

# VESTNÍK

ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Banská Bystrica 1. apríl 2003

4

## OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky .....	10
Udelené patenty.. .....	54
Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia .....	70
Zapísané úžitkové vzory .....	74
Zapísané dizajny .....	82
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	108
Zapísané ochranné známky bez zmeny .....	181
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	210
Obnovené ochranné známky .....	214
Prevody ochranných známk .....	234
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk .....	248
Označenia pôvodu.....	261

## INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	10
Erteilte Patente .....	54
Veröffentlichte Zertifiktsanmeldungen .....	70
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	74
Eingetragene Designs.....	82
Veröffentliche Markenmeldung .....	108
Registrierte Warenzeichen mit Änderung .....	181
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	210
Erheuerte Warenzeichen .....	214
Warenzeichenübertragungen.....	234
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers .....	248
Ursprungsbezeichnung.....	261

## CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	10
Granted Patents .....	54
Published applications for the grant of a certificate .....	70
Registered Utility Models .....	74
Registered Designs.....	82
Published Trademark Applications .....	108
Registered Trademarks without Modification.....	181
Registered Trademarks with Modification.....	210
Renewal Trademarks.....	214
Transfers of Trademarks .....	234
Modification of data of Trademark holders .....	248
Appelation of Origin .....	261

**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			NA	Namíbia
CM	Kamerun	ID	Indonézia	NE	Niger
CN	Čína	IE	Írsko	NG	Nigéria
CO	Kolumbia	IL	Izrael	NI	Nikaragua
CR	Kostarika	IN	India	NL	Holandsko
CU	Kuba	IQ	Irak	NO	Nórsko
CV	Kapverdy	IR	Irán	NP	Nepál
CY	Cyprus	IS	Island	NR	Nauru
CZ	Česká republika	IT	Taliano	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)

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

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

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

## Opravy a zmeny

### Opravy v patentových prihláškach

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

### Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

**BA9A****Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
240-2001	G07C 3/02	1038-2002	C07C 279/22	1544-2002	A62C 13/10
786-2001	H01M 8/00	1084-2002	C07K 5/00	1555-2002	A47J 31/46
1188-2001	B62M 9/04	1086-2002	C07K 1/00	1559-2002	C07D 307/32
1256-2001	A61L 2/025	1123-2002	G08C 17/02	1560-2002	C07F 9/6574
1264-2001	H02P 21/00	1137-2002	G05B 23/02	1561-2002	C07D 453/06
1265-2001	G05B 13/00	1152-2002	A61K 31/00	1565-2002	A61K 31/00
1266-2001	G05B 13/00	1172-2002	G09F 3/00	1566-2002	C08G 18/80
1272-2001	C04B 28/00	1179-2002	C07D 453/02	1575-2002	A47J 31/40
1297-2001	C02F 3/00	1193-2002	D01F 6/06	1587-2002	C07D 413/14
1319-2001	C21D 1/613	1194-2002	D01F 6/06	1589-2002	C12P 7/62
1362-2001	A61M 1/32	1212-2002	A01N 35/04	1592-2002	B65F 1/14
1377-2001	B29C 47/08	1232-2002	A61F 2/06	1600-2002	A61K 31/4025
1386-2001	A61K 31/4045	1247-2002	C07D 471/04	1602-2002	A61K 39/395
1474-2001	A47C 17/13	1252-2002	B29C 73/16	1606-2002	A61K 31/58
1504-2001	H02H 3/087	1258-2002	A61K 9/113	1614-2002	A61F 2/02
1506-2001	H01H 9/30	1269-2002	A61F 2/06	1619-2002	A61M 5/42
1752-2001	C12N 15/12	1272-2002	C07F 9/655	1620-2002	A61M 5/32
1819-2001	C07H 19/00	1273-2002	C07C 209/48	1621-2002	A61M 5/32
1882-2001	A61K 31/00	1275-2002	C07D 271/113	1622-2002	C07D 295/155
43-2002	C07D 453/02	1276-2002	A61K 45/06	1624-2002	C07D 249/08
135-2002	C07D 487/14	1295-2002	A01N 25/04	1637-2002	A61K 31/44
153-2002	A01G 9/10	1308-2002	C07D 471/04	1639-2002	A61K 33/24
254-2002	H04B 3/54	1312-2002	C07K 16/28	1641-2002	B65H 20/32
278-2002	A61K 31/519	1318-2002	C07D 413/04	1652-2002	A61K 9/12
329-2002	C07D 311/68	1336-2002	C07D 317/12	1654-2002	A61K 31/15
354-2002	C07D 475/00	1346-2002	B65D 5/74	1658-2002	A61K 31/155
363-2002	C07D 401/06	1355-2002	C08K 5/20	1668-2002	F16B 13/06
396-2002	A61K 31/7088	1357-2002	C07D 457/06	1677-2002	A61K 9/06
418-2002	C07H 19/16	1358-2002	C07D 457/04	1679-2002	B65D 85/10
432-2002	F21L 19/00	1382-2002	D01F 1/10	1681-2002	C07D 487/00
444-2002	A01K 67/027	1398-2002	H02K 15/02	1698-2002	A61K 31/22
456-2002	C07D 487/04	1399-2002	H02K 15/02	1708-2002	C07D 265/32
460-2002	C07D 487/04	1403-2002	C07C 309/65	1711-2002	C07K 5/02
499-2002	A61K 31/00	1413-2002	C07D 413/12	1712-2002	C07D 401/12
534-2002	C07D 471/04	1428-2002	C07D 473/06	1719-2002	F16B 13/06
676-2002	C07D 487/04	1435-2002	C07D 515/22	1729-2002	C07C 229/22
772-2002	A61J 1/05	1444-2002	A46D 1/00	1742-2002	C07C 39/235
806-2002	A61K 31/00	1448-2002	C08C 19/02	1751-2002	C07C 41/22
833-2002	A61K 31/42	1462-2002	A61K 9/00	1753-2002	C07C 209/60
881-2002	A61M 15/00	1466-2002	B01J 23/28	1754-2002	C07D 307/87
889-2002	C07F 9/655	1468-2002	D21H 21/18	1766-2002	B67D 1/04
893-2002	B05D 1/00	1469-2002	H02G 1/02	1787-2002	C07C 43/12
901-2002	C07D 471/04	1475-2002	H05K 1/09	1798-2002	A61F 5/00
908-2002	C07D 413/14	1484-2002	C07C 261/00	1799-2002	A61K 31/5415
909-2002	C07D 487/04	1492-2002	A61K 45/00	1821-2002	A61K 31/495
910-2002	F04B 39/14	1501-2002	C08J 5/22	1835-2002	C07D 277/82
913-2002	G07C 9/00	1502-2002	C07D 471/04	11-2003	A61K 31/70
920-2002	C07C 237/00	1514-2002	C07D 277/34	14-2003	C07C 215/66
925-2002	C07C 219/28	1525-2002	A41D 27/28		
952-2002	B65D 85/76	1529-2002	C07D 403/12		
956-2002	C21C 7/00	1531-2002	A01N 25/00		
966-2002	C22B 7/02	1542-2002	A61K 31/55		



**Trieda A****7 (51) A01G 9/10****(21) 153-2002**

(22) 29.01.2002

(31) 01610078.6

(32) 12.07.2001

(33) EP

(71) LEGRO GARTNERI A/S, Karlslunde, DK;

(72) Hogholt Niels, Karlslunde, DK; Hogholt Lars, Karlslunde, DK;

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

**(54) Spôsob pestovania dvoch alebo viacerých rastlín na vytvorenie zloženej alebo kombinovanej rastlinnej štruktúry a rastlinná štruktúra**

(57) Spôsob pestovania dvoch alebo viacerých rastlín na vytvorenie zloženej alebo kombinovanej rastlinnej štruktúry, obsahujúcej listy dvoch alebo viacerých rastlín prepletených dohromady v kombinovanej štruktúre. Použije sa črepník obsahujúci rastové prostredie, výhodne zeminu a do črepníka sa vyseje prvé semeno prvej rastliny zo spomínaných dvoch alebo viacerých rastlín vybraných zo špecifických druhov prvej rastliny dosahujúcich prvé určité rýchlosti rastu pre rozvoj prvej rastliny do určitej veľkosti počas určitého časového intervalu. Do črepníka sa ďalej vyseje druhé semeno druhej rastliny z dvoch alebo viacerých rastlín vybraných zo špecifických druhov druhej rastliny, dosahujúcich druhú určitú rýchlosť rastu pre rozvoj druhej rastliny do určitej veľkosti počas určitého časového intervalu. Prvé semeno i druhé semeno sa vyseje v rovnakú dobu, pokiaľ je prvá rýchlosť rastu zhodná s druhou rýchlosťou rastu alebo sa vysiatie prvého semena oneskorí, ak je prvá rýchlosť rastu vyššia než druhá, alebo je vysiatie prvého semena a druhého semena uskutočnené v rovnakú dobu, avšak s potlačením rastu prvej rastliny pomocou trvalého alebo periodického zatienenia prvej rastliny počas jej vegetácie, na umožnenie týmto rastlinám vyvinúť sa v rovnakej dobe do určitej veľkosti.

**7 (51) A01K 67/027, A61K 39/395, A61P 7/02, C12N 15/12, G01N 33/50, 33/15****(21) 444-2002**

(22) 29.09.2000

(31) 11-281843, 11-282120, 11-282134, 11-282167, 11-282188, 11-282192

(32) 01.10.1999, 01.10.1999, 01.10.1999, 01.10.1999, 01.10.1999, 01.10.1999

(33) JP, JP, JP, JP, JP, JP

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kita-ku, Tokyo, JP;

(72) Saito Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka, JP; Kitazawa Takehisa, Gotenba-shi, Shizuoka, JP; Yoshihashi Kazutaka, Gotenba-shi, Shizuoka, JP; Hattori Kunihiko, Gotenba-shi, Shizuoka, JP;

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

(86) PCT/JP00/06802

(87) WO01/24626

**(54) Profylaktická alebo terapeutická látka na liečbu ochorení súvisiacich s poruchami krvného zrážania**

(57) Zvierací model s implantovanými bunkami nesúcimi gén pre ľudský tkanivový faktor je užitočný na výskum a vývoj terapeutických látok na liečbu ochorení vyznačujúcich sa pretrvávajúcim hyperkoagulačným stavom.

**7 (51) A01N 25/00****(21) 1531-2002**

(22) 05.04.2001

(31) 100 20 671.9

(32) 27.04.2000

(33) DE

(71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;

(72) Würtz Jochen, Bingen am Rhein, DE; Maier Thomas, Hofheim, DE; Schnabel Gerhard, Elsenfeld, DE; Haase Detlev, Frankfurt, DE;

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

(86) PCT/EP01/03879

(87) WO01/82693

**(54) Kvapalná formulácie**

(57) Sú opísané kvapalná formulácie (prípravky), obsahujúce a) jednu alebo niekoľko polykarboxylových kyselín a b) jednu alebo niekoľko účinných látok zo skupiny ALS-inhibítorov.

**7 (51) A01N 25/04, 25/02, 43/84****(21) 1295-2002**

(22) 12.03.2001

(31) 100 12 161.6

(32) 13.03.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Kober Reiner, Fussgönheim, DE; Bratz Matthias, Limburgerhof, DE; Berghaus Rainer, Speyer, DE; Breitscheidel Boris, Limburgerhof, DE;

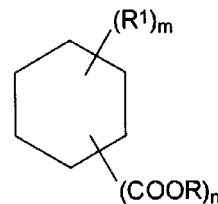
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02764

(87) WO01/67860

**(54) Agrotechnický prípravok**

(57) Opísaný agrotechnický prípravok zahŕňa: a) 20 až 99,9 % hmotnostných aspoň jedného cyklohexánpolykarboxylového esteru vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>-alkyl alebo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkyl; m je 0, 1, 2 alebo 3; a n je 2, 3 alebo 4; a R je H alebo C<sub>1</sub>-C<sub>30</sub>-alkyl, kde aspoň jeden radikál R je C<sub>1</sub>-C<sub>30</sub>-alkyl; b) 0 až 70 % hmotnostných vody; c) 0,1 až 60 % hmotnostných aspoň jedného adjuvans alebo prísady; a d) 0 až 70 % hmotnostných aspoň jednej účinnej zložky na ošetrovanie rastlín.



(I)

7 (51) **A01N 35/04 // (A01N 35/04, 47:12)**

(21) **1212-2002**

(22) 16.02.2001

(31) 60/184 277

(32) 23.02.2000

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Sieverding Ewald, St. Johann Rheinhes, DE; Reichert Gunther, Bubenheim, DE;

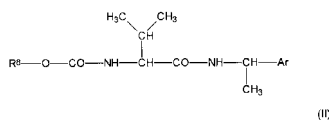
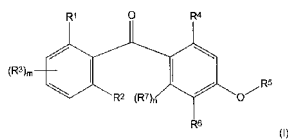
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01719

(87) WO01/62083

(54) **Fungicídne zmesi**

(57) Opisuje sa fungicídna kompozícia zahŕňajúca fungicídne prijateľný nosič a/alebo povrchovo aktívne činidlo a synergicky účinné množstvá a) aspoň jedného benzofenónu vzorca (I), kde R<sup>1</sup> predstavuje atóm halogénu, voliteľne substituovaný alkyl, alkanoyloxy, alkoxy alebo hydroxy skupinu; R<sup>2</sup> predstavuje atóm halogénu alebo voliteľne substituovaný alkyl, m je 0 alebo celé číslo od 1 do 3; R<sup>3</sup> nezávisle predstavuje atóm halogénu, voliteľne substituovaný alkyl, alkoxy alebo nitro skupinu; R<sup>4</sup> predstavuje atóm halogénu, kyano, karboxy, hydroxy alebo nitro skupinu alebo voliteľne substituovaný alkyl, alkoxy, alkenyl, alkyltio, alkylsulfonil, alkylsulfonil alebo amino skupinu; R<sup>5</sup> predstavuje voliteľne substituovaný alkyl; R<sup>6</sup> predstavuje atóm halogénu alebo nitro skupinu, voliteľne substituovaný alkyl, alkoxy, alkenyloxy, alkinyloxy, alkyltio, cykloalkyl, cykloalkyloxy alebo aryloxy skupinu; n je 0 alebo 1; R<sup>7</sup> nezávisle predstavuje atóm halogénu, voliteľne substituovaný alkyl, alkenyl, alkinyl, alkoxy, alkenyloxy, alkinyloxy, cykloalkyl, cykloalkyloxy alebo aryloxy skupinu; a b) aspoň jedného valínamidu vzorca (II), kde R<sup>8</sup> predstavuje skupinu C<sub>1-6</sub> alkyl; Ar predstavuje aryl alebo hetaryl, kde aryl predstavuje fenyl alebo naftyl a hetaryl predstavuje benzotiazolyl, benzimidazolyl alebo benzoxazolyl.



7 (51) **A41D 27/28**

(21) **1525-2002**

(22) 18.01.2002

(31) PD01A000016

(32) 24.01.2001

(33) IT

(71) GEOX S. p. A., Montebelluna, Localita Biadene (Treviso), IT;

(72) Polegato Moretti Mario, Crocetta del Montello, IT;

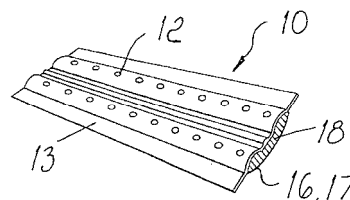
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/00472

(87) WO02/058494

(54) **Vetracie zariadenie určené na aplikovanie na časti odevu a spôsob jeho výroby**

(57) Vetracie zariadenie (10) určené na aplikovanie na časti odevu, ktoré zahŕnuje zostavu (11) s priechodnými otvormi (12), ktorá sa skladá z pásu (13) z materiálu, ktorý je aspoň čiastočne priehľadný a nepriepustný a je vytvorený tak, aby sa usporiadal zvonku z vrstvy (14), ktorá je vytvorená tak, aby bola umiestnená viditeľne a je vyrobená z prírodnej alebo syntetickej textílie alebo z prírodnej alebo syntetickej kože, z aspoň jednej vrstvy (15) adhézneho polymérneho materiálu na vzájomné spojenie vonkajšieho pásu (13) a vrstvy (14), medzi ktorými je vložená. Membrána (16), ktorá neprepúšťa vodu a prepúšťa paru je vytvorená tak, aby sa usporiadala vnútorne a je tesne pripevnená prinajmenšom po obvode k zostave (11) na tej strane vrstvy (14), ktorá má byť umiestnená viditeľne.



7 (51) **A46D 1/00**

(21) **1444-2002**

(22) 27.03.2001

(31) 100 17 306.3

(32) 09.04.2000

(33) DE

(71) PEDEX & CO.GMBH, Wald-Michelbach, DE;

(72) Weihrauch Georg, Wald-Michelbach, DE;

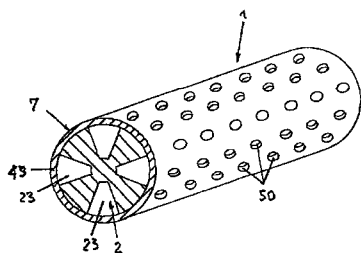
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03466

(87) WO01/76414

(54) **Spôsob výroby štetín na aplikovanie médií, štetiny týmto spôsobom zhotovené a tovar so štetinami, vybavený takými štetinami**

(57) Štetiny na aplikovanie médií (6, 5, 52, 53) sa vyrábajú tak, že sa na štetiny skrátiteľný filament extruduje s jadrom, spoluurčujúcim mechanické vlastnosti štetiny, a vytvárajú sa vybratia (4) vychádzajúce s odstupom zo stredu jadra a otvárajúce sa k obvodu filamentu, a z vonkajška sa naplnia médiom, pričom sa vybratia so svojimi otvormi zo strany obvodu vytvárajú tak, že sa médiom vydáva až v podmienkach vyskytujúcich sa pri používaní štetiny. Miesto toho môžu mať vybratia aj väčšiu šírku otvorov a byť zakryté vrstvou alebo plášťom (7). Ďalej je opísaná štetina zhotovená týmto spôsobom a tovar so štetinami, vybavený takými štetinami.



7 (51) A47C 17/13

(21) 1474-2001

(22) 15.10.2001

(31) GM 781/2000

(32) 20.10.2000

(33) AT

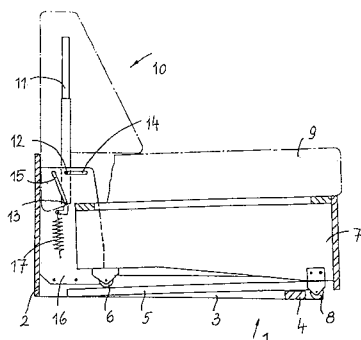
(71) Hodry Metallwarenfabrik R. Hoppe Ges. m.b.H. & Co. KG, Wien, AT;

(72) Moldovan Adrian, Wien, AT;

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

(54) Sedací a ležací nábytok

(57) Pri sedacom a ležacom nábytku s operadlom (10) otočne uloženým v nábytkovej kostre (1), ako aj s najmenej jedným výsuvom (7) vychádzajúcim z nábytkovej kostry (1), je operadlo (10) na každej strane uložené na dvoch, v sedacej polohe nad sebou ležiacich bodoch (12, 13) vo vedeniach (14, 15), z ktorých horné vedenie (14) prebieha smerom dopredu a spodné vedenie (15) smerom hore. Tým sa dosiahne homogénny, plynulý otáčavý pohyb operadla (10).



7 (51) A47J 31/40

(21) 1575-2002

(22) 13.04.2001

(31) 00110102.1

(32) 09.05.2000

(33) EP

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;

(72) Kollep Alexandre, Lutry, CH; Yoakim Alfred, St-Legier-la-Chiesaz, CH; Cahen Antoine, Lausanne, CH;

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

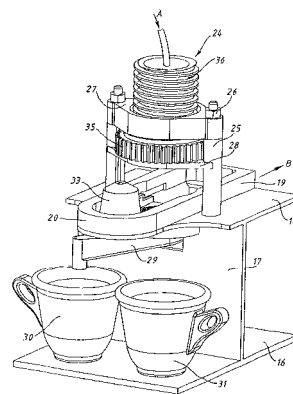
(86) PCT/EP01/04315

(87) WO01/84993

(54) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja z vrečka

(57) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja z vrečka, ktoré zahŕňa: rám so základom (16), zvislou časťou (17) na uvedenom základe a vodorovnou časťou (18) umiestnenou v určitej vzdialenosti od základu; pohyblivú zásuvku (19),

schopnú kĺzať ponad vodorovnú časť (18) rámu, na presunutie vrečka (33) z polohy jeho vloženia do polohy na prípravu nápoja ponad systém prvkov (21) na vypúšťanie uvedeného nápoja na uvedenú vodorovnú časť (18); a systém (24) na extrahovanie vrečka umiestnený nad systémom prvkov (21) na vypúšťanie nápoja a schopný pohybovať sa smerom k uvedenému systému prvkov (21), aby zachytil a extrahoval vrečko (33).



7 (51) A47J 31/46, 31/40

(21) 1555-2002

(22) 10.04.2001

(31) 00109495.2

(32) 04.05.2000

(33) EP

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Vevey, CH;

(72) Kollep Alexandre, Lutry, CH; Fischer Daniel, Romanshorn, CH; Stieger Mischa, La Croix s/Lutry, CH;

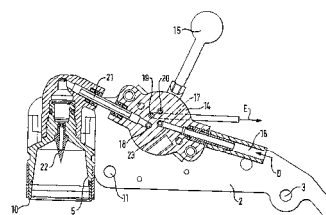
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/04076

(87) WO01/82760

(54) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja

(57) Zariadenie na extrahovanie látky na prípravu nápoja, ktoré zahŕňa pevný prvý komponent, druhý komponent (2) pohyblivý vzhľadom na prvý okolo čapu (3) otáčania, usporiadaného v zadnej časti uvedených dvoch komponentov, pričom predná časť každého komponentu tvorí kryt (5) na látku, ktorá sa má extrahovať, a prostriedky na uzatváranie a otváranie oboch komponentov, pričom uvedené prostriedky sú integrované s pevnou časťou a s pohyblivou časťou, pričom uvedené zariadenie ďalej zahŕňa ovládanie (15) a ventil (14), spojený s uvedeným ovládaním, ktoré sú umiestnené na hornej časti pohyblivého druhého komponentu (2) takým spôsobom, že uvedené ovládanie (15) a uvedený ventil (14) sú blízko krytu (5) na látku, ktorá sa má extrahovať.



7 (51) A61F 2/02, A61B 17/00

(21) 1614-2002

(22) 28.03.2001

(31) PC2000A000013

(32) 13.04.2000

(33) IT

(71) Ferrazzi Paolo, Bergamo, IT;

(72) Ferrazzi Paolo, Bergamo, IT;

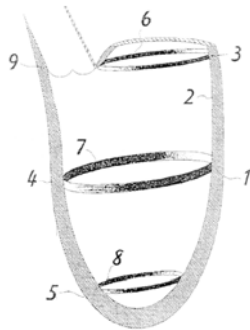
(74) Harvan Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00156

(87) WO01/78625

(54) **Intraventrikulárne zariadenie na liečbu a úpravu kardiomyopatie**

(57) Zariadenie (6, 7, 8) na optimalizáciu srdcovej geometrie u pacientov so zlyhaním srdca pozostáva z najmenej jedného elastického prvku umiestneného v radiálnom smere dovnútra srdcovej komory (1) a plasticky deformovateľného v smere priečnom k srdcovej komore (1), pričom prvok je vybavený prostriedkami na pripevnenie k vnútornej stene srdcovej komory.



7 (51) A61F 2/06

(21) 1269-2002

(22) 05.09.2002

(31) 60/317 185

(32) 06.09.2001

(33) US

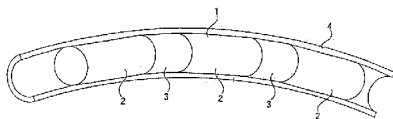
(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL;

(72) Pinchasik Gregory, Herzelia, IL;

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

(54) **Samočlánkujúci stent**

(57) Stent (1) je vytvorený z celého radu prilahlých segmentov (2), ktoré sú od seba oddelené. Medzi každým z dvoch prilahlých segmentov (2) stentu (1) je uvoľňovacia zóna, ktorá zahŕňa dve kĺbové roviny (310, 312). V každej kĺbovej rovine sú dva spájajúce prvky, kde prvky v jednej kĺbovej rovine sú oddelené od prvkov druhej kĺbovej roviny okolo obvodu stentu (1) uhlom 60° až 140°. V rámci každej kĺbovej roviny sú dva prvky od seba oddelené uhlom od 140° do 220°.



7 (51) A61F 2/06

(21) 1232-2002

(22) 27.08.2002

(31) 60/314 671

(32) 27.08.2001

(33) US

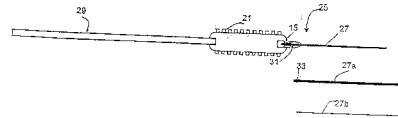
(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL;

(72) Richter Jacob, Ramat Hasharon, IL;

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

(54) **Stentovací systém na jednoduché zavádzanie**

(57) Formy stentovacieho systému zahŕňajú katéter (29) majúci iba jeden lúmen (13) vedúci k balóniku (5), pričom ich usporiadanie umožňuje ľahké uzamknutie krátkeho drôtu na mieste distálneho konca balónika (15). V balení obsahujúcom stent a dopravujúci katéter môže byť zahrnutý celý rad drôtov s rôznymi vlastnosťami, takže lekár môže zvoliť správny koniec drôtu podľa typu lézie a liečenej cievy a pripojiť ho na distálny koniec balónika pred začatím stentovacieho postupu.



7 (51) A61F 5/00

(21) 1798-2002

(22) 15.05.2001

(31) 60/206 226

(32) 22.05.2000

(33) US

(71) Coffey Arthur C., Carmel, IN, US;

(72) Coffey Arthur C., Carmel, IN, US;

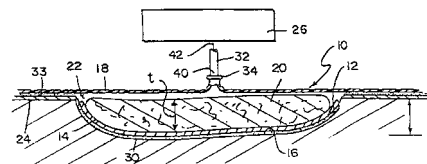
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/15611

(87) WO01/89431

(54) **Bandáž s kombináciou SIS materiálu a podtlaku a jej použitie**

(57) Bandáž (10) na ošetrovanie rán pozostáva z kolagénovej matrice (14) na priloženie na ranu (12), krytu (18) na priloženie na ranu (12) a vytvorenie utesneného prostredia okolo rany (12), upraveného na prepojenie so zdrojom (26) podtlaku, a štruktúry (20, 120, 220, 320) usporiadanej na vytvorenie podtlakového priestoru (22) medzi kolagénovou matricou (14) a krytom (18). Bandáž (10) sa použije na podporu hojenia rany (12).



7 (51) A61J 1/05

(21) 772-2002

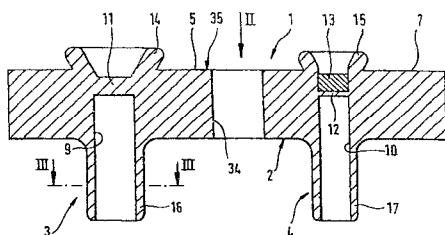
(22) 07.12.2000

(31) 199 58 952.6

(32) 08.12.1999

(33) DE

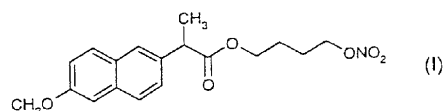
- (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GmbH,  
Bad Homburg, DE;  
(72) Herbert Reinold, Weilrod, DE;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP00/12344  
(87) WO01/41698  
(54) **Odberový a vstrekovací systém lekárskeho roztoku a nádoba na lekárske roztoky**  
(57) Odberový a vstrekovací systém na lekárske roztoky, najmä na nádobu obsahujúcu infúzne roztoky, je vyrobený so základným dielom (2) vložiteľným do nádoby, ktorá má odberovú a vstrekovaciu časť (3, 4, 21, 22), pričom odberová a vstrekovacia časť (3, 4, 21, 22) sú navzájom spojené plochým mostíkom (35), ktorý je medzi odberovou a vstrekovacou časťou rozšírený na spôsob zosilnenia pri vytvorení uzatvárateľného otvoru (34). Otvor (34) v mostíku (35) má v smere odberovej a vstrekovacej časti (3, 4, 21, 22) do špičky vybiehajúci prierez, takže obidva bočné okraje (36, 37) mostíka sú na uzatvorenie otvoru ľahko stlačiteľné. Nádoba na lekárske roztoky, najmä infúzne roztoky, je vyrobená s týmto odberovým a vstrekovacím systémom. Odberový a vstrekovací systém (1, 20) je vložený do nádoby tak, že končí v jednej rovine s nádobou.



- 7 (51) **A61K 9/00**  
(21) **1462-2002**  
(22) 11.04.2001  
(31) 09/549 222  
(32) 13.04.2000  
(33) US  
(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
(72) Kalb Oskar, Lörrach, DE; Valazza Stephen, Matawan, NJ, US;  
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP01/04204  
(87) WO01/78680  
(54) **Farmaceutická kompozícia obsahujúca fluvastatín a hydroxypropylmetylcelulózu a spôsob prevencie tvorby gélov hydratovanej hydroxypropylmetylcelulózy v tejto kompozícii**  
(57) Farmaceutické kompozície obsahujú fluvastatín, hydroxypropylmetylcelulózu a prípadne ďalšie farmaceutické pomocné látky, ktoré sú farebne stále pri dlhodobom skladovaní. Sú opísané aj spôsoby prevencie alebo podstatného obmedzenia tvorby gélov hydratovanej hydroxypropylmetylcelulózy v týchto farmaceutických kompozíciách.

- 7 (51) **A61K 9/06, 31/522**  
(21) **1677-2002**  
(22) 13.06.2001  
(31) P 0002266  
(32) 14.06.2000  
(33) HU  
(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;  
(72) Nagy Kálmánné, Budapest, HU; Baranek Katalin, Budapest, HU; Szeli Jenőné, Budapest, HU; Egri János, Budapest, HU; Mosonyi Antal, Kőrmend, HU; Clementis György, Budapest, HU;  
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/HU01/00069  
(87) WO01/95878  
(54) **Spôsob prípravy sterilnej masti obsahujúcej acyklovírus**  
(57) Spôsob prípravy sterilnej masti, zvlášť očnéj masti, obsahujúcej acyklovírus alebo jeho adičnú soľ s vhodnou kyselinou ako aktívnu prísadu, aseptickou homogenizáciou mikronizovaného acyklovírusu alebo jeho adičnej soli s farmaceuticky vhodnou kyselinou a sterilných nosičov masti, následným naplnením homogénnej masti do sterilných nádob a ich tesným uzavretím spočíva v tom, že sa 1 hmotnostný diel acyklovírusu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej adičnej soli pozostávajúcej z častíc s rozmerom menším než 60  $\mu\text{m}$ , výhodne 20  $\mu\text{m}$ , primieša k 1 až 30 hmotnostným dielom vazelíny a/alebo kvapalného parafínu, a/alebo zmesi pevného a kvapalného parafínu, zmes sa hermeticky uzavrie a drží 0,3 až 5 hodín pri teplote 120 až 150  $^{\circ}\text{C}$  a získaná sterilná zmes sa homogenizuje s ďalšou sterilnou dávkou nosičov už známym aseptickým spôsobom.

- 7 (51) **A61K 9/113**  
(21) **1258-2002**  
(22) 06.03.2001  
(31) 0000774-0  
(32) 08.03.2000  
(33) SE  
(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;  
(72) Holmberg Christina, Södertälje, SE; Siekmann Britta, Lomma, SE;  
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
(86) PCT/SE01/00466  
(87) WO01/66087  
(54) **Nový samoemulzifikačný dávkovací systém lieku**  
(57) Farmaceutická kompozícia vhodná na orálne podávanie vo forme emulzného pred-konzentrátu obsahuje (i) zlúčeninu vzorca (I); (ii) jedno alebo viac povrchovo aktívnych činidiel; (iii) prípadne olej alebo polopevný tuk; pričom uvedená kompozícia tvorí in situ emulziu olej-vo-vode po kontakte s vodným médiom, ako sú gastrointestinálne kvapaliny. Kompozícia môže prípadne tiež obsahovať jeden alebo viac alkoholov s krátkym reťazcom. Farmaceutická kompozícia je využitelná na liečenie bolesti a zápalu.



**7 (51) A61K 9/12, B65D 83/14**

(21) **1652-2002**

(22) 22.05.2000

(71) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;

(72) Lewis David, Parma, IT; Ganderton David, Parma, IT; Meakin Brian, Parma, IT; Brambilla Gaetano, Parma, IT; Ferraris Alessandra, Parma, IT;

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

(86) PCT/EP00/04635

(87) WO01/89480

**(54) Aerosólový farmaceutický prostriedok, tlakový dávkovací inhalátor a spôsob jeho plnenia**

(57) Aerosólový roztokový farmaceutický prostriedok na použitie do aerosólového inhalátora pozostáva z účinnej zložky, hnacieho plynu (propelenta) obsahujúceho fluóralkán, ko-rozpúšťadlo a voliteľne tiež málo prchavú zložku na zvýšenie hmotnostného mediánu aerodynamického priemeru (MMAD) aerosólových častíc pri činnosti inhalátora. Prostriedok je stabilizovaný použitím malého množstva anorganického kyseliny a tlakový obal môže vhodne mať časť alebo celé vnútorné kovové povrchy z nehrdzavejúcej ocele, anodizovaného hliníka alebo chránené vnútorným inertným organickým povlakom.

**7 (51) A61K 31/00**

(21) **806-2002**

(22) 08.12.2000

(31) 09/458 388

(32) 10.12.1999

(33) US

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Billstein Stephan Anthony, Franklin Lakes, NJ, US; Dumovic Peter, Mendham, NJ, US; Franco Nicola, Sondersdorf, FR; Iwicki Mark Thomas, Long Valley, NJ, US; Pfannkuche Hans-Jürgen, Weil, DE; Wilusz Edward Joseph Jr., Pittstown, NJ, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12420

(87) WO01/41748

**(54) Farmaceutické kombinácie a ich použitie na liečenie ochorení gastrointestinálneho traktu**

(57) Kombinácia obsahujúca prvý agens, ktorým je buď agonista alebo antagonistu 5-HT<sub>4</sub> receptora alebo antagonistu 5-HT<sub>3</sub> receptora, a koagens. Farmaceutické kompozície a formulácie obsahujúce tieto kombinácie. Farmaceutické kombinácie podľa vynálezu sa môžu použiť na liečenie zmenenej gastrointestinálnej motility, senzitivity a/alebo sekrécie, alebo tráviacich ťažkostí. Podávajú sa výhodne perorálne. Výhodným prvým agens je tegaserod.

**7 (51) A61K 31/00**

(21) **499-2002**

(22) 13.10.2000

(31) 09/432 465

(32) 03.11.1999

(33) US

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

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

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

(86) PCT/US00/24867

(87) WO01/32158

**(54) Antidiabetická kompozícia a spôsob**

(57) Nízkodávková farmaceutická kompozícia špeciálne prispôbená na liečenie diabetu typu 2 pri doteraz liečivami neliečených pacientoch, ktorá obsahuje kombináciu metformínu (použitého v zníženom množstve (menej ako 800 mg metformínu na deň) v porovnaní s množstvom používaným vo všeobecne prijímanej medicínskej praxi) a aspoň jedného iného antidiabetického činidla, ako je sulfonylmočovina, napríklad glyburid, pričom táto kombinácia poskytuje aspoň v podstate rovnakú účinnosť pri liečení diabetu pri doteraz liečivami neliečených pacientoch, ako antidiabetická kompozícia obsahujúca metformín použitý v dávkach predpisovaných vo všeobecne prijímanej medicínskej praxi pre prvosledovú terapiu pri liečení diabetu, ale s podstatne nižšími vedľajšími účinkami, ako je hypoglykémia a/alebo gastrointestinálne ťažkosti. Spôsob liečenia diabetu pri doteraz liečivami neliečených pacientoch využívajúci vyššie uvedenú kompozíciu na zníženie inzulínovej rezistencie a/alebo postprandiálnej odchýlky hladiny glukózy a/alebo hemoglobínu A1C a/alebo zvýšenie postprandiálnej hladiny inzulínu, čím sa lieči diabetes.

**7 (51) A61K 31/00**

(21) **1882-2001**

(22) 16.06.2000

(31) 9914742.3

(32) 24.06.1999

(33) GB

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigs-shafen, DE;

(72) Birch Alan Martin, Nottingham, GB; Heal David John, Nottingham, GB;

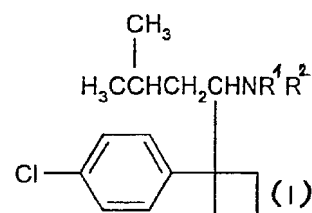
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/05544

(87) WO01/00187

**(54) Terapeutické činidlá**

(57) Opisuje sa použitie zlúčeniny všeobecného vzorca (I) vrátane jej enantiomérov a farmaceuticky prijateľných solí, kde R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> znamenajú navzájom nezávisle od seba H alebo metyl, na výrobu liečiva na liečenie obezity a pridružených komorbídnych stavov u pacienta, ktorému sa tiež podáva liečba s inhibítorom lipázy s výnimkou orlistatu. Zároveň sa vynález týka prípravku a farmaceutickej kompozície, ktoré obsahujú takéto zlúčeniny.



**7 (51) A61K 31/00****(21) 1152-2002**

(22) 15.03.2001

(31) 60/189 672, 09/594 410

(32) 15.03.2000, 16.06.2000

(33) US, US

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

(72) Wang Guangyi, Costa Mesa, CA, US; Ramasamy Kanda, Costa Mesa, CA, US; Lau Johnson, Costa Mesa, CA, US;

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

(86) PCT/US01/08769

(87) WO01/68034

**(54) Antivírusové preliečivá**

(57) Formy preliečiv z Levovirinu zahŕňajú biologicky reverzné modifikácie na cukrovej skupine alebo biologicky reverzné modifikácie na triazolovej skupine. Formy možno použiť vo farmaceutických prostriedkoch, ktoré možno použiť na liečbu infekcie, zamorenia, novotvaru alebo autoimunitnej choroby. Použitie ďalej zahŕňa imunitnú moduláciu, a to najmä moduláciu cytokinetického prejavu typu 1 a typu 2.

**7 (51) A61K 31/00****(21) 1565-2002**

(22) 30.04.2001

(31) 60/203 235

(32) 08.05.2000

(33) US

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

(72) Bashore Fadia Najjar, Indianapolis, IN, US; Hartauer Kerry John, Carmel, IN, US; Minnett Michael Dean, Greenwood, IN, US; Rickard Eugene Clark, Zionsville, IN, US; Tingle Cheryl Ann, Mooresville, IN, US;

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

(86) PCT/US01/11736

(87) WO01/85147

**(54) Stabilizované prípravky 6-hydroxy-3-(4-[2-(piperidín-1-yl)etoxy]fenoxy)-2-(4-metoxifyfenyl)benzo[b]tiofén a ich soli**

(57) Farmaceutické prípravky obsahujú 6-hydroxy-3-(4-[2-(piperidín-1-yl)etoxy]fenoxy)-2-(4-metoxifyfenyl)benzo[b]tiofén alebo jeho soľ; stabilizované proti oxidácii alebo ďalším formám dekompozície vložení stabilizačného činidla, zvoleného zo súboru zahŕňajúceho metionín, acetylcysteín, cysteín alebo ich soli.

**7 (51) A61K 31/15, 9/08****(21) 1654-2002**

(22) 22.05.2001

(31) 0001916-6

(32) 23.05.2000

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Andersson Mats J., Bromma, SE; Andersson Mattias, Södertälje, SE; Eriksson Patrik, Södertälje, SE;

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

(86) PCT/SE01/01164

(87) WO01/89507

**(54) Nové prípravky  $\alpha$ -(2,4-disulfofenyl)-N-terc-butylitrónu**(57) Uvádajú sa nové farmaceutické prípravky  $\alpha$ -(2,4-disulfofenyl)-N-terc-butylitrónu a jeho farmaceuticky prijateľných solí a použitie takých prípravkov pri liečbe rôznych chorôb a stavov.**7 (51) A61K 31/155, A61P 17/02****(21) 1658-2002**

(22) 23.05.2001

(31) 00/06798

(32) 26.05.2000

(33) FR

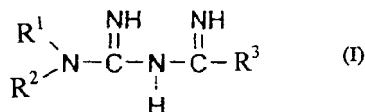
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), Paris, FR;

(72) Potier Pierre Jean-Paul, Paris, FR; Sasaki Nobumichi-André, Les Ulis, FR; I/Achib Maria Conception, Gif-sur-Yvette, FR; Franck Gisele, Cachan, FR; Thal Claude, Sceaux, FR; Bakala Joanna, FR;

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

(86) PCT/FR01/01598

(87) WO01/91696

**(54) Liečivé produkty s cikatrizačným účinkom obsahujúce biguanidové deriváty**(57) Použitie biguanidových derivátov všeobecného vzorca (I), kde : skupiny  $R^1$  a  $R^2$  predstavujú nezávisle na sebe atóm vodíka,  $C^1$  až  $C^7$  alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, heterocyklus,  $C^2$  až  $C^7$  alkenylovú skupinu, arylovú skupinu, aralkylovú skupinu, aryloxyalkylovú skupinu alebo heteroarylovú skupinu, alebo  $R^1$  a  $R^2$  spoločne predstavujú  $C^2$  až  $C^7$  alkylén, ktorý môže obsahovať jeden alebo viacej heteroatómov, a skupina  $R^3$  predstavuje primárny, sekundárny alebo terciárny amín, alebo ich farmaceuticky prijateľné soli na prípravu liečivého produktu s cikatrizačným účinkom, tento liečivý produkt je vo farmaceutickej forme na vonkajšie použitie.**7 (51) A61K 31/15, 9/08****(21) 1654-2002**

(22) 22.05.2001

(31) 0001916-6

(32) 23.05.2000

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Andersson Mats J., Bromma, SE; Andersson Mattias, Södertälje, SE; Eriksson Patrik, Södertälje, SE;

**7 (51) A61K 31/22, 31/366, 9/14, 47/02, 47/18, 31/404****(21) 1698-2002**

(22) 09.06.2000

(71) LEK Pharmaceuticals d. d., Ljubljana, SI;

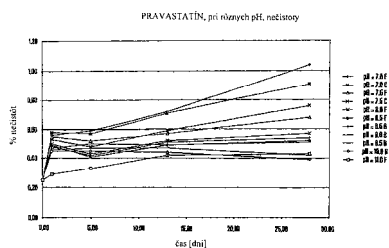
(72) Pflaum Zlatko, Domžale, SI; Keče Janez, Ljubljana, SI;

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

(86) PCT/IB00/00773

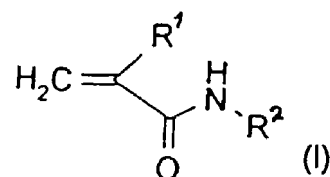
(87) WO01/93860

- (54) **Stabilizovaná farmaceuticky účinná kompozícia a liečivý prípravok túto kompozíciu obsahujúci**
- (57) Lovastatín, pravastatín, simvastatín, mevastatín, atorvastatín, fluvastatín a cerivastatín a ich deriváty a analógy patria medzi známe inhibítory HMG-CoA- reductázy a používajú sa ako anti-hypercholesterolemiká. Väčšina z nich vzniká fermentáciou s použitím, rôznych druhov mikroorganizmov patriacich k rodom *Aspergillus*, *Monascus*, *Nocardia*, *Amycolatopsis*, *Mucor* alebo *Penicillium* a niektoré z týchto zlúčenín sa pripravujú spracovaním produktov fermentácie chemickými syntetickými spôsobmi, alebo sa pripravujú celkovou chemickou syntézou. Vyššie uvedené účinné látky sa môžu vplyvom faktorov prostredia destabilizovať, pričom ich degradácia môže byť tiež zrýchlená prostredníctvom ďalších použitých farmaceutických prísad, ako sú plnivá, spojivá, klzné prostriedky, mazivá a prostriedky ovplyvňujúce rozpadosť, a preto spôsob prípravy liečivého prípravku je potrebné starostlivo voliť, aby sa zabránilo vyššie uvedeným nežiaducim interakciám a reakciám. Vynález sa vzťahuje na inhibítor HMG-CoA-reductázy, ktorý je stabilizovaný spôsobom, v ktorom tvorí homogénnu zmes s tlmivou substanciou alebo s alkaličujúcou substanciou. Uvedenú homogénnu kompozíciu je možné výhodne použiť ako účinnú zložku v liečivom prípravku na liečenie hypercholesterolemie a hyperlipidémie.



- 7 (51) **A61K 31/4025, 31/4155, 31/4178, A61P 35/00, A61K 45/06**
- (21) **1600-2002**
- (22) 19.04.2001
- (31) 0011059.3
- (32) 08.05.2000
- (33) GB
- (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT;
- (72) Geroni Maria Cristina Rosa, Milano, IT; Cozzi Paolo, Milano, IT; Beria Italo, Nerviano, IT;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/04470
- (87) WO01/85144
- (54) **Použitie  $\alpha$ -halogénakryoyl-distamycínového derivátu na výrobu liečiva na liečenie nádorov**
- (57)  $\alpha$ -Halogénakryoylový-distamycínový derivát všeobecného vzorca (I), v ktorom  $R^1$  znamená atóm brómu alebo atóm chlóru a  $R^2$  znamená distamycín alebo fragment podobajúci sa distamycínu, alebo jeho farmaceuticky prijateľná soľ na prípravu liečiva na liečenie nádorov nadexprimujúcich GSH/GSTs systém, medzi ktoré patrí ezofágový, žalúdočný, konečníkový, hepatocelulár-

ny a pankreatický nádor, rakovinu maternice a vaječníkov, rakovinu hlavy a krku, pľúcny karcinóm a NSCL karcinóm a metastatické nádory pečene od rakoviny gastrointestinálneho traktu, maternice, vaječníkov a pľúc.



- 7 (51) **A61K 31/4045, 31/165, 31/17, 31/445, 31/4965, 31/5375, 31/54, A61P 25/14, 25/16, 25/18, 25/22, 25/24, 25/28**
- (21) **1386-2001**
- (22) 31.03.2000
- (31) 09/285 859
- (32) 02.04.1999
- (33) US
- (71) CLARENCEW PTY LTD., Victoria, Woodend, AU;
- (72) Willis Gregory Lynn, Victoria, Woodend, AU;
- (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
- (86) PCT/AU00/00275
- (87) WO00/59504
- (54) **Použitie zlúčeniny pri výrobe liečiva na liečenie neurologických alebo neuropsychiatrických porúch**
- (57) Opisuje sa použitie zlúčeniny vzorca (I) a (II) pri výrobe lieku na liečbu a/alebo profylaxiu neurologických alebo neuropsychiatrických porúch spojených s alterovanou funkciou dopamínu, ktorá zahŕňa podávanie zlúčeniny vzorca (I) a vzorca (II) pacientovi, ktorý ju potrebuje.

- 7 (51) **A61K 31/42, A61P 19/02, C07D 261/10, 261/12, 261/14**
- (21) **833-2002**
- (22) 14.12.2000
- (31) 60/171 228, 60/171 237, 60/182 647, 60/202 416
- (32) 16.12.1999, 16.12.1999, 15.02.2000, 08.05.2000
- (33) US, US, US, US
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
- (72) Avrutov Ilya, Bat Hefer, IL; Gershon Neomi, Kfar Saba, IL; Aronhime Judith, Rechovot, IL;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/33866
- (87) WO01/43742
- (54) **Spôsob prípravy a nová kryštalická forma leflunomidu**
- (57) Je opísaná nová forma III leflunomidu, spolu s postupmi jej prípravy. Rovnako je opísaný ekonomický postup prípravy formy II leflunomidu a postup prípravy formy I leflunomidu z formy III leflunomidu. Sú opísané i farmaceutické prostriedky a dávkové formy obsahujúce novú formu a metódy ich použitia na liečenie reumatickej artritídy.

- 7 (51) **A61K 31/44, C07D 471/02, A61P 43/00**
- (21) **1637-2002**
- (22) 24.04.2001



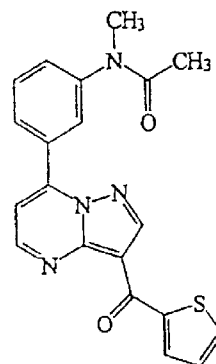
- (31) 60/199 298, 60/206 025, 60/225 364  
 (32) 24.04.2000, 22.05.2000, 14.08.2000  
 (33) US, US, US  
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;  
 (72) Aronhime Judith, Rechovot, IL; Dolitzky Ben-Zion, Petah Tiqva, IL; Kordova Marco, Kfar Saba, IL; Leonov David, Rechovot, IL; Meszaros-Sos Erzebet, Debrecen, HU; Salyi Szaboles, Debrecen, HU; Schwartz Anchel, Rechovot, IL; Szabo Csaba, Debrecen, HU; Zavurov Shlomo, Lod, IL;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/13175  
 (87) WO01/80857  
**(54) Zolpidem hemitartrát**  
 (57) Opisujú sa nové polymorfné formy zolpidem hemitartrátu a ich príprava.

- 7 (51) A61K 31/495, 9/24 // (A61K 31/495, 31:495)**  
**(21) 1821-2002**  
 (22) 13.06.2001  
 (31) 100 31 043.5  
 (32) 26.06.2000  
 (33) DE  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;  
 (72) Kanikanti Venkata-Rangarao, Leverkusen, DE; Rupp Roland, Bergisch Gladbach, DE; Weber Wolfgang, Köln, DE; Deuringer Peter, Köln, DE; Henck Jan-Olav, Willich, DE; Stass Heino, Köln, DE; Nishioka Takaaki, Nabari-shi, Mie, JP; Kakawaka Yoshifumi, Kusatsu-shi, Shiga, JP; Taniguchi Chika, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP; Ichihashi Hitoshi, Suita-shi, Osaka, JP;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/06695  
 (87) WO02/00219  
**(54) Prípravky s chinolónovými antibiotikami s predĺženým účinkom a spôsob ich výroby**  
 (57) Orálne aplikovateľné prípravky obsahujú chinolónové antibiotiká s oneskoreným uvoľňovaním účinnej látky. Podľa výhodného uskutočnenia prípravok obsahuje ako účinnú látku zmes voľnej chinolónovej bázy a jej soli. Zvlášť výhodné sú zmesi ciprofloxacín hydrochloridu a ciprofloxacín betaínu.

- 7 (51) A61K 31/519, C07D 487/02**  
**(21) 278-2002**  
 (22) 01.09.2000  
 (31) 09/389 524, 09/421 620  
 (32) 02.09.1999, 19.10.1999  
 (33) US, US

- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, CA, US;  
 (72) Thiele William J., San Diego, CA, US; O'Donnell Patrick B., San Diego, CA, US;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/24051  
 (87) WO01/15700  
**(54) Polymorfné formy N-metyl-N-[3-[3-(2-tienylkarbonyl)-pyrazol-[1,5-alfa]-pyrimidin-7-yl]fenyl] acetamidu a prostriedky a spôsoby s tým súvisiace**

- (57) Polymorfné formy N-metyl-N-[3-[3-(2-tienylkarbonyl)pyrazol-[1,5-alfa]-pyrimidin-7-yl]fenyl]acetamidu vzorca (I) a ich použitie ako sedatívno-hypnotických, anxiolytických, antikonvulzívnych činidiel a činidiel navodzujúcich svalovú relaxáciu. Spôsoby ich výroby, rovnako ako súvisiace prostriedky a spôsoby, najmä vzhľadom na liečenie nespavosti. Je poskytnutá polymorfná forma I, ktorá má výnimočnú fyzikálnu a tepelnú stabilitu. Polymorfná forma II.



(1)

- 7 (51) A61K 31/5415, 9/08**  
**(21) 1799-2002**  
 (22) 19.06.2001  
 (31) 100 30 345.5  
 (32) 20.07.2000  
 (33) DE  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (72) Daneck Klaus, Biberach, DE; Folger Martin Andreas, Ingelheim, DE; Hassel Bernhard, Ingelheim, DE; Henke Stefan, Gau-Odernheim, DE; Kroff Hans-Jürgen, Schöneberg, DE; Kruss Bernd, Hochdorf, DE; Prox Axel, Warthausen, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/06904  
 (87) WO01/97813  
**(54) Vodný bezcyklodextrínový roztok meloxicamu a jeho použitie**  
 (57) Vodný bezcyklodextrínový roztok meloxicamu, určený na podávanie orálnou alebo parenterálnou cestou, ktorý obsahuje farmakologicky prijateľnú meloxicamovú soľ organickej alebo anorganickej zásady a jedno alebo viaceré vhodné excipienty, obsah rozpustenej meloxicamovej soli je viac než 10 mg/ml. Prípravok podľa tohto vynálezu má dobu skladovania 24 mesiacov alebo viac.

- 7 (51) A61K 31/55, A61P 25/28**  
**(21) 1542-2002**  
 (22) 28.03.2001  
 (31) 60/194 259  
 (32) 03.04.2000  
 (33) US  
 (71) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Parys Wim Louis Julien, Gaithersburg, MD, US; Pontecorvo Michael, Lawrenceville, NJ, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/03553

- (87) WO01/74339  
**(54) Použitie galantamínu na liečenie neuropsychických porúch spojených s Alzheimerovou chorobou**  
 (57) Použitie galantamínu na výrobu lieku na liečbu neuropsychiatrického správania vyskytujúceho sa u pacientov s Alzheimerovou chorobou.

**7 (51) A61K 31/58, 9/00**

- (21) 1606-2002**  
 (22) 08.05.2001  
 (31) MI2000A001051  
 (32) 12.05.2000  
 (33) IT  
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;  
 (72) Lewis David, Parma, IT; Ganderton David, Parma, IT; Meakin Brian, Parma, IT; Brambilla Gaetano, Parma, IT; Ferraris Alessandra, Parma, IT;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/05211  
 (87) WO01/85174  
**(54) Farmaceutický prostriedok na použitie v aerosólovom inhalátore s odmeranou dávkou a spôsob jeho výroby**  
 (57) Farmaceutický prostriedok na podávanie prostredníctvom tlakových inhalátorov s odmeranou dávkou, ktoré ako účinnú zložku obsahujú glukokortikoid, hlavne (22R) epimér budezonidu, v roztoku fluóruhlíkovodíkového hnacieho plynu, ďalšieho rozpúšťadla a vhodného aditíva, a ich použitie na liečenie astmy a iných bronchopulmonálnych ochorení.

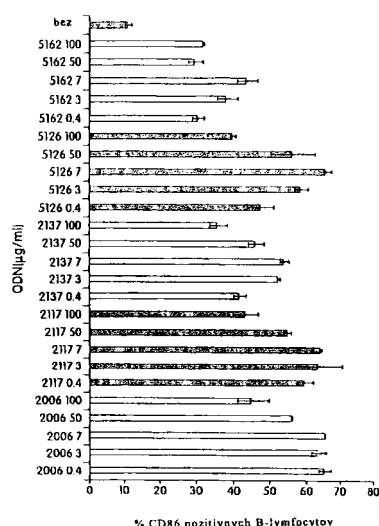
**7 (51) A61K 31/70, C07H 19/00**

- (21) 11-2003**  
 (22) 03.07.2001  
 (31) 60/216.418  
 (32) 06.07.2000  
 (33) US  
 (71) RIBAPHARM INC., Costa Mesa, CA, US;  
 (72) Hong Zhi, Aliso Viejo, CA, US; Pietrzkowski Zbigniew, San Diego, CA, US; Wang Guangyi, Carlsbad, CA, US; Girardet Jean-Luc, Aliso Viejo, CA, US; Gunic Esmir, Irvine, CA, US; Lau Johnson, Newport Beach, CA, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/41242  
 (87) WO02/03997  
**(54) Pyrido[2,3-d]pyrimidínové a pyrimido[4,5-d]-pyrimidínové nukleozidy**  
 (57) Je opísaný purínový nukleozidový analóg, ktorý obsahuje pyrido[2,3-d]pyrimidín alebo pyrimido[2,3-d]pyrimidín a ďalej má cukrovú zložku, ktorá je vhodne modifikovaná v pozíciách C<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>, C<sub>4</sub> alebo C<sub>5</sub>. Predovšetkým uvažované zlúčeniny tiež zahŕňajú purínové nukleozidové analógy vo forme proliečiv a ako purínové analógy, tak zodpovedajúce proliečiva sa použijú pri redukcii rastu neoplastických buniek.

**7 (51) A61K 31/7088, 39/39, 48/00, 35/12, A23L 1/30, A61P 37/04 // (A61K 31/7088, 31:00) (A61K 31/7088, 38:00) (A61K 31/7088, 39:395)**

- (21) 396-2002**  
 (22) 25.09.2000  
 (31) 60/156 113, 60/156 135, 60/227 436  
 (32) 25.09.1999, 27.09.1999, 23.08.2000  
 (33) US, US, US  
 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Iowa City, IA, US; COLEY PHARMACEUTICAL GmbH, Langenfeld, DE;  
 (72) Krieg Arthur M., Iowa City, IA, US; Schetter Christian, Hilden, DE; Vollmer Jörg, Hilden, DE;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/26383  
 (87) WO01/22972  
**(54) Imunostimulačné nukleové kyseliny**

(57) Sú uvedené prostriedky obsahujúce imunostimulačné nukleové kyseliny a spôsoby použitia týchto prostriedkov. Nukleové kyseliny bohaté na T obsahujú poly-T sekvencie a/alebo obsahujú viac než 25 % T nukleotidov. TG nukleové kyseliny obsahujú TG dinukleotidy. Nukleové kyseliny bohaté na C obsahujú aspoň jeden poly-C región a/alebo viac než 50 % nukleotidov. Tieto imunostimulačné nukleové kyseliny účinkujú podobne ako nukleové kyseliny obsahujúce CpG motívy. Sú opísané tiež výhodné CpG nukleové kyseliny.



**7 (51) A61K 33/24 31/337, 31/7068, A61P 35/00, A61K 45/06 // (A61K 33/24, 31:337) (A61K 33/24, 31:7068)**

- (21) 1639-2002**  
 (22) 10.05.2001  
 (31) 0011903.2  
 (32) 18.05.2000  
 (33) GB  
 (71) AnorMED Inc., Langley, British Columbia, CA;  
 (72) Smith Mark Peart, Macclesfield, Cheshire, GB; Stephens Trevor Charles, Macclesfield, Cheshire, GB;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/GB01/02060  
 (87) WO01/87313  
**(54) Kombinovaná chemoterapia**

(57) Je opísaný farmaceutický prostriedok, terapeutický kombinovaný prípravok a kit obsahujúci stericky obmedzenú koordinačnú zlúčeninu platiny, neplatínové protinádorové činidlo a farmaceuticky prijateľný nosič alebo riedidlo, ich použitie na výrobu lieku na inhibíciu rastu nádorových buniek u človeka postihnutého nádorom a spôsob inhibície rastu nádorových buniek u postihnutého nádorom, ktorý zahŕňa podanie terapeutickú kombináciu alebo farmaceutického prostriedku podľa predkladaného vynálezu v množstve účinnom na inhibíciu rastu nádorových buniek, najmä kde stericky obmedzenou koordinačnou zlúčeninou platiny je (SP-4-3)-(cis-amíndichlór-[2-metylpyridín]platina (II), alebo jej proliečivo, a neplatínové protinádorové činidlo je vybrané zo skupiny zahŕňajúcej Taxol, Gemcitabin, Navelbin, Doxil, 5-FU a Taxotere.

7 (51) **A61K 39/395, 31/5685, 31/4196, A61P 35/00 // (A61K 39/395, 31:5685) (A61K 39/395, 31:4196)**

- (21) **1602-2002**  
 (22) 19.04.2001  
 (31) 09/571 355  
 (32) 15.05.2000  
 (33) US  
 (71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;  
 (72) Massimini Giorgio, Abbiategrosso (Milan), IT; Piscitelli Gabriella, Milan, IT; Purandare Dinesh, Branchburg, NJ, US;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/04468  
 (87) WO01/87334  
 (54) **Inhibítory aromatázy a monoklonálne anti-HER2 protilátky ako antitumorové činidlá**  
 (57) Použitie inhibítora aromatázy na výrobu farmaceutického prostriedku na liečbu pacientov trpiacich na hormonálne podmienenú chorobu charakterizovanú nadexpresiou HER2, kde týmto inhibítom aromatázy je napríklad: exemestan, fadrozol, letrozol a anastrozol a anti-HER2 protilátky, trastuzumab v množstvách, ktoré sú účinné na vyvolanie superaditívneho alebo synergického liečebného účinku.

7 (51) **A61K 45/00, 31/198, A61P 3/10, 25/00, 9/00, 13/12**

- (21) **1492-2002**  
 (22) 15.03.2001  
 (31) 2000-76542  
 (32) 17.03.2000  
 (33) JP  
 (71) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;  
 (72) Kitahara Yoshiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Miura Kyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/JP01/02094  
 (87) WO01/68136  
 (54) **Farmaceutický prostriedok na prevenciu, zlepšenie a/alebo liečenie diabetickej kompli-**

**kácie a použitie postprandiálnej látky na zníženie hladiny krvného cukru**

(57) Farmaceutický prostriedok, ktorý je výborný na prevenciu, zlepšenie, liečenie atď. diabetickej komplikácie, a farmaceutický prostriedok, ktorý je výborný na prevenciu, zlepšenie, liečenie atď. neuropatie, pričom v oboch prípadoch sa použije postprandiálna látka na zníženie hladiny krvného cukru ako účinná zložka lieku. Osobitne deriváty D-fenylalanínu, ako je napríklad nateglinid, sú užitočné ako liečivo na ústne podanie. Zároveň sa môže použiť aspoň jedna látka vybraná zo skupiny antihypertenzných látok, vazodilatačných látok a antihyperlipidemických látok spolu s postprandiálnou látkou na zníženie hladiny krvného cukru zmiešaním ďalšieho takého prostriedku vybraného zo skupiny antihypertenzných látok, vazodilatačných látok a antihyperlipidemických látok v alebo s uvedeným liečivom alebo ich kombináciou na súčasné použitie, čím sa môže znásobiť ich účinok.

7 (51) **A61K 45/06**

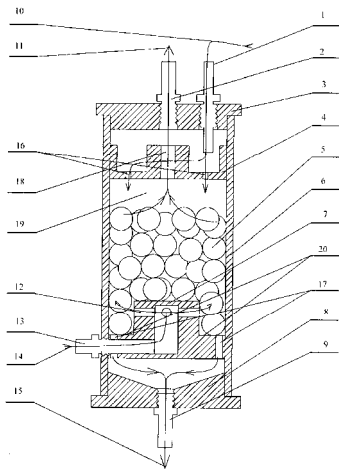
- (21) **1276-2002**  
 (22) 28.02.2001  
 (31) 100 11 081.9  
 (32) 09.03.2000  
 (33) DE  
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;  
 (72) Bohn Manfred, Hofheim, DE; Kraemer Karl Theodor, Langen, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/02236  
 (87) WO01/66145  
 (54) **Protiinfekčná kombinácia účinných látok a jej použitie na topické ošetrenie plesňových ochorení nechtov na nohách a na rukách**  
 (57) Prípravok, ktorý obsahuje kombináciu účinných látok, a to jedného topického a jedného systémového antimykotika a fyziologicky nezávadného lakového základu, je vhodný na liečenie onychomykóz. Prednosť majú vo vode nerozpustné lakové prípravky a kombinácia aspoň jedného systémového antimykotika zo skupiny obsahujúcej itraconazol, terbinafin a fluconazol alebo ich solí s aspoň jedným topickým antimykotikom zo skupiny obsahujúcej ciclopirox, 6-(2,4,4-trimetylpentyl)-1-hydroxy-4-metyl-2(1H)-pyridón, amorolfín a butenafín alebo ich soli.

7 (51) **A61L 2/025, 2/16 // A61L 29/02**

- (21) **1256-2001**  
 (22) 05.09.2001  
 (71) Kovács Ladislav, RNDr. PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;  
 (72) Kovács Ladislav, RNDr. PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;  
 (54) **Spôsob úpravy vnútornej čistoty kanyly**  
 (57) Spôsob úpravy vnútornej steny kanyly je založený na pôsobení hydroxidu sodného, ultrazvuku, pár kvapalného uhlíkovdika a vákua na nečistoty usadené na vnútorných stenách kanyly.

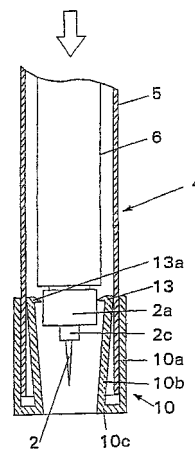
**7 (51) A61M 1/32**
**(21) 1362-2001**
**(22) 24.09.2001**
**(71) Zvrškovec Jozef, Dubové, SK;**
**(72) Kebis Anton, Ing., CSc., Bratislava, SK; Zvrškovec Jozef, Dubové, SK; Kukan Marian, PharmDr., CSc., Bratislava, SK; Horecký Jaromír, doc. MUDr., DrSc., Bratislava, SK;**
**(54) Gulôčkový oxygenátor**

(57) Gulôčkový oxygenátor umožňuje saturáciu perfúzných médií dýchacími plynmi. Perfúzne médium vteká do oxygenačného telesa (6) s gulôčkovou náplňou (5) cez prítokový priechod umiestnený na jeho vrchnáku (3). Konštrukcia vrchnáku oxygenačného telesa (6) s horným rozdeľovačom perfúzneho média umožňuje rovnomerné rozdelenie perfúzneho média po celom povrchu gulôčok (5) v telese (6) oxygenátora. Perfúzne médium steká po povrchu gulôčok v tenkej vrstve. V tejto vrstve na povrchu gulôčok dochádza k nasýteniu perfúzneho média dýchacími plynmi. Riešenie prívodu dýchacích plynov do rozdeľovača (7) dýchacích plynov umiestneného v telese oxygenátora zabezpečuje rovnomerný tlak dýchacích plynov v celom jeho priestore. Rôzny vstupný tlak dýchacích plynov nespomaľuje rýchlosť prietoku perfúzneho média. Konštrukcia rozdeľovača plynu umožňuje voľný odtok perfúzneho média po saturácii dýchacími plynmi z telesa oxygenátora.


**7 (51) A61M 5/32, 5/34**
**(21) 1620-2002**
**(22) 14.05.2001**
**(31) 00810416.8**
**(32) 15.05.2000**
**(33) EP**
**(71) ARES TRADING S. A., Vaumarcus, CH;**
**(72) Bergeron Luc, Boussens, CH; Bosset Grégoire, Preverenges, CH; Moulin Jérôme, St-Maurice, CH; Soldini Laurent, Lausanne, CH;**
**(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;**
**(86) PCT/IB01/00818**
**(87) WO01/87387**
**(54) Zariadenie na oddelenie pripájacieho konca hypodermickej ihly od hrotu injekčného zariadenia**

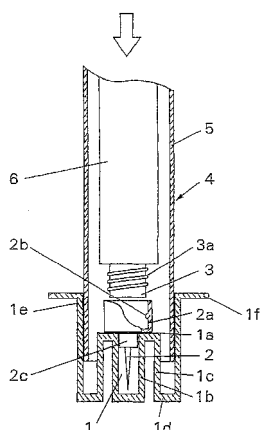
(57) Pripájací koniec (2a) hypodermickej ihly je navrhnutý tak, aby sa dal pripojiť a potom odpojiť

od hrotu (3) injekčného zariadenia (4) tlakom, to znamená axiálnou ťažnou silou vyvinutou medzi ihlou (2) a injekčným zariadením (4). Vytáhovacie zariadenie má otvor (17), vymedzený blokovacími prvkami (13) tvoriacimi jeden kus s elastickými kusmi (10b, 12) tak, aby sa umožnilo meniť jeho priemer medzi minimálnym priemerom a maximálnym priemerom, prinajmenšom rovnajúcim sa priemeru pripojovacieho konca (2a), a najmenej jeden kus (13a) spojený s blokovacími prvkami (13) na účely konvertovania axiálnej sily vyvinutej na kus (13a), na najmenej jednu radiálnu zložku, ktorá sa môže vyvinúť na elastické kusy (10b, 12) tak, aby ich radiálne deformovala tak, aby sa zväčšil priemer otvoru (17), keď sa vyvinie axiálny tlak pripojovacím koncom (2a).


**7 (51) A61M 5/32, 5/34**
**(21) 1621-2002**
**(22) 14.05.2001**
**(31) 00810415.0**
**(32) 15.05.2000**
**(33) EP**
**(71) ARES TRADING S. A., Vaumarcus, CH;**
**(72) Bergeron Luc, Boussens, CH; Bosset Grégoire, Preverenges, CH; Moulin Jérôme, St-Maurice, CH; Soldini Laurent, Lausanne, CH;**
**(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;**
**(86) PCT/IB01/00827**
**(87) WO01/87388**
**(54) Skladovacia nádobka na najmenej jednu hypodermickú ihlu**

(57) Pripájací koniec (2a) skladovacej nádobky na najmenej jednu hypodermickú ihlu (2) má konektory (2b), komplementárne ku konektorm (3a) na hrote (3) injekčného zariadenia (4), pričom jeden z konektorov (2a, 2b, 3) má radiálnu elasticitu a zariadenia na konvertovanie axiálnej sily vyvinutej medzi ihlou (2) a injekčným zariadením (4) na najmenej jednu radiálnu zložku, ktorá môže deformovať elastické konektory. Nádobka má kryt (1, 1e; 21, 21e; 36) na ihlu (2) navrhnutý tak, aby držal túto ihlu v určenej polohe, a otvor (7; 27, 38), ktorý umožňuje prístup ku krytu (1, 1e; 21, 21e; 36). Tvar a rozmery vonkajšej steny (1a až 1f; 11 až 1f; 21 až 1f; 31) ohraničujúce kryt (1, 1e; 21, 21e; 36) sú zvolené tak, aby s ihlou (2) vytvorili ergonomické polohovacie a/alebo manipulačné rozhranie tak, aby sa uľavi-

lo spojenie komplementárnych konektorov (2b, 3) ihly (2) a hrotu (3).



7 (51) A61M 5/42

(21) 1619-2002

(22) 14.05.2001

(31) 00810414.3

(32) 15.05.2000

(33) EP

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

(72) Bergeron Luc, Bousens, CH; Brioschi Elena, Geneva, CH; Moulin Jérôme, St-Maurice, CH; Soldini Laurent, Lausanne, CH; Jacquet Rémy, Le Locle, CH;

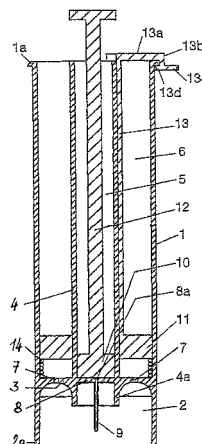
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB01/00824

(87) WO01/87389

(54) Injekčné zariadenie

(57) Injekčné zariadenie zahŕňa otvorenú dutinu (2), injekčnú ihlu (9), vyčnievajúcu zo spodku tejto dutiny (2), prvé nepriepustné oddelenie (6) vymedzené prvým úsekom pohyblivej bariéry (11), prvé zariadenie (13) na posunutie prvého úseku pohyblivej bariéry (11), aby sa menil objem oddelenia, najmenej jeden priechod (7) prepojený medzi prvým nepriepustným oddelením (6) a dutinou (2), druhé nepriepustné oddelenie (5) na produkt, ktorý sa má vstreknúť, vymedzené druhým úsekom pohyblivej bariéry (10), a druhé zariadenie (12) na posunutie druhého úseku pohyblivej bariéry (10), aby sa menil objem oddelenia. Prvé a druhé nepriepustné oddelenia (5, 6) sa rozprestierajú pozdĺžne v rúrovitom telese (1). Dutina (2) je umiestnená na jednom konci tohto rúrovitého telesa, zatiaľ čo prvé a druhé zariadenia (12, 13) na posunutie prvého a druhého úseku pohyblivej bariéry (10, 11) sú prístupné na druhom konci rúrovitého telesa (1).



7 (51) A61M 15/00, A61J 1/03

(21) 881-2002

(22) 21.12.2000

(31) 9904705-2

(32) 21.12.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Arvidsson Lars, Lund, SE; Jönsson Jan, Lund, SE; Mansson Patrik, Helsingborg, SE; Strandberg Stefan, Enskede, SE; Ullbrand Björn, Lund, SE;

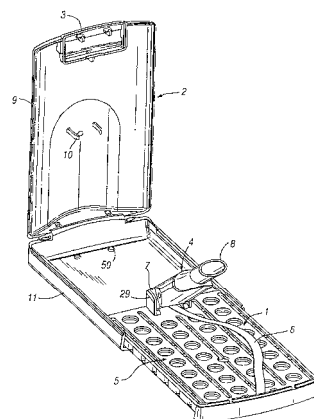
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02650

(87) WO01/4577

(54) Inhalačný prístroj

(57) Inhalačné zariadenie (1) zahŕňa nasávaciu (4), cez ktorú používateľ vŕhne liek inhaláciou, a zostavu blisterového balenia (5). Nasávacia rúrka (4) má vzdialený koniec (7), ktorý interaguje so zostavou blisterového balenia (5), a blízky koniec (8), cez ktorý používateľ inhaluje. Inhalačný prístroj (1) je vybavený aj vychyľovacím prostriedkom (6), ktorý dvíha nasávaciu rúrku (4) od zostavy blisterového balenia (5).



7 (51) A62C 13/10

(21) 1544-2002

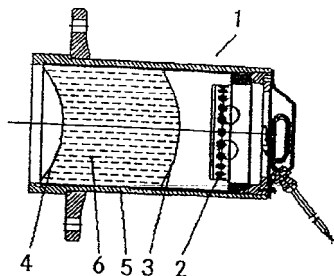
(22) 26.04.2001

(31) 100 21 511.4

(32) 03.05.2000

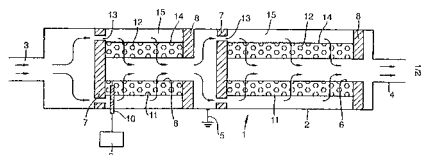
(33) DE

- (71) BAYERN-CHEMIE GmbH, Aschau am Inn, DE;
- (72) Bauer Karl, Soyen, DE; Sans Joachim, Putzbrunn, DE; Schilling Steffen, Kraiburg, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DE01/01574
- (87) WO01/83032
- (54) Hasiaci prístroj**
- (57) Hasiaci prístroj (1) je opatrený tlakovým plynovým generátorom (2) na zdolávanie ohňa a vzniku explózie, pričom má dve prietržné membrány (3, 4) s miestami (8a, 8b) požadovaného zlomu na uzatváranie nádoby (5) na hasiaci prostriedok (6). Miesta (8a, 8b) požadovaného zlomu prietržných membrán (3, 4) sú vytvorené s rôznou pevnosťou, aby sa vytvorilo časové oneskorenie medzi rozlamovacími procesmi obidvoch miest (8a, 8b) požadovaného zlomu, tým sa dosiahne nedeformovaný a rotačne symetrický výstup hasiaceho prostriedku (6).



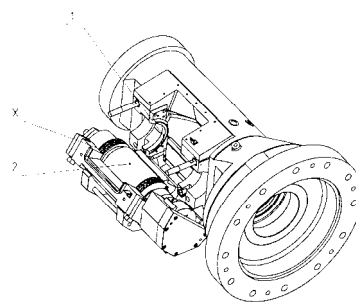
**Trieda B**

- 7 (51) B01J 23/28, 23/50, 37/02, B01D 53/94, 53/32**
- (21) 1466-2002**
- (22) 05.04.2001
- (31) 0008815.3, 0020429.7
- (32) 11.04.2000, 18.08.2000
- (33) GB, GB
- (71) ACCENTUS PLC, Didcot, Oxfordshire, GB;
- (72) Raybone David, Stow-on-the-Wold, Gloucester, GB; Shawcross James Timothy, Charlbury, Oxfordshire, GB;
- (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/01571
- (87) WO01/76733
- (54) Katalytický materiál a spôsob jeho výroby a spôsob a reaktor na spracovanie výfukových plynov**
- (57) Riešenie sa týka katalytického materiálu na katalytické spracovanie výfukových plynov z vnútorného spaľovacieho motora s pomocou plazmy, ktorý obsahuje aktivovaný oxid hlinitý s obsahom striebra alebo oxidu molybdénu ( $\text{MoO}_3$ ). V prípade oxidu hlinitého s prísadou striebra sa výhodné koncentrácie nachádzajú v rozsahu medzi 0,1 % až 5 % hmotnosti. Rovnako je uvedený popis prípravy a použitia materiálu na báze oxidu hlinitého s obsahom striebra.



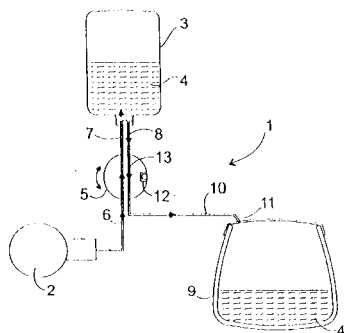
- 7 (51) B05D 1/00**
- (21) 893-2002**
- (22) 26.10.2001
- (31) 09/697 997
- (32) 26.10.2000
- (33) US
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
- (72) Holliday Martin L., Richmond, Avon, GB; Wilson Craig, Birmingham, Avon, GB; Pearce Colin G., Birmingham, Avon, GB;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/51386
- (87) WO02/42167
- (54) Spôsob nanášania práškových povlakov na nekovové substráty**
- (57) Vynález sa týka spôsobu nanášania práškových povlakov na nevodivé substráty najprv vystavením nevodivého substrátu kombinácii pary a tepla pri teplotách medzi 70 až 140 °C na dobu 5 sekúnd až 10 minút, potom sa elektrostaticky nanáša práškový povlak na substrát, ktorý je uzemnený; tento jednoduchý a spoľahlivý spôsob predspracovania umožňuje efektívne nanášanie práškových povlakov na nevodivé substráty za vzniku rovnomerného uloženia práškového povlaku po celom povrchu vrátane okrajov a bez nepriaznivého účinku na následné vytvrdzovanie práškového filmu.

- 7 (51) B29C 47/08, 47/38, 47/52**
- (21) 1377-2001**
- (22) 26.09.2001
- (71) Konštrukta-Industry, a. s., Trenčín, SK;
- (72) Šedivý Vladimír, Dolná Súča, SK;
- (54) Zariadenie na tesnenie plniacej sekcie vytlačovacích strojov gumových profilov**
- (57) Zariadenie obsahuje stierací nôž (1), ktorý je upevnený na zámku plniacej sekcie a prítlačný valec (2) so zahĺbením (X) na bočný stierací nôž (1). Prítlačný valec (2) je uložený na ložiskách v telese valca, ktoré je odklopne uložené na plniacej sekcii vytlačovacieho stroja gumových profilov.



- 7 (51) B29C 73/16, B60S 5/04, B60C 29/06**
- (21) 1252-2002**
- (22) 14.02.2002
- (31) PA 2001 00271
- (32) 16.02.2001
- (33) DK

- (71) Continental AG, Hannover, DE;  
 (72) Eriksen Steen Mandstfelt, Graested, DK; Olrik Henrik-Gerner, Humlebaek, DK; Lodemann Joachim Georg, Burgwedel, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP02/01554  
 (87) WO02/066236 AI  
**(54) Spôsob utesňovania a nafukovania nafukovateľného predmetu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**  
 (57) Zariadenie na utesňovanie a nafukovanie nafukovateľného predmetu (9), vybaveného nafukovacím ventilčekom (11), hlavne pneumatiky. Zariadenie (1) obsahuje zdroj stlačeného vzduchu (2) a zásobník (3) obsahujúci tesniace činidlo (4). Ďalej zahŕňa vratný ventil (5) na otvorenie prvého spojenia medzi zdrojom stlačeného vzduchu (2) a nafukovacím ventilčekom (11) nafukovateľného predmetu (9), v prvej polohe a na otvorenie druhého spojenia medzi zdrojom stlačeného vzduchu (2) a zásobníkom (3) a ďalej medzi zásobníkom (3) a nafukovacím ventilčekom (11) nafukovateľného predmetu (9), v druhej polohe. V jednom režime činnosti sa môže zariadenie (1) použiť na nafukovanie spľasknutého nafukovateľného predmetu (9) na stanovený tlak a v druhom režime činnosti na utesnenie a nafúknutie prepichnutého nafukovateľného predmetu (9), čím sa možno zaobísť bez ťažkého a objemného náhradného kolesa, ktoré vodič bežne vozí v aute.



**7 (51) B62M 9/04**

**(21) 1188-2001**

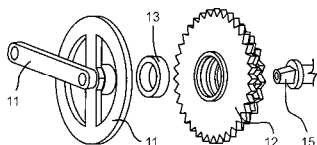
(22) 16.08.2001

(71) Laubert Jaroslav, Banská Bystrica, SK;

(72) Laubert Jaroslav, Banská Bystrica, SK;

**(54) Pohonná sústava bicykla s radením**

- (57) Pohonná sústava s radením na bicykle pozostáva z prednej zostavy (1) a zadnej zostavy (2), ktoré sú vzájomne prepojené reťazou (3), pričom volnobežka (13) je umiestnená v prednej zostave (1) medzi kľukou (11) a prevodníkom (12). Pastorok (21) je napevno uložený na zadnom náboji (22) zadnej zostavy (2), nachádzajúcej sa v strede kolesa (4).



**7 (51) B65D 5/74, 41/34**

**(21) 1346-2002**

(22) 24.01.2001

(31) 60/183 671, 00103429.7

(32) 18.02.2000, 25.02.2000

(33) US, EP

(71) SIG COMBIBLOC INTERNATIONAL AG, Neuhausen, CH;

(72) Julian Randall K., Newburgh, IN, US;

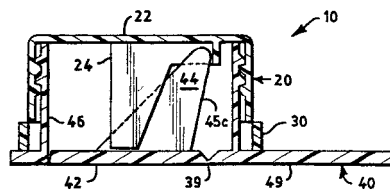
(74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/02307

(87) WO01/60705

**(54) Automaticky sa otvárajúca armatúra**

- (57) Automaticky sa otvárajúca armatúra (10) vylievacieho výpustu na použitie na nádobu nad miestom, kde má nádoba zoslabenú oblasť. Automaticky otvárajúca armatúra (10) sa skladá z uzáveru (20), ktorý je závitovým spôsobom pripevnený k armatúre (40) a ktorý má visiacu vačku (24), rozprestierajúcu sa nadol z hornej steny. Armatúra (40) sa skladá z prstencovitej bočnej steny (46), ktorá určuje vylievaciu zónu a ktorá vytvára hranice pre klapku (42) na závese. Klapka (42) má nahor sa rozprestierajúcu vačkovú kladku (44), ktorá je v zábere s vačkou (24) uzáveru (20) tak, keď sa uzáver (20) odstráni z armatúry (40), vačka (24) najprv vyvinie vodorovnú silu na vačkovú kladku (44), aby sa otvoril obal, ku ktorému je armatúra pripevnená.



**7 (51) B65D 85/10, 81/20**

**(21) 1679-2002**

(22) 26.04.2001

(31) 1544-2000

(32) 27.04.2000

(33) CZ

(71) Šrámek Milan, Zlín, CZ;

(72) Šrámek Milan, Zlín, CZ;

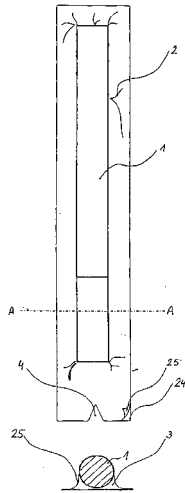
(74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/CZ01/00024

(87) WO01/83326

**(54) Obal na tabakové výrobky a spôsob balenia**

- (57) Obal na tabakové výrobky (1), prednostne na cigarety a cigary, vytvorený ako vzduchotesne uzatvorené puzdro na minimálne jeden výrobok. Podstatou vynálezu je, že vnútorná atmosféra (3) obalu je zriedená a/alebo obsahuje prídavok inertného plynu. Spôsob balenia tabakových výrobkov do vzduchotesne uzatvoreného obalu je založený na tom, že puzdro - obal je uzatvorený vo vákuovej atmosfére a/alebo ochranej atmosfére s prídavkom inertného plynu.



**7 (51) B65D 85/76**

(21) 952-2002

(22) 05.01.2001

(31) 00/00194

(32) 07.01.2000

(33) FR

(71) FROMAGERIES BEL, Paris, FR;

(72) Poupard Corinne, StGermain les Arlay, FR; Weber Jean-Claude, Bondy, FR;

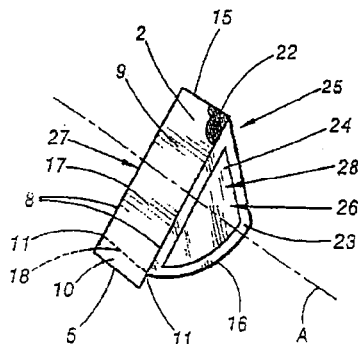
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00035

(87) WO01/49586

**(54) Sústava obsahujúca balenie a porciu topeného syra**

(57) Riešenie sa týka sústavy, ktorá obsahuje porciu topeného syra (22) a balenie (26), v ktorom je tesne zabalená uvedená porcia, pričom balenie obsahuje prvok, ktorý zahŕňa fóliu (2), ktorá tesne obklopuje uvedenú porciu a je s ňou v kontakte, a prostriedky (11) na začatie roztrhávania na roztrhnutie fólie (2) pozdĺž aspoň jednej línie (8) roztrhávania v priebehu ťahania jazýčka na uchopenie (10) prvku. Aspoň prvá časť (34) uvedenej línie (8) roztrhávania alebo každej línie (8) roztrhávania je definovaná materiálom fólie (2) alebo je definovaná v materiáli fólie (2).



**7 (51) B65F 1/14, B30B 9/30**

(21) 1592-2002

(22) 08.05.2001

(31) 200 08 088.1

(32) 08.05.2000

(33) DE

(71) Blatz Wilhelm, Bruchköbel, DE;

(72) Blatz Wilhelm, Bruchköbel, DE;

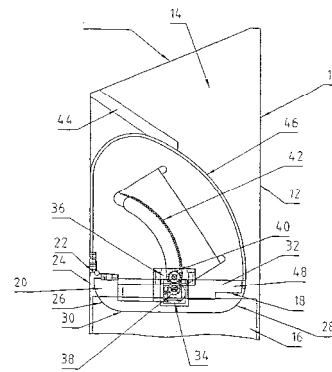
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05210

(87) WO01/85576

**(54) Zariadenie na ukladanie a stláčanie papierových utierok**

(57) Predložený vynález sa týka zariadenia (10) na ukladanie a stláčanie stláčateľných tovarov, ako sú papierové utierky. Toto zariadenie obsahuje puzdro (12) opatrené otvorom (14) určeným na dodávanie tovaru, zásobník (16) na zber stlačiteľného tovaru, ako aj kompaktovací prvok (18), ktorý prebieha nad zásobníkom a je otočný okolo hriadeľa (22) a ktorým sa môže stláčať tovar medzi spodkom zásobníka a kompaktovacím prvkom. Aby sa s vysokou spoľahlivosťou s použitím konštrukčne jednoduchých opatrení umožnilo bezproblémové stlačenie tovaru, podľa vynálezu z kompaktovacieho prvku (18) vychádza pohon (34) s ozubeným prevodom (36), ktorý je na spôsobenie otočného pohybu kompaktovacieho prvku v zábere s ozubeným prvkom (42) zakriveným okolo hriadeľa (22) ako stredom zakrivenia.



**7 (51) B65H 20/32**

(21) 1641-2002

(22) 17.05.2001

(31) 1015220, 1015437

(32) 17.05.2000, 14.06.2000

(33) NL, NL

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

(72) Nauta Klaas, Epe, NL; De Keijzer Adrianus Theodorus Hendrikus, Lienden, NL;

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

(86) PCT/NL01/00370

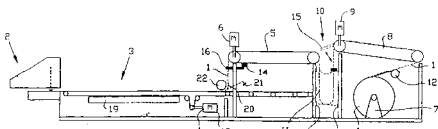
(87) WO01/87748

**(54) Prívodné zariadenie na prívod materiálu do rezacieho zariadenia**

(57) Prívodné zariadenie na prívod gumového materiálu (11) do rezacieho zariadenia (3). V smere stranou od rezacieho zariadenia prívodné zariadenie obsahuje prívodnú dosku (3) majúcu prívodný mechanizmus (4), odvíjaciu podperu (7) obsahujúcu nespracovaný gumový materiál, priestor medzi odvíjacou podperou (7) a prívodnou doskou (3), tento priestor je vhodný na navíjanie slučky gumového materiálu vytvárajúci vyrovnávač nespracovaného materiálu. Medzi odvíjacou podperou (7) a prívodnou doskou (3) prednostne vo vzdialenosti nad prívodnou doskou je umiestnený prvý dopravník (5) majúci pohon. Pred-



nostne vo vzdialenosti nad odvíjacou podporou je umiestnený druhý dopravník (8), v ktorom je priestor na navíjanie slučky gumového materiálu vytvorený medzi druhým (8) a prvým (5) dopravníkom.



#### 7 (51) B67D 1/04, 1/08

(21) 1766-2002

(22) 11.06.2001

(31) 1015411

(32) 09.06.2000

(33) NL

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

(72) Magermans Marcel Peter, Den Hoorn, NL;

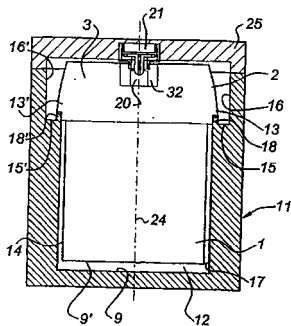
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL01/00438

(87) WO01/94251

(54) **Zariadenie vydávajúce nápoj a nádoba na nápoj, opatrené polohovacími prostriedkami**

(57) Prihláška sa týka montáže nádoby (1) na nápoje a zariadenia (11) vydávajúceho nápoj, pričom každé je vybavené polohovacími prostriedkami (13, 13'; 16, 16') na orientáciu vzduchového konektora (20, 48) a vydávajúceho otvoru (4) nádoby (1) so vzduchovým kanálom (22) a vydávajúcim potrubím (5) vo veku (25) vydávajúceho zariadenia (11).



#### Trieda C

#### 7 (51) C02F 3/00

(21) 1297-2001

(22) 12.09.2001

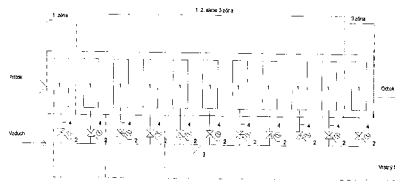
(71) Kováč Štefan, Ing., Levice, SK;

(72) Kováč Štefan, Ing., Levice, SK; Hornyák Tibor, Levice, SK;

(54) **Biologický reaktor s pohyblivými kultivačnými zónami, vytvárané riadenou pneumatickou aeráciou obsahu**

(57) Reaktor je vytvorený ako nádrž s prítokom odpadovej vody a odtokom čistej vody. V nádrži sú umiestnené aeračné elementy (1), ktoré sú napojené samostatným prívodom (4) na hlavný rozvod pneumatického systému (3) cez regulačné

armatúry (2). Kalová koncentrácia sa v biologickom reaktore udržiava recirkuláciou kalu. Aeračné elementy (1) môžu byť napojené aj do skupín so samostatným prívodom (4) cez regulačné armatúry (2) na hlavný rozvod pneumatického systému (3).



#### 7 (51) C04B 28/00

(21) 1272-2001

(22) 07.09.2001

(71) WOPFINGER Stein - und Kalkwerke Schmid & Co., Waldegg-Wopfing, AT; Novak Denes, Dipl. Ing., Markt Piesting, AT;

(72) Novak Denes, Dipl. Ing., Markt Piesting, AT;

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

(54) **Hydraulické spojivo**

(57) Hydraulické spojivo obsahuje jemne mleté – nad 5 000 cm<sup>2</sup>/g Blaine – mierne latentné hydraulické vysokopecné trosky, síranové aktivátory a aktivačné prísady. Mierne latentná hydraulická vysokopecná troska má nasledujúce analytické hodnoty: sklovitosť nad 93 %; SiO<sub>2</sub>: 34 – 40 percent, obsah CaO: 34 – 37 percent; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: nad 9 percent a s výhodou pod 13 percent; pomer (CaO + MgO)/(Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + SiO<sub>2</sub>): 0,88 – 0,98. Tieto hodnoty môžu byť nastavené zmiešaním niekoľkých trosiek. Výhodne obsahuje spojivo 0,5 – 5 percent portlandského cementového slinku, respektíve portlandského cementu.

#### 7 (51) C07C 39/235

(21) 1742-2002

(22) 26.04.2001

(31) 100 23 458.5, 100 27 588.5

(32) 12.05.2000, 02.06.2000

(33) DE, DE

(71) OMYA AG, Oftringen, CH;

(72) Buri Matthias, Rothrist, CH; Schwarzentruher Patrick, Starrkirch-Wil, CH;

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

(86) PCT/EP01/04729

(87) WO01/85659

(54) **Prostriedok s nízkou teplotou tuhnutia obsahujúci fenoláty**

(57) Opisuje sa tekutý vodný prostriedok obsahujúci fenoláty, majúci teplotu tuhnutia nižšiu alebo rovnajúcu sa -10 °C, ktorý obsahuje nasledujúce zložky: a) 50 – 80 % hmotn. jedného alebo viacerých fenolátov; b) 0,1 – 10 % hmotn. najmenej jedného inhibítora kryštalizácie; a zvyšok tvorí voda, prípadne ďalšie zložky.

**7 (51) C07C 41/22, 43/12**
**(21) 1751-2002**

(22) 14.05.2001

(31) 09/587 417

(32) 01.06.2000

(33) US

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

(72) Bieniarz Christopher, Highland Park, IL, US; Ramakrishna Kornepati V., Libertyville, IL, US; Behme Christopher, Lake Villa, IL, US;

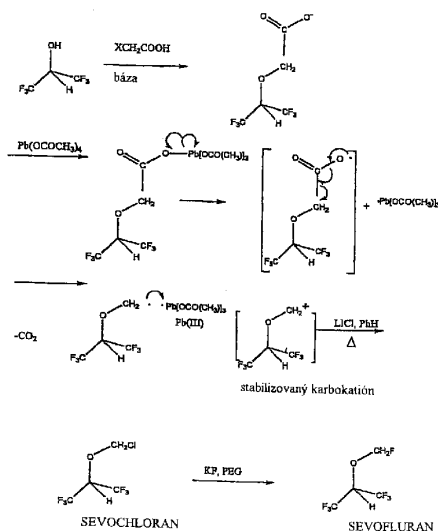
(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/15516

(87) WO01/94286

**(54) Spôsob fluorometylácie alkoholov halogenačnou dekarboxyláciou**

(57) Spôsob fluorometylácie alkoholu halogenačnou dekarboxyláciou. Spôsob zahŕňa stupeň reakcie alkoholu vzorca  $R^1C(CX_3)_2OH$  s alfa-halogén-esterom vzorca  $X^2CH_2CO_2R^2$  za vzniku alfa-alkoxyesteru, pričom sa  $R^1$  zvolí zo skupiny, ktorú tvorí vodík a alkylové skupiny,  $R^2$  sa zvolí zo skupiny, ktorú tvorí vodík a alkylové skupiny, X sa vo všetkých prípadoch nezávisle zvolí zo skupiny, ktorú tvorí vodík, bróm, fluór a chlór a sa  $X^2$  vyberie zo skupiny, ktorú tvorí bróm a chlór; výsledný alfa-alkoxyester sa zmydelní za vzniku alfa-alkoxykyseliny, ktorá sa zahrieva pod spätným chladičom s octanom olovičitým a chloračným činidlom za vzniku chloridovej zlúčeniny vzorca  $R^1C(CX_3)_2OCH_2Cl$ . Chloridová zlúčenina sa konvertuje na fluoridovú zlúčeninu vzorca  $R^1C(CX_3)_2OCH_2F$  fluoračným činidlom.


**7 (51) C07C 43/12, 41/16, 41/22, 41/28, 41/52, 43/313**
**(21) 1787-2002**

(22) 30.05.2001

(31) 09/587 421

(32) 01.06.2000

(33) US

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

(72) Bieniarz Christopher, Highland Park, IL, US; Ramakrishna Kornepati V., Libertyville, IL, US;

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

(86) PCT/US01/17348

(87) WO01/92193

**(54) Syntetický spôsob fluórmetylácie halogenačných alkoholov**

(57) Opísaný spôsob zahŕňa zahrievanie halogenačného alkoholu s dihalogénmetánom pod spätným chladičom v prvom rozpúšťadle a v alkalických podmienkach za vzniku halogénmetyléru a fluoračnú halogénmetyléru za prítomnosti fluoračného činidla.

**7 (51) C07C 209/48**
**(21) 1273-2002**

(22) 07.03.2001

(31) 00/02997

(32) 08.03.2000

(33) FR

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

(72) Boschat Vincent, Vichy, FR; Leconte Philippe, Meyzieu, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR01/00687

(87) WO01/66511

**(54) Spôsob hydrogenácie nitrilových funkčných skupín na aminové funkčné skupiny**

(57) Opisuje sa spôsob hydrogenácie nitrilových funkčných skupín na aminové funkčné skupiny. Najmä sa týka spôsobu kompletnej alebo čiastočnej hydrogenácie dinitrilových zlúčenín na diamínové alebo aminonitrilové zlúčeniny. Vynález sa týka spôsobu hydrogenácie nitrilových funkčných skupín vodíkom v prítomnosti hydrogenačného katalyzátora a silnej anorganickej bázy, výhodne odvodenej od alkalického kovu alebo kovu alkalickéj zeminy. Podľa tohto vynálezu postup zahŕňa postup kondicionovania katalyzátora, ktorý pozostáva zo zmiešania hydrogenačného katalyzátora s vopred stanoveným množstvom silnej anorganickej bázy, a rozpúšťadla, v ktorom nie je silná anorganická báza dobre rozpustná. Toto rozpúšťadlo je aminová zlúčenina, ako je hexametyléndiamín v prípade hydrogenácie adiponitrilu na HMD a/alebo aminokapronitril.

**7 (51) C07C 209/60**
**(21) 1753-2002**

(22) 12.05.2000

(71) DUSLO, a. s., Šaľa, SK; VUCHT, a. s., Bratislava, SK; Vysoká škola chemicko-technologická, Praha, CZ;

(72) Pašek Josef, Praha, CZ; Koubek Josef, Praha, CZ; Sandtner Stanislav, Modra, SK; Dlouhý Ivan, Praha, CZ; Kozma Július, Bratislava, SK; Škubla Pavol, Šaľa, SK;

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

(86) PCT/SK00/00008

(87) WO01/85667

**(54) Spôsob výroby alifatických amínov**

(57) Alifatické amíny sa získavajú kontinuálnou adíciou amoniaku na  $C_2$  až  $C_8$ -alkény v prítomnosti heterogénneho alebo homogénneho katalyzátora pri tlaku 2 až 8 Mpa, teplote 220 až 320°C a mólovom pomere amoniaku a alkénu 1,5 až 20, pričom plynná reakčná zmes vystupujúca z druhej sekcie sa ochladí na teplotu blízku teplote

rosného bodu, vedie sa do obohacovacej časti prvej sekcie, kde sa protiprúdne skrúpa kvapalnou zmesou pozostávajúcou z východiskových látok. Nezreagované východiskové látky takto zbavené väčšiny vytvoreného amínu sa recyklujú pod tlakom v plynnom stave do druhej sekcie, kvapalná zmes sa v ochudobňovacej časti sekcie zbaví nezreagovaných východiskových látok a zospodu prvej sekcie sa odvádza koncentrát na ďalšie spracovanie.

**7 (51) C07C 215/66, C07D 311/14, 401/06, A61P 13/00**

(21) 14-2003

(22) 11.06.2001

(31) 100 28 443.4

(32) 14.06.2000

(33) DE

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Monheim, DE;

(72) Meese Claus, Monheim, DE;

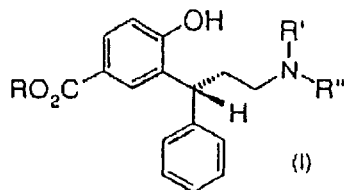
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/06577

(87) WO01/96279

**(54) Spôsob prípravy 3,3-diarylpropylamínových derivátov**

(57) Opisuje sa spôsob výroby derivátov 3,3-diarylpropylamínov všeobecného vzorca (I) a stereicky vysoko čistých, stabilných medziproduktov a ich použitia na výrobu farmaceutických prípravkov.



**7 (51) C07C 219/28, A61K 31/24**

(21) 925-2002

(22) 26.12.2000

(31) P 200000060

(32) 30.12.1999

(33) ES

(71) VITA-INVEST, S. A., Sant Joan Despi, ES;

(72) Huguet Clotet Joan, Sant Joan Despi, ES; Mourelle Mancini Marisabel, Barcelona, ES; De Ramon Amat Elisabet, Barcelona, ES;

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

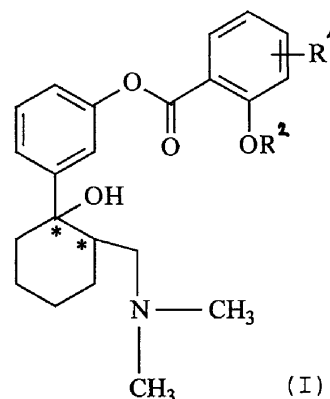
(86) PCT/ES00/00486

(87) WO01/49650

**(54) Estery odvodené od (RR, SS)-3-(2-dimetylaminometyl-1-hydroxycyklohexyl)fenyl-2-hydroxybenzoátu**

(57) Estery všeobecného vzorca (I), odvodené od (RR, SS)-3-(2-dimetylaminometyl-1-hydroxycyklohexyl)fenyl 2-hydroxybenzoátu, analógu Tramadolu. Uvedené zlúčeniny majú analgetické účinky. Substituenty vzorca (I) majú nasledujúce významy: R<sup>1</sup> je halogén, alkyl C<sub>1-6</sub> nesubstituovaný, čiastočne substituovaný alebo úplne substituovaný halogénom, OR<sup>2</sup>, NO<sub>2</sub> alebo aryl nesubstituovaný, čiastočne substituovaný alebo úplne

substituovaný halogénom, kde R<sup>3</sup> je alkyl C<sub>1-6</sub>; R<sup>2</sup> je vodík alebo CH<sub>3</sub>CO-.



**7 (51) C07C 229/22, 229/26, 279/14, C07D 233/54, A23L 1/305, A61K 31/205**

(21) 1729-2002

(22) 24.04.2001

(31) RM2000A000322

(32) 14.06.2000

(33) IT

(71) BIOSALTS S. R. L., Roma, IT;

(72) Buononato Antonietta, Roma, IT;

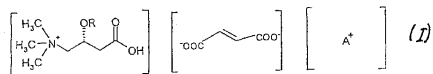
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00199

(87) WO01/96281

**(54) Doplnky potravy, doplnky výživy a lieky obsahujúce podvojnú soľ kyseliny fumarovej s karnitínom a aminokyselinou**

(57) Sú opísané podvojnú fumaráty L-karnitínu vzorca (I) alebo izovaleryl L-karnitínu a aminokyseliny, ktoré sú aktívnymi zložkami doplnkov potravy, diéty alebo liekov. Vo vzorci (I) majú substituenty nasledujúce významy: R je vodík alebo izovaleryl a [A<sup>+</sup>] je aminokyselina s kladným nábojom vybratá zo skupiny obsahujúcej kreatín, ornitín, lyzín, arginín a histidín.



**7 (51) C07C 237/00**

(21) 920-2002

(22) 21.12.2000

(31) PCT/IB99/02038

(32) 22.12.1999

(33) IB

(71) OM PHARMA, Meyrin, CH;

(72) Bauer Jacques, Saint-Prex, CH; Martin Olivier Richard, Orléans, FR; Rodriguez Sylvain, Gland, CH;

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

(86) PCT/FR00/03650

(87) WO01/46126

**(54) Acylpseudodipeptid s pomocnou funkčnou vetvou, spôsoby jeho prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ho obsahujú**

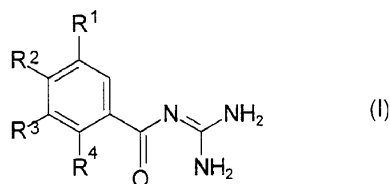
(57) Derivát N-acylovaného pseudodipeptidu, ktorý má kyslú skupinu v neutrálnej alebo v nabitej

forme na jednom konci pseudodipeptidu a ktorý má na druhom konci pomocnú funkcionalizovanú vetvu podporujúcu imunitu. Derivát môže byť na ovplyvnenie imunity naštepený na antigén alebo môže byť naštepený na farmakofór, na zlepšovanie terapeutickkej účinnosti a/alebo jej cielenia. Derivát je vhodný pre humánu a veterinárnu medicínu ako prostriedok na imunizáciu a diagnostiku.

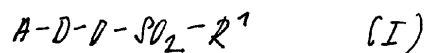
- 7 (51) C07C 261/00, A61K 38/00**  
**(21) 1484-2002**  
 (22) 27.03.2001  
 (31) 60/192 260  
 (32) 27.03.2000  
 (33) US  
 (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA, US;  
 (72) Boger Dale L., La Jolla, CA, US; Cheresch David A., Encinitas, CA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/09756  
 (87) WO01/72699  
**(54) Inhibícia angiogenézy a rastu tumoru**  
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (II), ktoré inhibujú rast tumoru a angiogenézu. Význam substituentov vzorca (II) je uvedený v opise. Tieto zlúčeniny zahŕňajú glycylyzinové deriváty viazané na centrálné aromatické spojovacie jadro.

- 7 (51) C07C 279/22, C07D 233/64, 249/02, A61K 31/41, A61P 9/10**  
**(21) 1038-2002**  
 (22) 08.01.2001  
 (31) 100 01 879.3  
 (32) 19.01.2000  
 (33) DE  
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;  
 (72) Weichert Andreas, Egelsbach, DE; Albus Udo, Florstadt, DE; Jansen Hans-Willi, Niedernhausen, DE; Kleeman Heinz-Werner, Bischofsheim, DE; Lang Hans-Jochen, Hofheim, DE;  
 (74) Chmelíková Jana, RNDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/00137  
 (87) WO01/53256  
**(54) Substituované benzoylguanidíny, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiv alebo diagnostík, a liečivo, ktoré ich obsahuje**  
 (57) Opisujú sa benzoylguanidíny vzorca (I), kde R<sup>2</sup> je skupina -Y-p-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-R<sup>11</sup>, skupina Y-m-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-R<sup>11</sup> alebo skupina -Y-o-(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>)-R<sup>11</sup>; R<sup>11</sup> je (C<sub>1</sub>-C<sub>9</sub>)-heteroarylová skupina, ktorá je viazaná cez atóm uhlíka alebo cez atóm dusíka a je nesubstituovaná alebo je substituovaná 1 až 3 substituentmi zvolenými zo súboru pozostávajúceho z atómu fluóru, atómu chlóru, skupiny CF<sub>3</sub>, metylovej skupiny, metoxylovej skupiny, hydroxylovej skupiny, amínovej skupiny, metylamínovej skupiny, dimethylamínovej skupiny a benzylovej skupiny; Y je atóm kyslíka, atóm -S- alebo skupina NR<sup>12</sup>; R<sup>12</sup> je atóm vodíka alebo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkylová skupina; R<sup>4</sup> je atóm fluóru, atóm chlóru, atóm brómu, atóm jódu alebo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkylová skupina; R<sup>1</sup> a R<sup>3</sup> majú význam uvedený v nárokoch. Zlúčeniny vzorca (I) sú vhodné ako

antiarytmické liečivá s kardioprotektívnou komponentou na profylaxiu infarktu a na terapiu anginy pectoris. Uvedené zlúčeniny rovnako preventívne inhibujú patofyziologické procesy spojené so vznikom poškodení spôsobených ischémiou.



- 7 (51) C07C 309/65, C07D 215/14, 261/20, 231/56, 263/56, 317/46, 307/79, A61K 31/255, 31/47, 31/41, 31/415, 31/42, 31/36, 31/34**  
**(21) 1403-2002**  
 (22) 19.03.2001  
 (31) 100 15 866.8  
 (32) 30.03.2000  
 (33) DE  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;  
 (72) Heil Markus, Leichlingen, DE; Meier Heinrich, Wuppertal, DE; Naab Paul, Wuppertal, DE; Voerste Arnd, Köln, DE; De Vry Jean-Marie-Viktor, Rösrath, DE; Denzer Dirk, Solingen, DE; Mauler Frank, Overath, DE; Lustig Klemens, Wuppertal, DE; Hinz Volker, Köln, DE; Allerheiligen Swen, Wuppertal, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/03119  
 (87) WO01/74763  
**(54) Arylsulfonáty a heteroarylsulfonáty, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**  
 (57) Opisujú sa arylsulfonáty a heteroarylsulfonáty všeobecného vzorca (I): A-D-O-SO<sub>2</sub>-R<sup>1</sup>, v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti. Opisuje sa i spôsob ich výroby, ako i arylsulfonáty a heteroarylsulfonáty na ošetrovanie a/alebo profylaxiu ochorení, obzvlášť na ošetrovanie bolestivých stavov a neurodegeneratívnych ochorení.



- 7 (51) C07D 249/08, 249/12, 401/04, 413/14, 405/14, 405/12, 405/04, 403/04, 413/04, 409/10, 417/10, 401/10, 401/14, 405/10, 401/12, 495/04, A61K 31/41, 31/4439, 31/4155, 31/5377, 31/517, 31/427, 31/416, 31/4709, 31/4725, A61P 43/00, 25/28, 25/16, 25/18, 25/14, 25/00, 9/10**  
**(21) 1624-2002**  
 (22) 17.05.2001  
 (31) 2000-148419, 2001-47921  
 (32) 19.05.2000, 23.02.2001  
 (33) JP, JP  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Tobe Takahiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Sugane Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Hamaguchi Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Shimada Itsu-

ro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Maeno Kyoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Miyata Junji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Suzuki Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Kohara Atsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Morita Takuma, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP; Kimizuka Tetsuya, Itabashi-ku, Tokyo, JP; Arlt Michael, Seeheim-Jugenheim, DE; Greiner Hartmut, Weiterstadt, DE;

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

(86) PCT/JP01/04128

(87) WO01/87855

**(54) Derivát triazolu a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(57) Opísaný je derivát triazolu, ktorý je vhodný ako inhibítor glycinovej prenášačovej aktivity a aktivátor funkcie NMDA receptora na výrobu farmaceutických prostriedkov na liečenie demencie, schizofrénie, zhoršeného rozpoznávania a spazmu sprevádzajúcu neurálne a cerebrovaskulárne choroby.

-alkoxy, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryloxy, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl, C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkyl alebo O-C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkyl, alebo 2-oxopyrolidin, 2,5-dimetylpyrol-1-yl, alebo NR<sup>6</sup>-A-R<sup>7</sup>, s tou podmienkou, že R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> a R<sup>5</sup> nie sú zároveň a aspoň jeden z R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> a R<sup>5</sup> je 2-oxopyrolidin-1-yl, 2,5-dimetylpyrol-1-yl alebo NR<sup>6</sup>-A-R<sup>7</sup>, pričom R<sup>6</sup> je vodík, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl alebo substituovaný C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, A je jednoduchá väzba, skupina -CO<sub>n</sub>-, -SO<sub>n</sub>- alebo -CONH-, n je 1 alebo 2, R<sup>7</sup> je vodík, substituovaný C<sub>1</sub>-C<sub>18</sub>-alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>18</sub>-alkenyl, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkyl-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub>-cykloalkyl, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl-C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-alkenyl, C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl, difenyl, difenyl-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, indanyl alebo skupina Het-(CH<sub>2</sub>)<sub>r</sub>-, kde r je 0 až 3 a Het je nasýtený alebo nenasýtený päť- až sedemčlený heterocyklus, ktorý môže byť anelovaný a substituovaný, rovnako ako spôsob ich výroby. Uvedené zlúčeniny sa vyznačujú inhibičnou aktivitou na hormónsensitívnu lipázu (HSL).

**7 (51) C07D 265/32**

**(21) 1708-2002**

(22) 04.06.2001

(31) 60/210 203

(32) 08.06.2000

(33) US

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

(72) Brands Karel M. Jos, Rahway, NJ, US; Tsay Fuh-Rong, Rahway, NJ, US; Conrad Karen M., Rahway, NJ, US; Zhao Matthew M., Rahway, NJ, US;

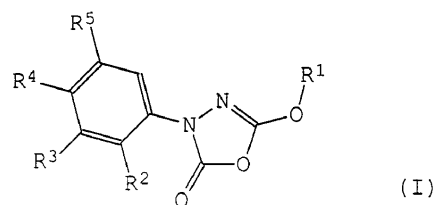
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/18042

(87) WO01/94324

**(54) Spôsob prípravy (2R, 2-alfa-R, 3a)-2-[1-(3,5-bis(trifluórmetyl)fenyl)etoxy]-3-(4-fluórfe-nyl)-1,4-oxazínu**

(57) Je opísaný spôsob prípravy (2R, 2-alfa-R, 3a)-2-[1-(3,5-bis(trifluórmetyl)fenyl)etoxy]-3-(4-fluórfe-nyl)-1,4-oxazínu, ktorý je užitočný ako medziprodukt pri syntéze zlúčenín, ktoré majú farmakologickú aktivitu.



**7 (51) C07D 271/113, 413/10, 413/14, A61K 31/4245, A61P 3/10**

**(21) 1275-2002**

(22) 20.02.2001

(31) 199 10 968.3, 101 02 265.4

(32) 07.03.2000, 18.01.2001

(33) DE, DE

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

(72) Schoenafinger Karl, Alzenau, DE; Petry Stefan, Frankfurt, DE; Mueller Guenter, Sulzbach, DE; Baringhaus Karl-Heinz, Wölfersheim, DE;

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

(86) PCT/EP01/01898

(87) WO01/66531

**(54) Substituované 3-fenyl-5-alkoxy-1,3,4-oxiazol-2-óny, spôsob ich prípravy a ich použitie ako liečivo na inhibovanie hormónsensitívnej lipázy**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkyl a C<sub>3</sub>-C<sub>9</sub>-cykloalkyl, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup> a R<sup>5</sup> sú vodík, halogén, nitro, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>9</sub>-alkoxy, substituovaný C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>-aryl-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-

**7 (51) C07D 277/34 // A61K 31/426, A61P 3/10**

**(21) 1514-2002**

(22) 23.04.2001

(31) 2000-124006

(32) 25.04.2000

(33) JP

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP;

(72) Ohnota Michiro, Ina-shi, Nagano, JP; Orita Kazuo, Hasuda-shi, Saitama, JP;

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

(86) PCT/JP01/03450

(87) WO01/81327

**(54) Stabilná kryštalická forma derivátu tiazolidínónu a spôsob jej výroby**

(57) Opisujú sa homogénne kryštály majúce výbornú stabilitu, ktorá je výhodná pri priemyselnej výrobe 5-[(2,4-dioxotiazolidin-5-yl)metyl]-(2,4-dioxotiazolidin-5-yl)metyl]-2-metoxo-[[4-(trifluórmetyl)fenyl]metyl]benzamidu (KRP-297). Kryštal KRP-297 je vyrobený pomocou rekryštalizácie z alkoholového rozpúšťadla a je charakterizovaný polohami difrakčných uhlov (2θ) pri aspoň 9,7, 15,0 a 22,5 stupňoch v X-ray práškovom difraktometri.

**7 (51) C07D 277/82, 277/68, 215/36, 277/64, 215/20, 215/48, 215/12, 417/04, 417/12, 417/14, A61K 31/428, 31/47, A61P 29/00, 3/10**

**(21) 1835-2002**

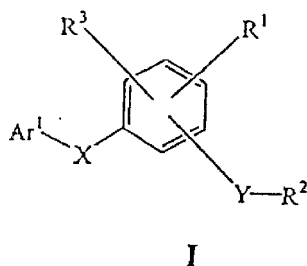
(22) 27.06.2001

(31) 60/214 810

(32) 28.06.2000

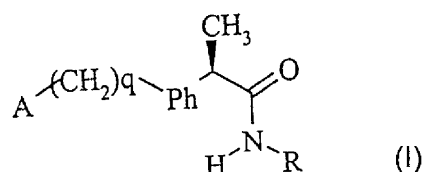
(33) US

- (71) TULARIK INC., South San Francisco, CA, US; JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;
- (72) McGee Lawrence R., Pacifica, CA, US; Houze Jonathan B., San Mateo, CA, US; Rubenstein Steven M., Pacifica, CA, US; Hagiwara Atsushi, Takatsuki, Osaka, JP; Furukawa Noboru, Takatsuki, Osaka, JP; Shinkai Hisashi, Takatsuki-shi, Osaka, JP;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/20756
- (87) WO02/00633
- (54) **Chinolinové a benzotiazolové PPAR-gama modulatory**
- (57) Sú opísané zlúčeniny majúce vzorec (I), v ktorom Ar<sup>1</sup> je substituovaný alebo nesubstituovaný 2-benzotiazolyl alebo substituovaný alebo nesubstituovaný chinolinyl; X je vybrané zo skupiny obsahujúcej -O-, -C(O)-, CH(R<sup>10</sup>)-, -N(R<sup>11</sup>)-, a -S(O)<sub>k</sub>-; R<sup>1</sup> je vodík alebo špecifikovaný; R<sup>2</sup> je substituovaný alebo nesubstituovaný aryl; a R<sup>3</sup> je halogén alebo (C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>)alkoxy, sú užitočné pri liečbe alebo prevencii stavu alebo ochorenia sprostredkovaného PPAR<sub>γ</sub>. Zvlášť zlúčeniny podľa vynálezu modulujú PPAR<sub>γ</sub>. Predmetné spôsoby sú zvlášť užitočné pri liečbe a/alebo prevencii diabetu, obezity, hypercholesterolémie, reumatickej artritídy a aterosklerózy.

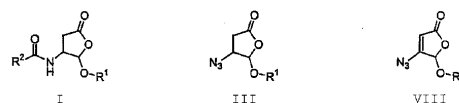


- 7 (51) **C07D 295/155, A61K 31/47, A61P 17/06, C07D 239/42, 215/38, 401/12**
- (21) **1622-2002**
- (22) 11.04.2001
- (31) MI2000A000836
- (32) 14.04.2000
- (33) IT
- (71) DOMPE S. p. A., L'Aquila, IT;
- (72) Allegretti Marcello, L'Aquila, IT; Bertini Riccardo, L'Aquila, IT; Cinzia Bizzarri, L'Aquila, IT; Sabbatini Vilma, L'Aquila, IT; Caselli Gianfranco, L'Aquila, IT; Cesta Maria Candida, L'Aquila, IT; Gandolfi Carmelo, L'Aquila, IT; Colotta Francesco, L'Aquila, IT;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP01/04137
- (87) WO01/79189
- (54) **Amidy (R)-enantiomérov 2-arylpropiónových kyselín, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- (57) Opisujú sa amidy (R)-enantiomérov 2-arylpropiónových kyselín všeobecného vzorca (I), ktorého substituenty sú určené v patentovom nároku, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie na prevenciu a lie-

čenie poškodenia tkaniva v dôsledku aktivizácie posilnenia polymorfonukleárných neutrofilov (leukocyty PMN) na miestach zápalu. Zvlášť sa vynález týka R-enantiomérov 2-(aminoaryl)-propionyl-amidov všeobecného vzorca (I), určených na použitie na inhibíciu chemotaxie neutrofilov indukovaných pomocou IL-8. Zlúčeniny podľa tohto vynálezu sa používajú na liečenie psoriázy, ulceratívnej kolitídy, glomerulárnej nefritídy, akútnej respiračnej nedostatočnosti, idiopatickej fibrózy a reumatoidnej artritídy.



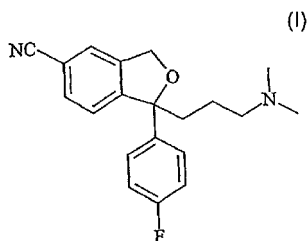
- 7 (51) **C07D 307/32, 307/66, C07F 9/535**
- (21) **1559-2002**
- (22) 19.04.2001
- (31) 60/199 329
- (32) 24.04.2000
- (33) US
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA, US;
- (72) Wannamaker Marion W., Stow, MA, US; Forster Cornelin, Pelham, NH, US;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/12769
- (87) WO01/81330
- (54) **Spôsob a medziprodukty na prípravu substituovaných acetálov kyseliny aspartovej**
- (57) Opísaná je metóda na prípravu zlúčenín, ktoré sú použiteľné ako profarmaká inhibítora kaspázy všeobecného vzorca (I), v ktorom R<sup>1</sup> je prípadne substituovaná skupina vybraná zo skupiny zahŕňajúcej alifatickú skupinu, arylalkylovú skupinu, heterocyklylalkylovú skupinu alebo arylovú skupinu a R<sup>2</sup> je výhodne P<sub>2</sub>-P<sub>4</sub> časť molekuly inhibítora kaspázy. Kľúčovými medziproduktmi sú azidolaktóny všeobecného vzorca (III) a všeobecného vzorca (VIII).



- 7 (51) **C07D 307/87**
- (21) **1754-2002**
- (22) 10.05.2001
- (31) PA 2000 00783
- (32) 12.05.2000
- (33) DK
- (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK;
- (72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Dancer Robert, Frederiksberg C, DK;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/DK01/00333
- (87) WO01/85712

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

- (57) Je opísaný spôsob prípravy citalopramu, ktorý zahŕňa reakciu 5-aminometyl-1-(3-dimetylamino-propyl)-1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydroizobenzofuránu s oxidačným činidlom, čím sa získa citalopram vzorca (I).

**7 (51) C07D 311/68, 405/12, A61K 31/453, A61P 9/06, C07D 311/70**

- (21) 329-2002  
 (22) 14.09.2000  
 (31) 11/264455  
 (32) 17.09.1999  
 (33) JP  
 (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;  
 (72) Tanikawa Keizo, Funabashi-shi, Chiba, JP; Ohrai Kazuhiko, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yanagihara Kazufumi, Funabashi-shi, Chiba, JP; Shigeta Yukihiro, Funabashi-shi, Chiba, JP; Tsukagoshi Toru, Funabashi-shi, Chiba, JP; Yamashita Toru, Minamisaitama-gun, Saitama, JP;

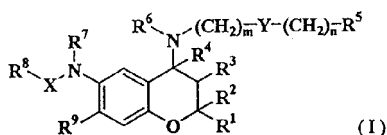
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP00/06323

(87) WO01/21610

**(54) Benzopyránové deriváty**

- (57) Opisujú sa benzopyránové deriváty vzorca (I), kde  $R^1$  a  $R^2$  predstavujú každý nezávisle atóm vodíka, (substituovanú)  $C_{1-6}$ alkylovú skupinu alebo (substituovanú) fenylovú skupinu,  $R^3$  predstavuje hydroxyskupinu alebo  $C_{1-6}$ alkylkarbonyloxyskupinu,  $R^4$  predstavuje atóm vodíka alebo  $R^3$  a  $R^4$  spolu tvoria väzbu, m predstavuje celé číslo 0 až 4, n predstavuje celé číslo 0 až 4, Y je neprítomný alebo predstavuje  $CR^{11}R^{12}$ , kde  $R^{11}$  a  $R^{12}$  každý nezávisle predstavuje atóm vodíka alebo  $C_{1-6}$ alkylovú skupinu,  $R^5$  predstavuje arylovú skupinu alebo (substituovanú) heteroarylovú skupinu,  $R^6$  predstavuje atóm vodíka alebo  $C_{1-6}$ alkylovú skupinu,  $R^7$  predstavuje atóm vodíka alebo  $C_{1-6}$ alkylovú skupinu, X je neprítomný alebo predstavuje  $C=O$  alebo  $SO_2$ ,  $R^8$  predstavuje atóm vodíka, (substituovanú)  $C_{1-6}$ alkylovú skupinu alebo  $C_{3-6}$ cykloalkylovú skupinu a  $R^9$  predstavuje nitroskupinu atď., alebo ich farmaceuticky prijateľné soli. Ďalej sa opisujú antiarytmiká s predĺženým účinkom na funkčnú refrakternú fázu obsahujúceho uvedenú zlúčeninu alebo jej farmaceuticky prijateľnú soľ ako účinnú zložku.

**7 (51) C07D 317/12, 319/08, 235/02, 265/32, 265/10, 263/20, 275/02, 233/72, 207/26, C07C 311/25, 311/19, A61K 31/357, A61P 35/00**

(21) 1336-2002

(22) 20.03.2001

(31) 60/191 059

(32) 21.03.2000

(33) US

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

(72) Natchus Michael George, Cincinnati, OH, US; Pikul Stanislaw, Germatow, MD, US; Almstead Neil Gregory, Franklin Park, NJ, US; Laufer-Sweiler Matthew J., Cincinnati, OH, US; Bookland Roger Gunnard, Cincinnati, OH, US; Tullis Joshua S., Mason, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US;

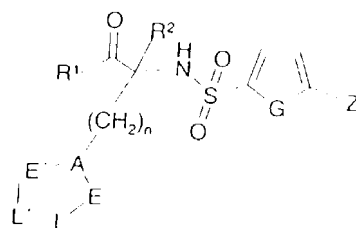
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/08784

(87) WO01/70682

**(54) Metalloproteázové inhibítory zahŕňajúce vedľajší karbocyklický reťazec**

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich optické izoméry, diastereoméry a enantioméry, ich farmaceuticky prijateľné soli, biohydrolyzovateľné amidy, estery a imidy; farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie v medicíne.

**7 (51) C07D 401/06, A61K 31/47, A61P 31/04, C07D 409/14, 417/14, 401/14**

(21) 363-2002

(22) 14.09.2000

(31) 99/11679

(32) 17.09.1999

(33) FR

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

(72) Malleron Jean-Luc, Marcoussis, FR; Tabart Michel, La Norville, FR; Carry Jean-Christophe, Saint Maur, FR; Evers Michel, La Queue en Brie, FR; El Ahmad Youssef, Creteil, FR; Mignani Serge, Chatenay-Malabry, FR; Viviani Fabrice, Louvres, FR; Chev e Michel, Sotsy sur Seine, FR;

(74)  echvalov Dagmar, Bratislava, SK;

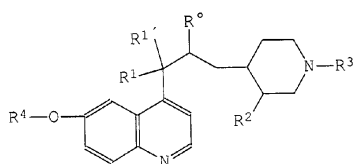
(86) PCT/FR00/02541

(87) WO01/25227

**(54) Chinolylpropylpiperidínové deriváty, ich príprava a farmaceutické kompozície s ich obsahom**

- (57) Opisujú sa chinolylpropylpiperidínové deriváty všeobecného vzorca (I), kde substituenty majú významy uvedené v opise a v patentových nárokoch, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom. Zlúčeniny a kompozície

s ich obsahom sa môžu použiť na liečenie bakteriálnych infekcií.



(I)

7 (51) C07D 401/12, 417/12, A61K 31/4427, C07D 405/12, 213/64

(21) 1712-2002

(22) 19.06.2001

(31) 100 29 371.9

(32) 20.06.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Böttcher Henning, Darmstadt, DE; Arlt Michael, Seeheim, DE; Gottschlich Rudolf, Reinheim, DE; Seyfried Christoph, Seeheim-Jugenheim, DE; Bartoszyk Gerd, Weiterstadt, DE; Harting Jürgen, Darmstadt, DE;

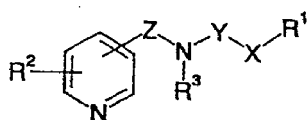
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/06915

(87) WO01/98293

(54) Derivát heterocyklického aminoalkylpyridínu ako psychofarmaceutické činidlo, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje

(57) Je opísaný derivát heterocyklického aminoalkylpyridínu všeobecného vzorca (I) a jeho fyziologicky prijateľné soli a solváty, ktoré sú použiteľné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie chorôb centrálného nervového systému, predovšetkým mentálnych porúch typu schizofrénie a na ošetrovanie psychotických stavov úzkostí.



(I)

7 (51) C07D 403/12, 417/12, 401/12, A61K 31/495, 31/47, 31/44, A61P 29/00, 3/00

(21) 1529-2002

(22) 26.04.2001

(31) 0010188.1

(32) 26.04.2000

(33) GB

(71) FERRING B. V., Hoofddorp, NL;

(72) Evans David Michael, St. Denys, Southampton, GB; Pitt Gary Robert William, Tidworth, Hampshire, GB;

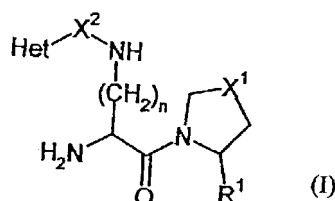
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/01875

(87) WO01/81337

(54) Inhibitory dipeptidylpeptidázy IV

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je atóm vodíka alebo nitrilová skupina; X<sup>1</sup> je atóm síry, atóm kyslíka, sulfonylová skupina a metylénová skupina; X<sup>2</sup> je karbonylová skupina, metylénová skupina alebo kovalentná väzba, Het je heterocyklus obsahujúci dusík a n je 1 až 5, sú inhibitory dipeptidylpeptidázy IV. Tiež sú opísané farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny, ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú použiteľné na liečbu, inter alia, diabetu typu 2.



(I)

7 (51) C07D 413/04, 231/16, 231/18, 413/14, A01N 43/56, 43/76

(21) 1318-2002

(22) 15.03.2001

(31) 100 12 804.1

(32) 16.03.2000

(33) DE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Zagar Cyrill, Ludwigshafen, DE; Reinhard Robert, Ludwigshafen, DE; Puhl Michael, Lampertheim, DE; Volk Thorsten, Mannheim, DE; Götz Norbert, Worms, DE; Hamprecht Gerhard, Weinheim, DE; Menke Olaf, Altleiningen, DE; Sagasser Ingo, Dannstadt-Schauernheim, DE;

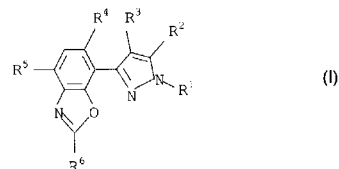
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/02947

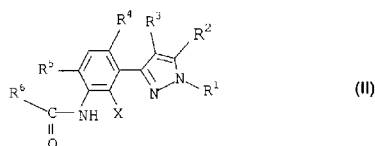
(87) WO01/68644

(54) Spôsob prípravy 7-(pyrazol-3-yl)benzoxazolov

(57) Je opísaný spôsob prípravy 7-(pyrazol-3-yl)benzoxazolov všeobecného vzorca (I), v ktorom premenné R<sup>1</sup> až R<sup>6</sup> majú významy definované v nároku 1. Spôsob podľa predloženého vynálezu zahŕňa reakciu 2-halogén-3-(pyrazol-3-yl)anilidu všeobecného vzorca (II), v ktorom X znamená bróm alebo jód, so zásadou v prítomnosti zlúčeniny prechodných kovov podskupín VIIa, VIIb alebo Ib periodickej sústavy prvkov.



(I)



(II)



**7 (51) C07D 413/12, A61K 31/422, A61P 35/00, C07D 263/32****(21) 1413-2002**

(22) 05.04.2001

(31) 2000-106836

(32) 07.04.2000

(33) JP

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;

(72) Tasaka Akihiro, Suita-shi, Osaka, JP; Hitaka Takenori, Takarazuka-shi, Hyogo, JP; Matsutani Etsuya, Suita-shi, Osaka, JP;

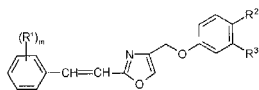
(74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/02937

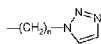
(87) WO01/77107

**(54) Deriváty oxazolu, spôsob ich výroby a použitia a farmaceutický prostriedok**

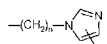
(57) Zlúčenina všeobecného vzorca (1), v ktorom m znamená číslo 1 alebo 2, R<sup>1</sup> znamená atóm halogénu alebo prípadne halogénovanú C<sub>1-2</sub>-alkylovú skupinu, jedna zo skupín R<sup>2</sup> a R<sup>3</sup> znamená atóm vodíka a druhá znamená skupinu všeobecného vzorca (2) alebo (3), v ktorých n znamená číslo 3 alebo 4 a R<sup>4</sup> znamená C<sub>1,4</sub>-alkylovú skupinu substituovanú 1 až 2 hydroxylovými skupinami, alebo jej soľ, ktoré majú funkciu inhibítorov tyrozín-kinázy.



(1)



(2)



(3)

**7 (51) C07D 413/14, 413/04, 413/12, 263/58, 277/62, A61K 31/445, 31/4439, 31/428, A61P 25/16, 25/22, 25/24, 25/00, 25/30****(21) 1587-2002**

(22) 10.05.2001

(31) 00201699.6

(32) 12.05.2000

(33) EP

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

(72) Feenstra Roelof W., Weesp, NL; Van Der Heijden Johannes A. M., Weesp, NL; Kruse Cornelis G., Weesp, NL; Long Stephen K., Weesp, NL; Van Scharrenburg Gustaaf J. M., Weesp, NL;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

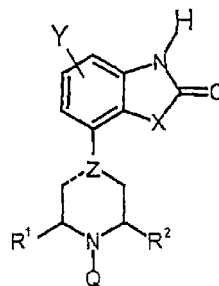
(86) PCT/EP01/05320

(87) WO01/85725

**(54) Piperazínové a piperidínové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich soli a pro-farmaká, spôsob prípravy týchto zlúčenín reakciou zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom Q znamená atóm vodíka so zlúčeninou Q-Hal, farmaceutické kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny. Zlúčeniny vykazujú zaujímavé farmakologické vlastnosti vďaka kombinácii čiastočného agonizmu vzhľadom na členov subrodiny dopamínových D<sub>2</sub> receptorov a afinitu k relevantným

serotínovým alebo/a noradrenergickým receptorom, preto je možné tieto zlúčeniny použiť na liečenie príslušných ochorení, najmä porúch centrálnej nervovej sústavy, úzkosti, depresie, Parkinsonovej choroby a návykov.



(I)

**7 (51) C07D 413/14, 413/12, 417/14, A61K 31/42, A61P 7/00****(21) 908-2002**

(22) 11.12.2000

(31) 199 62 924.2

(32) 24.12.1999

(33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Straub Alexander, Wuppertal, DE; Lampe Thomas, Wuppertal, DE; Pohlmann Jens, Wuppertal, DE; Röhrig Susanne, Essen, DE; Perzborn Elisabeth, Wuppertal, DE; Schlemmer Karl-Heinz, Wuppertal, DE; Pernstorfer Joseph, Wuppertal, DE;

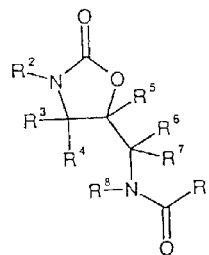
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/12492

(87) WO01/47919

**(54) Substituované oxazolidinóny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie v oblasti zrážania krvi**

(57) Sú opísané substituované deriváty oxazolidinónu všeobecného vzorca (I), ktoré majú vplyv na zrážanie krvi, spôsob ich výroby, ako i ich použitie ako účinných látok v liečivách.



(I)

**7 (51) C07D 453/02, 453/06, 487/08, A61K 31/439, A61P 25/00****(21) 1179-2002**

(22) 15.02.2001

(31) 0000540-5

(32) 18.02.2000

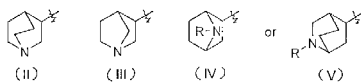
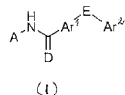
(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Phillips Eifion, Wilmington, DE, US; Schmiesing Richard, Wilmington, DE, US;

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

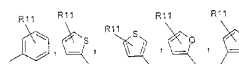
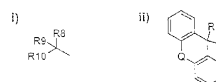
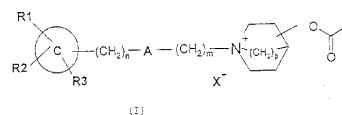
- (86) PCT/SE01/00329  
 (87) WO01/60821  
**(54) Biarylkarboxamidy, spôsob ich prípravy a ich použitie**  
 (57) Zlúčenina vzorca (I), v ktorom A predstavuje (II), (III), (IV) alebo V, D znamená O alebo S; E predstavuje jednoduchú väzbu, O, S alebo NR<sup>10</sup>; R znamená H alebo CH<sub>3</sub>; Ar<sup>1</sup> predstavuje 5- alebo 6-členný aromatický alebo heteroaromatický kruh obsahujúci žiadny alebo tri atómy N, O a S; Ar<sup>2</sup> predstavuje 5- alebo 6-členný aromatický alebo heteroaromatický kruh obsahujúci žiadny až tri atómy N, O a S; alebo 8-, 9- alebo 10-členný kondenzovaný aromatický alebo heteroaromatický kruhový systém obsahujúci žiadny až tri atómy N, O a S; pričom aromatické kruhy Ar<sup>1</sup> a Ar<sup>2</sup> sú prípadne substituované s jedným až tromi substituentami zvolenými zo skupiny zahrnujúcej: halogén, C<sub>1-4</sub>-alkylovú skupinu, C<sub>2-4</sub>-alkenylovú skupinu, C<sub>2-4</sub>-alkinylovú skupinu, CN, NO<sub>2</sub>, NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, CH<sub>2</sub>NR<sup>1</sup>R<sup>2</sup>, OR<sup>3</sup>, CH<sub>2</sub>OR<sup>3</sup>, CO<sub>2</sub>R<sup>4</sup>, CF<sub>3</sub>; R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> a R<sup>3</sup> znamenajú, navzájom nezávisle, C<sub>1-4</sub>-alkylovú skupinu, aryl, heteroaryl, C(O)R<sup>5</sup>, C(O)NHR<sup>6</sup>, C(O)R<sup>7</sup>, SO<sub>2</sub>R<sup>8</sup> alebo R<sup>1</sup> a R<sup>2</sup> môžu spolu znamenať (CH<sub>2</sub>)<sub>j</sub>G(CH<sub>2</sub>)<sub>k</sub>, kde G predstavuje kyslík, síru, NR<sup>9</sup> alebo väzbu; j znamená 2 až 4; k znamená 0 až 2; R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup>, R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup> a R<sup>10</sup> znamenajú, navzájom nezávisle, C<sub>1-4</sub>-alkylovú skupinu, aryl alebo heteroaryl; alebo jej enantiomér a jej farmaceuticky prijateľné soli; pod podmienkou, že: (1) ak D predstavuje O, E znamená jednoduchú väzbu a A predstavuje (II) a buď Ar<sup>1</sup> alebo Ar<sup>2</sup> znamená pyrazolový kruh, potom všetky prípadné substituenty na pyrazolovom kruhu budú znamenať H; a (2) ak Ar<sup>1</sup> predstavuje pyridínový kruh, Ar<sup>2</sup> znamená arylový kruh a A predstavuje (III), potom všetky prípadné substituenty na pyridínovom kruhu budú znamenať H; a (3) vzorec (I) neznamená (a). Spôsob jej prípravy, farmaceutické kompozície s jej obsahom a ich použitie na liečenie alebo profylaxiu psychotických ochorení a ochorení narušenia intelektu.



- 7 (51) C07D 453/02, A61K 31/435, A61P 43/00**  
**(21) 43-2002**  
 (22) 07.07.2000  
 (31) P 9901580  
 (32) 14.07.1999  
 (33) ES  
 (71) ALMIRALL PRODESFARMA AG, Baar, CH;  
 Fernandez Forner Dolors, Barcelona, ES; Prat Quinones Maria, Barcelona, ES; Buil Albero Maria Antonia, Barcelona, ES;  
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP00/06469  
 (87) WO01/04118

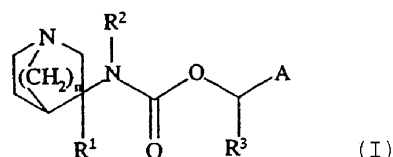
**(54) Nové chinuklidínové deriváty a liečivé kompozície, ktoré ich obsahujú**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde © znamená skupinu zo skupiny zahŕňajúcej fenylový kruh, heteroaromatické skupiny so 4 a 9 atómami uhlíka obsahujúce jeden alebo viacej heteroatómov, alebo naftyl, 5,6,7,8-tetrahydro-naftyl alebo bifenyly; B znamená skupinu všeobecného vzorca (i) alebo (ii); kde R<sup>10</sup> znamená atóm vodíka, hydroxylovú skupinu alebo metylovú skupinu; a R<sup>8</sup> a R<sup>9</sup> každý nezávisle znamená skupinu všeobecného vzorca (R<sup>8</sup>, R<sup>9</sup>), kde R<sup>11</sup> znamená vodík alebo halogén, alebo nižšiu alkylovú skupinu s priamym alebo rozvetveným reťazcom a Q znamená jednoduchú väzbu, -CH<sub>2</sub>-, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-, -O-, -O-CH<sub>2</sub>-, -S-, -S-CH<sub>2</sub>- alebo -CH=CH-; a kde (i) a (ii) obsahuje chirálne centrum akejkoľvek konfigurácie; X znamená farmaceuticky prijateľný anión mono- alebo polyvalentnej kyseliny, ktoré majú vysokú afinitu k muskarínovým receptorom M<sub>3</sub> (Hm3).



**7 (51) C07D 453/06, A61K 31/439, A61P 43/00**

- (21) 1561-2002**  
 (22) 03.05.2001  
 (31) 0010955.3  
 (32) 05.05.2000  
 (33) GB  
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;  
 Nozulak Joachim, Heitersheim, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/05008  
 (87) WO01/85727  
**(54) Azabicyklické karbamáty, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú ako účinné látky**  
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom n, A, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> a R<sup>3</sup> sú definované v opise, a ich prípravy. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú použiteľné ako farmaceutické prostriedky.



**7 (51) C07D 457/04****(21) 1358-2002**

(22) 19.03.2001

(31) 0007308.0

(32) 24.03.2000

(33) GB

(71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT;

(72) Tomasi Attilio, Milan, IT; Magenes Stefania, Melzo, IT; Ungari Mario, Milan, IT; Ramella Giuliano, Vailate, IT; Pallanza Gianfranco, Milan, IT;

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

(86) PCT/EP01/03099

(87) WO01/70740

**(54) Spôsob výroby kryštalickej formy I kabergolínu a solvatovanej formy V kabergolínu**

(57) Je opísaný spôsob výroby kryštalickej formy I kabergolínu, ktorý zahŕňa kryštalizáciu požadovanej kryštalickej formy zo zmesi toluén/dietyléteru, obsahujúci nespracovaný kabergolín, nasledovanú spätným získaním a vysušením vzniknutých kryštálov. Je opísaná aj solvatovaná forma V kabergolínu, ktorá výhodne je medzi-

**7 (51) C07D 457/06****(21) 1357-2002**

(22) 19.03.2001

(31) 0007307.2

(32) 24.03.2000

(33) GB

(71) PHARMACIA ITALIA S. p. A., Milan, IT;

(72) Tomasi Attilio, Milan, IT; Magenes Stefania, Melzo, IT; Ramella Giuliano, Vailate, IT; Ungari Mario, Milan, IT; Pandolfi Marco, Monza, IT;

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

(86) PCT/EP01/03098

(87) WO01/72747

**(54) Kryštalická forma II kabergolínu, jej farmaceutické zloženie a spôsob jej výroby**

(57) Je opísaná kryštalická forma II kabergolínu, farmaceutický prípravok s jej obsahom a spôsob jej prípravy, ktorý zahŕňa kryštalizáciu z roztoku surového kabergolínu v organickom rozpúšťadle pri nízkej teplote alebo vytvorenie suspenzie zo zmesi formy I a II v rozpúšťadle pri teplote pod 30 °C.

**7 (51) C07D 471/04, 487/04, 513/04, A61K 31/435, 31/495, 31/425, 31/415 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00) (C07D 487/04) (C07D 239:00) (C07D 235:00) (C07D 487/04, 241:00, 235:00) (C07D 487/04, 235:00, 231:00) (C07D 513/04, 277:00, 235:00)****(21) 1502-2002**

(22) 03.04.2001

(31) 100 19 714.0

(32) 20.04.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;

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

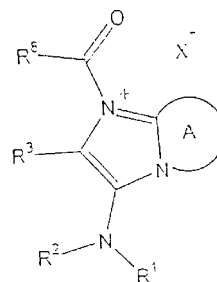
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/03772

(87) WO01/81344

**(54) Bicyklické soli N-acylovaných imidazo-3-amínov a imidazo-5-amínov, adičné produkty s kyselinami, spôsob ich výroby a liečivá s ich obsahom**

(57) Sú opísané soli bicyklických N-acylových imidazo-3-amínov a imidazo-5-amínov všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, liečivá s ich obsahom a ich použitie na výrobu liečiv na ošetrovanie bolesti, drogových a/alebo alkoholových závislostí, diarei, gastritídy, ulceru, depresie, narkolepsie, astmy, glaukómu, dráždivého svrbenia, hyperkinetického syndrómu.

**7 (51) C07D 471/04, 487/04, 519/00, A61K 31/437, 31/4985, A61P 11/06, 17/06, 29/00 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00) (C07D 487/04, 241:00, 209:00) (C07D 519/00, 471:00) (C07D 519/00, 487:00, 471:00)****(21) 901-2002**

(22) 27.12.2000

(31) 9930698.7, 60/215 818

(32) 24.12.1999, 05.07.2000

(33) GB, US

(71) AVENTIS PHARMA LIMITED, West Malling, Kent, GB;

(72) Cox Paul Joseph, West Malling, Kent, GB; Majid Tahir Nadeem, West Malling, Kent, GB; Lai Justine Yeun Quai, West Malling, Kent, GB; Morley Andrew David, West Malling, Kent, GB; Amendola Shelley, West Malling, Kent, GB; Deprets Stephanie, West Malling, Kent, GB; Edlin Chris, West Malling, Kent, GB;

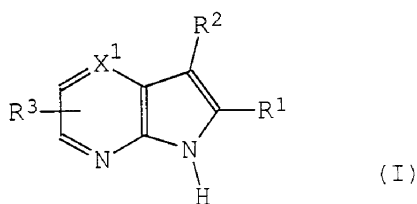
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/04993

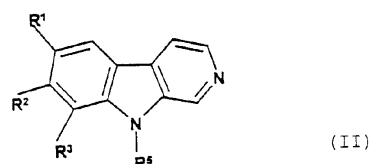
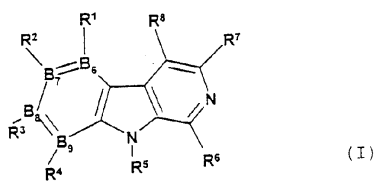
(87) WO01/47922

**(54) Azaindolové deriváty, ich použitie a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**(57) Opisujú sa kompozície obsahujúce fyziologicky aktívne zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup> je aryl alebo heteroaryl; R<sup>2</sup> je vodík, acyl, kyanoskupina, halogén, nižší alkenyl alebo nižší alkyl prípadne substituovaný skupinou vybranou zo skupiny, ktorú tvorí kyanoskupina, heteroaryl, heterocykloalkyl, -Z<sup>1</sup>R<sup>8</sup>, -C(=O)-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, -CO<sub>2</sub>R<sup>8</sup>, -NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, -N(R<sup>6</sup>)-C(=O)-R<sup>7</sup>, -N(R<sup>6</sup>)-C(=O)-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, -N(R<sup>6</sup>)-C(=O)-OR<sup>7</sup>, -N(R<sup>6</sup>)-SO<sub>2</sub>-R<sup>7</sup>, -N(R<sup>6</sup>)-SO<sub>2</sub>-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup> a jeden alebo viacero atómov halogénu; R<sup>3</sup> je vodík, aryl, kyanoskupina, halogén, heteroaryl, nižší alkyl, -C(=O)-OR<sup>5</sup> alebo -C(=O)-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>; a X<sup>1</sup> je N, CH, C-halogén, C-CN, C-R<sup>7</sup>, C-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, C-OH, C-Z<sup>2</sup>R<sup>7</sup>, C-C(=O)-OR<sup>5</sup>, C-C(=O)-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, C-N(R<sup>8</sup>)-C(=O)-R<sup>7</sup>, C-SO<sub>2</sub>-NY<sup>3</sup>Y<sup>4</sup>, C-N(R<sup>8</sup>)-SO<sub>2</sub>-R<sup>7</sup>, C-alkenyl, C-alkinyl alebo C-NO<sub>2</sub>; a proliečivá a farmaceuticky prijateľné soli a solváty týchto zlúčenín a ich proliečiv, ako

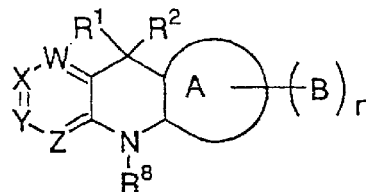
aj nové zlúčeniny všeobecného vzorca (I). Tieto zlúčeniny a kompozície majú cenné farmaceutické vlastnosti, najmä sú schopné inhibovať proteínkinázy.



- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/44, A61P 29/00**  
**(21) 1308-2002**  
 (22) 28.02.2001  
 (31) 00105514.4, 00125169.3  
 (32) 15.03.2000, 18.11.2000  
 (33) EP, EP  
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;  
 (72) Ritzeler Olaf, Bad Soden, DE; Castro Alfredo, Winchester, MA, US; Grenier Louis, Medford, MA, US; Soucy Francois, Medford, MA, US; Hancock Wayne W., Philadelphia, PA, US; Mazdiyasi Hormoz, Douglas, MA, US; Palombella Vito, Needham, MA, US; Adams Julian, Chestnut Hill, MA, US;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/02237  
 (87) WO01/68648  
**(54) Substituované beta-karbolíny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú**  
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a (II), v ktorých uvedené symboly nadobúdajú významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú. Tieto farmaceutické prostriedky sú vhodné na prevenciu alebo liečenie porúch, pri ktorých zohráva rolu liečba zvýšenej aktivity Ikb kinázy.

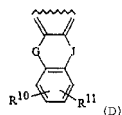
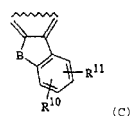
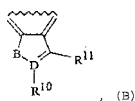
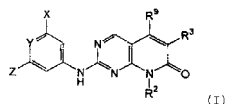


- 7 (51) C07D 471/04, 471/14, A61K 31/44, 31/505, A61P 31/18 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00) (C07D 471/04, 221:00, 239:00) (C07D 471/14, 221:00, 221:00, 221:00)**  
**(21) 534-2002**  
 (22) 19.10.2000  
 (31) 60/160 329, 60/226 171  
 (32) 19.10.1999, 17.08.2000  
 (33) US, US  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, Princeton, NJ, US;  
 (72) Johnson Barry L., Wilmington, DE, US; Patel Mona, Belle Mead, NJ, US; Rodgers James D., Landenberg, PA, US; Wang Haisheng, Hockessin, DE, US; Tarby Christine M., Hockessin, DE, US; Bakthavatchalam Rajagopal, New York, NY, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US00/28824  
 (87) WO01/29037  
**(54) Tricyklické zlúčeniny použiteľné ako inhibítory HIV reverznej transkriptázy**  
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich stereoizomérne formy, zmesi stereoizomérnych foriem alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú použiteľné ako inhibítory HIV reverznej transkriptázy, farmaceutické kompozície a diagnostické kity obsahujúce tieto zlúčeniny, spôsoby použitia týchto zlúčenín na liečenie vírusovej infekcie alebo ako testovacích štandardov alebo reakčných činidiel.



- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/505**  
**(21) 1247-2002**  
 (22) 29.01.2001  
 (31) 60/187 124  
 (32) 06.03.2000  
 (33) US  
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;  
 (72) Booth Richard John, Ann Arbor, MI, US; Dobrusin Ellen Myra, Ann Arbor, MI, US; Toogood Peter Laurence, Ann Arbor, MI, US; Vanderwel Scott Norman, Ann Arbor, MI, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/02657  
 (87) WO01/70741  
**(54) 5-Alkylpyrido[2,3-d]pyrimidínové inhibítory tyrosínových kináz**  
 (57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), kde R<sup>2</sup> je vodík, alkyl, alebo cykloalkyl; R<sup>3</sup> je vodík, nižší alkyl, nižší alkoxy, halogén, trifluórmetyl, nižší alkylnyl, nižší alkenyl, nitril, nitro, -COR<sup>4</sup>, -CO<sub>2</sub>R<sup>4</sup>, -CONR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -CONR<sup>4</sup>OR<sup>5</sup>, -SO<sub>2</sub>NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -SO<sub>2</sub>NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -SO<sub>2</sub>R<sup>4</sup>, -SO<sub>3</sub>R<sup>4</sup>, vzorec (II), alebo -NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>; Y je N alebo CR<sup>7</sup>; R<sup>9</sup> je nižší alkyl, halogénalkyl alebo aryl; X a Z sú nezávisle vodík, halogén, nižší alkyl, nižší alkoxy, trifluórmetyl, hydroxy, nitril, nitro, -NR<sup>4</sup>R<sup>5</sup>, -N(O)R<sup>4</sup>R<sup>5</sup>,

$-\text{NR}^4\text{R}^5\text{R}^6\text{W}$ ,  $-\text{SR}^4$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{R}^4$ ,  $-\text{CO}_2\text{R}^4$ ,  $-\text{CONR}^4\text{R}^5$ ,  $-\text{SO}_2\text{NR}^4\text{R}^5$ ,  $-\text{SO}_2\text{R}^4$ ,  $-\text{SO}_3\text{R}^4$ ,  $\text{P}(\text{O})(\text{OR}^4)(\text{OR}^5)$ ,  $-\text{T}(\text{CH}_2)_m\text{QR}^4$ ,  $-\text{C}(\text{O})\text{T}(\text{CH}_2)_m\text{QR}^4$ , alebo  $-\text{NR}^4\text{C}(\text{O})\text{T}(\text{CH}_2)_m\text{QR}^5$ ;  $m$  je 1 až 6. Zlúčeniny sú vhodné na liečenie chorobnej bunkovej proliferácie, ako je rakovina, ateroskleróza a restenóza. Zlúčeniny sú účinnými inhibítormi kináz závislých na cyklíne (CDK) a kináz sprostredkovaných rastovým faktorom.



**7 (51) C07D 473/06, 239/54, A61K 31/52, A61P 15/00**

(21) 1428-2002

(22) 05.04.2001

(31) 0008694.2

(32) 07.04.2000

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Bhalay Gurdip, Horsham, West Sussex, GB; Colingwood Stephen Paul, Crawley, West Sussex, GB; Fairhurst Robin Alec, Ashington, West Sussex, GB; Gomez Sylvie Felicite, Redcliff, Surrey, GB; Naef Reto, Rheinfelden, CH; Sand-ham David Andrew, Horsham, West Sussex, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

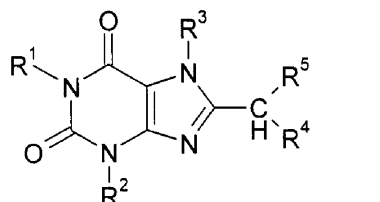
(86) PCT/EP01/03909

(87) WO01/77110

**(54) Deriváty 8-chinolínxantínu a 8-izochinolínxantínu, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, ich použitie a spôsob ich prípravy**

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), vo voľnej forme alebo vo forme soli, v ktorom  $\text{R}^1$  je H alebo alkylová skupina prípadne substituovaná OH skupinou, alkoxylovou skupinou alebo alkyltioskupinou,  $\text{R}^2$  je H, alkylová skupina, OH, alkylkarbonyloxyalkylová skupina, alkoxyalkylová skupina, alkyltioalkylová skupina, alkenylová skupina, cykloalkylalkylová skupina, heterocyklylalkylová skupina, aralkylová skupina, kde arylový kruh je prípadne kondenzovaný na 5 člennú heterocyklickú skupinu, alebo je substituovaný jedným alebo viacerými substituentami,  $\text{R}^3$  je H alebo alkylová skupina prípadne substituovaná hydroxyskupinou, alkoxyskupinou alebo alkyltioskupinou,  $\text{R}^4$  je H alebo alkylová skupina,  $\text{R}^5$  je chinolinylová skupina, izochinolinylová

skupina alebo oxidihydroizochinolinylová skupina, prípadne kondenzovaná na heterocyklickú skupinu s 5 členmi, prípadne substituovaná jedným alebo viacerými substituentami a  $\text{R}^6$  a  $\text{R}^7$  sú nezávisle od seba H alebo alkylová skupina, prípadne substituovaná hydroxylovou skupinou alebo alkoxylovou skupinou alebo jeden zo substituentov  $\text{R}^6$  a  $\text{R}^7$  je H a druhý je acylová skupina alebo  $\text{R}^6$  a  $\text{R}^7$  spolu s atómom dusíka, ku ktorému sa viažu, tvoria 5- alebo 6- člennú heterocyklickú skupinu, spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom.



**7 (51) C07D 475/00, A61K 31/505, A61P 35/00**

(21) 354-2002

(22) 21.06.2000

(31) 60/154 095

(32) 15.09.1999

(33) US

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

(72) Denny William Alexander, Pakuranga, Auckland, NZ; Dobrusin Ellen Myra, Ann Arbor, MI, US; Kramer James Bernard, Sylvania, OH, US; Mc Namara Dennis Joseph, Ann Arbor, MI, US; Rewcastle Gordon William, Manurewa, Auckland, NZ; Showalter Howard Daniel Hollis, Ann Arbor, MI, US; Toogood Peter Laurence, Ann Arbor, MI, US;

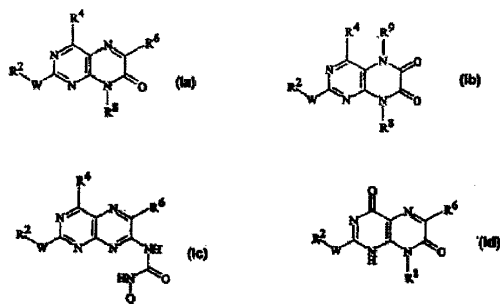
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/17037

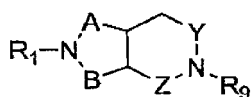
(87) WO01/19825

**(54) Pteridinóny ako inhibítory kinázy**

(57) Zlúčeniny všeobecných vzorcov (Ia), (Ib), (Ic), (Id) kde: W je NH, S, SO alebo  $\text{SO}_2$ ,  $\text{R}^2$  je (ne)substituovaná aryllová skupina, (ne)substituovaná heteroarylová skupina alebo (ne)substituovaný karbocykclus alebo heterocyklus, Q je H alebo nižšia alkylová skupina,  $\text{R}^4$  a  $\text{R}^6$  sú rovnaké alebo odlišné a predstavujú: H, halogén, nižšiu alkylovú skupinu, nižšiu alkoxyskupinu, (ne)substituovanú aryllovú skupinu, (ne)substituovanú heteroarylovú skupinu, (ne)substituovanú arylalkylovú skupinu alebo (ne)substituovanú heteroarylalkylovú skupinu a  $\text{R}^8$  je H, nižšia alkylová skupina alebo (ne)substituovaná karbocyklická skupina obsahujúca 3 až 7 členov, až dva členy sú voliteľne heteroatómami vybranými zo skupiny, ktorú tvoria O a N, alebo  $\text{R}^8$  je (ne)substituovaná aryllová skupina, (ne)substituovaná heteroarylová skupina, (ne)substituovaná arylalkylová skupina alebo (ne)substituovaná heteroarylalkylová skupina a farmaceutické prípravky s ich obsahom. Opísané zlúčeniny sú účinné pri liečení bunčných proliferatívnych chorobných stavov, ako je karcinóm a restenóza a sú účinnými inhibítormi cyklín-dependentných kináz (cdk) a kináz sprostredkovaných rastovým faktorom.



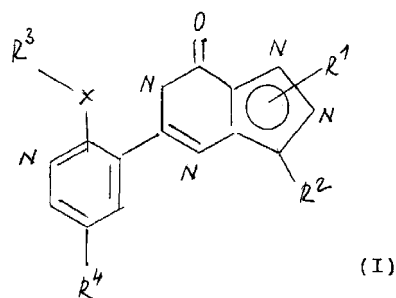
- 7 (51) C07D 487/00  
 (21) 1681-2002  
 (22) 27.04.2001  
 (31) 09/559 943, 09/833 914  
 (32) 27.04.2000, 12.04.2001  
 (33) US, US  
 (71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL, US;  
 (72) Schrimpf Michael R., Grayslake, IL, US; Tietje Karin R., Mundelein, IL, US; Toupençe Richard B., South Plainfield, NJ, US; Ji Jianguo, Libertyville, IL, US; Basha Anwer, Lake Forest, IL, US; Bunnelle William H., Mundelein, IL, US; Daanen Jerome F., Racine, WI, US; Pace Jennifer M., Grayslake, IL, US; Sippy Kevin B., Antioch, IL, US;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US01/13798  
 (87) WO01/81347  
 (54) **Látky na báze diazabicyklických zlúčenín ako prostriedky účinné na centrálny nervový systém**  
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), farmaceutické prípravky s ich obsahom a ich použitie na reguláciu synaptického transmisie u cicavcov.



(I)

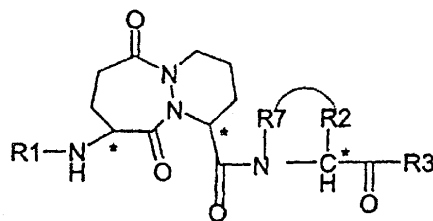
- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 15/00  
 (21) 456-2002  
 (22) 04.10.2000  
 (31) 9924041.8, 0018660.1  
 (32) 11.10.1999, 28.07.2000  
 (33) GB, GB  
 (71) PFIZER INC., New York, NY, US;  
 (72) Allerton Charlotte Moira Norfor, Sandwich, Kent, GB; Barber Christopher Gordon, Sandwich, Kent, GB; Maw Graham Nigel, Sandwich, Kent, GB; Rawson David James, Sandwich, Kent, GB;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IB00/01430  
 (87) WO01/27112  
 (54) **5-(2-substituovaný-5-heterocyklylsulfonyl-pyrid-3-yl)-dihydropyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ony ako inhibítory fosfodiesterázy**  
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktoré sú účinné pri liečení a prevencii zdravotných stavov, keď je žiaduce inhibovať cyklický guanosín 3', 5'-

-monofosfát fosfodiesterázy, ako je cGMP PDE5, spôsob ich výroby a ich použitie.

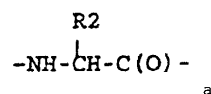


(I)

- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/551, C07K 5/02  
 (21) 909-2002  
 (22) 21.12.2000  
 (31) 99/16567  
 (32) 28.12.1999  
 (33) FR  
 (71) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;  
 (72) Bhatnagar Neerja, Savigny Sur Orge, FR; Mauder Jacques, Paris, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR00/03622  
 (87) WO01/47930  
 (54) **Karboxamidové deriváty diazepínu, spôsob ich prípravy, ich použitie ako liečiva a farmaceutické kompozície obsahujúce tieto deriváty**  
 (57) Opisujú sa produkty všeobecného vzorca (I), kde: R1 reprezentuje najmä -(O)-R5, -SO<sub>2</sub>-R5 alebo -C(O)-NR6R5, kde R2 a R7 sú také, že R7 reprezentuje atóm vodíka a R2 je také, že skupina „a“ reprezentuje radikál odvodený z prírodnej alebo syntetickej aminokyseliny, alebo R2 a R7 spoločne tvoria cyklus s atómom dusíka a atómom uhlíka, na ktorom sú naviazané, R3 reprezentuje najmä radikál -H=H<sub>2</sub> alebo -CH<sub>2</sub>-L-R4, kde R4 reprezentuje najmä lineárny alebo vetvený alkylový radikál, a rovnako tak adičné soli produktov všeobecného vzorca (I) s minerálnymi alebo organickými kyselinami alebo s minerálnymi alebo organickými bázami. Ďalej je opísaný spôsob prípravy týchto produktov a ich použitie ako liečiv.



I



a

7 (51) C07D 487/04, A61K 31/407, A61P 29/00 // (C07D 487/04, 209:00)

(21) 676-2002

(22) 23.11.1999

(71) MERCKLE GmbH, Chem.-pharm. Fabrik, Ulm, DE;

(72) Laufer Stefan, Blaubeuren, DE; Tollmann Karola, Blaubeuren, DE; Striegel Hans-Günter, Blaubeuren, DE;

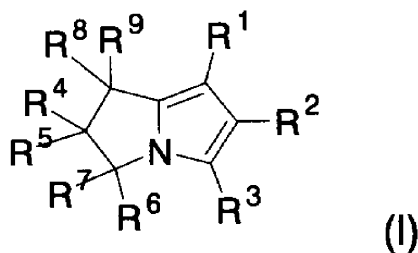
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP99/09057

(87) WO01/05792

(54) Protizápalové oxo- a hydroxyderiváty pyrolizínov a ich použitie vo farmácii

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde jeden z radikálov  $R^8$  a  $R^9$  je atóm vodíka alebo alkyl a druhý je hydroxyl, alkoxy alebo acyloxy, alebo kde  $R^8$  a  $R^9$  spolu s atómom uhlíka, na ktorý sú naviazané, sú karbonylovou skupinou, a radikály  $R^1$  až  $R^7$  majú význam uvedený v opise. Opísané pyrolizínové zlúčeniny inhibujú uvoľňovanie rôznych mediátorov kaskády kyseliny arachidónovej a možno ich teda použiť na prevenciu alergicky indukovaných porúch alebo na liečbu porúch reumatického typu.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 15/10, C07D 401/12, 231/38, 213/80 // (C07D 487/04, 239:00, 231:00)

(21) 460-2002

(22) 11.10.2000

(31) 9924063.2, 0018656.9

(32) 11.10.1999, 28.07.2000

(33) GB, GB

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

(72) Bunnage Mark Edward, Sandwich, Kent, GB; Devries Keith Michael, Groton, CT, US; Harris Laurence James, Sandwich, Kent, GB; Levett Philip Charles, Sandwich, Kent, GB; Mathias John Paul, Sandwich, Kent, GB; Negri Joanna Teresa, Groton, CT, US; Street Stephen Derek Albert, Sandwich, Kent, GB; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;

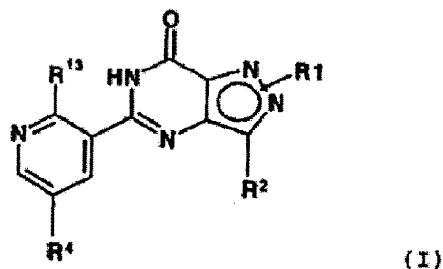
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01457

(87) WO01/27113

(54) Pyrazolo [4,3-d]pyrimidínové deriváty, spôsob ich výroby a ich použitie

(57) Deriváty všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky alebo veterinárne prijateľné soli, ich polymorfy a farmaceuticky alebo veterinárne prijateľné solváty alebo proliečiva sú účinnými a selektívnymi inhibítormi cyklického guanozín 3', 5'-monofosfátu fosfodiesterázy typu 5 a sú užitočné pri liečení alebo prevencii erektilnej dysfunkcie u mužov a samcov (MED) a sexuálnej dysfunkcie u žien a samíc (FSD).



7 (51) C07D 487/14, A61K 31/522, C07D 473/18, 473/22, 473/04, 473/06, A61P 1/00, 9/00, 15/00 // (C07D 487/14, 249:00, 239:00, 235:00)

(21) 135-2002

(22) 24.07.2000

(31) 9901694

(32) 27.07.1999

(33) ES

(71) ALMIRALL PRODEFARMA, S.A., Barcelona, ES;

(72) Gracia Ferrer Jordi, Barcelona, ES; Feixas Gras Joan, Barcelona, ES; Prieto Soto José Manuel, Barcelona, ES; Vega Noverola Armando, Barcelona, ES; Vidal Juan Bernat, Barcelona, ES;

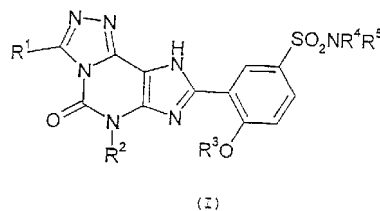
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/07062

(87) WO01/07441

(54) Deriváty 8-fenyl-6,9-dihydro-[1,2,4]triazolo[3,4-i]purín-5-ónu

(57) Deriváty 8-fenyl-6,9-dihydro-[1,2,4]triazolo[3,4-i]-purín-5-ónu všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné soli spôsoby ich prípravy, farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú, a ich použitie ako inhibítormi PDE 5.



7 (51) C07D 515/22, A61K 35/00, 35/56 // (C07D 515/22, 317:00, 291:00, 241:00, 221:00)

(21) 1435-2002

(22) 12.04.2001

(31) 0009043.1, PCT/GB00/01852, 0022644.9

(32) 12.04.2000, 15.05.2000, 14.09.2000

(33) GB, GB, GB

(71) PHARMA MAR, S. A., Madrid, ES;

(72) Flores Maria, Madrid, ES; Francesch Andrés, Madrid, ES; Gallego Pilar, Madrid, ES; Chicharro José Luis, Madrid, ES; Zarzuelo Maria, Madrid, ES; Fernández Carolina, Madrid, ES; Manzanares Ignacio, Madrid, ES;

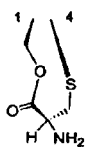
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/01667

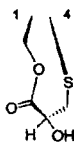
(87) WO01/77115

(54) **Ecteinascidín obsahujúci päť spojených kruhov s 1,4-mostíkom, farmaceutický prostriedok, použitie a spôsob**

(57) Sú popísané zlúčeniny obsahujúce systém piatich spojených kruhov ecteinascidínu s 1,4-mostíkom, ktorý má štruktúru všeobecného vzorca (VIa) alebo (VIb) a zlúčeniny, kde -NH<sub>2</sub> alebo -OH skupiny na 1,4-mostíku sú derivatizované. Takéto zlúčeniny sú použiteľné pri liečbe nádorov.



VIa



VIb

7 (51) C07F 9/655, 9/6558, A61K 31/66, A61P 3/10, C07F 9/44, 9/6561

(21) 889-2002

(22) 22.12.2000

(31) 60/171 862

(32) 22.12.1999

(33) US

(71) METABASIS THERAPEUTICS, INC., San Diego, CA, US;

(72) Jiang Tao, San Diego, CA, US; Kasibhatla Srinivas Rao, San Diego, CA, US; Reddy K. Raja, San Diego, CA, US;

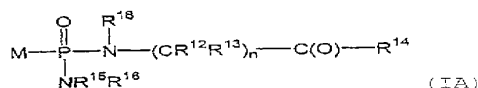
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/02071

(87) WO01/47935

(54) **Bisamidátfosfonátové proliečivá, spôsob ich prípravy a ich použitie**

(57) Opisujú sa nové bisamidátfosfonátové proliečivá všeobecného vzorca (IA), inhibuje FBPázu, a ich použitie pri liečení diabetu a iných ochorení súvisiacich so zvýšenou hladinou glukózy v krvi.



7 (51) C07F 9/655, 9/6558, 9/38, 9/6539, A61K 31/66, A61P 3/10

(21) 1272-2002

(22) 07.03.2001

(31) 60/187 750

(32) 08.03.2000

(33) US

(71) METABASIS THERAPEUTICS, INC., San Diego, CA, US;

(72) Bookser Brett C., San Diego, CA, US; Dang Qun, San Diego, CA, US; Reddy K. Raja, San Diego, CA, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

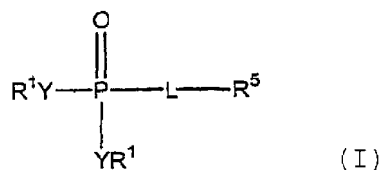
(86) PCT/US01/07452

(87) WO01/66553

(54) **Inhibitory fruktóza-1,6-bisfosfatázy obsahujúce arylovú skupinu a ich použitie**

(57) Opisujú sa nové zlúčeniny obsahujúce arylovú skupinu, ktoré obsahujú fosfonátovú skupinu a sú inhibítormi fruktóza-1,6-bisfosfatázy. Ďalej sa opisuje spôsob prípravy a použitie týchto zlúče-

nín na liečenie diabetu a ďalších ochorení, pri ktorých je výhodná inhibícia glukoneogenézy, kontrola hladiny glukózy v krvi, zníženie ukladania glykogénu alebo zníženie hladiny inzulínu.



7 (51) C07F 9/6574, A61K 31/665, A61P 3/10, C12P 9/00, C12N 1/20

(21) 1560-2002

(22) 25.04.2001

(31) 100 21 731.1

(32) 04.05.2000

(33) DE

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

(72) Vertesy Laszlo, Eppstein-Vockenhausen, DE; Ehrlich Klaus, Rüsselsheim, DE; Kurz Michael, Hofheim, DE; Wink Joachim, Rödermark, DE;

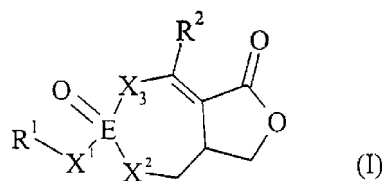
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/04652

(87) WO01/83497

(54) **Cyclipostin, spôsob jeho výroby a farmaceutický prípravok s jeho obsahom**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, E, X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub> a X<sub>3</sub> majú definíciu uvedenú vo vynáleze, ktoré sa získavajú kultiváciou mikroorganizmu *Streptomyces species* HAG 004107 (DSM 13381), a ich fyziologicky prijateľné soli a chemické ekvivalenty uvedenej zlúčeniny. Vynález tiež opisuje spôsob výroby cyclipostinov a ich fyziologicky prijateľných solí alebo ekvivalentov a ich použitie ako liečiv, obzvlášť pri liečení ochorení, kde sa uplatňujú ako inhibitory lipáz, vynález ďalej opisuje farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a ich použitie.



(I)

7 (51) C07H 19/00

(21) 1819-2001

(22) 13.06.2000

(31) 9913932.1

(32) 15.06.1999

(33) GB

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

(72) Mantell Simon John, Sandwich, Kent, GB; Monaghan Sandra Marina, Sandwich, Kent, GB;

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

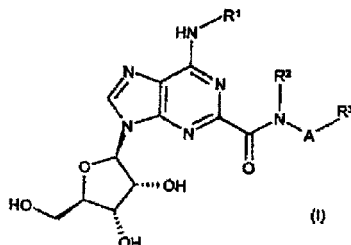
(86) PCT/IB00/00789

(87) WO00/77018



**(54) Deriváty purínu**

- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli a solváty, spôsoby ich prípravy, medziprodukty vhodné na prípravu uvedených zlúčenín, kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny a použitie uvedených zlúčenín ako agonistov adenosínového A<sub>2a</sub>-receptora.



7 (51) **C07H 19/16, C07D 471/04, 473/34, A61K 31/7076, 31/437, 31/522, A61P 9/10 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)**

(21) **418-2002**

(22) 22.09.2000

(31) 60/156 828

(32) 30.09.1999

(33) US

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

(72) Masamune Hiroko, Noank, CT, US; Deninno Michael Paul, Groton, CT, US; Scott Robert William, Groton, CT, US;

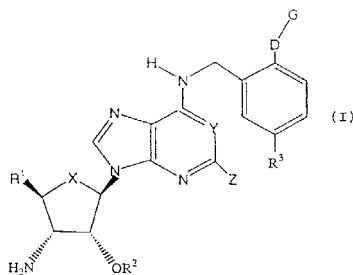
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB00/01353

(87) WO01/23399

**(54) Zlúčeniny na liečenie ischémie**

- (57) Agonisty receptora adenosínu A<sub>3</sub> všeobecného vzorca (I), farmaceutické kompozície, ktoré takisto inhibítory obsahujú, a použitie týchto inhibítorov na prípravu liečiva na liečenie ischémie, najmä perioperačného ischemického poškodenia myokardu.



7 (51) **C07K 1/00**

(21) **1086-2002**

(22) 06.12.2001

(31) 401417/2000, 6910/2001, 227094/2001

(32) 28.12.2000, 15.01.2001, 27.07.2001

(33) JP, JP, JP

(71) POST GENOME INSTITUTE CO., LTD., Tokyo, JP;

(72) Inoue Akio, Saitama, JP; Shimizu Yoshihiro, Tokyo, JP; Ueda Takuya, Chiba, JP;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/10682

(87) WO02/053582

**(54) Spôsob prípravy peptidov alebo peptidových derivátov použitím systému in vitro transkripcie/translácie**

- (57) Reakčný systém, z ktorého sa peptid pripravený syntézou in vitro môže účinne izolovať s vysokou čistotou, a súčasne je riešený problém spotreby energie. Spôsob prípravy peptidu alebo peptidového derivátu v reakčnom systéme transkripcie DNA na RNA a následnej translácie vytvorenej RNA alebo v reakčnom systéme in vitro translácie RNA, pri ktorom časť alebo všetky proteínové zložky reakčného systému sú značené jednou z dvojice látok navzájom adherujúcich a druhá látka z tejto dvojice sa používa ako adsorbent na zachytenie značených proteínových zložiek po translácii.

7 (51) **C07K 5/00**

(21) **1084-2002**

(22) 18.01.2001

(31) 100 03 586.8

(32) 28.01.2000

(33) DE

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

(72) Breipohl Gerhard, Frankfurt, DE; Holla Wolfgang, Kelkheim, DE; Jendralla Heiner, Frankfurt, DE; Beck Gerhard, Frankfurt, DE;

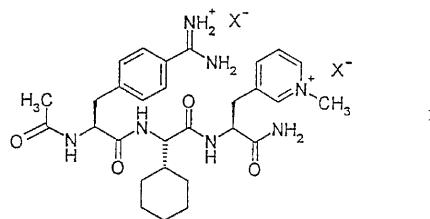
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00523

(87) WO01/55175

**(54) Spôsob prípravy acetyl-amidiniofenylalanyl-cyklohexylglycyl-pyridinioalanínamidov a medziprodukty používané pri tomto spôsobe**

- (57) Príprava acetyl-amidiniofenylalanyl-cyklohexylglycyl-pyridinioalanínamidov všeobecného vzorca (I), v ktorom anión X je fyziologicky prijateľný anión a ich analógov, ktoré sú účinnými inhibítormi krvného koagulačného faktora Xa a ktoré sa môžu použiť napríklad na prevenciu trombóz. Opísaný spôsob zahŕňa kondenzáciu 2-[2-acetyl-amino-3-(4-amidinofenyl)propionylamino]-2-cyklohexyloctovej kyseliny, ktorá sa získa asymetrickou hydrogenizáciou 2-[2-acetyl-amino-3-(4-kyanofenyl)akryloylamino]-2-cyklohexyloctovej kyseliny a prevedením kyanoskupiny na amidín alebo jej soľ, s 3-(2-amino-2-karbamoyletyl)-1-metylpyridíniovou soľou alebo s jej soľou. Ďalej sú opísané východiskové zlúčeniny a acetyl-(S)-4-amidiniofenylalanyl-(S)-cyklohexylglycyl-(S)-(1-metyl-3-pyridinio)alanínamid vo forme ditosylátu.

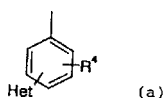
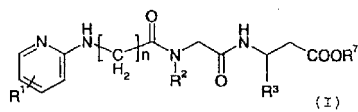


**7 (51) C07K 5/02, 5/08, A61K 38/06**

- (21) **1711-2002**  
 (22) 12.06.2001  
 (31) 100 28 402.7  
 (32) 13.06.2000  
 (33) DE  
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Hölzemann Günter, Seeheim-Jugenheim, DE;  
 Goodman Simon, Griesheim, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/06661  
 (87) WO01/96365

**(54) Deriváty pyridin-2-ylaminoalkylkarbonylglycyl-β-alanínu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**

- (57) Sú opísané deriváty pyridin-2-ylaminoalkylkarbonylglycyl-β-alanínu všeobecného vzorca (I), kde znamená R<sup>1</sup> atóm H, skupinu A, Ar, Hal, -OH, -O-A, -CF<sub>3</sub> alebo -OCF<sub>3</sub>, R<sup>2</sup> a R<sup>7</sup> atóm H alebo skupinu A, R<sup>3</sup> skupinu všeobecného vzorca (a), R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> a R<sup>6</sup> od seba nezávisle atóm H, Hal, skupinu A, -OH, -O-A, -CF<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, -CN, -NH<sub>2</sub>, -A-NH<sub>2</sub>, A C<sub>1-6</sub>alkyl, Ar skupinu tvorenú aromatickým podielom, ktorý je prípadne substituovaný 1, 2, alebo 3 skupinami R<sup>5</sup> a ktorý vytvára 1- až 3-cyklovú štruktúru, ktorá je prípadne kondenzovaná s inými cyklickými štruktúrami za vytvorenia kondenzovaného cyklického systému, Het skupinu tvorenú heterocyklom, ktorý má 1 až 3 cyklické štruktúry, pričom každou cyklickou štruktúrou je nasýtený, nenасыtený alebo aromatický cyklus, prípadne kondenzovaný s inými cyklickými štruktúrami za vytvorenia kondenzovaného cyklického systému, pričom heterocyklus má celkom 1 až 4 atómy N, O a/alebo S v cykle a je prípadne substituovaný skupinou R<sup>6</sup>, Hal atóm F, Cl, Br alebo J, n = 2, 3, 4, 5 alebo 6 a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty. Ďalej je opísané ich použitie ako inhibítorov integrínov α<sub>v</sub>β<sub>1</sub>, α<sub>v</sub>β<sub>3</sub>, α<sub>v</sub>β<sub>5</sub>, α<sub>v</sub>β<sub>6</sub> a α<sub>IIb</sub>β<sub>3</sub> na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie trombózy, infarktu srdca, koronárnych chorôb srdca, arteriosklerózy, zápalov, nádorov, osteoporózy, infekcií a restenózy po angioplastike.



**7 (51) C07K 16/28, G01N 33/577, 33/68, C12N 5/20**

- (21) **1312-2002**  
 (22) 08.03.2001  
 (31) 135025, 139217  
 (32) 13.03.2000, 23.10.2000  
 (33) IL, IL  
 (71) Applied Research Systems Ars Holding N. V., Curaçao, AN;  
 (72) Yonah Nachum, Gedera, IL; Suissa Dany, Rehovot, IL; Belzer Ilana, Rishon Le Zion, IL; Antonetti Francesco, Roma, IT; Smolarsky Moshe, Rehovot, IL; Dreano Michel, Collonges-sous-Saleve, FR;

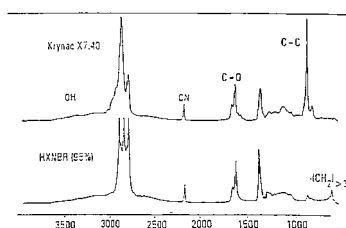
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/IL01/00216  
 (87) WO01/68710  
**(54) Monoklonálne protilátky, spôsob ich prípravy a ich použitie**  
 (57) Monoklonálne protilátky proti ľudskému LDL receptoru, ktoré sú užitočné na identifikáciu a purifikáciu LDL a na liečbu, napr. infekcie hepatitídou C.

**7 (51) C08C 19/02, C08L 13/00**

- (21) **1448-2002**  
 (22) 09.04.2001  
 (31) 2,304,501  
 (32) 10.04.2000  
 (33) CA  
 (71) BAYER INC., Sarnia, Ontario, CA;  
 (72) Guo Sharon X., Stratford, Ontario, CA; Bender Harald, Pulheim, DE;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/CA01/00485  
 (87) WO01/77185

**(54) Spôsob hydrogenácie karboxylovaného nitrilového kaučuku, hydrogenovaný kaučuk a jeho použitie**

- (57) Spôsob selektívnej hydrogenácie polyméru konjugovaného diénu, nenasýteného nitrilu a nenasýtenej karboxylovej kyseliny zahŕňa odrobenie uvedeného polyméru hydrogenácii v prítomnosti zlúčeniny obsahujúcej ródium, ktorý slúži ako katalyzátor, a kokatalyzátorového ligandu, pričom hmotnostný pomer uvedenej zlúčeniny obsahujúcej ródium a uvedeného kokatalyzátorového ligandu je v rozmedzí od 1 : 3 do 1 : 55. Polymér konjugovaného diénu, nenasýteného nitrilu a nenasýtenj karboxylovej kyseliny, ktorého aspoň 80 % dvojítych väzieb medzi atómami uhlíka v základnom reťazci polyméru je selektívne hydrogenovaných bez toho, aby došlo k súčasnej hydrogenácii nitrilových alebo karboxylových skupín. Polymér sa používa vo vulkanizáte polyméru, v tesnení, v povlaku valca, v remeni, v statore alebo v ložiskovej podložke na pripojenie k pásu pásového vozidla.



**7 (51) C08G 18/80**

- (21) **1566-2002**  
 (22) 23.04.2001  
 (31) 100 22 036.3  
 (32) 05.05.2000  
 (33) DE  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;  
 (72) König Eberhard, Leverkusen, DE; Halpaap Reinhard, Odenthal, DE; Klimmasch Thomas,

Leverkusen, DE; Meier-Westhues Hans-Ulrich, Leverkusen, DE; Mertes Harald, Pittsburg, PA, US; Schüll Joachim, Köln, DE; Stein-Hilber Bernd, Bergisch Gladbach, DE;

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

(86) PCT/EP01/04546

(87) WO01/85823

**(54) Zmesi izokyanátov blokovaných dimetylpyrazolom**

(57) Zmesi blokovaných polyizokyanátov obsahujú blokované polyizokyanáty na báze 1,6-diizokyanátohexánu, blokované polyizokyanáty na báze cykloalfatických diizokyanátov a 3,5-dimetylpyrazol ako jediné blokovacie činidlo uvedených polyizokyanátov, pričom tieto blokované polyizokyanáty sú prítomné v množstvom pomere 1 : 1,8 až 2,2. Zmesi blokovaných polyizokyanátov sa používajú ako vytvrdzovacie zložky v jednozložkových vypaľovacích lakoch, najmä do automobilových čírych lakov.

**7 (51) C08J 5/22, B01D 61/44 // C01D 1/40**

**(21) 1501-2002**

(22) 13.04.2001

(31) 00/05133

(32) 19.04.2000

(33) FR

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Bruxelles, BE;

(72) Mischi Ellenio, Rosignano Solvay-Livorno, IT; Mantione Davide, Bahía Blanca (P.cia Buenos Aires), AR; Pastacaldi Alessandra, Rosignano Solvay-Livorno, IT; Botte Luc, Rosignano Solvay-Livorno, IT;

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

(86) PCT/EP01/04334

(87) WO01/79335

**(54) Spôsob výroby bipolárnej membrány a použitie takto získanej bipolárnej membrány**

(57) Spôsob výroby bipolárnej membrány, pri ktorom sa kationová membrána podrobí spracovaniu soľou 8. skupiny periodickej tabuľky prvkov, aniónová membrána sa podrobí spracovaniu soľou prechodného kovu nepatriaceho do 8. skupiny periodickej tabuľky prvkov, potom sa obe membrány spoja a pred týmto spojením alebo po tomto spojení sa uvedú do styku so spracovateľským roztokom, ktorý je zvolený z množiny zahrnujúcej vodné alkalické roztoky, vodné roztoky síranu kovu a vodné roztoky siričitanu kovu.

**7 (51) C08K 5/20, C08L 23/04**

**(21) 1355-2002**

(22) 15.03.2001

(31) 00201031.2

(32) 22.03.2000

(33) EP

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM /Société Anonyme/, Bruxelles, BE;

(72) Vanden Berghe Pascal, Limal, BE; Plume Denis, Bruxelles, BE;

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

(86) PCT/EP01/02968

(87) WO01/70872

**(54) Kompozícia na báze polyetylénu a spôsob výroby tvarovaných predmetov z tejto kompozície**

(57) Kompozícia na báze polyetylénu obsahujúca 0,05 až 0,5 % hmotn. aspoň jedného amidu nasýtenej mastnej kyseliny obsahujúcej 8 až 30 uhlíkových atómov, 0 až 0,15 % hmotn. pomocného maziva zvoleného z množiny zahrnujúcej masť kyseliny, estery masných kyselín, soli masných kyselín, mono- nenasýtené amidy masných kyselín, polyoly obsahujúce aspoň 4 uhlíkové atómy, monoétery mono- alebo polyalkoholu, estery glycerolu, parafíny, polysiloxány, fluórovane polyméry a ich zmesi a 0 až 5 % hmotn. jednej alebo niekoľkých prísad zvolených z množiny zahrnujúcej antioxidanty, stabilizátory proti UV-žiareniu, antikyseliny, farbivá a antistatické činidlá.

**7 (51) C12N 15/12, 15/62, 5/10, C07K 14/71, A61K 38/17, A61P 43/00**

**(21) 1752-2001**

(22) 23.05.2000

(31) 60/138 133

(32) 08.06.1999

(33) US

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;

(72) Papadopoulos Nicholas J., Butler, NJ, US; Davis Samuel, New York, NY, US; Yancopoulos George D., Yorktown Heights, NY, US;

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

(86) PCT/US00/14142

(87) WO00/75319

**(54) Modifikované chimérické polypeptidy so zlepšenými farmakokinetickými vlastnosťami**

(57) Sú opísané chimérické Flt1 receptorové polypeptidy so zlepšenou farmakokinetikou, ktoré boli modifikované tak, že majú lepší farmakokinetický profil. Tiež sú opísané spôsoby prípravy a použitia modifikovaných polypeptidov vrátane, napríklad, použitia modifikovaných polypeptidov na zníženie alebo inhibíciu úniku plazmy a/alebo cievej permeability u cicavcov.

**7 (51) C12P 7/62, 17/06, C07C 69/675 // C12N 9/20, C07D 319/04**

**(21) 1589-2002**

(22) 01.05.2001

(31) 0011120.3

(32) 09.05.2000

(33) GB

(71) AVECIA LIMITED, Blackey, Manchester, GB;

(72) Holt Robert Antony, Billingham, Cleveland, GB; Blacker Andrew John, Huddersfield, West Yorkshire, GB; Reeve Christopher David, Billingham, Cleveland, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

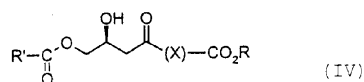
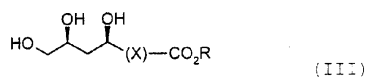
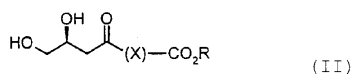
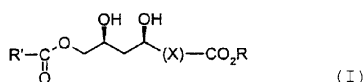
(86) PCT/GB01/01915

(87) WO01/85975

**(54) Spôsob prípravy dihydroxyesterov a ich derivátov a tieto zlúčeniny**

(57) Spôsob prípravy zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ktorý zahŕňa buď stereoselektívnu redukciu zlúčeniny všeobecného vzorca (II), pričom vzniká zlúčenina všeobecného vzorca (III) a esterifikáciu zlúčeniny všeobecného vzorca (III), pričom

vzniká zlúčenina všeobecného vzorca (I), alebo esterifikáciu zlúčeniny všeobecného vzorca (II), pričom vzniká zlúčenina všeobecného vzorca (IV) a stereoselektívnu redukciu zlúčeniny všeobecného vzorca (IV), pričom vzniká zlúčenina všeobecného vzorca (I), pričom X znamená prípadne substituovanú uhl'ovodíkovú spojovaciu skupinu, R a R'' každý nezávisle predstavuje prípadne substituovanú uhl'ovodíkovú skupinu a R' predstavuje substituovanú uhl'ovodíkovú skupinu, výhodne predstavuje prípadne substituovanú alkylovú skupinu. Opisuje sa tiež zlúčenina všeobecného vzorca (I).



**7 (51) C21C 7/00, C21B 3/06, C21C 5/36, C22B 7/04, C04B 5/06**

(21) **956-2002**

(22) 18.01.2001

(31) GM 65/2000

(32) 28.01.2000

(33) AT

(71) HOLCIM LTD., Jona, CH;

(72) Edlinger Alfred, Bartholomäberg, AT;

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

(86) PCT/AT01/00010

(87) WO01/55459

**(54) Spôsob spracovania trosiek alebo troskových zmesí na železnom kúpeľi**

(57) Pri spôsobe spracovania trosiek alebo troskových zmesí s obsahom oxidu železa > 5 % hmotn., najmä oceliarskych trosiek, pri ktorom sa oceľové trosky, prípadne zmiešané s inými troskami, naložia na kovový kúpeľ, sa ako kovový kúpeľ použije oceľový kúpeľ s obsahom C < 1,5 % hmotn., a tento oceľový kúpeľ sa po naložení oceľových trosiek vnesením uhlíka nauhličí na viac než 2,0 % hmotn., výhodne > 2,5 % hmotn.

**7 (51) C21D 1/613**

(21) **1319-2001**

(22) 14.09.2001

(71) VUSTAM-Vývojový ústav strojov, technológie a metalurgie, a. s., Považská Bystrica, SK;

(72) Sádecký Ladislav, Ing., Domaniža, SK;

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

**(54) Fluidná zmes**

(57) Fluidná zmes vhodná na zmrazovanie pevných látok vysokou rýchlosťou je tvorená zvrátenými prachovými časticami pevnej látky a kvapalného plynu s teplotou varu nižšou ako - 20 °C, pričom

obsah plynu je v rozsahu 20 až 50 %. Pevná látka je tvorená oxidom hliníka, zinku alebo kremíka a kvapalný plyn je zo skupiny plynov inertných pre oceľ, s výhodou oxid uhličitý, argón, dusík alebo hélium.

**7 (51) C22B 7/02, 19/30, 26/10, C21C 5/38, 5/36**

(21) **966-2002**

(22) 18.01.2001

(31) GM 64/2000

(32) 28.01.2000

(33) AT

(71) HOLCIM LTD., Jona, CH;

(72) Edlinger Alfred, Bartholomäberg, AT;

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

(86) PCT/AT01/00011

(87) WO01/55460

**(54) Spôsob spracovania prachov a prachových zmesí**

(57) Pri spôsobe spracovania prachov alebo prachových zmesí, ktoré obsahujú alkálie a ťažké kovy, ako napríklad oceliarskych prachov, prachových rúd alebo vysokopečných prachov, sa tieto prachy nanesú na kúpeľ alebo vnesú do kúpeľa z tekutých kovov a tekutých oxidických trosiek, najmä sa nafúkajú alebo voľúkajú. Prchavé zlúčeniny ťažkých kovov, ako napríklad Zn- alebo Pb-oxidy, sa oddelia z plynnej fázy a do trosiek sa vnesú alkálie.

**Trieda D**

**7 (51) D01F 1/10, 6/46, C08K 5/103**

(21) **1382-2002**

(22) 20.03.2001

(31) 100 15 554.5

(32) 30.03.2000

(33) DE

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG, Düsseldorf, DE;

(72) Birnbrich Paul, Solingen, DE; Mathis Raymond, Düsseldorf, DE; Wild Christine, Hilden, DE; Padurschel Petra, Mettmann, DE;

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

(86) PCT/EP01/03169

(87) WO01/75199

**(54) Polypropylénové vlákna a ich použitie**

(57) Polypropylénové vlákna získané zmiešaním polypropylénu a prísady, pričom ako prísady sa použijú reakčné produkty polyetylenglykolu 400 s kyselinou laurínovou alebo s kyselinou dekanovou. Polypropylénové vlákna obsahujú prísadu v množstve od 0,5 do 10 % hmotnostných, výhodne od 0,5 do 5 % hmotnostných a najvýhodnejšie od 1,0 do 2,5 % hmotnostných.

**7 (51) D01F 6/06, 6/46**

(21) **1194-2002**

(22) 19.02.2001

(31) 00200552.8

(32) 18.02.2000

(33) EP

- (71) ATOFINA RESEARCH, Seneffe (Feluy), BE;  
 (72) Demain Axel, Tourinnes-Saint-Lambert, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/01934  
 (87) WO01/61084

**(54) Polypropylénové vlákna**

- (57) Je opísané polypropylénové vlákno zahŕňajúce viac ako 80 % hmotnosti prvého izotaktického polypropylénu vyrobeného z metalického katalyzátora a od 5 do 20 % hmotnosti druhého izotaktického polypropylénu vyrobeného z Ziegler-Natta katalyzátora.

**7 (51) D01F 6/06, 6/46****(21) 1193-2002**

(22) 19.02.2001

(31) 00200553.6

(32) 18.02.2000

(33) EP

- (71) ATOFINA RESEARCH, Seneffe (Feluy), BE;  
 (72) Demain Axel, Tourinnes-Saint-Lambert, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP01/01935  
 (87) WO01/61085

**(54) Polypropylénové vlákna**

- (57) Je opísané polypropylénové vlákno, ktoré zahŕňa viac ako 50 % hmotnosti prvého izotaktického polypropylénu vyrobeného z Ziegler-Natta katalyzátora, od 5 do menej ako 50 % hmotnosti druhého izotaktického polypropylénu vyrobeného z metalického katalyzátora a až do 15 % hmotnosti syndiotaktického polypropylénu (sPP).

**7 (51) D21H 21/18, 23/10, 27/00 // D21H 21/20****(21) 1468-2002**

(22) 22.03.2001

(31) 0001268-2

(32) 06.04.2000

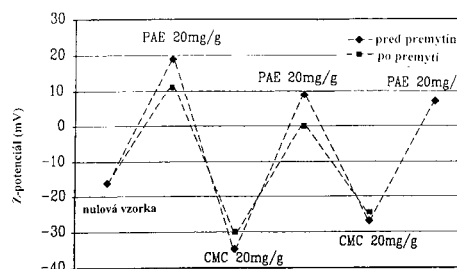
(33) SE

- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg, SE;  
 (72) Sandberg Sussan, Onsala, SE; Andreasson Bo, Sundsvall, SE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/SE01/00612  
 (87) WO01/77437

**(54) Spôsob adsorpcie kationových a anionových polymérov na povrchu častíc a papier alebo netkaný výrobok obsahujúci také častice**

- (57) Je opísaný spôsob výroby častice alebo skupiny častíc na použitie vo výrobe papiera a/alebo netkaného výrobku a majúceho povrstvenie z dvoch, s výhodou aspoň troch tenkých vrstiev umiestnených z vonkajšej strany každej z nich zo striedajúcich sa kationových a anionových polymérov, v ktorom častica alebo skupina častíc je spracovaná v po sebe idúcich krokoch s roztokmi striedajúcich sa kationových a anionových polymérov. Množstvo príslušného polyméru, ktoré sa má pridať v každom kroku, sa kontroluje meraniami náboja spracovávaného roztoku alebo kvapaliny obsahujúcej častice alebo skupinu častíc a polymérny roztok, po spracovaní v každom kroku na stanovenie, že nastala v podstate úplná adsorpcia polyméru na povrchu častice. Ďalej je opísaný výrobok z papiera alebo netkaného vý-

robku obsahujúceho vlákna a/alebo plnivá, papier alebo netkané výrobky obsahujúce zvýšené množstvá činidla zvyšujúceho pevnosť a hodvábny papier, ktorý má zlepšenú pevnosť za vlhka.

**Trieda F****7 (51) F04B 39/14, H02K 1/30, 15/02, 7/14****(21) 910-2002**

(22) 18.12.2000

(31) PI 9906254-2

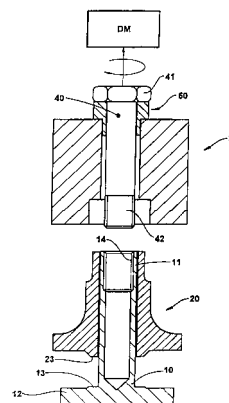
(32) 21.12.1999

(33) BR

- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;  
 (72) Lilie Dietmar Erich Bernhard, Joinville, SC, BR;  
 Odorczyk Marcos Fernando, Joinville, SC, BR;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/BR00/00141  
 (87) WO01/46588

**(54) Zariadenie a spôsob na osadenie rotora hermetického kompresora**

- (57) Zariadenie a proces osadenia rotora hermetického kompresora, dané zariadenie obsahuje ťažnú tyč (40), voľne a koaxiálne zabezpečenú cez rotor (30) elektromotora kompresora, s cieľom spojiť jej prvý koniec s koncom hriadeľa (10) umiestneného pri prednej koncovej časti rotora (30) a umiestniť jej druhý koniec oproti opačnej koncovej prednej časti rotora (30), pričom sú ku nej pripojené pohonné prostriedky (PP) na zabezpečenie pohybu danej tyče (40) s cieľom vyvolať príslušný osový posun hriadeľa (10), postačujúceho na umiestnenie a upevnenie jeho predĺženej časti (11) dovnútra rotora (30) pomocou vzájomnej mechanickej interakcie.



7 (51) F16B 13/06

(21) 1719-2002

(22) 19.05.2001

(31) 100 38 615.6

(32) 08.08.2000

(33) DE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;

(72) Heinzelmann Werner, Freudenstadt-Wittlensweiler, DE; Mallée Rainer, Waldachtal, DE;

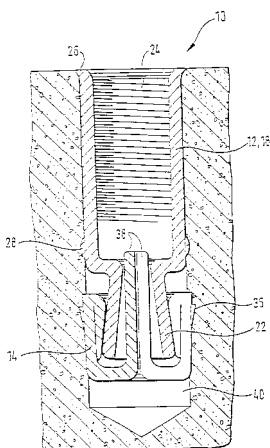
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/05762

(87) WO02/12735

(54) Rozťahnutelná kotva

(57) Podľa predloženého riešenia sa navrhuje rozťahnutelná kotva (10) na kotvenie vo valcovej vyvrtanej diere (40). Rozťahnutelná kotva (10) podľa predloženého riešenia vykazuje rúrkovitý základný kotvový diel (12), na ktorom je zodpovedajúcim tvarovaním vytvorená rozpínacia časť (22), na tejto rozpínacej časti (22) je uložená ohýbaním z tabuľového plechu vytvorená rozpínacia objímka (14). Kotvenie rozťahnuteľnej kotvy (10) vo vyvrtanej diere (40) sa realizuje prostredníctvom axiálneho premiestňovania rozpínacej objímky (14) na rozpínacej časti (22). Rozťahnutelná kotva (10) vykazuje funkciu dodatočného rozpínania, ktorá je využiteľná v prípade rozširovania vyvrtanej diery (40), napríklad následkom vytvorenia trhlín.



7 (51) F16B 13/06

(21) 1668-2002

(22) 08.05.2001

(31) 100 26 886.2

(32) 30.05.2000

(33) DE

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;

(72) Hoppe Hartmut, Horb, DE;

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

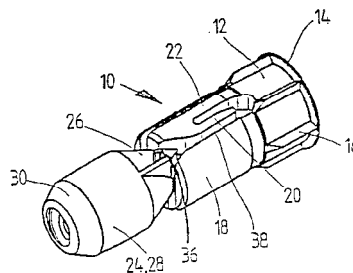
(86) PCT/EP01/05176

(87) WO01/92736

(54) Rozpínacia kotva na upevňovanie na doskovitom stavebnom materiáli

(57) Vynález sa týka rozpínacej kotvy (10) na upevňovanie na doskovitom stavebnom materiáli (42), s kotevným puzdrom (12), ktoré má smerom dopredu vyčnievajúce rozpínacie jazyky (18), ktoré sú rozpínateľné vťahovaním rozpínacieho telesa

(24), majúceho rozpínací kužel (24). Vynález navrhuje vytvoriť rozpínaciu kotvu (10) so zaskakovacím spojením (20, 36), ktoré blokuje rozpínacie teleso (24) v polohe vťahnutej medzi rozpínacie jazyky (24) a držiacej rozpínacie jazyky (18) rozoprené na rozpínacej kotve (10). Vynález má výhodu, že rozpínacie teleso (24) i pri prípadnom vytočení rozpínacej skrutky (44) z rozpínacej kotvy (10) zostáva vo svojej polohe, vťahnutej medzi rozpínacie jazyky (18), držiacej rozpínacie jazyky (18) rozoprené.



7 (51) F21L 19/00

(21) 432-2002

(22) 21.07.2001

(31) 200 13 592.9

(32) 03.08.2000

(33) DE

(71) De Brachetti Eduard, Köln, DE;

(72) De Brachetti Eduard, Köln, DE;

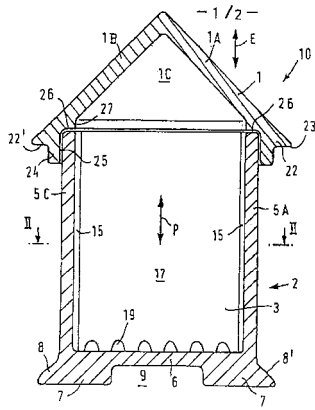
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08442

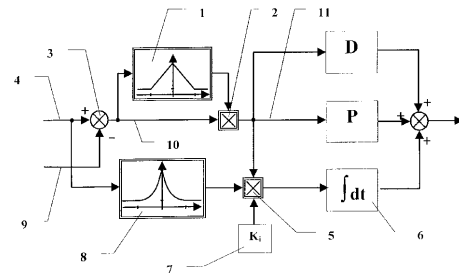
(87) WO02/12784

(54) Lampa, najmä náhrobná alebo záhradná lampa

(57) Vynález sa týka lampy, najmä náhrobnej alebo záhradnej lampy, s krytom prednostne celým vytvoreným zo skla, ktorý sa skladá z dna (6), aspoň z troch navzájom na seba kolmo usporiadaných bočných stien (5), striešky (1) a aspoň jedného vstupného otvoru, ktorým možno do vnútorného priestoru (17) krytu umiestniť alebo vymieňať osvetľovacie teleso, najmä sviečku. Podľa vynálezu je strieška (1) a aspoň jedna bočná stena (3) vzhľadom na bočnú opornú stenu (5) pevne spojenú s dnom (6) pohyblivá a/alebo od nej oddeliteľná tak, aby vznikol súvislý vstupný otvor rozprestierajúci sa v oblasti oddeliteľnej bočnej steny (3) a oddeliteľnej striešky (1). Na rozdiel od bočných otvárateľných stien sa čistenie pri lampe podľa vynálezu môže uskutočňovať cez oddelenú striešku. Každá oblasť vnútorného priestoru krytu je voľná a pohodlne prístupná, pričom na základe kombinácie horného a bočného otvoru existuje dostatočný priestor na kruhové alebo kmitavé pohyby pri čistení. Pritom je prednostné to, že bočná stena (3) aj strieška (1) sa môžu úplne oddeliť, takže obidve sa môžu tak tiež dobre čistiť.



účinnok integračnej zložky vynásobením jej zosilnenia (7)  $K_i$  hodnotou prvej parciálnej funkcie  $F_1(Y)$ , skôr než sa vynásobí prepočítanou regulačnou odchýlkou (11) a integruje v bloku integrácie (6).



### Trieda G

#### 7 (51) G05B 13/00

(21) 1266-2001

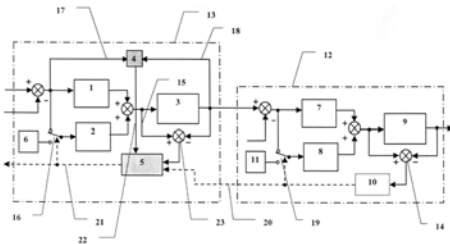
(22) 06.09.2001

(71) VONSCH, s. r. o., Brezno, SK;

(72) Sýkorka Ivan, Ing., Brezno, SK;

#### (54) Spriahnutý kaskádový anti-windup regulačných slučiek

- (57) Spôsob riadenia v kaskádovom zapojení viacerých regulátorov, ktorý pri nasýtení podradeného regulátora (12) vhodne ovplyvňuje anti-windup riadenie (5) nadradeného regulátora (13). Nedovolí tak ďalej integrovať regulačnú odchýlku (17) v nadradenom regulátore (13), ak podradený je už v nasýtení. Súčasťou spôsobu riadenia (5) je aj podmienené odpínanie vstupu integračnej zložky (2) nadradeného regulátora (13) závislé od signálu (22) polarizácie regulačnej odchýlky (17) nadradeného regulátora (13) a akčnej veličiny (18) nadradeného regulátora (13) generovanej sledovačom (4) polarizácie signálov a privedenom do vyhodnocovacieho člena.



#### 7 (51) G05B 13/00

(21) 1265-2001

(22) 06.09.2001

(71) VONSCH, s. r. o., Brezno, SK;

(72) Sýkorka Ivan, Ing., Brezno, SK;

#### (54) Spôsob parciálneho nelineárneho zvýšenia citlivosti najmä PID regulátorov

- (57) Spôsob zvýšenia citlivosti najmä PID regulátorov, ktorý pre celý rozsah želanej veličiny (4) prepočítava funkčným blokom (1) a multiplikačným členom (2) novú regulačnú odchýlku (11) ako súčin pôvodnej regulačnej odchýlky (10) a druhej parciálnej funkcie  $F_2(e)$ , čím zväčší citlivosť regulátora v okolí nulovej regulačnej odchýlky spôsobom podobným lupe a v okolí nulovej želanej hodnoty (4) pomocou druhého funkčného bloku (8) a multiplikačného člena zvyšuje

#### 7 (51) G05B 23/02, 13/02

(21) 1137-2002

(22) 02.02.2001

(31) 100 06 455.8

(32) 14.02.2000

(33) DE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) Fandrich Jörg, Möhrendorf, DE; Gassmann Jörg, Eckental, DE; Gerlach André, Weisswasser, DE;

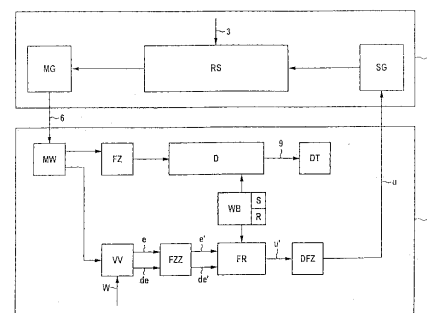
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/00418

(87) WO01/59535

#### (54) Spôsob prevádzky technického zariadenia a dávkovacie zariadenie hydrázínu

- (57) Spôsob prevádzky technického zariadenia (2) s expertným systémom (1) na diagnózu (9) prevádzkového stavu technického zariadenia (2). Po identifikácii poruchy technického zariadenia (2) expertným systémom (1) sa môže expertný poznatok, existujúci v báze (WB) znalostí, použiť súbežne so stanovením diagnózy (9) tiež na výpočet regulačného zásahu (u) do technického zariadenia (2) na automatické odstránenie poruchy. Vynález sa ďalej týka dávkovacieho zariadenia hydrázínu pre vodný - parný obeh (22) s prvým, druhým a tretím meracím členom (14, 12, 13) a s expertným systémom (31), ktorý dostáva ako vstupné signály namerané hodnoty (6c, 6a, 6b), zistené meracími členmi (14, 12, 13), na stanovenie diagnózy poruchy, pokiaľ ide o nežiaduce vnikanie kyslíku do vodného - parného obehu (22), pomocou symptómu (S) a regulácie (R), ktoré sú upravené v báze znalostí (29).



7 (51) G07C 3/02

(21) 240-2001

(22) 19.02.2001

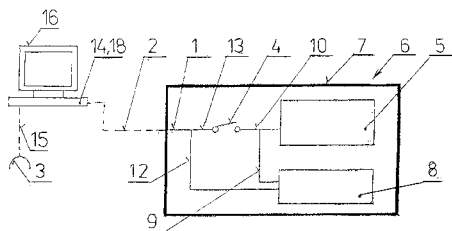
(71) HERMAN Slovakia s.r.o., Revúca, SK;

(72) Nagypál Herman, Ing., Revúca, SK;

(74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;

(54) **Spôsob na meranie času prevádzky elektrických, najmä menších zariadení, ako sú prístroje, náradia a spotrebiče, na spracovanie nameraných údajov a zariadenie na uskutočňovanie tohto spôsobu**

(57) Spôsob a zariadenie na meranie času prevádzky elektrických, najmä menších zariadení, ako sú prístroje, náradia, spotrebiče a spracovanie nameraných údajov je charakteristické tým, že zapnutie vypínača (4) primárneho elektrického obvodu (1) elektrického zariadenia (6) pripojeného na sieťové napätie aktivuje merací elektrický obvod (9) s elektronickým meracím čipom (8). Tento vo väzbe na zapnutie vypínača (4) meria čas prevádzky zariadenia a výsledky merania sa ukladajú do pamäte elektronického meracieho čipu (8) alebo sa úplne, prípadne čiastočne spracujú a spracované dáta sa uložia do pamäte elektronického meracieho čipu (8). Po vypnutí vypínača (4) primárneho elektrického obvodu (1) preruší sa prívod elektrického napätia do meracieho elektrického obvodu (9) a meranie sa preruší alebo ukončí. Následne sa primárny elektrický obvod (1) odpojený od prívodného napätia plánuje alebo priležitostne, na vymedzený čas komunikačne pripojí na externé čítacie zariadenie (14), prípadne s napojeným počítačom (17), alebo na externý počítač (18) vybavený komunikačným hardvérom. Potom s využitím externého čítacieho zariadenia (14) alebo externého počítača (18) vybaveného komunikačným hardvérom sa aktivuje komunikačný elektrický obvod (12) a dáta z elektronického meracieho čipu (8) sa spracujú na výstupné informácie kvôli ich využívania.



7 (51) G07C 9/00

(21) 913-2002

(22) 13.03.2001

(31) RM2000A000151

(32) 22.03.2000

(33) IT

(71) ITALDATA INGEGNERIA DELL'IDEA S. P. A., Roma, IT;

(72) Boccacci Roberto, Roma, IT;

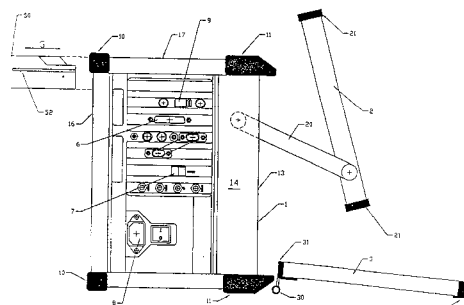
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00127

(87) WO01/71670

(54) **Preносný prístroj na presnú identifikáciu jednotlivca**

(57) Preносný prístroj zahrnujúci, v obale (1) vo forme malého kufríka, počítač, ktorý je kompatibilný s operačnými systémami zameranými na užívateľské programy na presnú identifikáciu. Počítač je pripojený k monitoru (2) a klávesnici (3); je možné ho pripojiť k tlačiarňi, ktorá je zvonku obalu (1), a je predisponovaný na diaľkové pripojenie k spracovateľskému centru zodpovednému za identifikáciu. Prístroj ďalej zahrnuje snímač otlakov prstov (4) pripojený k počítaču a digitálnu kameru (5) pripojenú k počítaču.



7 (51) G08C 17/02, H04Q 9/10

(21) 1123-2002

(22) 28.02.2001

(31) 0005265.4

(32) 06.03.2000

(33) GB

(71) Advanced Technology Ramar Limited, Christchurch, Dorset, GB;

(72) Giles Terence George, Purley, Surrey, GB; Steele Kenny, Croydon, Surrey, GB;

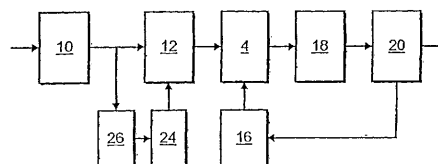
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00873

(87) WO01/67421

(54) **Meracia prepojovacia jednotka a prijímač na prijímanie signálov z tejto jednotky**

(57) Meracia prepojovacia jednotka na použitie v jednosmernom meracom odčítacom systéme obsahuje prvé prostriedky na časté vysielanie krátko- zhluku vhodného na príjem ručným alebo mobilným prijímačom a druhé prostriedky pre vysielanie údajových správ s úzkym pásmom, vhodným na príjem pevnou sieťou prvej vrstvy prijímacích staníc. Prijímač na použitie v pevnej sieti prvej vrstvy prijímacích staníc na prijímanie signálov, vysielaných druhými prostriedkami meracej prepojovacej jednotky obsahuje prostriedky na detekciu prítomnosti krátkych zhlukov a ich potlačenie pred vstupom signálu do úzkopásmového filtra.





**7 (51) G09F 3/00****(21) 1172-2002**

(22) 12.01.2001

(31) 09/481 641

(32) 12.01.2000

(33) US

(71) RIPPLE RESORT MEDIA, INC., Indianapolis, IN, US;

(72) Jay Matthew, Indianapolis, IN, US;

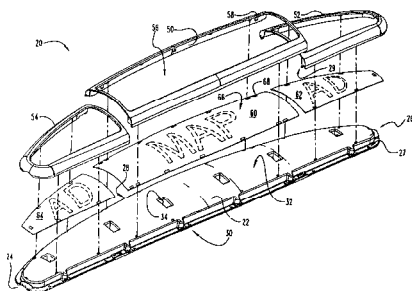
(74) ROTT, RŮŽIČKA &amp; GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/00929

(87) WO01/51329

**(54) Mediálny zobrazovací systém pre sedačku lyžiarskej lanovky**

(57) Zobrazovací systém (20) na zobrazovanie médiá na sedačke lyžiarskej lanovky obsahuje hlavný diel (22) opatrený objímkami (34, 36, 38) na upevnenie na priečnu zábranu sedačky lyžiarskej lanovky. Na hornom povrchu hlavného dielu (22) je umiestnená množina rámov (50, 52, 54) na pridržovanie mediálnych tlačéných listov (60, 62, 64), ako sú mapy a inzeráty. Tlačéné listy (60, 62, 64) zahrnujú priehľadný plast s prevrátené natlačeným zobrazením.

**Trieda H****7 (51) H01H 9/30, 33/04****(21) 1506-2001**

(22) 18.10.2001

(31) PV 2001-3243

(32) 10.09.2001

(33) CZ

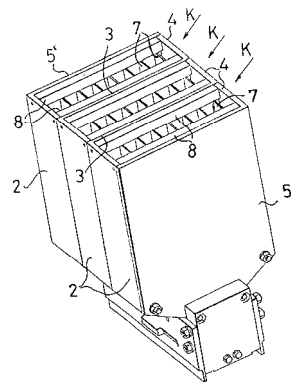
(71) LEKOV, a. s., Blovice, CZ;

(72) Kolínková Hedvika, Ing., Plzeň, CZ; Lorenc Tomáš, Ing., Plzeň, CZ; Pálek Jaroslav, Ing., Plzeň, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

**(54) Zhášacia komora**

(57) Zhášacia komora pozostáva z reťazovito na seba priliehajúcich sekcií (K). V každej sekcii (K), ktorá je vyhotovená z izolačného materiálu je uložený samostatný deiónový rošt (1). Jednotlivé plechy (11) deiónového roštu (1) sú rovnobežné s reťazovito zostavenými sekciami (K). Z jednej sekcii (K) je prúd vedený z jej zadnej steny (4) na čelnú stenu (2) následnej sekcii (K). Deliaca stena (3) dvoch na seba priliehajúcich sekcií (K) je spojená so zadnou stenou (4) jednej sekcii (K) a s čelnou stenou (2) následnej sekcii (K) v tvare „Z“.

**7 (51) H01M 8/00, C02F 1/48****(21) 786-2001**

(22) 07.06.2001

(71) Červenák Ján, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Červenáková Dana, Mgr., Bratislava, SK;

(72) Červenák Ján, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Červenáková Dana, Mgr., Bratislava, SK;

**(54) Palivové články na báze vodných elektrolytov bez chemických prísad a ultrazvuku, a spôsob ich prípravy**

(57) Palivové články sú na báze energie ultrazvukového žiarenia privádzanej do priestoru elektród anódy a katódy a elektrolytu, pričom sa použije vodný elektrolyt bez chemických prísad, pripravovaný laminárnym prúdením vody v súčasne pôsobiacom elektrickom a rotačne symetrickom magnetickom poli.

**7 (51) H02G 1/02****(21) 1469-2002**

(22) 11.04.2001

(31) RM2000A000198

(32) 14.04.2000

(33) IT

(71) TELECOM ITALIA S. P. A., Milano, IT;

(72) Conte Giuseppe, Pozzuoli, IT; Battistini Paolo, Follonica, IT; Tuci Manrico, Follonica, IT;

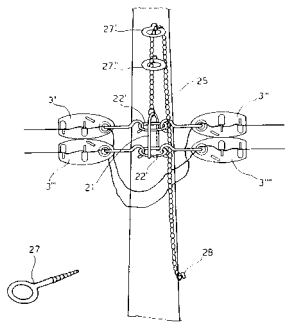
(74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IT01/00182

(87) WO01/80390 A1

**(54) Spôsob realizácie a údržby zariadení vrchného vedenia pre telekomunikácie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**

(57) Spôsob realizácie a údržby zariadení vrchného vedenia pre telekomunikácie a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu, pri ktorom sa kotva alebo kotevné samosvorné zariadenie dvojcestných závesov zabuduje do pohyblivej zostavy s voľnosťou pohybu pozdĺž stĺpa. Súčasťou zostavy je reťaz umožňujúca spustiť vedenie z úrovne poľa na zem a po ukončení údržbárskeho zásahu opäť zdvihnúť do vopred určenej pracovnej výšky, pričom toto spustenie vedenia na zem sa dosahuje účinkom gravitačnej sily pôsobiacej na samotné vedenie a následné zdvihnutie ťahaním za kotevnú reťaz. Pohyblivé zostavy sú zhotovené v súlade s rozličnými konfiguráciami v závislosti od stĺpa, kde sú zostavy použité.



**7 (51) H02H 3/087**

(21) 1504-2001

(22) 18.10.2001

(31) PV 2001-3242

(32) 10.09.2001

(33) CZ

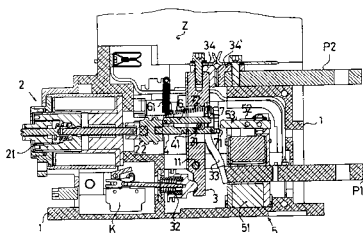
(71) LEKOV, a. s., Blovice, CZ;

(72) Kolínková Hedvika, Ing., Plzeň, CZ; Lorenc Tomáš, Ing., Plzeň, CZ; Pálek Jaroslav, Ing., Plzeň, CZ;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

**(54) Istič proti prúdovému preťaženiu jednosmerného prúdového obvodu**

(57) Istič proti prúdovému preťaženiu jednosmerného prúdového obvodu, najmä pohonu trakčného vozidla. Zapínacia kotva (21) zapínacieho elektromagnetu (2) je spojená s ťahadlom (4), najlepšie izollačne. Ťahadlo (4) je opatrené zarážkou (41) zodpovedajúcou výstupku (31) na pohyblivom ramene (3) usporiadanom medzi dvomi prívodmi (P1, P2). Proti sile zapínacieho elektromagnetu (2) je usporiadaná medzi rámom (1) a pohyblivým ramenom (3) vypínacia pružina (32). Jeden z prívodov (P1) je opatrený nadprúdovou spúšťou (5) tvorenou magnetickým obvodom s kostrou (51) a kotvou (52). Na ťahadle (4) je výkyvne upevnená lišta (6). Medzi ťahadlom (4) a lištou (6) je usporiadaná západka (7), ktorej ozub (71) smeruje proti kotve (52) nadprúdovej spúšte (5). Západka (7) je výkyvne upevnená na ťahadle (4) alebo na lište (6).



**7 (51) H02K 15/02, 1/16**

(21) 1399-2002

(22) 30.03.2001

(31) PI 0002188-1

(32) 30.03.2000

(33) BR

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

(72) Ramirez Rívio Arturo, Joinville, SC, BR;

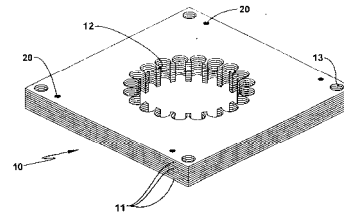
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BR01/00033

(87) WO01/73924

**(54) Proces tvorby kruhového zväzku kovových lamiel statora elektromotora a zväzok kovových lamiel**

(57) Proces tvorby zväzku kovových lamiel statora elektromotora a zväzok kovových lamiel z množstva prekrývajúcich sa kovových lamiel (11), ktoré sú kruhové, majú spoločný stred a každá je zabezpečená množstvom otvorov (14), osovo zoradených s príslušnými otvormi na iných kovových lamelách (11) kvôli vytvoreniu osových otvorov (15) pozdĺž výšky laminačného zväzku (10), daný proces obsahuje nasledujúce kroky: a) tvorba príslušnej vložky (20) z nevodivého materiálu v každom osovom otvore (15), pričom je zaplnený celý objem daného otvoru (15); b) spevňovanie každej vložky (20) vytvorenej vo vnútri príslušného osového ložiska (15) kvôli zabezpečeniu kovových lamiel (10) proti rotačným a vzájomným relatívnym paralelným a kolmým posunom vzhľadom na pozdĺžnu os laminačného zväzku (10).



**7 (51) H02K 15/02, 1/12, 33/16**

(21) 1398-2002

(22) 30.03.2001

(31) PI 0002187-3

(32) 30.03.2000

(33) BR

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

(72) Lilie Dietmar Erich Bernhard, Joinville, BR; Berwanger Egídio, Joinville - SC, BR; Puff Rinaldo, Joinville, SC, BR;

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

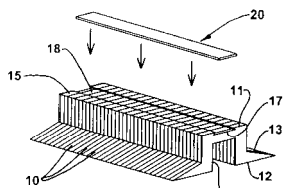
(86) PCT/BR01/00032

(87) WO01/73923

**(54) Proces tvorby kruhového zväzku kovových lamiel statora lineárneho motora a kruhový zväzok kovových lamiel**

(57) Proces tvorby obsahujúci nasledujúce kroky: zabezpečenie priamočiareho zoradenia množstva kovových lamiel (10), ktoré sú osadené spoločne vedľa seba, pričom ich vnútorné hrany (11) tvoria hladký povrch (15); vzájomné pripevnenie vnútorných hrán (11) priamočiareho zoradenia kovových lamiel (10) na účely umožnenia výlučne príslušného limitovaného uhlového odchýlenia každej kovovej lamely (10) okolo príslušnej vnútornej hrany (11); a deformácia zoradenia kovových lamiel (10), pripevnených navzájom, do kruhového tvaru s vnútornými hranami (11) kovových lamiel (10), ktoré tvoria vnútorný valcovitý povrch (16) daného kruhového zväzku. V prihláške je ďalej riešený kruhový zväzok kovových lamiel (10), ktorý obsahuje radiálne umiestnené v kruhovom usporiadaní kovové la-

mely (10), ktoré majú vnútornú hranu (11) a vonkajšiu hranu (12), pričom sú umiestnené spoločne vedľa seba pri ich vnútorných hranách (11), ktoré tvoria vnútorný valcový povrch (16) daného zväzku lamiel (10), pričom podstata riešenia spočíva v tom, že ďalej obsahuje spojovací prostriedok (20, 30), ktorý je pripevnený ku vnútorným hranám (11) kovových lamiel (10) a ktorý je deformovateľný na účely umožnenia uhlového odchýlenia kovových lamiel (10) okolo ich vnútornej hrany (11) zo spoločnej paralelnej pozície do spoločnej pozície s uhlovými odchýlkami v danom zväzku.



**7 (51) H02P 21/00**

(21) 1264-2001

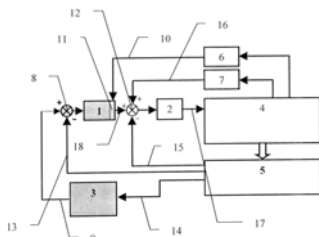
(22) 06.09.2001

(71) VONSCH, s. r. o., Brezno, SK;

(72) Sýkorka Ivan, Ing., Brezno, SK;

(54) **Skľzová energetická optimalizácia prevádzky vektorovo riadeného asynchrónneho motora**

(57) Spôsob na dosiahnutie energeticky optimálneho režimu činnosti vektorovo riadeného asynchrónneho motora pomocou regulátora (1) konštantnej sklzovej frekvencie s obmedzením (11) želaného magnetického toku rotora a korekciou (12, 16) od prídavných funkcií (7), ktorého želanú optimálnu sklzovú frekvenciu (C, 9) generuje pomalý vyhľadávací algoritmus (3) v bloku (A, 14) na vyhľadávanie minimálneho príkonu do asynchrónneho motora.



**7 (51) H04B 3/54**

(21) 254-2002

(22) 17.08.2000

(31) 199 40 544.1

(32) 26.08.1999

(33) DE

(71) ABB Patent GmbH, Mannheim, DE;

(72) Mast Jochen, Heidelberg, DE; Heinemann Lothar, Hirschberg-Leutershausen, DE; Rainer Miermann, Hirschberg-Leutershausen, DE; Arberger Michael, Viernheim, DE;

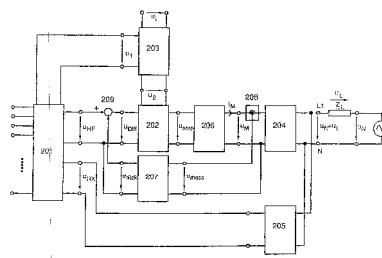
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/08019

(87) WO01/15334

(54) **Zariadenie na privádzanie vysokofrekvenčného prenášaného signálu do nízkonapäťovej napájacej siete**

(57) Zariadenie na privádzanie vysokofrekvenčného prenášaného signálu ( $u_{HF}$ ) do nízkonapäťovej napájacej siete (L1, N) na obojsmerný prenos dát obsahuje výstupný zosilňovač (202), do ktorého je ako vstupné napätie privedené rozdielové napätie ( $u_{Diff}$ ) medzi prenášaným signálom ( $u_{HF}$ ) a spätnoväzbovým signálom ( $u_{rück}$ ) vytvorené v sčítacom mieste (209). Za výstupným zosilňovačom (202) je spojená sieť (206) na prispôbienie na sieťovú impedanciu ( $Z_L$ ). Na výstupe tejto siete (206) sú usporiadané prostriedky (208) na zisťovanie napätia ( $u_{mess}$ ) priamo úmerného výstupnému prúdu ( $I_M$ ) siete a zistené napätie ( $u_{mess}$ ) je privedené do regulačného modulu (207), ktorého výstupným signálom je spätnoväzbový signál ( $u_{rück}$ ).



**7 (51) H05K 1/09, H01B 1/16**

(21) 1475-2002

(22) 17.04.2001

(31) 100 18 902.4, 100 38 768.3, 100 56 777.0, 00/16199

(32) 14.04.2000, 09.08.2000, 16.11.2000, 13.12.2000

(33) DE, DE, DE, FR

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

(72) Hahn Dieter, Übach-Palenberg, DE; Switalla Josef, Übach-Palenberg, DE; Kummutat Rainer, Herzogenrath, DE; Beyrle André, Tracy-le-Val, FR; Lebail Yannick, Chevincourt, FR;

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

(86) PCT/FR01/01175

(87) WO01/80608

(54) **Priehľadný substrát vybavený elektricky vodivými prúžkami**

(57) Spôsob výroby elektricky vodivých prúžkov na priehľadnom substráte pomocou sieťotlače elektricky vodivej pasty a nepriehľadný substrát vybavený zmenenými prúžkami. Vodivé prúžky sa vytvoria so šírkou menšou alebo rovnou 0,3 mm tak, že sa pomocou sieťotlače nanesie elektricky vodivá tixotropná pasta, majúca pomer viskozity bez šmykového napätia k viskozite pri šmykovom napätí v podmienkach sieťotlače aspoň 50 a majúci obsah striebra vyšší ako 35 % a z ktorej aspoň 98 % častíc, ktoré ju tvoria, má veľkosť menšiu ako 25 $\mu$ m, prostredníctvom sita, ktoré má aspoň 90 vlákien na cm, pričom plášť tohto sita je vybavený štrbinami, z ktorých najužšie majú šírku rovnú 0,25 mm  $\pm$  0,05 mm, a že sa zmenené prúžky vystavia vypaľovaním.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01G 9/10	153-2002	B29C 47/08	1377-2001	C07D 475/00	354-2002
A01K 67/027	444-2002	B29C 73/16	1252-2002	C07D 487/00	1681-2002
A01N 25/00	1531-2002	B62M 9/04	1188-2001	C07D 487/04	460-2002
A01N 25/04	1295-2002	B65D 5/74	1346-2002	C07D 487/04	676-2002
A01N 35/04	1212-2002	B65D 85/10	1679-2002	C07D 487/04	909-2002
A41D 27/28	1525-2002	B65D 85/76	952-2002	C07D 487/04	456-2002
A46D 1/00	1444-2002	B65F 1/14	1592-2002	C07D 487/14	135-2002
A47C 17/13	1474-2001	B65H 20/32	1641-2002	C07D 515/22	1435-2002
A47J 31/40	1575-2002	B67D 1/04	1766-2002	C07F 9/655	1272-2002
A47J 31/46	1555-2002	C02F 3/00	1297-2001	C07F 9/655	889-2002
A61F 2/02	1614-2002	C04B 28/00	1272-2001	C07F 9/6574	1560-2002
A61F 2/06	1269-2002	C07C 39/235	1742-2002	C07H 19/00	1819-2001
A61F 2/06	1232-2002	C07C 41/22	1751-2002	C07H 19/16	418-2002
A61F 5/00	1798-2002	C07C 43/12	1787-2002	C07K 1/00	1086-2002
A61J 1/05	772-2002	C07C 209/48	1273-2002	C07K 5/00	1084-2002
A61K 9/00	1462-2002	C07C 209/60	1753-2002	C07K 5/02	1711-2002
A61K 9/06	1677-2002	C07C 215/66	14-2003	C07K 16/28	1312-2002
A61K 9/113	1258-2002	C07C 219/28	925-2002	C08C 19/02	1448-2002
A61K 9/12	1652-2002	C07C 229/22	1729-2002	C08G 18/80	1566-2002
A61K 31/00	1565-2002	C07C 237/00	920-2002	C08J 5/22	1501-2002
A61K 31/00	1152-2002	C07C 261/00	1484-2002	C08K 5/20	1355-2002
A61K 31/00	1882-2001	C07C 279/22	1038-2002	C12N 15/12	1752-2001
A61K 31/00	499-2002	C07C 309/65	1403-2002	C12P 7/62	1589-2002
A61K 31/00	806-2002	C07D 249/08	1624-2002	C21C 7/00	956-2002
A61K 31/15	1654-2002	C07D 265/32	1708-2002	C21D 1/613	1319-2001
A61K 31/155	1658-2002	C07D 271/113	1275-2002	C22B 7/02	966-2002
A61K 31/22	1698-2002	C07D 277/34	1514-2002	D01F 1/10	1382-2002
A61K 31/4025	1600-2002	C07D 277/82	1835-2002	D01F 6/06	1193-2002
A61K 31/4045	1386-2001	C07D 295/155	1622-2002	D01F 6/06	1194-2002
A61K 31/42	833-2002	C07D 307/32	1559-2002	D21H 21/18	1468-2002
A61K 31/44	1637-2002	C07D 307/87	1754-2002	F04B 39/14	910-2002
A61K 31/495	1821-2002	C07D 311/68	329-2002	F16B 13/06	1668-2002
A61K 31/519	278-2002	C07D 317/12	1336-2002	F16B 13/06	1719-2002
A61K 31/5415	1799-2002	C07D 401/06	363-2002	F21L 19/00	432-2002
A61K 31/55	1542-2002	C07D 401/12	1712-2002	G05B 13/00	1265-2001
A61K 31/58	1606-2002	C07D 403/12	1529-2002	G05B 13/00	1266-2001
A61K 31/70	11-2003	C07D 413/04	1318-2002	G05B 23/02	1137-2002
A61K 31/7088	396-2002	C07D 413/12	1413-2002	G07C 3/02	240-2001
A61K 33/24	1639-2002	C07D 413/14	908-2002	G07C 9/00	913-2002
A61K 39/395	1602-2002	C07D 413/14	1587-2002	G08C 17/02	1123-2002
A61K 45/00	1492-2002	C07D 453/02	43-2002	G09F 3/00	1172-2002
A61K 45/06	1276-2002	C07D 453/02	1179-2002	H01H 9/30	1506-2001
A61L 2/025	1256-2001	C07D 453/06	1561-2002	H01M 8/00	786-2001
A61M 1/32	1362-2001	C07D 457/04	1358-2002	H02G 1/02	1469-2002
A61M 5/32	1621-2002	C07D 457/06	1357-2002	H02H 3/087	1504-2001
A61M 5/32	1620-2002	C07D 471/04	1247-2002	H02K 15/02	1398-2002
A61M 5/42	1619-2002	C07D 471/04	534-2002	H02K 15/02	1399-2002
A61M 15/00	881-2002	C07D 471/04	1308-2002	H02P 21/00	1264-2001
A62C 13/10	1544-2002	C07D 471/04	901-2002	H04B 3/54	254-2002
B01J 23/28	1466-2002	C07D 471/04	1502-2002	H05K 1/09	1475-2002
B05D 1/00	893-2002	C07D 473/06	1428-2002		

## FG4A

## Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283225	B23K 20/16	283237	C07D 295/08	283249	A61K 9/20	283261	C07D 213/34
283226	A61K 7/06	283238	A61L 2/18	283250	A61K 31/35	283262	C07F 9/6574
283227	C07C 209/36	283239	E01B 27/13	283251	B65D 51/24	283263	C07D 213/75
283228	A21D 13/08	283240	C07D 309/32	283252	C09D 103/02	283264	C07D 417/04
283229	C08G 69/04	283241	B65G 35/06	283253	A61K 9/72	283265	A61K 31/415
283230	F41C 23/18	283242	G01B 11/03	283254	C12N 15/11	283266	A01N 47/24
283231	C07C 49/84	283243	A24B 3/18	283255	A61K 31/335	283267	A61M 35/00
283232	C07D 487/04	283244	A61K 31/185	283256	C07C 209/00	283268	C07D 401/12
283233	C07F 9/08	283245	G07D 5/00	283257	C04B 7/14	283269	C07D 471/04
283234	A01N 47/02	283246	G03B 37/02	283258	C07C 213/00	283270	C07D 237/32
283235	C12P 7/46	283247	C23C 18/31	283259	B65D 25/32	283271	A61K 31/44
283236	A61K 9/20	283248	C21B 13/14	283260	C07D 451/10	283272	C08C 4/00

**7 (51) A01N 47/02, 43/56 // (A01N 47/02, 25:34)  
(A01N 43/56, 25:34)**

**(11) 283234**

(21) 1602-97

(22) 26.03.1997

(24) 01.04.2003

(31) 96/04206, 08/692 430

(32) 29.03.1996, 05.08.1996

(33) FR, US

(40) 08.04.1998

(73) Merial, Lyon, FR;

(72) Jeannin Philippe, Tournefeuille, FR;

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

(86) PCT/FR97/00540

(87) WO97/36484

**(54) Obojok alebo iné vonkajšie zariadenie proti blchám a kliešťom domácich zvierat, obzvlášť mačiek a psov, a použitie 1-(2,6-dichlór-4-trifluórfenyl)-3-kyano-4-(sulfoxytrifluórmetyl)-5-aminopyrazolu ako účinnej látky na výrobu obojka**

**7 (51) A01N 47/24, 37/50, 43/84, 43/40, 43/653, 43/50**

**(11) 283266**

(21) 1634-99

(22) 20.05.1998

(24) 01.04.2003

(31) 197 23 281.7

(32) 04.06.1997

(33) DE

(40) 12.06.2000

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE; Sauter Herbert, Mannheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Leyendecker Joachim, Hassloch, DE; Hampel Manfred, Neustadt, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lorenz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP98/02946

(87) WO98/54969

**(54) Fungicídna zmes a spôsob ničenia škodlivých húb**

**7 (51) A21D 13/08, A23C 19/16, 19/084**

**(11) 283228**

(21) 510-2000

(22) 09.10.1998

(24) 01.04.2003

(31) 97/12618

(32) 09.10.1997

(33) FR

(40) 12.09.2000

(73) FROMAGERIES BEL, Paris, FR;

(72) Vandroux Valérie, Dole, FR;

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

(86) PCT/FR98/02174

(87) WO99/18804

**(54) Kompozitný potravinársky výrobok na báze syra a pečivového výrobku a spôsob jeho výroby**

**7 (51) A24B 3/18**

**(11) 283243**

(21) 694-94

(22) 07.06.1994

(24) 01.04.2003

(31) 08/076 535

(32) 14.06.1993

(33) US

(40) 08.02.1995

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC, US;

(72) Conrad Lucas Jones, Winston-Salem, NC, US; White Jackie Lee, Pfafftown, NC, US;

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

**(54) Spôsob zvyšovania plniacej kapacity tabaku**

**7 (51) A61K 7/06, 7/48, 7/50**

**(11) 283226**

(21) 637-99

(22) 07.04.1998

(24) 01.04.2003

(31) 97201101.9

(32) 14.04.1997

(33) EP

(40) 14.02.2000

- (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Embrechts Roger Carolus Augusta, Beerse, BE; Odds Frank Christopher, Beerse, BE; De Doncker Piet Richard Gudula, Beerse, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/02143  
 (87) WO98/46201  
**(54) Telová alebo vlasová čistiaca kompozícia obsahujúca fungicídne činidlo a fosfolipid, spôsob prípravy tejto kompozície**
- 
- 7 (51) A61K 9/20, 31/663, A61P 19/00, 19/10**  
**(11) 283249**  
 (21) 511-2001  
 (22) 12.04.2001  
 (24) 01.04.2003  
 (31) PV 2567-2000  
 (32) 11.07.2000  
 (33) CZ  
 (40) 05.02.2002  
 (73) Léčiva, a. s., Praha, CZ;  
 (72) Jašprová Dagmar, Ing., Praha, CZ;  
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
**(54) Tableta vyrobiteľná priamym tabletováním, obsahujúca aktívnu látku kyselinu 4-amino-1-hydroxybutylidén-1,1-bisfosfónovú a spôsob jej výroby**
- 
- 7 (51) A61K 9/20**  
**(11) 283236**  
 (21) 932-2000  
 (22) 11.12.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 97/16402  
 (32) 23.12.1997  
 (33) FR  
 (40) 09.04.2001  
 (73) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;  
 (72) Saslawski Olivier, Lyon, FR; Orlando Laurence, Décines, FR;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/08100  
 (87) WO99/33448  
**(54) Niekoľkovrstvová tableta na okamžité a predĺžené uvoľňovanie jednej alebo niekoľkých účinných látok a spôsob jej prípravy**
- 
- 7 (51) A61K 9/72, 9/14, 38/28, 47/12**  
**(11) 283253**  
 (21) 1602-95  
 (22) 23.06.1994  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 9302198-8, 9400371-2  
 (32) 24.06.1993, 04.02.1994  
 (33) SE, SE  
 (40) 05.03.1997  
 (73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;  
 (72) Bäckström Kjell Göran Erik, Lund, SE; Dahlbäck Carl Magnus Olof, Lund, SE; Edman Peter, Bjärred, SE; Johansson Ann Charlotte Birgit, Lund, SE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- 
- (86) PCT/SE94/00634  
 (87) WO95/00128  
**(54) Farmaceutická kompozícia na inhaláciu, inhaláčnej zariadenie s jej obsahom a spôsob výroby farmaceutickej kompozície**
- 
- 7 (51) A61K 31/185**  
**(11) 283244**  
 (21) 882-98  
 (22) 24.06.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (40) 11.07.2000  
 (73) BIOGAL Gyógyszergyár Rt., Debrecen, HU;  
 (72) Vojcek László, Dr., Debrecen, HU; Bedö Tibor, Dr., Debrecen, HU; Pók Tibor, Dr., Debrecen, HU; Bartók Gábor, Debrecen, HU; Ágni Zsolt, Debrecen, HU;  
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;  
**(54) Farmaceutický prostriedok**
- 
- 7 (51) A61K 31/335, 47/24**  
**(11) 283255**  
 (21) 1356-96  
 (22) 24.04.1995  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 94/04951  
 (32) 25.04.1994  
 (33) FR  
 (40) 07.05.1997  
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;  
 (72) Durr Manfred, Bergheim-Glessen, DE; Hager Jörg-Christian, Köln, DE; Wendel Armin, Köln, DE;  
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;  
 (86) PCT/FR95/00532  
 (87) WO95/28923  
**(54) Stabilná farmaceutická kompozícia, spôsob prípravy a použitie**
- 
- 7 (51) A61K 31/35, 9/20**  
**(11) 283250**  
 (21) 1058-96  
 (22) 10.02.1995  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 197 988  
 (32) 17.02.1994  
 (33) US  
 (40) 07.05.1997  
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;  
 (72) Jans Eugeen Marie Jozef, Meerhout, BE; Smans Guido Franciscus, Lille, BE; Gilis Paul Marie Victor, Beerse, BE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP95/00489  
 (87) WO95/22325  
**(54) Farmaceutická kompozícia, tableta tvoriaca túto farmaceutickú kompozíciu a mikromletá forma hydrochloridu nebirololu**
-

**7 (51) A61K 31/415, 9/16, 9/20****(11) 283265**

(21) 1309-99

(22) 27.03.1998

(24) 01.04.2003

(31) 97/03835

(32) 28.03.1997

(33) FR

(40) 13.03.2000

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Abramovici Bernard, Juvignac, FR; Condamine Christian, Fabregues, FR; Gromenil Jean-Claude, Montbazin, FR;

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

(86) PCT/FR98/00631

(87) WO98/43636

**(54) Farmaceutický prostriedok na orálne podávanie účinných zložky****7 (51) A61K 31/44, C07D 211/90****(11) 283271**

(21) 597-96

(22) 03.11.1994

(24) 01.04.2003

(31) 9303744-8

(32) 12.11.1993

(33) SE

(40) 04.12.1996

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Andersson Kjell Hjalmar, Fjäras, SE; Byröd Eva Kristina, Mölndal, SE; Hansson Anna-Carin, Göteborg, SE; Nordlander Margareta, Askim, SE; Westerlund Rolf Christer, Mölndal, SE;

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

(86) PCT/SE94/01032

(87) WO95/13066

**(54) Farmaceutický prípravok vo forme emulzie na intravenózne podanie na krátkodobé zníženie krvného tlaku a spôsob jeho výroby****7 (51) A61L 2/18, A01N 37/02, 25/22, 59/00, C07C 409/24, 409/26****(11) 283238**

(21) 879-95

(22) 05.01.1994

(24) 01.04.2003

(31) 9300366.3

(32) 09.01.1993

(33) GB

(40) 08.05.1996

(73) Solvay Interlox Limited, Warrington, Cheshire, GB;

(72) Malone Joseph William Gerard, Liverpool, GB;

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

(86) PCT/GB94/00010

(87) WO94/15465

**(54) Dvojnáplňový systém na prípravu dezinfekčného prostriedku a spôsob prípravy vodného dezinfekčného prostriedku****7 (51) A61M 35/00, A61F 13/02****(11) 283267**

(21) 1259-96

(22) 05.04.1995

(24) 01.04.2003

(31) 9401133-5, 9403122-6

(32) 05.04.1994, 19.09.1994

(33) SE, SE

(40) 06.08.1997

(73) ASTRA AKTIEBOLAG, Södertälje, SE;

(72) Nyqvist-Mayer Adela, Tullinge, SE; Walter Peter, Ortenberg, DE;

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

(86) PCT/SE95/00368

(87) WO95/26778

**(54) Vonkajšia náplast' a spôsob jej výroby****7 (51) B23K 20/16, A47J 36/02****(11) 283225**

(21) 163-94

(22) 10.02.1994

(24) 01.04.2003

(31) MI93 A 000249

(32) 11.02.1993

(33) IT

(40) 07.09.1994

(73) INOXIA S.R.L., Domodossola, IT;

(72) Cartossi Ferdinando, Baveno, IT;

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

**(54) Spôsob vytvárania nádoby na varenie z nehrdzavejúcej ocele s dekorovanou základňou****7 (51) B65D 25/32, B29C 45/00****(11) 283259**

(21) 1732-98

(22) 14.06.1997

(24) 01.04.2003

(31) 296 10 691.7

(32) 18.06.1996

(33) DE

(40) 13.04.1999

(73) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Wipperfürth, DE;

(72) Georgiadis Robert Guido, Bergish Gladbach, DE;

(74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE97/01244

(87) WO97/48612

**(54) Kĺbový spoj dvoch plastových súčastí výrobných jedinou operáciou lisostrekom a spôsob jeho výroby****7 (51) B65D 51/24****(11) 283251**

(21) 1107-98

(22) 20.03.1997

(24) 01.04.2003

(31) A 547/96

(32) 26.03.1996

(33) AT

(40) 11.01.1999

(73) Gebro Pharma GmbH, Fieberbrunn, AT;

(72) Hantich Gerhard, Kitzbühel, AT; Eisenreich Volker, Fieberbrunn, AT; Zohmann Andreas, Fieberbrunn, AT; Putzer Stefan, Fieberbrunn, AT;

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

- (86) PCT/AT97/00060  
(87) WO97/35780  
**(54) Pripevnenie výstupnej hlavice na hrdlo fľaše obsahujúcej dezinfekčnú tekutinu**
- 
- 7 (51) B65G 35/06, 37/02**  
**(11) 283241**  
(21) 851-98  
(22) 20.12.1996  
(24) 01.04.2003  
(31) TO95A001065  
(32) 29.12.1995  
(33) IT  
(40) 02.12.1998  
(73) CPM S.p.A., Torino, IT;  
(72) Bellezza Massimo, Rivoli, IT;  
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/IT96/00263  
(87) WO97/24281  
**(54) Dopravník na systém dopravujúci náklad**
- 
- 7 (51) C04B 7/14, 7/17, 7/36, 7/38, 7/42, F27B 7/00, 7/10, 9/00**  
**(11) 283257**  
(21) 1244-97  
(22) 16.01.1996  
(24) 01.04.2003  
(31) 08/404 902  
(32) 15.03.1995  
(33) US  
(40) 04.02.1998  
(73) Texas Industries, Inc., Dallas, TX, US;  
(72) Young Rom D., Dallas, TX, US;  
(74) Dagmar  
(86) PCT/US96/00279  
(87) WO96/28397  
**(54) Spôsob výroby cementoného slinku s využitím vysokopecnej trosky**
- 
- 7 (51) C07C 49/84, 205/45, 65/21, A01N 35/04, C07C 45/46, 45/70, 45/68, 51/363, 67/307**  
**(11) 283231**  
(21) 1131-98  
(22) 17.08.1998  
(24) 01.04.2003  
(31) 08/914 966  
(32) 20.08.1997  
(33) US  
(40) 14.02.2000  
(73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US;  
(72) Curtze Jürgen, Geisenheim, DE; Morschhaeuser Gerd, Gau-Algesheim, DE; Stumm Karl-Otto, Aspisheim, DE; Albert Guido, Hackenheim, DE; Reichert Gunther, Bubenheim, DE; Simon Werner, Hueffelsheim, DE; Waldeck Andreas, Heidesheim, DE; Cotter Henry van Tuyl, Ingelheim, DE; Rehnig Annerose Edith Elise, Ingelheim, DE;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- 
- (54) Fungicídne 2-metoxybenzofenóny, spôsob ich prípravy, kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny, medziprodukty na prípravu týchto zlúčenín a použitie týchto zlúčenín na ničenie húb a hubových chorôb rastlín**
- 
- 7 (51) C07C 209/00, 209/06**  
**(11) 283256**  
(21) 1059-98  
(22) 06.08.1998  
(24) 01.04.2003  
(40) 14.02.2000  
(73) Novácke chemické závody, a. s., Nováky, SK;  
(72) Mokry Jozef, Ing., CSc., Prievidza, SK; Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Prievidza, SK; Pafčo Jozef, Ing., Prievidza, SK;  
**(54) Spôsob výroby aminoalkylchloridov**
- 
- 7 (51) C07C 209/36, 209/02, 211/55**  
**(11) 283227**  
(21) 1725-99  
(22) 05.06.1998  
(24) 01.04.2003  
(31) 08/872 030  
(32) 10.06.1997  
(33) US  
(40) 12.06.2000  
(73) Flexsys America L.P., Akron, OH, US;  
(72) Devera Antonio L., Akron, OH, US;  
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
(86) PCT/IB98/00879  
(87) WO98/56751  
**(54) Spôsob prípravy 4-aminodifenylamínu**
- 
- 7 (51) C07C 213/00, 213/10, C07B 57/00, 63/00**  
**(11) 283258**  
(21) 1558-98  
(22) 12.11.1998  
(24) 01.04.2003  
(40) 11.07.2000  
(73) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;  
(72) Pavlovič Dušan, Ing., Piešťany, SK; Proksa Bohumil, Ing., DrSc., Hlohovec, SK;  
**(54) Spôsob syntézy (R)- alebo (S)-Metipranololu**
- 
- 7 (51) C07D 213/34, A61K 31/44**  
**(11) 283261**  
(21) 36-99  
(22) 08.07.1997  
(24) 01.04.2003  
(31) 60/022 128, 9616126.0, 60/027 139, 9621420.0, 60/041 814, 9709291.0  
(32) 18.07.1996, 01.08.1996, 01.10.1996, 15.10.1996, 08.04.1997, 07.05.1997  
(33) US, GB, US, GB, US, GB  
(40) 10.12.1999  
(73) Merck Frosst Canada & Co. / Merck Frosst Canada & Cie., Halifax, Nova Scotia, CA;  
(72) Dube Daniel, Kirkland, Quebec, CA; Fortin Rejean, Kirkland, Quebec, CA; Friesen Richard, Kirkland, Quebec, CA; Wang Zhaoyin, Kirkland, Quebec, CA; Gauthier Jacques Yves, Kirkland, Quebec, CA;  
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;



- (86) PCT/CA97/00486  
 (87) WO98/03484  
 (54) **Substituované pyridíny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) **C07D 213/75, A61K 31/44, C07C 235/56, A61K 31/165**  
 (11) **283263**  
 (21) 1617-95  
 (22) 02.07.1994  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 1996/93-9  
 (32) 02.07.1993  
 (33) CH  
 (40) 03.07.1996  
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 (72) Amschler Hermann, Radolfzell, DE; Flockerzi Dieter, Allensbach, DE; Gutterer Beate, Allensbach, DE; Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Schudt Christian, Konstanz, DE; Beume Rolf, Konstanz, DE; Kilian Ulrich, Reichenau, DE; Wolf Horst P.O., Allensbach, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP94/02169  
 (87) WO95/01338  
 (54) **Fluóalkoxysubstituované benzamidy, spôsob ich výroby a ich použitie ako inhibítory fosfodiesterázy cyklických nukleotidov**
- 
- 7 (51) **C07D 237/32, 401/06, A61K 31/50**  
 (11) **283270**  
 (21) 951-99  
 (22) 12.01.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 97100488.2  
 (32) 15.01.1997  
 (33) EP  
 (40) 10.12.1999  
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 (72) Van Der Mey Margaretha, Rijnsburg, NL; Van Der Laan Ivoonne Johanna, Leidschendam, NL; Timmerman Hendrik, Voorschoten, NL; Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Boss Hildegard, Konstanz, DE; Häfner Dietrich, Konstanz, DE; Beume Rolf, Konstanz, DE; Kley Hans-Peter, Allensbach, DE; Sterk Geert Jan, Utrecht, NL;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP98/00124  
 (87) WO98/31674  
 (54) **Ftalazinóny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) **C07D 295/08, A61K 31/495**  
 (11) **283237**  
 (21) 594-2000  
 (22) 26.11.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 97870193.6  
 (32) 26.11.1997  
 (33) EP  
 (40) 09.10.2000  
 (73) UCB S. A., Bruxelles, BE;  
 (72) Berwaer Monique, Remincourt, BE; Bodson Guy, Bellefontaine, BE; Deleers Michel, Linkebeek, BE; Dogimont Charles, Bruxelles, BE; Fa-
- nara Domenico, Wanze, BE; Timmermans Jacques, Virginal, BE;  
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/BE98/00184  
 (87) WO99/28310  
 (54) **Pseudopolymorfne formy dihydrochloridu kyseliny 2-[2-[4-[bis (4-fluórfenyl)metyl]-1-piperazinyl]etoxy]octovej, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom**
- 
- 7 (51) **C07D 309/32, 211/86, C07C 323/22, C07D 335/02, 405/06, A61K 31/365**  
 (11) **283240**  
 (21) 646-96  
 (22) 26.10.1994  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 08/155 443, 08/319 821  
 (32) 19.11.1993, 12.10.1994  
 (33) US, US  
 (40) 05.03.1997  
 (73) Parke, Davis & Company, Morris Plains, NJ, US;  
 (72) Ellsworth Edmund L., Brighton, MI, US; Lunney Elizabeth, Ann Arbor, MI, US; Tait Bradley Dean, Canton, MI, US;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US94/12234  
 (87) WO95/14011  
 (54) **5,6-Dihydropyrónové deriváty ako inhibítory proteázy a protivírusové činidlá a farmaceutická kompozícia obsahujúca tieto deriváty**
- 
- 7 (51) **C07D 401/12, A61K 31/44, C07D 471/04, 405/14, 409/14, 417/14, 401/14**  
 (11) **283268**  
 (21) 1577-96  
 (22) 09.06.1995  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 1846/94-8  
 (32) 10.06.1994  
 (33) CH  
 (40) 09.07.1997  
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 (72) Hanauer Guido, Konstanz, DE; Simon Wolfgang-Alexander, Konstanz, DE; Zimmermann Peter, Konstanz, DE; Opferkuch Wolfgang, Bochum, DE; Kohl Bernhard, Konstanz, DE; Grundler Gerhard, Konstanz, DE; Senn-Bilfinger Jörg, Konstanz, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP95/02236  
 (87) WO95/34553  
 (54) **Tiopyridíny, spôsob ich výroby a ich použitie**
- 
- 7 (51) **C07D 417/04, A61K 31/435**  
 (11) **283264**  
 (21) 450-96  
 (22) 08.10.1994  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 3047/93-3  
 (32) 11.10.1993  
 (33) CH  
 (40) 08.01.1997

- (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 (72) Sennbilfinger Jörg, Konstanz, DE; Grundler Gerhard, Konstanz, DE; Riedel Richard, Bad Waldsee, DE; Postius Stefan, Konstanz, DE; Simon Wolfgang-Alexander, Konstanz, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP94/03326  
 (87) WO95/10518
- (54) Alkoxyalkylkarbamáty imidazo(1,2-a)pyridínov, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) C07D 451/10, A61K 31/46**  
**(11) 283260**  
 (21) 112-98  
 (22) 31.07.1996  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 195 28 145.4  
 (32) 01.08.1995  
 (33) DE  
 (40) 08.07.1998  
 (73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (72) Banholzer Rolf, Stuttgart, DE; Reichl Richard, Gau-Algesheim, DE; Disse Bernd, Mainz, DE; Speck Georg, Ingelheim am Rhein, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP96/03364  
 (87) WO97/05136
- (54) Farmaceutický prostriedok s obsahom solí (endo,syn)-(-)-(3-hydroxy-1-oxo-2-fenylprooxy)-8-metyl-8-(1-metyletyl)-8-azoniabicyklo[3,2,1]oktánu a jeho použitie**
- 
- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/47 // (C07D 471/04, 221:00)**  
**(11) 283269**  
 (21) 623-99  
 (22) 05.11.1997  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 196 46 298.3, 96118188.0, 197 39 056.0  
 (32) 11.11.1996, 13.11.1996, 05.09.1997  
 (33) DE, EP, DE  
 (40) 08.10.1999  
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 (72) Gutterer Beate, Allensbach, DE; Amschler Hermann, Radolfzell, DE; Ulrich Wolf-Rüdiger, Konstanz, DE; Martin Thomas, Konstanz, DE; Bär Thomas, Konstanz, DE; Hatzelmann Armin, Konstanz, DE; Sanders Karl, Konstanz, DE; Beume Rolf, Konstanz, DE; Boss Hildegard, Konstanz, DE; Häfner Dietrich, Konstanz, DE; Kley Hans-Peter, Allensbach, DE; Goebel Karl-Josef, Radolfzell, DE; Flockerzi Dieter, Allensbach, DE;  
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/EP97/06096  
 (87) WO98/21208
- (54) Benzonaftiridíny, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**
- 
- 7 (51) C07D 487/04, A01N 43/90, C07F 7/08 // (C07D 487/04, 249:00, 239:00)**  
**(11) 283232**  
 (21) 1414-99  
 (22) 23.03.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 08/843 323  
 (32) 14.04.1997  
 (33) US  
 (40) 11.09.2001  
 (73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US;  
 (72) Pees Klaus-Jürgen, Mainz, DE; Krummel Günter, Vendersheim, DE; Cotter Henry van Tuyl, Ingelheim, DE; Rehnig Annerose, Ingelheim, DE; May Leslie, Gau-Algesheim, DE; Pfrengle Waldemar, Seibersbach, DE; Albert Guido, Hackenheim, DE;  
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US98/05615  
 (87) WO98/46608
- (54) Fungicídne trifluórmetylkylamínotriazolopyrimidíny, spôsob ich prípravy a fungicídne kompozície obsahujúce trifluórmetylkylamínotriazolopyrimidíny**
- 
- 7 (51) C07F 9/08, 9/38, 9/553, A61K 31/215**  
**(11) 283233**  
 (21) 1516-98  
 (22) 05.11.1998  
 (24) 01.04.2003  
 (31) 197 50 002.1  
 (32) 12.11.1997  
 (33) DE  
 (40) 07.05.1999  
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;  
 (72) Waldeck Harald, Isernhagen, DE; Meil Jörg, Barsinghausen, DE; Thormählen Dirk, Rheden, DE; Wurl Michael, Schloß Ricklingen, DE;  
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) Deriváty benzazepinon-N-octovej kyseliny substituované kyselinou fosfónovou, ako aj spôsob ich výroby a liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny**
- 
- 7 (51) C07F 9/6574, C08K 5/527**  
**(11) 283262**  
 (21) 921-95  
 (22) 20.01.1993  
 (24) 01.04.2003  
 (40) 06.12.1995  
 (73) DOVER CHEMICAL CORPORATION, Dover, OH, US;  
 (72) Stevenson Donald R., Dover, OH, US; Nguyen Duong N., Dover, OH, US; Mcrowe Arthur W., Akron, OH, US;  
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;  
 (86) PCT/US93/00499  
 (87) WO94/17082
- (54) Hydrolyticky stabilné pentaerytritoldifosforitany, spôsob ich prípravy a polymérne kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny**
-

**7 (51) C08C 4/00, C07C 25/125, 211/51, 257/06****(11) 283272**

(21) 1119-97

(22) 18.08.1997

(24) 01.04.2003

(40) 12.03.1999

(73) DUSLO, a. s., Šaľa, SK;

(72) Lehocký Peter, Ing., Nitra, SK; Mojsejevič Kavyun Semjon, Berezni, RU; Balko Jozef, Ing., Šaľa, SK; Uhlár Ján, Ing., CSc., Šaľa, SK;

**(54) Vystužená elastomérna kompozícia obsahujúca hexachlór-p-xylen a substituovaný 4-aminodifenylamin ako adhézne promotory****7 (51) C08G 69/04, 69/08, 69/16, 69/00****(11) 283229**

(21) 1081-2000

(22) 25.01.1999

(24) 01.04.2003

(31) 198 04 014.8

(32) 02.02.1998

(33) DE

(40) 09.04.2001

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Mohrschladt Ralf, Schwetzingen, DE; Hilbrandt Volker, Mannheim, DE;

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

(86) PCT/EP99/00456

(87) WO99/38905

**(54) Dávkový postup na výrobu polyamidov z aminonitrilov****7 (51) C09D 103/02, D21H 17/28****(11) 283252**

(21) 1766-97

(22) 21.06.1996

(24) 01.04.2003

(31) 08/493 881

(32) 23.06.1995

(33) US

(40) 07.10.1998

(73) Corn Products International, Inc., Bedford Park, IL, US;

(72) Mentzer Merle J., Mokena, IL, US; Piazza Eduardo A., Baradero, AR;

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

(86) PCT/US96/10662

(87) WO97/00921

**(54) Papiernická aditívna zmes, spôsob jej prípravy a spôsob glejenia papiera****7 (51) C12N 15/11, 15/31, A61K 39/04****(11) 283254**

(21) 597-97

(22) 13.11.1995

(24) 01.04.2003

(31) 338 992

(32) 14.11.1994

(33) US

(40) 14.01.1998

(73) MERCK &amp; CO., INC., Rahway, NJ, US; N.V. INNOGENETICS S.A., Ghent, BE;

(72) Liu Margaret A., Rahway, NJ, US; Montgomery Donna, Rahway, NJ, US; Ulmer Jeffrey, Rah-

way, NJ, US; Content Jean, Ghent, BE; Huygen Kris, Ghent, BE;

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

(86) PCT/US95/14899

(87) WO96/15241

**(54) Polynukleotid a polynukleotidová vakcína proti tuberkulóze****7 (51) C12P 7/46****(11) 283235**

(21) 446-99

(22) 06.04.1999

(24) 01.04.2003

(40) 09.10.2000

(73) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;

(72) Rosenberg Michal, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Miková Helena, Ing., Považská Bystrica, SK; Krištofiková Ludmila, prom. chem., Bratislava, SK; Krémař Stanislav, Ing., Dolní Kounice, CZ;

**(54) Spôsob výroby kyseliny L-jablčnej****7 (51) C21B 13/14****(11) 283248**

(21) 1288-98

(22) 12.10.1995

(24) 01.04.2003

(31) A 1958/94

(32) 17.10.1994

(33) AT

(40) 07.05.1999

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT;

(72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Millionis Konstantin, St. Georgen a/d Stiefling, AT; Siuka Dieter, Neuhofen, AT; Wiesinger Horst, Linz, AT;

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

(86) PCT/AT95/00199

(87) WO96/12045

**(54) Zariadenie a spôsob výroby surového železa a/alebo železnej huby****7 (51) C23C 18/31, B29B 15/14****(11) 283247**

(21) 940-95

(22) 25.07.1995

(24) 01.04.2003

(31) MI94A 001627

(32) 28.07.1994

(33) IT

(40) 08.10.1997

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

(72) Cavallotti Pietro, Milano, IT; Pavan Federico, Firenze, IT;

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

**(54) Povrchovo upravený kovový drôt, spôsob jeho výroby a výrobok z elastoméru s výstužnou konštrukciou obsahujúcou množstvo kordov pozostávajúcich z niekoľkých povrchovo upravených kovových drôtov**

**7 (51) E01B 27/13, 27/17**

- (11) **283239**  
(21) 173-96  
(22) 08.02.1996  
(24) 01.04.2003  
(31) A 244/95  
(32) 09.02.1995  
(33) AT  
(40) 05.03.1997  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m. b. H., Wien, AT;  
(72) Theurer Josef, Ing., Wien, AT;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(54) **Spôsob podbývania a stabilizovania koľaje**

**7 (51) F41C 23/18**

- (11) **283230**  
(21) 1233-98  
(22) 08.09.1998  
(24) 01.04.2003  
(31) MI97A002105  
(32) 17.09.1997  
(33) IT  
(40) 13.04.1999  
(73) BENELLI ARMI S.P.A., Urbino (Pesaro), IT;  
(72) Scaramucci Sergio, Gallo di Petriano (Pesaro), IT; Caldari Rolando, Urbino (Pesaro), IT; Vignaroli Marco, Perugia, IT; Burigana Lucio, Roveredo in Piano (Pordenone), IT;  
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;  
(54) **Strelná zbraň**

**7 (51) G01B 11/03, B23Q 17/24**

- (11) **283242**  
(21) 497-2000  
(22) 06.04.2000  
(24) 01.04.2003  
(40) 04.02.2003  
(73) Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava, SK;  
(72) Bača Marek, Ing., Bratislava, SK; Tulis Silvester, Modrová, SK; Bača Jozef, prof. Ing., CSc., Bratislava, SK; Žatkovič Juraj, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;  
(54) **Optický snímač so zvýšením rozlíšenia na meranie dráhy vykonanej nástrojom v zápustke**

**7 (51) G03B 37/02**

- (11) **283246**  
(21) 1504-99  
(22) 02.11.1999  
(24) 01.04.2003  
(40) 03.12.2001  
(73) Kminiak Pavel, Ing., Zvolen, SK;  
(72) Kminiak Pavel, Ing., Zvolen, SK;  
(54) **Panoramatický fotografický prístroj**

**7 (51) G07D 5/00, 5/08, 5/02**

- (11) **283245**  
(21) 1264-98  
(22) 18.03.1997  
(24) 01.04.2003  
(31) 718/96  
(32) 19.03.1996  
(33) CH  
(40) 12.03.1999  
(73) IPM International S. A., Genève, CH;  
(72) Seitz Thomas, Genève, CH;  
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;  
(86) PCT/EP97/01342  
(87) WO97/35286  
(54) **Zariadenie na kontrolu mincí**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 47/02	283234	A61L 2/18	283238	C07D 237/32	283270	C12N 15/11	283254
A01N 47/24	283266	A61M 35/00	283267	C07D 295/08	283237	C12P 7/46	283235
A21D 13/08	283228	B23K 20/16	283225	C07D 309/32	283240	C21B 13/14	283248
A24B 3/18	283243	B65D 25/32	283259	C07D 401/12	283268	C23C 18/31	283247
A61K 7/06	283226	B65D 51/24	283251	C07D 417/04	283264	E01B 27/13	283239
A61K 9/20	283249	B65G 35/06	283241	C07D 451/10	283260	F41C 23/18	283230
A61K 9/20	283236	C04B 7/14	283257	C07D 471/04	283269	G01B 11/03	283242
A61K 9/72	283253	C07C 49/84	283231	C07D 487/04	283232	G03B 37/02	283246
A61K 31/185	283244	C07C 209/00	283256	C07F 9/08	283233	G07D 5/00	283245
A61K 31/335	283255	C07C 209/36	283227	C07F 9/6574	283262		
A61K 31/35	283250	C07C 213/00	283258	C08C 4/00	283272		
A61K 31/415	283265	C07D 213/34	283261	C08G 69/04	283229		
A61K 31/44	283271	C07D 213/75	283263	C09D 103/02	283252		

**FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa**

(21)	(21)	(21)	(21)
1554-96	1169-99	1891-2000	1170-2001
512-97	972-2000	276-2001	817-2002
1321-97			

**FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach**

(21)	(21)	(21)	(21)
3445-91	130-98	1415-99	142-2001
30-95	190-98	1750-99	155-2001
150-96	284-98	508-2000	202-2001
189-96	216-99	728-2000	221-2001
580-96	275-99	738-2000	237-2001
581-96	312-99	1332-2000	882-2001
681-96	349-99	1344-2000	1171-2001
935-96	527-99	1500-2000	1196-2001
1295-96	1015-99	1569-2000	196-2002
1655-96	1026-99	1581-2000	882-2002
806-97	1130-99	1726-2000	
885-97	1163-99	1730-2000	
1027-97	1235-99	2001-2000	
1471-97	1321-99	29-2001	

**FD9A Zastavené konania o patentových prihláškach pre nezaplatenie poplatku**

(21)	(21)	(21)	(21)
2459-92	695-96	635-97	1695-98
392-93	880-96	1268-97	356-2002
57-95	1151-96	1430-97	566-2002
422-95	1200-96	1637-97	568-2002
453-95	1544-96	5-98	1091-2002
32-96	1647-96	199-98	
35-96	191-97	281-98	
165-96	279-97	339-98	
624-96	460-97	382-98	

**FC9A Zamietnuté patentové prihlášky**

(21)	(21)	(21)	(21)
596-94	678-97	1693-97	1469-2000
667-95	1054-97	949-99	258-2001
1218-95	1069-97	1257-99	
1162-96	1391-97	1399-2000	

**MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku
265249	06.01.2003

**MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku
270168	07.01.2003

**MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
277758	05.07.2002	279540	24.07.2002	280664	25.07.2002	281586	14.07.2002
277780	20.07.2002	279604	08.07.2002	280811	25.07.2002	281606	10.07.2002
277906	26.07.2002	279680	09.07.2002	280868	28.07.2002	281620	18.07.2002
277945	23.07.2002	279775	22.07.2002	280893	30.07.2002	281624	06.07.2002
278256	04.07.2002	280081	07.07.2002	280894	30.07.2002	281676	03.07.2002
278391	11.07.2002	280088	03.07.2002	280946	12.07.2002	281683	19.07.2002
278624	07.07.2002	280110	29.07.2002	280977	08.07.2002	281704	15.07.2002
278801	25.07.2002	280215	13.07.2002	281064	27.07.2002	281706	20.07.2002
279120	23.07.2002	280393	25.07.2002	281073	07.07.2002	281790	23.07.2002
279199	18.07.2002	280396	07.07.2002	281236	14.07.2002	281942	28.07.2002
279221	13.07.2002	280409	17.07.2002	281254	08.07.2002	282562	01.08.2002
279371	02.07.2002	280463	20.07.2002	281472	01.07.2002		

**MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov**

(11)	Dátum zániku
271433	08.07.2002

**PC4A Prevody a prechody práv na patenty****(11) 276808**

(21) 2265-90

(73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft, a. s., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.11.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.02.2003

**(11) 278243**

(21) 1137-94

(73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft, a. s., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.11.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.02.2003

**(11) 278651**

(21) 5628-84

(73) Hydro Gas and Chemicals GmbH, Bad Hönningen, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Hydro Chemicals Deutschland GmbH, Oberhausen, DE;  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.02.2003

**(11) 278651**

(21) 5628-84

(73) Balver Chemieservice GmbH, Balve, DE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Hydro Gas and Chemicals GmbH, Bad Hönningen, DE;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 25.07.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.02.2003

**(11) 279660**

(21) 4230-90

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., München, DE; Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 23.08.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.01.2003

**(11) 279668**

(21) 4229-90

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY, US; Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., München, DE;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 23.08.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 28.01.2003

**(11) 280425**

(21) 761-89

(73) 1289620 Ontario Inc., London, Ontario, CA;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Tkac Debranning & Milling Systems Inc., Ontario, CA;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 01.08.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 04.02.2003

(11) **280870**  
 (21) 3111-92  
 (73) SKW BELLEGARDE SAS, Bellegarde sur Valserine, FR;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pechiney Electrometallurgie, Courbevoie, FR;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.02.2003

(11) **280908**  
 (21) 3075-92  
 (73) SKW BELLEGARDE SAS, Bellegarde sur Valserine, FR;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Pechiney Electrometallurgie, Courbevoie, FR;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 03.02.2003

(11) **282503**  
 (21) 441-98  
 (73) PCP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.10.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 27.01.2003

(11) **282643**  
 (21) 371-97  
 (73) John Player & Sons Limited, Dublin, IE;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Imperial Tobacco Limited, Bristol, GB;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 09.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.01.2003

(11) **282855**  
 (21) 392-98  
 (73) Atlas Material Testing Technology L. L. C., Chicago, IL, US;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Atlas Electric Devices Co., Chicago, IL, US;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 08.11.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 06.02.2003

**PC4F****Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia**

(11) **272480**  
 (21) 1705-88  
 (73) Slovnaft VÚRUP, a.s., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Slovnaft, a. s., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.11.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 13.02.2003

**TC4A****Zmeny mien majiteľov v patentoch**

(11) **278651**  
 (21) 5628-84  
 (73) Hydro Chemicals Deutschland GmbH, Oberhausen, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 14.02.2003

(11) **278876**  
 (21) 1479-91  
 (73) Svedala Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 03.02.2003

(11) **278876**  
 (21) 1479-91  
 (73) Metso Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 03.02.2003

(11) **279813**  
 (21) 3756-91  
 (73) Syngenta Limited, Guildford, GB;  
 Dátum zápisu do registra: 06.02.2003

(11) **279814**  
 (21) 664-98  
 (73) Syngenta Limited, Guildford, GB;  
 Dátum zápisu do registra: 06.02.2003

(11) **280425**  
 (21) 761-89  
 (73) Tkac Debranning & Milling Systems Inc., Ontario, CA;  
 Dátum zápisu do registra: 04.02.2003



(11) **280890**  
 (21) 1063-93  
 (73) Syngenta Limited, Guildford, GB; ZENECA PHARMA S.A., Cergy Cedex, FR;  
 Dátum zápisu do registra: 06.02.2003

(11) **283116**  
 (21) 14-97  
 (73) Metso Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 03.02.2003

(11) **281237**  
 (21) 954-96  
 (73) Metso Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 03.02.2003

(11) **283116**  
 (21) 14-97  
 (73) Svedala Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 03.02.2003

(11) **281237**  
 (21) 954-96  
 (73) Svedala Lindemann GmbH, Düsseldorf, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 29.01.2003

(11) **283194**  
 (21) 1188-97  
 (73) HOLCIM LTD., Jona, CH;  
 Dátum zápisu do registra: 23.01.2003

(11) **281683**  
 (21) 1687-96  
 (73) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE;  
 Dátum zápisu do registra: 23.01.2003

## HA9A

## Opravy mien pôvodcov

(21) **1035-2002**  
 (72) **Di** Padova Franco E., Birsfelden, CH;  
 Vestník: 3/2003 – BA9A

## HH9A

## Opravy chýb alebo zmeny všeobecne

(21) **497-2001**  
 (72) **Krevenborg Ralf, Bad Salzflun, DE; Schulte Dirk, Bad Driburg, DE;**  
 Vestník: 12/2001 – BA9A

(11) Dátum zániku  
276225 28.02.2002  
 Vestník: 12/2002 – MM4A

# 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)      |      |   |

## Zverejnené žiadosti o udelenie dodatkového ochranného osvedčenia

(21) **1-2002**

(22) 19.07.2002

(68) 282473

**(54) Benzimidazolová zlúčenina a spôsob jej prípravy, stabilný kryštál, farmaceutický prípravok a medziprodukt**

(71) Takeda Chemical Industries Ltd., Yodogawa-ku, Osaka, JP;

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

(92) 58/0258/01-S 27.07.2001

(95) 1-(Cyklohexyloxykarbonyloxy)etyl-2-etoxy-1-[[2'-(1H-tetrazol-5-yl)bifenyl-4-yl]metyl]benzimidazol-7-karboxylát (kandesartan cilexetil)

Typ: Liečivo

(21) **4-2002**

(22) 25.10.2002

(68) 282276

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

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

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

(92) 42/0081/00-S 28.02.2000

(95) (4S)-6-Chlór-4-(cyklopropyletynyl)-1,4-dihydro-4-(trifluórmetyl)-2H-3,1-benzoxazín-2-ón (efavirenz)

Typ: Liečivo

(21) **5-2002**

(22) 25.10.2002

(68) 282039

**(54) Oftalmický prípravok na liečenie očnej hypertenzie obsahujúci kombináciu inhibítora karboanhydrázy a  $\beta$ -adrenergného antago-nistu**

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

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

(92) 64/0218/00-S 21.06.2000

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

Typ: Liečivo

(21) **16-2002**

(22) 30.12.2002

(68) 280890

**(54) Karbapenémové zlúčeniny s 2-(3-karboxy-fenylkarbamoyl)pyrolidín-4-yltioskupinou v polohe 2, spôsob ich prípravy, medziprodukty na tento spôsob a farmaceutická kompozícia s ich obsahom**

(71) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Inventa, Bratislava, SK;

(92) 15/0191/02-S 21.10.2002

(95) Ertapeném sodný

Typ: Liečivo

(21) **17-2002**

(22) 30.12.2002

(68) 278972

**(54) N-Fenylpyrazolové deriváty, spôsob ich výroby, medziprodukty, insekticídne prostriedky a ich použitie na ničenie hmyzu**

(71) Bayer Agriculture Ltd., Ongar, Essex, GB;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) 96-05-0276 21.03.1996

(95) 5-Amino-1-[2,6-dichlór-4-(trifluórmetyl)fenyl]-4-[(trifluórmetyl)sulfinyl]-1H-pyrazol-3-karbonitril (fipronil)

Typ: Výrobok na ochranu rastlín

(21) **18-2002**

(22) 30.12.2002

(68) 279135

**(54) (Benzilidén) azolylmetylcykloalkánové alebo -alkénové deriváty, medziprodukty na ich výrobu, fungicídne prostriedky, ktoré ich obsahujú, a ich použitie**

(71) Bayer CropScience S. A., Lyon Cedex, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(92) 97-01-0322 13.03.1997

(95) Triticonazol

Typ: Výrobok na ochranu rastlín

# ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

- |      |  |      |  |
|------|--|------|--|
| (11) | Číslo dokumentu  | (54) | Názov  |
| (21) | Číslo prihlášky  | (62) | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky   |
| (22) | Dátum podania prihlášky                                  | (67) | Číslo pôvodnej prihlášky v prípade odbočenia   |
| (24) | Dátum nadobudnutia účinkov úžitkového vzoru              | (71) | Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)  |
| (31) | Číslo prioritnej prihlášky                               | (72) | Meno pôvodcu (-ov)   |
| (32) | Dátum podania prioritnej prihlášky                       | (73) | Meno (názov) majiteľa (-ov)  |
| (33) | Krajina alebo regionálna organizácia priority            | (74) | Meno (názov) zástupcu (-ov)  |
| (45) | Dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru                | (86) | Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT  |
| (47) | Dátum zápisu a sprístupnenia úžitkového vzoru verejnosti | (87) | Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT  |
| (51) | Medzinárodné patentové triedenie                         |      | Poznámka:<br>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)
3463	B01D 35/16	3467	E04B 7/00	3471	B65D 41/32	3475	B02C 9/02
3464	F16K 5/06	3468	B23K 37/04	3472	B65D 71/12	3476	B23C 1/10
3465	E03D 1/34	3469	B32B 25/14	3473	F27B 17/02		
3466	E04B 1/62	3470	E06B 9/26	3474	B02C 4/00		
<b>7 (51) B01D 35/16</b>				<b>7 (51) B23K 37/04, B25J 3/02, 9/06</b>			
<b>(11) 3463</b>				<b>(11) 3468</b>			
(21) 59-2002				(21) 222-2002			
(22) 19.03.2002				(22) 31.07.2002			
(24) 04.02.2003				(24) 04.02.2003			
(45) 01.04.2003				(45) 01.04.2003			
(47) 04.02.2003				(47) 04.02.2003			
(72) Štika Stanislav, Ing., Nitra, SK; Mažec Emil, Ing., Jarok, SK;				(72) Mikuláš Ludovít, Ing., Nitra, SK; Michalík Robert, Nitra, SK; Šebo Dušan, Nitra, SK; Penzeš Ivan, Nitra, SK;			
(73) Štika Stanislav, Ing., GALWAPLOST súkr. firma, Nitra, SK;				(73) Mikuláš Ludovít, Ing., Nitra, SK; Michalík Robert, Nitra, SK; Šebo Dušan, Nitra, SK; Penzeš Ivan, Nitra, SK;			
<b>(54) Zariadenie na bezodpadovú technológiu odmasťovania</b>				<b>(54) Otočné rameno s odpruženým sklopným výložníkom</b>			
<b>7 (51) B02C 4/00, 4/02</b>				<b>7 (51) B32B 25/14, B60N 3/04</b>			
<b>(11) 3474</b>				<b>(11) 3469</b>			
(21) 368-2002				(21) 229-2002			
(22) 19.12.2002				(22) 06.08.2002			
(24) 05.02.2003				(24) 04.02.2003			
(45) 01.04.2003				(45) 01.04.2003			
(47) 05.02.2003				(47) 04.02.2003			
(72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;				(72) Mužík Václav, Zubří, CZ; Coufalík Roman, Ing., Bystřička, CZ;			
(73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;				(73) Gumárny Zubří, a. s., Zubří, CZ;			
<b>(54) Zariadenie na drvenie kusového výbušného produktu</b>				(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;			
<b>7 (51) B02C 9/02</b>				<b>(54) Multikomponentná gumovo-textilná autorozložka</b>			
<b>(11) 3475</b>				<b>7 (51) B65D 41/32</b>			
(21) 369-2002				<b>(11) 3471</b>			
(22) 19.12.2002				(21) 343-2002			
(24) 05.02.2003				(22) 25.11.2002			
(45) 01.04.2003				(24) 05.02.2003			
(47) 05.02.2003				(31) 2001-12570			
(72) Borko Ján, Ing., Prievidza, SK;				(32) 26.11.2001			
(73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;				(33) CZ			
<b>(54) Zariadenie na sekание trubičkového prachu</b>				(45) 01.04.2003			
<b>7 (51) B23C 1/10</b>				(47) 05.02.2003			
<b>(11) 3476</b>				(72) Kadava František, Chlumeck nad Cidlinou, CZ;			
(21) 370-2002				Havelka František, Hradec Králové, CZ;			
(22) 19.12.2002				(73) Kadava František, Chlumeck nad Cidlinou, CZ;			
(24) 05.02.2003				Havelka František, Hradec Králové, CZ;			
(45) 01.04.2003				(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;			
(47) 05.02.2003				<b>(54) Veko nádoby</b>			
(72) Javorček Stanislav, Ing., Nitrianske Rudno, SK;				<b>7 (51) B65D 71/12</b>			
(73) Vojenský opravárenský podnik 015, š. p., Nováky, SK;				<b>(11) 3472</b>			
<b>(54) Zariadenie na odfrézovanie rozbušky z výbušnej náplne strely</b>				(21) 352-2002			
				(22) 05.12.2002			
				(24) 05.02.2003			
				(45) 01.04.2003			
				(47) 05.02.2003			

- (72) Sýkora Anton, Bratislava, SK; Puškár Marián, RNDr., Bratislava, SK;  
 (73) Sýkora Anton, Bratislava, SK; Puškár Marián, RNDr., Bratislava, SK;  
**(54) Príručná skladová paleta na zaváraninové viečka a iné stohovateľné prvky**

**7 (51) E03D 1/34**

- (11) 3465**  
 (21) 153-2002  
 (22) 31.05.2002  
 (24) 04.02.2003  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 04.02.2003  
 (72) Hlaváč Viktor, Bc., Košice, SK;  
 (73) OZ MVO ĽUDIA A VODA, Košice, SK;  
**(54) WC šetrič vody**

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

- (11) 3466**  
 (21) 184-2002  
 (22) 01.07.2002  
 (24) 04.02.2003  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 04.02.2003  
 (72) Dajča Dušan, Prešov, SK;  
 (73) Dajča Dušan, Prešov, SK;  
**(54) Vákuovo izolačný panel**

**7 (51) E04B 7/00**

- (11) 3467**  
 (21) 196-2002  
 (22) 10.07.2002  
 (24) 04.02.2003  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 04.02.2003  
 (72) Sobôtka František, Banská Bystrica, SK;  
 (73) Sobôtka František, Banská Bystrica, SK;  
**(54) Trojhrebeňový krov - strecha na stavbu s kruhovým pôdorysom**

**7 (51) E06B 9/26, 9/322, 9/32**

- (11) 3470**  
 (21) 294-2002  
 (22) 10.10.2002  
 (24) 04.02.2003  
 (31) 2002-13351  
 (32) 30.07.2002  
 (33) CZ  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 04.02.2003

- (72) Peltsarszký Karel, Vsetín, CZ;  
 (73) Karel Peltsarszký - Fa STÍN, Vsetín, SK;  
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;  
**(54) Pohonný mechanizmus na ovládanie žalúzie s rozmerovo nastaviteľnými nosnými prvkami**

**7 (51) F16K 5/06**

- (11) 3464**  
 (21) 101-2002  
 (22) 17.04.2002  
 (24) 04.02.2003  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 04.02.2003  
 (72) Ďurec Ján, Myjava, SK; Ďurec Lubomír, Myjava, SK;  
 (73) SANITAS, spol. s r. o., Myjava, SK;  
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;  
**(54) Guľa, najmä na guľový kohút**

**7 (51) F27B 17/02**

- (11) 3473**  
 (21) 364-2002  
 (22) 18.12.2002  
 (24) 05.02.2003  
 (45) 01.04.2003  
 (47) 05.02.2003  
 (72) Gašper Michal, Ing., Batizovce, SK;  
 (73) FIRES, s. r. o., Batizovce, SK;  
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;  
**(54) Univerzálne skúšobné zariadenie na skúšanie požiarnej odolnosti stavebných konštrukcií**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B01D 35/16	3463	B23K 37/04	3468	E03D 1/34	3465	F16K 5/06	3464
B02C 4/00	3474	B32B 25/14	3469	E04B 1/62	3466	F27B 17/02	3473
B02C 9/02	3475	B65D 41/32	3471	E04B 7/00	3467		
B23C 1/10	3476	B65D 71/12	3472	E06B 9/26	3470		



## ND1K

## Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(51I)	(51)	(11)	(51)
1223	E06B 3/263	1357	B65B 31/04	2120	E05C 9/06	2378	B65D 88/74
1305	E05G 1/10	1511	E01F 1/00	2241	F16B 7/00	2498	E01D 19/06
1350	A47K 11/04	2005	A23L 1/314	2270	B21D 31/04	3405	A22B 5/06
1356	G01L 1/02	2006	A23L 1/314	2279	B21D 51/08	3434	G08G 1/017

**7 (51) A22B 5/06**  
**(11) 3405**  
 (21) 113-2002  
 (22) 05.02.1999  
 (73) Franek Marián, Pravenec, SK;  
**(54) Pohon rozpínacieho mechanizmu na rozpínanie jatočných zvierat**

**7 (51) B65D 88/74**  
**(11) 2378**  
 (21) 70-99  
 (22) 17.03.1999  
 (73) Nagy Péter, Dr., Budapest, HU;  
**(54) Uzamykateľná skrinka na tovar**

**7 (51) A23L 1/314, 1/059**  
**(11) 2006**  
 (21) 85-98  
 (22) 20.03.1998  
 (73) ADIVIT, spol. s r.o., Nitra, SK;  
**(54) Kutrovacie prípravky**

**7 (51) E01D 19/06**  
**(11) 2498**  
 (21) 129-99  
 (22) 14.05.1999  
 (73) AQUA-VITA, spol. s r. o., Bratislava, SK;  
**(54) Dilatačné zariadenie mostov**

**7 (51) A23L 1/314, 1/059**  
**(11) 2005**  
 (21) 84-98  
 (22) 20.03.1998  
 (73) ADIVIT, spol. s r.o., Nitra, SK;  
**(54) Nástrekové, masírovacie laky**

**7 (51) E01F 1/00**  
**(11) 1511**  
 (21) 295-96  
 (22) 16.02.1996  
 (73) Bauunternehmen Otto Frenzel, Freden, DE;  
**(54) Nástupište**

**7 (51) A47K 11/04**  
**(11) 1350**  
 (21) 87-96  
 (22) 14.03.1996  
 (73) Černý Jaroslav, Šternberk, CZ;  
**(54) Špeciálna stolička**

**7 (51) E05C 9/06, 9/16**  
**(11) 2120**  
 (21) 249-98  
 (22) 10.08.1998  
 (73) Guzma Peter, Košice, SK;  
**(54) Bezpečnostný zamykací systém, najmä dverí**

**7 (51) B21D 31/04**  
**(11) 2270**  
 (21) 39-99  
 (22) 10.02.1999  
 (73) Giorgadze Nodar K., Dr., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na roztáňovanie kovového materiálu**

**7 (51) E05G 1/10, E05B 47/00, B60P 3/03**  
**(11) 1305**  
 (21) 103-96  
 (22) 25.03.1996  
 (73) PULEC HOLDING, a.s., Praha 10, CZ;  
**(54) Zariadenie na prevzatie, transport a uloženie cenných predmetov**

**7 (51) B21D 51/08**  
**(11) 2279**  
 (21) 38-99  
 (22) 10.02.1999  
 (73) Giorgadze Nodar K., Dr., Bratislava, SK;  
**(54) Zariadenie na tvarovanie roztiahnutého kovového materiálu**

**7 (51) E06B 3/263, 3/67**  
**(11) 1223**  
 (21) 37-96  
 (22) 30.01.1996  
 (73) Mrázik Ján, Dúbrava, SK;  
**(54) Dvojsklený zatepl'ovací dielec**

**7 (51) B65B 31/04**  
**(11) 1357**  
 (21) 34-96  
 (22) 26.01.1996  
 (73) Aracaria B. V., Amsterdam, NL;  
**(54) Zariadenie na vákuové balenie produktov v pružných vreckách**

**7 (51) F16B 7/00**  
**(11) 2241**  
 (21) 43-99  
 (22) 17.02.1999  
 (73) OK-MODUL, s.r.o., Lovča, SK;  
**(54) Spojovací prostriedok**

**7 (51) G01L 1/02, G01F 11/06, G01R 27/22, B22C 5/00**  
**(11) 1356**  
 (21) 165-96  
 (22) 16.05.1996  
 (73) TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ; ELKOSO, spol. s r.o., Brno, CZ;  
**(54) Zariadenie na meranie vlastností zlievárenských formovacích zmesí**

**7 (51) G08G 1/017, B60R 13/10, G06K 19/00 (11) 3434**  
 (21) 196-2001  
 (22) 18.12.1998  
 (73) Batchvarov Hristo Atanasov, Sofia, BG;  
**(54) Identifikačný systém na elektronické označovanie pohyblivých predmetov, najmä motorových vozidiel**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A22B 5/06	3405	B21D 31/04	2270	E01D 19/06	2498	E06B 3/263	1223
A23L 1/314	2005	B21D 51/08	2279	E01F 1/00	1511	F16B 7/00	2241
A23L 1/314	2006	B65B 31/04	1357	E05C 9/06	2120	G01L 1/02	1356
A47K 11/04	1350	B65D 88/74	2378	E05G 1/10	1305	G08G 1/017	3434

## PC1K

## Prevody a prechody práva

**(11) 1951**  
 (21) 91-98  
 (73) DREVOTREND Slovakia, spol. s r. o., Krásno nad Kysucou, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DREVODOM, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 06.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.02.2003

**(11) 3200**  
 (21) 360-2000  
 (73) Matador, a. s., Púchov, SK; VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 10.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.01.2003

**(11) 2040**  
 (21) 101-98  
 (73) PCP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.10.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.01.2003

**(11) 3282**  
 (21) 240-2001  
 (73) Dekýš Peter, Ing., Lovča, SK; Radzo Bohumil, Ing., Žiar nad Hronom, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): BONUM Impex, s. r. o., Žiar nad Hronom, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 10.10.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.02.2003

**(11) 2766**  
 (21) 260-2000  
 (73) PCP, s. r. o., Bratislava, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Červenko Jozef, Ing. arch., Bratislava, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 21.10.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 24.01.2003

**(11) 3337**  
 (21) 47-2002  
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK; Matador, a. s., Púchov, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 10.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 22.01.2003

**(11) 2807**  
 (21) 334-2000  
 (73) Hašan Ľubomír-DIMOLD, Považská Bystrica, SK;  
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): OKTA, spol. s r. o., Považská Bystrica, SK;  
 Dátum uzavretia zmluvy: 03.09.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.02.2003

**QB1K****Licenčné zmluvy registrované**

(11) **1625**  
 (21) 52-97  
 (73) Bučina, akciová spoločnosť, Zvolen, SK;  
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:  
 BUČINA ZVOLEN, a. s., Zvolen, SK;  
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná  
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 09.01.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.02.2003

(11) **2156**  
 (21) 256-98  
 (73) MODRATHERM SLOVAKIA, s.r.o., Modra, SK;  
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:  
 EVS Consulting, obchodnoekonomický servis,  
 s. r. o., Modra, SK;  
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná  
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 01.07.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.02.2003

(11) **1864**  
 (21) 347-97  
 (73) Bučina, akciová spoločnosť, Zvolen, SK;  
 Názov / meno a adresa nadobúdateľa licencie:  
 BUČINA ZVOLEN, a. s., Zvolen, SK;  
 Druh licencie: zmluvná nevýlučná  
 Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 09.01.2002  
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 11.02.2003

**TE1K****Zmeny adries prihlasovateľov/majiteľov**

(11) **1824**  
 (21) 391-97  
 (73) ENERGETIKA SERVIS, s.r.o., České Budějovice, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 12.02.2003

(11) **2123**  
 (21) 311-98  
 (73) ENERGETIKA SERVIS, s.r.o., České Budějovice, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 12.02.2003

(11) **1967**  
 (21) 54-98  
 (73) ENERGETIKA SERVIS, s.r.o., České Budějovice, CZ;  
 Dátum zápisu do registra: 12.02.2003

**MK1K****Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
56	02.07.2002	2062	20.07.2002	2127	30.07.2002	2526	08.07.2002
1331	13.07.2002	2087	20.07.2002	2154	20.07.2002	3254	21.07.2002
2024	06.07.2002	2095	20.07.2002	2190	09.07.2002		
2043	17.07.2002	2116	02.07.2002	2302	03.07.2002		
2061	01.07.2002	2118	22.07.2002	2309	01.07.2002		