

VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 4. máj 2004

5

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	10
Udelené patenty..	51
Európske patenty.....	66
Udelené dodatkové ochranné osvedčenia	72
Zapísané úžitkové vzory	76
Zapísané dizajny	83
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	118
Zapísané ochranné známky bez zmeny	186
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	209
Obnovené ochranné známky	211
Prevody ochranných známk	238
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	251
Licenčné zmluvy (ochranné známky).....	259
Zmeny dispozičných práv na ochranné známky	265
Úradné oznamy	275

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente	51
Europäische Patente	66
Erteilte ergänzende Schutzsertifikate	72
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	76
Eingetragene Designs.....	83
Veröffentliche Markenmeldung	118
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	186
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	209
Erneuerte Warenzeichen	211
Warenzeichenübertragungen.....	238
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	251
Kontraktlizenz (Warenzeichen)	259
Aenderung von Verfügungsrechten an der Marke	265
Amtliche Mitteilungen	275

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents	51
European Patents.....	66
Granted certificates	72
Registered Utility Models	76
Registered Designs.....	83
Published Trademark Applications	118
Registered Trademarks without Modification.....	186
Registered Trademarks with Modification.....	209
Renewal Trademarks.....	211
Transfers of Trademarks	238
Modification of data of Trademark holders	251
Licence contracts (Trademarks).....	259
Change of disposal rights regarding trademarks	265
Official Announcements	275

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

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

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

ČASŤ

PATENTY

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

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

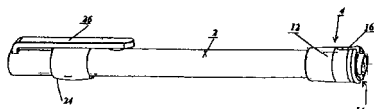
BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
1922-2001	A61K 47/48	722-2003	C07D 233/50	1422-2003	A61K 31/5415
365-2002	B60R 21/00	761-2003	C07D 239/56	1423-2003	A61K 38/21
500-2002	A61K 31/64	800-2003	C07D 453/02	1434-2003	C07D 487/00
602-2002	B65D 55/06	898-2003	B24B 37/04	1436-2003	C07D 307/935
773-2002	G01N 3/00	922-2003	A61K 31/53	1437-2003	A61K 31/7008
797-2002	A23L 3/00	923-2003	A61K 31/00	1444-2003	C07C 275/54
1006-2002	C07D 213/74	926-2003	A61K 31/78	1453-2003	B65D 43/08
1079-2002	B65D 55/06	937-2003	C12N 9/02	1465-2003	C07D 487/04
1119-2002	F16H 63/30	955-2003	C07D 417/12	1466-2003	A61K 39/395
1227-2002	F04C 2/02	965-2003	A61B 18/06	1473-2003	A61K 31/519
1251-2002	F04B 9/133	972-2003	A61K 39/395	1477-2003	C07C 269/04
1277-2002	B60C 17/00	989-2003	C07D 209/86	1485-2003	A61K 35/78
1285-2002	C07D 419/00	1005-2003	C07D 261/10	1488-2003	C08K 5/00
1373-2002	F16H 37/00	1031-2003	A01N 25/02	1494-2003	B65H 23/32
1374-2002	A61K 9/26	1059-2003	C07D 405/12	1500-2003	A61K 31/44
1380-2002	B64C 27/00	1080-2003	C07D 217/24	1518-2003	C07D 498/04
1438-2002	B65F 5/00	1083-2003	C12Q 1/68	1526-2003	C07D 498/14
1453-2002	A61G 13/10	1091-2003	C07D 233/78	1543-2003	A61K 31/4418
1454-2002	A61G 13/06	1092-2003	C07D 233/78	1550-2003	A61K 9/20
1455-2002	A61G 13/02	1095-2003	C07D 233/78	1554-2003	A61K 9/16
1456-2002	A61G 13/00	1110-2003	B32B 27/10	1555-2003	C07D 413/04
1474-2002	B44B 5/00	1124-2003	B27N 1/00	1556-2003	C07D 487/04
1524-2002	B65B 11/00	1164-2003	B23Q 1/54	1567-2003	C07D 241/20
1541-2002	H02G 11/02	1165-2003	A61K 47/48	1568-2003	A41G 3/00
1547-2002	C21D 7/00	1167-2003	C07D 487/04	1578-2003	C07D 31/68
1582-2002	C07D 217/06	1191-2003	G07F 17/32	1581-2003	A23L 1/30
1590-2002	C21C 1/02	1202-2003	C12P 19/28	1589-2003	C07C 253/30
1674-2002	C12P 13/02	1210-2003	C12N 7/00	1591-2003	A61K 47/36
1675-2002	C07H 19/167	1213-2003	A61K 31/00	1592-2003	A61K 9/00
1764-2002	C07D 239/94	1214-2003	A61K 45/00	1593-2003	C07C 217/74
57-2003	C07D 487/04	1216-2003	C07K 16/30	1595-2003	C07C 253/30
82-2003	A61K 39/00	1221-2003	C07K 14/00	1602-2003	C07D 491/14
98-2003	A61K 39/395	1224-2003	A61M 3/04	1603-2003	A61K 39/395
103-2003	A61K 9/14	1234-2003	D04H 3/02	1609-2003	A61K 31/365
104-2003	C07D 233/88	1240-2003	B01F 3/04	1618-2003	A61K 9/70
144-2003	C07D 417/12	1242-2003	C07D 211/58	1619-2003	C23C 22/34
145-2003	C07D 417/12	1252-2003	C07D 487/04	1620-2003	C07D 451/10
303-2003	C07K 1/107	1269-2003	C12N 15/53	1624-2003	A01N 41/10
349-2003	E06B 9/58	1297-2003	F27D 23/02	1626-2003	B29B 17/00
381-2003	C07D 285/135	1328-2003	C25C 3/06	1628-2003	B05B 15/04
463-2003	C12N 9/00	1341-2003	C07H 19/06	1629-2003	B05B 13/02
464-2003	C07D 487/08	1348-2003	A61K 31/409	1639-2003	F16L 58/02
497-2003	C07D 487/10	1369-2003	C07D 403/10	1640-2003	A61K 35/78
498-2003	C07D 491/08	1381-2003	F02N 15/06	1-2004	A61K 31/445
586-2003	C07D 275/03	1383-2003	C10B 27/06	6-2004	A61K 9/16
587-2003	C09D 5/03	1393-2003	C07D 401/06	36-2004	A24C 5/40
598-2003	C07D 477/20	1401-2003	C08K 3/22	38-2004	A61K 31/405
602-2003	C22B 9/00	1404-2003	A61K 31/506	49-2004	C07D 493/04
620-2003	C07D 409/00	1413-2003	C09J 123/16	51-2004	C07D 307/87
717-2003	A61K 9/16	1418-2003	A61K 9/16	64-2004	C07D 401/12

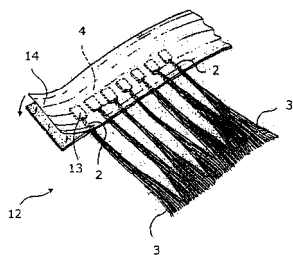
Trieda A

- 7 (51) A01N 25/02, 47/36, 61/00 // (A01N 47/36, 25:22, 25:02) (A01N 61/00, 25:22, 25:02)**
(21) 1031-2003
 (22) 19.1.2002
 (31) 101 08 472.2
 (32) 22.2.2001
 (33) DE
 (71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;
 (72) Maier Thomas, Hofheim, DE; Schnabel Gerhard, Elsenfeld, DE; Haase Detlev, Frankfurt, DE; Würtz Jochen, Bingen am Rhein, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/00500
 (87) WO02/067676
- (54) Agrochemické prípravky**
 (57) Sú opísané kvapalné prípravky obsahujúce:
 a) jednu alebo viac zlúčenín zo skupiny akylestero-
 rov polykarboxylových kyselín a b) jednu alebo
 viac agrochemických účinných látok zo skupiny
 ALS-inhibítorov.
-
- 7 (51) A01N 41/10, 41/10, 47:38, 47:36, 47:12, 43:90, 43:707, 43:68, 43:64, 43:54, 43:50, 37:36, 37:30**
(21) 1624-2003
 (22) 6.6.2002
 (31) 0114198.5
 (32) 11.6.2001
 (33) GB
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Basel, CH;
 (72) Cornes Derek, Basel, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/02534
 (87) WO02/100173
- (54) Synergická herbicídna kompozícia obsahujúca mezotrión**
 (57) Opísuje sa herbicídna kompozícia obsahujúca (A) mezotrión a (B) druhú herbicídnu zlúčeninu vybranú zo skupiny, ktorú tvoria (B1) triazíny, (B2) trazolinóny, (B3) triazinóny, (B4) imidazolinóny, (B5) dicamba, (B6) flumetsulam, (B7) trifloxysulfurón, (B8) tritosulfurón, (B9) triasulfurón, (B10) pyriftalid, (B11) prosulfocarb, (B12) pretichlór, (B13) cinosulfurón alebo ich herbicídne účinné soli. Ďalej je opísaný spôsob regulácie rastu nežiaducej vegetácie, predovšetkým v plodinách, s použitím uvedenej synergickej kompozície.
-
- 7 (51) A23L 1/30**
(21) 1581-2003
 (22) 30.5.2002
 (31) 01/07063
 (32) 30.5.2001
 (33) FR
 (71) LMD, Veyre-Monton, FR;
 (72) Jean Daniel, Vic-Le-Comte, FR; Cariel Léon, Paris, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/01825
 (87) WO02/096224
- (54) Prípravok na orálne podávanie, ktorý obsahuje extrakt z kôry Albizzia myriophylla**
 (57) Opísaný je prípravok na orálne podávanie, ktorý obsahuje účinné množstvo extraktu z kôry Albizzia myriophylla na potlačenie alebo zníženie chuťovej funkcie, najmä pokiaľ ide o horkú a/alebo sladkú, a/alebo kyslú chuť, výhodne pokiaľ ide o horkú a/alebo sladkú chuť a vhodný excipient. Opísané je tiež použitie extraktu z kôry Albizzia myriophylla alebo prípravku na orálne podávanie na potlačenie alebo zníženie chuťovej funkcie, ako aj extrakt z kôry Albizzia myriophylla alebo prípravok na orálne podávanie ako liečivo na liečbu bulímie, nutkavej poruchy príjmu potravy a alkoholovej a/alebo nikotínovej závislosti, obezity a na prevenciu obezity.
-
- 7 (51) A23L 3/00, 3/16**
(21) 797-2002
 (22) 5.6.2002
 (71) Kajaba Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Kajaba Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob likvidácie nežiaducich mikroorganizmov v nápojoch a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**
 (57) Opísaný je spôsob likvidácie nežiaducich mikroorganizmov v nápojoch, pri ktorom sa privádza nápoj priamo na vykurovacie teleso v nahrievacej nádrži, kde sa vykurovacie teleso po jeho úplnom zaliatí nápojom zahreje na teplotu až do 160 °C a nápoj sa za neustálej turbulencie ďalej zahrieva až do dosiahnutia hornej hranice teploty, nastavenej maximálne na 60 °C, výhodne od 25 °C do 42 °C, pričom sa pri súčasnom dopĺňaní nápoja do nahrievacej nádrže po hornú stanovenú hladinu začne spracovávaný nápoj z nahrievacej nádrže kontinuálne odčerpávať a pri poklese nápoja na dolnú stanovenú hladinu sa znovu doplní nápoj na hornú stanovenú hladinu za priebežného nahrievania obsahu nahrievacej nádrže vykurovacím telesom, ako aj zariadenie na vykonávanie uvedeného spôsobu.
-
- 7 (51) A24C 5/40, 5/42**
(21) 36-2004
 (22) 10.6.2002
 (31) 101 29 260.0
 (32) 18.6.2001
 (33) DE
 (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE;
 (72) Fehrenbach Günther, Friesenheim-Heiligenzell, DE; Reiniger Gerald, Seelbach, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06337
 (87) WO02/102177
- (54) Prístroj na ručné napchávanie cigariet**
 (57) Opísaný je prístroj na napchávanie cigariet tabakom pri ručnom zhotovovaní cigariet premiesnením tabakovej vložky v tvare povrazca z rúrkového puzdra pre jemne rezanú tabakovú dávku z materiálu nevhodného na fajčenie do obalu z cigaretového papiera. Prístroj sa skladá z rúrkového puzdra s pripojovacím zakončením, ktoré sa vsunie do voľného konca rúrkového puzdra

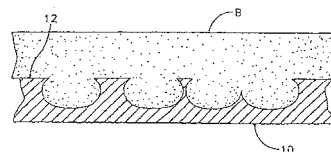
pre jemne rezanú tabakovú dávku a z vytlačovacieho piestu, ktorý sa v uvedenom rúrkovom puzdre prístroja axiálne pohybuje. Prístroj je ďalej charakterizovaný tým, že a) pripojovacie zakončenie (4) rúrkového puzdra (2) prístroja je konštruované ako rúrkový spojovací nadstavec (6), ktorého vonkajší priemer je trocha menší než vnútorný priemer rúrkového puzdra pre tabakovú dávku, b) na pripojovacom zakončení (4) je v axiálnej vzdialenosti asi 1 až 5 mm od otvoru rúrkového spojovacieho nadstavca (6) rúrková manžeta (12) z elastického kaučuku siahajúca za prstencovú zarážku (8), c) rúrkové puzdro (2) prístroja je v určitej vzdialenosti od oboch koncov vybavené osovo smerujúcou vodiacou štrbinou (18) a d) vo vnútri rúrkového puzdra (2) prístroja sa osovo pohybuje vytlačovací piest (20).



- 7 (51) **A41G 3/00**
 (21) **1568-2003**
 (22) 21.2.2002
 (31) RM2001A000317
 (32) 7.6.2001
 (33) IT
 (71) INDORATA SERVICOS E GESTAO LDA, Funchal-Madeira, PT;
 (72) Gold David Anthony, Nepi VT, IT;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01847
 (87) WO02/098250
(54) Spôsob a súprava na zväčšovanie objemu vlasov
 (57) Spôsob zväčšovania objemu alebo dĺžky vlasov obsahuje nasledujúce kroky: - poskytnutie množstva príčeskov (C) obsahujúcich niekoľko vlasov (3), ktoré sú spojené upevňovacím prvkom (13), pričom uvedené príčesky (C) sú vyrované do radu a v podstate rovnobežné a ich upevňovacími prvkami (13) sú umiestnené na podpornej páske (11), ktorá má príľnavú plochu (11a); - prilepenie príľnavej plochy (11a) podpornej pásky (11) k vlasom (T) na hlave a umiestnenie príčeskov (C); - spojenie príčeskov (C) s vlasmi na hlave tak, že sa k nim pripoja upevňovacie prvky (13). Vynález sa ďalej týka súpravy (12) na použitie v súlade s týmto spôsobom.

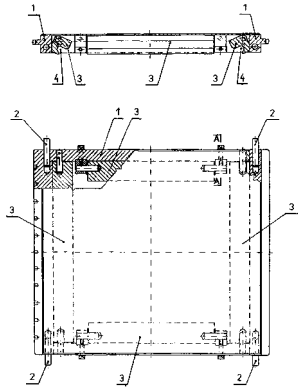


- 7 (51) **A61B 18/06**
(21) 965-2003
 (22) 25.1.2002
 (31) 60/264 084, 60/309 923, 09/976 722
 (32) 25.1.2001, 3.8.2001, 12.10.2001
 (33) US, US, US
 (71) TECOMET, INC., Wilmington, MA, US;
 (72) Amrich Mark P., Tyngsborough, MA, US; Burrellia Joseph, West Boxford, MA, US; Lynch Robert F., Newburyport, MA, US; Rolfe Jonathan L., North Easton, MA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/02066
 (87) WO02/071918
(54) Spôsob prípravy vyleptaných mikrožliabkov na povrchu, taktó vytvorený chirurgický implantát a spôsob fixácie implantátu ku kosti
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy vyleptaných mikrožliabkov na povrchu predmetu (10). Predmet (10) prejavuje väčšiu fraktálovú oblasť na úrovni pod povrchom, ako je oblasť, ktorá je vystavovaná na povrchu (10). Spôsob zahŕňa aplikáciu maskovacej vrstvy (14) na vybraný povrch (12) predmetu (10), odstránenie maskovacej vrstvy na vybraných miestach (16), aby sa exponovali podložné časti povrchu predmetu podľa zvoleného vzoru, aplikáciu leptadla na exponované podložené povrchové časti v čase dostatočnom na to, aby sa leptali exponované časti (18) zostávajúcej maskovacej vrstvy a odstránenie zostávajúcej maskovacej vrstvy za poskytnutia povrchu v exponovanom stave s veľkým počtom vyleptaných žliabkov, aby vznikol navrhovaný vzor žliabkov (20).



- 7 (51) **A61G 13/00**
(21) 1456-2002
 (22) 10.10.2002
 (71) ENCO, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 (72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Upínací mechanizmus transportného navážacieho vozíka a operačného stola
 (57) Konštrukcia je založená na tom, že o spodnú časť alebo o rám pracovného lôžka operačného stola je uchytý plochý rám (1) s protiľahlo a z jeho vonkajších strán umiestnenými prvými výstupkami (2), pričom z vnútornej časti plochého rámu (1) sú po jeho obvode otočne uchytené prvé výklopné tyče (3) s excentrickým osovým uložením obsahujúce drážku (4). Protiľahlé horizontálne ramená (5) transportného navážacieho vozíka obsahujú v horizontálnom smere otočne uložené druhé výklopné tyče (6) s excentrickým osovým uložením, pričom každá je opatrená druhým výstupkom (7) s vybraním (8). Stĺp operačného stola je opatrený upínacou doskou (9) s jej upínacími hranami (10). Prvé výstupky (2) plochého rámu (1) pracovného lôžka operačného stola sú v zábere s vybraniami (8) druhých výstupkov (7)

druhých výklopných tyčí (6) transportného navážacieho vozíka a/alebo drážky (4) prvých výklopných tyčí (3) plochého rámu (1) pracovného lôžka operačného stola sú v zábere s upínacími hranami (10) upínacej dosky (9) stĺpa operačného stola.



7 (51) A61G 13/02

(21) 1455-2002

(22) 10.10.2002

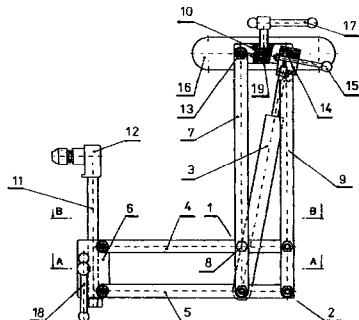
(71) ENCO, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;

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

(54) Podpora hlavy k operačnému stolu

(57) Podpora pozostáva z prvej a druhej jednoduchej alebo zdvojenej dvojramennej sústavy (1, 2) a plynového pera (3) s aretáciou vzájomne usporiadaných tak, že jedny konce prvých ramien (4, 5) prvej a druhej dvojramennej sústavy (1, 2) sú výkyvne uložené v kotviacom svorníku (6). Prvé a druhé rameno (4, 7) prvej dvojramennej sústavy (1) je prekrížené v otočnom čape (8). Prvé a druhé rameno (5, 9) druhej dvojramennej sústavy (2) je svojimi druhými koncami zviazané výkyvne. Prvé konce druhého ramena (7, 9) prvej a druhej dvojramennej sústavy (1, 2) sú výkyvne uložené v svorníku (10) opierky. Druhý koniec prvého ramena (4) prvej dvojramennej sústavy (1) je výkyvne zviazaný s druhým ramenom (9) druhej dvojramennej sústavy (2) a druhý koniec druhého ramena (7) prvej dvojramennej sústavy (1) je výkyvne zviazaný s prvým ramenom (5) druhej dvojramennej sústavy (2) a s jedným koncom plynového pera (3) s aretáciou. Druhý koniec plynového pera (3) s aretáciou ústí do svorníka (10) opierky.



7 (51) A61G 13/06

(21) 1454-2002

(22) 10.10.2002

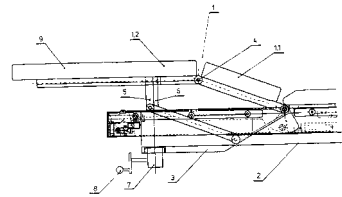
(71) ENCO, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Harušiak Svetozár, prof. MUDr., Bratislava, SK; Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK;

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

(54) Pracovné lôžko operačného stola

(57) Polohovateľný segment (1) hrude je pevne alebo odnímateľno kinematicky vsadený do základného rámu (2) priamo alebo pomocou pomocného rámu (3), pričom polohovateľný segment (1) hrude je dvojdielny s bodom zlomu vo výkyvnom kĺbe (4). Prvý diel (1.1) polohovateľného segmentu (1) hrude je výkyvne uložený v základnom ráme (2) alebo v pomocnom ráme (3). Druhý diel (1.2) polohovateľného segmentu (1) hrude je výkyvne uložený taktiež v základnom ráme (2) alebo v pomocnom ráme (3) cez rameno (5). O druhý diel (1.2) polohovateľného segmentu (1) hrude je uchytенý jeden koniec skrutkovice alebo ozubeného hrebeňa (6), pričom o základný rám (2) alebo o pomocný rám (3) je ukotvený zdvíhací mechanizmus (7) skrutkovice alebo ozubeného hrebeňa (6).



7 (51) A61G 13/10

(21) 1453-2002

(22) 10.10.2002

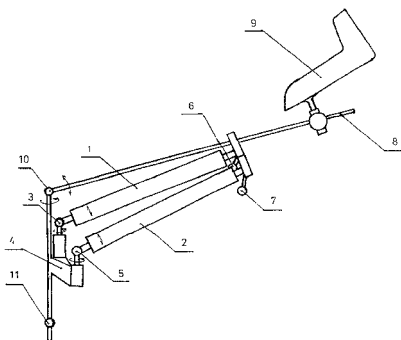
(71) ENCO, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(72) Oravec Vladimír, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Kriho Ján, Lančár, SK;

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

(54) Odnímateľná opierka nohy k operačnému stolu

(57) Opierka pozostáva z dvoch plynových pier (1, 2) s aretáciou, kde prvé plynové pero (1) s aretáciou je jedným koncom výkyvne a otočne ukotvené v jednom mieste (3) kotviaceho svorníka (4) a druhé plynové pero (2) s aretáciou je jedným koncom výkyvne a otočne ukotvené v druhom mieste (5) kotviaceho svorníka (4). Druhý konce plynových pier (1, 2) s aretáciou so svojimi ovládacími mechanizmami (6, 7) sú spriahnuté s tyčovým nosičom (8). Jeden koniec tyčového nosiča (8) je otočne a výkyvne ukotvený v treťom mieste (10) kotviaceho svorníka (4). Druhý koniec tyčového nosiča (8) obsahuje vymeniteľnú nastavbu (9). Jedno miesto (3) kotviaceho svorníka (4), druhé miesto (5) kotviaceho svorníka (4) a tretie miesto (10) kotviaceho svorníka (4) sú rozmiestnené do trojuholníka.

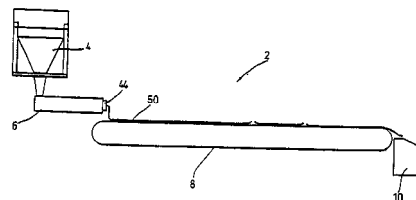


- 7 (51) A61K 9/00**
(21) 1592-2003
 (22) 21.6.2002
 (31) 01/08157
 (32) 21.6.2001
 (33) FR
 (71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 (72) Becourt Philippe, Massy, FR; Chauvin Josiane, Montge en Goele, FR; Schwabe Detlev, Hofheim, DE;
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/02158
 (87) WO03/000225
- (54) Farmaceutický prostriedok s maskovanou chuťou a spôsob jeho prípravy**
 (57) Farmaceutický prostriedok s maskovanou chuťou, ktorej maskovanie v priebehu podávania prostriedku trvá, najmä vo forme suspenzie vo vodnom nosiči obsahuje aspoň celulóзовý polymér, ktorý je rozpustný v organických rozpúšťadlách, avšak prakticky nerozpustný vo vode, bez ohľadu na pH, metakrylový polymér, ktorý je rozpustný v kyslom prostredí a prakticky nerozpustný za neutrálneho alebo alkalického pH, a účinnú látku, distribuovanú homogénne a v molekulárnom stave v zmesi, ktorá je vo forme atomizovaného matrixu, alkalické činidlo organickej povahy alebo alkalickú soľ, ktoré sú farmaceuticky prijateľné, a adsorpčné činidlo. Je opísaný aj spôsob prípravy prípravku a spôsob maskovania chuti farmaceutických výrobkov.

- 7 (51) A61K 9/14, 9/16**
(21) 103-2003
 (22) 31.7.2001
 (31) 60/223 279
 (32) 3.8.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Curatolo William John, Groton, CT, US; Friesen Dwayne Thomas, Bend, OR, US; Gumkowski Michael Jon, Groton, CT, US; Lorenz Douglas Alan, Bend, OR, US; Nightingale James Alan Schriver, Bend, OR, US; Ruggeri Roger Benjamin, Groton, CT, US; Shanker Ravi Mysore, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01391
 (87) WO02/11710
- (54) Farmaceutické prostriedky inhibítorov proteínu prenosu cholesterylesteru**
 (57) Farmaceutický prostriedok obsahuje pevné amorfné disperzie inhibítora proteínu prenosu cholesterylesteru a polyméru zvyšujúceho jeho koncentráciu.

terylesteru a polyméru zvyšujúceho jeho koncentráciu.

- 7 (51) A61K 9/16**
(21) 6-2004
 (22) 30.5.2002
 (31) 0113841.1
 (32) 7.6.2001
 (33) GB
 (71) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;
 (72) Sherry Robert Arthur, Nottingham, GB; Dring Richard James, Nottingham, GB; Edinborough Nicholas David, Nottingham, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/02556
 (87) WO02/098391
- (54) Spôsob prípravy granulárnej kompozície s obsahom nesteroidného protizápalového liečiva a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**
 (57) Spôsob prípravy granulárnej kompozície obsahujúcej stuhnuté roztavené granuly obsahujúce nesteroidné protizápalové liečivo ako kontinuálnu fázu, pri ktorom sa vytlačí uvedené nesteroidné protizápalové liečivo, prípadne s pomocnými látkami, z taveniny, vytvorí sa homogénny extrudát, ktorý sa ochladí a rozdrobuje za vzniku granúl. Nesteroidné protizápalové liečivo je úplne roztavené a extrudát sa tvaruje do dvoch alebo viacerých tenkých pásov s výškou 10 mm alebo menej, ktoré tuhnú v priebehu 5 minút alebo menej. Zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu (2) zahŕňa nakladací násypný zásobník (4), extrudér (6) s koncovou stenou (44) na ňom pripevnenou, ochladzovací pás (8) na ochladzovanie pásov extrudátu (50) a zberný zásobník (10).



- 7 (51) A61K 9/16**
(21) 717-2003
 (22) 11.12.2001
 (31) 100 61 944.4 , 101 18 160.4
 (32) 13.12.2000, 11.4.2001
 (33) DE, DE
 (71) MERCKLE GmbH, Blaubeuren, DE;
 (72) Kissel Thomas, Staufen im Breisgau, DE; Fridrich Ruland, Blaubeuren, DE; Schneider Peter, Dornburg-Thalheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/14515
 (87) WO02/47664
- (54) Mikročastice so zlepšeným profilom uvoľňovania a spôsob ich výroby**
 (57) Mikročastice na oneskorené uvoľňovanie fyziologicky aktívnej účinnej látky obsahujúce aspoň jednu účinnú látku a polymérnu maticu majú obzvlášť výhodnú charakteristiku uvoľňovania. Je opísaný aj spôsob výroby mikročastíc.

7 (51) A61K 9/16, 31/4353**(21) 1554-2003**

(22) 17.5.2002

(31) PA 2001 00817

(32) 21.5.2001

(33) DK

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

(72) Elama Michiel Onne, Kobenhavn O, DK; Andre-
sen Lene, Malov, DK; Holm Per, Vanlose, DK;

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

(86) PCT/DK02/00332

(87) WO02/094225

(54) Topením granulovaný výrobok, spôsob jeho výroby, zmes s jeho obsahom v tuhej tvarovanej farmaceutickej jednotkovej dávkovej forme

(57) Granulovaný výrobok s obsahom gaboxadolu vo forme adičnej soli s kyselinou, pripravený granuláciou topením a tuhé farmaceutické jednotkové dávkové formy pripravené z uvedeného granulovaného prípravku z gaboxadolu.

7 (51) A61K 9/16, 9/14, 9/20**(21) 1418-2003**

(22) 23.5.2002

(31) 101 25 509.8, 102 08 382.7

(32) 23.5.2001, 27.2.2002

(33) DE, DE

(71) HEXAL AG, Holzkirchen, DE;

(72) Schütz Gregor, Holzkirchen, DE; Freudensprung
Brigitte, Holzkirchen, DE;(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s.,
Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05680

(87) WO02/094226

(54) Homogenizát pre implantáty a mikročastice

(57) Je opísaný bezrozpúšťadlový spôsob výroby homogenizátu, hlavne pre implantáty alebo mikročastice, pri ktorom sa jeden alebo viac polymérov a jedna alebo viac účinných zložiek ako suroviny homogenizujú spoločne pod teplotou skleneného prechodu polyméru(ov) a po skončenej homogenizácii sa uvedú na teplotu miestnosti.

7 (51) A61K 9/20, 31/495**(21) 1550-2003**

(22) 10.6.2002

(31) 01115807.8, 60/301 250

(32) 28.6.2001, 28.6.2001

(33) EP, US

(71) UCB, FARCHIM, S.A., Bulle, CH;

(72) Fanara Domenico, Wanze, BE; Guichaux Antho-
ny, Kraainem, BE; Berwaer Monique, HAM-
SUR-HEURE-NALINNES, BE; Deleers Michel,
Linkebeek, BE;

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

(86) PCT/EP02/06342

(87) WO03/002098

(54) Tableta obsahujúca cetirizín a pseudoefedrín

(57) Tableta obsahuje dva rôzne segmenty, z ktorých jeden obsahuje ako aktívnu zložku cetirizín a druhý prevažne pseudoefedrín a ďalej menej ako 5% hmotn. alkalizačného prostriedku. Je opísaný aj spôsob liečby alergických porúch.

7 (51) A61K 9/26**(21) 1374-2002**

(22) 9.3.2001

(31) 101 04 504.2, 101 04 880.7

(32) 31.1.2001, 1.2.2001

(33) DE, DE

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

(72) Beckert Thomas, Dr., Warthausen, DE; Petereit
Hans-Ulrich, Darmstadt, DE; Dressman Jennifer,
Prof. Dr., Frankfurt, DE; Rudolph Markus, Neu -
Isenburg, DE;

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

(86) PCT/EP01/02679

(87) WO02/060415

(54) Lieková forma zložená z veľkého počtu častíc, obsahujúca minimálne dve odlišné obalené peletové formy

(57) Lieková forma zložená z veľkého počtu častíc vhodná na rovnomerné uvoľňovanie farmaceutickej účinnej látky v tenkom a v hrubom čreve, obsahuje minimálne dve formy peliet A a B obsahujúce v jadre farmaceutickú účinnú látku, pričom peletová forma A má vnútorný polymérový obal, ktorý umožňuje kontinuálne uvoľňovanie účinnej látky, a vonkajší obal, odolný proti žalúdočnej šťave, ktorý sa pri hodnote pH vyššej ako približne 5,5 rýchlo rozpúšťa, a peletová forma B má polymérový obal, ktorý v teste uvoľňovania podľa USP pri pH 6,8 za 6 hodín uvoľní menej ako 20 % účinnej látky a pri pH 7,2 uvoľní za 6 hodín viac ako 50 % účinnej látky. Je opísaný aj spôsob výroby liekovej formy zloženej z veľkého počtu častíc a použitie peletovej formy A a B na výrobu tejto liekovej formy.

7 (51) A61K 9/70, 33/30, 33/34, 33/04, 33/26, A61L 15/44, A61P 17/02, 31/00**(21) 1618-2003**

(22) 11.6.2002

(31) 20011232, 60/297 269

(32) 12.6.2001, 12.6.2001

(33) FI, US

(71) CELLOMEDA OY, Turku, FI;

(72) Viljanto Jouko, Turku, FI; Penttinen Risto, Tur-
ku, FI; Lönnqvist Kurt, Abo, FI;

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

(86) PCT/FI02/00503

(87) WO02/100383

(54) Porézny hubovitý celulóзовý materiál na ošetrovanie zranení

(57) Porézny hubovitý celulóзовý materiál na ošetrovanie zranení a/alebo spálenín obsahuje zinok, meď, selén a/alebo železo naviazané na a/alebo absorbované do matrice materiálu v množstvách dostatočných na podporu granulácie a revaskularizácie spodiny lézie, pričom množstvo zinku, meďi, selénu a železa je aspoň 0,1 µg/g suchého materiálu.

7 (51) A61K 31/00**(21) 923-2003**

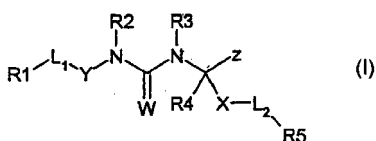
(22) 15.1.2002

(31) 200100126

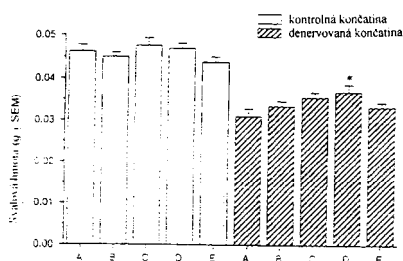
(32) 19.1.2001

(33) ES

- (71) ALMIRALL PRODESFARMA, S.A., Barcelona, ES;
 (72) Jimenez Mayorga Juan Miguel, Barcelona, ES; Bach Tana Jordi, Barcelona, ES; Ontoria Ontoria Jesus Maria, Roma, IT; Navarro Romero Eloisa, ES;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/00331
 (87) WO02/057242
(54) Deriváty močoviny ako antagonisty integrínov $\alpha 4$
 (57) Nové antagonisty integrínu $\alpha 4\beta 1$ a/alebo $\alpha 4\beta 7$ všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, v ktorých substituenty sú uvedené v opisnej časti.

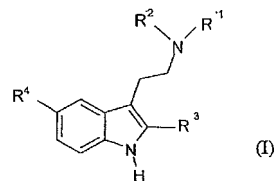


- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 1213-2003
 (22) 6.3.2002
 (31) 09/799 978
 (32) 6.3.2001
 (33) US
 (71) THE PROCTER and GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Isfort Robert Joseph, Fairfield, OH, US; Sheldon Russell James, Fairfield, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/07476
 (87) WO02/069908
(54) Spôsoby identifikácie zlúčenín na reguláciu svalovej hmoty alebo funkcie využitím receptora faktora uvoľňujúceho kortikotropín
 (57) Spôsoby skríningu na identifikáciu zlúčenín, ktoré sa viažu alebo aktivujú receptory faktora 2 uvoľňujúceho kortikotropín (CRF_2R) a regulujú alebo potenciálne regulujú hmotu alebo funkciu kostrového svalstva *in vivo*. Ďalej vynález poskytuje spôsoby skríningu na identifikáciu zlúčenín, ktoré predlžujú alebo zvyšujú aktiváciu CRF_2R alebo dráhy prenosu signálu CRF_2R , zvyšujú CRF_2R alebo zvyšujú expresiu CRF. Ďalej vynález poskytuje farmaceutické prípravky obsahujúce agonistov CRF_2R , protilátky proti CRF_2R a spôsoby zvýšenia hmoty alebo funkcie kostrového svalstva alebo ošetrenie atrofie kostrového svalstva použitím CRF_2R ako cieľa na intervenciu a spôsoby ošetrenia svalových dystrofií.



- 7 (51) A61K 31/365, 47/26, 9/20, A61P 3/04**
(21) 1609-2003
 (22) 29.5.2002
 (31) 01113793.2
 (32) 6.6.2001
 (33) EP
 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basle, CH;
 (72) Maeder Karsten, Freiburg, DE; Martin Rainer Eugen, Grenzach-Wyhlen, DE; Raab Susanne, Leinfelden-Echterdingen, DE; Scheibler Lukas Christoph, Augst, CH; Schindler Thomas, Loerach, DE; Schroeder Marco, Schopfheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05889
 (87) WO02/098412
(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca inhibítor lipázy a sacharózoester mastnej kyseliny
 (57) Opisuje sa farmaceutická kompozícia obsahujúca inhibítor lipázy, výhodne orlistát, ktorý má bod tavenia väčší alebo rovný 37 °C, sacharózoester mastnej kyseliny, v ktorom je sacharózoester mastnej kyseliny mono-, di-, tri- alebo tetraester a voliteľne jednu alebo viacej farmaceuticky prijateľných pomocných látok.

- 7 (51) A61K 31/405, C07D 209/16, A61P 1/00, 9/00**
(21) 38-2004
 (22) 17.6.2002
 (31) RM01A000356
 (32) 21.6.2001
 (33) IT
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Roma, IT;
 (72) Minetti Patrizia, Pomezia, IT; Di Cesare Assunta, Pomezia, IT; Tarzia Giorgio, Pomezia, IT; Spadoni Gilberto, Pomezia, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT02/00398
 (87) WO03/000252
(54) Deriváty 5-halo-triptamínu ako ligandy 5-HT₆ a/alebo 5-HT₇ receptorov serotonínu
 (57) Zlúčeniny vzorca (I), v ktorom R^1 a R^2 sú rovnaké alebo rozdielne a sú H alebo C_1-C_6 priamy alebo rozvetvený alkyl; $R^3=C_1-C_6$ priamy alebo rozvetvený alkyl; R^4 = halogén; a ich farmaceuticky prijateľné soli, užitočné ako aktívne zložky pri príprave liekov použitých ako ligandy 5-HT₆ a/alebo 5-HT₇ serotonínnergických receptorov.



- 7 (51) A61K 31/409, 49/04, A61P 35/00, C07D 487/22**
(21) 1348-2003
 (22) 4.10.2001
 (31) 2001108397
 (32) 30.3.2001
 (33) RU

- (71) "RADA-PHARMA" OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU, Moscow, RU;
- (72) Reshetnikov Andrei Valentinovich, Moscow, RU; Zalevsky Igor Dmitrievich, Fryazino, RU; Kemov Jury Viktorovich, Chernogolovka, RU; Ivanov Andrei Valentinovich, Moscow, RU; Karmenyan Artashes Vacheevich, Moscow, RU; Gradjushko Alexandr Tikhonovich, Moscow, RU; Laptjev Vladimir Petrovich, Monino, RU; Neugodova Nataliya Petrovna, Moscow, RU; Abakumova Olga Yurievna, Istra, RU; Privalov Valery Alexeevich, Chelyabinsk, RU; Lappa Alexandr Vladimirovich, Chelyabinsk, RU; Romanov Vladimir Alexandrovich, Khimki, RU;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/RU01/00399
- (87) WO02/078694
- (54) Fotosenzitizér a spôsob jeho prípravy**
- (57) Opisuje sa fotosenzitizér vo forme zmesi obsahujúci chlorín vo forme soli alkalického kovu. Chlorín obsahuje 80 až 90 % chlorínu e₆, 5 až 20 % purpurínu 5 a do zostatku purpurín 15 – chlorín p₆. Spôsob výroby uvedeného fosfosenzitizéra vychádza z biomasy *Spirulina*.

7 (51) A61K 31/44, 31/4439, A61P 25/00

- (21) 1500-2003**
- (22) 7.5.2002
- (31) PA 2001 00732
- (32) 9.5.2001
- (33) DK
- (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
- (72) Hertel Klaus Peter, Charlottenlund, DK; Arny Jorn, Solrod Strand, DK;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK02/00298
- (87) WO02/089797
- (54) Použitie 3-[1-[2-(1-acetyl-2,3-dihydro-1H-indol-3-yl)etyl]-1,2,3,6-tetrahydropyridín-4-yl]-6-chlór-1H-indolu**
- (57) Je opísané použitie 3-[1-[2-(1-acetyl-2,3-dihydro-1H-indol-3-yl)etyl]-1,2,3,6-tetrahydropyridín-4-yl]-6-chlór-1H-indolu, ktoréhokoľvek z jeho enantiomérov a ich farmaceuticky prijateľných solí na výrobu farmaceutického prostriedku na liečenie hyperaktívnej poruchy nedostatočnej pozornosti.

7 (51) A61K 31/4418, C07D 213/65, 213/74, A61K 31/44, C07D 213/69, A61P 25/24, 25/00, 9/00

- (21) 1543-2003**
- (22) 22.5.2002
- (31) 60/292 703
- (32) 22.5.2001
- (33) US
- (71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT, US;
- (72) Ge Ping, Durham, CT, US; Yoon Taeyoung, Guilford, CT, US; Zhang Lu Yan, Branford, CT, US; Horvath Raymond F., Guilford, CT, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/16529
- (87) WO02/096421

(54) 5-Substituované 2-arylpyridíny

- (57) Opisujú sa 5-substituované 2-arylpyridínové zlúčeniny. Takéto zlúčeniny pôsobia ako selektívne modulátory CRF receptorov. 5-Substituované 2-arylpyridínové zlúčeniny tu opisované sú použiteľné na liečenie mnohých porúch centrálného nervového systému a periférnych porúch, najmä stresu, úzkosti, depresie, kardiovaskulárnych porúch a porúch výživy. Tiež sú uvádzané balené farmaceutické prostriedky. Poskytnuté zlúčeniny sú tiež použiteľné ako sondy na lokalizáciu CRF receptorov a ako štandardy v testoch väzby k CRF receptorom. Dané sú spôsoby použitia zlúčenín na štúdie lokalizácie receptorov.

7 (51) A61K 31/445, C07D 405/12

- (21) 1-2004**
- (22) 14.6.2002
- (31) 60/298 603, 60/326 993, 60/346 048
- (32) 14.6.2001, 5.10.2001, 4.1.2002
- (33) US, US, US
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
- (72) Avrutov Ilya, Toronto, Ontario, CA; Pilarski Gideon, Holon, IL;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/19016
- (87) WO02/102382
- (54) Spôsob prípravy paroxetínu HCl, ktorý obmedzuje tvorbu ružovo zafarbených zlúčenín**
- (57) Opisuje sa spôsob prípravy paroxetínu HCl z bázy paroxetínu, ktorý poskytuje paroxetín HCl v podstate bez ružovo zafarbených zlúčenín alebo nečistôt identifikovaných HPLC pri RRT okolo 1,5. Opísané spôsoby využívajú tlmivý roztok, molový pomer HCl k báze paroxetínu menšieho ako jedna a kryštalizácia alebo rekryštalizácia v prítomnosti účinného množstva antioxidantu. Výhodným spôsobom na vytvorenie tlmivého roztoku je použitie chloridu amónneho. Výhodným antioxidantom je kyselina askorbová. Ďalej je opísaná aj rekryštalizácia paroxetínu HCl pripraveného vyššie zmienenými spôsobmi alebo akýmkoľvek ďalšími spôsobmi v prítomnosti účinného množstva antioxidantu, napríklad kyseliny askorbovej. Výhodným systémom rozpúšťadiel na rekryštalizáciu je zmes acetónu a metanolu. Spôsoby predloženého vynálezu môžu kombinovať tieto rôzne rysy.

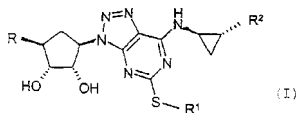
7 (51) A61K 31/506, A61P 35/00, 37/06 // (A61K 31/506, 31:675) (A61K 31/506, 31:4196) (A61K 31/506, 31:704) (A61K 31/506, 31:337)

- (21) 1404-2003**
- (22) 15.5.2002
- (31) 60/291 427
- (32) 16.5.2001
- (33) US
- (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
- (72) Bruns Christian, Freiburg, DE; Buchdunger Elisabeth, Neuenburg, DE; O'Reilly Terence, Basel, CH; Silberman Sandra Leta, Randolph, NJ, US; Wartmann Markus, Riehen, CH; Weckbecker Gisbert, Biel-Benken, CH;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/05362
- (87) WO02/092091

- (54) **Kombinácia** N-{5-[4-metylpiperazinometyl]benzoylamido]-2-metylfenyl}-4-(3-pyridyl)-2-pyrimidínaminu chemoterapeutického činidla a farmaceutický prostriedok, ktorý ju obsahuje
- (57) Kombinácia obsahujúca (a) N-{5-[4-(4-metylpiperazinometyl)-benzoylamino]-2-metylfenyl}-4-(3-pyridyl)-2-pyrimidínamin a (b) chemoterapeutické činidlo vybrané zo skupiny zahŕňajúcej antineoplastické činidlá zvolené zo skupiny zahŕňajúcej inhibítory aromatázy, antiestrogény, inhibítory topoizomerázy I, inhibítory topoizomerázy II, mikrotubulárne aktívne činidlá, alkylačné činidlá, antineoplastické antimetabolity, platinové zlúčeniny, zlúčeniny znižujúce proteínkinázovú aktivitu a ďalšie antiangiogénne zlúčeniny, agonisty gonadorelínu, antiandrogény a trastuzumab a činidlá účinné pri liečení akútnej alebo chronickej rejeckie transplantátu, v množstve, ktoré je spoločne terapeuticky účinné proti proliferatívnemu ochoreniu alebo akútnej, alebo chronickej rejeckie transplantátu a v ktorej môžu byť zlúčeniny prítomné tiež vo forme ich farmaceuticky prijateľných solí, na súbežné, oddelené alebo postupné použitie, najmä na oddialenie progresie alebo liečenie proliferatívneho ochorenia, najmä pevného nádorového ochorenia.

7 (51) **A61K 31/519, 31/194, 45/00, 38/55, A61P 7/02, 9/10**

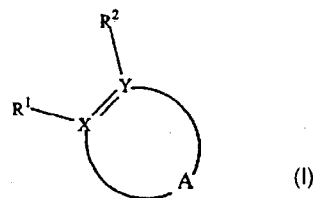
- (21) 1473-2003
 (22) 29.5.2002
 (31) 0101932-2
 (32) 31.5.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Dixon John, Loughborough, Leicestershire, GB; Humphries Robert, Loughborough, Leicestershire, GB; Nicol Alexander, Loughborough, Leicestershire, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/01033
 (87) WO02/096428
- (54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca antagonistu receptora P2T a ďalšie antitrombotické činidlo a jej použitie pri liečení trombózy**
- (57) Farmaceutické kompozície a ich použitie pri antitrombotickej liečbe. Kompozície obsahujú zlúčeninu všeobecného vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľný derivát a ďalšie antitrombotické činidlo alebo jeho farmaceuticky prijateľný derivát.



7 (51) **A61K 31/53, 31/519, 31/445, 31/41, 31/415, A61P 25/00, C07D 487/00, 401/00, 249/00, 235/02, 403/02**

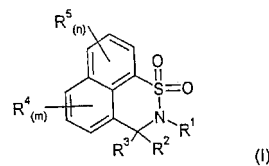
- (21) 922-2003
 (22) 11.1.2002
 (31) 60/264 570
 (32) 26.1.2001
 (33) US

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Dubowchik Gene M., Middlefield, CT, US; Han Xiaojun, Chesire, CT, US; Vrudhula Vivekananda M., Killingworth, CT, US; Zuev Dmitry, Wallingford, CT, US; Dasgupta Bireshwar, Middletown, CT, US; Michne Jodi A., Middletown, CT, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/00841
 (87) WO02/058704
- (54) **Imadazolylové deriváty ako inhibítory faktora uvoľňujúceho kortikotropín**
- (57) Opisujú sa heterocyklický antagonisty všeobecného vzorca (I) a farmaceutické prípravky obsahujúce tieto antagonisty receptora faktora uvoľňujúceho kortikotropín („CRF receptor“) (všeobecný vzorec), ktoré sú použiteľné na liečenie depresie, úzkosti, afektívnych porúch, porúch stravovania, posttraumatických stresových porúch, bolesti hlavy, návykov na drogy, zápalových porúch, abstinenčných symptómov pri prerušení užívania drog alebo alkoholu a ďalších stavov, ktorých liečenie možno uplatniť na základe antagonizmu receptora CRF-1.



7 (51) **A61K 31/5415, C07D 279/02, A61P 25/18, 9/10**

- (21) 1422-2003
 (22) 15.5.2002
 (31) 101 23 952.1
 (32) 17.5.2001
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Ceci Angelo, Biberach, DE; Klinder Klaus, Oggelshausen, DE; Weiser Thomas, Wiesbaden, DE; Winter Karin, Gau-Algesheim, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05338
 (87) WO02/100411
- (54) **Naftotiazíny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Opisujú sa naftotiazíny, pozitívne alosterické AMPA receptorové modulatory všeobecného vzorca (I), farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na liečenie a/alebo prevenciu neurodegeneratívnych chorôb a/alebo mozgovej ischémie a na liečenie a/alebo prevenciu porúch pamäti a/alebo demencie.



7 (51) **A61K 31/64, A61P 3/10 // (A61K 31/64, 31:155)**

(21) **500-2002**

(22) 13.10.2000

(31) 09/432 465, 09/460 920

(32) 3.11.1999, 14.12.1999

(33) US, US

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

(72) Piper Beth Anne, Hopewell, NJ, US;

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

(86) PCT/US00/28311

(87) WO01/32157

(54) **Farmaceutický prostriedok na liečenie diabetu typu 2**

(57) Použitie kombinácie metformínu a glyburidu na výrobu farmaceutického prostriedku na prvosledové liečenie diabetu 2. Použitie vyššie uvedenej kombinácie na výrobu farmaceutického prostriedku na zníženie inzulínovej rezistencie a/alebo zníženie postprandiálnej odchýlky hladiny glukózy a/alebo hladiny hemoglobínu A_{1c}, a/alebo zvýšenie postprandiálnej hladiny inzulínu, na liečenie diabetu u pacientov doteraz neliečených liečivami.

7 (51) **A61K 31/7008, 31/506, 31/41, 31/415, 31/7012, A61P 17/06, 9/10, 11/06, G01N 33/569**

(21) **1437-2003**

(22) 23.5.2002

(31) 01/06775, 01/09203

(32) 23.5.2001, 11.7.2001

(33) FR, FR

(71) Antonov Roumen, Paris, FR;

(72) Antonov Roumen, Paris, FR;

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

(86) PCT/FR02/01739

(87) WO02/094287

(54) **Identifikácia parazitných plesní v organizme a ich liečenie**

(57) Je opísané použitie fungicídov, hlavne takých, ktoré sú aktívne proti plesniam rodu *Candida*, na prípravu liekov na prevenciu alebo liečenie chorobných stavov, spojených s prítomnosťou nasledujúcich plesní v ľudskom alebo zvieracom organizme: *Entomocorticum sp.*, *Stereum annosum*, *Fellinus igniarius*, *Peniofora pithya*, *Peniofora piceae*, *Xilaria longipes*, *Rosellina arcuata*, *Rosellinia necatrix*, *Multiclavula vernalis*, *Hericium rivularis*, *Tricholoma terreum*.

7 (51) **A61K 31/78, 31/715, A61P 17/02**

(21) **926-2003**

(22) 21.1.2002

(31) 01/00738

(32) 19.1.2001

(33) FR

(71) LMD, Veyre-Monton, FR;

(72) Jean Daniel, Vic-Le-Comte, FR; Cariel Léon, Paris, FR;

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

(86) PCT/FR02/00228

(87) WO02/056894

(54) **Použitie nemetabolizovateľného cukru a polymérového absorpčného činidla na podporu bunkovej rekonštrukcie a/alebo bunkovej diferenciácie**

(57) Je opísané použitie prostriedku obsahujúceho minimálne jedno absorpčné činidlo a minimálne jeden prostriedok vybraný zo skupiny, ktorú tvoria nemetabolizovateľné cukry a polyoly, na prípravu prostriedku, hlavne lekárskeho, na podporu bunkovej rekonštrukcie alebo bunkovej diferenciácie.

7 (51) **A61K 35/78, 31/575, 7/48 // (A61K 35/78, 31:575)**

(21) **1485-2003**

(22) 16.5.2002

(31) MI01A001182

(32) 5.6.2001

(33) IT

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

(72) Di Piero Francesco, Milano, IT;

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

(86) PCT/EP02/05390

(87) WO02/098436

(54) **Farmaceutický a/alebo kozmetický prostriedok a jeho použitie**

(57) Farmaceutické a/alebo kozmetické prípravky s obsahom kombinácie nasledujúcich aktívnych zložiek: a) komplex escín/betasitosterolu s fosfolipidmi, b) komplex dimérových flavonoidov z *Ginkgo biloba* s fosfolipidmi, c) komplex triterpénov z *Centella asiatica* s fosfolipidmi a voliteľne jednu alebo obidve nasledovné zložky d) etylximeninát, e) štandardizovaný extrakt z *Coleus forskolii*.

7 (51) **A61K 35/78, 9/28, 33/06, 33/16 // (A61K 35/78, 33:06)**

(21) **1640-2003**

(22) 10.4.2002

(31) 101 27 897.7

(32) 8.6.2001

(33) DE

(71) BIONORICA AG, Neumarkt, DE;

(72) Popp Michael A., Neumarkt, DE;

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

(86) PCT/EP02/04002

(87) WO02/100422

(54) **Farmaceutická formulácia pozostávajúca z vysušeného rastlinného extraktu s kalciovým poťahom**

(57) Je uvedená farmaceutická formulácia vápenatej soli a vysušeného rastlinného extraktu vo forme poťahovanej tablety, v ktorej je vnútorná náplň najmenej jedného vysušeného rastlinného extraktu obalená najmenej jedným poťahom najmenej jednej vápenatej soli. Rastlinné extrakty do vnútornej náplne môžu byť zvolené z: *Vitex agnus casrus* (Vitex jahňaci); *Belamcanda chinensis* (belamkanda čínska); *Cimicifuga racemosa* (ploštičník strapcovitý); *Trifolium pratense L.* (ďatelina lúčna); *Oenothera biennis hom.* (pupalika dvojročná); *Glycine soja* (sója fazuľová); *Serenoa repens*; *Urtica dioica* (žihľava dvojdomá), hlavne z jej koreňa; *Cucurbita pepo* (tekvica

obyčajná), hlavne z jej semena; *Pygeum africanum*; rovnako ako ich vhodných zmesí.

agens, napr. inhibítor interakcie CD2/LFA-3 (napr. LFA-3/IgG fúzny polypeptid) a pomocný agens, napr. UVB žiarenie.

7 (51) A61K 38/21

(21) 1423-2003

(22) 8.5.2002

(31) 01111296.8;

(32) 17.5.2001

(33) EP

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

(72) Boschert Ursula, Troinex, CH; Feger Georg, Thoiry, FR; Selvaraju Raughuram, Vandoeuvres, CH; Bernasconi Lilia, Perly, CH; Papoian Ruben, Nyon, CH;

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

(86) PCT/EP02/05081

(87) WO02/092122

(54) Použitie osteopontínu alebo agonistu osteopontínovej aktivity

(57) Je opísané použitie osteopontínu alebo agonistu s osteopontínovou aktivitou, prípadne v kombinácii s interferénom, na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu neurologických ochorení.

7 (51) A61K 39/00, A61P 35/00, 37/04 // C12N 5/08

(21) 82-2003

(22) 21.7.2001

(31) 00116362.5

(32) 28.7.2000

(33) EP

(71) LIPONOVA GMBH, Hannover, DE;

(72) Ulbrich Claudia, Hannover, DE; Rockensüss Klaus-Dieter, Fritzlar, DE; Grossmann Armin, Hannover, DE;

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

(86) PCT/EP01/08455

(87) WO02/09745

(54) Liečivo na imunoterapiu malígnych nádorov

(57) Je uvedená kompozícia použiteľná ako liečivo na imunoterapiu nádorov alebo vakcináciu nádorov a taktiež spôsob výroby liečiv na imunoterapiu nádorov alebo vakcináciu nádorov.

7 (51) A61K 39/395, 39/00, 38/00

(21) 972-2003

(22) 25.1.2002

(31) 60/265 964

(32) 1.2.2001

(33) US

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

(72) Vaishnav Akshay K., Arlington, MA, US; Cooper Kevin D., Moreland Hills, OH, US; Shrager Daniel, Princeton, NJ, US; McCormick Thomas S., Orange Village, OH, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/02314

(87) WO02/060480

(54) Kombinácia inhibítora interakcie CD2/LFA-3 a UVB žiarenia na použitie pri liečení kožných ochorení

(57) Je uvedená kombinácia inhibítora interakcie CD2/LFA-3 a UVB žiarenia na použitie pri liečení alebo prevencii kožných ochorení, napr. psoriázy. Kombinácia zahŕňa CD2-väzbový

7 (51) A61K 39/395, 38/17, 38/19, 38/21, 31/00, 48/00, A61P 25/00 // (A61K 38/17, 31:00) (A61K 38/19, 38:17) (A61K 38/21, 38:17)

(21) 1603-2003

(22) 23.5.2002

(31) 01112067.2

(32) 25.5.2001

(33) EP

(71) ARES TRADING S. A., Vaumarcus, CH;

(72) Shohami Esther, Mevasseret, IL;

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

(86) PCT/EP02/05666

(87) WO02/096456

(54) Použitie IL-18 inhibítora

(57) Použitie inhibítorov IL-18 na výrobu lieku na liečenie a/alebo prevenciu poškodenia centrálného nervového systému, zvlášť traumatickým poranením hlavy.

7 (51) A61K 39/395, 39/40, 39/42, A61P 35/00

(21) 1466-2003

(22) 19.3.2002

(31) A 860/2001

(32) 1.6.2001

(33) AT

(71) IGENEON KREBS-IMMUNOTHERAPIE FORTSCHUNGS-UND ENTWICKLUNGS-AG, Wien, AT;

(72) Loibner Hans, Wien, AT; Himmler Gottfried, Wien, AT;

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

(86) PCT/AT02/00088

(87) WO02/096455

(54) Použitie polyklonálnych imunoglobulínov

(57) Opisuje sa použitie prípravku polyklonálneho imunoglobulínu na výrobu formulácie očkovacej látky, obsahujúcej protilátky rozdielnych špecifít na imunizáciu indivíduí rovnakého typu, z ktorého imunoglobulíny pochádzajú. Tento aktívny imunizačný prípravok sa môže používať napríklad na profylaxiu alebo ošetrovanie rakoviny, na ochorenia autoimunitného systému, alergie alebo pri náchylnostiach k infekčným ochoreniam, proti vírusovým a bakteriálnym infekciám alebo infekciám z húb.

7 (51) A61K 39/395, 38/19, 31/337, 31/675, 31/282, A61P 35/00 // C07K 19/00, 16/30 (A61K 39/395, 38:19, 31:337) (A61K 39/395, 38:19, 31:675) (A61K 39/395, 38:19, 31:282)

(21) 98-2003

(22) 29.6.2001

(31) 60/215 038

(32) 29.6.2000

(33) US

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Gillies Stephen D., Carlisle, MA, US; Lan Yan, Belmont, MA, US; Holden Sylvia A., Woburn, MA, US;

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

- (86) PCT/US01/20958
 (87) WO02/02143
 (54) **Zosilnenie odpovedí mediovaných fúzných proteínom protilátka-cytokín kombinovanou liečbou pomocou činidiel zvyšujúcich uptake imunocytokinu**
 (57) Sú opísané kompozície na liečbu nádorov, ktoré zvyšujú absorpciu imunocytokinov do nádorov a ich základom je kombinácia imunocytokinu s činidlom zvyšujúcim absorpciu imunocytokinu. Tieto metódy a kompozície sú osobitne použiteľné pri redukcii veľkosti nádoru a pri redukcii metastáz v tele cicavca.

7 (51) A61K 45/00, 31/52, 31/573, 38/13, 31/7056, 31/436, 31/365, 31/16, 38/02, 39/395, 31/711, 31/7105, A61P 37/06

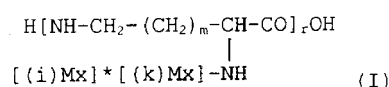
- (21) **1214-2003**
 (22) 5.2.2002
 (31) 2001-56209, 2001-56216, 2002-8028
 (32) 1.3.2001, 1.3.2001, 16.1.2002
 (33) JP, JP, JP
 (71) JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;
 (72) Suzuki Seiichi (zomrel), JP; Isobe Mitsuki, Tokyo, JP;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/00930
 (87) WO02/070010
 (54) **Supresory reakcie proti transplantátu**
 (57) Bolo zistené, že protilátky proti AILIM (taktiež známej ako ICOS a 8F4) a AILIM-Ig majú významové terapeutické účinky pri supresii a prevencii odvrhnutia štepu. Odvrhnutie štepu je vážnym problémom spojeným s transplantáciami (alotransplantáciami alebo xenotransplantáciami) orgánov a tkanív, uskutočnenými s cieľom liečiť zlyhania rôznych orgánov (pečeň, srdca, pľúca, ľadvín, pankreasu a pod.).

7 (51) A61K 47/36, 47/38, A61P 9/00

- (21) **1591-2003**
 (22) 19.6.2002
 (31) 0102069-2, 0104049-2, 0201660-8
 (32) 21.6.2001, 30.11.2001, 31.5.2002
 (33) SE, SE, SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Gaik-Lim Khoo Cynthia, Trelleborg, SE; Gustafsson Helena, Göteborg, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/01217
 (87) WO03/000293
 (54) **Farmaceutická formulácia obsahujúca iotakaragenan a spôsob jej prípravy**
 (57) Farmaceutická formulácia na orálnu aplikáciu, ktorá obsahuje iotakaragenan, jeden alebo niekoľko neutrálnych gélotvorných polymérov a zásaditú farmaceuticky aktívnu zložku, potláča uvoľňovanie zásaditej farmaceuticky aktívnej zložky z formulácie pri kyslom pH. Je opísaný aj spôsob prípravy formulácie a jej použitie na terapiu kardiovaskulárnej poruchy.

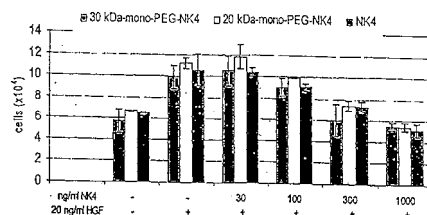
7 (51) A61K 47/48

- (21) **1922-2001**
 (22) 28.6.2000
 (31) P 9902217
 (32) 29.6.1999
 (33) HU
 (71) Szegő Peter, Dr., Budapest, HU;
 (72) Szegő Peter, Dr., Budapest, HU;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU00/00061
 (87) WO01/00242
 (54) **Polykatiónové biokonjugáty na transport aktívnych látok**
 (57) Polykatiónové biokonjugáty obsahujú molekuly izopolypeptidového nosiča s voľnými α -amínovými skupinami, ktoré sú konjugované chemickými väzbami s vhodne vybranými molekulami, ktoré môžu byť identické alebo môžu byť rôznych, dvoch alebo viacerých, t.j. "x" druhov, nesúce funkčné skupiny vhodné na konjugáciu a tieto polykatiónové biokonjugáty syntetizované týmto spôsobom môžu byť opísané všeobecným vzorcom (I), pričom jeho jednotlivé symboly majú špecifické významy uvedené v opise. Polykatióny sú schopné transformovať aktívne látky rôznych typov v cicavcom organizme a zvyšovať biologickú účinnosť transportovaných, molekúl a tak priaznivo ovplyvňovať inhibíciu proliferácie malígnych buniek alebo mať antimikrobiálny účinok, alebo sú vhodné na transport génov.



7 (51) A61K 47/48

- (21) **1165-2003**
 (22) 21.2.2002
 (31) 01104640.6
 (32) 23.2.2001
 (33) EP
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;
 (72) Brandt Michael, Iffeldorf, DE; Papadimitriou Apollon, Bichl, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01837
 (87) WO02/074344
 (54) **PEG-konjugáty HGF-NK4**
 (57) Konjugát obsahujúci N-terminálny fragment rastového faktora hepatocytov (HGF/SF) zložený z vlásenkovej domény štyroch kringle oblastí α -reťazca a polyetylénovej glykolovej skupiny majúci celkovú molekulovú váhu od zhruba 20 do 40 kDa má zlepšené vlastnosti a je užitočnou terapeutickou látkou na liečbu nádorov.



7 (51) **A61M 3/04, 31/00**

(21) **1224-2003**

(22) 2.4.2002

(31) FO 2001 A 000010

(32) 5.4.2001

(33) IT

(71) Tosato Luciano, Rimini, IT;

(72) Tosato Luciano, Rimini, IT;

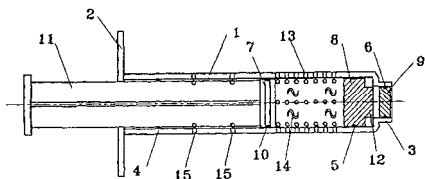
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT02/00204

(87) WO02/081008

(54) **Jednorázová vaginálna kanyla**

(57) Jednorázová vaginálna kanyla umožňuje zaviesť do vagíny súčasne liečivá v rôznych fyzikálnych formách, ako je gél a tableta, ktoré musia zostať oddelené až do času použitia. Zariadenie pozostáva z vaginálnej kanyly (1), ktorej distálna časť obsahuje oddeľovač (8), ktorý oddeľuje látky, ktoré sa majú podať, a je usporiadaný takým spôsobom, že tiež vytlačí tabletu (5). Piest (2), vložený do proximálnej časti kanyly, stlačí gél (4), nachádzajúci sa v kanyle, pričom spôsobí, že tento vystupuje cez súbor otvorov v stene kanyly vo vhodnej polohe. Následný pohyb piesta po vytlačení gélu spôsobí, že tento zaberie so systémom (8) oddeľovača/vyhadzovača tak, že tlačí oddeľovač na tabletu, umiestnenú v prednom konci kanyly, a vytlačí ju priamo do vagíny.



Trieda B

7 (51) **B01F 3/04, B67D 1/00, 1/04**

(21) **1240-2003**

(22) 5.4.2002

(31) 60/282 232

(32) 6.4.2001

(33) US

(71) Nicol Scott, Stow, OH, US;

(72) Nicol Scott, Stow, OH, US; Rona Gyorgy, God, HU; Oscenas Janos, Nagymaros, HU;

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

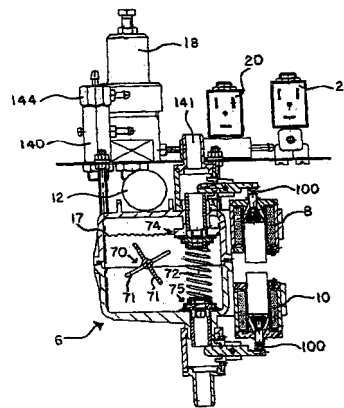
(86) PCT/US02/10916

(87) WO02/081067

(54) **Systém a spôsob sýtenia kyslíčnikom uhlíčitým**

(57) Spôsob a zariadenie na sýtenie vody kyslíčnikom uhlíčitým podľa predloženeho vynálezu spočíva na štvorcovom miešači vo vnútri sýtiacej komory. Miešač je čiastočne naplnený vodou. Nad hladinou vody je potom privedený kyslíčnik uhlíčitý. Rotačný člen napojený na motor miešača potom mieša vodu a kyslíčnik uhlíčitý na vytvorenie roztoku nasýteného kyslíčnikom uhlíčitým. Menením doby sýtenia kyslíčnikom uhlíčitým sa môže meniť stupeň nasýtenia kyslíčnikom uhlíčitým. Po stanovenom cykle sýtenia je nadbytočný kyslíčnik uhlíčitý potom vypúšťaný cez magnetický ventil výfuku a zvyšujúci roztok nasýte-

ný kyslíčnikom uhlíčitým je vypustený cez vydávací magnetický ventil do pohára.



7 (51) **B05B 13/02, E05C 17/04**

(21) **1629-2003**

(22) 29.6.2001

(71) PRO-TECH BERATUNGS-UND ENTWICKLUNGS GMBH, Wien, AT;

(72) Beckord Volker, Hannover, DE;

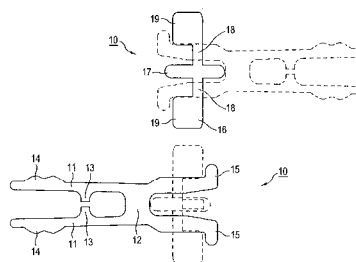
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/07499

(87) WO03/004173

(54) **Prevádzkový prostriedok na uchytenie dielu karosérie vozidla**

(57) Uvádza sa prevádzkový prostriedok (10, 20, 30) na uchytenie dielu (1, 6) karosérie vozidla v procese opracovania pri stavbe vozidla, najmä pri lakovaní. Pri postavení úlohy tak, že sa má poskytnúť zlepšený, výrazne lacnejší a ľahko manipulovateľný prevádzkový prostriedok tohto druhu, je tento vyhotovený ako plastový držiak s dvoma kontaktnými, resp. záberovými úsekmami (14, 19a, 22, 23, 33, 34, 35), usporiadanými v blízkosti jeho koncov, na vsadenie medzi dva diely (1, 2, 6) karosérie a na ich fixovanie v stanovenej vzdialenosti od seba navzájom.



7 (51) **B05B 15/04, C25D 5/02, C23C 14/04**

(21) **1628-2003**

(22) 29.6.2001

(71) PRO-TECH BERATUNGS-UND ENTWICKLUNGS GMBH, Wien, AT;

(72) Beckord Volker, Hannover, DE;

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

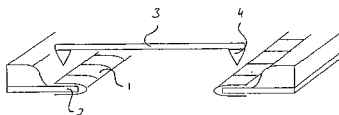
(86) PCT/EP01/07501

(87) WO03/004174

(54) **Maskovací prostriedok na výrobu vozidiel**

(57) Predložený vynález sa týka prevádzkového prostriedku (1) na maskovanie oblastí vozidla počas procesu lakovania. Vynález sa týka aj spôsobu

výrobu a recyklovania prevádzkových prostriedkov (1) tohto druhu, ako aj spôsobu maskovania oblastí vozidla počas procesu lakovania takýmto prevádzkovým prostriedkom (1). Úlohou tohto vynálezu je poskytnúť recyklovateľné prevádzkové prostriedky (1) predtým uvedeného druhu, ktoré pri podmienkach lakovacieho procesu vykazujú taký tvar, stabilitu a pevnosť, že ich použitie prináša výhody z hľadiska hospodárskeho, kvalitatívneho, ako aj ekologického. Táto úloha je vyriešená prevádzkovým prostriedkom (1) na maskovanie oblastí vozidla, ktorý pozostáva z plastu a dá sa tesniaco tvarovým stykom naložiť na prírubu (2) karosérie v otvoroch vozidla alebo modulov vozidla na katodické lakovanie ponáraním. Po sňatí prevádzkového prostriedku (1) z príruby (2) karosérie takto vznikne dobrá príľnavosť a proti starnutiu odolná spojovacia kvalita medzi lepidlom (4) a okenným sklom (3). Prevádzkový prostriedok sa dá v nalakovanom stave jednoducho a ekologicky recyklovať a opätovne použiť.



7 (51) B23Q 1/54, 1/48, B25J 17/02, 9/10

(21) 1164-2003

(22) 21.2.2002

(31) 01810193.1

(32) 23.2.2001

(33) EP

(71) Willemin Machines S. A., Bassecourt, CH;

(72) Thurneyssen Markus, Jouxten-Mézery, CH; Clavel Reymond, Oulens-sous-Echallens, CH;

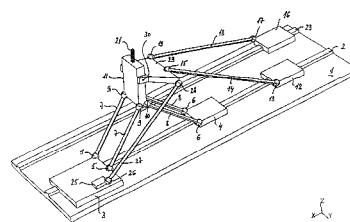
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH02/00100

(87) WO02/066203

(54) Kinematické zariadenie na nesenie a programovateľné premiestňovanie koncového prvku stroja alebo prístroja

(57) Vynález sa týka zariadenia, v ktorom plošina (11), nesúca koncový prvok (21), je pripojená prostredníctvom štyroch otočných kĺbových spojov (9, 10) k dvom ramenám, z ktorých sa každé skladá v dvoch nosných tyčích (7 alebo 8), vytvárajúcich deformovateľné paralelogramy, z ktorých každý je usporiadaný na šmykadle (3 alebo 4), pohyblivom v smere x. Otočná doska (29), kĺbovo pripevnená na plošine (11) okolo závesného čapu (30), je ovládaná vodiacimi tyčami (27), regulujúcimi otáčanie (14) a bočné premiestňovanie (18) a pripojenými príslušne prostredníctvom otočných kĺbových spojov (26, 13, 17) k šmykadlám (3, 12, 26). Je tak dosiahnutá rovnobežná kinematika so štyrmi stupňami voľnosti, najmä s tromi premiestňovacími a s jedným otočným, pričom uhol môže byť väčší, ako 120°.



7 (51) B24B 37/04, C23F 1/02, B24B 37/00, 19/02, 19/06

(21) 898-2003

(22) 7.2.2002

(31) 60/267 756

(32) 8.2.2001

(33) US

(71) REM Technologies, Inc., Southington, CT, US;

(72) Michaud Mark D., Austin, TX, US; Sroka Gary, Missouri City, TX, US; Winkelmann Lane William, New Ulm, TX, US;

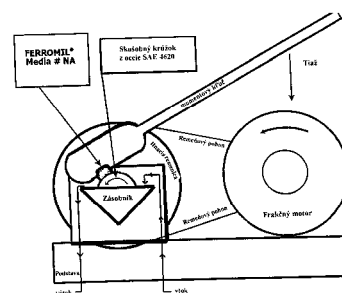
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/03694

(87) WO02/062528

(54) Spôsob chemicko-mechanického obrábania

(57) Spôsob chemicko-mechanického obrábania zahŕňajúci obstaranie nástroja, privedenie aktívnej chemickej látky na povrch obrobku, pričom aktívna chemická látka je schopná reagovať s materiálom obrobku a vytvárať tak na povrchu obrobku premenený povlak, ktorý je v aktívnej chemickej látke nerozpustný, takže premenený povlak chráni obrobok pred ďalšou reakciou uvedenia nástroja do styku s obrobkom pri ich vzájomnom relatívnom pohybe, pokiaľ sa nedosiahnu požadované vlastnosti povrchu obrobku, keď so stykom medzi nástrojom a obrobkom z obrobku odstraňuje premenený povlak, čím sa odkrýva materiál obrobku na ďalšiu reakciu s aktívnou chemickou látkou, pri ktorej sa na povrchu obrobku môže znova vytvárať nová vrstva premeneného povlaku.



7 (51) B27N 1/00

(21) 1124-2003

(22) 4.3.2002

(31) 01850045.4

(32) 12.3.2001

(33) EP

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

(72) Ljungar Robin, Täby, SE; Lindh Ingvar, Bromma, SE; Pirhonen Salme, Sollentuna, SE;

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

(86) PCT/SE02/00377

(87) WO02/072323

- (54) **Spôsob redukcie emisií formaldehydu z vrstvených produktov s vyšším obsahom formaldehydu**
- (57) Opísaný je spôsob redukcie emisií formaldehydu z vrstvených produktov s vyšším obsahom formaldehydu majúcich aspoň dve vrstvy, z ktorých je aspoň jednou vrstvou doska alebo dyha, pri ktorom sa pred vzájomným spojením vrstiev aspoň jeden z povrchov uvedenej dosky alebo dyhy ošetrí roztokom obsahujúcim anorganické soli síry. Opísané sú tiež doska, dyha a podlahový materiál pripravené týmto spôsobom, vodný roztok obsahujúci síričitán alebo hydrogensíričitán amónny a močovina na použitie pri vykonávaní tohto spôsobu a spôsob prípravy tohto vodného roztoku.

7 (51) B29B 17/00, B05B 13/02, B62D 65/00, B05C 13/00

- (21) **1626-2003**
 (22) 15.4.2002
 (31) PCT/EP01/07499, PCT/EP01/07501
 (32) 29.6.2001, 29.6.2001
 (33) EP, EP
 (71) PRO - TECH Beratungs- und Entwicklungs GmbH, 1010 Wien, AT;
 (72) Beckord Volker, Hannover, DE;
 (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04165
 (87) WO03/004239
- (54) **Spôsob výroby a recyklácie pracovného materiálu na účely lakovania**
- (57) Opísaný je spôsob výroby a recyklácie pracovného materiálu, ktorý pri lakovaní a nanášaní vrstiev na diely vozidla je používaný na držanie, zakrývanie, prepravu alebo upevnenie, alebo pri montáži vozidla. Pracovné materiály sú vyrobené tlakovým liatím, po ich použití v lakovanom stave sú zomleté a potom ako suroviny v tvare prášku sú privedené na tlakové liatie na výrobu pracovného materiálu.

7 (51) B32B 27/10

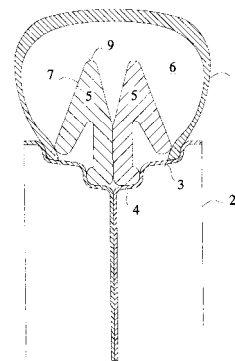
- (21) **1110-2003**
 (22) 6.3.2002
 (31) 101 11 319.6, 101 36 089.4
 (32) 8.3.2001, 26.7.2001
 (33) DE, DE
 (71) Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG, Schwetzingen, DE;
 (72) Moll Lothar, Schwetzingen, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/02439
 (87) WO02/070251
- (54) **Použitie iónomérov na utesnenie izolačných hmôt**
- (57) Opísané je použitie vrstvených izolačných hmôt na utesnenie, ktoré obsahujú aspoň jednu vrstvu iónomérov.

7 (51) B44B 5/00

- (21) **1474-2002**
 (22) 14.10.2002
 (71) VIS MAIOR CORPORATION a. s., Bojnice, SK;
 (72) Kočner Viktor, Bojnice, SK;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
- (54) **Šperk z drahého kovu a plastu**
- (57) Šperk z drahého kovu a plastu pozostáva z uzatvárateľného náramku (1), jednotlivých ozdobných prvkov (2) umiestnených za sebou a uzáveru (3), pričom uzatvárateľný náramok (1) pozostáva z plastu a ozdobné prvky (2) a uzáver (3) z drahého kovu. Spôsob výroby takéhoto šperku je založený na tom, že sa jednotlivé súčasti vyrobia samostatne a potom sa kompletujú, pričom postup výroby je založený na kombinácii lisovania a ručnej práce.

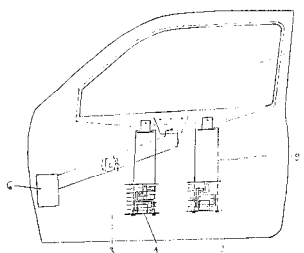
7 (51) B60C 17/00

- (21) **1277-2002**
 (22) 5.9.2002
 (71) ETOP TRADING, a. s., Púchov, SK;
 (72) Lukáč Vladimír, Ing., Púchov, SK;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
- (54) **Bezdušové bezpečnostné koleso**
- (57) Bezdušové bezpečnostné koleso, najmä pre cestné dopravné prostriedky, obsahuje disk (2) vybavený na obvode ráfikom (3), v ktorého obvodovom prelise je uložený plášť (1). Vo vnútri plášťa (1) je na ráfiku (3) uložená bezpečnostná vložka (9). Bezpečnostná vložka (9) je tvorená zrkadlovo situovanou dvojicou tvarovaných prstencov (5) z pružného materiálu, ktorých pätné časti vyplňajú stredovú drážku (4) ráfika (3). Hlavové časti tvarovaných prstencov (5) sú tvarované do tvaru prevrátených písmen „v“, v ktorých vonkajšie ramená (7) smerujú k ráfiku (3) a päte plášťa (1).



7 (51) B60R 21/00

- (21) **365-2002**
 (22) 13.3.2002
 (71) Bánovec Gustáv, Námestovo, SK;
 (72) Bánovec Gustáv, Námestovo, SK;
- (54) **Zariadenie na pootvorenie okien**
- (57) Zariadenie, pomocou relatiek a pružín, pri čelnom náraze automobilu pootvorí okná na automobile.

**7 (51) B64C 27/00****(21) 1380-2002**

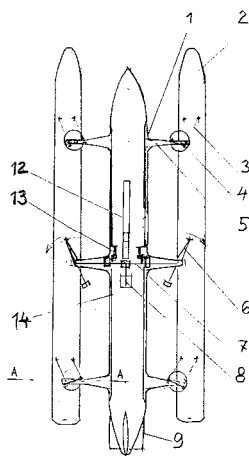
(22) 26.9.2002

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

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

(54) Osciloptéra

(57) Osciloptéra patrí do kategórie lietadiel s kolmým štartom a pristátím na účely prepravy osôb, materiálu a montážnych prác. Možnosti vyšších prepravných rýchlostí, väčších kapacít a vyššej efektívnosti prevádzky v porovnaní so súčasným stavom sa dosahujú použitím oscilačných krídel (2), ktorých pozdĺžna os je súhlasná s pozdĺžnou osou rámu (1), takže osciloptéra má relatívne vysokúmernú plošnosť nosných plôch pri nízkom osovom odpore, minimálne momentové zaťaženie nosných plôch a rámu (1), resp. trupu (14). Oscilačné krídla (2) majú symetrický profil a cyklicky vytvárajú uhol nábehu v smere výkmitu pomocou nastavenia otočného ramena (4).

**7 (51) B65B 11/00****(21) 1524-2002**

(22) 24.10.2002

(71) Pardubský Boris, Ing., Bratislava, SK; Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(72) Pardubský Boris, Ing., Bratislava, SK; Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK; Uhrin Branislav, Ing., Bratislava, SK;

(54) Dokument chránený pred potopením

(57) Dokument (preukaz, magnetická alebo čipová karta, sprievodný list, mapa a pod.) chránený pred potopením v kvapalinách, najmä vody je realizovaný vytvorením dutín tak, že celková merná hmotnosť dokumentu, aj s prípadným

ochranným obalom, sa zníži pod hodnotu mernej hmotnosti kvapaliny.

7 (51) B65D 43/08, 83/00**(21) 1453-2003**

(22) 9.4.2002

(31) 201 07 437.0

(32) 30.4.2001

(33) DE

(71) Konietzko Albrecht, Bamberg, DE;

(72) Engel Christoph K., Suhl, DE;

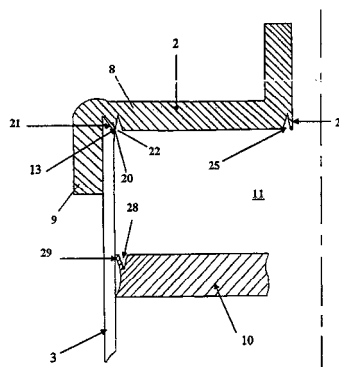
(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03923

(87) WO02/087986

(54) Nádoba s tesnením na veku

(57) Riešenie sa týka nádoby na ukladanie a vydávanie pastovitých alebo fluidných hmôt (13) pozostávajúcej z telesa (1) s bočnými stenami (3) a s horným otvorom a vekom (2), ktoré svojím golierom (9) zhora presahuje bočné steny (3) a spolu s krycou doskou (8) uzaviera horný otvor telesa (1) nádoby. Na vonkajšej hrane vnútornej strany krycej dosky (8) je vytvorený obežný úzky mostík (20) s voľne naklonenou šikmou plochou privrátanou ku golieru (9) veka (2) a horná čelná strana bočných stien (34) telesa (1) nádoby je opatrená šikmou dosadacou plochou (21), dosadajúcou pri nasadenom veku (2) na voľne naklonenú šikmú plochu mostíka (20). Týmto opatrením je zabránené nežiaducemu úniku hmoty (13) okolo veka (2).

**7 (51) B65D 55/06****(21) 602-2002**

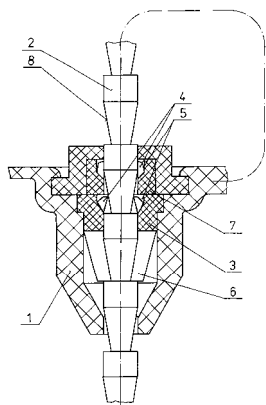
(22) 29.4.2002

(71) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;

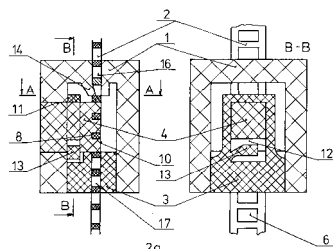
(72) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;

(54) Zaťahovacia plomba

(57) Plomba má vo vnútri, a s výhodou priamo v zaisťovacom mechanizme, umiestnený systém ochranných výstupkov a/alebo ochranných priehlbín, ktoré zabránia vniknutiu planžety pod zuby zaisťovacieho mechanizmu, a tým i otvoreniu plomby bez jej zjavného poškodenia.

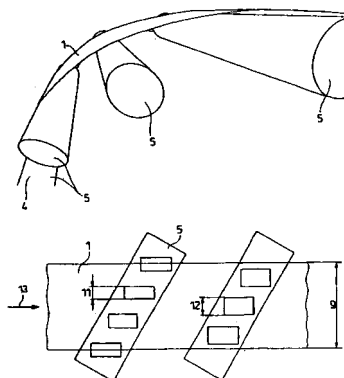


- 7 (51) B65D 55/06**
(21) 1079-2002
 (22) 23.7.2002
 (71) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;
 (72) Kopačka Milan, Ing., Marianka, SK; Bako Milan, Marianka, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Bezpečnostná zaťahovacia plomba
 (57) Bezpečnostná zaťahovacia plomba, v ktorej je zaťahovací element (2) istený v tele plomby (1) proti nedovolenej manipulácii tým, že priehlbiny (8) a/alebo výstupky (10) tvarovej vložky (4) zapadajú a/alebo obojpánajú priehlbiny (5) a/alebo otvory (6) a/alebo výstupky (7) zaťahovacieho elementu (2). Tvarová vložka (4) je vložená do tela plomby (1) a súčasne prechádza uzatváracou vložkou (3), čím bráni jej vytrhnutiu z tela plomby (1), pričom je v tele plomby (1) zaistená zubom (13).



- 7 (51) B65F 5/00**
(21) 1438-2002
 (22) 7.10.2002
 (71) Žunko Nikolaj, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Žunko Nikolaj, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Systémové riešenie zberu použitých plastových fliaš
 (57) Systémové riešenie zberu použitých plastových fliaš, využívajúce na výkup fliaš výkupný automat, ktorý fľaše roztriedi identifikačným snímačom, ihneď ich vyplatí a rozdrví na vložky predstavujúce kvalitnú, homogénnu, plne recyklovateľnú surovinu.

- 7 (51) B65H 23/32**
(21) 1494-2003
 (22) 31.5.2002
 (31) 101 28 576.0
 (32) 13.6.2001
 (33) DE
 (71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Düsseldorf, DE;
 (72) Richert Withold, Hückelhoven, DE; Bünten Rolf, Aachen, DE;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06007
 (87) WO02/100749
(54) Spôsob a zariadenie na zmenu smeru pohybu pásov
 (57) Vynález sa týka spôsobu obracania a zmeny smeru pohybu pásov (1), osobitne tenkého horúceho pásu. Pás možno v ľubovoľnom uhle odchyľovať pomocou aspoň jedného odchyľovacieho bubna s valčekovými traťami (5) umiestnenými na obvodovom odchyľovacom bubne a tvorenými väčším počtom jednotlivých valčekov. Plastickým a elastickým deformáciami sa zabraňuje tým, že pás na rôznych miestach podopierajú jednotlivé valčeky valčekových tratí (5) nasledujúcich po sebe. Vynález sa taktiež týka zariadenia, ktorým sa dá uvedený spôsob uskutočniť. Predmetné zariadenie umožňuje, aby valčekové trate, umiestnené postupne za sebou v smere odchyľovania pásu, boli usporiadané tak, že dotykové plochy ich valčekov s pásom sú od trate k trati navzájom posunuté o jednu šírku valčeka (11, 12).



Trieda C

- 7 (51) C07C 217/74, 231/10, A61K 31/215**
(21) 1593-2003
 (22) 27.6.2002
 (31) 01/08562
 (32) 28.6.2001
 (33) FR
 (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Caron Antoine, Montbazin, FR; Monnier Olivier, Villeveyrac, FR; Obert Sabrina, Sommières, FR; Roche Jérôme, Prades le Lez, FR; Ziri Isabelle, Montpellier, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/02235
 (87) WO03/002510

(54) Kryštalové formy fenyletanolamínu, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú

- (57) Opisuje sa forma B hydrochloridu etyl-[(7S)-7-[(2R)-2-(3-chlórfenyl)-2-hydroxyetylamo]-5,6,7,8-tetrahydroaft-2-yl-oxy]acetátu, jej použitie ako liečiva, ktorá má najmä nasledujúce fyzikálne vlastnosti: charakteristické IČ absorpčné píky (cm^{-1}): 2780, 2736, 1722, 1211; teplota topenia: 129 ± 2 °C; charakteristické čiary diagramu práškovej difrakcie röntgenového žiarenia (0,1 (20)) : 7,69; 9,83; 13,95; 16,58; 18,70; 20,40; 21,57; 23,40; 24,15 a 25,64. Zlúčenina sa môže pripraviť prevedením zásady do formy soli alebo rekryštalizáciou soli z alkoholu.

7 (51) C07C 253/30**(21) 1589-2003**

(22) 13.6.2002

(31) 01/08248

(32) 22.6.2001

(33) FR

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR;

(72) Leconte Philippe, Meyzieu, FR; Lopez Joseph, Villeurbanne, FR; Marion Philippe, Vernaison, FR;

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

(86) PCT/FR02/02019

(87) WO03/000650

(54) Spôsob hemihydrogenácie dinitrilov na aminonitrily

- (57) Opisuje sa hemihydrogenácia dinitrilov na zodpovedajúce aminonitrily. Konkrétne sa opisuje použitie katalyzátora na báze Raneyho niklu s ródium a/alebo irídiom.

7 (51) C07C 253/30**(21) 1595-2003**

(22) 13.6.2002

(31) 01/08245

(32) 22.6.2001

(33) FR

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR;

(72) Leconte Philippe, Meyzieu, FR; Lopez Joseph, Villeurbanne, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR02/02023

(87) WO03/000651

(54) Spôsob hemihydrogenácie dinitrilov na aminonitrily

- (57) Opisuje sa spôsob hemihydrogenácie dinitrilov na zodpovedajúce aminonitrily. Konkrétne sa opisuje spôsob hemihydrogenácie dinitrilov v prítomnosti vody a činidla podporujúceho selektivitu, ktoré umožňuje zvýšiť selektivitu vzhľadom na aminonitrily.

7 (51) C07C 269/04, 271/20**(21) 1477-2003**

(22) 18.4.2002

(31) 01110711.7, 01113778.3

(32) 3.5.2001, 6.6.2001

(33) EP, EP

(71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;

(72) Keuchel Johannes, Mühlthal-Trautheim, DE; Schlegel Günter, Liederbach, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05456

(87) WO02/090322

(54) Spôsob prípravy alkyl-N-(3-dimetylamino)alkylkarbamátov

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy alkyl-N-(3-dimetylamino)alkylkarbamátov reakciou alkylchlórformiátu v alifatickom alkohole obsahujúcom 1 až 6 uhlíkových atómov alebo v zmesi aspoň jedného takého alkoholu s až 30 % hmotn. vody alebo inertných organických rozpúšťadiel alebo ich zmesí.

7 (51) C07C 275/54, 323/42, C07D 211/58, 213/74, 213/40, 295/13, 285/14, 319/18, 207/09, 209/08, 401/04, C07C 209/14, 317/50, A61P 3/10, A61K 31/17**(21) 1444-2003**

(22) 11.5.2002

(31) 101 25 567.5, 102 07 369.4

(32) 25.5.2001, 21.2.2002

(33) DE, DE

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;

(72) Defossa Elisabeth, Idstein, DE; Klabunde Thomas, Frankfurt, DE; Burger Hans-Joerg, Hofheim, DE; Herling Andreas, Bad Camberg, DE; Von Roedern Erich, Frankfurt, DE; Peukert Stefan, Frankfurt, DE; Enhsen Alfons, Büttelborn, DE; Bauer Armin, Frankfurt, DE; Neises Bernd, Offenburg, DE; Wendt Karl Ulrich, Frankfurt, DE;

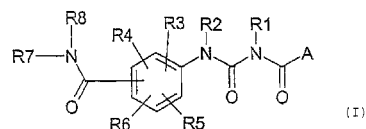
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05205

(87) WO02/096864

(54) Deriváty fenylmočoviny substituované karbamoylovými zvyškami a liečivá s ich obsahom

- (57) Deriváty fenylmočoviny substituované karbamoylovými zvyškami všeobecného vzorca (I), ktorého symboly sú definované v opisnej časti, ich fyziologicky prijateľné soli a ich fyziologicky funkčné deriváty, a liečivá s ich obsahom vhodné na liečenie diabetu typu II a na znižovanie hladín krvného cukru.

**7 (51) C07D 209/86, 403/06****(21) 989-2003**

(22) 11.1.2002

(31) 60/261 052

(32) 11.1.2001

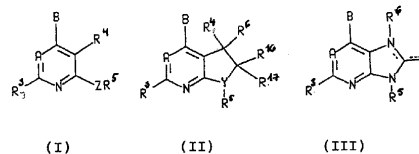
(33) US

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

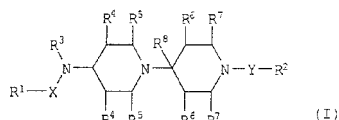
(72) Hadas Ramy Lidor, Kfar Saba, IL; Bachar Eliezer, Tel Aviv, IL;

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

- (86) PCT/US02/00853
 (87) WO02/055492
(54) Spôsob prípravy čistého dihydrátu hydrochloridu ondansetrónu
 (57) Spôsob prípravy dimetylamino-metyl-karbazolónu a spôsob prípravy bázy ondansetrónu; spôsobu rekryštalizácie dihydrátu hydrochloridu ondansetrónu, výsledkom ktorej je čistý dihydrát hydrochloridu ondansetrónu.

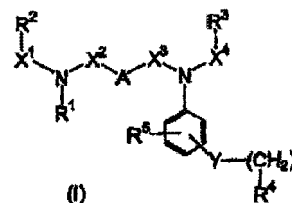


- 7 (51) C07D 211/58, 401/14, 211/96, 417/14, A61K 31/4468**
(21) 1242-2003
 (22) 8.4.2002
 (31) 0108876.4
 (32) 9.4.2001
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Albert Rainer, Basel, CH; Bruns Christian, Freiburg, DE; Nuninger François, Wittenheim, FR; Streiff Markus, Birsfelden, CH; Thoma Gebhard, Lörrach, DE; Zerwes Hans-Günter, Lörrach, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03871
 (87) WO02/081449
(54) Bipiperidinylové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a ich použitie ako inhibítorov chemokínových receptorov
 (57) Piperidínové deriváty všeobecného vzorca (I); spôsob ich prípravy; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu, a ich použitie na inhibíciu chemokínových receptorov.



- 7 (51) C07D 213/74, 213/643, 213/80, 213/82, 239/48, 239/47, 487/04, 473/34, A61K 31/44, 31/52, 31/505, A61P 43/00 // (C07D 487/04, 235:00, 221:00)**
(21) 1006-2002
 (22) 5.1.2001
 (31) 60/176 611
 (32) 18.1.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Chen Yuhpyng Liang, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/00004
 (87) WO01/53263
(54) Antagonisty faktora uvoľňujúceho kortikotropín
 (57) Opísané sú antagonisty faktora uvoľňujúceho kortikotropín (CRF) všeobecného vzorca (I), (II) alebo (III) a spôsoby ich výroby. Tieto zlúčeniny a ich farmaceuticky vhodné soli sú užitočné pri liečení porúch, ako porúch CNS a porúch súvisiacich so stresom.

- 7 (51) C07D 217/06, 295/18, 295/08, 209/48, 209/54, 211/40, 471/08, C07C 233/75, C07D 207/26, 213/40, 295/12, 333/20, A61K 31/5375, 31/5377, 31/16, A61P 1/00**
(21) 1582-2002
 (22) 11.4.2001
 (31) 60/202 131
 (32) 5.5.2000
 (33) US
 (71) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
 (72) Johnson Sigmund G., Flemington, NJ, US; Rivero Ralph A., North Wales, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/11821
 (87) WO01/85694
(54) Nové substituované diamínové deriváty použiteľné ako antagonisty motilínu
 (57) Opísané sú substituované diamínové deriváty všeobecného vzorca (I), kde významy R¹, R², R³, R⁴, X¹, X², X³, X⁴, A, Y a n sú uvedené v opise, farmaceutické prípravky, ktoré ich obsahujú, a medziprodukty použité pri ich výrobe. Uvedené zlúčeniny sú antagonisty receptora motilínu použiteľné na liečbu chorobného stavu alebo poruchy združenej s receptorom motilínu, ako sú napríklad poruchy gastrointestinálneho refluxu, poruchy príjmu potravy vedúce k obezite a syndróm dráždivého bedrovníka.



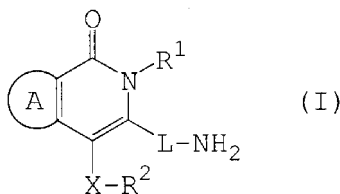
- 7 (51) C07D 217/24, A61K 31/472, C07D 401/12, A61K 31/4725, C07D 401/06, 417/06, 405/06, 495/04, A61K 31/4365, C07D 413/04, 401/04, 417/04 // (C07D 495/04, 333:00, 221:00)**
(21) 1080-2003
 (22) 1.2.2002
 (31) 27349/2001, 292388/2001, 382232/2001
 (32) 2.2.2001, 25.9.2001, 14.12.2001
 (33) JP, JP, JP
 (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Oi Satoru, Nara-shi, Nara, JP; Ikedou Koji, Himaji-shi, Hyogo, JP; Takeuchi Koji, Chapel Hill, NC, US; Ogino Masaki, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP; Banno Yoshihiro, Suita-shi, Osaka, JP; Tawada Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Yamane Taihei, Takarazuka-shi, Hyogo, JP;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP02/00831

(87) WO02/062764

(54) Kondenzovaná heterocyklická zlúčenina, jej použitie a jej farmaceutický prípravok

(57) Je opísaná zlúčenina so všeobecným vzorcom (I), v ktorom kruh A znamená prípadne substituovaný 5-10-členný aromatický kruh, R¹ a R² znamenajú rovnakú alebo rôznu skupinu, každá z nich znamená prípadne substituovanú uhlíkovú skupinu alebo prípadne substituovanú heterocyklickú skupinu, X znamená väzbu a podobne a L znamená dvojvázbovú uhlíkovú skupinu, a jej soľ okrem 3-(aminometyl)-4-fenyl-2,6,7-trimetyl-1(2H)-izochinolinónu, 3-(aminometyl)-4-fenyl-2-metyl-1(2H)-izochinolinónu, 3-(aminometyl)-4-fenyl-6-chlór-2-metyl-1(2H)-izochinolinónu a 3-(aminometyl)-4-fenyl-2-izopropyl-1(2H)-izochinolinónu. Táto zlúčenina vykazuje vynikajúcu inhibičnú aktivitu proti peptidáze a je užitočná ako činidlo na profylaxiu alebo liečenie diabetu a podobne.



7 (51) C07D 233/50, 405/12, A61K 31/4168, 31/496, 31/5377, 31/4178, A61P 29/00

(21) 722-2003

(22) 5.11.2001

(31) 60/248 888

(32) 14.11.2000

(33) US

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basle, CH;

(72) Jahangir Alam, San Jose, CA, US;

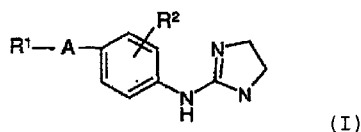
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/12776

(87) WO02/40453

(54) Substituované deriváty 2-fenylaminoimidazolínfenylketónu ako IP antagonisty

(57) Zlúčeniny, ktoré sú modulátormi receptorov prostaglandínov I₂ (IP), najmä antagonistami IP receptora, a ktoré majú všeobecný vzorec (I), ich jednotlivé izoméry, racemické alebo neracemické zmesi izomérov alebo ich farmaceuticky prijateľné soli alebo solváty; farmaceutické prostriedky, ktoré obsahujú uvedené zlúčeniny; spôsob prípravy uvedených zlúčenín a ich použitie na liečenie chorôb, ktoré súvisia s bolesťou, zápalom, chorobami močovej sústavy, dýchacími ťažkosťami spôsobenými alergiou alebo astmou, tvorbou opuchu alebo hypotenzívnych cievnych chorôb.



7 (51) C07D 233/78, A61K 31/4166, A61P 35/00, 11/00, 19/00, 29/00

(21) 1095-2003

(22) 13.3.2002

(31) 0100902-6

(32) 15.3.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE;

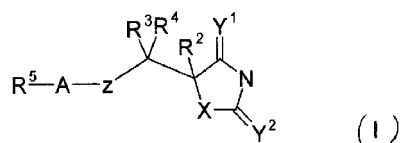
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00473

(87) WO02/074748

(54) Metaloproteinázové inhibítory

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde substituent Z je -O- alebo -S-; farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinnú látku, a ich použitie ako metaloproteinázových inhibítorov, najmä ako inhibítorov MMP12.



7 (51) C07D 233/78, 401/12, 403/12, 403/14, A61K 31/4166, 31/4439, 31/454, A61P 35/00, 11/00, 19/00, 35/00

(21) 1092-2003

(22) 13.3.2002

(31) 0100902-6

(32) 15.3.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Eriksson Anders, Lund, SE; Lepistö Matti, Lund, SE;

(74) Lundkvist Michael, Lund, SE; Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE; Zlatoidsky Pavol, Lund, SE;

(86) PCT/SE02/00478

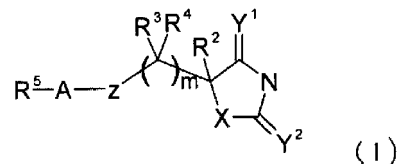
(87) WO02/074751

(86) PCT/SE02/00478

(87) WO02/074751

(54) Metaloproteinázové inhibítory

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Z je SO₂(N⁶) alebo N(R⁷)SO₂ alebo N(R⁷)SO₂N(R⁶), užitočné ako metaloproteinázové inhibítory, najmä ako inhibítory MMP12; farmaceutické prostriedky, ktoré ako účinnú látku obsahujú zlúčeniny podľa vynálezu, a ich medicínske použitie.



7 (51) C07D 233/78, 401/12, 401/14, 417/12, 409/06, 403/06, A61K 31/4166, 31/444, A61P 35/00, 11/00, 29/00

(21) 1091-2003

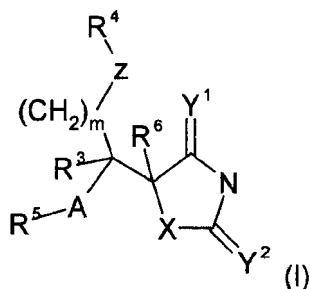
(22) 13.3.2002

(31) 0100903-4

(32) 15.3.2001

(33) SE

- (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Lepistö Matti, Lund, SE; Munck af Rosenschöld Magnus, Lund, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00479
 (87) WO02/074752
(54) Metaloproteinázové inhibítory
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R⁵ je bicyklická skupina, užitočné ako metaloproteinázové inhibítory, najmä ako inhibítory MMP12; farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje ako účinnú látku, a ich medicínske použitie.

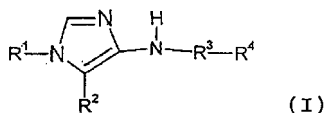


- 7 (51) C07D 233/88, 401/12, 233/92, 403/12, 417/14, 401/14, A61K 31/4164, 31/4178, 31/455, 31/4709, 31/4725, A61P 35/00, 15/00, 25/00, 37/00

- (21) 104-2003
 (22) 25.7.2001
 (31) 60/221 724
 (32) 31.7.2000
 (33) US

- (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Ahljianian Michael Kirk, Groton, CT, US; Cooper Christopher Blair, Groton, CT, US; Helal Christopher John, Groton, CT, US; Lau Lit-Fui, Groton, CT, US; Menniti Frank, Samuel, Groton, CT, US; Sanner Mark Allen, Groton, CT, US; Seymour Patricia Ann, Groton, CT, US; Villalobos Anabella, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01335
 (87) WO02/10141

- (54) Deriváty imidazolu a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
 (57) Derivát imidazolu všeobecného vzorca (I) a jeho farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie chorôb alebo stavov zahŕňajúcich abnormálny rast buniek alebo na ošetrovanie neurodegeneratívnych chorôb alebo stavov cicavcov.



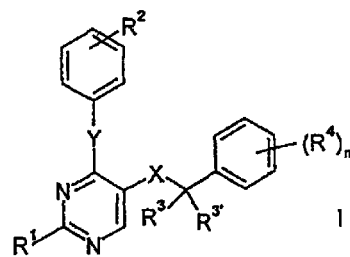
- 7 (51) C07D 239/56, 239/46, 239/52, A61K 31/505, A61P 25/00

- (21) 761-2003
 (22) 13.11.2001
 (31) 00125529.8
 (32) 22.11.2000
 (33) EP

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;
 (72) Stadler Heinz, Rheinfelden, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/13084
 (87) WO02/42280

(54) Deriváty pyrimidínu, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečiv

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ je nižší alkyl, nižšia alkoxykupina, pyridinyl, pyrimidinyl, fenylyl, -S-nižší alkyl, -S(O)₂-nižší alkyl, -N(R)-(CH₂)_n-N(R)₂, -N(R)₂ alebo cyklická terciárna aminoskupina, ktorá môže obsahovať jeden ďalší heteroatóm vybraný zo skupiny, ktorú tvorí N, S alebo O, a kde táto skupina môže byť viazaná k pyrimidínového kruhu prostredníctvom mostíka -O(CH₂)_n-O; R² je vodík, nižší alkyl, nižšia alkoxykupina, halogén alebo trifluórmetyl; R³/R^{3'} je nezávisle vodík alebo nižší alkyl; R⁴ je nezávisle halogén, trifluórmetyl alebo nižšia alkoxykupina; R⁵ je vodík alebo nižší alkyl; R je nezávisle vodík alebo nižší alkyl; X je -C(O)N(R)- alebo -N(R)C(O)-; Y je -O-, -S-, -SO₂- alebo -N(R)-; n je 1, 2, 3 alebo 4; a m je 0, 1 alebo 2; a ich farmaceuticky prijateľné kyslé adičné soli, ktoré majú dobrú afinitu k receptoru NK1, a sú preto vhodné na liečenie ochorení súvisiacich s týmto receptorom; spôsob ich prípravy a ich medicínske použitie.



- 7 (51) C07D 239/94, A61K 31/517, A61P 35/00

- (21) 1764-2002
 (22) 15.6.2001
 (31) 100 31 971.8
 (32) 30.6.2000
 (33) DE

- (71) GÖDECKE GmbH, Karlsruhe, DE;
 (72) Barth Hubert, Emmendingen, DE; Steiner Klaus, Emmendingen, DE; Schneider Simon, Merzhautsen, DE; Hüls Dietmar, Freiburg, DE; Mühlentfeld Andreas, Freiburg, DE; Westermayer Manfred, Gundelfingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/06733
 (87) WO02/00630

(54) Polymorfne formy/hydráty dihydrochloridu N-[4-(3-chlór-4-fluórfenylamino)-7-(3-morfolín-4-ylpropoxy)chinazolín-6-yl]akrylamidu

- (57) Polymorfne formy/hydráty dihydrochloridu N-[4-(3-chlór-4-fluórfenylamino)-7-(3-morfolín-4-ylpropoxy)chinazolín-6-yl]akrylamidu; spôsoby ich výroby a použitie týchto polymorfných foriem/hydrátov na výrobu liečiva s ireverzibilným inhibičným účinkom na tyrosín kinázu.

7 (51) C07D 241/20, 401/12, 409/12, A61K 31/497, A61P 25/28

(21) 1567-2003

(22) 17.6.2002

(31) 60/299 953

(32) 21.6.2001

(33) US

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

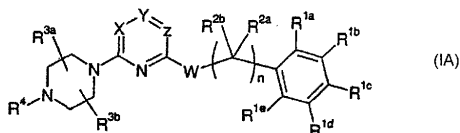
(72) Chiang Yuan-Ching Phoebe, Groton, CT, US; Dasilva-Jardine Paul Andrew, Groton, CT, US; Garigipati Ravi, Groton, CT, US; Guzman-Perez Angel, Groton, CT, US; Novomisle William Albert, Groton, CT, US; Welch Willard McKowan, Groton, CT, US; Liu Kevin Kun-Chin, East Lyme, CT, US;

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

(86) PCT/IB02/02293

(87) WO03/000666

(54) Ligandy receptora 5-HT a ich použitie

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (IA), pričom tieto zlúčeniny účinkujú ako ligandy receptora 5-HT, ako aj použitie týchto zlúčenín na výrobu liečiva na liečenie chorôb súvisiacich s aktiváciou receptorov 5-HT₂ u živočíchov.

7 (51) C07D 261/10, 261/12, 413/12, 498/04, 513/04, 413/14, 417/12, 261/20, 487/04, A01N 43/80

(21) 1005-2003

(22) 7.2.2002

(31) 2001-031784

(32) 8.2.2001

(33) JP

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, JP; IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, JP;

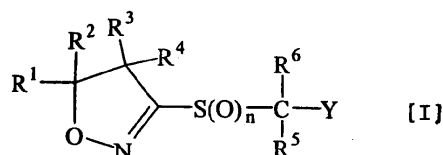
(72) Nakatani Masao, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Kugo Ryotaro, Sen-nan-shi, Osaka, JP; Miyazaki Masahiro, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Kaku Koichiro, Iwata-gun, Shizuoka, JP; Fujinami Makoto, Ogasa-gun, Shizuoka, JP; Ueno Ryohei, Ogasa-gun, Shizuoka, JP; Takahashi Satoru, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP;

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

(86) PCT/JP02/01015

(87) WO02/062770

(54) Derivát izoxazolínu a herbicíd obsahujúci tento derivát ako účinnú látku

(57) Opisuje sa derivát izoxazolínu všeobecného vzorca (I), v ktorom skupiny R¹ a R² predstavujú rovnaké alebo rozdielne alkylové skupiny; skupiny R³, R⁴, R⁵ a R⁶ predstavujú atómy vodíka; skupina Y predstavuje prípadne substituovanú 5- až 6-člennú aromatickú heterocyklickú skupinu, ktorej heteroatóm je vybraný zo skupiny zahrnujúcej atóm dusíka, atóm kyslíka a atóm síry; a index n sa rovná celému číslu od 0 do 2. Uvedený derivát izoxazolínu vykazuje výborný herbicídny účinok a výbornú selektivitu medzi hospodárskou plodinou a burinou.

7 (51) C07D 275/03, A61K 31/427, A61P 35/00

(21) 586-2003

(22) 19.11.2001

(31) 60/253 513

(32) 28.11.2000

(33) US

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

(72) Gant Thomas G., Groton, CT, US; Williams Glenn Robert, Groton, CT, US;

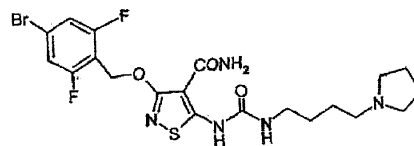
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/02193

(87) WO02/44158

(54) Soli izotiazolkarboxamidu a ich použitie ako prostriedkov proti hyperproliferačii

(57) Je opisovaný hydrochlorid, hydrobromid, hemicitrát, acetát, p-tosylát, L-tartrát, hemisukcinát a mesylát amidu 3-(4-bróm-2,6-difluórbenzyloxy)-5-[3-(4-pyrrolidin-1-yl-butyl)ureidol]-izotiazol-4-karboxylovej kyseliny. Ďalej sú opisované farmaceutické kompozície obsahujúce hydrochlorid, hydrobromid, hemicitrát, acetát, p-tosylát, L-tartrát, hemisukcinát a mesylát zlúčeniny vzorca (I). Tiež je uvádzané jeho použitie pri liečení hyperproliferačných ochorení, ako je rakovina, u cicavcov, najmä u človeka podávaním vyššie uvedených solí a spôsoby prípravy a kryštalické formy vyššie uvedených solí.



(I)

7 (51) C07D 285/135, 271/113, 417/04, 417/10, 417/12, 417/14, 453/02, A61K 31/433, 31/55, 31/439, 31/4245, 31/4439, 31/4709, 31/497, A61P 29/00, 37/00

(21) 381-2003

(22) 1.10.2001

(31) 00402710.8

(32) 2.10.2000

(33) EP

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

(72) Vergne Fabrice, Gif sur Yvette, FR; Ducrot Pierre, Verrieres le Buisson, FR; Andrianjara Charles, Fresnes, FR; Bernardelli Patrick, Fontenay-aux-Roses, FR; Lorthiois Edwige, Paris, FR;

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

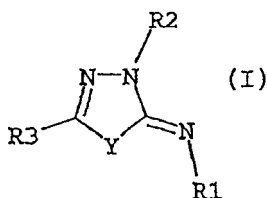
(86) PCT/EP01/11330

(87) WO02/28847

(54) Tiadiazoly a oxadiazoly a ich použitie ako inhibítory fosfodiesterázy-7

(57) Sú opísané 1,3,4-tiadiazoly a 1,3,4-oxadiazoly všeobecného vzorca (I), v ktorom Y je atóm síry

alebo atóm kyslíka, R₁ je alkylová skupina, alkenylová skupina, alkinylová skupina, cykloalkylová skupina, heterocykloalkylová skupina, cykloalkenylová skupina, arylová skupina, heteroarylová skupina alebo polycyklická skupina, pričom tieto skupiny sú prípadne substituované, R₂ je alkylová skupina, alkenylová skupina, alkinylová skupina, cykloalkylová skupina, heterocykloalkylová skupina, cykloalkenylová skupina alebo arylová skupina, pričom tieto skupiny sú prípadne substituované, R₃ je skupina X₂-R³, v ktorej X₂ je väzbová skupina a R³ je cykloalkylová skupina, heterocykloalkylová skupina, cykloalkenylová skupina, arylová skupina, heteroarylová skupina alebo polycyklická skupina, pričom tieto skupiny sú prípadne substituované, alebo ich farmaceuticky prijateľné deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie na výrobu liečiva určeného na liečbu takých ochorení, ktoré vyžadujú liečbu inhibítormi fosfodiesterázy-7.



7 (51) C07D 307/87

(21) **51-2004**

(22) 25.6.2002

(31) PA 2001 00991

(32) 25.6.2001

(33) DK

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

(72) Humble Rikke Eva, Copenhagen, DK; Christensen Troels Volsgaard, Holbaek, DK; Rock Michael Harold, Hvidovre, DK; Nielsen Ole, Valby, DK; Petersen Hans, Vanlose, DK; Dancer Robert, Hvidovre, DK;

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

(86) PCT/DK02/00426

(87) WO03/000672

(54) Spôsob prípravy voľnej bázy racemického citalopramu a/alebo voľnej bázy S- alebo R-citalopramu

(57) Je opísaný spôsob prípravy voľnej bázy racemického citalopramu alebo jeho adičnej soli s kyselinou a/alebo R- alebo S-citalopramu ako voľnej bázy alebo jeho adičnej soli s kyselinou separáciou zmesi R- a S-citalopramu s viac než 50 % jedného z enantiomérov do frakcie pozostávajúcej z racemického citalopramu a/alebo frakcie S-citalopramu, alebo R-citalopramu, v ktorom i) citalopram sa precipituje z rozpúšťadla ako voľná báza alebo ako jeho adičná soľ s kyselinou; ii) vytvorený precipitát sa separuje z materského lúhu; iia) ak je precipitát kryštalický, voliteľne sa rekryštalizuje raz alebo viackrát, čím vznikne racemický citalopram, a potom sa voliteľne konvertuje na jeho adičnú soľ s kyselinou; iib) ak nie je precipitát kryštalický, kroky i) a ii) sa voliteľne opakujú, až kým sa nezíska kryštalický precipitát a kryštalický precipitát sa rekryštalizuje raz alebo viackrát za vzniku racemického citalopramu, a potom sa voliteľne konvertuje na jeho adičnú soľ s kyselinou; iii) materský lúh sa voli-

teľne podrobí ďalšiemu čisteniu a izoluje sa S-citalopramu alebo R-citalopram z materského lúhu a voliteľne sa konvertuje na jeho adičnú soľ s kyselinou.

7 (51) C07D 307/935, C07C 405/00, C07F 7/18

(21) **1436-2003**

(22) 24.5.2002

(31) 0112699.4

(32) 24.5.2001

(33) GB

(71) RESOLUTION CHEMICALS LIMITED, Hertfordshire, GB;

(72) Greenwood Alan Kenneth, Stevenage, Hertfordshire, GB; Mchattie Derek, Stevenage, Hertfordshire, GB; Thompson David George, Stevenage, Hertfordshire, GB; Clissold Derek Wyndham, Reading, Berkshire, GB;

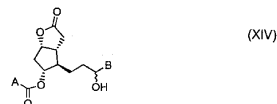
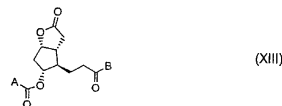
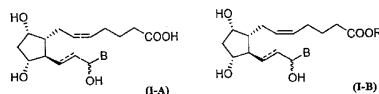
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB02/02462

(87) WO02/096898

(54) Spôsob prípravy prostaglandínov a ich analógov a medziprodukty

(57) Sú opísané spôsoby prípravy a čistenia prostaglandínov a ich analógov, zvlášť analógov PGF_{2α} všeobecného vzorca (I-A) alebo (I-B). Ďalej sú uvádzané aj medziprodukty všeobecného vzorca (XIII) a (XIV) pri príprave zlúčenín všeobecného vzorca (I-B).



7 (51) C07D 311/68, A61K 31/353, A61P 9/06

(21) **1578-2003**

(22) 17.6.2002

(31) 2001-190594

(32) 25.6.2001

(33) JP

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

(72) Ohara Yoshio, Funabashi-shi, Chiba, JP; Ohrai Kazuhiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yanagihara Kazufumi, Funabashi-shi, Chiba, JP; Shigeta Yukihiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Tsukagoshi Toru, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yamashita Toru, Minamisaitama-gun, Saitama, JP;

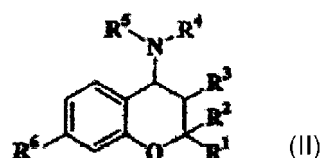
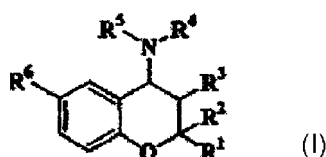
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP02/06012

(87) WO03/000675

(54) Substituované benzopyránové deriváty proti arytmiám

- (57) Sú opísané benzopyránové deriváty definované vzorcom (1) alebo vzorcom (2), kde R^1 a R^2 reprezentujú nezávisle od seba atóm vodíka alebo C_{1-6} alkylová skupina, R^3 reprezentuje hydroxylová skupina alebo C_{1-6} alkylkarbonyloxy skupina, R^4 reprezentuje atóm vodíka alebo C_{1-6} alkylová skupina, R^5 reprezentuje C_{1-6} alkylová skupina substituovaná C_{6-14} arylovou skupinou alebo heteroarylovou skupinou, R^6 reprezentuje C_{1-6} alkylová skupina, C_{1-6} alkoxy skupina, halogénový atóm, nitro skupina, $C(O)NH_2$, $C(O)NHR^8$ alebo $C(O)NR^8R^9$, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Tieto zlúčeniny sú užitočné ako antiarytmické látky.

**7 (51) C07D 401/06, 405/06, 409/06, 211/70, A61K 31/445, 31/4523, A61P 25/04, 25/22****(21) 1393-2003**

(22) 16.5.2002

(31) 0101767-2

(32) 18.5.2001

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

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

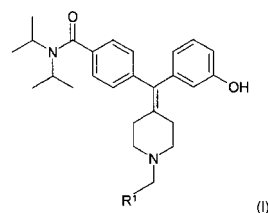
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00946

(87) WO02/094810

(54) 4-(Fenylpiperidin-4-ylidénmetyl)-benzamido-ové deriváty a ich použitie na liečbu bolesti, anxiety alebo gastrointestinálnych porúch

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

**7 (51) C07D 401/12, 403/12, A61K 31/497, 31/506****(21) 64-2004**

(22) 27.6.2002

(31) PA 2001 01037

(32) 29.6.2001

(33) DK

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

(72) Rottländer Mario, Valby-Copenhagen, DK; Moltzen Ejner Knud, Gentofte, DK; Mikkelsen Ivan, Koge, DK; Ruhland Thomas, Roskilde, DK; Andersen Kim, Ridgewood, NJ, US; Krog-Jensen Christian, Rungsted Kyst, DK;

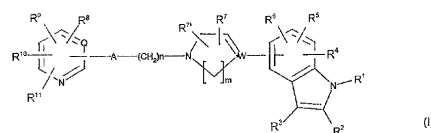
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK02/00436

(87) WO03/002552

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

- (57) Sú opísané indolové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré sa považujú za vhodné na liečenie afektívnych porúch, ako je napríklad všeobecná porucha úzkosti, panická porucha, obsedantno-kompulzívna porucha, depresia, sociálna fobia a poruchy jedenia, neurologické poruchy, ako napríklad psychóza.

**7 (51) C07D 403/10, A61K 31/5513, C07D 401/04, 403/14, 417/10, A61P 25/00****(21) 1369-2003**

(22) 2.4.2002

(31) 01109126.1

(32) 12.4.2001

(33) EP

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

(72) Adam Geo, Schopfheim, DE; Goetschi Erwin, Reinach, CH; Mutel Vincent, Brunstatt, FR; Wichmann Juergen, Steinen, DE; Woltering Thomas Johannes, Weil am Rhein, DE;

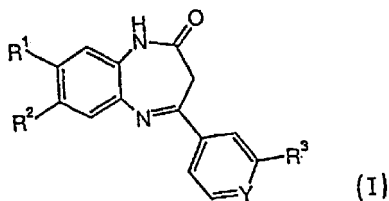
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03643

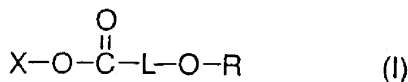
(87) WO02/083665

(54) Deriváty dihydrobenzo[b][4,1]diazepín-2-ónu ako antagonisty mGluR2

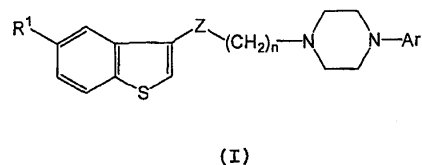
- (57) Sú opísané deriváty dihydrobenzo[b][1,4]diazepín-2-ónu všeobecného vzorca (I), spôsob výroby týchto zlúčenín, ich použitie na výrobu liečiv a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny, vhodné na liečenie alebo prevenciu akútnych a/alebo chronických neurologických porúch.



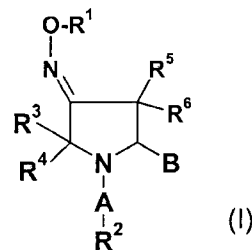
- 7 (51) C07D 405/12, 405/06, 249/08, 417/06, 403/06, 403/14, 403/12, A61K 31/41, 31/675, 31/496, 31/427, 31/506, 31/4178, 31/517, C07F 9/6518, 9/6558 // (A61P 31/10)
- (21) 1059-2003
 (22) 20.2.2002
 (31) 2001-046890
 (32) 22.2.2001
 (33) JP
 (71) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Mori Makoto, Tokyo, JP; Kagoshima Yoshiko, Tokyo, JP; Uchida Takuya, Tokyo, JP; Konosu Toshiyuki, Tokyo, JP; Shibayama Takahiro, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/01500
 (87) WO02/066465
- (54) Protiplesňové triazolové činidlá rozpustné vo vode**
- (57) Triazolová zlúčenina všeobecného vzorca (I) alebo jej farmakologicky prijateľná soľ, pričom X predstavuje skupinu všeobecného vzorca X-OH, ktorá má protiplesňovú aktivitu, L predstavuje -(priľahlo substituovanú C₆ až C₁₀ arylovú)-CH₂- skupinu a pod. a R predstavuje skupinku -P(=O)(OH)₂ a pod.



- 7 (51) C07D 409/00
- (21) 620-2003
 (22) 19.11.2001
 (31) P 200002914
 (32) 29.11.2000
 (33) ES
 (71) Laboratorios Vita, S. A., Sant Joan Despi, Barcelona, ES;
 (72) Del Castillo Nieto Juan Carlos, Barcelona, ES; Lasheras Aldaz Berta Esperanza, Baranain, ES; Monge Vega Antonio, E-Cizur-Menor, ES; Mourelle Mancini Marisabel, Barcelona, ES; Del Rio Zambrana Joaquin, Madrid, ES;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/02211
 (87) WO02/44170
- (54) Deriváty benzotiofenových zlúčenín, spôsob ich prípravy a ich použitie**
- (57) Popisujú sa deriváty benzotiofénu vzorca (I) a spôsob ich prípravy, zodpovedajúce kompozície a ich použitie na prípravu liečiva na liečenie neurologických ochorení. Tieto zlúčeniny sa správajú ako inhibítory spätnej absorpcie serotonínu a vykazujú vysokú afinitu k receptoru 5-HT_{1A}.



- 7 (51) C07D 413/04, 207/14, A61K 31/4025, 31/401, 31/4245, A61P 15/00 // (C07D 413/04, 271:00, 207:00)
- (21) 1555-2003
 (22) 14.6.2002
 (31) 01113632.2
 (32) 18.6.2001
 (33) EP
 (71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;
 (72) Schwarz Matthias, Thônex, CH; Quattropani Anna, Genève, CH; Page Patrick, Saint Julien-en-Genevois, FR; Thomas Russell J., Wootton, Oxford, Oxfordshire, GB; Pomel Vincent, Groisy, FR;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06629
 (87) WO02/102799
- (54) Oxadiazolové a tiadiazolové deriváty pyrolidínu, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Sú opísané oxadiazolové a tiadiazolové deriváty pyrolidínu všeobecného vzorca (I), kde B je oxadiazolová alebo tiadiazolová skupina, ktoré sú vhodné na použitie ako farmaceuticky účinné zlúčeniny; tiež sú opísané farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené oxadiazolové deriváty pyrolidínu. Uvedené pyrolidínové deriváty sú užitočné na liečenie a/alebo prevenciu predčasného pôrodu a dysmenorey. Bližšie sú opísané pyrolidínové deriváty, ktoré majú podstatný modulačný, najmä antagonistický účinok k oxytocínovému receptoru. Výhodnejšie, uvedené zlúčeniny sú užitočné na liečenie a/alebo prevenciu chorobných stavov sprostredkovaných oxytocínom vrátane predčasného pôrodu a dysmenorey. Opísané sú aj spôsoby ich výroby.



- 7 (51) C07D 417/12, A61K 31/506, A61P 3/10
- (21) 955-2003
 (22) 21.1.2002
 (31) P 200100273
 (32) 31.1.2001
 (33) ES
 (71) LABORATORIOS VITA, S. A., Sant Joan Despi, ES;
 (72) Del Castillo Nieto Juan Carlos, Barcelona, ES; Marquillas Olondriz Francisco, Barcelona, ES; De Ramon Amat Elisabet, Barcelona, ES;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/IB02/00229
 (87) WO02/060899
(54) Soľ tiazolidíndiónu a jej polymorfy ako anti-diabetické činidlá a metóda ich získavania
 (57) Je opísaná soľ tiazolidíndiónu a jej polymorfy, ktoré majú vysokú hypoglikemickú aktivitu a ktoré sú preto potenciálne využiteľné na liečbu a (alebo) profylaxiu diabetu a (alebo) iných modifikácií alebo komplikácií vzťahujúcich sa na diabetes, ako je hyperglykémia alebo hyperlipidémia. Vynález sa tiež týka metód výroby týchto látok.

7 (51) C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/08

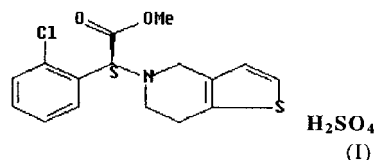
- (21) 145-2003**
 (22) 3.8.2001
 (31) 0019226.0
 (32) 4.8.2000
 (33) GB
 (71) SmithKline Beecham p. l. c., Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB; Ho Tim Chien Ting, Tonbridge, Kent, GB; Millan Michael, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/03514
 (87) WO02/12233
(54) Derivát tiazolidíndiónu vo forme soli kyseliny vínnej
 (57) Je opísaná farmaceutická zlúčenina 5-[4-[2-(N-metyl-N-(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-dión vo forme mezotartrátu alebo jeho solvátu, spôsob prípravy tejto zlúčeniny, farmaceutický prípravok obsahujúci túto zlúčeninu a použitie tejto zlúčeniny v lekárstve.

7 (51) C07D 417/12, A61K 31/44, A61P 3/08

- (21) 144-2003**
 (22) 3.8.2001
 (31) 0019228.6
 (32) 4.8.2000
 (33) GB
 (71) SmithKline Beecham p. l. c., Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Choudary Bernadette Marie, Tonbridge, Kent, GB; Craig Andrew Simon, Tonbridge, Kent, GB; Ho Tim Chien Ting, Tonbridge, Kent, GB; Mackenzie Donald Colin, Harlow, Essex, GB; O'Keefe Deirdre, Tonbridge, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB01/03515
 (87) WO02/12234
(54) Derivát tiazolidíndiónu vo forme soli kyseliny vínnej
 (57) Je opísaná farmaceutická zlúčenina 5-[4-(N-metyl-N(2-pyridyl)amino)etoxy]benzyl]tiazolidín-2,4-dión vo forme D(-) tartrátu alebo jeho solvátu, spôsob prípravy tejto zlúčeniny, farmaceutický prípravok obsahujúci túto zlúčeninu a použitie tejto zlúčeniny v lekárstve.

7 (51) C07D 419/00

- (21) 1285-2002**
 (22) 6.9.2002
 (71) Léčiva, a. s., Praha, CZ;
 (72) Veverka Miroslav, Ing., CSc., Bratislava, SK; Vodný Štefan, Ing., CSc., Bratislava, SK; Veverková Eva, Ing., CSc., Bratislava, SK; Hájíček Josef, Ing., CSc., Praha 2, CZ; Štěpánková Hana, Ing., Český Brod, CZ;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby clopidogrelu hydrogensulfátu kryštalickej formy I
 (57) Je opísaný spôsob výroby hydrogensulfátu (alfa S) metylesteru kyseliny alfa-(2-chlórfenyl)-6,7-dihydro-tienol[3,2-c]pyridín-5(4H)-octovej (hydrogensulfátu clopidogrelu) vzorca (I) v kryštalickej forme I, keď sa látka vzorca (I) vylučuje z roztoku clopidogrelu vo forme voľnej zásady alebo soli v rozpúšťadle zvolenom z radu primárne, sekundárne alebo terciárne alkoholy C1 až C5, ich estery s karboxylovými kyselinami C1 až C4, prípadne ich zmesi.

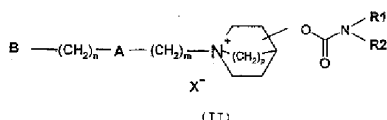
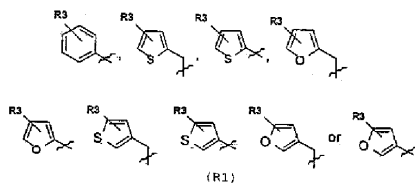
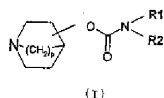
**7 (51) C07D 451/10**

- (21) 1620-2003**
 (22) 27.5.2002
 (31) 101 26 924.2
 (32) 1.6.2001
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Bechtold-Peters Karoline, Biberach-Rissegg, DE; Hochrainer Dieter, Schmallingenberg, DE; Trunk Michael, Ingelheim, DE; Walz Michael, Bingen am Rhein, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05600
 (87) WO02/098874
(54) Inhalačné kapsuly a ich použitie
 (57) Sú opísané inhalačné kapsuly (inhalety) vyrobené zo špeciálneho materiálu na kapsuly so zníženým obsahom vlhkosti, ktoré ako účinnú látku obsahujú tiotropium, vo forme práškového prostriedku a ktoré sa vyznačujú zlepšenou stabilitou.

7 (51) C07D 453/02, A61K 31/439, A61P 43/00, C07D 471/08 // (C07D 471/08, 221:00, 209:00)

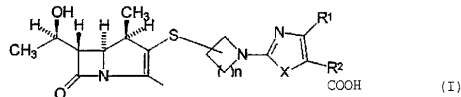
- (21) 800-2003**
 (22) 20.12.2001
 (31) 200003084
 (32) 22.12.2000
 (33) ES
 (71) ALMIRALL PRODEFARMA AG, Baar, CH;
 (72) Buil Albero Maria Antonia, Barcelona, ES; Fernandez Forner Maria Dolores, Barcelona, ES; Prat Quinones Maria, Barcelona, ES;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP01/15169
 (87) WO02/051841
(54) Chinuklidínkarbamátové deriváty a liečivé kompozície ich obsahujúce
 (57) Je opísaný chinuklidínkarbamátový derivát všeobecného vzorca (I), v ktorom R1 znamená skupiny nižšie uvedených všeobecných vzorcov, R3 znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, alebo nižšiu alkylovú skupinu s priamym alebo s rozvetveným reťazcom alebo kyanovú skupinu; R2 znamená skupinu zo skupiny zahrnujúcej benzyl, fenetyl, furán-2-ylmetyl, furán-3-ylmetyl, tiofén-2-ylmetyl alebo tiofén-3-ylmetyl, alebo alkylovú skupinu s 3 až 8 atómami uhlíka s priamym alebo rozvetveným reťazcom, alkenylovú skupinu s 3 až 8 atómami uhlíka alebo cykloalkylovú skupinu s 3 až 6 atómami uhlíka; p znamená 1 alebo 2 a substituent na azoniabicyklickom kruhu môže byť v polohe 2, 3 alebo 4 a zahŕňať tak všetky možné konfigurácie na asymetrických uhlíkoch; alebo farmaceuticky prijateľnú soľ vyššie uvedenej zlúčeniny. Uvedená farmaceuticky prijateľná soľ môže mať všeobecný vzorec (II).

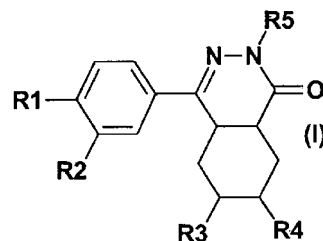


- 7 (51) C07D 477/20, A61K 31/407, A61P 31/04**
(21) 598-2003
 (22) 14.11.2001
 (31) 2000-350063
 (32) 16.11.2000
 (33) JP
 (71) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kobayashi Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Shinozuka Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; Kanno Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP01/09960
 (87) WO02/40483
(54) Deriváty 1-metylkarbapenému
 (57) 1-Metylkarbapenémové deriváty všeobecného vzorca (I), ktoré majú antibakteriálnu účinnosť, ich farmakologicky prijateľné estery, farmakologicky prijateľné soli, farmaceutické prípravky (zvlášť antibakteriálne činidlá) s ich obsahom, ich použitie na výrobu farmaceutických príprav-

kov a ich použitie na prevenciu alebo liečbu chorôb (zvlášť bakteriálnych infekcií).



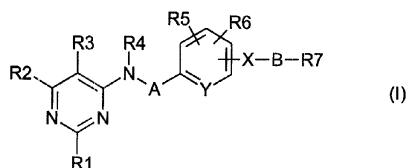
- 7 (51) C07D 487/00**
(21) 1434-2003
 (22) 23.4.2002
 (31) 01110228.2
 (32) 25.4.2001
 (33) EP
 (71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Marx Degenhard, Moos, DE; Steinhilber Wolfram, Stockach, DE; Sterk Geert Jan, Utrecht, NL;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04438
 (87) WO02/085906
(54) Ftalazinóny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opisujú sa ftalazinóny všeobecného vzorca (I), ktoré sú inhibítormi PDE4/7, a preto sú vhodné na liečenie chorôb dýchacích ciest. Ďalej sa opisuje aj farmaceutický prostriedok s obsahom týchto zlúčenín.



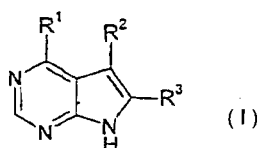
- 7 (51) C07D 487/04 // (C07D 487/04, 239/00, 231/00)**
(21) 57-2003
 (22) 18.7.2001
 (31) 0018656.9, 0106464.1
 (32) 28.7.2000, 15.3.2001
 (33) GB, GB
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
 (72) Harris Laurence James, Sandwich, Kent, GB; Storey Richard Anthony, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01280
 (87) WO02/10171
(54) Kryštalické terapeutické činidlo
 (57) Polymorf 1-{6-etoxy-5-[3-etyl-6,7-dihydro-2-(2-metoxyetyl)-7-oxo-2H-pyrazolo[4,3-d]pyrimidín-5-yl]-3-pyridylsulfonyl}-4-etylpiperazínu definovaný práškovým röntgenovým difrakčným obrazcom.

- 7 (51) C07D 487/04, 401/14, A61K 31/505, A61P 31/04, C07D 403/12**
(21) 1556-2003
 (22) 14.5.2002
 (31) 01112225.6
 (32) 18.5.2001
 (33) EP

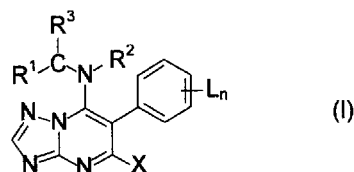
- (71) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 (72) Chiesa Vittoria, Konstanz, DE; Grundler Gerhard, Konstanz, DE; Zimmermann Peter, Konstanz, DE; Postius Stefan, Konstanz, DE; Hanauer Guido, Konstanz, DE; Opferkuch Wolfgang, Bochum, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05265
 (87) WO02/094831
(54) Pyridylmetylaminoimidinový, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opisujú sa pyridylmetylaminoimidinové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú vhodné na potlačenie *Helicobacter* baktérie. Ďalej sa opisujú aj farmaceutické prostriedky s ich obsahom na potlačenie *Helicobacter* baktérie.



- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 37/06**
(21) 1465-2003
 (22) 29.5.2002
 (31) 60/294 775, 60/341 048
 (32) 31.5.2001, 6.12.2001
 (33) US, US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Wilcox Glenn, Ernest, Groton, CT, US; Koecher Christian, St. Ursen, CH; Vries Ton, JM Groningen, NL; Flanagan Mark Edward, Groton, CT, US; Munchhof Michael John, Groton, CT, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01905
 (87) WO02/096909
(54) Spôsob optického rozlíšenia (1-benzyl-4-metylpiperidín-3-yl)-metylamínu a jeho použitie a prípravu derivátov pyrol[2,3-d]pyrimidínu, a ich použitie ako inhibítorov proteínkináz
 (57) Je opísaný spôsob štiepenia enantiomérov zlúčeniny obsahujúcej štruktúru všeobecného vzorca (I), v ktorom R⁴ a R⁵ môžu obsahovať jeden alebo viac asymetrických centier, pri ktorom sa mieša racemická zmes zlúčeniny obsahujúca vyššie uvedenú štruktúru v rozpúšťadle so štiepiacou zlúčeninou, ktorá má definovanú stereospecifickosť, za vzniku roztoku, pričom uvedené štiepiace činidlo je schopné viazať sa na prínajmenšom jeden, avšak nie na všetky uvedené izoméry, za vzniku zrazeniny obsahujúcej uvedený prínajmenšom jeden z uvedených enantiomérov v stereospecifickej forme a ďalej sa zhromažďujú buď zrazenina a táto zrazenina sa prečistí, alebo sa zhromažďujú roztok obsahujúci druhý z uvedených enantiomérov a tento enantiomér nachádzajúci sa v tomto roztoku sa rekryštalizuje.

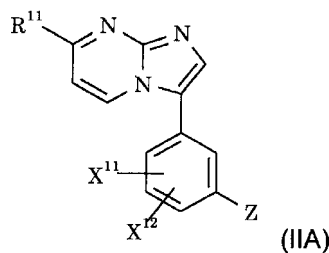


- 7 (51) C07D 487/04, A01N 43/90**
(21) 1252-2003
 (22) 6.4.2002
 (31) 01109011.5
 (32) 11.4.2001
 (33) EP
 (71) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;
 (72) Tormo i Blasco Jordi, Limburgerhof, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Pees Klaus-Jürgen, Mainz, DE; Albert Guido, Hackenheim, DE; Rehnig Annerose, Ingelheim, DE; Search Debra, New Egypt, NJ, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03829
 (87) WO02/083676
(54) 5-Halogén-6-fenyl-7-fluóralkylaminotriazolopyrimidíny
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená vodík, fluór, alkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, alkinylovú skupinu, alkadienylovú skupinu, kde uhlíkové reťazce týchto zvyškov môžu byť nesubstituované alebo substituované, R² predstavuje vodík, alkylovú skupinu, alkenylovú skupinu, alkinylovú skupinu, alkadienylovú skupinu, pričom tieto zvyšky môžu byť nesubstituované alebo substituované; R³ znamená fluóralkylovú skupinu alebo fluóralkenylovú skupinu; X znamená halogén; n znamená 0 alebo celé číslo od 1 do 4; L, každý navzájom nezávisle predstavuje halogén, nitroskupinu, alkylovú skupinu, halogénalkylovú skupinu, alkoxykupinu alebo halogénalkoxykupinu, spôsoby ich prípravy, kompozície s ich obsahom a ich použitie pri ničení fytopatogénnych húb.



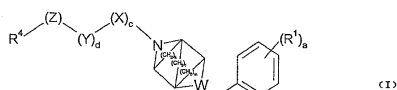
- 7 (51) C07D 487/04, A61P 39/00**
(21) 1167-2003
 (22) 19.3.2002
 (31) 0107134.9, 0127938.9
 (32) 21.3.2001, 21.11.2001
 (33) GB, GB
 (71) MERCK SHARP & DOHME LIMITED, Hertfordshire, GB;
 (72) Chambers Mark Stuart, Harlow, Essex, GB; Goodacre Simon Charles, Harlow, Essex, GB; Hallett David James, Harlow, Essex, GB; Jennings Andrew, Harlow, Essex, GB; Jones Philip, Harlow, Essex, GB; Lewis Richard Thomas, Harlow, Essex, GB; Moore Kevin William, Harlow, Essex, GB; Street Leslie Joseph, Harlow, Essex, GB; Szekeres Helen Jane, Harlow, Essex, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/01351
 (87) WO02/074772
(54) Imidazopyrimidinové deriváty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opisujú sa 3-fenylimidazo[1,2- α]pyrimidinové deriváty, všeobecného vzorca (IIA) substituova-

né v polohe *meta* fenylového kruhu priamo viazanou, voliteľne halogénom a/alebo kyanoskupinou substituovanou arylovou alebo heteroarylovou skupinou a ďalej substituovaných na fenylovom kruhu jedným alebo dvoma atómami fluóru sú selektívne ligandy pre GABA_A receptory; uvedené zlúčeniny majú dobrú afinitu, najmä pre α2 a/alebo α3, a/alebo α5 podskupiny uvedených receptorov a sú tak prospešné na liečenie a/alebo prevenciu nepriaznivých stavov centrálného nervového systému, vrátane anxiózy, konvulzných a kognitívnych porúch.



7 (51) C07D 487/08, A61K 31/4995, A61P 29/00, 37/00, C07D 451/02, 471/08 // (C07D 487/08, 241:00, 209:00) (C07D 487/08, 241:00) (C07D 471/08, 241:00, 221:00)

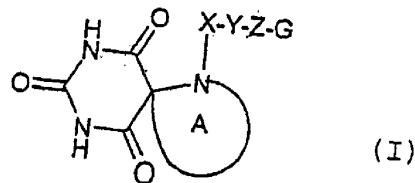
- (21) 464-2003
 (22) 4.10.2001
 (31) 60/241 804
 (32) 19.10.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Blumberg Laura Cook, Groton, CT, US; Brown Matthew Frank, Groton, CT, US; Gladue Ronald Paul, Groton, CT, US; Poss Christopher Stanley, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01844
 (87) WO02/32901
(54) Derivát premosteného piperazínu a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Deriváty premosteného piperazínu všeobecného vzorca (I), ktoré sú selektívnymi inhibítormi chemokínov viažucich sa na receptor CCR1, farmaceutické prostriedky s ich obsahom vhodné na liečenie zápalov a porúch imunity.



7 (51) C07D 487/10, A61K 31/527, A61P 29/00, A61K 35/00, C07D 471/10 // (C07D 487/10, 239:00, 209:00) (C07D 471/10, 239:00, 221:00)

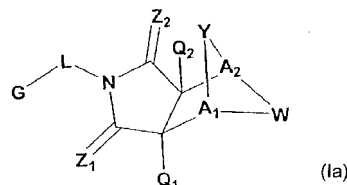
- (21) 497-2003
 (22) 23.10.2001
 (31) 60/243 389
 (32) 26.10.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Bronk Brian Scott, Groton, CT, US; Noe Mark Carl, Groton, CT, US; Wythes Martin James, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/IB01/01986
 (87) WO02/34753
(54) 5-Spiropyrimidín-2,4,6-triónové inhibítory metaloproteinázy
 (57) Sú opísané 5-spiropyrimidín-2,4,6-triónové inhibítory metaloproteinázy všeobecného vzorca (I), kde A predstavuje 5- až 7-členný heterocyklický kruh, farmaceutické kompozície na báze týchto zlúčenín a spôsoby liečenia zápalu, rakoviny a iných porúch.



7 (51) C07D 491/08, 495/08, 471/08, A61K 31/40, 31/439, A61P 35/00

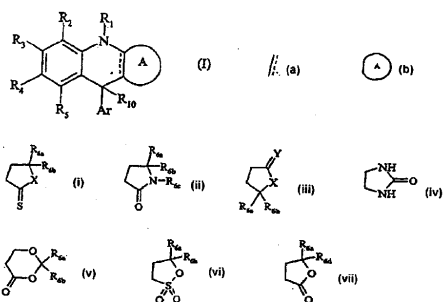
- (21) 498-2003
 (22) 20.6.2001
 (31) 60/233 519, 60/284 730, 60/284 438
 (32) 19.9.2000, 18.4.2001, 18.4.2001
 (33) US, US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Salvati Mark E., Lawrenceville, NJ, US; Balog James Aaron, Scotch Plains, NJ, US; Pickering Dacia A., Lawrenceville, NJ, US; Giese Sören, Yardley, PA, US; Fura Aberra, Lawrenceville, NJ, US; Li Wenying, Middletown, CT, US; Patel Ramesh N., Bridgewater, NJ, US; Hanson Ronald L., Morris Plains, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/19655
 (87) WO02/24702
(54) Kondenzované heterocyklické sukcinimidové zlúčeniny a ich analógy, modulátory funkcie receptorov hormónov jadra
 (57) Kondenzované heterocyklické zlúčeniny všeobecného vzorca (Ia), spôsoby ich prípravy a ich použitie pri liečení stavov súvisiacich s receptormi hormónov jadra, ako je rakovina a imunitné poruchy a farmaceutické prostriedky s ich obsahom.



7 (51) C07D 491/14, 497/14, 491/04

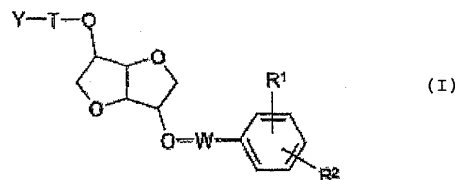
- (21) 1602-2003
 (22) 22.5.2002
 (31) 01/06792
 (32) 23.5.2001
 (33) FR
 (71) Les laboratoires Servier, Neuilly-sur-Seine, FR;
 (72) Husson Henri-Philippe, Chevreuse, FR; Giorgi-Renault Sylviane, Paris, FR; Desbene Stéphanie, Paris, FR; Hickman John, Paris, FR; Pierre Alain, Les Alluets Le Roi, FR; Kraus-Berthier

- Laurence, Colombes, FR; Pfeiffer Bruno, Saint Leu la Foret, FR; Renard Pierre, Le Chesnay, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR02/01715
- (87) WO02/094835
- (54) **Tricyklické dihydrochinolínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**
- (57) Zlúčenina všeobecného vzorca (I), kde (a) znamená jednoduchú alebo dvojitú väzbu, (b) znamená kruhový systém zvolený zo skupiny kruhových systémov vzorcov (i), (ii), (iii), (iv), (v), (vi) a (vii); R_{6a} , R_{6b} , R_{6c} , R_{6d} , X a Y majú význam uvedený v opise vynálezu; R_1 znamená atóm vodíka alebo skupinu zvolenú zo skupiny zahŕňajúcej aryl, heteroaryl, cykloalkyl, prípadne substituovaný alkyl a COR_8 , kde R_8 má význam uvedený v opise vynálezu; R_2 , R_3 , R_4 a R_5 môžu mať rovnaký alebo rôzny význam a každý znamená skupinu zvolenú zo skupiny zahŕňajúcej atóm vodíka, atóm halogénu, alkyl, alkoxy skupinu, hydroxyskupinu, polyhalogénalkyl, nitroskupinu, prípadne substituovanú aminoskupinu, a skupinu vzorca (c), kde m znamená celé číslo, pre ktoré platí $1 \leq m \leq 4$, alebo R_2 a R_3 , alebo R_3 a R_4 , alebo R_4 a R_5 spoločne s atómami uhlíka, na ktoré sú naviazané tvoria prípadne substituovanú 5-člennú až 12-člennú, monocyklickú alebo bicyklickú, aromatickú alebo neuroaromatickú skupinu prípadne obsahujúcu 1 alebo 2 heteroatómy zvolené zo skupiny zahŕňajúcej O, S a N; R_{10} znamená atóm vodíka alebo alkylovú skupinu; Ar znamená skupinu zvolenú zo skupiny zahŕňajúcej aryl, heteroaryl a arylalkyl; a jej optické izoméry, adičné soli s farmaceuticky prijateľnou kyselinou a jej hydráty a solváty. Opísané zlúčeniny majú protinádorový účinok.

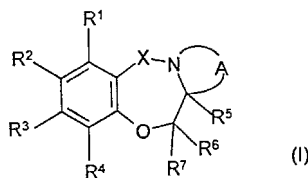


- 7 (51) **C07D 493/04, A61K 31/34, A61P 7/02**
- (21) **49-2004**
- (22) 29.5.2002
- (31) 101 30 718.7
- (32) 26.6.2001
- (33) DE
- (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
- (72) Raddatz Peter, Alsbach-Hähnlein, DE; Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bas Soden, DE; Koert Ulrich, Marburg, DE; Volger Marko, Marburg, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/05891
- (87) WO03/002568

- (54) **Derivát karbohydrátov, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**
- (57) Opisuje sa derivát karbohydrátov všeobecného vzorca (I) a jeho farmaceuticky prijateľné deriváty, solváty a stereoisoméry, vrátane ich zmesí vo všetkých pomeroch, ktoré sú inhibítormi koagulačného faktora Xa a sú použiteľné na profylaxiu a/alebo liečenie tromboembolických a nádorových ochorení.



- 7 (51) **C07D 498/04, 515/04, A61K 31/553, 31/554, A61P 25/00**
- (21) **1518-2003**
- (22) 5.6.2002
- (31) 01202215.8
- (32) 11.6.2001
- (33) EP
- (71) AKZO NOBEL N. V., Arnhem, NL;
- (72) Grove Simon James Anthony, Newhouse, Lanarkshire, Scotland, GB; Zhang Mingqiang, Montreal, CA; Shahid Mohammad, Newhouse, Lanarkshire, Scotland, GB;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/06185
- (87) WO02/100865
- (54) **Benzoxazepínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Opisujú sa benzoxazepínové deriváty všeobecného vzorca (I), kde X znamená CO alebo SO_2 ; R^1 , R^2 , R^3 a R^4 sú navzájom nezávisle vybrané zo skupiny H, (C_{1-4}) alkyl, (C_{1-4}) alkyloxy, (C_{1-4}) alkyloxy (C_{1-4}) alkyl, halogén, nitro, kyano, NR^8R^9 , NR^8COR^{10} a $CONR^8R^9$; R^5 , R^6 a R^7 sú vzájomne nezávisle H alebo (C_{1-4}) alkyl; R^8 a R^9 sú vzájomne nezávisle H alebo (C_{1-4}) alkyl; alebo R^8 a R^9 spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú viazané vytvárajú 5- až 6-členný heterocyklický kruh, ktorý môže obsahovať ďalší heteroatóm vybraný z O a S alebo skupinu NR^{11} ; R^{10} je (C_{1-4}) alkyl; R^{11} je (C_{1-4}) alkyl; A znamená zvyšok 4- až 7-členného nasýteného heterocyklického kruhu, ktorý môže obsahovať aj atóm kyslíka a ktorý môže byť substituovaný 1 až 3 substituentmi vybranými z (C_{1-4}) alkyl, (C_{1-4}) alkoxy, hydroxy, halogén a oxo; alebo farmaceuticky prípustne soli uvedeného derivátu. Ďalej sa opisujú farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené deriváty a použitie týchto benzoxazepínových derivátov na liečenie neurologických chorôb a psychiatrických porúch, ktoré sú odozvou na zvýšenie synaptických odoziev sprostredkovaných AMPA receptormi v centrálnej nervovej sústave.



7 (51) **C07D 498/14, A61K 31/553, A61P 25/28 // (C07D 498/14, 273:00, 221:00) (C07D 498/14, 273:00, 331:00)**

(21) **1526-2003**

(22) 10.6.2002

(31) 01202284.4

(32) 14.6.2001

(33) EP

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

(72) Grove Simon James Anthony, Newhouse, Lanarkshire, Scotland, GB; Adam - Worrall Julia, c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire, Scotland, GB; Zhang Mingqiang, Montreal, CA; Gilfillan Robert, c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire, Scotland, GB;

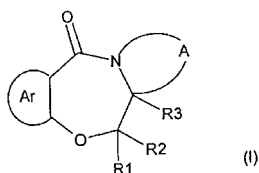
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/06364

(87) WO02/102808

(54) **(Pyrido/thieno)-[f]-oxazepín-5-ónové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**

(57) Opisujú sa (pyrido/tieno)-[f]-oxazepín-5-ónové deriváty, ktoré majú všeobecný vzorec (I), v ktorom R1, R2 a R3 sú vzájomne nezávisle H alebo (C₁₋₄)alkyl; Ar znamená kondenzovaný tiofénový alebo pyridínový kruh, ktorý môže byť substituovaný jedným alebo viacerými substituentmi vybranými zo skupiny zahrnujúcej (C₁₋₄)alkyl, (C₁₋₄)alkoxy, (C₁₋₄)alkyloxy, (C₁₋₄)alkyloxy(C₁₋₄)alkyl, CF₃, halogén, nitro, kyano, NR₄R₅, NR₄COR₆ a CONR₄R; R4 a R5 sú vzájomne nezávisle H alebo (C₁₋₄)alkyl; alebo R4 a R5 spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú viazané vytvárajú 5- alebo 6-členný nasýtený heterocyklický kruh, ktorý môže obsahovať aj ďalší heteroatóm vybraný z O, S alebo NR₆; R6 je (C₁₋₄)alkyl, A znamená zvyšok 4 až 7 členného nasýteného heterocyklického kruhu, ktorý môže obsahovať atóm kyslíka a ktorý môže byť substituovaný 1 až 3 substituentmi vybranými zo skupiny zahrnujúcej (C₁₋₄)alkyl, (C₁₋₄)alkyloxy, hydroxy, halogén a oxo. Tiež sa opisujú farmaceuticky prípustné soli uvedených derivátov, farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené deriváty a použitie týchto (pyrido/tieno)-[f]-oxazepín-5-ónových derivátov na liečenie neurologických ochorení a psychiatrických porúch, ktoré sú odzvou na zvýšenie synaptických odoziev sprostredkovaných AMPA receptormi v centrálnej nervovej sústave.



7 (51) **C07H 19/06, A61K 31/7072, A61P 25/00, 35/00 (21) 1341-2003**

(22) 29.4.2002

(31) 011 10 608.5, 60/288 090, 011 24 879.6, 60/330 429

(32) 30.4.2001, 3.5.2001, 18.10.2001, 22.10.2001

(33) EP, US, EP, US

(71) TROMMSDORFF GMBH & CO. KG ARZNEIMITTEL, Alsdorf, DE;

(72) Susilo Rudy, Dr., Köln, DE;

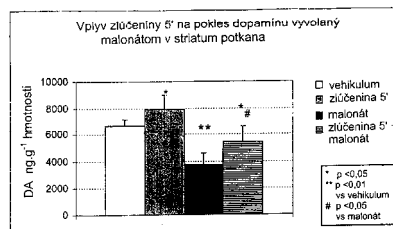
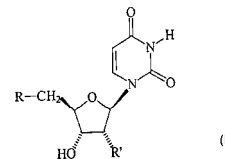
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/04725

(87) WO02/088159

(54) **Farmaceuticky účinné uridínové estery, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok a kombinovaný liek s ich obsahom, a ich použitie**

(57) Opísané sú uridínové estery všeobecného vzorca (I), kde R znamená zvyšok karboxylovej kyseliny, výhodne zvyšok mastnej kyseliny a R' znamená vodík alebo hydroxylovú skupinu, použitie uvedených uridínových esterov ako farmaceuticky účinných látok proti rôznym ochoreniam, spôsoby prípravy uvedených uridínových esterov a farmaceutické prostriedky obsahujúce ako účinnú zložku najmenej jeden uridínový ester, ako aj kombinovaný liek, ktorý obsahuje voľné mastné kyseliny a/alebo estery mastných kyselín a uridín, deoxyuridín, monofosfát uridínu a/alebo monofosfát deoxyuridínu, a použitie takéhoto kombinovaného lieku.



7 (51) **C07H 19/167, A61K 31/70**

(21) **1675-2002**

(22) 5.6.2001

(31) 0014048.3, 0018246.9, 0024920.1

(32) 6.6.2000, 25.7.2000, 11.10.2000

(33) GB, GB, GB

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

(72) Mantell Simon John, Sandwich, Kent, GB; Stephenson Peter Thomas, Sandwich, Kent, GB;

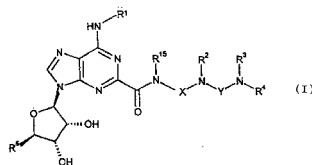
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/00973

(87) WO01/94368

(54) **2-Aminokarbonyl-9H-purinové deriváty**

(57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky vhodné soli a solváty, spôsob a medziprodukty na výrobu týchto zlúčení, farmaceutické kompozície na báze vyššie uvedených zlúčení a ich použitie.



7 (51) C07K 1/107, 7/23, A61K 38/09, A61P 5/02, 5/04

(21) 303-2003

(22) 9.8.2001

(31) 100 40 700.5

(32) 17.8.2000

(33) DE

(71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;

(72) Damm Michael, Rödermark, DE; Salonek Waldemar, Heidelberg, DE; Engel Jürgen, Alzenau, DE; Bauer Horst, Hersbruck, DE; Stach Gabriele, Frankfurt, DE;

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

(86) PCT/EP01/09219

(87) WO02/14347

(54) Spôsob výroby solí peptidov, ich použitie a farmaceutické kompozície obsahujúce soli peptidov

(57) Je opísaný spôsob výroby solí peptidov, pri ktorom sa adičná soľ kyseliny a bázického peptidu nechá reagovať v prítomnosti vhodného riedidla so zmesným meničom iónov alebo zmesou kyslého a bázického meniča iónov za tvorby voľných bázických peptidov, potom sa oddelí menič iónov a voľný bázický peptid sa nechá reagovať s anorganickou alebo organickou kyselinou za vzniku požadovanej adičnej soli a nakoniec sa odstráni riediace činidlo. Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície obsahujúce soli peptidov, ich príprava, ich použitie a farmaceutické kompozície s obsahom ťažko rozpustných solí LHRH agonistov a antagonistov, ako Cetrorelix embonátu, na parenterálnu aplikáciu u cicavcov s dlho trvajúcim účinkom.

7 (51) C07K 14/00

(21) 1221-2003

(22) 5.4.2002

(31) 0108821.0, 0108817.8, 0108816.0

(32) 6.4.2001, 6.4.2001, 6.4.2001

(33) GB, GB, GB

(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Bristol, GB;

(72) Hearing Stephen David, Stone, Staffordshire, GB; Dayan Colin Mark, Bristol, GB; Norman Michael Roden, Bristol, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03808

(87) WO02/081508

(54) CD25 väzbová molekula na použitie na prevenciu alebo liečenie niektorých ochorení u pacientov rezistentných na liečbu steroidmi

(57) Je opísaná CD25 väzbová molekula na použitie pri prevencii alebo liečení autoimunitnej hepatitídy, astmy, ekzému, vaskulitídy, tempolárnej artritídy, systémového lupus erythematosus, leukémie, glomerulonefritídy, sklerózy multiplex, ulceratívnej kolitídy, sarkoidózy a Crohnovej choroby u pacientov rezistentných na steroidy, farmaceutická kompozícia s jej obsahom. Ďalej

je opísaná terapeutická kombinácia obsahujúca CD25 väzbovú molekulu a steroid.

7 (51) C07K 16/30, 16/42, C12N 5/20, A61K 31/70, 39/395

(21) 1216-2003

(22) 8.4.2002

(31) 84/2001

(32) 6.4.2001

(33) CU

(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR, Ciudad Habana, CU;

(72) Fernández Molina Luis Enrique, Ciudad de la Habana, CU; Vázquez López Ana Maria, Ciudad de la Habana, CU; Pérez Rodríguez Rolando, Ciudad de la Habana, CU; Pérez González Alexis, Ciudad de la Habana, CU; Carr Pérez Adriana, Ciudad de la Habana, CU; Díaz Rodríguez Yildian, Ciudad de la Habana, CU; Alfonso Fernández Mauro A., Ciudad de la Habana, CU;

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

(86) PCT/CU02/00002

(87) WO02/081661

(54) Imunoterapeutické kombinácie na liečbu nádorov nadmerne exprimujúcich gangliozidy

(57) Sú opísané imunoterapeutické kombinácie používané na kontrolu rastu alebo bunkovej proliferácie pri nádoroch, ktorými je pozorovaný terapeutický účinok proti nádorom kombináciou idiotypových vakcín, ktorých základ aktivity tvorí antigangliozidová protilátka (Ab1), s idiotypovými vakcínami, ktorých základ aktivity tvorí anti-idiotypová protilátka (Ab2) získaná proti antigangliozidovej protilátke alebo vakcíny, ktorých základ aktivity tvorí jeden alebo viacero gangliozidov. Kombinácie týchto vakcín spôsobujú synergický terapeutický účinok proti nádorom. Opísané kombinácie môžu byť aplikované pacientom, ktorí sú v rôznych klinických stavoch nádorov, ktoré exprimujú gangliozidy.

7 (51) C08K 3/22, C08L 77/00, C08G 69/46

(21) 1401-2003

(22) 17.5.2002

(31) 101 25 137.8

(32) 22.5.2001

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Weiss Robert, Kirchheim, DE; Neuberg Rainer, Dannstadt-Schauernheim, DE; Wilms Axel, Weisenheim, DE; Klostermann Rainer, Hockenheim, DE; Richter Konrad, Ludwigshafen, DE;

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

(86) PCT/EP02/05475

(87) WO02/094921

(54) Amidový polymérny materiál

(57) Predložený vynález sa týka polymérneho materiálu, ktorý pozostáva z polyméru obsahujúceho amidové skupiny opakujúce sa v hlavnom reťazci polyméru a z 0,01 až 5 % hmotn., vztiahnuté na tento polymér, oxidu titaničitého s priemernou veľkosťou častíc d_{50} do 150 nm. Predložený vynález sa tiež týka vlákien, textilných tkanín a lisovaných výrobkov obsahujúcich takýto polymérny materiál.

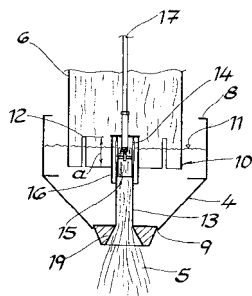
- 7 (51) C08K 5/00, 5/3435, C08G 69/04, 69/16, 69/48**
(21) 1488-2003
 (22) 25.4.2002
 (31) 60/296 381
 (32) 6.6.2001
 (33) US
 (71) BASF CORPORATION, Mount Olive, NJ, US;
 (72) Ilg Otto M., Asheville, NC, US; Hu Harry Y., Greenville, SC, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04596
 (87) WO02/098965
- (54) Spôsob prípravy polyméru z polymérnej prekurzorovej kompozície**
 (57) Je opísaný spôsob prípravy polyméru balením polymérnej prekurzorovej kompozície do utesniteľného kontajnera; prenesením polymérnej prekurzorovej kompozície z utesniteľného kontajnera do reakčnej nádoby; a polymerizáciou polymérnej prekurzorovej kompozície. Opísaný je tiež spôsob prípravy tepelne tvarovateľného výrobku z predbalenej polymérnej prekurzorovej kompozície, priemyselné výrobky a výrobok obsahujúci utesniteľný kontajner s polymérnou prekurzorovou kompozíciou.

- 7 (51) C09D 5/03**
(21) 587-2003
 (22) 16.11.2001
 (31) 09/717 413
 (32) 21.11.2000
 (33) US
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Decker Owen H., Spring, TX, US; Sparks M. Aaron, Houston, TX, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/43789
 (87) WO02/42386
- (54) Nelesklé práškové povlaky**
 (57) Nelesklá prášková povliekacia kompozícia obsahujúca sféroidné častice a aspoň jednu živicu zvolenú zo skupiny pozostávajúcej z termosetických a termoplastických živíc, pričom uvedené sféroidné častice zahŕňajú 5 až 60 % hmotn. povliekacej kompozície a majú stredný priemer častíc väčší ako 10 mikrometrov a maximálny priemer častíc 50 mikrometrov a sú zvolené zo skupiny pozostávajúcej zo sklenených mikrogulôčok, keramických mikrogulôčok, sféroidných minerálov a kovových mikrogulôčok.

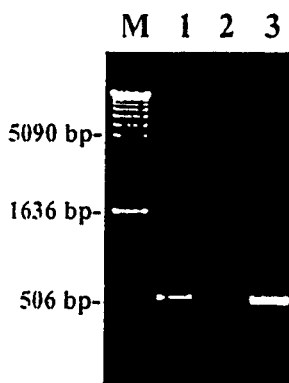
- 7 (51) C09J 123/16, 123/08, 123/06, 153/00**
(21) 1413-2003
 (22) 22.5.2002
 (31) 01/06706
 (32) 22.5.2001
 (33) FR
 (71) NOVACEL, DEVILLE-LES-ROUEN, FR;
 (72) Jenny Isabelle, Rouen, FR; Korane Richard, Centreville, OH, US; Lefebvre Catherine, MONT-SAINT-AIGNAN, FR; Dacharry Christelle, Hyes, FR;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/01717
 (87) WO02/094963

- (54) Ochranný adhézný film**
 (57) Ochranný adhézný film obsahujúci nosnú vrstvu a adhéznou vrstvu, ktorého podstata spočíva v tom, že adhézna vrstva je tvorená adhéznou kompozíciou obsahujúcou aspoň jednu zlúčeninu zvolenú z množiny zahrnujúcej nízkohustotný radikálový polyetylén, kopolymér etylénu a olefinového monoméru obsahujúceho 3 až 8 uhlíkových atómov, kopolymér etylénu a propylénu, etylén/propylén/dién, kopolymér etylénu a vinylacetátu, kopolymér etylénu a akrylového derivátu, styrén-etylénový a butylén-styrénový kopolymér, styrén-butadién-styrénový kopolymér, styrén-izoprén-styrénový kopolymér, etylén-styrénový kopolymér, lepivosť zlepšujúce živice a ich zmesi a polybutén-1 alebo zmes polybutén-1 a blokového kopolyméru obsahujúceho aspoň dva poly(monovinylový aromatický uhlíkový)-bloky a aspoň jeden hydrogenovaný poly(konjugovaný dién)-blok.

- 7 (51) C10B 27/06**
(21) 1383-2003
 (22) 23.3.2002
 (31) 101 24 310.3
 (32) 17.5.2001
 (33) DE
 (71) THYSSEN KRUPP ENCOKE GMBH, Bochum, DE;
 (72) Krebber Frank, Essen, DE; Stier Manfred, Bochum, DE; Doberth Helmut, Hattingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03286
 (87) WO02/092725
- (54) Zariadenie na reguláciu tlaku plynu v koksovacej komore koksárenskej pece**
 (57) Zariadenie na reguláciu tlaku plynu v koksovacej komore koksárenskej pece je vyrobené s ponornou miskou (4), do ktorej sa privádza voda, a s ponornou rúrkou (6), ktorá je spojená s plynovým priestorom koksovacej komory (1) a končí v ponornej miske (4). Ponorná miska (4) má prepád (8) a uzatvárateľný odtok (9). Ponorná rúrka (6) je vytvorená s koncovou časťou (10), ktorej voľný prierez na výstup plynu je závislý od hladiny (11) kvapaliny v ponornej miske (4). Na reguláciu hladiny (11) kvapaliny je upravená odtoková rúrka (13) na vodu, ktorej vstupný koniec zasahuje do ponornej rúrky (6) a ktorá má v plášti vstupné otvory (14) na prívod vody. Vo vnútri odtokovej rúrky (13) je usporiadaný posúvač (15) otvorený na oboch čelných stranách, ktorý uzatvára vstupné otvory (14) odtokovej rúrky (13) podľa svojej polohy v pozdĺžnom smere a tvorí zvisle prestaviteľný prepád na vodu prúdiacu do odtokovej rúrky (13). Vstupný koniec odtokovej rúrky (13) je obklopený sífónovou rúrkou (16), ktorá odtokovú rúrku (13) na hornej strane uzatvára a ktorá tvorí prstencový kanál na prívod vody ústiacej do ponornej misky (4) pod ponornou rúrkou (6).



- 7 (51) C12N 7/00**
(21) 1210-2003
 (22) 27.3.2002
 (31) 60/279 173
 (32) 27.3.2001
 (33) US
 (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, Saskatoon, Saskatchewan, CA;
 (72) Liu Qiang, Saskatoon, Saskatchewan, CA; Tikoo Suresh K., Saskatoon, Saskatchewan, CA; Willson Philip, Saskatoon, Saskatchewan, CA; Babiuk Lorne A., Saskatoon, Saskatchewan, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA02/00413
 (87) WO02/077210
(54) Spôsob kultivácie circovírusu
 (57) Je opísaný spôsob kultivácie circovírusu a najmä prasačieho circovírusu. Sú uvedené kompozície potrebné pri kultivácii a spôsoby kultivácie prasačieho circovírusu v bunkách cicavcov, ktoré exprimujú E1-funkciu adenovírusu cicavca.



- 7 (51) C12N 9/00**
(21) 463-2003
 (22) 17.10.2001
 (31) 60/242 317
 (32) 20.10.2000
 (33) US
 (71) Genetics Institute, LLC, Cambridge, MA, US;
 (72) Racie Lisa Anne, Acton, MA, US; Twine Natalie Constance, Goffstown, NH, US; Agostino Michael John, Andover, MA, US; Wolfman Neil Michael, Dover, MA, US; Morris Elisabeth Ann, Sherborn, MA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/32596
 (87) WO02/34895

(54) Molekuly agrekanázy

- (57) Sú opísané proteíny s aktivitou agrekanázy a nukleotidové sekvencie, ktoré kódujú tieto proteíny, a tiež spôsoby výroby týchto proteínov. Sú tiež opísané spôsoby prípravy inhibítorov enzýmov agrekanáz a protilátky k týmto enzýmom užitočné na liečenie chorobných stavov charakterizovaných degradáciou agrekanu.

7 (51) C12N 9/02, 15/82, A01H 5/10

- (21) 937-2003**
 (22) 22.1.2001
 (31) 09/751 687, PCT/IB00/02045
 (32) 29.12.2000, 29.12.2000
 (33) US, IB
 (71) CARLSBERG RESEARCH LABORATORY, Copenhagen, DK; HEINEKEN TECHNICAL SERVICES BV, Zoeterwoude, NL; BRASSERIES KRONENBOURG, Strasbourg, FR;
 (72) Douma Anneke Christiana, Zeiste, NL; Doderer Albert, Zoeterwoude, NL; Cameron-Mills Varena, Valby, DK; Skadhauge Birgitte, Birkerød, DK; Bech Lene Molskov, Smorum, DK; Schmitt Natalie, Den Haag, NL; Heistek Jolanda Carolina, Vlaardingen, NL; Van Mechelen Johannes Reinier, Amsterdam, NL;
 (74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/00207
 (87) WO02/053721

(54) Jačmeň s nízkou aktivitou lipoxygenázy 1

- (57) Poskytnuté sú jačmenné rastliny so zníženou aktivitou enzýmu lipoxygenáza-1, napríklad jačmenné rastliny exprimujúce mutantný LOX-1 proteín. Uvedené jačmenné rastliny sú užitočné na výrobu rastlinných produktov, ako napríklad sladu, a na varenie nápojov, najmä piva, so zvýšenou stabilitou a zníženým T2N potenciálom.

7 (51) C12N 15/53, 9/04, 1/21, C12P 7/02

- (21) 1269-2003**
 (22) 15.4.2002
 (31) 101 19 274.6
 (32) 20.4.2001
 (33) DE
 (71) JUELICH ENZYME PRODUCTS GMBH, Wiesbaden, DE;
 (72) Gupta Antje, Wiesbaden, DE; Breese Klaus, Freiburg, DE; Bange Gert, Halle, DE; Neubauer Peter, Oulu, FI;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04143
 (87) WO02/086126

(54) Enzymatický spôsob enantioselektívnej redukcie ketozlúčenín

- (57) Vynález sa týka enzymatického spôsobu enantioselektívnej redukcie organických ketozlúčenín na zodpovedajúce chirálne hydroxylzúčeniny, alkoholdehydrogenázy z *Lactobacillus minor* a spôsobu enantioselektívneho získania (S)-hydroxylzúčeniny z racemátu.

7 (51) C12P 13/02

(21) 1674-2002

(22) 25.4.2001

(31) 100 21 515.7

(32) 3.5.2000

(33) DE

(71) Degussa AG, Düsseldorf, DE;

(72) Pfefferle Walter, Dr., Halle, DE; Becker Ulrich, Dr., Selce, SK; Walger Ilona, Dr., Bielefeld, DE; Binder Michael, Dr., Steinhausen, DE; Uffmann Klaus-Erich, Bielefeld, DE; Thierbach Georg, Dr., Bielefeld, DE; Marx Achim, Dr., Halle, DE; Hermann Thomas, Dr., Bielefeld, DE;

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

(86) PCT/EP01/04651

(87) WO01/83799

(54) Spôsob prípravy solí kyseliny D-pantoténovej s kovmi alkalických zemín

(57) Je opísaný spôsob prípravy solí kyseliny D-pantoténovej s kovmi alkalických zemín, pri ktorom sa fermentácia uskutočňuje v prítomnosti zlúčenín kovov alkalických zemín.

7 (51) C12P 19/28, 17/10, 17/18, C12N 1/12, C07H 15/00, 19/00

(21) 1202-2003

(22) 22.3.2002

(31) 60/278 043

(32) 22.3.2001

(33) US

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

(72) Ruediger Edward, H., Québec, CA; Saulnier Mark, G, Higganum, CT, US; Beaulieu Francis, Québec, CA; Bachand Carol, Québec, CA, US; Balusubramanian Neelakantan, Madison, CT, US; Long Byron, Hepler, Doylestown, US; Frennesson David, B., Naugatuck, CT, US; Zimmerman Kurt, Durham, US; Naidu Narasimhulu, B., Durham, US; Stoffan Karen, Hartford, US; St. Laurent Denis, Robert, Newington, US;

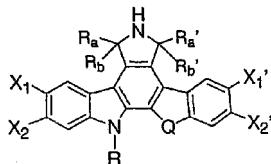
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/08819

(87) WO02/077255

(54) Na topoizomérázu I selektívne cytotoxické cukrové deriváty indolpyrrolkarbazolov

(57) Opisujú sa cukrové deriváty indolpyrrolkarbazolov všeobecného vzorca (I), kde znamená R_a , R_b od seba nezávisle H a O pod podmienkou, že v prípade atómu O, znamenajú R_a a R_b atóm O, R_a' , R_b' od seba nezávisle H a O pod podmienkou, že v prípade atómu O, znamenajú R_a' a R_b' atóm O, X_1 , X_1' , X_2 , X_2' od seba nezávisle F, Br alebo H, Q NH, S alebo O a R substituovanú hexózovú skupinu, majúce index selektivity topoizomérázy I väčší ako približne 100, ich enantioméry, diastereoméry a farmaceuticky prijateľné soli, hydráty, prodrogy a solváty ako účinné inhibítory proliferácie nádorových buniek a protinádorové činidlá.



(I)

7 (51) C12Q 1/68

(21) 1083-2003

(22) 1.3.2002

(31) A 337/2001

(32) 2.3.2001

(33) AT

(71) AUSTRIAN RESEARCH CENTERS GMBH-ARC, Wien, AT;

(72) Schmidt Wolfgang, Wien, AT; Mündlein Axel, Wien, AT; Huber Martin, Wien, AT; Kroath Hans, Baden, AT;

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

(86) PCT/AT02/00060

(87) WO02/070736

(54) Spôsob stanovenia molekúl nukleových kyselín

(57) Predkladaný spôsob opisuje simultánnu detekciu najmenej dvoch navzájom odlišných molekúl nukleových kyselín v jednej vzorke. V prvom kroku sa uskutoční multiplexová PCR, v druhom kroku sa uskutoční hybridizácia so sondami imobilizovanými v systéme mikropolí (microarray). Hybridizované produkty PCR sú následne detegované a prípadne aj kvantifikované, pričom sondy aplikované pri hybridizácii – každá hybridizuje špecificky s inou nukleovou kyselinou – majú teploty topenia odlišujúce sa maximálne o 2 °C, výhodne iba o 1 °C.

7 (51) C21C 1/02

(21) 1590-2002

(22) 7.5.2001

(31) 09/570 109

(32) 12.5.2000

(33) US

(71) MINERAL TRADE SERVICES (MTS), Monthey, CH;

(72) Trout Harry E., Avon, OH, US; Wilson James M., Avon Lake, OH, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

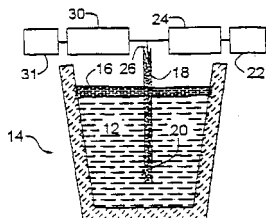
(86) PCT/US01/14551

(87) WO01/88208

(54) Časticový materiál nosiča a časticové činidlo na odsírenie železa

(57) Časticový materiál nosiča na použitie s časticovým pasivovaným horčekom na vstrekovanie do roztaveného železa s cieľom odsíriť železo, zlepšiť charakteristiky trosky a zvýšiť výťažok železa. Pred ponorením prívodnej trysky do panvy obsahujúcej roztavené železo sa v prívodnej rúrke vytvorí prúd transportovaného plynu a materiálu nosiča, potom sa po ponorení prívodnej rúrky do roztaveného železa pridáva k uvedenému prúdu pasivovaný horčiek. Podľa druhého uskutočnenia odsírenia železa podľa vynálezu sa zmieša uvedený materiál nosiča a pasivovaný horčiek, pričom vzniká jediné činidlo na odsírenie. V obidvoch uskutočneniach má časticový horčiek veľkosť častíc 1,19 až 0,84 mm, pričom zostávajúci časticový materiál má veľkosť častíc asi 0,074 mm. Materiál obsahuje 54 až 74 % hmotnostných oxidu vápenatého, 19 až 32 % hmotnostných oxidu hlinitého, najviac 4 % hmotnostných oxidu horečnatého, najviac 10 % hmotnostných fluoridu vápenatého, najviac 2,5 % hmotnostných oxidu kremičitého, najviac 1,0 % oxidu železitého, najviac 0,025 % hmotnostných oxidu fosforečného, najviac 0,025 % oxidu tita-

ničitého, najviac 0,5 % hmotnostných oxidu manganatého, najviac 0,025 % hmotnostných oxidu vanadičného, najviac 0,025 % oxidu draselného, najviac 0,05 % hmotnostných síry a má kombinovanú hodnotu straty žiháním a obsahu vlhkosti najviac rovnú 1,5 % hmotnostných. Tretie uskutočnenie vynálezu používa materiál nosiča s užšími rozsahmi obsahov zložiek pri už existujúcich procesoch odsírenia na dosiahnutie lepších charakteristík trosky a zvýšenia výťažku železa.



7 (51) C21D 7/00

(21) 1547-2002

(22) 30.10.2002

(71) JINPO PLUS, a. s., Ostrava-Přívov, CZ;

(72) Foldyna Václav, Ing., DrSc., Ostrava, CZ; Pětroš Kamil, Ing., Ostrava, CZ; Schellong Tomáš, Ing., Havířov, CZ; Kübel Zdeněk, Ing., Příbor, CZ;

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

(54) Spôsob výroby žiarupevných tvárnených oceľových súčastí

(57) Spôsob výroby žiarupevných tvárnených oceľových súčastí, hlavne rúrok a plechov, pracujúcich pri teplotách prevažne v intervale 200 °C až 525 °C, vyznačujúci sa tým, že tvárnená oceľová súčasť sa vyrába valcovaním za tepla z mikrolegovanej ocele s chemickým zložením: uhlík C = 0,02 až 0,30 %; kremík Si = 0,0 až 0,60 %; mangán Mn = 0,2 až 2,0 %; chróm Cr = 0,0 až 0,50 %; nikel Ni = 0,0 až 0,40 %; meď Cu = 0,0 až 0,40 %; titán Ti = 0,0 až 0,10 %; niób Nb = 0,0 až 0,15 %; vanád V = 0,0 až 0,25 %, pričom celkový obsah Nb + V + Ti je v rozmedzí 0,02 až 0,25 %; obsah dusíka je daný vzťahom $N = [0,52 \times Al + 0,29 \times Ti + 0,15 \times Nb + (0,014 \text{ až } 0,137 \times V)]$ %; síra $S_{\max} = 0,04$ %; fosfor $P_{\max} = 0,04$ %; hliník $Al_{\max} = 0,04$ %, zvyšok tvorí železo Fe a nevyhnutné výrobné nečistoty, pričom poslednou tepelnou operáciou je normalizačné valcovanie s dovalcovacou teplotou T_d , pohybujúcu sa v rozmedzí $A_{r3} < T_d < A_{r3} + 50$ °C.

7 (51) C22B 9/00

(21) 602-2003

(22) 19.5.2003

(71) Karoli Anton, Ing., CSc., Spišská Nová Ves, SK; Kručko Ladislav, Ing., Spišská Nová Ves, SK; Kováč Luboš, Ing., Švedlár, SK;

(72) Karoli Anton, Ing., CSc., Spišská Nová Ves, SK; Kručko Ladislav, Ing., Spišská Nová Ves, SK; Kováč Luboš, Ing., Švedlár, SK;

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

(54) Získavanie barytového koncentrátu spracovaním flotačných pieskov

(57) Získavanie barytového koncentrátu z flotačných pieskov tým spôsobom, že sa flotačné piesky podrobujú kombinovanej technológii úpravy, a to magnetickému rozdužovaniu a flotácii za vzniku magnetického a nemagnetického podielu s obsahom barytu, pričom nemagnetický podiel sa ďalej spracováva tak, aby sa obsah barytu obohatil o 5,0 až 14,0 % hmotn.

7 (51) C23C 22/34, 22/36, 22/08, 22/83

(21) 1619-2003

(22) 21.6.2002

(31) 101 31 723.9

(32) 30.6.2001

(33) DE

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

(72) Quellhorst Heike, Düsseldorf, DE; Koch Alina Monica, Düsseldorf, DE; Droniou Patrick, Colombes, FR; Pawlik Marian, Oberhausen, DE;

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

(86) PCT/EP02/06888

(87) WO03/002781

(54) Spôsob úpravy kovových povrchov

(57) Spôsob antikorošnej úpravy kovových povrchov, ktorý zahŕňa uvedenie do kontaktu kovových povrchov s homopolymérom alebo kopolymérom vinylpyrolidónu, pričom aplikačný roztok obsahuje a) od 0,02 do 20 g/l kyseliny fosforečnej a/alebo minimálne fluorokyseliny odvodené od jedného alebo viacerých prvkov zo skupiny Zr, Ti, Hf a Si, alebo vždy ich anióny, ako aj b) od 10 do 49,9 mg/l homopolyméru alebo kopolyméru vinylpyrolidónu.

7 (51) C25C 3/06, 3/12, 3/08

(21) 1328-2003

(22) 24.4.2002

(31) 20012118

(32) 27.4.2001

(33) NO

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO;

(72) Julsrud Stein, Skien, NO; Siljan Ole-Jacob, Skien, NO;

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

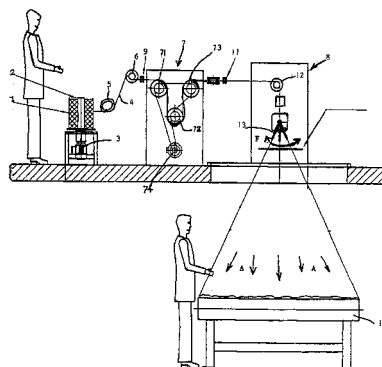
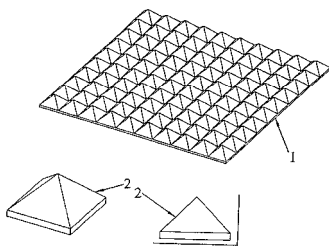
(86) PCT/NO02/00157

(87) WO02/088432

(54) Usporiadanie anódy na použitie v elektrolyzé-ri na výrobu hliníkového kovu

(57) Usporiadanie anódy na využitie v elektrolyzé-ri na výrobu hliníkového kovu z komponentu s obsahom hliníka v elektrolyte z roztavených solí, pričom komponent s obsahom hliníka je hlavne oxid hlinitý a elektrolyt z roztavených solí je na báze zmesi NaF a AlF_3 , a CaF_2 a prípadne halogenidov alkalických kovov a alkalických zemín. Konkrétnejšie sa týka zlepšení anód, užitočných na zdokonalenie existujúcich elektrolyzéro- v, v ktorých anódy zostávajú počas prevádzky inertnými. Anóda je charakteristická tým, že je tvarovaná takým spôsobom, aby sa zväčšila plocha elektroaktívneho povrchu. Uvedených je niekoľko príkladov takých konštrukcií. Anóda je užitočná na využitie pri zdokonaľovaní existujú-

cich elektrolyzérov Hall-Héroultovej konštrukcie na výrobu hliníka.

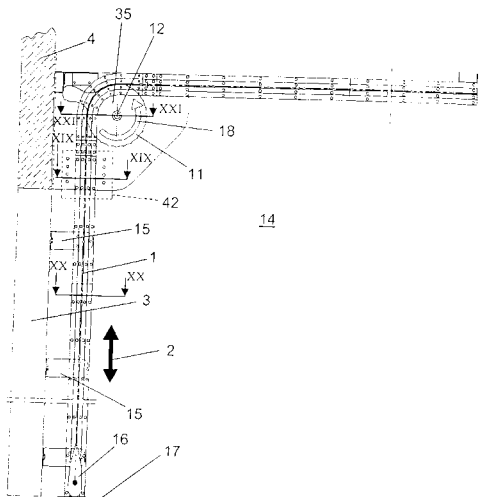


Trieda D

- 7 (51) **D04H 3/02**
 (21) **1234-2003**
 (22) 20.3.2002
 (31) 01/04966
 (32) 11.4.2001
 (33) FR
 (71) SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A., Chambéry, FR;
 (72) Droux Michel, La Ravoire, FR; Roederer François, Chambéry, FR; Astro Manuela, Sesto San Giovanni, IT; Mauri Filippo, Roma, IT;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/00966
 (87) WO02/084005
(54) Spôsob a zariadenie na výrobu rohoží a ich použitie, rohož a kompozit obsahujúci rohož
 (57) Zariadenie na výrobu rohoží tvorených kontinuálnymi niťami pochádzajúcimi z cievok (1) a vrhanými na dopravný pás (10) obsahuje najmenej jednu cievku (1) nesenú na vretene (2), vodiaci prostriedok (5, 6) na vedenie pramena (4) vystupujúceho z cievky (1), najmenej jeden ťažký prostriedok (7) na ťahanie pramena (4) a vrhací prostriedok (8) na vrhanie nití tvoriacich pramene (4) na uvedený dopravný pás (10). Vodiaci prostriedok (5, 6), ťažný prostriedok (7) a vrhací prostriedok (8) pramena sú pevné, uložené vo vzájomnom predĺžení a na rovnakej úrovni, pričom vrhací prostriedok (8) obsahuje kmitavé rameno na vrhanie nite priechne k dopravnému pásu (10), pričom vodiaci prostriedok (5, 6) pramena (4) je uložený tak, že sa pramene (4) odvíja vonkajškom cievky (1). Spôsob obsahuje postupne za sebou uskutočňované kroky odvíjania cievky (1) vytvorenej z pramena (4), vedenie pramena (4) mimo cievku (1), ťahanie pramena (4), rozvoľňovanie pramena (4) na premene alebo základné nite a vrhanie nití v priečnom smere dopravného pásu (10), pričom uvedených päť krokov sa uskutočňuje v podstate v rovnakej rovine a na rovnakej úrovni a odvíjanie z cievky sa uskutočňuje vonkajškom a vrhanie nití sa uskutočňuje ramenom, ktorého os kmitania je pevná.

Trieda E

- 7 (51) **E06B 9/58, 9/13**
 (21) **349-2003**
 (22) 13.9.2001
 (31) 00120844.6
 (32) 25.9.2000
 (33) EP
 (71) LA SOCIETE ANONYME DITE: "DYNACO INTERNATIONAL", Bruxelles, BE;
 (72) Coenraets Benoit, Brussels, BE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE01/00154
 (87) WO02/25048
(54) Zatváracie zariadenie určené na uzavieranie otvoru
 (57) Uzatváracie zariadenie (1) je zvlášť určené na uzavieranie určitého otvoru (3) alebo nejakého iného otvoru na základe premiestňovania uzavieracej výplne (1) vo vzťahu k vodiacim dráham (5, 6). Toto zatváracie zariadenie je vybavené premiestňujúcimi prostriedkami (5, 6), ktoré spolupracujú s vodiacimi dráhami (7, 8) a majú schopnosť premiestňovania v súlade s pozdĺžnym smerom vodiacich dráh (7, 8). Tieto premiestňovacie prostriedky (5, 6) sú včlenené medzi bočnými okrajmi (9, 10) uzavieracej výplne (1) a vodiacimi dráhami (7, 8) tak, aby vtedy, keď určitá ťažná sila pôsobí na bočné okraje (9, 10) uzavieracej výplne (1) v smere, ktorý je priečny na pozdĺžny smer vodiacich dráh (7, 8), sa tieto okraje (8, 10) oddeľovali prinajmenšom čiastočne od týchto premiestňujúcich prostriedkov. V uprednostňovanom uskutočnení prihlasovaného vynálezu sa používajú prostriedky (42) na opätovné pripojenie v záujme obnovenia prípojnej väzby medzi premiestňujúcimi prostriedkami (5, 6) a uzavieracou výplňou (1), ak došlo k oddeleniu uzavieracej výplne (1) od premiestňujúcich prostriedkov (5, 6) v priebehu otvárania alebo zatvárania uzavieracej výplne (1), pričom tieto prostriedky na opätovné pripojenie obsahujú súčasti (43, 44), ktoré umožňujú vyvíjanie tlačnej sily na bočné okraje (9, 10).



Trieda F

7 (51) **F02N 15/06**

(21) **1381-2003**

(22) 19.11.2001

(31) PV 2001-1282

(32) 10.4.2001

(33) CZ

(71) MAGNETON a.s., Kroměříž, CZ;

(72) Hnilica Miloslav, Kroměříž, CZ;

(74) Filípek Ján, Ing., Bratislava, SK;

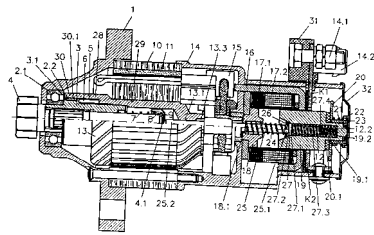
(86) PCT/CZ01/00066

(87) WO02/081903

(54) **Spúšťač pre spaľovacie motory**

(57) Spúšťač pre spaľovacie motory, pozostávajúci zo statora (10) elektromotora s permanentnými magnetmi (11), z kotvy (13) elektromotora, z predného veka (1) a zo zadného veka (14), v ktorom je uložený vysúvací elektromagnet (16) s pohyblivým jadrom (19) a kontakty (K1, K2) na spojenie s mostíkom (20), pričom z predného veka (1) vystupuje pastorok (4), ktorý je posuvne uložený v dutine (13.3) hriadeľa (29) kotvy (13) elektromotora a ktorý je ovládaný prostredníctvom prenosového prvku pohyblivým jadrom (19) vysúvacieho elektromagnetu (16). Prenosový prvok pozostáva z dvoch samostatne súsovo uložených častí, z ktorých prvá časť je zasúvací tyčka (25) a druhá časť je dorazový čap (27). Zasúvací tyčka (25) je uložená medzi koncom (4.1) pastorka (4) a dorazovým čapom (27) a je vedená vnútorným osadením (13.1) v dutine (13.3) hriadeľa (29) kotvy (13) elektromotora a osadením (18.1) v pevnom jadre (18). Dorazový čap (27) je uložený zúženou časťou (27.3) v zasúvacej pružine (12) upravenej v dutine (19.1) pohyblivého jadra (19) vysúvacieho elektromagnetu (16) a opretej prvou stranou (12.1) o prvú čelnú plochu (27.1) dorazového čapu (27) a druhou stranou (12.2) o dno (19.2) dutiny (19.1) pohyblivého jadra (19) vysúvacieho elektromagnetu (16). Dorazový čap (27) je druhou čelnou plochou (27.2) opretý o podložku (26) zaistenú v pohyblivom jadre (19). Dĺžka dutiny (19.1) pohyblivého jadra (19) je väčšia o vopred nastavenú vzdialenosť (c), než je dĺžka zúženej časti (27.3) dorazového čapu (27). Medzi pevným jadrom (18) a pohyblivým jadrom (19) vysúvacieho

elektromagnetu (16) je umiestnená vratná pružina (24).



7 (51) **F04B 9/133, 9/02**

(21) **1251-2002**

(22) 2.9.2002

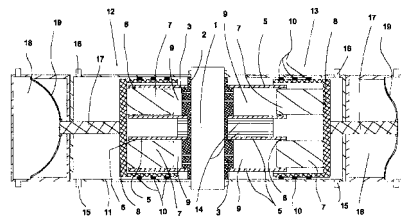
(71) Kopecký Miloš, Banská Bystrica, SK;

(72) Kopecký Miloš, Banská Bystrica, SK;

(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;

(54) **Hydraulické čerpadlo s vlastnou pohonnou jednotkou**

(57) Hydraulické čerpadlo má vlastnú pohonnú jednotku, zostavenú aspoň z dvoch čerpadlových blokov (12, 13) protiľahlo usporiadaných na spoločnej osi a upevnených na základnom telese (1). Piest (8) čerpadlového bloku (12) je pevne spojený s piestom (8) čerpadlového bloku (13) svorníkmi (14) tak, že kým piest (8) čerpadlového bloku (12) je v úvratí pri základnom telese (1), piest (8) čerpadlového bloku (13) je v úvratí na strane od základného telesa (1) odvrátenej a opačne. Pohybom piesta (8) v čerpadlovom bloku (12), (13) dochádza k prečerpávaniu kvapaliny v produkčnom potrubí. Pohyb piesta (8) umožňujú procesy v spaľovacích komorách (9), vytvorených z hlavíc (3) a puzdiel (5), spojených so základným telesom a čapom (7), upevnených z vnútornej strany hlavy piesta (8). Tieto procesy riadi mechanika nainštalovaná v základnom telese (1) cez kanály (4) v hlaviciach (3). Na čerpadlový blok (12), (13) je možné pripojiť kompresorovú komoru (18), ktorej membrána alebo piest (19) je spojená(ý) s piestom (8). Čerpadlové bloky (12) a (13) sú spolu spojené buď na krytoch (11), alebo na kompresorových komorách (18), alebo na základnom telese (1), ktoré je vtedy spoločné.



7 (51) **F04C 2/02, 2/30, 2/348, 2/44, F03C 2/02**

(21) **1227-2002**

(22) 26.8.2002

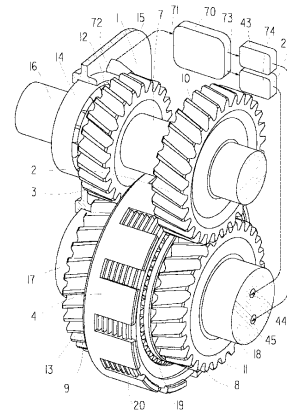
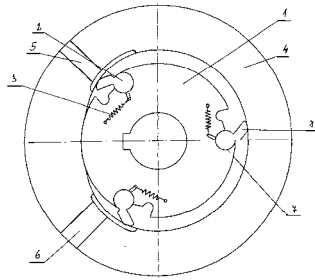
(71) Mojžišová Lenka, Banská Bystrica, SK; Horváthová Katarína, Čaňa, SK;

(72) Horváth Imrich, Čaňa, SK;

(54) **Lamela hydromotora**

(57) Lamela hydromotora (2) je tvorená telesom (7) v priereze guľatého tvaru s excentricky osadeným

výbežkom (8) obdĺžnikového tvaru a je otočne uložená na obvode rotora (1) v pozdĺžnom otvore, kopírujúceho prierez lamely, pričom do pracovného záberu je vysúvaná pružinami (3).



7 (51) F16H 37/00, 61/02

(21) 1373-2002

(22) 24.9.2002

(71) Vrabc Ján, Martin, SK;

(72) Vrabc Ján, Martin, SK;

(54) Spôsob zmeny prevodov, prenosu krútiaceho momentu a prevodovka s radením pod zaťažením

- (57) Spôsob zmeny prevodov a prenosu krútiaceho momentu v prevodovke s radením pod zaťažením (1), pri ktorom sa zmena prevodov uskutočňuje pomocou jednej spojky s plynulým záberom (4) a voľnobežky (5). Zariadenie na uskutočňovanie spôsobu zmeny prevodov a prenosu krútiaceho momentu v prevodovke s radením pod zaťažením (1) podľa vynálezu je prevodovka s radením pod zaťažením (1), ktorá sa skladá zo za sebou usporiadaných navzájom prepojených modulov (7), každý modul (7) obsahuje dvojicu prevodov (2), (3), prvý hriadeľ (16) s ním paralelný druhý hriadeľ (18), spojku s plynulým záberom (19) a voľnobežku (5), dvojicu prevodov (2), (3) je tvorená dvomi párami ozubených kolies (8), (9), z ktorých vždy prvé ozubené koleso z prvého páru ozubených kolies (10) aj prvé ozubené koleso z druhého páru ozubených kolies (12) je spojené s, v ložiskách prvého hriadeľa (14) upevnených v skriní prevodovky (15), otočne uloženým prvým hriadeľom (16) a s druhým ozubeným kolesom z prvého páru ozubených kolies (11), otočne uloženom na, v ložiskách druhého hriadeľa (17) upevneného v skriní prevodovky (15) otočne uloženom, druhom hriadeľi (18), je spojená jedna časť spojky s plynulým záberom (19), druhá časť spojky s plynulým záberom (20) je spojená s druhým hriadeľom (18), voľnobežka (5) obsahuje prvú časť voľnobežky (21), spojenú s druhým ozubeným kolesom druhého páru ozubených kolies (13), otočne uloženom na druhom hriadeľi (18), a s druhým hriadeľom (18) spojená druhá časť voľnobežky (22) je zároveň spojená s ovládaním voľnobežky (23), s blokáciou zariadenia (24) a v zaistenom stave aj so zaistením voľnobežky (6).

7 (51) F16H 63/30, F16D 25/0638, 43/21, 67/04

(21) 1119-2002

(22) 15.11.2001

(31) 00/14839

(32) 17.11.2000

(33) FR

(71) ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V., CH Rotterdam, NL;

(72) Antonov Roumen, Paris, FR; Morant Frédéric, La Plaine d'Avançon, FR;

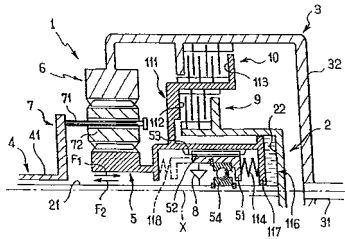
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13398

(87) WO02/40900

(54) Prevodový mechanizmus pre pozemné vozidlá, najmä pre motorové vozidlá

- (57) Planétové súkolesie je schopné pracovať ako ozubený redukčný prevod do pomala, keď je centrálné koleso združené s jednosmernou spojkou (8), pričom je priamo poháňané, dokiaľ je spojka (10) zapnutá. Celá spojková a riadiaca konštrukcia na zmenu prevodového pomeru je v podstate zoskupená na prvku (5) centrálného kolesa, ktorý je posuvne pohyblivý a vyrobený integrálne s inverznými riadiacimi prostriedkami (111), ktoré zapínajú brzdú (9) pri vypínaní spojky (10) a naopak. Brzda (9) je usporiadaná mechanicky paralelne s jednosmernou spojkou (8), pričom umožňuje znižovanie rýchlosti, dokiaľ krútiacim momentom, pôsobiacim na vstupný hriadeľ (31), je spomaľovací krútiaci moment. Jednosmerná spojka (8) je usporiadaná s osovo neposuvným ložiskom (54) medzi satorovým hriadeľom (21) a oporou (51), spojenou na spoločné otáčanie s prvkom (5) centrálného kolesa a na vzájomný posuvný pohyb proti nemu. Na ovládanie riadiaceho člena (111) je usporiadaný hydraulický ovládač (116), pružina (114), pričom je uvažované s osovým tlakom (F1, F2) skrutkovitého ozubení. Výhodou je zjednodušenie riadenia, zachovanie možnosti ďalšieho voliteľného spojenia, umožnenie iných prevádzkových podmienok s ďalšími otáčavými prvkami (6, 7) planétového súkolesia, a odstránenie osových ložísk.



(86) PCT/CH02/00174

(87) WO02/084193

(54) Zariadenie na čistenie spaľovacích zariadení

(57) Opísané sú takzvaný on-line spôsob a zariadenie na čistenie nečistôt, prípadne pripálenín alebo troskových usadení v nádržiach a spaľovacích zariadeniach pomocou techniky odstrelu, pričom sa do blízkosti nečistôt, prípadne pripálenín alebo troskových usadení privádza na explóziu výbušná plynná zmes.

7 (51) F16L 58/02, 58/16, 57/06, 55/162

(21) 1639-2003

(22) 7.6.2002

(31) PR 5572

(32) 8.6.2001

(33) AU

(71) RIB LOC AUSTRALIA PTY LTD, Gepps Cross, S. A., AU;

(72) Bateman Ian Roger, Happy Valley, S. A., AU;

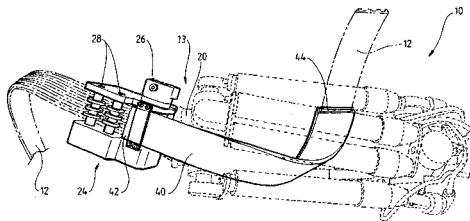
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AU02/00736

(87) WO02/101278

(54) Zariadenie na vinutie rúr malého priemeru na mieste

(57) Opísané je zariadenie (10) na vinutie skrutkovicovo vinutej rúrky z pásu (12), ktorý sa skladá z: rámu (20), ktorý má aspoň tri obvodovo odsadené vodiace valce upravené na dosadnutie oproti vnútornému obvodu ovývanej rúrky; podlhovastého vedenia (40) pásu na axiálne vedenie pásu strojom od vstupnej polohy susediacej s odvádzajúcim koncom stroja k výstupnej polohe (44) susediacej s jedným z troch vodiacich valcov; hnacej skupiny (24) unášacích valcov pásu primonťovaných k odvádzaciemu koncu rámu susediacemu so vstupnou polohou na hnanie pásu (12) cez vedenie (40) pásu tlačéním okolo vonkajšej strany valcov tak, aby sledoval skrutkovicovú dráhu a spôsoboval, že sa do seba susediace okrajové časti susedných závitov pásu (12) zakliesnia; a motor (26) na poháňanie valčekového prostriedku (24) pásu, ktorým sa za použitia ženie pás (12) kontinuálne hnacím valčekovým prostriedkom (24) pásu vedením (40) pásu do polohy susediacej s posledným navinutým závitom na vytvorenie skrutkovicovej rúrky.

**7 (51) F27D 23/02, B08B 7/00**

(21) 1297-2003

(22) 25.3.2002

(31) 700/01, 154/02

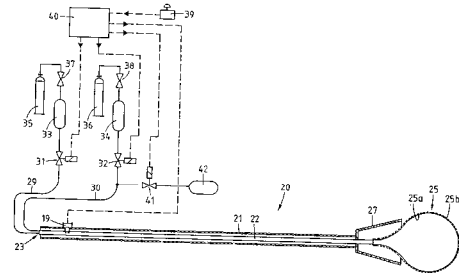
(32) 12.4.2001, 30.1.2002

(33) CH, CH

(71) BANG & CLEAN GMBH, Wohlen, CH;

(72) Rüegg Hans, Wohlen, CH;

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

**7 (51) G01N 3/00**

(21) 773-2002

(22) 31.5.2002

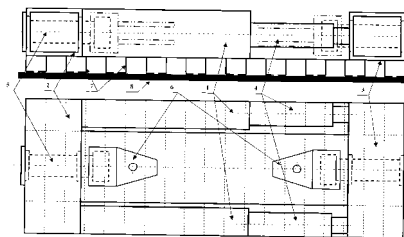
(71) Technická univerzita v Košiciach, Košice, SK;

(72) Štroffek Eduard, Prof. Ing., CSc., Košice, SK;

Vavřík Ján, Ing., Prievidza, SK; Kresák Jozef, Ing., CSc., Košice, SK; Peterka Pavel, Ing., CSc., Spišská Nová Ves, SK; Kropuch Stanislav, Ing., Košice, SK;

(54) Trhací stroj KREPET-BME 2500/SKTC-147

(57) Predmetom patentu je trhací stroj KREPET – BME 2500/SKTC-147 o maximálnej trhacej sile 2500 kN, ktorý slúži na deštručné skúšky oceľových lán, reťazí, textilných lán, záchranných prostriedkov a upínacích prostriedkov z oceľových lán, textilných lán, reťazí a umelohmotných popruhov. Okrem uvedených predmetov je možné na stroji skúšať aj vzorky z kovových materiálov, merať ťahové sily rôznych strojov, zariadení a motorov (leteckých) a vykonávať merania modulov pružnosti oceľových a textilných lán. Trhací stroj je zložený z nasledovných častí: 1. nosný rám; 2. pevný priečinok; 3. pohyblivý priečinok; 4. priamočiare hydromotory; 5. tenzometrický snímač sily, ktorý je uložený v pevnom priečku; 6. prípravok na skúšanie upínacích prostriedkov; 7. kotevný rám; 8. betónový základ stroja. Trhací stroj je horizontálne osadený na podlahe v priestoroch Skúšobne oceľových lán pomocou kotviaceho rámu, kotevných skrutiek a betónových pätičiek, ktoré stabilizujú a zvyšujú tuhosť celého kotevného rámu trhacieho stroja.



7 (51) G07F 17/32

(21) 1191-2003

(22) 21.2.2002

(31) 09/794 266

(32) 27.2.2001

(33) US

(71) EUROPRINT HOLDINGS LIMITED, Blackburn, Lancashire, GB;

(72) Taylor Alan, Rossendale, Lancashire, GB; Gray Andrew P., Halifax, West Yorkshire, GB;

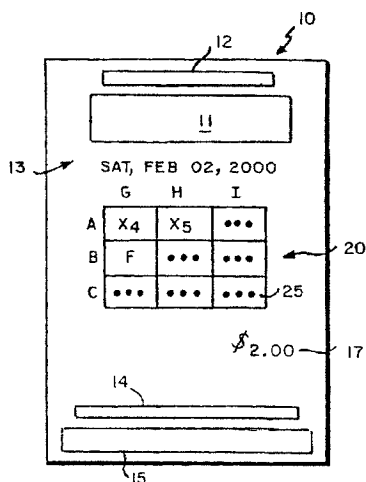
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB02/00756

(87) WO02/069287

(54) **On-line lotériová stávková hra, spôsob a systém hrania tejto hry**

(57) Stávková hra, spôsob a systém na hranie tejto hry pre množinu účastníkov hry, ktorá je založená na „piškvorkách“. Účastníci hry si sami vyberajú alebo sa pre nich automaticky vyberie množina hracích prvkov z populácie hracích prvkov. Účastníci hry priradujú množinu hracích prvkov do jednej z množiny diskretných políčok (25) aspoň jedného hracieho plánu (20), ktorý sa nachádza na každom hracom tikete (10). Výberové zariadenie náhodne vyberá množinu vyhrávajúcich hracích prvkov z tej istej populácie hracích prvkov s náhradou alebo bez náhrady. Účastníci hry môžu vyhrať cenu, ak sa množina ich hracích prvkov zhoduje s množinou hracích prvkov, pričom vytvorí jednu alebo viacero vyhrávajúcich línií. Vyhrávajúca línia zahŕňa množinu zhodných hracích prvkov, ktoré sú umiestnené v susediacich políčkach (25) aspoň jedného hracieho plánu (20), pričom tvoria jeden alebo viacero horizontálnych, vertikálnych alebo diagonálnych „radov“. Účastníci hry teda môžu vyhrať nejakú hru za uhádnutie menej ako všetkých vybraných vyhrávajúcich hracích prvkov. Navyše na každom hracom tikete (10) je možná jedna alebo viacero vyhrávajúcich línií, čím sa získava viacero spôsobov výhry na jedinom tikete (10). Hra sa hrá online, aby sa uľahčilo určovanie počtu vyhrávajúcich hracích tiketov a počtu vyhrávajúcich línií na vyhrávajúci hrací tiket; určovanie sumy výhry; a autentifikovanie aspoň jedného vyhrávajúceho hracieho tiketu.



7 (51) H02G 11/02, B65H 75/38

(21) 1541-2002

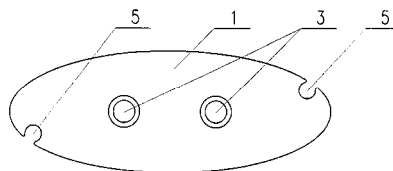
(22) 25.10.2002

(71) Lackovič Aleš, Ing., Prievidza, SK; Lackovič Igor, Prievidza, SK;

(72) Lackovič Aleš, Ing., Prievidza, SK; Lackovič Igor, Prievidza, SK;

(54) **Držiak kábla s upevnením na vidlicu adaptéra**

(57) Držiak kábla z adaptéra s upevnením na vidlicu adaptéra, najmä na vidlicu napájacích alebo nabíjajúcich adaptérov spotrebnej elektroniky, je tvorený dvomi čelami (1) na bočné pridržanie kábla, spojenými spojovacími časťami (2) na navíjanie kábla, v ktorých sa nachádzajú otvory (3), do ktorých sa vkladá vidlica adaptéra počas nepoužívania adaptéra a počas manipulácie s káblom. Kábel z adaptéra je na držiaku upevnený pomocou výstupkov (4) na čelách (1), respektíve pomocou vybraní (5) na čelách (1) alebo na spojovacích častiach (2).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01N 25/02	1031-2003	B05B 15/04	1628-2003	C07D 451/10	1620-2003
A01N 41/10	1624-2003	B23Q 1/54	1164-2003	C07D 453/02	800-2003
A23L 1/30	1581-2003	B24B 37/04	898-2003	C07D 477/20	598-2003
A23L 3/00	797-2002	B27N 1/00	1124-2003	C07D 487/00	1434-2003
A24C 5/40	36-2004	B29B 17/00	1626-2003	C07D 487/04	1167-2003
A41G 3/00	1568-2003	B32B 27/10	1110-2003	C07D 487/04	1252-2003
A61B 18/06	965-2003	B44B 5/00	1474-2002	C07D 487/04	1465-2003
A61G 13/00	1456-2002	B60C 17/00	1277-2002	C07D 487/04	1556-2003
A61G 13/02	1455-2002	B60R 21/00	365-2002	C07D 487/04	57-2003
A61G 13/06	1454-2002	B64C 27/00	1380-2002	C07D 487/08	464-2003
A61G 13/10	1453-2002	B65B 11/00	1524-2002	C07D 487/10	497-2003
A61K 9/00	1592-2003	B65D 43/08	1453-2003	C07D 491/08	498-2003
A61K 9/14	103-2003	B65D 55/06	602-2002	C07D 491/14	1602-2003
A61K 9/16	717-2003	B65D 55/06	1079-2002	C07D 493/04	49-2004
A61K 9/16	6-2004	B65F 5/00	1438-2002	C07D 498/04	1518-2003
A61K 9/16	1554-2003	B65H 23/32	1494-2003	C07D 498/14	1526-2003
A61K 9/16	1418-2003	C07C 217/74	1593-2003	C07H 19/06	1341-2003
A61K 9/20	1550-2003	C07C 253/30	1595-2003	C07H 19/167	1675-2002
A61K 9/26	1374-2002	C07C 253/30	1589-2003	C07K 1/107	303-2003
A61K 9/70	1618-2003	C07C 269/04	1477-2003	C07K 14/00	1221-2003
A61K 31/00	1213-2003	C07C 275/54	1444-2003	C07K 16/30	1216-2003
A61K 31/00	923-2003	C07D 209/86	989-2003	C08K 3/22	1401-2003
A61K 31/365	1609-2003	C07D 211/58	1242-2003	C08K 5/00	1488-2003
A61K 31/405	38-2004	C07D 213/74	1006-2002	C09D 5/03	587-2003
A61K 31/409	1348-2003	C07D 217/06	1582-2002	C09J 123/16	1413-2003
A61K 31/44	1500-2003	C07D 217/24	1080-2003	C10B 27/06	1383-2003
A61K 31/4418	1543-2003	C07D 233/50	722-2003	C12N 7/00	1210-2003
A61K 31/445	1-2004	C07D 233/78	1091-2003	C12N 9/00	463-2003
A61K 31/506	1404-2003	C07D 233/78	1092-2003	C12N 9/02	937-2003
A61K 31/519	1473-2003	C07D 233/78	1095-2003	C12N 15/53	1269-2003
A61K 31/53	922-2003	C07D 233/88	104-2003	C12P 13/02	1674-2002
A61K 31/5415	1422-2003	C07D 239/56	761-2003	C12P 19/28	1202-2003
A61K 31/64	500-2002	C07D 239/94	1764-2002	C12Q 1/68	1083-2003
A61K 31/7008	1437-2003	C07D 241/20	1567-2003	C21C 1/02	1590-2002
A61K 31/78	926-2003	C07D 261/10	1005-2003	C21D 7/00	1547-2002
A61K 35/78	1640-2003	C07D 275/03	586-2003	C22B 9/00	602-2003
A61K 35/78	1485-2003	C07D 285/135	381-2003	C23C 22/34	1619-2003
A61K 38/21	1423-2003	C07D 307/87	51-2004	C25C 3/06	1328-2003
A61K 39/00	82-2003	C07D 307/935	1436-2003	D04H 3/02	1234-2003
A61K 39/395	98-2003	C07D 311/68	1578-2003	E06B 9/58	349-2003
A61K 39/395	1466-2003	C07D 401/06	1393-2003	F02N 15/06	1381-2003
A61K 39/395	1603-2003	C07D 401/12	64-2004	F04B 9/133	1251-2002
A61K 39/395	972-2003	C07D 403/10	1369-2003	F04C 2/02	1227-2002
A61K 45/00	1214-2003	C07D 405/12	1059-2003	F16H 37/00	1373-2002
A61K 47/36	1591-2003	C07D 409/00	620-2003	F16H 63/30	1119-2002
A61K 47/48	1165-2003	C07D 413/04	1555-2003	F16L 58/02	1639-2003
A61K 47/48	1922-2001	C07D 417/12	144-2003	F27D 23/02	1297-2003
A61M 3/04	1224-2003	C07D 417/12	145-2003	G01N 3/00	773-2002
B01F 3/04	1240-2003	C07D 417/12	955-2003	G07F 17/32	1191-2003
B05B 13/02	1629-2003	C07D 419/00	1285-2002	H02G 11/02	1541-2002

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283911	B65D 33/36	283922	C07D 487/04	283932	C07D 305/14	283942	C05G 3/08
283912	C07D 498/18	283923	B65D 5/72	283933	D07B 1/06	283943	A61K 9/72
283913	C01F 7/47	283924	A61K 31/415	283934	C07C 279/22	283944	A61K 9/50
283914	B21C 47/24	283925	C07C 37/68	283935	H02P 5/40	283945	A01N 35/10
283915	D04H 1/70	283926	A61K 38/04	283936	A61K 31/4709	283946	A61K 31/425
283916	B65D 85/10	283927	C07D 471/06	283937	A01N 47/36	283947	A61K 31/425
283917	C07D 211/70	283928	B66B 5/04	283938	A44B 18/00	283948	A61K 9/72
283918	C07D 295/135	283929	A61K 7/00	283939	C07D 307/20	283949	A61K 9/72
283919	B61B 11/00	283930	A61K 9/00	283940	A01B 3/46	283950	A61K 9/72
283920	C07D 213/81	283931	B65F 1/16	283941	B65D 75/36	283951	C08K 5/00
283921	E21D 9/10						

7 (51) A01B 3/46, 3/30

(11) 283940

(21) 1597-97

(22) 24.5.1996

(24) 4.5.2004

(31) 95/06314

(32) 29.5.1995

(33) FR

(40) 6.5.1998

(73) ETABLISSEMENTS GREGOIRE BESSON et CIE, Montfaucon-sur-Moine, FR;

(72) Besson Patrick, Montfaucon-sur-Moine, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR96/00786

(87) WO96/38032

(54) Závesný viacradlicový obojstranný pluh

7 (51) A01N 35/10, 43/16, 43/18, 43/40, 43/22, 43/24, 43/36, 43/72, 43/08, 43/10

(11) 283945

(21) 361-98

(22) 12.9.1996

(24) 4.5.2004

(31) 195 34 848.6

(32) 20.9.1995

(33) DE

(40) 11.1.1999

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Sievernich Bernd, Böhl-Iggelheim, DE; Landes Max, Gönheim, DE; Finley Charles, Greenville, MS, US; Westphalen Karl-Otto, Speyer, DE; Walter Helmut, Obrigheim, DE; Misslitz Ulf, Neustadt, DE;

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

(86) PCT/EP96/04000

(87) WO97/10710

(54) Herbicídna zmes obsahujúca cyklohexenonoximéter, herbicídny prostriedok, spôsob jeho prípravy a použitie

7 (51) A01N 47/36 // (A01N 47/36, 47:30, 47:12, 43:80, 43:74, 43:653, 43:56, 43:50, 43:40, 39:02, 37:48, 37:40, 35:10, 33:18)

(11) 283937

(21) 754-97

(22) 27.11.1995

(24) 4.5.2004

(31) 94870207.1

(32) 22.12.1994

(33) EP

(40) 14.1.1998

(73) MONSANTO COMPANY, St. Louis, MO, US;

(72) Parrish Scott K., Chesterfield, MO, US;

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

(86) PCT/IB95/01059

(87) WO96/19110

(54) Herbicídna kompozícia

7 (51) A44B 18/00, A61F 13/62, B29C 43/22

(11) 283938

(21) 595-93

(22) 16.12.1991

(24) 4.5.2004

(31) 632 283

(32) 21.12.1990

(33) US

(40) 6.4.1994

(73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;

(72) Thomas Denis Albert, Cincinnati, OH, US; Goulait David Joseph Kenneth, West Chester, OH, US; Cox Robert George, Jr., Cincinnati, OH, US;

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

(86) PCT/US91/09462

(87) WO92/10957

(54) Spôsob výroby spojovacieho materiálu s bodcami, spojovací materiál a absorpčný výrobok

7 (51) A61K 7/00, A01N 47/12, 31/14

(11) 283929

(21) 1450-99

(22) 23.4.1998

(24) 4.5.2004

(31) 9708267.1

(32) 24.4.1997

(33) GB

(40) 11.7.2000

(73) JOHNSON & JOHNSON LIMITED, Portsmouth, Hants, GB; NIPA LABORATORIES LTD., Pontypridd, Mid Glamorgan, GB;

(72) Salmon Michael, Frome, Somerset, GB; Sidney Sandra, Gosport, Hants, GB; Godfrey Dene Clifford, Pontyclun, Rhondda-Cynon-Taff, GB;

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

(86) PCT/GB98/01183

(87) WO98/47469

(54) Chemická kompozícia obsahujúca konzervačný systém a produkt osobnej starostlivosti, spôsoby ich prípravy

7 (51) A61K 9/00, 31/48**(11) 283930**

(21) 1576-99
 (22) 18.5.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9710496.2, 9803990.2
 (32) 21.5.1997, 25.2.1998
 (33) GB, GB
 (40) 16.5.2000

(73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;
 (72) Oliver Martin J., Clarendon Park, Leicester, GB;
 Fatania Kanu M., Loughborough, Leicestershire,
 GB; Scott John S., Loughborough, Leicestershire,
 GB; Muller Helgert, Radolfzell, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/10155
 (87) WO98/52542

(54) Farmaceutický aerosólový prostriedok a farmaceutický výrobok s jeho obsahom**7 (51) A61K 9/50, 31/19****(11) 283944**

(21) 566-2001
 (22) 3.11.1999
 (24) 4.5.2004
 (31) 98/14033
 (32) 6.11.1998
 (33) FR
 (40) 6.11.2001

(73) ETHYPHARM S. A., Houdan, FR;
 (72) Zuccarelli Jean-Marc, Antibes, FR; Chauveau Charles, Valbonne, FR; Demichelis Gilles, Grasse, FR; Jean Karine, Cagnes sur Mer, FR;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR99/02682
 (87) WO00/27368

(54) Potiahnuté častice na báze granulovaných mikrokryštálov ibuprofenu a spôsob ich prípravy**7 (51) A61K 9/72, 31/165, 31/58****(11) 283950**

(21) 959-99
 (22) 13.1.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9700135.8
 (32) 20.1.1997
 (33) SE
 (40) 18.1.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Trofast Jan, Lund, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE98/00040
 (87) WO98/31352

(54) Inhalačná kompozícia, spôsob jej prípravy a jej použitie na prípravu liečiva**7 (51) A61K 9/72, 31/58****(11) 283948**

(21) 957-99
 (22) 13.1.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9700133.3
 (32) 20.1.1997
 (33) SE
 (40) 18.1.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Trofast Jan, Lund, SE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE98/00038

(87) WO98/31350

(54) Inhalačná kompozícia, spôsob jej prípravy a jej použitie na prípravu liečiva**7 (51) A61K 9/72, 31/165****(11) 283949**

(21) 958-99
 (22) 13.1.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9700134-1
 (32) 20.1.1997
 (33) SE
 (40) 18.1.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Trofast Jan, Lund, SE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE98/00039

(87) WO98/31351

(54) Inhalačná kompozícia, spôsob jej prípravy a jej použitie na prípravu liečiva**7 (51) A61K 9/72, 31/35****(11) 283943**

(21) 960-99
 (22) 13.1.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9700136.6
 (32) 20.1.1997
 (33) SE
 (40) 18.1.2000

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Trofast Jan, Lund, SE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/SE98/00041

(87) WO98/31353

(54) Inhalačná kompozícia, spôsob jej prípravy a jej použitie na prípravu liečiva**7 (51) A61K 31/415, 31/445, 31/47, 31/495, 31/535, C07D 231/56, 401/12, 403/00, 413/00****(11) 283924**

(21) 1242-97
 (22) 14.3.1996
 (24) 4.5.2004
 (31) 08/405 119, 08/485 956
 (32) 16.3.1995, 7.6.1995
 (33) US, US
 (40) 4.2.1998

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

(72) Catlow John T., Indianapolis, IN, US; Cohen Marlene L., Carmel, IN, US; Martinelli Michael J., Indianapolis, IN, US; Schaus John M., Zionsville, IN, US; Swanson Steven P., Indianapolis, IN, US; Thompson Dennis C., Indianapolis, IN, US; Wilson Thomas M., Speedway, IN, US;

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

(86) PCT/US96/03551

(87) WO96/33713

(54) Indazolkarboxamidy

7 (51) A61K 31/425, C07D 277/58**(11) 283946**

(21) 1511-99

(22) 6.5.1998

(24) 4.5.2004

(31) 08/852 447, 08/887 810, 08/887 809

(32) 7.5.1997, 3.7.1997, 3.7.1997

(33) US, US, US

(40) 11.7.2000

(73) ROMARK LABORATORIES, L.C., Tampa, FL, US;

(72) Rossignol Jean-François, Clearwater, FL, US;

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

(86) PCT/US98/09229

(87) WO98/50035

(54) Farmaceutické kompozície tizoxanidu a nita-zoxanidu**7 (51) A61K 31/425, C07D 277/58****(11) 283947**

(21) 708-2003

(22) 6.5.1998

(24) 4.5.2004

(31) 08/852 447, 08/887 810, 08/887 809

(32) 7.5.1997, 3.7.1997, 3.7.1997

(33) US, US, US

(40) 11.7.2000

(73) ROMARK LABORATORIES, L.C., Tampa, FL, US;

(72) Rossignol Jean-François, Clearwater, FL, US;

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

(86) PCT/US98/09229

(87) WO98/50035

(54) Farmaceutické kompozície tizoxanidu a nita-zoxanidu**7 (51) A61K 31/4709, 9/20, 9/28, A61P 31/04****(11) 283936**

(21) 610-2001

(22) 29.10.1999

(24) 4.5.2004

(31) 198 55 758.2

(32) 10.11.1998

(33) DE

(40) 3.12.2001

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Bosche Patrick, Odenthal, DE; Mahler Hans Friedrich, Köln, DE; Weissemann Claus, Apex, NC, US;

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

(86) PCT/EP99/08230

(87) WO00/27398

(54) Farmaceutický prípravok na ústne podávanie, tabletový prípravok na ústne podávanie, spôsob výroby a použitie tohto prípravku**7 (51) A61K 38/04, 38/08, 38/09, 38/24, 47/08, 47/16, 47/18, 47/20, A61P 35/00****(11) 283926**

(21) 1797-98

(22) 1.7.1997

(24) 4.5.2004

(31) 60/022 699

(32) 3.7.1996

(33) US

(40) 7.5.1999

(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto, CA, US;

(72) Stevenson Cynthia L., Mountain View, CA, US; Prestrelski Steven J., Mountain View, CA, US;

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

(86) PCT/US97/11450

(87) WO98/00158

(54) Implantovateľné zariadenie na dodávanie liečiva, spôsob jeho prípravy a použite formulácie peptidovej zlúčeniny**7 (51) B21C 47/24****(11) 283914**

(21) 742-97

(22) 10.6.1997

(24) 4.5.2004

(31) 96 07461

(32) 14.6.1996

(33) FR

(40) 8.7.1998

(73) KVAERNER METALS CLECIM, Paris la Defense Cedex, FR;

(72) Perret Jean, Montbrison, FR; Chevet Michel, Saint Etienne, FR; Perenon Rémi, Villars, FR;

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

(54) Navíjačka s otočným nosným rámom**7 (51) B61B 11/00****(11) 283919**

(21) 1316-2000

(22) 31.8.2000

(24) 4.5.2004

(40) 6.11.2002

(73) Láncoš František, Ing. arch., Žilina, SK;

(72) Láncoš František, Ing. arch., Žilina, SK;

(54) Lanovka**7 (51) B65D 5/72, 71/00****(11) 283923**

(21) 282-96

(22) 31.8.1994

(24) 4.5.2004

(31) 08/114 729

(32) 31.8.1993

(33) US

(40) 9.7.1997

(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;

(72) Oliff James R., Douglasville, GA, US; Stout James T., Ellijay, GA, US;

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

(86) PCT/US94/09980

(87) WO95/06425

(54) Obal na balenie nápojových kontajnerov a polotovarov na jeho zostavenie

7 (51) B65D 33/36

- (11) 283911**
 (21) 131-97
 (22) 30.1.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) 296 01 917.8, 296 06 895.0
 (32) 5.2.1996, 16.4.1996
 (33) DE, DE
 (40) 10.9.1997
 (73) 3M ESPE AG, Seefeld, DE;
 (72) Pauser Helmut, Diessen, DE; Brandhorst Gerd, Landsberg, DE; Hammen Klaus, Gilching, DE; Herold Wolf-Dietrich, Dr., Seefeld, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie na vyprázdňovanie hadicového vaku

7 (51) B65D 75/36, A61J 1/03

- (11) 283941**
 (21) 256-97
 (22) 20.6.1996
 (24) 4.5.2004
 (31) 9502370-1
 (32) 30.6.1995
 (33) SE
 (40) 5.11.1997
 (73) Astra Aktiebolag, Södertälje, SE;
 (72) Källgren Eva, Hägersten, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/00810
 (87) WO97/02192
(54) Blistrové balenie, spôsob jeho výroby a jeho použitie

7 (51) B65D 85/10

- (11) 283916**
 (21) 670-99
 (22) 20.5.1999
 (24) 4.5.2004
 (31) 98810491.5
 (32) 26.5.1998
 (33) EP
 (40) 13.3.2000
 (73) Philip Morris Products S.A., Neuchâtel, CH;
 (72) Tallier Bernard, Cortaillod, CH; Fiems Jean-Pierre, Neuchâtel, CH;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Obal vybavený kupónom a spôsob jeho vyhotovenia

7 (51) B65F 1/16, 1/14

- (11) 283931**
 (21) 463-99
 (22) 11.10.1996
 (24) 4.5.2004
 (40) 13.3.2000
 (73) CWS International AG, Baar, CH;
 (72) Studer Hans-Jörg, Hittnau, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH96/00359
 (87) WO98/16446
(54) Zásobník na znečistené a/alebo kontaminované materiály

7 (51) B66B 5/04, F16H 55/36

- (11) 283928**
 (21) 669-99
 (22) 3.2.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) MO96A000152
 (32) 26.11.1996
 (33) IT
 (40) 10.12.1999
 (73) P.F.B. S.R.L., Modena, IT;
 (72) Baraldi Roberto, Baggiovara, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00466
 (87) WO98/23526
(54) Remenicové prostriedky, obzvlášť pre zdvíhacie zariadenia

7 (51) C01F 7/47

- (11) 283913**
 (21) 1259-95
 (22) 7.4.1994
 (24) 4.5.2004
 (31) P 43 11 716.3
 (32) 8.4.1993
 (33) DE
 (40) 7.2.1996
 (73) GIULINI CHEMIE GMBH, Ludwigshafen, DE;
 (72) Potencsik Istvan, Mannheim, DE; Sedelies Reinhold, Schifferstadt, DE; Dörrer Hubert, Waldsee, DE; Breker Johannes, Ludwigshafen, DE; Roggenkamp Detlev, Ludwigshafen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/01081
 (87) WO94/24050
(54) Spôsob výroby čistých roztokov alkalických hlinitanov

7 (51) C05G 3/08, 3/00

- (11) 283942**
 (21) 131-99
 (22) 6.8.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) 196 31 764.9
 (32) 6.8.1996
 (33) DE
 (40) 6.8.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Barth Thomas, Ludwigshafen, DE; Rieber Norbert, Mannheim, DE; Gold Randall Evan, Apex, NC, US; Dressel Jürgen, Neuhofen, DE; Erhardt Klaus, Leimen, DE; Horchler von Locquengh Klaus, Limburgerhof, DE; Leibold Edgar, Frankenthal, DE; Rittinger Stefan, Mannheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04278
 (87) WO98/05607
(54) Použitie polykyselín obsahujúcich inhibítory nitrifikácie na úpravu anorganických hnojív, upravené anorganické hnojivo a spôsob jeho prípravy

- 7 (51) C07C 37/68, 37/74, 39/04, 39/06, 39/18**
(11) 283925
 (21) 606-98
 (22) 7.5.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 122243/1997
 (32) 13.5.1997
 (33) JP
 (40) 2.12.1998
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Osaka-shi, Osaka-fu, JP;
 (72) Ikimi Kiyoshi, Oita-shi, Oita-ken, JP; Tsukada Susumu, Oita-shi, Oita-ken, JP; Toma Masaaki, Kashihara-shi, Nara-ken, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob separácie a čistenia izoméru t-butylmetylfenolu

- 7 (51) C07C 279/22, 277/08, A61K 31/155, A01N 1/02**
(11) 283934
 (21) 276-97
 (22) 28.2.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) 196 08 161.0
 (32) 4.3.1996
 (33) DE
 (40) 5.11.1997
 (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Albus Udo, Dr., Florstadt, DE; Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Kleemann Heinz-Werner, Dr., Bischofsheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Scholz Wolfgang, Dr., Eschborn, DE; Schwark Jan-Robert, Dr., Frankfurt, DE; Weichert Andreas, Dr., Egelsbach, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Orto-substituované benzoylguanidíny, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiva a liečivá, ktoré ich obsahujú

- 7 (51) C07D 211/70, A61K 31/44**
(11) 283917
 (21) 829-99
 (22) 23.12.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) 96/15905
 (32) 23.12.1996
 (33) FR
 (40) 10.12.1999
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
 (72) Caron Antoine, Montbazin, FR; Chambon Jean-Pierre, Prades le Lez, FR; Monnier Olivier, Villeveyrac, FR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR97/02394
 (87) WO98/28272
(54) Mikročasticová forma tetrahydropyridínového derivátu a farmaceutický prostriedok obsahujúci túto mikročasticovú formu

- 7 (51) C07D 213/81, 241/24, B01J 31/24, C07D 239/42, 253/06**
(11) 283920
 (21) 370-97
 (22) 20.3.1997
 (24) 4.5.2004
 (31) 0806/96
 (32) 28.3.1996
 (33) CH
 (40) 14.1.1998
 (73) LONZA AG, Visp, CH;
 (72) Roudit Jean-Paul, Dr., Grône (Kanton Wallis), CH; Kalbermatten Georges, Ausserberg (Kanton Wallis), CH;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby arylamidov heteroaromatických karboxylových kyselín

- 7 (51) C07D 295/135, 295/155, 211/26, 211/34, C07C 237/24, A61K 31/495, 31/445**
(11) 283918
 (21) 1883-99
 (22) 15.7.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 9702799-9
 (32) 25.7.1997
 (33) SE
 (40) 11.7.2000
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;
 (72) Berg Stefan, Södertälje, SE; Linderberg Mats, Södertälje, SE; Ross Svante, Södertälje, SE; Thorberg Seth-Olov, Södertälje, SE; Ulff Bengt, Södertälje, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE98/01390
 (87) WO99/05134
(54) Substituované deriváty 1,2,3,4-tetrahydronaftalénu, spôsob ich prípravy, medziprodukty na ich prípravu, farmaceutické prípravky s ich obsahom a ich použitie

- 7 (51) C07D 305/14**
(11) 283932
 (21) 710-2000
 (22) 16.11.1998
 (24) 4.5.2004
 (31) 97/14442
 (32) 18.11.1997
 (33) FR
 (40) 7.11.2000
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 (72) Didier Eric, Paris, FR; Oddon Gilles, Lyon, FR; Pauze Denis, Solaize, FR; Leon Patrick, Tassin-la-Demi-Lune, FR; Riguet Didier, Serezin du Rhône, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR98/02432
 (87) WO99/25704
(54) Spôsob prípravy derivátov zo skupiny taxoidov

7 (51) C07D 307/20**(11) 283939**

(21) 1373-2000

(22) 18.3.1999

(24) 4.5.2004

(31) 9805898.5

(32) 20.3.1998

(33) GB

(40) 6.8.2001

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Al-Farhan Emile, Lexington, MA, US; Deininger David D., Cambridge, MA, US; McGhie Stephen, Dartford, Kent, GB; O'Callaghan John, Kemsing, Kent, GB; Robertson Mark Stuart, Frindsbury, Kent, GB; Rodgers Keith, Robertsbridge, East Sussex, GB; Rout Stephen, Dartford, Kent, GB; Singh Hardev, Dartford, Kent, GB; Tung Roger Dennis, Cambridge, MA, US;

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

(86) PCT/GB99/00852

(87) WO99/48885

(54) Spôsob výroby (3S)-tetrahydro-3-furyl-N-[(1S,2R)-3-(4-amino-N-izobutylbenzénsulfónamido)-1-benzyl-2-hydroxypropyl]karbamátu a medziprodukt**7 (51) C07D 471/06, 498/06, A61K 31/4738 // (C07D 471/06, 221:00, 209:00) (C07D 498/06, 263:00)****(11) 283927**

(21) 1217-99

(22) 3.3.1998

(24) 4.5.2004

(31) 97200709.0, 97200708.2

(32) 10.3.1997, 10.3.1997

(33) EP, EP

(40) 16.5.2000

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

(72) Venet Marc Gaston, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR; Angibaud Patrick René, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR; Ligny Yannick Aimé Eddy, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR; Poncelet Virginie Sophie, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR; Sanz Gérard Charles, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR;

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

(86) PCT/EP98/01296

(87) WO98/40383

(54) 1,8-Anelované chinolinónové deriváty substituované N- alebo C- viazanými imidazolmi inhibujúce farnezylný transferázu, spôsob ich výroby, medziprodukt na spôsob ich výroby a spôsob výroby medziproduktov a farmaceutický prostriedok obsahujúci tieto deriváty**7 (51) C07D 487/04, A61K 31/50 // (C07D 487/04, 237:00, 231:00)****(11) 283922**

(21) 294-2000

(22) 3.9.1998

(24) 4.5.2004

(31) 9718792.6, 9727116.7

(32) 5.9.1997, 23.12.1997

(33) GB, GB

(40) 12.3.2001

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex, GB;

(72) Beswick Paul, Stevenage, Hertfordshire, GB; Campbell Ian, Stevenage, Hertfordshire, GB; Mathews Neil, Stevenage, Hertfordshire, GB; Naylor Alan, Stevenage, Hertfordshire, GB;

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

(86) PCT/EP98/05558

(87) WO99/12930

(54) 2,3-Diarylpyrazolo[1,5-b]pyridazínové zlúčeniny, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07D 498/18, A61K 31/445, C08G 65/32, A61K 47/48 // (C07D 498/18, 311:00, 273:00, 221:00)****(11) 283912**

(21) 1638-96

(22) 19.12.1996

(24) 4.5.2004

(31) 60/009 338

(32) 27.12.1995

(33) US

(40) 6.5.1998

(73) Wyeth, Madison, NJ, US;

(72) Lee Hyuk-Koo, Plattsburgh, NY, US; Zhu Tianmin, Monroe, NY, US;

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

(54) Rapamycínové estery rozpustné vo vode, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a použitie**7 (51) C08K 5/00, 3/00, B01J 2/20, C08K 13/02 // (C08K 5/00, 5:098, 5:13, 5:3435, 5:52) (C08K 3/00, 3:22, 3:26, 3:34) (C08K 13/02, 3:00, 5:098)****(11) 283951**

(21) 1653-95

(22) 27.12.1995

(24) 4.5.2004

(31) 08/365 262, 08/420 388

(32) 28.12.1994, 12.4.1995

(33) US, US

(40) 3.7.1996

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basel, CH;

(72) Thibaut Daniel, Michelbach-Le-Bas, FR; Breitenstein Benjamin, Rheinfelden, CH; Kirchberger Linda, Franklin Lakes, NJ, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Granule plastových adítív s nízkou prašnosťou, spôsob ich výroby a ich použitie na stabilizáciu organických polymérov**7 (51) D04H 1/70****(11) 283915**

(21) 1279-98

(22) 24.3.1997

(24) 4.5.2004

(31) 768/96, 2167/96, 2169/96

(32) 25.3.1996, 2.9.1996, 2.9.1996

(33) CH, CH, CH

(40) 7.5.1999

- (73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hede-
husene, DK;
(72) Wyss Peter, Sargans, CH; Zimmerman Fredy,
Heiligkreuz, CH; Jacobsen Bent, Roskilde, DK;
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Brati-
slava, SK;
(86) PCT/EP97/01490
(87) WO97/36035
(54) **Spôsob priebežnej výroby spojených minerál-
ných vláknitých dosiek a zariadenie na vyko-
návanie tohto spôsobu**

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

(11) 283933

- (21) 762-96
(22) 9.12.1994
(24) 4.5.2004
(31) 93203523.1, 94200584.4, 94201415.0
(32) 15.12.1993, 8.3.1994, 19.5.1994
(33) EP, EP, EP
(40) 8.1.1997
(73) N.V.Bekaert S. A., Zwevegem, BE;
(72) Van Giel Frans, Gullegem, BE; De Vos Xavier,
Oudenaarde, BE;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(86) PCT/EP94/04096
(87) WO95/16816
(54) **Oceľový kord s otvorenou štruktúrou, spôsob
jeho výroby a zariadenie na vykonávanie toh-
to spôsobu**

7 (51) E21D 9/10

(11) 283921

- (21) 665-97
(22) 27.5.1997
(24) 4.5.2004
(31) 96 06798
(32) 3.6.1996
(33) FR
(40) 14.1.1998
(73) BEC FRERES SA, Saint Georges d'Orques, FR;
(72) Le Goer Yves, Creteil, FR;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s.,
Bratislava, SK;
(54) **Brázdiaci stroj**

7 (51) H02P 5/40, 6/22, 6/06

(11) 283935

- (21) 816-95
(22) 21.6.1995
(24) 4.5.2004
(31) 94110537.1
(32) 6.7.1994
(33) EP
(40) 2.10.1996
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
München, DE;
(72) Klein Hans-Wilhelm, Wuerzburg, DE; Stein-
mann Ulrich, Bad Oeynhaus, DE; Schmidt
Thomas, Bielefeld, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Spôsob prevádzky striedača, ktorý napája
jednofázový synchronný motor s rotorom bu-
deným permanentnými magnetmi**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 3/46	283940	A61K 31/415	283924	B65D 85/10	283916	C07D 305/14	283932
A01N 35/10	283945	A61K 31/425	283947	B65F 1/16	283931	C07D 307/20	283939
A01N 47/36	283937	A61K 31/425	283946	B66B 5/04	283928	C07D 471/06	283927
A44B 18/00	283938	A61K 31/4709	283936	C01F 7/47	283913	C07D 487/04	283922
A61K 7/00	283929	A61K 38/04	283926	C05G 3/08	283942	C07D 498/18	283912
A61K 9/00	283930	B21C 47/24	283914	C07C 37/68	283925	C08K 5/00	283951
A61K 9/50	283944	B61B 11/00	283919	C07C 279/22	283934	D04H 1/70	283915
A61K 9/72	283949	B65D 5/72	283923	C07D 211/70	283917	D07B 1/06	283933
A61K 9/72	283948	B65D 33/36	283911	C07D 213/81	283920	E21D 9/10	283921
A61K 9/72	283943	B65D 75/36	283941	C07D 295/135	283918	H02P 5/40	283935
A61K 9/72	283950						

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

1696-97
1433-99**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)

110-93
664-93
1468-93
527-96
828-96
876-96
1045-96
1084-96
1369-96
357-97
394-97
440-97
443-97
572-97
628-97
809-97
816-97

(21)

820-97
1086-97
1090-97
1123-97
1453-97
1616-97
1664-97
1703-97
1727-97
30-98
129-98
243-98
393-98
727-98
1149-98
1548-98

(21)

1727-99
1827-99
533-2000
921-2000
1024-2000
1574-2000
1957-2000
49-2001
196-2001
478-2001
921-2001
929-2001
952-2001
1051-2001
1182-2001
1332-2001

(21)

1584-2001
333-2002
382-2002
383-2002
384-2002
387-2002
469-2002
502-2002
503-2002
504-2002
588-2002
617-2002
719-2002
732-2002
788-2002
1117-2003**FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

1609-2002
1346-2003**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)

4084-91
4115-91
4117-91
183-92
2333-92
1116-93
1308-94

(21)

1316-96
1441-96
72-97
169-97
170-97
270-97
369-97

(21)

464-97
1355-97
1506-97
169-98
170-98
171-98
592-98

(21)

801-2001
67-2002
90-2002
91-2002
1477-2002**MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11) Dátum zániku

281495 13.08.2003

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11) Dátum zániku

272892 20.03.2004

MM4A

Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
278470	20.08.2003	280725	30.08.2003	281794	24.08.2003	282385	20.08.2003
278949	25.08.2003	280729	04.08.2003	281855	04.08.2003	282683	08.08.2003
279293	26.08.2003	280930	01.08.2003	281859	24.08.2003	282852	11.08.2003
279297	31.08.2003	281206	21.08.2003	281914	14.08.2003	282966	22.08.2003
279300	31.08.2003	281288	14.08.2003	282009	30.08.2003	283177	26.08.2003
279952	09.08.2003	281364	23.08.2003	282050	08.08.2003	283343	31.03.2003
280095	31.08.2003	281553	05.08.2003	282070	18.08.2003	283350	03.04.2003
280525	31.08.2003	281617	11.08.2003	282082	29.08.2003	283352	04.04.2003
280578	27.08.2003	281650	27.08.2003	282115	23.08.2003	283354	04.04.2003
280696	24.08.2003	281786	23.08.2003	282325	12.08.2003		

PC4A

Prevody a prechody práv na patenty

(11) 280612

(21) 382-93

(73) ZENTARIS GMBH, Frankfurt/Main, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.3.2004

(11) 280972

(21) 447-93

(73) Sankyo Agro Company Limited, Tokyo 113-0033, JP;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Sankyo Company Limited, Tokyo 103, JP;
 Dátum uzavretia zmluvy: 29.1.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 18.3.2004

(11) 283893

(21) 743-97

(73) Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin , IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

(11) 283893

(21) 743-97

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, County Dublin, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

(11) 283894

(21) 1783-2001

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, County Dublin, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

(11) 283894

(21) 1783-2001

(73) Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin , IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

(11) 283897

(21) 1787-2001

(73) Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Research and Development Company N. V./S. A., Dublin , IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

(11) 283897

(21) 1787-2001

(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, County Dublin, IE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pfizer Finance International Limited, Dublin 1, IE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 28.3.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.3.2004

TC4A

Zmeny mien majiteľ'ov v patentoch

(11) **278567**
(21) 6563-88
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **278598**
(21) 2429-91
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 27.2.2004

(11) **279113**
(21) 2716-92
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **279341**
(21) 1332-93
(73) AUMA Riester GmbH & Co. KG., Müllheim, DE;
Dátum zápisu do registra: 20.2.2004

(11) **279358**
(21) 4559-90
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 27.2.2004

(11) **279435**
(21) 6103-90
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 27.2.2004

(11) **279461**
(21) 791-91
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 27.2.2004

(11) **279462**
(21) 851-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **280112**
(21) 2969-91
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 27.2.2004

(11) **280836**
(21) 881-94
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **280837**
(21) 2984-92
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **280840**
(21) 1352-94
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **281113**
(21) 2972-92
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **281120**
(21) 491-94
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **281179**
(21) 1883-90
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **281194**
(21) 880-94
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **281807**
(21) 1536-96
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 1.3.2004

(11) **281866**
(21) 862-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **281871**
(21) 857-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **283198**
(21) 824-95
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

(11) **281974**
(21) 848-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, US;
Dátum zápisu do registra: 23.3.2004

QB4A

Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty

(11) **282814**
(21) 145-96
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
FLORASERVIS, spol. s r. o., Bratislava - Vajnory, SK;
Druh licencie: Zmluvná nevýlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 3.12.2003
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.2.2004

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

T1	Preklad patentových nárokov európskej patentovej prihlášky	T3	Preklad európskeho patentového spisu
T2	Opravený preklad patentových nárokov európskej patentovej prihlášky	T4	Opravený preklad európskeho patentového spisu
		T5	Preklad zmeneného európskeho patentového spisu

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	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(24)	Dátum nadobudnutia účinkov európskeho patentu	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(45)	Dátum sprístupnenia prekladu patentového spisu alebo zmeneného patentového spisu	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(46)	Dátum sprístupnenia prekladu patentových nárokov	(96)	Číslo a dátum podania európskej patentovej prihlášky
(48)	Dátum sprístupnenia opraveného prekladu patentových nárokov alebo patentového spisu	(97)	Číslo a dátum zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu
(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)

BA9A	Sprístupnené preklady a opravené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok
SC4A	Sprístupnené preklady a opravené preklady európskych patentových spisov
SC4A	Sprístupnené preklady zmenených európskych patentových spisov
FA9A	Zastavené konania o európskych patentových prihláškach z dôvodu späťvzatia
MA4A	Zaniknuté patenty vzdaním sa patentu
MC4A	Zrušené patenty alebo čiastočne zrušené patenty
MK4A	Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
MM4A	Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
PC4A	Prevody a prechody práv
PD4A	Zmeny dispozičných práv (zálohy)
QA4A	Ponuky licencií
QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv

BA9A Sprístupnené preklady patentových nárokov európskych patentových prihlášok

7 (51) B23Q 1/00, B23Q 11/00, B23B 31/107, B23B 31/107

(11) 1 344 599

(96) EP03405078.1, 12.02.2003

(97) 17.09.2003

(31) 4152002

(32) 11.03.2002

(33) CH

(46) 04.05.2004

(71) Erowa AG, Reinach, CH;

(72) Fries Karl, Reinach, CH;

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

(54) Upínacie zariadenie so sklúčovadlom a s v ňom pripevniteľným upínacím čapom

7 (51) B65D 77/20

(11) 1 340 694

(96) EP03450032.2, 30.01.2003

(97) 03.09.2003

(31) 3142002

(32) 28.02.2002

(33) AT

(46) 04.05.2004

(71) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-
-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendof, AT;

(72) Nekula Lambert, Hofstetten, AT; Schedl Adolf,
Ober-Grafendprf, AT; Kitzberger Robert, St.
Pölten, AT; Fellner Markus, Kilb, AT; Zuser
Wilhelm, Hofstetten, AT;

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

(54) Viečko na pohárik

SC4A**Sprístupnené preklady európskych patentových spisov****7 (51) B66B13/30,E05D15/06****(11) E 2**

(96) EP 02015176.7, 08.07.2002

(97) 29.10.2003

(24) 29.10.2003

(31) 10137257

(32) 31.07.2001

(34) DE

(45) 04.05.2004

(73) Novoferm GmbH, Rees, DE;

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

(54) Šachtové dvere výt'ahu**7 (51) A61K 31/55, A61P 9/04****(11) E 3**

(96) EP02016602.1, 25. 07. 2002

(97) 07.01.2004

(24) 07.01.2004

(45) 04.05.2004

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Ingelheim am Rhein, DE;(72) Guth Brian, Dr., Wart-hausen, DE; Seidler Rando-
lolf, Dr., Sandy Hook, US; Dämmgen Jürgen,
Dr., Ochsenhausen, DE;

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

**(54) Použitie cilobradínu alebo jeho farmaceuticky
prijateľnej soli na liečenie alebo prevenciu
srdcového zlyhania**

ČASŤ

DODATKOVÉ OCHRANNÉ OSVEDČENIA

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

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

FG4A**Udelené dodatkové ochranné osvedčenia****(11) 13**

- (21) 5-2003
(22) 2.5.2003
(68) 280411

(54) Substituované pyridazinóny alebo dihydro-pyridazinóny, spôsob a medziprodukty na ich prípravu a farmaceutické prípravky na ich báze

- (73) Orion Corporation, Espoo, FI;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(92) 41/0221/02-S, 5.1.2003
(95) [[4-[(4R)-1,4,5,6-Tetrahydro-4-metyl-6-oxo-3-pyridazinyl]fenyl]hydrazono]propándinitril (levosimendan)
Typ: Liečivo
(94) 7.2.2015
-

(11) 14

- (21) 2-2003
(22) 24.1.2003
(68) 282971

(54) Deriváty kyseliny chinolónkarboxylovej a nftyridónkarboxylovej

- (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(92) 42/0077/02-S, 16.6.2002
(95) Hydrochlorid kyseliny 1-cyklopropyl-6-fluór-1,4-dihydro-8-metoxo-7-[(4aS,7aS)-oktahydro-6H-pyrol[3,4-b]pyridín-6-yl]-4-oxo-3-chinolónkarboxylovej (hydrochlorid moxifloxacínu)
Typ: Liečivo
(94) 16.6.2017
-

(11) 15

- (21) 6-2002
(22) 21.11.2002
(68) 280096

(54) N-Substituované heterocyklické deriváty, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia tieto deriváty obsahujúca

- (73) Sanofi-Synthelabo, Paris, FR;
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(92) 58/0364/00-S, 5.2.2001
(95) 2-Butyl-3-[[2'-(1H-tetrazol-5-yl)[1,1'-bifenyl]-4-yl]metyl]-1,3-diazaspiro[4,4]nón-1-én-4-ón a 6-chlór-3,4-dihydro-2H-1,2,4-benzotiazín-7-sulfónamid 1,1-dioxid (irbesartan a hydrochlorotiazid)
Typ: Liečivo
(94) 5.2.2016
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3805	B65C 3/00	3809	H02M 3/24	3812	H01R 39/02	3815	F23N 5/00
3806	G04B 45/00	3810	C09K 5/00	3813	B66C 1/00	3816	A01K 83/02
3807	F41A 17/56	3811	A41G 1/00	3814	F41A 19/06	3817	A21D 13/02
3808	B60R 13/00						

7 (51) A01K 83/02, 83/04**(11) 3816**

(21) 325-2003

(22) 15.12.2003

(24) 25.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 25.3.2004

(72) Mižák Jozef, JUDr., Likavka, SK;

(73) Mižák Jozef, JUDr., Likavka, SK;

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

(54) Rybársky háčik s kĺbom

(45) 4.5.2004

(47) 18.3.2004

(72) Dolinský Anton, Prešov, SK; Torma Štefan, Ing., Prešov, SK; Kiseľa František, Prešov, SK; Mikula Anton, Prešov, SK;

(73) Dolinský Anton, Prešov, SK;

(54) Etiketovacie zariadenie**7 (51) A21D 13/02, A23L 1/00****(11) 3817**

(21) 17-2004

(22) 4.2.2004

(24) 25.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 25.3.2004

(72) Gonda Ivan, Detva, SK;

(73) Gonda Ivan, Detva, SK;

(54) Müsli chlebič**7 (51) B66C 1/00****(11) 3813**

(21) 338-2003

(22) 31.12.2003

(24) 19.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 19.3.2004

(72) Dobrotka Igor, Handlová, SK;

(73) Dobrotka Igor, Handlová, SK;

(54) Mechanické samoupínacie zariadenie**7 (51) A41G 1/00****(11) 3811**

(21) 324-2003

(22) 15.12.2003

(24) 19.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 19.3.2004

(72) Pekárová Imelda, Petrovany, SK; Pekár Jozef, Petrovany, SK;

(73) Pekárová Imelda, Petrovany, SK; Pekár Jozef, Petrovany, SK;

(54) Kytica**7 (51) C09K 5/00, 5/10, 5/20****(11) 3810**

(21) 318-2003

(22) 10.12.2003

(24) 19.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 19.3.2004

(72) Neubauer Michal, Ing., Dobšiná, SK; Pietriková Alena, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Oros Roman, Mgr., Košice, SK;

(73) Silicon, s. r. o., Dobšiná, SK;

(54) Antinámrazový a rozmrazovací prostriedok**7 (51) B60R 13/00****(11) 3808**

(21) 255-2003

(22) 15.10.2003

(24) 18.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 18.3.2004

(72) Kabát Lubomír, Zvolen, SK;

(73) Lubomír Kabát - KABÁT TECHNOLOGIES, Zvolen, SK;

(54) Krycia plachta automobilov**7 (51) F23N 5/00****(11) 3815**

(21) 10-2004

(22) 26.1.2004

(24) 19.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 19.3.2004

(72) Ligocki, Ing., Dolní Lutyne, CZ;

(73) ŽDB, a. s., Bohumín, CZ;

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

(54) Zebezpečovacie zariadenie proti prehrievaniu kotla**7 (51) B65C 3/00****(11) 3805**

(21) 180-2003

(22) 21.7.2003

(24) 18.3.2004

7 (51) F41A 17/56, 17/74, 19/00**(11) 3807**

(21) 254-2003

(22) 14.10.2003

(24) 18.3.2004

(45) 4.5.2004

(47) 18.3.2004

- (72) Prindeš Miroslav, Vrútky, SK;
 (73) Prindeš Miroslav, Vrútky, SK;
(54) Mechanizmus na bezpečné uvoľnenie natiahnutého a zaaretovaného bicieho mechanizmu automatickej streľnej zbrane

7 (51) F41A 19/06

- (11) 3814**
 (21) 5-2004
 (22) 13.1.2004
 (24) 19.3.2004
 (45) 4.5.2004
 (47) 19.3.2004
 (72) Prindeš Miroslav, Bc., Vrútky, SK;
 (73) Prindeš Miroslav, Bc., Vrútky, SK;
(54) Spúšťový mechanizmus automatickej ručnej streľnej zbrane

7 (51) G04B 45/00, F23D 23/00

- (11) 3806**
 (21) 199-2003
 (22) 13.8.2003
 (24) 18.3.2004
 (45) 4.5.2004
 (47) 18.3.2004
 (72) Koval' Štefan, akad. sochár, Vyšné Ružbachy, SK;
 (73) Koval' Štefan, Vyšné Ružbachy, SK;
(54) Zariadenie na meranie a indikáciu času

7 (51) H01R 39/02

- (11) 3812**
 (21) 334-2003
 (22) 29.12.2003
 (24) 19.3.2004
 (45) 4.5.2004
 (47) 19.3.2004
 (72) Frniak Jaroslav, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (73) Frniak Jaroslav, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Rotačný kontakt

7 (51) H02M 3/24

- (11) 3809**
 (21) 304-2003
 (22) 1.12.2003
 (24) 18.3.2004
 (31) 2002-13785
 (32) 20.12.2002
 (33) CZ
 (45) 4.5.2004
 (47) 18.3.2004
 (72) Faran Antonín, Ing., PhD., Praha 4, CZ; Korenc Vladimír, Ing., Praha 7, CZ; Srb Stanislav, Ing., PhD., Praha 5, CZ;
 (73) AŽD Praha, s. r. o., Praha 10, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
(54) Menič jednosmerného trakčného napätia na nízke napätie železničného infraštruktúrneho zariadenia

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 83/02	3816	B65C 3/00	3805	F23N 5/00	3815	G04B 45/00	3806
A21D 13/02	3817	B66C 1/00	3813	F41A 17/56	3807	H01R 39/02	3812
A41G 1/00	3811	C09K 5/00	3810	F41A 19/06	3814	H02M 3/24	3809
B60R 13/00	3808						

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1581	E01B 35/06	2495	C03B 9/353	2721	E04F 11/16	3121	E05B 13/00
1651	E04B 1/62	2548	D07B 1/08	2773	G09F 15/00	3194	F16L 55/17
1694	E04F 13/04	2573	F02C 7/08	2811	E01F 1/00	3289	B65D 71/00
1774	F24D 3/12	2669	F02C 7/08	2872	G11B 7/24		
1957	C12N 1/20	2696	F23D 14/20	2893	B42F 13/00		
7 (51) B42F 13/00				7 (51) E01F 1/00			
(11) 2893				(11) 2811			
(21) 368-2000				(21) 92-2000			
(22) 23.3.2000				(22) 20.3.2000			
(73) DONAU DESIGN GmbH, Wiener Neustadt, AT;				(73) PREMAC, spol. s r. o., Bratislava, SK;			
(54) Väzba				(54) Dvojdielna nástupištná hrana			
7 (51) B65D 71/00, 71/06, 21/02				7 (51) E04B 1/62			
(11) 3289				(11) 1651			
(21) 289-2001				(21) 191-97			
(22) 24.3.2000				(22) 27.5.1997			
(73) OYJ HARTWALL ABP, Helsinki, FI;				(73) BOLIO, spol. s r. o., Zlín, CZ;			
(54) Prepravka na fľaše a balenie fliaš				(54) Tepelnoizolačná doska			
7 (51) C03B 9/353				7 (51) E04F 11/16			
(11) 2495				(11) 2721			
(21) 13-2000				(21) 125-2000			
(22) 17.1.2000				(22) 13.4.2000			
(73) Crystalex, a.s., Nový Bor, CZ;				(73) Firma SVRČEK, Kysucké Nové Mesto, SK;			
(54) Zariadenie na mechanické držanie sklárskych foriem pri ručnej výrobe skla fúkaním				(54) Interiérové schodisko			
7 (51) C12N 1/20, C05F 11/08				7 (51) E04F 13/04			
(11) 1957				(11) 1694			
(21) 75-98				(21) 31-97			
(22) 25.2.1997				(22) 27.1.1997			
(73) Pollák Arpád, Veľký Meder, SK;				(73) Palacký Alois, Zašová, CZ;			
(54) Prostriedok obsahujúci zmes mikroorganizmov na viazanie dusíka zo vzduchu, na zvyšovanie rozpustnosti zlúčenín fosforu a na rozklad potravinárskeho olejového sedimentu				(54) Podklad omietky			
7 (51) D07B 1/08, E01B 25/18				7 (51) E05B 13/00, 13/02			
(11) 2548				(11) 3121			
(21) 49-2000				(21) 45-2001			
(22) 14.2.2000				(22) 21.2.2001			
(73) Betamont, spol. s r. o., Zvolen, SK;				(73) Urban Ivan, Ostrava - Hrabůvka, CZ;			
(54) Lano najmä na koľajnicové prepojky				(54) Bezpečnostný dverný kryt			
7 (51) E01B 35/06				7 (51) F02C 7/08			
(11) 1581				(11) 2669			
(21) 102-97				(21) 56-2000			
(22) 12.3.1997				(22) 24.2.2000			
(73) Štěpán Zdeněk, Brno, CZ;				(73) EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;			
(54) Konzolová zabezpečovacia značka				(54) Zariadenie na regeneráciu tepla pri spaľovacích turbínach s vodorovným výmenníkom			
7 (51) F02C 7/08, 7/10				7 (51) F02C 7/08, 7/10			
(11) 2573				(11) 2573			
(21) 42-2000				(21) 42-2000			
(22) 11.2.2000				(22) 11.2.2000			
(73) EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;				(73) EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;			
(54) Zariadenie na regeneráciu tepla vznikajúceho pri prevádzke spaľovacej turbíny GT 750-6				(54) Zariadenie na regeneráciu tepla vznikajúceho pri prevádzke spaľovacej turbíny GT 750-6			

7 (51) F16L 55/17
(11) 3194
 (21) 388-2000
 (22) 19.5.2000
 (73) Výskumný ústav zväračský - Priemyselný inštitút SR, Bratislava, SK;
(54) Objímka na montážne spoje vysokotlakových rozvodov

7 (51) G09F 15/00
(11) 2773
 (21) 69-2000
 (22) 1.3.2000
 (73) EXPO DISPLAY SERVICE, s. r. o., Bratislava, SK;
(54) Propagačné zariadenie na upevňovanie grafiky

7 (51) F23D 14/20, 14/22
(11) 2696
 (21) 61-2000
 (22) 25.2.2000
 (73) EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;
(54) Horák spaľovacej komory spaľovacej turbíny

7 (51) G11B 7/24
(11) 2872
 (21) 381-2000
 (22) 13.12.2000
 (73) Fermata, a. s., Čelákovice, CZ;
(54) Kompaktný disk kruhového alebo nekrúhového tvaru

7 (51) F24D 3/12
(11) 1774
 (21) 359-97
 (22) 29.9.1997
 (73) Kovács Silvester, Ing., Kajaľ, SK;
(54) Plastová rúrková príchytká

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B42F 13/00	2893	E01B 35/06	1581	E05B 13/00	3121	F23D 14/20	2696
B65D 71/00	3289	E01F 1/00	2811	F02C 7/08	2573	F24D 3/12	1774
C03B 9/353	2495	E04B 1/62	1651	F02C 7/08	2669	G09F 15/00	2773
C12N 1/20	1957	E04F 11/16	2721	F16L 55/17	3194	G11B 7/24	2872
D07B 1/08	2548	E04F 13/04	1694				

QB1K

Licenčné zmluvy registrované

(11) 3701
 (21) 223-2003
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 FLORASERVIS, spol. s r. o., Bratislava - Vajnory, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 3.12.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.2.2004

(11) 3708
 (21) 207-2003
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava 3, SK;
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:
 FLORASERVIS, spol. s r. o., Bratislava - Vajnory, SK;
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 3.12.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.2.2004

MK1K

Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
537	21.02.2004	2394	25.08.2003	2445	31.08.2003	2593	02.08.2003
580	07.03.2004	2438	23.08.2003	2557	02.08.2003	2930	17.08.2003
687	07.03.2004						