**

- (21) 1538-95
 (22) 22.11.1994
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/156 468
 (32) 23.11.1993
 (33) US
 (40) 05.06.1996

(73) Euro-celtique, S. A., Luxembourg, LU;

(72) Sackler Richard, Greenwich, CT, US; Goldenheim Paul, Wilton, CT, US; Kaiko Robert, Weston, CT, US;

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

(86) PCT/US94/13606

(87) WO95/14460

(54) Orálna opiátová formulácia s plynulým uvoľňovaním

7 (51) A61K 31/445, 9/14, 47/48**(11) 283571**

- (21) 44-98
 (22) 12.07.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 9514397.0, 9515025.6
 (32) 14.07.1995, 21.07.1995
 (33) GB, GB
 (40) 06.05.1998
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Guitard Patrice, Hegenheim, FR; Haeberlin Barbara, Reihen, CH; Link Rainer, Staufen, DE; Richter Friedrich, Grenzach-Wyhlen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/03066
 (87) WO97/03654

(54) Farmaceutická kompozícia vo forme tuhej disperzie obsahujúca rapamycín, spôsob jej prípravy a jej použitie

7 (51) A61K 39/12, C12N 7/00, 7/02, 7/08**(11) 283579**

- (21) 1539-97
 (22) 14.05.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/440 750
 (32) 15.05.1995
 (33) US
 (40) 08.07.1998
 (73) Boehringer Ingelheim Corporation, Ridgefield, CT, US;
 (72) Chladek Danny W., St. Joseph, MO, US; Corcyca David E., St. Joseph, MO, US; Harris Louis L., Forsythe, MO, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06800
 (87) WO96/36356

(54) Vakcínová kompozícia proti reprodukčnému a respiračnému syndrómu prasiat, spôsob produkcie komerčných množstiev tejto vakcíny a jej použitie

7 (51) A61K 39/295**(11) 283565**

- (21) 1818-98
 (22) 02.07.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/672 530
 (32) 02.07.1996
 (33) US
 (40) 16.05.2000

- (73) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED, North York, Ontario, CA;
 (72) Fahim Raafat E. F., Mississauga, Ontario, CA; Tan Larry U. L., Mississauga, Ontario, CA; Barreto Luis, Concord, Ontario, CA; Thipphawong John, Toronto, Ontario, CA;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA97/00472
 (87) WO98/00167
(54) Multivalentná imunogénna kompozícia a jej použitie

7 (51) A61K 49/00

- (11) 283576**
 (21) 990-98
 (22) 16.01.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 196 03 033.1
 (32) 19.01.1996
 (33) DE
 (40) 02.12.1998
 (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE;
 (72) Platzek Johannes, Berlin, DE; Niedballa Ulrich, Berlin, DE; Radüchel Bernd, Berlin, DE; Schlecker Wolfgang, Berlin, DE; Weinmann Hans-Joachim, Berlin, DE; Frenzel Thomas, Berlin, DE; Misselwitz Bernd, Berlin, DE; Ebert Wolfgang, Berlin, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00209
 (87) WO97/26017
(54) Perfluóralkylové skupiny obsahujúce kovové komplexy, spôsob ich výroby, prostriedky tieto látky obsahujúce a ich použitie v NMR-dagnostike

7 (51) B09C 1/06

- (11) 283577**
 (21) 1624-99
 (22) 03.06.1998
 (24) 11.09.2003
 (31) 60/048 744, 60/061 520
 (32) 05.06.1997, 09.10.1997
 (33) US, US
 (40) 16.05.2000
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V., The Hague, NL;
 (72) De Rouffignac Eric, Houston, TX, US; Vinegar Harold J., Houston, TX, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/03488
 (87) WO98/55240
(54) Spôsob odstraňovania prchavých kvapalných znečisťujúcich látok zo zamoreného objemu pôdy

7 (51) B22D 11/06

- (11) 283520**
 (21) 1671-98
 (22) 03.06.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 196 22 928.6, 196 36 699.2
 (32) 07.06.1996, 10.09.1996
 (33) DE, DE
 (40) 07.05.1999

- (73) SALZGITTER AG, Peine, DE; Mannesmann AG, Düsseldorf, DE;
 (72) Schwerdtfeger Klaus, Goslar, DE; Spitzer Karl-Heinz, Clausthal-Zellerfeld, DE; Urlaub Ulrich, Moers, DE; Franke Dietmar, Netzen, DE; Stache Bernfried, Sewickley, PA, US; Kroos Joachim, Meine, DE; Buddenberg Heino, Wolfen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE97/01149
 (87) WO97/47410
(54) Zariadenie na liatie pásov

7 (51) B25H 3/00

- (11) 283530**
 (21) 244-2000
 (22) 07.08.1998
 (24) 11.09.2003
 (31) 197 37 424.7
 (32) 27.08.1997
 (33) DE
 (40) 11.07.2000
 (73) Müller Lothar, Pullach, DE;
 (72) Müller Lothar, Pullach, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/05031
 (87) WO99/10134
(54) Skrinka na náradie

7 (51) B27B 1/00, 7/04, 25/00, 31/08

- (11) 283538**
 (21) 155-97
 (22) 04.02.1997
 (24) 11.09.2003
 (40) 07.10.1998
 (73) Gebrüder Linck Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co.KG, Oberkirch, DE;
 (72) Gross Hermann, Lautenbach, DE; Schneider Horst, Oberkirch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob rozrezávania kmeňa stromu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B29D 30/08, 30/16

- (11) 283557**
 (21) 595-98
 (22) 06.05.1998
 (24) 11.09.2003
 (40) 14.02.2000
 (73) MATADOR, a. s., Púchov, SK;
 (72) Bakoš Štefan, Ing., Púchov, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
(54) Spôsob pokladania prekryvacieho nárazníka a zariadenie na vykonanie tohto spôsobu

7 (51) B65D 71/14

- (11) 283547**
 (21) 897-97
 (22) 04.01.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/368 185
 (32) 04.01.1995
 (33) US
 (40) 14.01.1998

- (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Bates Aaron, Marietta, GA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/00532
 (87) WO96/20881
(54) Kartón s prenášacím držadlom a prírezový polotovar na jeho zloženie
-
- 7 (51) C01F 11/18, C09C 1/02**
(11) 283545
 (21) 618-97
 (22) 16.11.1995
 (24) 11.09.2003
 (31) 343 002
 (32) 21.11.1994
 (33) US
 (40) 08.10.1997
 (73) Minerals Technologies INC., New York, NY, US;
 (72) Drummond Donald Kendall, Glenmoore, PA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/14994
 (87) WO96/15985
(54) Spôsob znižovania obsahu železa v uhličitané vápenatom
-
- 7 (51) C02F 3/02, 3/06, C12M 1/06**
(11) 283522
 (21) 968-95
 (22) 03.02.1993
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/011 866
 (32) 01.02.1993
 (33) US
 (40) 08.10.1997
 (73) MacLaren David S., Cleveland, OH, US;
 (72) MacLaren David S., Gates Mills, OH, US; Tang Nianfa, Richmond Heights, OH, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/01026
 (87) WO94/18129
(54) Spôsob submerzného čistenia odpadovej vody alebo vody určenej na použitie ako pitná voda a zariadenie na jeho vykonávanie
-
- 7 (51) C02F 3/04, 3/12**
(11) 283567
 (21) 1411-97
 (22) 17.04.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) GM 221/95
 (32) 20.04.1995
 (33) AT
 (40) 04.02.1998
 (73) Schlatter Anton, St. Paul, AT;
 (72) Schlatter Anton, St. Paul, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT96/00074
 (87) WO96/33136
(54) Čistiace zariadenie
-
- 7 (51) C02F 11/14, 11/18**
(11) 283549
 (21) 878-99
 (22) 24.12.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 9700015.2
 (32) 02.01.1997
 (33) GB
 (40) 16.05.2000
 (73) R3 Management Limited, Stockport, Cheshire, GB;
 (72) Millard Robin, Prestbury, Cheshire, GB;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/03540
 (87) WO98/29348
(54) Spôsob úpravy splaškových alebo podobných organických kalov
-
- 7 (51) C04B 28/02, 40/02 // (C04B 28/02, 22:06, 22:14)**
(11) 283561
 (21) 441-96
 (22) 03.04.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 95 03902
 (32) 03.04.1995
 (33) FR
 (40) 06.11.1996
 (73) Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR; BOUYGUES, Saint Quentin en Yvelines Cedex, FR;
 (72) Bertoncini André, Epalinges, CH; Dugat Jérôme, Montigny-Le-Bretonneux, FR; Frouin Laurent, L'Hay Les Roses, FR; Jaquier Jean-Luc, Prez-Vers-Siviriez, CH; Prat Evelyne, Pantin, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Spôsob striekania betónovej zmesi alebo malty
-
- 7 (51) C04B 38/08, 28/26, 14/18**
(11) 283519
 (21) 986-99
 (22) 13.01.1998
 (24) 11.09.2003
 (31) 197 02 699.0
 (32) 25.01.1997
 (33) DE
 (40) 16.05.2000
 (73) MARMORIT GMBH, Bollschweil, DE;
 (72) Pšemeter Alfred, Bad Krozingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/00149
 (87) WO98/32713
(54) Spôsob výroby ľahčeného materiálu obsahujúceho penový perlit
-
- 7 (51) C07C 251/16, 251/24, 245/08, 235/64, 251/86, C07D 501/34, 499/00, 501/46, 501/24**
(11) 283560
 (21) 1788-98
 (22) 14.05.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 196 25 524.4
 (32) 26.06.1996
 (33) DE
 (40) 11.06.1999

- (73) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;
 (72) Heinisch Lothar, Jena, DE; Möllmann Ute, Jena, DE; Schnabelrauch Matthias, Jena, DE; Reissbrodt Rolf, Wernigerode, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02453
 (87) WO97/49670
 (54) **Syntetické deriváty katecholu, ich použitie ako liečivá tieto látky obsahujúce**

7 (51) C07D 211/34

- (11) **283553**
 (21) 979-98
 (22) 31.01.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 9602174.6, 9618836.2
 (32) 02.02.1996, 10.09.1996
 (33) GB, GB
 (40) 11.01.1999
 (73) MEDEVA EUROPE LIMITED, London, GB;
 (72) Langston Marianne, Cambridge, GB; Zavareh Hooshang Shahriari, Cambridge, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/00281
 (87) WO97/28124
 (54) **Spôsob prípravy jedného enantioméru d alebo l treo-metylfenidátu**

7 (51) C07D 211/44, 211/46, 211/52, 211/58, 401/14, 417/14, 401/06, 491/10, 471/10, 405/14, 409/14, A61K 31/445

- (11) **283555**
 (21) 831-98
 (22) 20.12.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 95203651.5
 (32) 27.12.1995
 (33) EP
 (40) 11.02.1999
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Janssens Frans Eduard, Bonheiden, BE; Sommen François Maria, Wortel, BE; Surleraux Dominique Louis Nestor Ghislaine, Machelen, BE; Van Roosbroeck Yves Emiel Maria, Heist-op den-Berg, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05883
 (87) WO97/24324
 (54) **1-(1,2-Disubstituovaný piperidín)-4-substituované deriváty piperidínu, spôsob ich výroby, ich použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze**

7 (51) C07D 233/54, A61K 31/415

- (11) **283542**
 (21) 439-98
 (22) 02.10.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 9520150.5
 (32) 03.10.1995
 (33) GB
 (40) 07.10.1998

- (73) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Karjalainen Arto, Espoo, FI; Huhtala Paavo, Espoo, FI; Savola Juha-Matti, Turku, FI; Wurster Siegfried, Turku, FI; Eloranta Maire, Oulu, FI; Hillilä Maarit, Piispanristi, FI; Saxlund Raimo, Multia, FI; Cockcroft Victor, Turku, FI; Karjalainen Arja, Espoo, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI96/00518
 (87) WO97/12874
 (54) **Derivát imidazolu, farmaceutický prostriedok s jeho obsahom a jeho použitie**

7 (51) C07D 261/08, A61K 31/42

- (11) **283558**
 (21) 136-99
 (22) 12.08.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 60/024 378
 (32) 14.08.1996
 (33) US
 (40) 12.07.1999
 (73) G. D. SEARLE & CO., Chicago, IL, US;
 (72) Talley John J., Brentwood, MO, US; Medich John R., Gurnee, IL, US; McLaughlin Kathleen T., Arlington Heights, IL, US; Gaud Henry T., Evanston, IL, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/15126
 (87) WO98/06708
 (54) **Kryštalická forma 4-[5-metyl-3-fenylizoxazol-4-yl]benzénsulfónamidu, spôsob jej prípravy, farmaceutický prostriedok s jej obsahom a použitie**

7 (51) C07D 307/81, 209/14, 333/58, 471/04, A61K 31/34, 31/38, 31/40 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00)

- (11) **283527**
 (21) 2427-91
 (22) 05.08.1991
 (24) 11.09.2003
 (31) 90 10 036
 (32) 06.08.1990
 (33) FR
 (40) 18.03.1992
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Gubin Jean, Bruxelles, BE; Lucchetti Jean, Chastre, BE; Inion Henri, Wemmel, BE; Chatelain Pierre, Bruxelles, BE; Rosseels Gilbert, Wemmel, BE; Kilenyi Steven, Bruxelles, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Deriváty benzofuránu, benzothiofénu, indolu alebo indolizínu, spôsoby ich prípravy ako i prípravky, ktoré tieto látky obsahujú**

7 (51) C07D 307/83

- (11) **283537**
 (21) 493-93
 (22) 17.05.1993
 (24) 11.09.2003
 (31) 1652/92-3
 (32) 22.05.1992
 (33) CH
 (40) 06.04.1994

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;
 (72) Nesvadba Peter, Dr., Marly, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Kompozícia obsahujúca 3-(acyloxyfenyl)benzofurán-2-ón, 3-(acyloxyfenyl)benzofurán-2-ón, použitie tejto zlúčeniny a spôsob stabilizácie polymérov**
-
- 7 (51) **C07D 401/12, 413/12, 413/14, 417/14, A61K 31/44**
 (11) **283534**
 (21) 644-99
 (22) 17.11.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 9623860.5, 9708062.6
 (32) 15.11.1996, 22.04.1997
 (33) GB, GB
 (40) 13.03.2000
 (73) DARWIN DISCOVERY LIMITED, Cambridge, GB;
 (72) Dyke Hazel Joan, Cambridge, GB; Montana John Gary, Cambridge, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/03154
 (87) WO98/22460
 (54) **Bicyklické arylkarboxamidy a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**
-
- 7 (51) **C07D 401/14, 401/12, 413/14, 409/14, 471/04, 417/14, 405/14, A61K 31/445, 31/495, 31/415, 31/435**
 (11) **283533**
 (21) 829-98
 (22) 20.12.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 95203653.1, 95203650.7
 (32) 27.12.1995, 27.12.1995
 (33) EP, EP
 (40) 11.01.1999
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Janssens Frans Eduard, Bonheiden, BE; Sommen François Maria, Wortel, BE; Surleraux Dominique Louis Nestor Ghislaine, Machelen, BE; Leenaerts Joseph Elisabeth, Rijkevorsel, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05877
 (87) WO97/24350
 (54) **Substituovaný piperidín, spôsob jeho prípravy a použitie a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**
-
- 7 (51) **C07D 471/04, A61K 31/44**
 (11) **283562**
 (21) 557-99
 (22) 24.10.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 9622386.2
 (32) 28.10.1996
 (33) GB
 (40) 08.10.1999
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Hersperger Rene, Muenchenstein, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
-
- (86) PCT/EP97/05898
 (87) WO98/18796
 (54) **8-Aryl-1,7-naftyridínové deriváty, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, ich použitie, spôsob ich prípravy a medziprodukty použité v tomto spôsobe**
-
- 7 (51) **C07D 471/04, A61K 31/50 // C07D 237:00, 221:00**
 (11) **283536**
 (21) 103-99
 (22) 25.07.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/686 346
 (32) 25.07.1996
 (33) US
 (40) 18.01.2000
 (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Danysz Wojciech, Nidderau, DE; Gold Markus, Nauheim, DE; Kalvinsh Ivars, Salaspils, LV; Parsons Christopher Graham Raphael, Praunheim, DE; Piskunova Irene, Riga, LV; Rozhkov Eugene, Riga, LV;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04057
 (87) WO98/04556
 (54) **Pyridylftalazindióny, spôsob ich prípravy a použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze**
-
- 7 (51) **C07D 471/20**
 (11) **283540**
 (21) 830-98
 (22) 20.12.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) 95.203.652.3
 (32) 27.12.1995
 (33) EP
 (40) 11.01.1999
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Janssens Frans Eduard, Bonheiden, BE; Leenaerts Joseph Elisabeth, Rijkevorsel, BE; Van Roosbroeck Yves Emiel Maria, Heist-op den-Berg, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05885
 (87) WO97/24356
 (54) **Deriváty 1-(1,2-disubstituovaný piperidínyl)-4-(prikondenzovaný imidazol)-piperidínu, spôsob a medziprodukty na ich prípravu, ich použitie a farmaceutické prostriedky s ich obsahom**
-
- 7 (51) **C07D 477/14, 519/00, A61K 31/41 // C07D 487:00, 477:00**
 (11) **283550**
 (21) 1454-98
 (22) 21.04.1997
 (24) 11.09.2003
 (31) 60/016 184, 9609741.5
 (32) 24.04.1996, 10.05.1996
 (33) US, GB
 (40) 08.10.1999
 (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Wilkening Robert R., Rahway, NJ, US; Ratcliffe Ronald W., Rahway, NJ, US; Blizzard Timothy A., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/US97/06626
(87) WO97/40048
(54) Karbapenémové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
-
- 7 (51) C07D 491/04, A61K 31/415 // (C07D 491/04, 311:00, 209:00) (C07D 491/04, 311:00, 221:00)**
(11) 283580
(21) 717-99
(22) 04.12.1997
(24) 11.09.2003
(31) 08/761 423, 08/980 130
(32) 06.12.1996, 26.11.1997
(33) US, US
(40) 18.01.2000
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;
(72) Meyer Michael D., Lake Villa, IL, US; Altenbach Robert J., Chicago, IL, US; Basha Fatima, Lake Forest, IL, US; Carroll William A., Bevanston, IL, US; Drizin Irene, Wadsworth, IL, US; Kerwin James F., Grayslake, IL, US; Wendt Michael D., North Chicago, IL, US; Haight Anthony R., Wadsworth, IL, US; Zhang Weijiang, Grayslake, IL, US;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/US97/22279
(87) WO98/24791
(54) Benzopyranopyrolové a benzopyranopyridínové alfa-1 adrenergne zlúčeniny, ich použitie, spôsob ich prípravy, medziprodukty a farmaceutické prípravky
-
- 7 (51) C07D 491/14, 498/14, 487/04, 498/04, A61K 31/55, C07D 491/04, 243/02**
(11) 283563
(21) 1033-98
(22) 29.01.1997
(24) 11.09.2003
(31) 196 04 919.9
(32) 01.02.1996
(33) DE
(40) 11.01.1999
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;
(72) Csuzdi Ernese, Budapest, HU; Hámori Tamás, Budapest, HU; Ábrahám Gizella, Budapest, HU; Sólyom Sándor, Budapest, HU; Tarnawa István, Budapest, HU; Berzsényi Pál, Budapest, HU; András Ferenc, Budapest, HU; Ling István, Budapest, HU; Simay Antal, Budapest, HU; Gál Melinda, Budapest, HU; Horváth Katalin, Budapest, HU; Szentkúti Eszter, Budapest, HU; Szöllosy Márta, Budapest, HU; Pallagi István, Budapest, HU;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/DE97/00234
(87) WO97/28163
(54) Deriváty 2,3-benzodiazepínu, spôsob ich výroby, ich použitie v liečivách a farmaceutický prostriedok tieto látky obsahujúci
-
- 7 (51) C07D 501/04, 501/12, 501/24, A61K 31/546 // C07M 9:00**
(11) 283525
(21) 1857-99
(22) 24.06.1998
(24) 11.09.2003
(31) 9/166948
(32) 24.06.1997
(33) JP
(40) 11.07.2000
(73) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP;
(72) Okada Yumiko, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Sukegawa Masamichi, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Watanabe Tatsuo, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Iwasawa Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Murai Yasushi, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa, JP; Inuma Katsuharu, Kayama, Odawara-shi, Kanagawa, JP;
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/JP98/02820
(87) WO98/58932
(54) Spôsob selektívnej výroby Z-izoméru kyseliny 7-N-nesubstituovaný alebo substituovaný-amino-3-[2-(4-substituovaný alebo nesubstituovaný-tiazol-5-yl)-vinyl]-3-cefem-4-karboxylovej
-
- 7 (51) C07D 501/59, A61K 31/545**
(11) 283524
(21) 464-98
(22) 11.10.1996
(24) 11.09.2003
(31) 60/005 389
(32) 12.10.1995
(33) US
(40) 07.10.1998
(73) ESSENTIAL THERAPEUTICS, INC., Mountain View, CA, US;
(72) Cho In-Seop, Mountain View, CA, US; Hecker Scott, Los Gatos, CA, US; Glinka Tomasz, Sunnyvale, CA, US; Lee Ving J., Los Altos, CA, US; Zhang Zhijia J., Foster City, CA, US;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/US96/16349
(87) WO97/13772
(54) Cefalosporínové antibiotiká, ich použitie a antibakteriálny prostriedok, ktorý ich obsahuje
-
- 7 (51) C07H 3/04, 17/02, A61K 31/70**
(11) 283552
(21) 483-98
(22) 29.10.1996
(24) 11.09.2003
(31) 60/008 185, 08/570 847
(32) 31.10.1995, 12.12.1995
(33) US, US
(40) 04.11.1998
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
(72) Yumibe Nathan P., Bergenfield, NJ, US; Alton Kevin B., Cedar Knolls, NJ, US; Van Heek Margaret, Scotch Plains, NJ, US; Davis Harry R., Berkeley Heights, NJ, US; Vaccaro Wayne D., Yardley, PA, US;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US96/16823

(87) WO97/16455

(54) 2-Azetidinóny substituované cukrovými zvyškami, farmaceutický prípravok, kombinovaný farmaceutický prípravok a ich použitie**7 (51) C07H 17/08, A61K 39/09, 39/085, 31/70****(11) 283535**

(21) 1449-97

(22) 24.10.1997

(24) 11.09.2003

(31) P960497A

(32) 28.10.1996

(33) HR

(40) 05.08.1998

(73) PLIVA, farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmetička industrija, dioničko društvo, Zagreb, HR;

(72) Kujundžić Nedjeljko, D. Sc., Zagreb, HR; Pavlović Dina, Zagreb, HR; Kobrehel Gabrijela, M. Sc., Zagreb, HR; Lazarevski Gorjana M. Sc., Zagreb, HR; Kelnerić Željko M. Sc., Zagreb, HR;

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

(54) 9-N-Etenylderiváty 9(S)-erytromycylamínu, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07J 41/00, A61K 31/575, 9/127, C12N 15/88****(11) 283575**

(21) 1182-98

(22) 28.02.1997

(24) 11.09.2003

(31) 96/02604, 96/09557

(32) 01.03.1996, 30.07.1996

(33) FR, FR

(40) 11.02.1999

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, Paris, FR;

(72) Lehn Jean-Marie, Strasbourg, FR; Lehn Pierre, Paris, FR; Vigneron Jean-Pierre, Boissy-sur-Saint-Yon, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR97/00364

(87) WO97/31935

(54) Zlúčeniny amidíniového typu, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**7 (51) C07J 53/00****(11) 283546**

(21) 194-99

(22) 11.08.1997

(24) 11.09.2003

(31) 196 33 685.6

(32) 12.08.1996

(33) DE

(40) 08.10.1999

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin, DE;

(72) Mohr Jörg-Thorsten, Berlin, DE; Nickisch Klaus, Berlin, DE;

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

(86) PCT/EP97/04342

(87) WO98/06738

(54) Spôsob výroby drospirenonu a medziprodukty na jeho výrobu**7 (51) C07K 5/06, C07D 267/14, A61K 38/55****(11) 283556**

(21) 499-93

(22) 18.05.1993

(24) 11.09.2003

(31) 884 664

(32) 18.05.1992

(33) US

(40) 10.08.1994

(73) E.R.SQUIBB & SONS, INC., Princeton, NJ, US;

(72) Karanewsky Donald S., Chapel Hill, NC, US; Barish Joel C., Holland, PA, US; Petrillo Edward W., Jr., Pennington, NJ, US; Robl Jeffrey A., Newtown, PA, US; Ryono Denis E., Princeton, NJ, US;

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

(54) Sulfanylalkanoyl, acylsulfanylalkanoyl a ditionoalkanoyllaktámové zlúčeniny s ACE a NEP inhibičnou aktivitou a farmaceutický prípravok s ich obsahom**7 (51) C07K 7/06, A61K 38/08****(11) 283541**

(21) 551-93

(22) 15.11.1991

(24) 11.09.2003

(31) 619 747

(32) 29.11.1990

(33) US

(40) 06.10.1993

(73) The Administrators of the Tulane Educational Fund, New Orleans, LA, US;

(72) Schally Andrew V., Metairie, LA, US; Cai Ren Zhi, Metairie, LA, US;

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

(86) PCT/US91/08534

(87) WO92/09626

(54) Nonapeptidové antagonisty bombezínu, farmaceutický prostriedok a použitie**7 (51) C09B 67/20, C08J 3/20, C08K 5/00, C08L 77/00****(11) 283564**

(21) 570-98

(22) 30.04.1998

(24) 11.09.2003

(40) 08.11.1999

(73) Výskumný ústav chemických vlákien, akciová spoločnosť, Svit, SK;

(72) Brejka Ondrej, Ing., Poprad, SK; Ondrejmiška Koloman, Ing., CSc., Svit, SK; Mezovský Milan, Svit, SK; Staruch Radoslav, Ing., Svit, SK;

(74) Rzymanová Kamila Ing., Poprad, SK;

(54) Koncentráty práškových pigmentov a aditív do polyamidových výrobkov a spôsob ich prípravy

7 (51) C21C 1/08, C21B 13/02**(11) 283573**

(21) 128-99

(22) 25.07.1997

(24) 11.09.2003

(31) 196 32 403.3

(32) 02.08.1996

(33) DE

(40) 12.07.1999

(73) MANNESMANN AG, Düsseldorf, DE;

(72) Hofmann Werner, Moers, DE; Reichelt Wolfgang, Moers, DE;

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

(86) PCT/DE97/01609

(87) WO98/05800

(54) Spôsob výroby zlievarenského surového železa a pec na jednosmerný prúd na jeho uskutočnenie**7 (51) D01F 2/00****(11) 283523**

(21) 1484-95

(22) 20.05.1994

(24) 11.09.2003

(31) 08/069 184

(32) 28.05.1993

(33) US

(40) 04.12.1996

(73) Tencel Limited, Spondon, Derby, Derbyshire, GB;

(72) Wykes Katharine Anne, Wellesbourne, Warwickshire, GB; Quigley Michael Colin, Meriden, GB;

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

(86) PCT/GB94/01091

(87) WO94/28213

(54) Spôsob dopravy roztoku celulózy**7 (51) D01F 6/60****(11) 283532**

(21) 1509-94

(22) 25.05.1993

(24) 11.09.2003

(31) P 42 18 719.2

(32) 06.06.1992

(33) DE

(40) 10.05.1995

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Matthies Paul, Heidelberg, DE; Hahn Karl, Maxdorf, DE; Mell Karlheinz, Ludwigshafen, DE; Sauer Thomas, Dirmstein, DE; Weinerth Klaus, Neustadt, DE; Laun Martin, Ludwigshafen, DE; Haberkorn Herbert, Gruenstadt, DE;

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

(86) PCT/EP93/01304

(87) WO93/25736

(54) Rýchlo zvlákňované filamenty na báze polykaprolaktámu a spôsob ich výroby**7 (51) D06M 13/41, 13/355, D01F 2/00****(11) 283521**

(21) 1171-96

(22) 12.04.1995

(24) 11.09.2003

(31) 9407496.0

(32) 15.04.1994

(33) GB

(40) 05.03.1997

(73) Tencel Limited, Spondon, Derby, Derbyshire, GB;

(72) Potter Christopher David, Little Eaton, Derby, GB; Dobson Peter, Borrowwash, Derby, GB;

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

(86) PCT/GB95/00838

(87) WO95/28516

(54) Spôsob znižovania sklonu k fibrilácii lyocelového vlákna**7 (51) E04D 3/16, 3/30, E04G 21/30, C09J 7/02****(11) 283581**

(21) 944-98

(22) 10.07.1998

(24) 11.09.2003

(31) 197 30 160.6

(32) 14.07.1997

(33) DE

(40) 11.02.1999

(73) Alcan Deutschland GmbH, Göttingen, DE;

(72) Binder Wulf, Göttingen, DE; Bässe Hans-Wilhelm, Dipl.-Ing., Niestetal, DE;

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

(54) Ochranná fólia na plechové pruhy alebo plechové pásy**7 (51) E04G 21/02****(11) 283559**

(21) 1627-99

(22) 29.11.1999

(24) 11.09.2003

(40) 11.06.2001

(73) Scherfel Walter, Ing., Trenčín, SK;

(72) Scherfel Walter, Ing., Trenčín, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Zariadenie na výrobu a dopravu ľahkého betónu**7 (51) F16K 47/04****(11) 283570**

(21) 918-98

(22) 03.07.1998

(24) 11.09.2003

(31) 197 28 562.7

(32) 04.07.1997

(33) DE

(40) 11.01.1999

(73) ARGUS Gesellschaft mbH, Ettlingen, DE;

(72) Fechner Bernd, Ettlingen, DE; Ecker Winfried, Ettlingen, DE;

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

(54) Regulovateľný gul'ový kohút**7 (51) F16L 3/24, F16B 2/12****(11) 283528**

(21) 452-97

(22) 08.04.1997

(24) 11.09.2003

(31) 60/015 046

(32) 09.04.1996

(33) US

(40) 14.01.1998

- (73) Erico International Corporation, Solon, OH, US;
 (72) van Leeuwen Martin, Tilburg, NL; van Gijssel Gerardus E. C., Goirle, NL;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Nastaviteľný nosníkový záves

7 (51) F16L 33/02

- (11) 283531**
 (21) 1019-95
 (22) 16.08.1995
 (24) 11.09.2003
 (31) 08/293 183
 (32) 19.08.1994
 (33) US
 (40) 06.03.1996
 (73) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatenfabrik, Horgen, CH;
 (72) Oetiker Hans, Horgen, CH;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zvierka

7 (51) F27D 11/10, F27B 3/08, 3/20

- (11) 283526**
 (21) 257-91
 (22) 04.02.1991
 (24) 11.09.2003
 (31) 90.01640
 (32) 09.02.1990
 (33) FR
 (40) 15.09.1991
 (73) Institut de Recherches de la Siderurgie Francaise, Puteaux, FR;
 (72) Hamy Michel, Strasbourg, FR; Lebrun Christian, Valenciennes, FR; Thebault Jean-Michel, Valenciennes, FR; Maurer Ghislain, Chatel Saint Germain, FR; Destannes Philippe, Metz, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Metalurgická nádoba, predovšetkým elektrická oblúčková pec

7 (51) H01F 1/11, B03C 1/01, B01J 47/06, C02F 1/48, G21F 9/12

- (11) 283578**
 (21) 141-95
 (22) 03.02.1995
 (24) 11.09.2003
 (31) 9402334.8
 (32) 07.02.1994
 (33) GB
 (40) 09.08.1995
 (73) BRADTEC LIMITED a British Company -The University of the West of England, Bristol, GB;
 (72) Bradbury David, Gloucester, GB; Elder George Richard, Gloucester, GB; Hendawi Adel Taha Sayed Ahmed, Bristol, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Magnetické častice, spôsob ich prípravy, kompozitná magnetická živica a jej použitie

7 (51) H02K 15/03, 1/27

- (11) 283539**
 (21) 78-2000
 (22) 02.09.1998
 (24) 11.09.2003
 (40) 12.09.2000
 (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;
 (72) Möbius Marcos Romeu, Joinville - SC, BR; Ramirez Rívio Arturo, Joinville, SC, BR;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR98/00068
 (87) WO00/14858
(54) Usporiadanie vinutého krytu rotora elektromotora

7 (51) H04B 7/155, H03G 3/30

- (11) 283529**
 (21) 1645-96
 (22) 19.12.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) A 2086/95
 (32) 21.12.1995
 (33) AT
 (40) 08.07.1998
 (73) KAPSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Wien, AT;
 (72) Trollmann Wilfried, Dipl.-Ing., Wien, AT; Fischer Peter Hans, Dipl.-Ing., Wien, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Medzizosilňovač reléovej stanice

7 (51) H04M 1/02, H04Q 7/32, H04M 17/00, 17/02

- (11) 283548**
 (21) 101-98
 (22) 24.07.1996
 (24) 11.09.2003
 (31) RM95A000521
 (32) 27.07.1995
 (33) IT
 (40) 13.04.1999
 (73) TELECOM ITALIA MOBILE S.P.A., Torino, IT;
 (72) Sentinelli Mauro, Roma, IT;
 (74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT96/00151
 (87) WO97/05729
(54) Spôsob prevádzky terminálu rádiodobilu

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/80	283551	B27B 1/00	283538	C07D 401/12	283534	C09B 67/20	283564
A01N 57/20	283574	B29D 30/08	283557	C07D 401/14	283533	C21C 1/08	283573
A23C 19/09	283566	B65D 71/14	283547	C07D 471/04	283536	D01F 2/00	283523
A23L 1/08	283543	C01F 11/18	283545	C07D 471/04	283562	D01F 6/60	283532
A61K 9/10	283572	C02F 3/02	283522	C07D 471/20	283540	D06M 13/41	283521
A61K 9/16	283569	C02F 3/04	283567	C07D 477/14	283550	E04D 3/16	283581
A61K 9/16	283554	C02F 11/14	283549	C07D 491/04	283580	E04G 21/02	283559
A61K 9/48	283568	C04B 28/02	283561	C07D 491/14	283563	F16K 47/04	283570
A61K 9/54	283544	C04B 38/08	283519	C07D 501/04	283525	F16L 3/24	283528
A61K 31/445	283571	C07C 251/16	283560	C07D 501/59	283524	F16L 33/02	283531
A61K 39/12	283579	C07D 211/34	283553	C07H 3/04	283552	F27D 11/10	283526
A61K 39/295	283565	C07D 211/44	283555	C07H 17/08	283535	H01F 1/11	283578
A61K 49/00	283576	C07D 233/54	283542	C07J 41/00	283575	H02K 15/03	283539
B09C 1/06	283577	C07D 261/08	283558	C07J 53/00	283546	H04B 7/155	283529
B22D 11/06	283520	C07D 307/81	283527	C07K 5/06	283556	H04M 1/02	283548
B25H 3/00	283530	C07D 307/83	283537	C07K 7/06	283541		

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

1449-94
758-97
558-2000**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

52-94
1546-94
1647-95
805-96
819-96
1450-96
1529-96
10-97
383-98
395-98

(21)

1359-98
1445-98
229-99
1060-99
1500-99
1501-99
1596-99
1623-99
1635-99
1808-99

(21)

212-2000
363-2000
364-2000
365-2000
418-2000
494-2000
702-2000
752-2000
1805-2000
1895-2000

(21)

1956-2000
2019-2000
707-2001
708-2001
767-2001
818-2001
853-2001
1275-2001
1391-2001
1614-2001**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

1284-95
1498-2002
1790-2002

(21)

1840-2002
119-2003**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

3943-92
1031-94
1082-96
847-97
1358-97

(21)

1545-97
1772-97
1-98
398-98
1398-98

(21)

1370-99
871-2000
90-2001
227-2001
517-2001

(21)

558-2001
950-2001**MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
275403	02.12.2002	278965	04.12.2002	280632	12.12.2002	282133	13.12.2002
275771	05.12.2002	279050	04.12.2002	280698	23.12.2002	282229	01.12.2002
276594	14.12.2002	279074	08.12.2002	280771	16.12.2002	282243	20.12.2002
277353	17.12.2002	279192	29.12.2002	280969	13.12.2002	282323	11.12.2002
277609	27.12.2002	279332	18.12.2002	281157	29.12.2002	282451	04.12.2002
277761	19.12.2002	279586	20.12.2002	281207	28.12.2002	282501	01.08.2002
277796	06.12.2002	279714	29.12.2002	281445	29.12.2002	282511	01.08.2002
277854	13.12.2002	279725	17.12.2002	281460	16.12.2002	282516	01.08.2002
278096	01.12.2002	279830	18.12.2002	281623	18.12.2002	282525	01.08.2002
278157	15.12.2002	279933	18.12.2002	281670	08.12.2002	282526	01.08.2002
278233	11.12.2002	279950	07.12.2002	281671	08.12.2002	282528	01.08.2002
278303	20.12.2002	280167	16.12.2002	281750	15.12.2002	282535	01.08.2002
278323	18.12.2002	280204	01.12.2002	281774	03.12.2002	282536	01.08.2002
278658	17.12.2002	280318	12.12.2002	281886	31.12.2002	282555	01.08.2002
278717	13.12.2002	280614	15.12.2002	281912	13.12.2002	282561	01.08.2002

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
282564	01.08.2002	282584	01.08.2002	282612	14.08.2002	282640	15.08.2002
282573	01.08.2002	282585	01.08.2002	282613	14.08.2002		
282578	01.08.2002	282593	12.08.2002	282635	14.08.2002		

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 278100**

(21) 847-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 279888

(21) 2633-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 278100

(21) 847-92

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 279888

(21) 2633-92

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 279719

(21) 1228-90

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 280137

(21) 957-94

(73) Schering AG, Berlin, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Jenapharm GmbH & Co. KG, Jena, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 24.01.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.06.2003

(11) 279719

(21) 1228-90

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DEGUSSA AG, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 280158

(21) 3927-92

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 279798

(21) 3470-92

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 280158

(21) 3927-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 279798

(21) 3470-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) 281862

(21) 2843-92

(73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) **281862**
 (21) 2843-92
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) **283042**
 (21) 2166-92
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

(11) **282900**
 (21) 1325-97
 (73) RENOVIS, INC., South San Francisco, California 94080, US;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., Santa Clara, California 95050, US;

(11) **283042**
 (21) 2166-92
 (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Marl, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003

Dátum uzavretia zmluvy: 18.04.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 02.07.2003

QA9A

Ponuky licencií (v konaní)

(21) **1413-2001**
 (54) **Tlakový hasiaci prostriedok**
 (71) Ramšík Jozef, ml., Vrútky, SK;
 Dátum zápisu do registra: 03.07.2003

TC4A

Zmeny mien majiteľ'ov v patentoch

(11) **278295**
 (21) 7456-85
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **281056**
 (21) 28-99
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **279185**
 (21) 430-90
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **282217**
 (21) 99-98
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **280984**
 (21) 1397-94
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **282900**
 (21) 1325-97
 (73) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., Santa Clara, California 95050, US;
 Dátum zápisu do registra: 02.07.2003

(11) **281055**
 (21) 483-93
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

(11) **283472**
 (21) 143-97
 (73) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;
 Dátum zápisu do registra: 14.07.2003

TE4A**Zmeny adres majiteľov v patentoch****(11) 278100**

(21) 847-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 280158

(21) 3927-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 279719

(21) 1228-90

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 281862

(21) 2843-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 279798

(21) 3470-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 283042

(21) 2166-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

(11) 279888

(21) 2633-92

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;

Dátum zápisu do registra: 24.06.2003

HH9A**Oprava chýb alebo zmeny všeobecne**

(21) 152-2003

(32) 08.08.2000

Vestník č.7/2003 – BA9A

Oznámenie

Patent č. **259 545** ostáva v platnosti minimálne do **15.12.2003**, nie ako bol publikovaný vo Vestníku ÚPV SR 2/2002 pod kódom MK4A (Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti)

Patent č. **278 951** ostáva v platnosti minimálne do **27.12.2003** nie ako bol publikovaný vo Vestníku ÚPV SR 8/2001 pod kódom MM4A (Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov)

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

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

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

BA9A Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

- (21) **6-2003**
 - (22) 30.05.2003
 - (68) 280879
 - (71) ICOS Corporation, Bothell, WA, US;
 - (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 - (92) 83/0274/02-S 18.12.2002
 - (95) (6R,12aR)-6-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-metyl-
-2,3,6,7,12,12a-hexahydropyrazino[1',2':1,6]py-
rido[3,4-b]indol-1,4-dión (tadalafil)
Typ: Liečivo
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3589	F16L 19/02	3600	H02G 9/06	3610	E04B 1/92	3621	F42B 8/12
3590	E04B 1/41	3601	E05C 17/46	3611	A43B 7/18	3622	F42B 33/06
3591	F24H 1/50	3602	E21D 21/00	3612	A01G 25/14	3623	C02F 1/42
3592	A47L 17/02	3603	E01F 5/00	3613	A01C 5/06	3624	B02C 23/00
3593	E01F 8/00	3604	B01D 24/00	3614	A01C 7/04	3625	B60D 1/14
3594	B62K 1/00	3605	B23Q 3/02	3615	G09F 13/02	3626	A23L 1/29
3595	F24F 7/08	3606	E04B 1/38	3616	A01K 5/02	3627	B60J 10/02
3596	F24F 7/02	3607	E04B 1/10	3617	F03B 1/02	3628	B60T 1/14
3597	E05B 47/00	3608	E01F 9/00	3618	F42B 8/02	3629	F02B 61/00
3598	E04C 3/12	3609	C04B 28/04	3619	F42B 8/02		
3599	E04B 1/12	3610	E04B 1/92	3620	F42B 8/12		

7 (51) A01C 5/06, 7/04**(11) 3613**

(21) 123-2003

(22) 02.06.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(73) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Výsevná jednotka s nastaviteľným rozhrňáčom**7 (51) A01C 7/04****(11) 3614**

(21) 129-2003

(22) 10.06.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Rynik Pavol, Ing., Horňa, SK;

(73) Rynik Pavol, Ing., Horňa, SK;

(54) Výsevné zariadenie**7 (51) A01G 25/14, B05B 1/20****(11) 3612**

(21) 113-2003

(22) 23.05.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Špánik Miroslav, Ing., Považská Bystrica, SK;

(73) Špánik Miroslav, Ing., Považská Bystrica, SK;

(54) Zariadenie na zavlažovanie rastlín**7 (51) A01K 5/02, 39/04****(11) 3616**

(21) 76-2003

(22) 04.04.2003

(24) 15.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 15.07.2003

(72) Hamžík Pavel, Ing., Prešov, SK;

(73) Hamžík Pavel, Ing., Prešov, SK;

(54) Zásobník**7 (51) A23L 1/29, 1/30, 1/304****(11) 3626**

(21) 100-2003

(22) 25.04.2003

(24) 23.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 23.07.2003

(72) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK; Rostoka Larysa, Bratislava-Rusovce, SK; Balint Luba, Užhorod, UA; Golian Jozef, Nitra, SK; Habán Miroslav, Nitra, SK; Habánová Marta, Nitra, SK; Angelovičová Mária, Nitra, SK; Kolesárová Anna, Tvrdošín, SK;

(73) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Potravinový doplnok**7 (51) A43B 7/18****(11) 3611**

(21) 104-2003

(22) 02.05.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Brozmanová Blažena, MUDr., CSc., Bratislava, SK;

(73) Brozmanová Blažena, MUDr., CSc., Bratislava, SK; NEOPROT, spol. s r. o., Bratislava, SK;

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

(54) Dynamický odt'ahovač palca ako súčasť obuvi**7 (51) A47L 17/02, A61L 2/16****(11) 3592**

(21) 233-2002

(22) 16.08.2002

(24) 07.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 07.07.2003

(72) Lazor Dušan, Ing., Žilina, SK; Karpiš Juraj, Žilina, SK; Lörinc Ľubomír, Žilina, SK; Strelcová Viera, Ing., Žilina, SK;

(73) BENTHOR-DREZY, spol. s r. o., Žilina, SK;

(54) Kuchynské drezy z kompozitného materiálu s antibakteriálnym účinkom

7 (51) B01D 24/00**(11) 3604**

(21) 51-2003

(22) 14.03.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Medek Jaromír, Ing., Brno, CZ;

(73) Medek Jaromír, Ing., Brno, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Filtračné zariadenie, najmä pre vrty a studne**7 (51) B02C 23/00****(11) 3624**

(21) 136-2003

(22) 18.06.2003

(24) 17.07.2003

(31) 2003-14349

(32) 13.06.2003

(33) CZ

(45) 11.09.2003

(47) 17.07.2003

(72) Švehlík Zdeněk, Ing., Miroslav, CZ; Švehlík Pavel, Ing., Brno, CZ;

(73) IREL, spol. s r. o., Brno-Lesná, CZ;

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

(54) Zmes námeľových vložiek na extrakciu a zariadenie na jej výrobu**7 (51) B23Q 3/02, B23B 31/10****(11) 3605**

(21) 61-2003

(22) 24.03.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Varga Jozef, Nitra, SK;

(73) Varga Jozef, Nitra, SK;

(54) Zariadenie na výrobu ozdobných hlavíc**7 (51) B60D 1/14****(11) 3625**

(21) 54-2003

(22) 18.03.2003

(24) 23.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 23.07.2003

(72) Gbelec Milan, Ing., Bratislava, SK;

(73) Gbelec Milan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Sklopné upínacie zariadenie**7 (51) B60J 10/02****(11) 3627**

(21) 131-2003

(22) 09.05.2001

(24) 23.07.2003

(31) 200 08 555.7

(32) 12.05.2000

(33) DE

(45) 11.09.2003

(47) 23.07.2003

(67) PP1171-2002

(72) Ortmüller Michael, Dautphetal-Herzhausen, DE;

Gründel Günter, Biedenkopf-Dexbach, DE;

(73) ELKAMET KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Biedenkopf, DE;

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

(86) PCT/EP01/05290

(87) WO01/85481

(54) Tesnenie na sklá vozidiel**7 (51) B60T 1/14****(11) 3628**

(21) 133-2003

(22) 16.06.2003

(24) 23.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 23.07.2003

(72) Ghillány Viktor, Bratislava, SK;

(73) Ghillány Viktor, Bratislava, SK;

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

(54) Automobilové prídavné brzdné zariadenie**7 (51) B62K 1/00****(11) 3594**

(21) 358-2002

(22) 12.12.2002

(24) 07.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 07.07.2003

(72) Pavlíček Marek, Trenčín, SK;

(73) Pavlíček Marek, Trenčín, SK;

(54) Monocykel**7 (51) C02F 1/42, B01J 49/00****(11) 3623**

(21) 110-2003

(22) 21.05.2003

(24) 17.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 17.07.2003

(72) Silektis Vladimír, Ing., Bratislava, SK;

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

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

(54) Zariadenie určené na ionizáciu tekutín, najmä vody, alkoholických a nealkoholických nápojov**7 (51) C04B 28/04, 35/80****(11) 3609**

(21) 78-2003

(22) 07.04.2003

(24) 09.07.2003

(45) 11.09.2003

(47) 09.07.2003

(72) Bágeľ Ľubomír, RNDr., Bratislava, SK; Matiašovský Peter, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(73) Ústav stavebníctva a architektúry SAV, Bratislava, SK;

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

(54) Stavebný tepelnoizolačný materiál na zatepľovanie vonkajších stavebných konštrukcií budov z vnútornej strany

7 (51) E01F 5/00, E01C 9/10

- (11) 3603**
 (21) 48-2003
 (22) 12.03.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Wirth Peter, Ing., Limbach, SK;
 (73) HYDRO BG, s. r. o., Kuchyňa, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Žľabový zberač vody

7 (51) E01F 8/00

- (11) 3593**
 (21) 348-2002
 (22) 04.12.2002
 (24) 07.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 07.07.2003
 (72) Máteľ František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivánka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Zvukovopohltivý konštrukčný prvok s vysokozvukovou pohltivosťou

7 (51) E01F 9/00

- (11) 3608**
 (21) 72-2003
 (22) 02.04.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Bolech Ján, Krivosud Bodovka, SK;
 (73) Bolech Ján, Krivosud Bodovka, SK;
(54) Výstražný panel

7 (51) E04B 1/10

- (11) 3607**
 (21) 68-2003
 (22) 27.03.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Sládek Dušan, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Sládek Dušan, Ing., Bratislava, SK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Drevený dom

7 (51) E04B 1/12, E04C 3/28, E04H 1/12

- (11) 3599**
 (21) 26-2003
 (22) 19.02.2003
 (24) 07.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 07.07.2003
 (72) Csadi Tibor, Bratislava, SK; Hrnčír Rudolf, Bratislava, SK;
 (73) Csadi Tibor, Bratislava, SK; Hrnčír Rudolf, Bratislava, SK;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
(54) Malé objekty

7 (51) E04B 1/38, 1/26

- (11) 3606**
 (21) 67-2003
 (22) 27.03.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Sládek Dušan, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Sládek Dušan, Ing., Bratislava, SK;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Spojovací prvok

7 (51) E04B 1/41, 1/48

- (11) 3590**
 (21) 157-2002
 (22) 06.06.2002
 (24) 07.07.2003
 (31) PUV 2001-12069
 (32) 08.06.2001
 (33) CZ
 (45) 11.09.2003
 (47) 07.07.2003
 (72) Růžička René, Ústí nad Labem, CZ;
 (73) HELIFIX CZ s. r. o., Ústí nad Labem, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Stavebná kotva

7 (51) E04B 1/92, 1/62, E04H 9/14

- (11) 3610**
 (21) 82-2003
 (22) 10.04.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Rehuš Pavol, Piešťany, SK; Turan Vladimír, Piešťany, SK;
 (73) Rehuš Pavol, Piešťany, SK; Turan Vladimír, Piešťany, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Zostava ochranného systému stavebných objektov proti záplavám

7 (51) E04B 1/92, 1/62, E04H 9/14

- (11) 3610**
 (21) 82-2003
 (22) 10.04.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Rehuš Pavol, Piešťany, SK; Turan Vladimír, Piešťany, SK;
 (73) Rehuš Pavol, Piešťany, SK; Turan Vladimír, Piešťany, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) Zostava ochranného systému stavebných objektov proti záplavám

7 (51) E04C 3/12

- (11) 3598**
 (21) 22-2003
 (22) 07.02.2003
 (24) 07.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 07.07.2003

- (72) Bis Anton, Poprad-Juh III, SK;
(73) Bis Anton, Poprad-Juh III, SK;
(54) **Duté rezivo**
-

- 7 (51) E05B 47/00**
(11) 3597
(21) 13-2003
(22) 24.01.2003
(24) 07.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 07.07.2003
(72) Bajer Petr, Ing., Brno, CZ;
(73) Bajer Petr, Ing., Brno, CZ;
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Zariadenie otáčajúce zámkovou vložkou pomocou modelárskeho servopohonu**
-

- 7 (51) E05C 17/46, 17/02**
(11) 3601
(21) 36-2003
(22) 27.02.2003
(24) 09.07.2003
(31) 2002-12943
(32) 20.03.2002
(33) CZ
(45) 11.09.2003
(47) 09.07.2003
(72) Honus Roman, Ostrava, CZ; Hloušek Ivo, Ostrava, CZ;
(73) Honus Roman, Ostrava, CZ; Hloušek Ivo, Ostrava, CZ;
(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
(54) **Bezpečnostné kovanie s retiazkou**
-

- 7 (51) E21D 21/00**
(11) 3602
(21) 47-2003
(22) 11.03.2003
(24) 09.07.2003
(31) PUV 2002-13425
(32) 29.08.2002
(33) CZ
(45) 11.09.2003
(47) 09.07.2003
(72) Zawislák Julius, Ing., Bc., Opava, CZ;
(73) Zawislák Julius, Ing., Bc., Opava, CZ;
(74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
(54) **Svorníková výstuž**
-

- 7 (51) F02B 61/00, B64C 27/12**
(11) 3629
(21) 147-2003
(22) 25.06.2003
(24) 23.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 23.07.2003
(72) Bobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK;
(73) Bobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Dvojtaktný motor s reduktorom v modifikácii zážihového alebo vznetrového motora**
-

- 7 (51) F03B 1/02, 7/00**
(11) 3617
(21) 103-2003
(22) 30.04.2003
(24) 16.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 16.07.2003
(72) Krížik Vladislav, Ing., Martin, SK; Macek Ján, Ing., Martin, SK;
(73) Krížik Vladislav, Ing., Martin, SK; Macek Ján, Ing., Martin, SK;
(54) **Vodný kolesový motor**
-

- 7 (51) F16L 19/02**
(11) 3589
(21) 136-2002
(22) 23.04.2002
(24) 04.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 04.07.2003
(67) 515-2002
(72) Šupík Ladislav, Ing., Sereď, SK;
(73) Šupík Ladislav, Ing., Sereď, SK;
(54) **Dvojdielna radiálna prípojka**
-

- 7 (51) F24F 7/02, 7/06, 13/075**
(11) 3596
(21) 2-2003
(22) 10.01.2003
(24) 07.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 07.07.2003
(72) Furda Peter, Nitra, SK;
(73) Furda Peter, Nitra, SK;
(54) **Otáčavá turbínová vetracia hlavica**
-

- 7 (51) F24F 7/08, 13/02**
(11) 3595
(21) 377-2002
(22) 30.12.2002
(24) 07.07.2003
(31) PUV 2002-13094
(32) 06.05.2002
(33) CZ
(45) 11.09.2003
(47) 07.07.2003
(72) Machata Luboš, Praha 10, CZ;
(73) Machata Luboš, Praha 10, CZ;
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) **Odvádzací prvok odsávacieho zariadenia, najmä kuchynské digestory**
-

- 7 (51) F24H 1/50, 1/26, F24B 9/00, F22D 1/02, F23B 1/06, F24D 9/02, F24C 13/00**
(11) 3591
(21) 221-2002
(22) 29.07.2002
(24) 07.07.2003
(45) 11.09.2003
(47) 07.07.2003

- (72) Lyčka Zdeněk, Ing., Krnov, CZ; Balejčík Henrich, Ing., Modra, SK;
 (73) MODRATHERM SLOVAKIA, s. r. o., Modra, SK; EVS Consulting, obchodnoekonomický servis, s. r. o., Modra, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Teplovodný kotol na spaľovanie pevných palív

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3618**
 (21) 316-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 17.07.2003
 (72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do tankového kanóna

7 (51) F42B 8/02

- (11) 3619**
 (21) 318-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 17.07.2003
 (72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Cvičný náboj do tankového kanóna s nábojkou

7 (51) F42B 8/12

- (11) 3621**
 (21) 321-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 17.07.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Protipancierová riadená strela s náhradnou hlavicou

7 (51) F42B 8/12

- (11) 3620**
 (21) 320-2002
 (22) 28.10.2002
 (24) 17.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 17.07.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Protipancierová riadená strela s náhradnou hlavicou

7 (51) F42B 33/06

- (11) 3622**
 (21) 366-2002
 (22) 19.12.2002
 (24) 17.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 17.07.2003
 (72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;
 (73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;
(54) Zariadenie na oddeľovanie medených obrúčok z delostreleckých striel

7 (51) G09F 13/02, F16S 1/02, E04C 2/26

- (11) 3615**
 (21) 130-2003
 (22) 10.06.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (72) Šlégr Marek, Bratislava, SK;
 (73) Šlégr Marek, Bratislava, SK;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Nosný prvok

7 (51) H02G 9/06, F16L 1/028

- (11) 3600**
 (21) 35-2003
 (22) 28.01.2003
 (24) 09.07.2003
 (45) 11.09.2003
 (47) 09.07.2003
 (67) 107-2003
 (72) Zverko Igor, Ing., CSc., Podbrezová, SK; Ježek Ján, Ing., Brezno, SK; Procházka Jaroslav, Ing., Brezno, SK; Farárik Jozef, Ing., Brezno, SK;
 (73) Zverko Igor, Ing., CSc., Podbrezová, SK; Ježek Ján, Ing., Brezno, SK; Procházka Jaroslav, Ing., Brezno, SK; Farárik Jozef, Ing., Brezno, SK;
(54) Uloženie plastovej chráničky dátových sietí spoločne s tepelnou sieťou

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 5/06	3613	B60J 10/02	3627	E04B 1/41	3590	F24F 7/08	3595
A01C 7/04	3614	B60T 1/14	3628	E04B 1/92	3610	F24H 1/50	3591
A01G 25/14	3612	B62K 1/00	3594	E04B 1/92	3610	F42B 8/02	3619
A01K 5/02	3616	C02F 1/42	3623	E04C 3/12	3598	F42B 8/02	3618
A23L 1/29	3626	C04B 28/04	3609	E05B 47/00	3597	F42B 8/12	3620
A43B 7/18	3611	E01F 5/00	3603	E05C 17/46	3601	F42B 8/12	3621
A47L 17/02	3592	E01F 8/00	3593	E21D 21/00	3602	F42B 33/06	3622
B01D 24/00	3604	E01F 9/00	3608	F02B 61/00	3629	G09F 13/02	3615
B02C 23/00	3624	E04B 1/10	3607	F03B 1/02	3617	H02G 9/06	3600
B23Q 3/02	3605	E04B 1/12	3599	F16L 19/02	3589		
B60D 1/14	3625	E04B 1/38	3606	F24F 7/02	3596		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1336	A47C 23/06	2347	F41J 9/32	2479	B22C 1/00	2594	E05B 31/00
1337	A47C 17/13	2377	B32B 5/02	2486	F16K 5/06	2609	F17B 1/00
1416	B65D 90/00	2412	E04B 1/348	2514	E05B 65/36	2693	B65F 5/00
1464	E04B 5/16	2427	B65D 47/20	2515	E05B 17/18		
1647	C09D 3/34	2471	C05B 7/00	2561	H05B 3/18		
2134	F23Q 9/02	2477	B01D 29/11	2591	F16K 15/02		

7 (51) A47C 17/13**(11) 1337**

(21) 216-96

(22) 03.07.1996

(73) Steltemeier GmbH, Lippstadt, DE;

(54) Sedací a ležadlový nábytok**7 (51) B65D 90/00****(11) 1416**

(21) 289-96

(22) 23.09.1996

(73) ZOVOS, v.o.s., Nitra, SK;

(54) Prenosný sklad na horľavé látky**7 (51) A47C 23/06****(11) 1336**

(21) 206-96

(22) 26.06.1996

(73) JELÍNEK - výroba nábytku, s. r. o., Valašské Meziříčí, CZ;

(54) Ortopedický matrac**7 (51) B65F 5/00****(11) 2693**

(21) 3-2000

(22) 10.01.2000

(73) Franzenová Drahomíra, Ing., Bratislava, SK;
Pastorek Ladislav, Ing., Bratislava, SK;**(54) Pôdny substrát obsahujúci humus****7 (51) B01D 29/11****(11) 2477**

(21) 130-99

(22) 14.05.1999

(73) ZVVZ, a. s., Milevsko, CZ;

(54) Zariadenie na prichytenie oporných košov filtračných hadíc**7 (51) C05B 7/00, 3/00, 9/00, C05D 11/00****(11) 2471**

(21) 20-2000

(22) 21.01.2000

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

(54) Fytobiologicky účinná kompozícia**7 (51) B22C 1/00, C04B 35/035****(11) 2479**

(21) 202-99

(22) 08.07.1999

(73) ŠIMEČEK, spol. s r. o., Štítina, CZ;

(54) Uhlíkatá prísada do surových zlievarenských formovacích zmesí**7 (51) C09D 3/34, C09J 31/04, 21/02, C04B 35/66, C09J 11/04****(11) 1647**

(21) 99-97

(22) 11.03.1997

(73) J. Seidl a spol., s. r. o., Dvůr Králové nad Labem, CZ;

(54) Zmes na prípravu ohňovzdorného tmelu**7 (51) B32B 5/02, B60S 1/62****(11) 2377**

(21) 218-99

(22) 22.07.1999

(73) Gašpárek Peter, Ing., Martin, SK;

(54) Prostriedok na odstraňovanie nečistôt**7 (51) E04B 1/348, E04H 1/12****(11) 2412**

(21) 267-99

(22) 05.10.1999

(73) Ondruš Karol, Piešťany, SK; Polák Marian, Nové Mesto nad Váhom, SK;

(54) Kontajnerová operačná jednotka**7 (51) B65D 47/20****(11) 2427**

(21) 250-99

(22) 09.09.1999

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

(54) Dávkovač pracieho prášku a sypkých hmôt**7 (51) E04B 5/16, 9/22, E01D 12/00****(11) 1464**

(21) 248-96

(22) 06.08.1996

(73) Inžinierske stavby, a. s., Košice, SK;

(54) Spriahnutá oceľobetónová konštrukcia

7 (51) E05B 17/18
(11) 2515
 (21) 217-99
 (22) 21.07.1999
 (73) Vítek Jiří, Vsetín, CZ;
(54) Integrovaný ochranný kryt dverových zámkov

7 (51) E05B 31/00, 19/00
(11) 2594
 (21) 251-99
 (22) 09.09.1999
 (73) FAB, a. s., Rychnov nad Kněžnou, CZ;
(54) Bezpečnostná valcová vložka zámkov

7 (51) E05B 65/36, E05F 7/08
(11) 2514
 (21) 211-99
 (22) 20.07.1999
 (73) MOLPIR, spol. s r. o., Smolenice, SK;
(54) Prípravok na spajovanie ťahadiel centrálného uzamykania osobných automobilov

7 (51) F16K 5/06
(11) 2486
 (21) 231-99
 (22) 05.08.1999
 (73) VÁLVULAS ARCO, S. A., Foyos (Valencia), ES;
(54) Ovládací hriadeľ prietokového kohúta na tekutiny

7 (51) F16K 15/02
(11) 2591
 (21) 212-99
 (22) 20.07.1999
 (73) VÁLVULAS ARCO, S. A., Foyos (Valencia), ES;
(54) Kohút na tekutiny

7 (51) F17B 1/00, F17C 13/00

(11) 2609
 (21) 22-2000
 (22) 27.01.2000
 (73) Faikl Zdeněk, Ing., Pardubice, CZ; Kozák Ján, Ing., Pardubice, CZ; Koubek Karel, Ing., Pardubice, CZ;
(54) Zásobník plynu

7 (51) F23Q 9/02
(11) 2134
 (21) 116-97
 (22) 16.07.1996
 (73) HONEYWELL B.V., EA Amsterdam Z.O., NL;
(54) Predmiešavací plynový zapalovací horák

7 (51) F41J 9/32
(11) 2347
 (21) 201-99
 (22) 02.07.1999
 (73) Rozehnal Vratislav, Mysločovice, CZ; Rozehnal Jan, Mysločovice, CZ;
(54) Polohovacie zariadenie vrhačky terčov na športovú strelbu

7 (51) H05B 3/18
(11) 2561
 (21) 318-99
 (22) 02.12.1999
 (73) Kysela František, Žilina, SK;
(54) Vložka elektrického vykurovacieho telesa

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A47C 17/13	1337	B65D 90/00	1416	E05B 17/18	2515	F23Q 9/02	2134
A47C 23/06	1336	B65F 5/00	2693	E05B 31/00	2594	F41J 9/32	2347
B01D 29/11	2477	C05B 7/00	2471	E05B 65/36	2514	H05B 3/18	2561
B22C 1/00	2479	C09D 3/34	1647	F16K 5/06	2486		
B32B 5/02	2377	E04B 1/348	2412	F16K 15/02	2591		
B65D 47/20	2427	E04B 5/16	1464	F17B 1/00	2609		

QB1K**Licenčné zmluvy registrované**

- (11) **2996**
 (21) 68-2001
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 Černý Peter, Ing. - AGROCHEMIX, Bratislava,
 SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 11.04.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.06.2003
-

TC1K**Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov**

- (11) **3518**
 (21) 252-2002
 (73) Schering Oy, Turku, FI;
 Dátum zápisu do registra: 24.06.2003
-

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
128	28.12.2002	300	30.04.2003	1244	07.12.2002	2181	10.12.2002
132	28.12.2002	315	30.12.2002	1303	19.12.2002	2204	16.12.2002
191	23.04.2003	387	12.05.2003	1763	13.04.2003	2205	23.12.2002
267	28.12.2002	549	28.12.2002	2129	07.12.2002	2293	07.12.2002
276	15.06.2003	805	25.03.2003	2130	07.12.2002	2325	28.12.2002
284	10.05.2003	1133	19.12.2002	2131	31.12.2002	2545	16.12.2002
296	24.05.2003	1191	29.03.2003	2137	10.12.2002	3357	15.07.2002