

VESTNÍK

**ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Banská Bystrica 3. august 2004

8

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	9
Udelené patenty.....	40
Európske patenty.....	54
Zapísané úžitkové vzory	58
Zapísané dizajny	68
Zverejnené prihlášky ochranných známk.....	114
Zapísané ochranné známky bez zmeny	193
Zapísané ochranné známky so zmenou.....	219
Obnovené ochranné známky	223
Prevody ochranných známk	249
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	255
Licenčné zmluvy (ochranné známky)	260
Úradné oznamy	269

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen.....	9
Erteilte Patente	40
Europäische Patente	54
Eingetragene Gebrauchsmuster.....	58
Eingetragene Designs.....	68
Veröffentliche Markenmeldung	114
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung.....	193
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	219
Erneuerte Warenzeichen	223
Warenzeichenübertragungen.....	249
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers.....	255
Kontraktlizenz (Warenzeichen).....	260
Amtliche Mitteilungen	269

CONTENTS

Publication of Patent Applications.....	9
Granted Patents	40
European Patents.....	54
Registered Utility Models	58
Registered Designs.....	68
Published Trademark Applications	114
Registered Trademarks without Modification.....	193
Registered Trademarks with Modification.....	219
Renewal Trademarks.....	223
Transfers of Trademarks	249
Modification of data of Trademark holders	255
Licence contracts (Trademarks).....	260
Official Announcements	269

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

AD Andorra	DE Nemecko	ID Indonézia
AE Spojené arabské emiráty	DJ Džibutsko	IE Írsko
AF Afganistan	DK Dánsko	IL Izrael
AG Antigua a Barbuda	DM Dominika	IN India
AI Anguilla	DO Dominikánska republika	IQ Irak
AL Albánsko		IR Irán
AM Arménsko	DZ Alžírsko	IS Island
AN Holandské Antily		IT Taliansko
AO Angola	EA Euroázijská patentová organizácia (EAPO)	JM Jamajka
AP Africká regionálna organizácia priemyselného vlastníctva (ARIPO)	EC Ekvádor	JO Jordánsko
AR Argentína	EE Estónsko	JP Japonsko
AT Rakúsko	EG Egypt	
AU Austrália	EH Západná Sahara	KE Keňa
AW Aruba	EM Úrad pre harmonizáciu na vnútornom trhu (OHIM)	KG Kirgizsko
AZ Azerbajdžan	EP Európsky patentový úrad	KH Kambodža
	ER Eritrea	KI Kiribati
BA Bosna a Hercegovina	ES Španielsko	KM Komory
BB Barbados	ET Etiópia	KN Svätý Krištof a Nevis
BD Bangladéš		KP Kórejská ľudovodemokratická republika
BE Belgicko	FI Fínsko	KR Kórejská republika
BF Burkina Faso	FJ Fidži	KW Kuvajt
BG Bulharsko	FK Falklandy	KY Kajmanie ostrovy
BH Bahrain	FO Faerské ostrovy	KZ Kazachstan
BI Burundi	FR Francúzsko	
BJ Benin		LA Laos
BM Bermudy	GA Gabun	LB Libanon
BN Brunej	GB Veľká Británia	LC Svätá Lucia
BO Bolívia	GC Patentový úrad Rady pre spoluprácu arabských štátov v Golskom zálive (GCC)	LI Lichtenštajnsko
BR Brazília		LK Srí Lanka
BS Bahamy	GD Grenada	LR Libéria
BT Bhutan	GE Gruzínsko	LS Lesotho
BV Buvetov ostrov	GH Ghana	LT Litva
BW Botswana	GI Gibraltár	LU Luxembursko
BX Benelux	GL Grónsko	LV Lotyšsko
BY Bielorusko	GM Gambia	LY Líbya
BZ Belize	GN Guinea	
	GQ Rovníková Guinea	MA Maroko
CA Kanada	GR Grécko	MC Monako
CD Konžská demokratická republika	GS Južná Georgia a Južné Sendvičové ostrovy	MD Moldavsko
CF Stredoafriická republika		MG Madagaskar
CG Kongo	GT Guatemala	MK Macedónsko
CH Švajčiarsko	GW Guinea-Bissau	ML Mali
CI Pobrežie Slonoviny	GY Guyana	MM Myanmar
CL Chile		MN Mongolsko
CM Kamerun	HK Hongkong	MO Macao
CN Čína	HN Honduras	MP Severné Mariány
CO Kolumbia	HR Chorvátsko	MR Mauritánia
CR Kostarika	HT Haiti	MS Montserrat
CU Kuba	HU Maďarsko	MT Malta
CV Kapverdy	IB Medzinárodný úrad Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO)	MU Maurícius
CY Cyprus		MV Maledivy
CZ Česká republika		MW Malawi
		MX Mexiko
		MY Malajzia
		MZ Mozambik

NA	Namíbia	TV	Tuvalu
NE	Niger	TW	Taiwan
NG	Nigéria	TZ	Tanzánia
NI	Nikaragua		
NL	Holandsko	UA	Ukrajina
NO	Nórsko	UG	Uganda
NP	Nepál	US	Spojené štáty americké
NR	Nauru	UY	Uruguaj
NZ	Nový Zéland	UZ	Uzbekistan
OA	Africká organizácia du- ševného vlastníctva (OAPI)	VA	Vatikán
OM	Omán	VC	Svätý Vincent a Grenadiny
		VE	Venezuela
PA	Panama	VG	Britské Panenské ostrovy
PE	Peru	VN	Vietnam
PG	Papua-Nová Guinea	VU	Vanuatu
PH	Filipíny		
PK	Pakistan	WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)
PL	Poľsko	WS	Samoa
PT	Portugalsko		
PW	Palau	YE	Jemen
PY	Paraguaj	YU	Juhoslávia
QA	Katar	ZA	Juhoafrická republika
		ZM	Zambia
RO	Rumunsko	ZW	Zimbabwe
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		

ČASŤ

PATENTY

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

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

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

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

Poznámka:

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

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

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

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

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

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

BA9A

Zverejnené patentové prihlášky

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
868-2002	A61K 31/00	799-2003	C07D 453/02	1431-2003	A61K 45/06	1646-2003	A61K 39/395
1596-2002	A61K 9/20	815-2003	E04H 9/14	1432-2003	C08G 69/06	13-2004	C01D 3/24
1604-2002	A61K 31/00	858-2003	C07D 409/12	1439-2003	C08G 69/28	20-2004	D21H 27/00
1779-2002	A61K 9/20	959-2003	A61P 31/18	1451-2003	A61K 38/09	33-2004	C04B 28/02
2-2003	B25J 21/02	998-2003	G11B 23/03	1462-2003	A61K 9/22	45-2004	H04Q 7/32
21-2003	G01K 11/02	1075-2003	A61K 31/00	1467-2003	C07D 487/04	54-2004	C07D 237/22
124-2003	A43B 13/12	1106-2003	C07D 239/42	1471-2003	A61K 38/28	55-2004	C07D 413/14
173-2003	C07D 233/64	1108-2003	A61K 31/335	1472-2003	A61K 31/64	57-2004	C07D 413/00
196-2003	A61P 25/06	1129-2003	E04F 17/02	1476-2003	A61K 31/635	62-2004	A61K 31/40
312-2003	B62D 65/00	1150-2003	B61H 13/00	1516-2003	H02H 1/06	87-2004	A61N 5/06
443-2003	C07D 471/04	1179-2003	A01F 15/07	1519-2003	A61K 33/06	92-2004	C07D 401/12
487-2003	C07D 239/62	1215-2003	C07D 295/15	1521-2003	C07D 239/00	95-2004	A23L 1/29
509-2003	C07D 471/04	1226-2003	C07K 16/30	1525-2003	C07D 487/14	96-2004	H04M 1/60
528-2003	E05D 5/02	1245-2003	C07D 213/65	1536-2003	A61K 7/16	100-2004	A61B 17/70
556-2003	C07D 207/20	1298-2003	A61K 38/08	1537-2003	C07D 211/22	113-2004	F25B 49/02
564-2003	E03D 9/03	1309-2003	G11B 20/10	1552-2003	B62D 55/21	117-2004	C07K 7/06
565-2003	E06B 3/663	1333-2003	E05B 17/04	1572-2003	C07D 295/18	128-2004	A01N 45/02
572-2003	E04B 2/86	1334-2003	A61K 9/12	1583-2003	A61K 47/32	148-2004	C07D 487/04
629-2003	C07D 305/14	1337-2003	C07D 471/08	1594-2003	C12N 5/02	158-2004	C04B 24/32
663-2003	A61K 31/00	1351-2003	A61K 31/00	1599-2003	C02F 1/28	160-2004	A61K 31/727
669-2003	E01B 26/00	1409-2003	H04L 12/28	1604-2003	B65D 71/00	172-2004	C07D 405/06
670-2003	C07K 14/605	1410-2003	A61K 31/55	1610-2003	C07D 209/42	186-2004	A61K 31/54
698-2003	A61K 31/445	1411-2003	A61K 9/08	1621-2003	G07B 15/00	193-2004	B32B 1/08
702-2003	C07D 487/04	1420-2003	C12N 9/68	1630-2003	G11B 27/00	196-2004	F16L 37/088
718-2003	E04C 3/294	1430-2003	A61K 45/06	1641-2003	C04B 28/06	222-2004	A61K 31/343

Trieda A

7 (51) A01F 15/07

(21) **1179-2003**

(22) 22.3.2002

(31) S20010286, S20010678

(32) 22.3.2001, 19.7.2001

(33) IE, IE

(71) WELMOUNT LIMITED, County Mayo, IE;

(72) McHale Padraic Christopher, County Mayo, IE; McHale Martin William, County Mayo, IE; Heaney James John, County Mayo, IE; Sheridan Gerard Patrick, County Mayo, IE; O'Connor Patrick Thomas, County Mayo, IE; Biggins John Patrick, County Mayo, IE;

(74) Voleková Eva, Ing. Bratislava, SK;

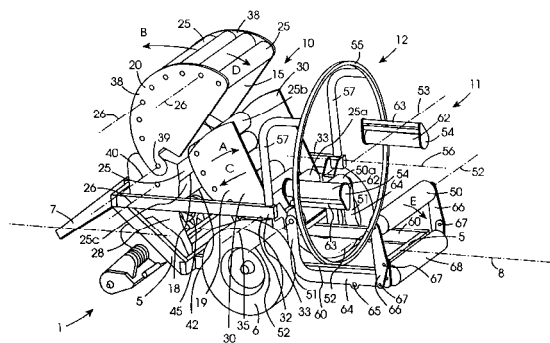
(86) PCT/IE02/00037

(87) WO02/076183

(54) Kombinovaný paketovací stroj

(57) Kombinovaný paketovací stroj pozostáva z podvozka (5), na ktorý je namontovaný paketovací stroj (10) a obalovacie zariadenie (11). Paketovací stroj (10) pozostáva zo stacionárneho dielu (18), spodného dielu (19) a horného dielu (20), na ktorých sú formovacie valce (25), ktoré definujú formovacie komory (15), v ktorej sa vytvára balík tvaru valca. Spodný diel (19) a horný diel (20) sú otočne okolo prvej a druhej osi otáčania (35, 40), resp. z formovacej polohy do polohy vyklápacej, pričom sa balík prepravuje stúpajúc hore smerom von z formovacej komory (15) priamo na prvý a druhý prepravný valec (50) obalovacieho zariadenia (11). Prepravné valce (50) otáčajú balík (2) okolo prvej osi obalovania

(53), zatiaľ čo nosný kruh (55) súčasne otáča dvojica dávkovačov obalovacieho materiálu (54) okolo druhej osi obalovania (56), čím sa zásobuje obalovacím materiálom balík (2), ktorý sa obaluje. Kombinovaný paketovací stroj je účinný, kompaktný a má minimálnu dĺžku.



7 (51) A01N 45/02

(21) **128-2004**

(22) 17.9.2001

(31) PCT/AU01/01169

(32) 17.9.2001

(33) AU

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

(72) Lowe Lionel, Barry, Dural, New South Wales 2158, AU; Rothwell James, Terence, South Turramurra, New South Wales 2074, AU;

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

(86) PCT/AU01/01169

(87) WO03/024223

(54) Pesticídne formulácie

(57) Opisuje sa kompozícia na ničenie alebo potláčanie škodcov druhov *Phthiraptera*, *Siphonaptera* a *Acarina*, typicky u domácich zvierat, obsahujúca synergickú kombináciu aspoň jednej A83543 zlúčeniny a aspoň jedného makrocyclického laktómu. Opisuje sa i použitie účinnej kompozície v pesticídnych prípravkoch, prípravkov samotných a rôznych aplikácií týchto prípravkov ako pesticídov, špecificky na ničenie všetkých škodcov druhov *Phthiraptera*, *Siphonaptera* a *Acarina*, typicky u domácich zvierat. Také aplikácie zahŕňujú ničenie takých vonkajších škodcov druhov *Phthiraptera*, *Siphonaptera* a *Acarina* u domácich zvierat, ktoré zahŕňujú neobmedzujúcim spôsobom ovce, hovädzí dobytok, hydinu, prasatá, kozy, ťavovité, kone, psy a mačky.

7 (51) A23L 1/29, 1/30, 1/305, 1/308

(21) 95-2004

(22) 17.6.2002

(31) 09/905 022

(32) 13.7.2001

(33) US

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

(72) Lai Chron-Si, Blacklick, OH, US; Blidner Bruce B., Westerville, OH, US; Deis David A., Westerville, OH, US; Johns Paul W., Columbus, OH, US; Schenz Timothy W., Powell, OH, US;

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

(86) PCT/US02/19373

(87) WO03/005837

(54) Enterálne formulácie

(57) Opísaná je trieda enterálnych formulácií obsahujúcich zmes kazeinátu a stabilizačného proteínu, ktorý je zo srvátky alebo rastlinný. Tieto enterálne formulácie prejavujú výrazne znížené zrážanie peny v porovnaní s doterajšími enterálnymi formuláciami, v ktorých bol kazeinát jediným zdrojom proteínu. Opísaný je tiež spôsob redukcie zrážania peny v enterálnej formulácii.

7 (51) A43B 13/12, B29D 31/51

(21) 124-2003

(22) 31.1.2003

(71) Vanko Igor, Ing., Malé Uherce, SK;

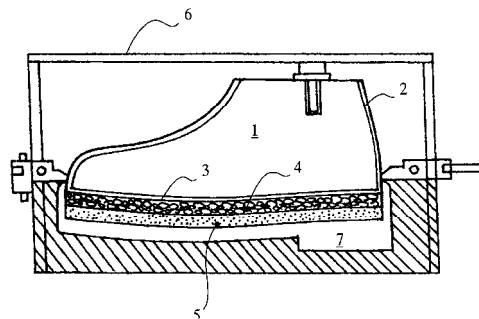
(72) Vanko Igor, Ing., Malé Uherce, SK; Vavrovič Ernest, Partizánske, SK;

(74) Záthurecký Eugen, JUDr., Banská Bystrica, SK;

(54) Spôsob výroby obuvi s viacvrstvou podrážkou

(57) Spôsob výroby obuvi s viacvrstvou podrážkou spočíva v tom, že na zvršok (2) so stielkou (3) natiahnutý na kopyte (1) sa na celú plochu stielky (3) pevne uchyť vrstva (4) penového materiálu s hustotou 20 až 800 kg.m⁻³ a hrúbkou 3 až 15 mm, na ktorú sa upevní aspoň jedna ďalšia vrstva (5) penového materiálu odlišnej hustoty a/alebo

tvrdosti s hrúbkou 3 až 15 mm. Následne sa kopyto (1) s nazutým zvrškom (2) upne do čelustí formovacieho zariadenia s dutou formou, ktorá sa vyplní aspoň jednou zmesou reakčného polyuretánu, pozostávajúcou najmenej z dvoch kvapalných zložiek, ktorá po vytvrdnutí dosahuje hustotu od 300 do 1 100 kg.m⁻³ a tvrdosť od 30 do 90° ShA. Tým sa vytvorí kompaktný skelet viacvrstvovej integrovanej podrážky (8).

**7 (51) A61B 17/70**

(21) 100-2004

(22) 20.8.2001

(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH;

(72) Mathieu Claude, Bettlach, CH; Lechmann Beat, Bettlach, CH; Pavlov Paul, NA Nijmegen, NL;

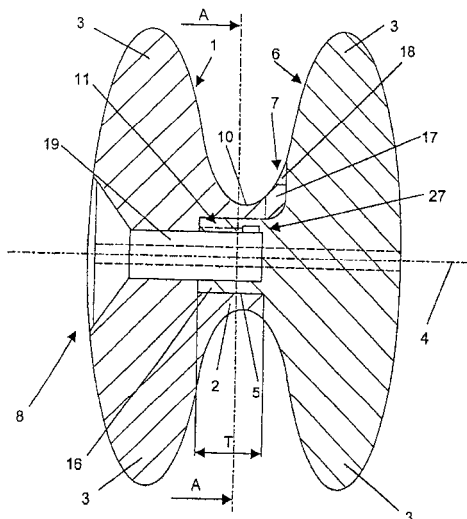
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/CH01/00509

(87) WO03/015645

(54) Interspinálna protéza, protikus a interspinálna protéza s protikusom

(57) Interspinálna protéza (1) je vyrobená so stredným dielom (2) s centrálnou osou (4), vložiteľným do interspinálneho priestoru, s vnútorným koncom (7) a s vonkajším koncom (8), ako aj s dvoma nastavcami (3), vystupujúcimi na vonkajšom konci (8) radiálne a diametrálne proti centrálnej osi (4), ktoré sú vložiteľné do priestoru medzi tŕňovými výbežkami dvoch susedných stavcov. Stredný diel (2) je na svojom vnútornom konci (7), odvrátenom od nastavcov (3), vybavený axiálnym prehĺbením (5) na vloženie protikusa (6) symetrického s protézou (1). Protéza (1) je vyrobená z pružného materiálu, ktorý umožňuje pružnú deformáciu priemeru stredného dielu (2) v jeho najužšom mieste (10) o 10-60 % relatívne proti nezaťaženému priemeru. Protikus (6) má vnútorný koniec (14), vonkajší koniec (15), dva nastavce (3) vystupujúce na vonkajšom konci (15) a prebiehajúce radiálne a diametrálne proti centrálnej osi (4), ktoré sú vložiteľné do priestoru medzi tŕňovými výbežkami dvoch susedných stavcov, a čap (16) nasmerovaný proti vnútornému koncu (14), ktorý je vložiteľný do prehĺbenia (5) v protéze (1). Interspinálna protéza (1) s protikusom (6) v rozostavenom stave má rovinu symetrie usporiadanú kolmo k centrálnej osi (4).



- 7 (51) A61K 7/16**
(21) 1536-2003
 (22) 26.4.2002
 (31) 60/297 275
 (32) 11.6.2001
 (33) US
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Parikh Rita Mayur, Morris Plains, NJ, US; Kumar Lori Dee, Morris Plains, NJ, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01449
 (87) WO02/100370
(54) Mikrokapšulová kompozícia na antiseptickú ochranu dychu
 (57) Orálna kompozícia vo forme mikrokapšuly, ktorá znižuje množstvo baktérií v ústach a zaisťuje dlhodobú antiseptickú ochranu dychu, pričom táto kompozícia zahŕňa vybranú zmes esenciálnych olejov (tymolu, eukalyptolu, metylsalicylátu a metanolu) a chlórdeoxysacharózový derivát.

- 7 (51) A61K 9/08, 31/197**
(21) 1411-2003
 (22) 29.4.2002
 (31) 60/293 832, 60/343 733
 (32) 25.5.2001, 25.10.2001
 (33) US, US
 (71) WARNER - LAMBERT COMPANY LLC, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Kulkarni Neema Mahesh, Morris Plains, NJ, US; Schneider Michael, Freiburg, DE; Silbering Steven Bernard, Morris Plains, NJ, US; Meyer-Wonnay Hans Richard, Freiburg, DE; Sani-Yahyai Nahid, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01500
 (87) WO02/094220
(54) Kvapalná farmaceutická zmes

- (57) Je opísaná kvapalná farmaceutická zmes GABA analógu zahŕňajúca aspoň jeden viacsýtny alkohol obsahujúca 2 až 6 uhlíkových atómov a májúca pH v rozmedzí približne 5,5 až 7,0. Dvojfázová farmaceutická zmes, ktorej prvá zložka obsahuje práškovú zmes GABA analógu a pevného viacsýtného alkoholu, a druhá zložka obsahuje kvapalnú bázu. Sú opísané aj metódy prípravy zmesí a metóda liečby mozgových ochorení zahŕňajúcich epilepsiu, náhle mdloby, hypokinéziu a úrazy lebky, neurodegeneratívne ochorenia, depresiu, mániu a rozpoltenie osobnosti, úzkosť, paniku, obličkovú koliku, nespavosť, gastrointestinálne poškodenia, inkontinenciu, bolesť vrátane neuropatickej bolesti, svalové bolesti, bolesti kostí a migrény, s využitím terapeuticky účinného množstva farmaceutických zmesí.

- 7 (51) A61K 9/12, 9/00, 47/12**
(21) 1334-2003
 (22) 11.3.2002
 (31) 601/01, 1527/01
 (32) 30.3.2001, 20.8.2001
 (33) CH, CH
 (71) Jagotec AG, MuttENZ, CH;
 (72) Müller-Walz Rudi, Schopfheim, DE; Niederländer Carsten, Riehen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH02/00145
 (87) WO02/078671
(54) Lekárske aerosólové prípravky
 (57) Vápenaté soli, horečnaté soli a zinočnaté soli kyseliny palmitovej a kyseliny stearovej sú vhodné na použitie ako pevné pomocné prostriedky pre lekárske suspenzné aerosólové prípravky na báze hydrofluóalkánov. Zlepšujú najmä stabilitu suspenzie, mechanickú funkciu dávkovacieho ventilu, presnosť dávkovania a chemickú stabilitu účinnej látky.

- 7 (51) A61K 9/20, 33/06**
(21) 1596-2002
 (22) 8.11.2002
 (71) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Pavlíčková Mária, PhMr., Hlohovec, SK; Rázus Ľuboslav, PharmDr., Hlohovec, SK;
(54) Effervescentná tableta s obsahom horčička a spôsob jej prípravy
 (57) Je opísaná formulácia a spôsob prípravy effervescentných tabliet s obsahom horčička, ktorého zdrojom je ľahký oxid horečnatý v požadovanom množstve spolu s hydrogénuhličitanom sodným, bezvodou kyselinou citrónovou, polyvinylpyrrolidonom, bezvodým mliečnym cukrom, sorbitolom, polyetylén glykolom, farmaceuticky akceptovaným farbivom, náhradným sladidlom a akceptovanou chuť korigujúcou látkou.

7 (51) A61K 9/20, 31/445**(21) 1779-2002**

(22) 13.12.2002

(71) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;

(72) Doršič Ľuboš, Mgr., Nitra-Janíkovce, SK; Lehoccký Mikuláš, PharmDr., Hlohovec, SK; Kormanová Viera, Ing., Hlohovec, SK; Štepanovičová Viera, RNDr., Hlohovec, SK; Hubinová Viera, Mgr., Hlohovec, SK; Varga Ivan, Ing., Hlohovec, SK; Gattnar Ondrej, Ing., PhD., Bratislava, SK;

(54) Liečivý prípravok obsahujúci fexofenadín hydrochlorid a spôsob jeho prípravy

(57) Je opísaný perorálny liečivý prípravok vo forme tabliet, obalených tabliet alebo kapsúl s obsahom fexofenadín hydrochloridu účinný ako orálne terapeutikum alergických prejavov, ktorého spôsob výroby spočíva v tom, že tabletovina sa pripraví miešaním za sucha a/alebo briketovaním, a/alebo kompakovaním, úpravou veľkosti častíc tabletoviny, a konečnou úpravou. Takto pripravená tabletovina sa môže použiť na lisovanie jadier a/alebo tabliet, a/alebo mikrotabliet a/alebo na prípravu peliet a/alebo mikropeliet, a/alebo práškov, a/alebo granulátov, a/alebo ako náplň do kapsúl.

7 (51) A61K 9/22, 9/24, 9/26, 9/30, 9/32, 9/36**(21) 1462-2003**

(22) 2.5.2002

(31) 60/288 211

(32) 2.5.2001

(33) US

(71) EURO-CELTIQUE, S. A., Luxembourg, LU;

(72) Oshlack Benjamin, New York, NY, US; Wright Curtis, Norwalk, CT, US; Prater Derek, Milton, Cambridge, GB;

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

(86) PCT/US02/14024

(87) WO02/087512

(54) Oxykodonové prípravky podávané raz denne(57) Postupne sa uvoľňujúce prípravky obsahujú oxykodon alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ a poskytujú po orálnom podaní pacientom v rovnovážnom stave stredný C_{24}/C_{max} pomer oxykodonu 0,6 až 1,0 alebo 0,7 až 1,0.**7 (51) A61K 31/00, 31/353, A61P 9/10****(21) 868-2002**

(22) 17.6.2002

(31) 60/301 712, 60/328 254

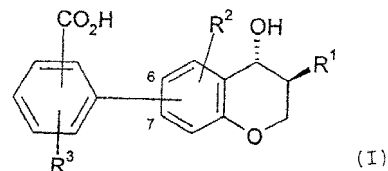
(32) 28.6.2001, 10.10.2001

(33) US, US

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

(72) Aiello Robert Joseph, Groton, CT, US; Bourassa Patricia-Ann, Groton, CT, US; Lindsey Saralyn, Groton, CT, US;

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

(54) Použitie benzopyrónu substituovaného benzoovou kyselinou na výrobu liečiva na liečenie aterosklerózy a farmaceutická kompozícia(57) Použitie benzopyrónu substituovaného benzoovou kyselinou všeobecného vzorca (I), kde R^1 , R^2 a R^3 majú význam uvedený v nárokoch, jej enantioméru alebo ich farmaceuticky vhodnej soli na výrobu liečiva na liečenie aterosklerózy. Použitie LTB4 antagonistického činidla alebo malej molekuly, ktorá efektívne znižuje progresiu lézy na rovnaký účel. Farmaceutická kompozícia obsahujúca LTB4 antagonistické činidlo.**7 (51) A61K 31/00****(21) 1604-2002**

(22) 11.11.2002

(31) PV 2002-3528

(32) 23.10.2002

(33) CZ

(71) BOCHEMIE, a. s., Bohumín, CZ;

(72) Nováček Alois, doc. Ing., DrSc., Ústí nad Labem, CZ; Sedláčková Venuše, Ing., Ústí nad Labem, CZ; Škola Zdeněk, MUDr., Třebenice, CZ;

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

(54) Farmaceutický prípravok na topickú aplikáciu

(57) Použitie suspenzie kyseliny azelaínovej a/alebo jej sodnej soli v emulznom alebo gélovom základe na prípravu farmaceutického prípravku na topickú aplikáciu, na liečenie ochorení prostaty, predovšetkým liečbu hyperplázie a rakoviny prostaty, porúch erekcie a na zvýšenie sexuálnej aktivity. Obsah kyseliny azelaínovej vo farmaceutickom prípravku je 8,0 až 25,0 % hmotn., vzťahnuté na celkovú hmotnosť prípravku. Farmaceutický prípravok je určený na nanášanie na penis, semenníky alebo konečník. Látky tvoriace emulzný alebo gélový základ sú vybrané zo skupiny pozostávajúcej z: rastlinného oleja, monoacylglycerolu, hydroxyetylcelulózy, kyseliny sorbovej, hydroxidu sodného, včelieho vosku, propylénglykolu, 2-bróm-2-nitro-1,3-propándiolu, etanolu, konzervačných látok a vody a ich zmesí.

7 (51) A61K 31/00**(21) 663-2003**

(22) 28.11.2001

(31) 100 59 412.3

(32) 30.11.2000

(33) DE

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;

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

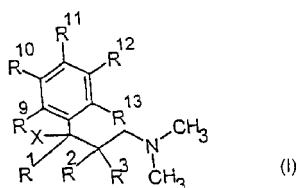
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/13918

(87) WO02/43715

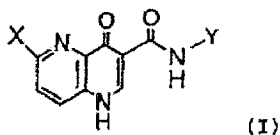
(54) Použitie zlúčenín 1-fenyl-3-dimetylamo-propánu na výrobu liečiva na terapiu inkontinencie moču

- (57) Opisane sú zlúčeniny 1-fenyl-3-dimetylamino-propánu všeobecného vzorca (I) ako voľné bázy a/alebo vo forme fyziologicky prijateľných solí, ktoré sa používajú na výrobu liečiva na liečenie zvýšeného úniku moču, prípadne inkontinencie moču.



7 (51) A61K 31/00, C07D 471/04, A61P 25/28

- (21) **1075-2003**
 (22) 20.2.2002
 (31) 60/272 566
 (32) 1.3.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Villalobos Anabella, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/00515
 (87) WO02/069948
(54) Použitie inverzných agonistov GABA_A v kombinácii s parciálnymi agonistami receptora nikotínu, estrogénom, selektívnymi modulátormi estrogénu alebo vitamínom E pri liečení kognitívnych porúch
 (57) Opisujú sa farmaceutické kompozície, ktoré obsahujú inverzných agonistov GABA_A v kombinácii s parciálnymi agonistami receptora nikotínu (NRPA), estrogénom, selektívnymi modulátormi receptora estrogénu (SERM) alebo vitamínom E, alebo farmaceuticky vhodnými soľami týchto látok; a farmaceuticky vhodný nosič. Inverzný agonista GABA_A, parciálny agonista receptora nikotínu, estrogén, selektívny modulátor receptora estrogénu alebo vitamín E sú prítomné v množstvách, ktoré kompozíciu robia účinnú pri zlepšovaní kognitívnych funkcií alebo pri liečení chorôb zahŕňajúcich kognitívnu dysfunkciu. Ako príklady takých chorôb možno uviesť Alzheimerovu chorobu, mierny pokles kognitívnych funkcií, pokles kognitívnych funkcií spojený s vekom, vaskulárnu demenciu.



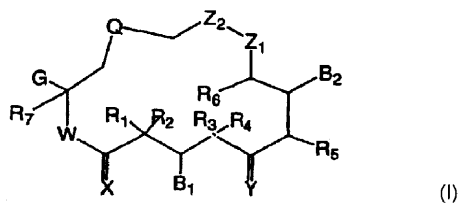
7 (51) A61K 31/00

- (21) **1351-2003**
 (22) 30.4.2002
 (31) 60/288 220
 (32) 2.5.2001
 (33) US
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Seaman John J., New Hope, PA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP02/04771
 (87) WO02/087555
(54) Použitie N-bisfosfonátu na prípravu liečiva na liečenie kostných metastáz spojených s karcinómom prostaty
 (57) Opisujú sa farmaceutické prípravky obsahujúce N-bisfosfonáty, prípadne kombinácie N-bisfosfonátov a iných činidiel alebo terapií pôsobiacich proti rakovine prostaty na liečenie rakoviny prostaty a iných nádorov, metastáz, najmä osteoblastických, súvisiacich s malígnymi ochoreniami alebo stavmi a na redukciu prejavov súvisiacich s metastatickou rakovinou prostaty.

7 (51) A61K 31/335

- (21) **1108-2003**
 (22) 5.3.2002
 (31) 60/275 801, 60/316 395
 (32) 14.3.2001, 31.8.2001
 (33) US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Lee Francis Y. F., Yardley, PA, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/06746
 (87) WO02/072085
(54) Kombinácia analógov epotilónu a chemoterapeutických činidiel na liečenie proliferatívnych ochorení
 (57) Synergická kombinácia vhodná na liečenie a prevenciu proliferatívnych porúch obsahuje aspoň jedno antiproliferačné činidlo a zlúčeninu všeobecného vzorca (I).



7 (51) A61K 31/343, A61P 9/12

- (21) **222-2004**
 (22) 13.3.2003
 (31) P 0200980
 (32) 14.3.2002
 (33) HU
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Gábor Pál S., Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU03/00021
 (87) WO03/075914
(54) Použitie citalopramu na liečenie zvýšeného krvného tlaku
 (57) Použitie citalopramu alebo jeho farmaceuticky prijateľnej soli na prípravu farmaceutických kompozícií vhodných na liečenie zvýšeného krvného tlaku, na normalizáciu krvného tlaku alebo na zníženie zvýšeného krvného tlaku, a/alebo na prevenciu zvýšeného krvného tlaku.

- 7 (51) **A61K 31/40, 31/565, 31/57, A61P 5/30**
 (21) **62-2004**
 (22) 4.7.2002
 (31) 60/309 065
 (32) 31.7.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Ke Hua Zhu, Groton, CT, US; Thompson David Duane, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/02763
 (87) WO03/011282
- (54) **Farmaceutický prostriedok, kit a spôsoby zahŕňajúce kombináciu činidla estrogénový agonist/antagonist, estrogénu a progestínu**
- (57) Opísaný je farmaceutický prostriedok a kity obsahujúce kombináciu (-)-cis-6-fenyl-5-[4-(2-pyrolidin-1-yletoxy)fenyl]-5,6,7,8-tetrahydronaftalén-2-olu alebo jeho netoxické farmaceuticky prijateľnej adičnej soli s kyselinou, estrogénu a prípadne progestínu, ktoré sú vhodné na ošetrovanie chorôb a porúch súvisiacich so zmenami hormonálnych hladín.

- 7 (51) **A61K 31/445, 31/675**
 (21) **698-2003**
 (22) 5.12.2001
 (31) 60/255 372
 (32) 13.12.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Hong Jinyang, Groton, CT, US; Kim Yesook, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/02359
 (87) WO02/47685
- (54) **Farmaceutický prostriedok obsahujúci účinné množstvo (1S, 2S)-1-(4-hydroxyfenyl)-2-(4-hydroxy-4-fenylpiperidin-1-yl)-1-propanolu alebo jeho soli a vodu**
- (57) Opísaný je farmaceutický prostriedok obsahujúci ako antagonist receptora N-metyl-D-asparágovej kyseliny (NMDA) (1S, 2S)-1-(4-hydroxyfenyl)-2-(4-hydroxy-4-fenylpiperidin-1-yl)-1-propanolu alebo jeho farmaceuticky prijateľnú soľ a vodu, spôsob jeho prípravy a jeho použitie na výrobu liečiva na liečenie mŕtvice, poškodenia miechy, traumatického poškodenia mozgu, multiinfarktovej demencie, degeneratívnych chorôb centrálného nervového systému, ako sú Alzheimerova choroba, senilná demencia Alzheimerovho typu, Huntingtonova choroba, Parkinsonova choroba, epilepsia, amyotropické laterálne sklerózy, bolesti, AIDS demencia, psychotických stavov, odvykania drogám, migrény, hypoglykémie, anxiolytických stavov, močovej inkontinencie a ischemických príhod pochádzajúcich z CNS chirurgie, z chirurgie srdca, alebo z akýchkoľvek procesov, pri ktorých je zasiahnutá funkcia kardiovaskulárneho systému v prípade cicavcov.

- 7 (51) **A61K 31/54, 31/495, 31/50, A61P 11/06, 17/06, 29/00, 37/00**
 (21) **186-2004**
 (22) 28.8.2002
 (31) 01125394.5
 (32) 31.10.2001
 (33) EP
 (71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Eggenweiler Hans-Michael, Darmstadt, DE; Wolf Michael, Darmstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/09596
 (87) WO03/037349
- (54) **Inhibitor fosfodiesterázy typu 4, jeho kombinácie s inými drogami a jeho použitie**
- (57) Opisuje sa použitie inhibítorov fosfodiesterázy typu 4 (PDE IV inhibítory) na prípravu liečiv na ošetrovanie chorôb a kombinácie PDE IV inhibítorov s inými drogami.

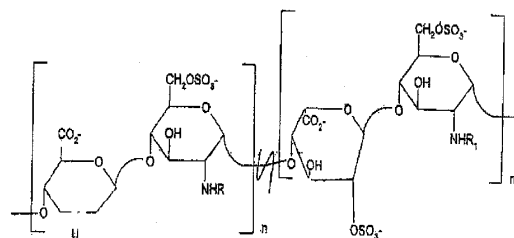
- 7 (51) **A61K 31/55, A61P 9/00, 13/12, 11/00, 11/06**
 (21) **1410-2003**
 (22) 14.5.2002
 (31) 01112231.4, 60/292 337
 (32) 18.5.2001, 22.5.2001
 (33) EP, US
 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;
 (72) Berger Claudia, Backnang, DE; Fischer Yvan, Barsinghausen, DE; Höltje Dagmar, Gehrden, DE; Waldeck Harald, Isernhagen, DE; Weske Michael, Burgdorf, DE; Ziegler Dieter, Hemmingen, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05259
 (87) WO02/094176
- (54) **Použitie zlúčenín s kombinovanou inhibičnou aktivitou k NEP/MP pri príprave liečiv**
- (57) Použitie látky, ktorá má kombinovanú, výhodne súbežnú inhibičnú aktivitu k neutrálnej endopeptidáze (NEP) a k novej metaloproteáze nazwanej IGS5, alebo použitie jej farmaceuticky vhodnej soli alebo solvátu, alebo biolabilného esteru, na výrobu liečiva na liečenie vyššieho cicavca, s výhodou človeka, ktorý trpí alebo je citlivý na chorobu, ktorá môže byť zmiernená alebo preventovaná kombinovanou alebo súbežnou inhibíciou NEP a IGS5. Použitie látok s kombinovanou alebo súbežnou inhibičnou aktivitou k NEP/IGS5 na liečenie vyššieho cicavca, s výhodou človeka, ktorý trpí alebo je citlivý na chorobu, pri ktorej sú hladiny big-ET-1 zvýšené a táto choroba môže byť zmiernená alebo preventovaná kombinovanou alebo súbežnou inhibíciou NEP a IGS5.

- 7 (51) **A61K 31/635, 31/415, 31/42, 31/365, 31/444, 31/4418, 31/122, 31/352, 31/50, 47/10, A61P 29/00**
 (21) **1476-2003**
 (22) 30.5.2002
 (31) 60/294 838, 60/350 756
 (32) 31.5.2001, 13.11.2001
 (33) US, US

- (71) PHARMACIA CORPORATION, St. Louis, MO, US;
 (72) Lu Guang Wei, Ann Arbor, MI, US; Ewing Gary D., Kalamazoo, MI, US; Tyle Praveen, Kalamazoo, MI, US; Stoller Brenda M., Portage, MI, US; Gokhale Rajeev, Libertyville, IL, US; Gadre Ashwini, St. Louis, MO, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/17067
 (87) WO02/096435
(54) Kožou prestupujúci prípravok obsahujúci selektívne inhibujúcu cyklooxygenázu-2 a jednosýtny alkohol
 (57) Dermálne dopravitel'ny farmaceutický prípravok obsahuje aspoň jednu selektívne cyklooxygenázu-2 (COX-2) inhibujúcu účinnú zložku alebo jej proliečivo rozpustené vo farmaceuticky prijateľnom nosiči, ktorý obsahuje jednosýtny alkohol s nízkou molekulovou hmotnosťou a vykazuje kožou prestupujúcu dávku terapeutického činidla, ktorá zodpovedá aspoň dávke vykazovanej referenčným roztokom terapeutického činidla v 70 % vodnom roztoku etanolu. Spôsob účinnej cieľenej dopravy selektívne COX-2 inhibujúcej účinnej zložky do miesta bolesti a/alebo zápalu v tele subjektu, ktorý zahŕňa topické podanie takého prípravku na kožu subjektu, výhodne v mieste, ktoré pokrýva alebo ktoré susedí s miestom bolesti a/alebo zápalu. Vynález sa rovnako týka účinnej systemickej liečby subjektu trpiaceho poruchou mediovanou COX-2, ktorý zahŕňa transdermálne podanie takého prípravku, výhodne uvedením tohto prípravku do kontaktu s plochou kože subjektu, ktorá nie je väčšia ako približne 400 cm².

- 7 (51) A61K 31/64, 31/325, 31/19, A61P 3/10, 5/50**
(21) 1472-2003
 (22) 30.5.2002
 (31) 0101982-7
 (32) 1.6.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Öhman Peter, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/01036
 (87) WO02/100413
(54) Farmaceutická kombinácia obsahujúca buď kyselinu (S)-2-eoxy-3-[4-(2-{4-metánsulfonyloxyfenyl}-etoxy)fenyl]propánovú, alebo kyselinu 3-{4-[2-(4-terc-butoxykarbonylamino-fenyl)etoxy]fenyl}-(S)-2-etoxypropánovú a sulfonylmočovinu
 (57) Farmaceutická kombinácia obsahujúca buď kyselinu (S)-2-etoxy-3-[4-(2-{3-metánsulfonyloxyfenyl}etoxy)fenyl]propánovú, alebo kyselinu 3-{4-[2-terc-butoxykarbonylamino-fenyl]etoxy}fenyl}-(S)-2-etoxypropánovú, alebo ich farmaceuticky prijateľnú soľ alebo ľubovoľný solvát ktorejkoľvek z nich, a sulfonylmočovinu.

- 7 (51) A61K 31/727, C08B 37/10**
(21) 160-2004
 (22) 12.9.2001
 (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rome, IT;
 (72) Casu Benito, Milan, IT; Torri Giangiacomo, Milan, IT; Naggi Annamaria, Milan, IT; Giannini Giuseppe, Pomezia, IT; Pisano Claudio, Pomezia, IT; Penco Sergio, Pomezia, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT01/00472
 (87) WO03/022291
(54) Deriváty čiastočne desulfatovaných glykozaminoglykanov, spôsob ich prípravy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie
 (57) Čiastočne desulfatované deriváty glykozaminoglykanu, predovšetkým heparínu, a zlúčeniny vzorca (I), kde U, R a R₁ skupiny majú význam uvedený v popise. Uvedené deriváty glykozaminoglykanu majú antiangiogenetickú, heparanázu inhibičnú aktivitu a nemajú antikoagulačnú aktivitu.



- 7 (51) A61K 33/06, A61F 7/00, A61P 31/14, A01N 25/20**
(21) 1519-2003
 (22) 7.6.2002
 (31) 09/878 702
 (32) 11.6.2001
 (33) US
 (71) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., Memphis, US;
 (72) G. Van Scoik Kurt, Germantown, US; Schlesinger Marcia S., Germantown, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/18323
 (87) WO02/100418
(54) Spôsob zvládnutia zamorenia ektoparazitmi na oblastiach ľudského tela alebo zvierat, tekutý prostriedok, súprava s jeho obsahom a jeho použitie
 (57) Spôsob zvládnutia zamorenia ektoparazitmi na oblastiach ľudského tela alebo zvierat, ktorý zahŕňa aplikovanie tekutého prostriedku, ktorý vytvára v oblasti teplotné prostredie spôsobujúce imobilizáciu alebo usmrtenie, a následne odstránenie ektoparazitov z postihnutej oblasti. Sú opísané aj tekuté prostriedky s obsahom časticovej vo vode nerozpustnej látky, súpravy s ich obsahom a ich použitie.

- 7 (51) A61K 38/08, 51/00**
(21) 1298-2003
 (22) 26.3.2002
 (31) 20010620
 (32) 26.3.2001
 (33) FI
 (71) CTT CANCER TARGETING TECHNOLOGIES OY, Helsinki, FI;
 (72) Penate Medina Oula, Helsinki, FI; Koivunen Erkki, Helsinki, FI; Kinnunen Paavo, Espoo, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI02/00252
 (87) WO02/076491
- (54) Použitie peptidových zlúčenín, spôsob zlepšenia smerovania a absorpcie lipozómov, spôsob liečby a diagnostiky pacientov, diagnostická alebo zobrazovacia súprava a prostriedok**
 (57) Je opísaná smerovaná protinádorová terapia, konkrétne použitie malých inhibítorov metaloproteáz na zlepšenie smerovania lipozómov proti nádorovým bunkám a zvýšenie ich absorpcie týmito bunkami. Opísaný je teda spôsob liečby rakoviny, ako aj spôsob zlepšenia smerovania lipozómov proti nádorovým bunkám a spôsob zvýšenia absorpcie lipozómov nádorovými bunkami, a spôsob zvoleného lipozomálneho transportu chemoterapeutických činidiel do nádorových buniek.
-
- 7 (51) A61K 38/09, A61P 25/28**
(21) 1451-2003
 (22) 27.4.2002
 (31) 60/287 434
 (32) 30.4.2001
 (33) US
 (71) ZENTARIS GMBH, Frankfurt/Main, DE;
 (72) Engel Jürgen, Alzenau, DE; Voegeli Rainer, Biebergemünd-Bieber, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04677
 (87) WO02/102401
- (54) Spôsob liečenia demencie a neurodegeneratívnych chorôb strednými dávkami LHRH antagonistov**
 (57) Je opísané použitie LHRH antagonistov na prípravu liečiva na liečenie demencie a neurodegeneratívnych chorôb u ľudí podávaním stredných dávok, ktoré nespôsobujú kastráciu. Výhodným LHRH antagonistom je cetorelix.
-
- 7 (51) A61K 38/28, 31/325, 31/19, A61P 3/10, 5/50**
(21) 1471-2003
 (22) 30.5.2002
 (31) 0101981-9
 (32) 1.6.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Öhman Peter, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/01037
 (87) WO02/096453
- (54) Farmaceutická kombinácia obsahujúca buď kyselinu (S)-2-etoxy-3-[4-(2-{4-metánsulfonyloxyfenyl}-etoxy)fenyl]propánovú, alebo kyselinu 3-[4-[2-(4-terc-butoxykarbonylamino-fenyl)etoxy]fenyl]-(S)-2-etoxypropánovú a inzulín**
 (57) Je opísaná farmaceutická kombinácia obsahujúca kyselinu (S)-2-etoxy-3-[4-(2-{4-metánsulfonyloxyfenyl}etoxy)fenyl]propánovú, alebo kyselinu 3-[4-[2-(4-terc-butoxykarbonylamino-fenyl)etoxy]fenyl]-(S)-2-etoxypropánovú, alebo ich farmaceuticky prijateľnú soľ alebo ich solvát a inzulín.
-
- 7 (51) A61K 39/395, C07K 16/00**
(21) 1646-2003
 (22) 5.6.2002
 (31) 60/296 961
 (32) 8.6.2001
 (33) US
 (71) Abbott Biotechnology Ltd., Hamilton, BM;
 (72) Kempeni Joachim, Neustadt, DE; Weiss Roberta, Wynnewood, PA, US; Fischkoff Steven A., Short Hills, NJ, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/17790
 (87) WO02/100330
- (54) Použitie anti-TNF α protilátok**
 (57) Opisuje sa použitie anti-TNF α protilátok na výrobu liečiva na liečenie ochorení ľudského subjektu, pri ktorých je aktivita TNF α škodlivá a ktoré sú liečiteľné TNF α protilátkou, pričom liečivo je určené pre režim štrnásťdenného dávkovania. Protilátkami sú výhodne rekombinantné ľudské protilátky, ktoré sa špecificky viažu na α faktor nekrotizujúci nádor (TNF α). Protilátka môže byť podávaná spolu alebo bez metotrexátu. Tieto protilátky majú vysokú afinitu hTNF α (napr. $K_d = 10^{-8}$ M alebo menej), pomalú rýchlosť zániku hTNF α disociácie (napr. $K_{off} = 10^{-3} s^{-1}$ alebo menej) a neutralizujú hTNF α aktivitu *in vitro* a *in vivo*. Uvedenou protilátkou môže byť protilátka s úplnou dĺžkou alebo jej časť viažuca antigén. Uvedené sú tiež kity obsahujúce farmaceutickú kompozíciu a inštrukcie na dávkovanie a predplnené injekčné striekačky obsahujúce farmaceutické kompozície.
-
- 7 (51) A61K 45/06, A61P 11/00**
(21) 1430-2003
 (22) 24.5.2002
 (31) 60/293 842, 0129275.4, 0210238.2
 (32) 25.5.2001, 6.12.2001, 3.5.2002
 (33) US, GB, GB
 (71) PFIZER Inc., New York, NY, US;
 (72) Yeadon Michael, Sandwich, Kent, GB; Armstrong Roisin A., Mystic, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05725
 (87) WO02/096462
- (54) Kombinácia agonistu adenozin A_{2a} receptora a anticholinergického činidla na ošetrovanie obštrukčných chorôb dýchacích ciest**

- (57) Kombinácia agonistu adenosín A_{2a} anticholinergického činidla na súčasné, následné alebo oddelené podávanie inhalačnou cestou pri ošetrovaní obštrukčných chorôb dýchacích ciest alebo iných zápalových ochorení, pričom však anticholinergickým činidlom nie je tiotropiová soľ.

7 (51) A61K 45/06, A61P 11/00, A61K 31/46

- (21) **1431-2003**
 (22) 24.5.2002
 (31) 60/293 606, 0129396.8, 0210240.8
 (32) 25.5.2001, 7.12.2001, 3.5.2002
 (33) US, GB, GB
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
 (72) Yeadon Michael, Sandwich, Kent, GB; Watson John W., Ledyard, CT, US; Armstrong Roisin A., Mystic, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05726
 (87) WO02/096463

(54) Inhibitor PDE4 a anticholinergné činidlo v kombinácii na liečbu obštrukčných chorôb dýchacích ciest

- (57) Je opísaná kombinácia selektívneho inhibítora PDE4 a anticholinergného činidla na súčasné, sekvenčné alebo oddelené podanie inhalačnou cestou pri liečbe obštrukčívnej choroby dýchacích ciest alebo inej zápalovej choroby, s podmienkou, že anticholinergné činidlo nie je tiotropiová soľ.

7 (51) A61K 47/32

- (21) **1583-2003**
 (22) 24.5.2002
 (31) 01112751.1
 (32) 25.5.2001
 (33) EP
 (71) ITALMED S. n. c. di Galli G. e Pacini G., Roma, IT;
 (72) Galli Giovanna, Firenze, IT; Pacini Gigliola, Roma, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05728
 (87) WO02/098464

(54) Tekutý polymérny prostriedok na prevenciu a liečbu chorôb ústnej dutiny

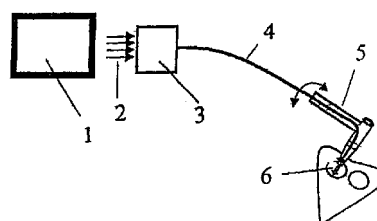
- (57) Prostriedok na liečbu periodontálnej choroby pomocou zariadenia dodávajúceho liečebné činidlo umiestnené do periodontálneho chobota tak, aby dochádzalo k uvoľňovaniu liečebných činidiel v tesnej blízkosti chorobného procesu, bez prítomnosti činidla riadiaceho uvoľňovanie alebo adhézne činidlo, preto nemôžu nastať problémy s biokompatibilitou alebo alergické problémy. Tento prostriedok zahrnuje liečebné činidlo v biokompatibilnom polymérnom materiáli.

7 (51) A61N 5/06

- (21) **87-2004**
 (22) 24.10.2001
 (31) P 0103279
 (32) 10.8.2001
 (33) HU
 (71) Kemény Lajos, Szeged, HU; Dobozy Attila, Szeged, HU; Bor Zsolt, Szeged, HU; Rác BÉla, Szeged, HU; Szabó Gábor, Szeged, HU; Ignác Ferenc, Mélykút, HU;
 (72) Kemény Lajos, Szeged, HU; Dobozy Attila, Szeged, HU; Bor Zsolt, Szeged, HU; Rác BÉla, Szeged, HU; Szabó Gábor, Szeged, HU; Ignác Ferenc, Mélykút, HU;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU01/00102
 (87) WO03/013653

(54) Fototerapeutický prístroj

- (57) Fototerapeutický prístroj na liečbu a prevenciu zápalových ochorení tela, najmä ochorenia nosa, paranazálnych dutín, ústnej dutiny, hrdla, žalúdka, tenkého a hrubého čreva, konečníka, ucha, priedušnice, urogenitálneho traktu, maternicových čapíkov, maternice a spojiviek pozostáva zo zdroja (1) ultrafialového svetla, vydávajúceho zväzok (2) ultrafialového svetla, optickej spojovacej jednotky (3), ktorá zaostruje zväzok (2) ultrafialového svetla, na spojovaciu jednotku (3) pripojeného svetlovodného systému (4) a naň pripojenej kontaktnej jednotky (5) vyžarujúcej ultrafialové žiarenie.

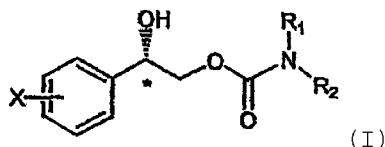


7 (51) A61P 25/06, A61K 31/27

- (21) **196-2003**
 (22) 16.7.2001
 (31) 60/219 657
 (32) 21.7.2000
 (33) US
 (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., Raritan, NJ, US;
 (72) Codd Ellen E., Blue Bell, PA, US; Shank Richard P., Blue Bell, PA, US; Rogers Katherine E., Audobon, PA, US; Plata - Salaman Carlos R., Ambler, PA, US; Zhao Boyu, Lansdale, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/22322
 (87) WO02/07822

(54) Použitie enantioméru karbamátových zlúčenín na výrobu liečiva na prevenciu alebo liečbu neuropatickej bolesti a bolesti asociovanej s histamínovou a migrenóznou bolesťou hlavy

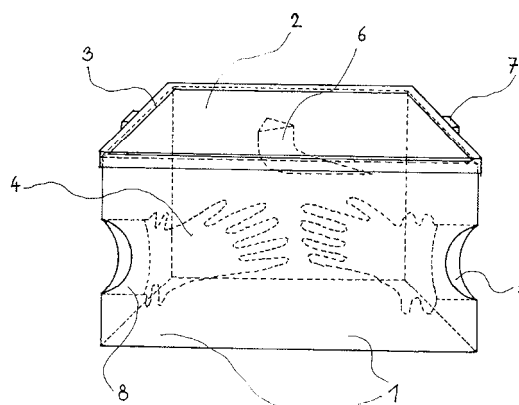
- (57) Použitie enantioméru všeobecného vzorca (I) v podstate zbaveného iných enantiomérov alebo použitia enantiomérskej zmesi, v ktorej prevláda enantiomér všeobecného vzorca (I), kde substituent X na fenylovom cykle reprezentuje jeden až päť atómov halogénu nezávisle zvolených z množiny pozostávajúcej z atómu fluóru, atómu chlóru, atómu brómu a atómu jódu; a R₁ a R₂ sú nezávisle zvolené z množiny pozostávajúcej z atómu vodíka a alkylovej skupiny s 1 až 4 atómami uhlíka; kde je alkylová skupina s 1 až 4 atómami uhlíka prípadne substituovaná fenylovou skupinou, pričom táto fenylová skupina je prípadne substituovaná substituentmi nezávisle zvolenými z množiny pozostávajúcej z atómu halogénu, alkylovej skupiny s 1 až 4 atómami uhlíka, alkoxy skupiny s 1 až 4 atómami uhlíka, amínoskupiny, nitroskupiny a kyanoskupiny; na výrobu liečiva určeného na prevenciu alebo liečbu neuropatickej bolesti a bolesti súvisiacej a histamínovou a migrenóznou bolesťou hlavy.



- 7 (51) **A61P 31/18, 31/12, A61K 31/496, 31/501, 31/53, 31/506, C07D 401/14, 403/14, 241/02, 253/08, 251/02, 241/36, 471/02**
(21) 959-2003
 (22) 2.1.2002
 (31) 60/266 183, 60/314 406
 (32) 2.2.2001, 23.8.2001
 (33) US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Wang Tao, Middletown, CT, US; Zhang Zhongxing, Madison, CT, US; Meanwell Nicholas A., East Hampton, CT, US; Kadow John F., Wallingford, CT, US; Yin Zhiwei, Meriden, CT, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/00455
 (87) WO02/062423
(54) Prostriedky obsahujúce substituované deriváty azaindoloxyacetyl piperazínu a ich antivírusová aktivita
 (57) Deriváty azaindoloxyacetyl piperazínu majúce vlastnosti liečiv a vlastnosti ovplyvňujúce biologické agens, farmaceutické prostriedky obsahujúce takéto zlúčeniny a spôsoby použitia takýchto zlúčenín. Tieto zlúčeniny majú antivírusovú aktivitu, či sú použité samostatne, alebo v kombinácii s inými antivírusovými liečivami, antiinfekčnými liečivami, imunomodulátormi alebo inhibítormi vstupu HIV.

Trieda B

- 7 (51) **B25J 21/02**
(21) 2-2003
 (22) 2.1.2003
 (71) Gortha Štefan, Bratislava, SK;
 (72) Gortha Štefan, Bratislava, SK;
(54) Schránka na bezpečné otváranie zásielok
 (57) Schránka je zložená z tela (1) v tvare dutého kvádra, v ktorom sú otvory (5) na vloženie rúk, v otvoroch sú vzduchotesne upevnené rukavice (4), slúžiace na manipuláciu s listovou zásielkou. Telo (1) je vzduchotesne uzatvorené vekom (2), pričom v tele (1) je umiestnený nôž alebo nožnice na otváranie listových zásielok.



- 7 (51) **B32B 1/08, 15/08, 27/32, 27/34, 27/36, 15/20, F16L 11/14**
(21) 193-2004
 (22) 24.10.2002
 (31) 01402791.6, 02290163.1
 (32) 26.10.2001, 23.1.2002
 (33) EP, EP
 (71) ATOFINA, Puteaux, FR;
 (72) Merziger Joachim, Evreux, FR; Seidel Ulrich, Hassfurt, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/12795
 (87) WO03/035384
(54) Mnohovrstvové potrubie
 (57) Potrubie pozostáva v radiálnom smere zvonku smerom dnu z: vonkajšej vrstvy vytvorenej z polyamidu alebo polyolefínu alebo polyesteru, vrstvy vytvorenej zo spojiva, vrstvy vytvorenej z hliníka, vrstvy vytvorenej zo spojiva, vnútornej vrstvy v kontakte s benzínom, zvolenej zo: zmesi polyamidu a polyolefínu s polyamidovou maticou, polyamidov obsahujúcich najmenej jeden produkt zvolený z plastifikátorov, kopolymérov majúcich polyamidové bloky a polyéterové bloky a modifikátorov typu EPR, a polyesterov, pričom vrstvy idú jedna za druhou a vzájomne sú adheované v príslušnej kontaktnej oblasti.

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

(21) 1150-2003

(22) 13.3.2002

(31) 0100959-6

(32) 20.3.2001

(33) SE

(71) SAB Wabco Nordic AB, Landskrona, SE;

(72) Emilsson Fred, Trelleborg, SE;

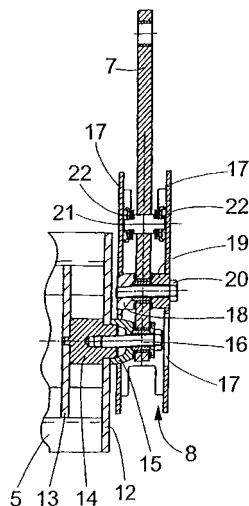
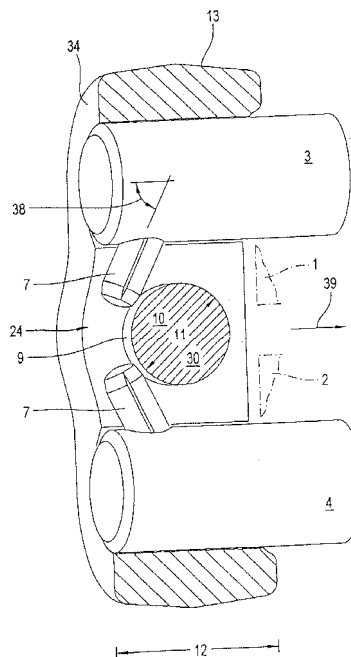
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00452

(87) WO02/074601

(54) Brzda podvozka

(57) Podvozok koľajnicového vozidla zahŕňa súpravy kolies (1), vložených v pozdĺžnych bočných lemoch (3), spojených priečnou podperou (4). Brzda podvozka preto zahŕňa brzdné trámy (5, 6) s brzdovými jednotkami (10) a pripojenými tlačnými tyčami (11), každý brzdový trám má na každom konci držiak brzdového bloku (8) a je zavesený na závesných článkoch (7). Každý brzdový článok (7) je otočne pripojený k príslušnému držiaku brzdového bloku (8) presne v úrovni stredy príslušného kolesa (2) a v nižšej úrovni ako je trám (5,6).



7 (51) B62D 55/21

(21) 1552-2003

(22) 15.6.2002

(31) 101 30 385.8

(32) 23.6.2001

(33) DE

(71) Diehl Remscheid GmbH & Co., Remscheid, DE;

(72) Spies Klaus, Remscheid, DE; Steinebrunner Norbert, Radevormwald, DE; Neubert Bernd-Dieter, Remscheid, DE;

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

(86) PCT/EP02/06624

(87) WO03/000536

(54) Koncová spojka pojazdného pásu

(57) Pri úzkych koncových spojkách (13) vzniká pri chybnom zaobchádzaní s napínacou skrútkou (30) nebezpečenstvo oddelenia reťaze následkom odpadnutia koncovej spojky (13). Tomuto sa zabráni šikmo vsadenými priečnymi kolíkmi (7). Tieto ležia z vonkajšej strany na napínacej skrútke (30).

7 (51) B62D 65/00

(21) 312-2003

(22) 9.8.2001

(31) 200 14 503.7

(32) 22.8.2000

(33) DE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, München, DE;

(72) Ackermann Peter, Braunschweig, DE; Halupka Rolf, Kamsdorf, DE; Wolpers Dirk, Diesdorf-Waddekath, DE; Ziermann Horst, Rudolstadt, DE;

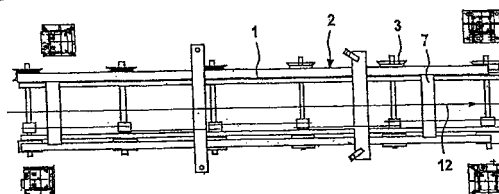
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE01/03051

(87) WO02/16192

(54) Úsek výrobnéj linky

(57) Úsek (1) výrobnéj linky s dopravným mechanizmom (3), prostredníctvom ktorého je nosný rám, prípadne paletový rám (2) dopravovateľný v dopravnom smere (12) cez úsek (1) výrobnéj linky, so zdvíhacím/spúšťacím mechanizmom, ktorého je v úseku (1) výrobnéj linky umiestnený nosný rám, prípadne paletový rám (2) prestaviteľný v zvislom smere, a s jemným polohovacím mechanizmom, ktorého je nosný rám, prípadne paletový rám (2) umiestniteľný do polohy na zdvíhacom/spúšťacom mechanizme (4), pričom je vybavený zastavovacím mechanizmom (9), ktoré je prestaviteľné medzi pokojovou polohou, v ktorej je nosný rám, prípadne paletový rám (2) dopravovateľný v dopravnom smere (12) úseku (1) výrobnéj linky, a medzi prevádzkovou polohou, v ktorej je pohyb nosného rámu, prípadne paletového rámu (2) v dopravnom smere (12) úseku (1) výrobnéj linky zablokovaný.



7 (51) B65D 71/00, 71/08**(21) 1604-2003**

(22) 22.5.2002

(31) 0101827-4

(32) 23.5.2001

(33) SE

(71) SAINT - GOBAIN ISOVER AB, Billesholm, SE;

(72) Dybro Hanne, Bjuv, SE; Wahlkvist Anders, Vejbystrand, SE;

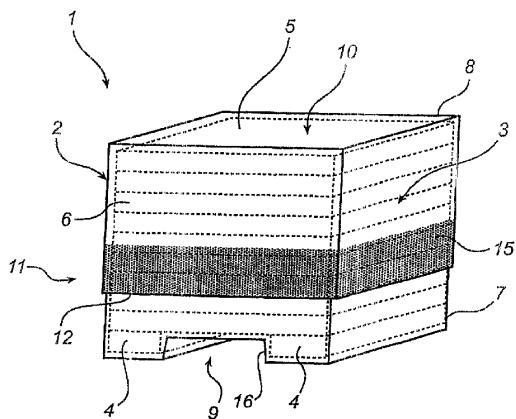
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE02/00998

(87) WO02/094676

(54) Transportná jednotka a spôsob jej výroby

(57) Transportná jednotka zahŕňa balík (3), uzavretý krytom (2), pričom uvedený balík (3) obsahuje stoh (5) izolačných dosák (6), ktorý je nesený podpernými prvkami (4). Podperné prvky (4) a izolačné dosky (6) sú vyrobené z materiálu, ktorý je použiteľný na izolačné účely. Transportná jednotka je charakteristická tým, že kryt (2), obklopujúci balík (3), zahŕňa prvý príklop (7) a druhý príklop (8). Príklopy (7, 8) sú usporiadané na balíku (3) z jeho prvej strany (9) a z opačnej druhej strany (10) a sú navzájom spojené v časti (11), pozdĺž ktorej sa príklopy (7, 8) prekrývajú. Vynález sa ďalej týka spôsobu výroby takej transportnej jednotky.

**Trieda C****7 (51) C01D 3/24, C25B 1/26****(21) 13-2004**

(22) 7.6.2002

(31) 60/303 903

(32) 9.7.2001

(33) US

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

(72) Mayer Mateo Jozef Jacques, Amersfoort, NL; Demmer René Lodewijk Maria, Enter, NL;

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

(86) PCT/EP02/06502

(87) WO03/006377

(54) Odparovací kryštalizačný spôsob na výrobu vlhkej soli, vlhká soľ a elektrolýza

(57) Spôsob zahŕňa krok, v ktorom sa vytvorí materský lúh obsahujúci účinné množstvo inhibítora rastu kryštálov, ktorý je vybraný z oligopeptidov, polypeptidov a polymérov nesúcich dve alebo viac skupín karboxylových kyselín alebo karboxyalkylových skupín a voliteľne ďalšie fosfátové, fosfonátové, fosfino, sulfátové a/alebo sulfonátové skupiny, akými sú napríklad karboxymetylcelulóza s fosfátovými skupinami, na vytvorenie kryštálov chloridu sodného s (111) stenou. Soľ sa môže premyť zníženým množstvom premývacej vody, zatiaľ čo bude stále obsahovať nižšie množstvá K, Br, SO₄ a/alebo Ca. Vlhká soľ sa môže získať čiastočným vysušením kryštálov soli, ktoré sa vytvorili.

7 (51) C02F 1/28**(21) 1599-2003**

(22) 12.6.2002

(31) MI201A001362

(32) 28.6.2001

(33) IT

(71) ENITECNOLOGIE S. P. A., San Donato Milanese, IT;

(72) Vignola Rodolfo, Monterotondo-Roma, IT; Bernardi Adriano, Monterotondo-Roma, IT; Grillo Giovanni, Roma, IT; Sisto Raffaello, Roma, IT;

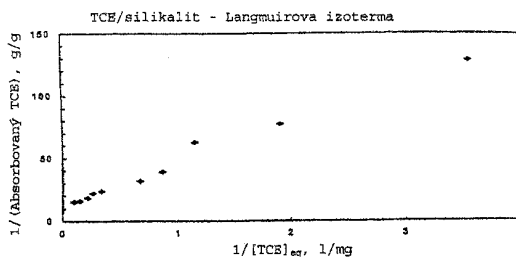
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/06501

(87) WO03/002461

(54) Spôsob spracovania kontaminovanej vody založený na použití zeolitov

(57) Opisuje sa spôsob spracovania vody kontaminovanej apolárnymi zlúčeninami, ktoré pozostávajú z halogénovaných rozpúšťadiel, alifaktických zlúčenín, aromatických zlúčenín alebo ich zmesí. Spôsob spočíva v spracovaní vody jedným alebo viacerými apolárnymi zeolitmi, ktoré sú charakteristické pomerom oxidu kremičitého k oxidu hlinitému, ktorý je väčší ako 50, a prítomnosťou štruktúrnych kanálikov, ktorých rozmery sú podobné rozmerom molekúl kontaminujúcich zlúčeninu.

**7 (51) C04B 24/32, 24/16, 24/26, 28/04, 28/14****(21) 158-2004**

(22) 12.9.2002

(31) 09/976 658

(32) 9.10.2001

(33) US

(71) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, DE, US;

(72) Chen Fu, West Chester, PA, US; Chu Sung G., Hockessin, DE, US; Kolson Natalie A., West Chester, PA, US;

- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/29145
 (87) WO03/031365
(54) Superplastifikátor pre betón a samonivelačné zmesi
 (57) Stavebný materiál sa skladá z ko- alebo terpoly-
 méru z materiálu, vybraného z karboxylovej ky-
 seliny, sulfónovej kyseliny, fosfónovej kyseliny,
 ich amidovej formy alebo ich zmesí a prinajmen-
 šom jedného z buď polyetylén glykolmonoalyl-
 sulfátu, alebo -fosfátu, a spojivového materiálu
 z cementu alebo sadry. Tento stavebný materiál
 sa dá použiť v celom stavebnom priemysle pri
 mnohých aplikáciách, pretože superplastifikátor
 poskytuje zlepšenú tekutosť a popri tom je stále
 hospodárny a efektívny.

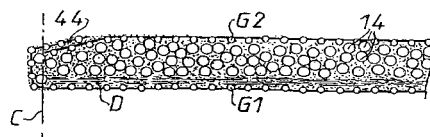
7 (51) C04B 28/02, 7/26

- (21) **33-2004**
 (22) 18.3.2003
 (31) PV 2002-1011
 (32) 20.3.2002
 (33) CZ
 (71) Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
 Praha 6, CZ;
 (72) Škvára František, doc. Dr., DrSc., Praha 7, CZ;
 Kašťánek František, prof. Ing., DrSc., Kladno,
 CZ;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ03/00020
 (87) WO03/078349
(54) Geopolymérne spojivo na báze popolčekov
 (57) Geopolymérne spojivo na báze popolčekov urče-
 né na výrobu kaší, mált a betónov alebo fixáciu
 odpadov, obsahujúce 70 až 94 % elektrárenského
 popolčeka s merným povrchom 150 až 600
 m^2/kg , 5 až 15 % alkalického aktivátora zložen-
 ého zo zmesi alkalického hydroxidu a alkalického
 kremičitanu, napríklad vodného skla, kedy tento
 aktivátor obsahuje 5 až 15 % hmot. Me_2O a má
 pomer $\text{SiO}_2/\text{Me}_2\text{O}$ v rozmedzí 0,6 až 1,5, kde Me
 je Na alebo K, podľa vynálezu, spočíva v tom, že
 obsahuje 1 až 15 % vápenatej zlúčeniny ako je
 CaCO_3 , $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$, CaSO_4 , $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$,
 $\text{Ca}(\text{OH})_2$, mletý vápenec, mletý sadrovec, mletý
 dolomitický vápenec, odpadový sadrovec z che-
 mických výrob, odpadový sadrovec z odsírova-
 cích procesov, cementový recyklát z betónov.
 Výhodne vápenatá zlúčenina má veľkosť častíc
 1 až $200\mu\text{m}$. Je výhodné, keď popolček obsahuje
 viac než 3 % hmotn. CaO, výhodne viac než
 8 % hmotn. CaO. Je možné použiť zmesi nízko-
 vápenatej popolčeka s obsahom CaO nižším
 ako 3 % hmotn. a vysokovápennatej popolčeka
 s obsahom CaO viac ako 3 % hmotn.

7 (51) C04B 28/06

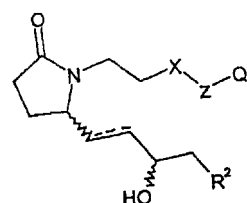
- (21) **1641-2003**
 (22) 6.6.2002
 (31) 01/07462
 (32) 7.6.2001
 (33) FR

- (71) BPB plc, Slough, GB;
 (72) Bouscal Patrice, Saint Maur Des Fosses, FR;
 Chantreau Frédéric, Courbevoie, FR; Colombet
 Pierre, Longnes, FR; Derusco Christian, Acheres,
 FR; Le Rolland Bruno, Oinville Sur Montcient,
 FR; Noworyta Gilbert, Breuil Bois Robert, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s.,
 Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/01928
 (87) WO02/098815
(54) Doska na báze cementového spojiva
 (57) Teleso dosky je vytvorené zo spojiva obsahujú-
 ceho portlandský cement, sulfoaluminátový sli-
 nok a zdroj síranu vápenatého; spojivo zahrnuje
 30 až 80 % hmotnostných portlandského cemen-
 tu, 20 až 70 % hmotn. sulfoaluminátového sli-
 nku, 5 až 20 % hmotn. zdroja síranu vápenatého a 0,4
 až 7 % hmotn. prísady plastifikátora znižujúceho
 spotrebu vody, alebo superplastifikátora s vysoky-
 m účinkom na redukciu množstva použitej vo-
 dy; tiež obsahuje ľahké plnivo v takom množ-
 stve, aby konečná hustota produktu bola
 okolo 1 v rozmedzí 0,8 až 1,5.



7 (51) C07D 207/20, 405/10, 409/14, 409/06, 403/06, 417/06, A61K 31/4015

- (21) **556-2003**
 (22) 5.11.2001
 (31) 60/253 275
 (32) 27.11.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Cameron Kimberly O'Keefe, Groton, CT, US;
 Lefker Bruce Allen, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/02073
 (87) WO02/42268
(54) Selektívne agonisty receptora EP4 pri liečení osteoporózy
 (57) Agonisty prostaglandínu selektívne voči recepto-
 ru EP4 všeobecného vzorca (I), kde všeobecné
 symboly R^2 , X, Z a Q majú význam uvedený
 v nárokoch. Farmaceutické kompozície na báze
 týchto zlúčenín. Spôsoby liečenia stavov, ktoré
 sa prejavujú nízkou kostnou hmotou, najmä osteo-
 porózy, krehkosti, osteoporotickej fraktúry,
 kostného defektu, juvenilného idiopatického
 úbytku kostného tkaniva, úbytku alveolárnej kos-
 ti, úbytku mandibulárnej kosti, fraktúry kosti, os-
 teotómie, úbytku kostí spojeného s periodontitis
 a prerastanie protézy cicavcov, pri ktorých sa po-
 dávajú vyššie uvedené zlúčeniny.



(I)

7 (51) C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 3/06, C07D 307/85, 401/12, 403/12, A61K 31/343, 31/4439

(21) 1610-2003

(22) 24.5.2002

(31) 60/301 644

(32) 28.6.2001

(33) US

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

(72) Bernartino Peter, Groton, CT, US; Blize Alan Elwood, Groton, CT, US; Bronk Brian Scott, Groton, CT, US; Cheng Hengmiao, Groton, CT, US; Huatan Hiep, Sandwich, Kent, GB; Li Jin, Groton, CT, US; Mason Clive Philip, Sandwich, Kent, GB;

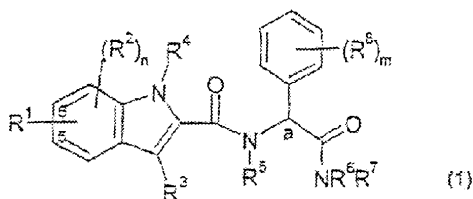
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB02/01876

(87) WO03/002533

(54) **Triamid-substituované indoly, benzofurány a benzotiofény ako inhibítory mikrozómového proteínu prenášajúceho triglyceridu (MTP) a/alebo sekrécie apolipoproteínu B (Apo B)**

(57) Opísané sú triamidové zlúčeniny všeobecného vzorca (1), v ktorom majú substituenty R¹ až R⁶ rad významov špecifikovaných v opisnej časti, m je číslo od 0 do 5, n je číslo od 0 do 3, ktoré predstavujú inhibítory MTP/Apo B, a rovnako tak farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú, spôsob prípravy uvedených zlúčenín a ich použitie v terapii.



7 (51) C07D 211/22

(21) 1537-2003

(22) 31.7.2001

(31) 484/MAS/2001

(32) 18.6.2001

(33) IN

(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD., Hyderabad, A. P., IN;

(72) Reddy M. Satyanarayana, Hyderabad, A. P., IN; Rajan S. Thirumalai, Hyderabad, A. P., IN; Rao U. V. Bhaskara, Hyderabad, A. P., IN;

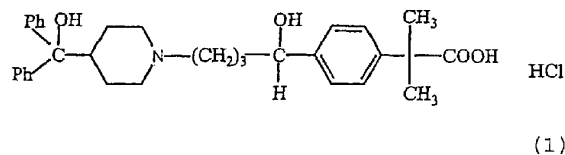
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/23994

(87) WO02/102777

(54) **Nové kryštalické formy kyseliny 4-[4-[4-(hydroxydifenylnetyl)-1-piperidiny]-1-hydroxybutyl]-alfa, alfa-dimetylbenzénocetovej a jej hydrochloridov**

(57) Opísaná je polymorfná forma fexofenadínu a hydrochloridu fexofenadínu všeobecného vzorca (1) a spôsobu ich prípravy. Ďalej sú opísané čisté polymorfné formy fexofenadínu a jeho hydrochloridu.



7 (51) C07D 213/65, A61K 31/44, C07D 241/18, 411/12, 215/227, 213/80, 213/82, A61P 25/24

(21) 1245-2003

(22) 27.3.2002

(31) 0109103.2

(32) 11.4.2001

(33) GB

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

(72) Adam Mavis Diane, Groton, CT, US; Andrews Mark David, Sandwich, Kent, GB; Gymer Geoffrey Edward, Sandwich, Kent, GB; Hepworth David, Sandwich, Kent, GB; Howard Harry Ralph Jr., Groton, CT, US; Middleton Donald Stuart, Sandwich, Kent, GB; Stobie Alan, Sandwich, Kent, GB;

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

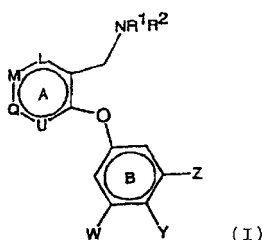
(86) PCT/IB02/01032

(87) WO02/083643

(54) **Derivát fenylheterocyklyléteru ako inhibítor reabsorpcie serotonínu, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(57) Derivát fenylheterocyklyléteru všeobecného vzorca (I), kde znamená L a U od seba nezávisle -N-, -N⁺(-O)- alebo -C(H)-, M a Q od seba nezávisle -N-, -N⁺(-O)- alebo -C(R⁴)-, pričom cyklus A obsahuje 1 alebo 2 N a pokiaľ L, U, M alebo Q znamená -N⁺(-O)-, neobsahuje cyklus A žiadny ďalší N, R¹ a R² od seba nezávisle H, C₁₋₆alkyl, (CH₂)_m(C₃₋₆cykloalkyl), kde znamená m 0, 1, 2 alebo 3, alebo R¹ a R² spolu s N, na ktorý sú viazané, azetidínový cyklus, W, Y a Z od seba nezávisle atóm H, halogénu, C₁₋₆alkyl, CF₃, OCF₃, C₁₋₄alkyltio alebo C₁₋₄alkoxy, alebo Y a Z sú viazané tak, že spolu s atómami, ktoré ich spájajú, vytvárajú kondenzovaný 5- až 7-členný karbocykus alebo heterocyklus nasýtený, nenasýtený alebo aromatický a v prípade, keď Y a Z vytvárajú heterocyklus, obsahuje väzba okrem atómov uhlíka 1 alebo 2 heteroatómy od seba nezávisle volené zo súboru atóm O, S a N, pričom všetky W, Y a Z nemôžu súčasne znamenať atóm H, a R⁴ od seba nezávisle A-X, kde znamená A skupinu -(CH₂)_p-, kde znamená p 0, 1 alebo 2, X atóm H, CONR⁶R⁷, SO₂NR⁶R⁷, SO₂NHC(=O)R⁶, OH, C₁₋₄alkoxy, NR⁸SO₂R⁹, NO₂, NR⁹R¹¹, CN, CO₂R¹⁰, SR¹⁰, S(O)R⁹ alebo SO₂R¹⁰, pričom R⁶, R⁷, R⁸ a R¹⁰ znamenajú od seba nezávisle atóm H, C₁₋₆alkyl prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jedným R¹², R⁹ znamená C₁₋₆alkyl prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jedným R¹², R¹¹ znamená atóm H, C₁₋₆alkyl prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jednou skupinou zo súboru R¹², C(O)R⁶, CO₂R⁹, C(O)NHR⁶ a SO₂NR⁶R⁷, R¹² znamená F, OH, CO₂H, C₃₋₆cykloalkyl, NH₂, CONH₂, C₁₋₆alkoxy, C₁₋₆alkoxykarbonyl alebo 5- alebo 6-členný heterocyklus s 1, 2 alebo 3 atómami zo súboru atóm O, S a N, prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jedným R¹³, alebo R⁶ a R⁷ spolu s N,

na ktorý sú viazané, vytvárajú 4-, 5- alebo 6-členný heterocyklus, prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jedným R^{13} , alebo 5- alebo 6-členný heterocyklus s 1, 2 alebo 3 atómami zo súboru O, S a N, prípadne substituovaný od seba nezávisle aspoň jedným R^{13} , pričom znamená $R^{13}OH$, C_{1-4} alkoxy, F, C_{1-6} alkyl, halogénalkyl, halogénalkoxy, NH_2 , $-NH(C_{1-6}alkyl)$ alebo $-N-(C_{1-6}alkyl)_2$, alebo pokiaľ M a Q znamenajú CR^4 , je skupina R^4 viazaná tak, že spolu s atómami, ktoré ich spájajú, vytvára R^4 kondenzovaný 5- až 7-členný karbocyklus alebo heterocyklus nasýtený, nenasýtený alebo aromatický a jeho farmaceuticky prijateľné soli, solváty alebo polymorfy je selektívnym inhibítorom reabsorpcie serotonínu, a preto je vhodný na výrobu liečiva na ošetrovanie alebo prevenciu porúch, na ktorých sa podieľa regulácia monoamínovej transportérovej funkcie.



7 (51) C07D 233/64, A61K 31/4172, A61P 7/02

(21) 173-2003

(22) 8.8.2001

(31) 0020346.3, 0027409.2, 0029556.8

(32) 17.8.2000, 9.11.2000, 4.12.2000

(33) GB, GB, GB

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

(72) Allerton Charlotte Moira Norfor, Sandwich, Kent, GB; Blagg Julian, Sandwich, Kent, GB; Bunnage Mark Edward, Sandwich, Kent, GB; Steele John, Sandwich, Kent, GB;

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

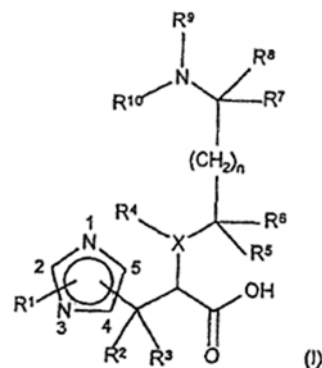
(86) PCT/IB01/01425

(87) WO02/14285

(54) Substituované imidazoly ako TAFIa inhibítory

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde X je N alebo CH; n je 0-3, R^1 je alkyl, alkenyl, alkynyl, heterocyklyl, aromatický heterocyklyl, aryl, vodík, ktoré sú prípadne substituované, R^2 a R^3 sú vodík alebo alkyl, alebo R^2 a R^3 môžu spoločne tvoriť alkylénový reťazec, R^4 je vodík alebo alkyl, alebo R^4 a R^{10} môžu byť spojené a tvoriť alkylén, R^5 a R^6 sú vodík, aryl alebo alkyl, kde uvedený alkyl je prípadne substituovaný alebo R^{10} a jeden z R^5 alebo R^6 môžu spoločne tvoriť reťazec, ktorým je alkylén alebo R^5 a R^6 môže spoločne tvoriť alkylénový reťazec, R^7 a R^8 sú vodík alkyl, prípadne substituovaný alebo R^7 a R^8 spoločne tvorí alkylénový reťazec, R^9 a R^{10} sú vodík, $C(NR^{11})NR^{11}R^{12}$, alkyl, kde alkyl je prípadne substituovaný alebo R^9 a R^{10} spoločne tvorí alkylénový reťazec, R^{11} a R^{12} sú vybrané zo skupiny, ktorú tvorí vodík a alkyl, alebo môžu tvoriť skupinu $NR^{11}R^{12}$, R^{11} a R^{12} môžu spoločne tvoriť alkylénový reťazec, p je 0-2; spôsob ich výroby a ich použitie na výrobu liečiv na liečenie alebo prevenciu stavov vybraných z trombózy,

aterosklerózy, zrastov, jaziev, nádorov, fibrotických stavov, zápalových chorôb a tých stavov, ktoré sú pozitívne ovplyvňované udržovaním alebo zvýšením hladiny bradykinínu v tele.



7 (51) C07D 237/22, A61K 31/50

(21) 54-2004

(22) 26.7.2002

(31) P 0103064

(32) 26.7.2001

(33) HU

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT, Budapest, HU;

(72) Kótay Nagy Péter, Vác, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Barkóczy József, Budapest, HU; Szent Királyi Zsuzsa, Budapest, HU;

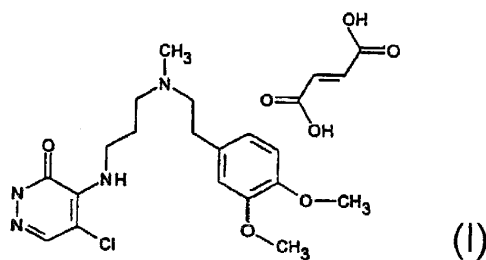
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU02/00076

(87) WO03/010150

(54) Polymorfná soľ derivátu pyridazinónu na liečenie arytmie

(57) Opísaná je kryštalická forma fumarátu 5-chlór-4-[3-[N-[2-(3,4-dimetoxyfenyl)-etyl]-N-metylamino]-propylamino]-3-[2H]-pyridazinónu všeobecného vzorca (I), spôsob jej prípravy, farmaceutické kompozície s jej obsahom a použitie uvedenej polymorfnej soli pri liečení arytmie.



7 (51) C07D 239/00

(21) 1521-2003

(22) 14.6.2002

(31) 0114702.4, 0114701.6

(32) 15.6.2001, 15.6.2001

(33) GB, GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

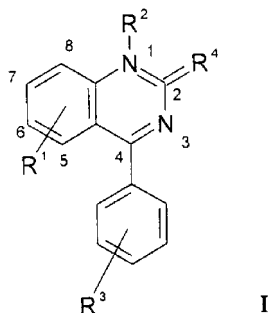
(72) Beerli René, Basel, CH; Tommasi Ruben Alberto, Rümmlingen, DE; Weiler Sven, Lörrach, DE; Widler Leo, Muenchenstein, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/06606

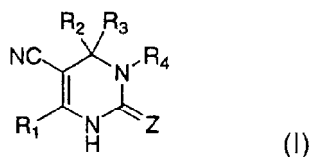
(87) WO02/102782

- (54) **Chinazolínové deriváty podporujúce uvoľňovanie paratyroidného hormónu a liečivá s ich obsahom**
- (57) Opísané sú liečivá obsahujúce chinazolínové deriváty všeobecného vzorca (I), ktorého symboly sú definované v opisnej časti, alebo ich farmaceuticky prijateľné a štiepateľné estery alebo ich adičné soli s kyselinou, ktoré je možné použiť na podporu uvoľňovania paratyroidného hormónu, napr. na prevenciu alebo liečenie stavov kostí, ktoré sú spojené so zvýšenou depléciou alebo resorpciou vápnika, alebo pri ktorých je stimulácia tvorby kostí a fixácia vápnika v kostiach žiaduca, niektoré z týchto zlúčenín a spôsob ich prípravy.



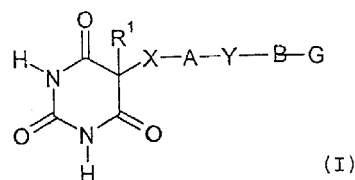
- 7 (51) **C07D 239/42, 409/04, 401/04, 403/12, A61K 31/505, 31/506, A61P 9/14**

- (21) **1106-2003**
 (22) 26.3.2002
 (31) 60/279 956
 (32) 29.3.2001
 (33) US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Kimball Spencer David, East Windsor, NJ, US; Lombardo Louis John, Belle Mead, NJ, US; Rawlins David B., Morrisville, PA, US; Xiao Hai-Yun, Princeton, NJ, US; Schmidt Robert Joseph, Hainesport, NJ, US; Williams David Kent, Delran, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/09497
 (87) WO02/079149
- (54) **Nové kyanosubstituované dihydropyrimidínové zlúčeniny a ich použitie na liečenie chorôb**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) vyvolávajú zástavu mitózy, takže sú použiteľné ako protinádorové prostriedky. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) sú tiež použiteľné na liečenie ďalších ochorení, ktoré možno liečiť vyvolaním zástavy mitózy.



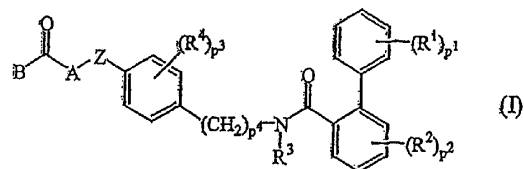
- 7 (51) **C07D 239/62, 417/12, 413/12, 403/12, 401/12, A61K 31/505, A61P 35/00**

- (21) **487-2003**
 (22) 17.10.2001
 (31) 60/243 314
 (32) 26.10.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Noe Mark Carl, Groton, CT, US; Reiter Lawrence Alan, Groton, CT, US; Wythes Martin James, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01953
 (87) WO02/034726
- (54) **Pyrimidín-2,4,6-triónové inhibítory metaloproteínázy**
- (57) Pyrimidín-2,4,6-triónové inhibítory metaloproteínázy so všeobecným vzorcom (I), kde X, Y, A, B a R¹ majú význam uvedený v nárokoch. Farmaceutické kompozície a ich použitie na liečenie zápalu, rakoviny a iných porúch.



- 7 (51) **C07D 295/15, A61K 31/445, C07D 211/34, 401/12, A61P 3/10, C07D 295/14**

- (21) **1215-2003**
 (22) 27.3.2002
 (31) 01201270.4
 (32) 6.4.2001
 (33) EP
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Beerse, BE;
 (72) Meerpoel Lieven, Beerse, BE; Viellevoye Marcel, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03491
 (87) WO02/081460
- (54) **Bifenylylkarboxamidy znižujúce hladinu lipidov**
- (57) Bifenylylkarboxamidové zlúčeniny vzorca (I), spôsoby prípravy týchto zlúčenín, farmaceutické prípravky obsahujúce tieto zlúčeniny a tiež použitie týchto zlúčenín ako liečivá na liečbu hyperlipidémie, obezity a diabetu II. typu.



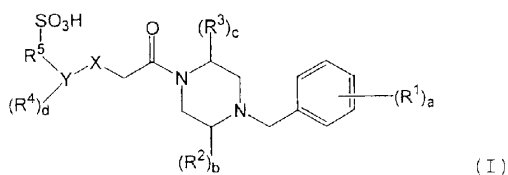
- 7 (51) **C07D 295/18, 213/64, A61K 31/495, A61P 31/00, 19/00, 37/00, 9/00**

- (21) **1572-2003**
 (22) 18.4.2002
 (31) 60/299 461
 (32) 20.6.2001
 (33) US

- (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Hayward Matthew Merrill, Groton, CT, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01403
 (87) WO02/102787

(54) Deriváty kyseliny sulfónovej a ich použitie

- (57) Deriváty kyseliny sulfónovej všeobecného vzorca (I) alebo farmaceuticky prijateľné soli odvodené od týchto zlúčenín, v ktorom X, Y, a, b, c, d, R¹, R², R³, R⁴ a R⁵ majú rad významov definovaných v opise, pričom tieto zlúčeniny sú vhodné na liečenie zápalových ochorení a iných imunitných porúch. Opísané sú tiež postupy prípravy týchto zlúčenín. Do rozsahu riešenia rovnako patria farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a použitie týchto zlúčenín na liečenie uvedených chorôb a stavov.



7 (51) C07D 305/14, A61K 31/337, A61P 35/00

- (21) 629-2003
 (22) 19.10.2001
 (31) P.343615
 (32) 31.10.2000
 (33) PL
 (71) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE "POLFA" SPÓLKA AKCYJNA, Warszawa, PL; INSTYTUT CHEMII ORGANICZNEJ PAN, Warszawa, PL; AKADEMIA MEDYCZNA, Gdansk, PL;
 (72) Janicki Stanislaw (zomrel), PL; Janicka Alicja Maria (dedič), Gdansk, PL; Janicka-Kokitko Malgorzata (dedič), Gdansk, PL; Sznitowska Malgorzata, Gdansk, PL; Karas Wladyslaw, Warszawa, PL; Mroczek Zdislaw, Warszawa, PL; Tyrala Andrzej, Warszawa, PL; Czarnecka Iwona, Warszawa, PL;

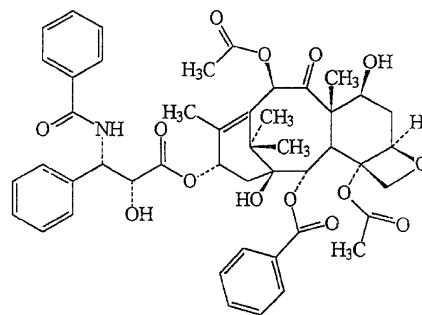
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/PL01/00082

(87) WO02/36582

(54) Stabilná farmaceutická forma lieku proti rakovine

- (57) Opísaná je stabilná farmaceutická forma lieku proti rakovine obsahujúca paklitaxel vzorca (I), pričom stabilnou formou je aktívna substancia s veľkým povrchom, amorfna, prípadne s prímiešaninou určitého množstva jemných kryštálikov. Spôsob výroby stabilnej farmaceutickej formy lieku proti rakovine zahŕňa rozpustenie kryštalického paklitaxelu v neutrálnom organickom rozpúšťadle vybranom zo skupiny zahrnujúcej acetonitril, dioxán, etanol alebo zmesi týchto rozpúšťadiel, s prípadným prídavkom vody za predpokladu, že obsah jednotlivých rozpúšťadiel v zmesi je v rozmedzí od 5 do 95 % a obsah vody je v rozmedzí od 0 do 60 %, pričom výsledný roztok sa prípadne filtruje, zmrazí a rozpúšťadlá sa odstránia pri nízkej teplote sublimáciou pri zníženom tlaku, a potom sa prípravok prípadne rozdelí do dávok v podmienkach, ktoré zaisťujú jeho sterilitu.



7 (51) C07D 401/12

(21) 92-2004

(22) 9.7.2002

(31) 01202696.9

(32) 16.7.2001

(33) EP

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Beerse, BE;

(72) Broeckx Rudy Laurent Maria, Beerse, BE; De Smaele Dirk, Beerse, BE; Leurs Stefan Marcel Herman, Beerse, BE;

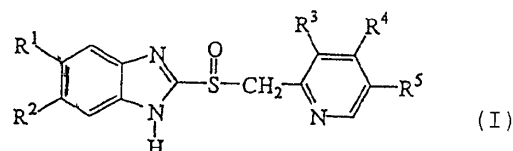
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/07693

(87) W03/008406

(54) Zlepšený spôsob prípravy zlúčenín benzimidazolového typu

- (57) Opisuje sa spôsob prípravy inhibítorov čerpania protónov benzimidazolového typu, ako je rabeprazol, omeprazol, pantoprazol, lanzoprazol a ezomeprazol, všeobecného vzorca (I) oxidáciou zodpovedajúceho sulfidu, s nasledujúcou extrakciou sulfónového vedľajšieho produktu pomocou vodného alkalického roztoku pri kontrolovanom pH.



7 (51) C07D 405/06

(21) 172-2004

(22) 13.9.2002

(31) P 0103702

(32) 14.9.2001

(33) HU

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT, Budapest, HU;

(72) Barkóczy József, Budapest, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Greff Zoltán, Budapest, HU; Kótyay-Nagy Péter, Vác, HU; Szent Királyi Zsuzsa, Budapest, HU; Bartha Ferenc, Tiszavasvári, HU; Vereczkeyné Donáth Györgyi, Budapest, HU; Nagy Kálmán, Budapest, HU;

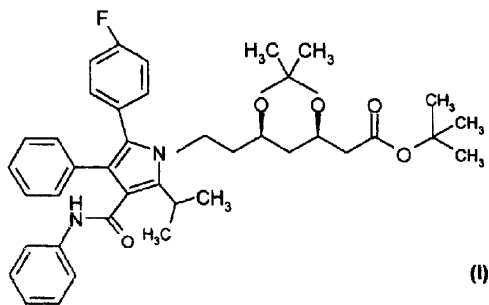
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU02/00088

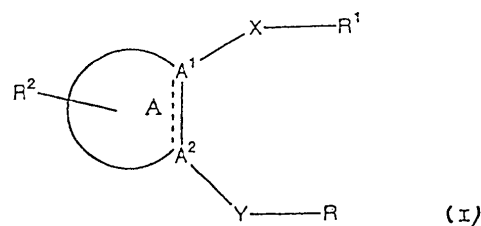
(87) WO03/024959

(54) Polymorfy derivátu 1-pyrolu, medziproduktu pri príprave atorvastatínu

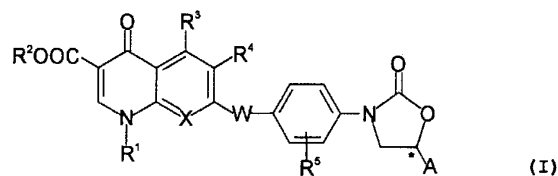
- (57) Sú opísané kryštalické formy I a II terc-butyl-esteru (4R-cis)-6-[2-[3-fenyl-4-(fenylkarbamoyl)-2-(4-fluórfenyl)-5-(1-metyletyl)-propyl-1-yl]-etyl]-2,2-dimetyl[1,3]dioxán-4-yl-octovej kyseliny vzorca (I) a spôsob ich prípravy. Opísané polymorfy sú užitočné farmaceutické medziprodukty, ktoré môžu byť používané pri príprave inhibítora hydroxymetyl-glutaryl koenzým A reduktázy (HMG-COA), ktorý má INN (International Non-Proprietary Name) atorvastatín.



- 7 (51) C07D 409/12, 409/14, 213/82, 401/12, 401/14, 409/04, 413/14, 417/14, 405/14, 405/12
 (21) 858-2003
 (22) 11.1.2002
 (31) 60/261 339, 60/323 764, 10/046 681
 (32) 12.1.2001, 19.9.2001, 10.1.2002
 (33) US, US, US
 (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
 (72) Chen Guoqing, Thousand Oaks, CA, US; Adams Jeffrey, Thousand Oaks, CA, US; Bemis Jean, Arlington, MA, US; Booker Shon, Newbury Park, CA, US; Cai Guolin, Thousand Oaks, CA, US; Croghan Michael, Thousand Oaks, CA, US; Dipietro Lucian, Gloucester, MA, US; Dominguez Celia, Thousand Oaks, CA, US; Elbaum Daniel, Newton, MA, US; Germain Julie, Somerville, MA, US; Geurns-Meyer Stephanie, Medford, MA, US; Handley Michael, Ventura, CA, US; Huang Qi, Moorpark, CA, US; Kim Joseph L., Wayland, MA, US; Kim Tae-Seong, Thousand Oaks, CA, US; Kiselyov Alexander, Jersey City, NJ, US; Ouyang Xiaohu, Flushing, NY, US; Patel Vinod F., Acton, MA, US; Smith Leon M., Sommerset, NJ, US; Stec Markian, Fillmore, CA, US; Tasker Andrew, Simi Valley, CA, US; Xi Ning, Thousand Oaks, CA, US; Xu Shimin, Newbury Park, CA, US; Yuan Chester Chenguang, Newbury Park, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/00743
 (87) WO02/066470
 (54) **Substituované alkylamínové deriváty a ich použitie**
 (57) Sú opísané heterocyklické zlúčeniny, ktoré sú účinné pri prevencii a liečbe chorôb, ako sú angiogénéziou vyvolané choroby. Sú tiež opísané ich farmaceuticky prijateľné deriváty, farmaceutické prostriedky. Predmet vynálezu sa tiež týka spôsobu prípravy takej zlúčeniny, rovnako ako medziproduktov účelných pri týchto pripravách.

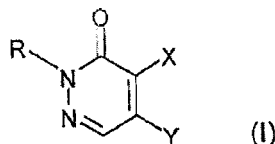


- 7 (51) C07D 413/00
 (21) 57-2004
 (22) 24.6.2002
 (31) P-200101559
 (32) 27.6.2001
 (33) ES
 (71) LABORATORIOS VITA, S. A., Sant Joan Despi, ES;
 (72) Mourelle Mancini Marisabel, Barcelona, ES; Huguet Clotet Juan, Sant Joan Despi, ES; Hidalgo Rodriguez Jose, Badalona, ES; Del Castillo Juan Carlos, Barcelona, ES;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/02408
 (87) WO03/002560
 (54) **Deriváty oxazolidinónov ako antimikrobiálne činidlá**
 (57) Sú opísané fluórchinolónové deriváty oxazolidinónov všeobecného vzorca (I) a spôsob ich získavania, odpovedajúce farmaceutické kompozície a ich použitie na výrobu liečiv na liečbu mikrobiálnych infekcií. Tieto zlúčeniny sú prospešné ako antimikrobiálne látky.



- 7 (51) C07D 413/14, A61K 31/50
 (21) 55-2004
 (22) 24.7.2002
 (31) P 0103063
 (32) 26.7.2001
 (33) HU
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Barkóczy József, Budapest, HU; Kótay Nagy Péter, Vác, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Lévy György, Budakeszi, HU; Gacsályi István, Budapest, HU; Egyed András, Budapest, HU; Ráczné Bajnógel Judit, budapest, HU; Pallagi Katalin, Budapest, HU; Schmidt Éva, Budapest, HU; Szénási Gábor, Budapest, HU; Miklósné Kovács Anikó, Budapest, HU; Wellmann János, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU02/00072
 (87) WO03/010166
 (54) **Deriváty 2H-pyridazín-3-ónu, farmaceutické kompozície s ich obsahom a spôsob prípravy aktívnej zložky**

- (57) Predložený vynález sa týka derivátov 2H-pyridazín-3-ónu všeobecného vzorca (I), farmaceutických kompozícií s ich obsahom a spôsobu prípravy aktívnej zložky. Zlúčeniny majú neuroleptický účinok a môžu byť primárne používané na liečenie schizofrénie. Vo všeobecnom vzorca (I) znamená R atóm vodíka alebo C₁₋₄alkylovú skupinu, X a Y reprezentujú, nezávisle, atóm vodíka, atóm halogénu alebo skupinu všeobecného vzorca (II), s výhradou spočívajúcou v tom, že jedno z X a Y znamená vždy skupinu všeobecného vzorca (II) a druhé znamená atóm vodíka alebo atóm halogénu, kde vo všeobecnom vzorci (II) má n hodnotu 1 alebo 2.



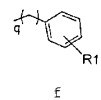
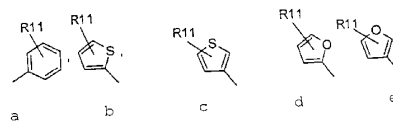
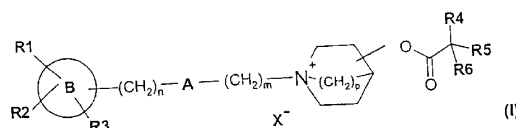
7 (51) C07D 453/02, A61K 31/439, A61P 43/00

- (21) 799-2003
 (22) 20.12.2001
 (31) 0003130
 (32) 28.12.2000
 (33) ES
 (71) ALMIRALL PRODES FARMA AG, Baar, CH;
 (72) Buil Albero Maria Antonia, Barcelona, ES; Fernandez Forner Maria Dolors, Barcelona, ES; Prat Quinones Maria, Barcelona, ES;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/15168
 (87) WO02/053564

(54) Chinuklidínové deriváty a medicínálne kompozície s ich obsahom

- (57) Zlúčenina vzorca (I), kde B je fenylový kruh, 5 až 10-členná heteroaromatická skupina obsahujúca jeden alebo viacero heteroatómov alebo naftalenyl, 5,6,7,8-tetrahydronaftalenyl, benzo[1,3]-dioxolyl alebo bifenylová skupina; R¹, R² a R³ každá nezávisle predstavuje atóm vodíka alebo halogénu, alebo hydroxyskupinu, fenylovú skupinu, skupinu -OR⁷, -SR⁷, -NR⁷R⁸, -NHCOR⁷, -CONR⁷R⁸, -CN, -NO₂, -COOR⁷ alebo CF₃, alebo priamu alebo rozvetvenú substituovanú alebo nesubstituovanú skupinu nižšieho alkyly, kde R⁷ a R⁸ každá nezávisle predstavuje atóm vodíka, priamu alebo rozvetvenú nižšiu alkylovú skupinu alebo spolu tvoria alicyklický kruh; alebo R¹ a R² spolu tvoria aromatický alebo alicyklický kruh alebo heterocyklickú skupinu; n je celé číslo od 0 do 4; A predstavuje skupinu vybranú z -CH₂-, -CH=CR⁹-, CR⁹=CH-, -CR⁹R¹⁰-, -CO-, -O-, -S-, -S(O)-, -S(O)₂- a -NR⁹-, kde R⁹ a R¹⁰ každá nezávisle predstavujú atóm vodíka, priamu alebo rozvetvenú nižšiu alkylovú skupinu alebo spolu tvoria alicyklický kruh; m je celé číslo od 0 do 8; za predpokladu, že keď m = 0, A nie je -CH₂-; p je celé číslo od 1 do 2 a substitúcia azoniového bicyklického kruhu môže byť v pozícii 2, 3 alebo 4 zahŕňajúca všetky možné konfigurácie asymetrického uhlíka; R⁴ predstavuje skupinu vzorca a až e, kde R¹¹ predstavuje atóm vodíka alebo

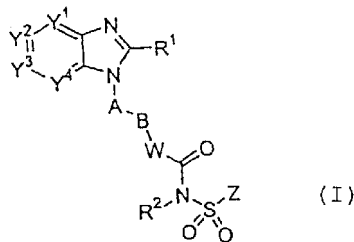
halogénu, hydroxyskupinu, alkoxyskupinu, nitroskupinu, kyanoskupinu, CO₂R¹² alebo -NR¹²-R¹³, kde R¹² a R¹³ sú rovnaké alebo rôzne a sú vybrané z vodíka a priamych alebo rozvetvených nižších alkylových skupín alebo priamych alebo rozvetvených substituovaných alebo nesubstituovaných nižších alkylových skupín; R⁵ predstavuje alkylovú skupinu 1 až 7 atómami uhlíka, alkenylovú skupinu obsahujúcu 2 až 7 atómov uhlíka, alkinylovú skupinu obsahujúcu 2 až 7 atómov uhlíka, cykloalkylovú skupinu s 3 až 7 atómami uhlíka alebo skupinu vzorca f kde q = 1 alebo 2 a R¹¹ je definovaná rovnako ako vyššie; R⁶ predstavuje atóm vodíka, hydroxyskupinu, metylovú skupinu alebo skupinu -CH₂OH; a X⁻ predstavuje farmaceuticky prijateľný anión mono- alebo polyvalentnej kyseliny.



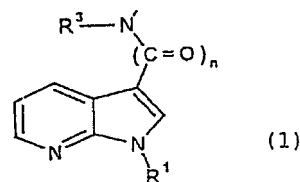
7 (51) C07D 471/04, A61K 31/4178, 31/437, A61P 29/00, C07D 235/08, 491/04, 473/00, 521/00, 401/06, 401/04, 417/12, 403/12, 401/12, 235/30, 417/04, 403/04, 403/06 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00) (C07D 491/04, 317:00, 235:00) (C07D 491/04, 319:00, 235:00)

- (21) 443-2003
 (22) 15.10.2001
 (31) 60/241 825
 (32) 19.10.2000
 (33) US
 (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
 (72) Nakao Kazunari, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Okumura Yoshiuki, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Matsumizu Miyako, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Ueno Naomi, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Hashizume Yoshinobu, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Kato Tomoki, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Kawai Akiyoshi, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Nukui Seiji, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Shinjyo Katsuhiko, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Taniguchi Kana, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Miyake Yoriko, Chita-gun, Aichi-ken, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/01940
 (87) WO02/32900
(54) Imidazolové zlúčeniny s anelovanou aryl- alebo heteroarylskupinou ako protizápalové a analgetické činidlá

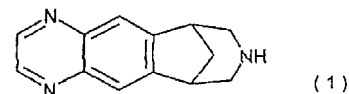
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Y^1 , Y^2 , Y^3 a Y^4 sú nezávisle zvolené z N, CH atď.; R^1 predstavuje vodík, C_{1-8} alkylskupinu atď.; Q^1 predstavuje 5- až 12členný monocyklický alebo bicyklický aromatický kruh, ktorý prípadne obsahuje až 4 heteroatómy zvolené z kyslíka, dusíka, síry atď.; A predstavuje 5- až 6členný monocyklický aromatický kruh, ktorý prípadne obsahuje až 3 heteroatómy zvolené z kyslíka, dusíka, síry atď.; B predstavuje C_{1-6} alkylén prípadne substituovaný oxoskupinou atď.; W predstavuje skupinu NH, O atď.; R^2 predstavuje vodík, C_{1-4} alkylskupinu atď.; Z predstavuje 5- až 12členný monocyklický aromatický kruh, ktorý prípadne obsahuje až 3 heteroatómy zvolené z kyslíka, dusíka, síry atď.; L predstavuje halogén, C_{1-4} alkylskupinu atď.; m predstavuje číslo 0, 1 alebo 2; R^3 a R^4 sú nezávisle zvolené z vodíka a C_{1-4} alkylskupiny; R^5 predstavuje vodík, C_{1-4} alkylskupinu atď.; Q^2 predstavuje 5- až 12členný monocyklický alebo bicyklický aromatický kruh alebo tricyklický kruh, ktorý prípadne obsahuje až 3 heteroatómy zvolené z kyslíka, dusíka, síry atď.; a ich farmaceuticky vhodné soli. Tieto zlúčeniny sú užitočné pri liečení zdravotných stavov sprostredkovaných prostaglandinom, ako je bolesť, horúčka alebo zápal atď. Farmaceutická kompozícia na báze týchto zlúčení.



- 7 (51) **C07D 471/04, A61P 11/00, A61K 31/40**
(21) 509-2003
 (22) 25.10.2001
 (31) 100 53 275.6, 60/244 342
 (32) 27.10.2000, 30.10.2000
 (33) DE, US
 (71) ELBION AKTIENGESELLSCHAFT, Radebeul, DE;
 (72) Höfgen Norbert, Ottendorf - Okrilla, DE; Egerland Ute, Radebeul, DE; Kronbach Thomas, Radebeul, DE; Marx Degenhard, Radolfzell, DE; Szelenyi Stefan, Schwaig, DE; Kuss Hildegard, Dresden, DE; Polymeropoulos Emmanuel, Frankfurt am Main, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/12376
 (87) WO02/34747
(54) 7-Azaindoly, ich použitie ako inhibítorov fosfodiesterázy 4 a spôsob ich výroby
 (57) Opísané sú substituované 7-azaindoly všeobecného vzorca (I), spôsoby ich syntézy, farmaceutické prostriedky s ich obsahom, ich použitie ako inhibítorov fosfodiesterázy 4 ako aktívnych zložiek na výrobu liečiva na liečenie chorôb, ktoré môžu byť ovplyvnené inhibíciou aktivity fosfodiesterázy 4 v imunokompetentných bunkách, ako sú makrofágy a lymfocyty.

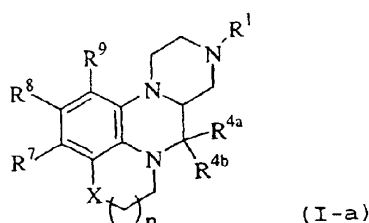
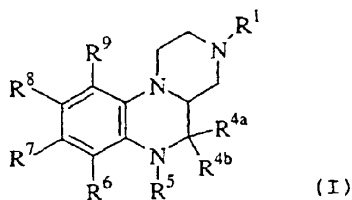


- 7 (51) **C07D 471/08, A61K 31/495, A61P 27/00, 29/00**
// (C07D 471/08, 223:00, 221:00)
(21) 1337-2003
 (22) 26.4.2002
 (31) 60/290 863
 (32) 14.5.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Johnson Philip James, Groton, CT, US; Rose Peter Robert, Groton, CT, US; Wint Lewin Theophilus, Groton, CT, US; Williams Glenn Robert, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01450
 (87) WO02/092597
(54) 5,8,14-Triazatetracyklo (10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9})-hexadeca-2(11),3,5,7,9-pentaén citrát
 (57) Zlúčenina všeobecného vzorca (1) a farmaceutické kompozície s jej obsahom. Ďalej sú opísané rôzne formy citrátovej soli, najmä jej hydrát, polymorf v bezvodnej alebo takmer bezvodnej forme a spôsob výroby týchto foriem citrátovej soli.



- 7 (51) **C07D 487/04, A61K 31/495, A61P 25/00**
// (C07D 487/04, 241:00, 241:00)
(21) 702-2003
 (22) 19.12.2001
 (31) 60/256 765
 (32) 20.12.2000
 (33) US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Robichaud Albert, Landenberg, PA, US; Mitchell Ian S., Philadelphia, PA, US; Lee Taekyu, Wilmington, DE, US; Chen Wenting, Exton, PA, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/49374
 (87) WO02/059127
(54) Substituované pyrazinochinoxalínové deriváty ako agonisty a antagonisty receptora serotonínu
 (57) Sú opísané zlúčeniny definované štruktúrnymi vzorcami (I) a (I-a) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, kde R^1 , R^{4a} , R^{4b} , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , n a X sú opísané. Ďalej sú opísané farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto nové zlúčeniny ako aktívne zložky a použitie nových zlúčení a ich kompozícií na liečenie určitých chorôb. Zlúčeniny podľa tohto vynálezu sú agonisty a antagonisty serotonínu a sú užitočné pri ošetrovaní alebo prevencii chorôb centrálného nervového systému

zahrnujúcich obezitu, úzkosť, depresiu, psychózu, schizofréniu, poruchy spánku a sexuálne poruchy, migrénu a iné stavy spojené s bolesťou hlavy, sociálne fóbie a gastrointestinálne poruchy, ako je dysfunkcia pohybov gastrointestinálneho traktu.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/53

(21) 1467-2003

(22) 17.5.2002

(31) 0113344.6

(32) 1.6.2001

(33) GB

(71) BAYER HEALTHCARE AG, Leverkusen, DE;

(72) Alonso-Alíja Cristina, Haan, DE; Gielen Heike, Leverkusen, DE; Hendrix Martin, Odenthal, DE; Niewöhner Ulrich (zomrel), DE; Niewöhner Maria Theresia (dedička), Wermelskirchen, DE; Schauss Dagmar, Solingen, DE; Bischoff Hilmar, Wuppertal, DE; Burkhardt Nils, Velbert, DE; Geiss Volker, Ratingen, DE; Schlemmer Karl-Heinz, Wuppertal, DE; Cuthbert Nigel J., Hogshaw, Buckinghamshire, GB; Fitzgerald Mary, Yarton, Oxfordshire, GB; Sturton Graham, Bray Maidenhead, Berkshire, GB;

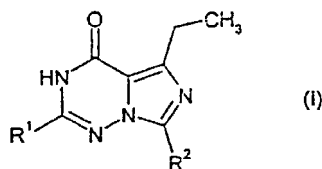
(74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05436

(87) WO02/098879

(54) Imidazotriazínové deriváty a ich použitie proti zápalovému procesom a/alebo imunitným ochoreniam

(57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená arylóvu skupinu obsahujúcu 6 až 10 atómov uhlíka, alkylovú skupinu obsahujúcu 1 až 8 atómov uhlíka, trojčlennú karbocyklickú skupinu, ktoré sú prípadne substituované a R² znamená 4-terc-butylcyklohex-1-ylóvu skupinu, spôsob ich prípravy a ich použitie na prípravu liečiv na liečenie a/alebo profylaxiu zápalových procesov a/alebo imunitného systému.



7 (51) C07D 487/04, A61P 29/00

(21) 148-2004

(22) 20.9.2002

(31) 60/323 625

(32) 20.9.2001

(33) US

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

(72) Clark Michael Phillip, Loveland, OH, US; Lauferweiler Matthew John, Cincinnati, OH, US; Djung Jane Far-Jine, Mason, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US;

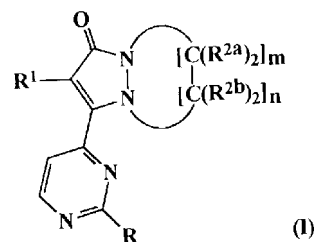
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/30134

(87) WO03/024970

(54) Zlúčeniny inhibujúce uvoľňovanie prozápalových cytokínov

(57) Zlúčeniny schopné brániť extracelulárnemu uvoľňovaniu prozápalových cytokínov všeobecného vzorca (I), kde R obsahuje étery alebo amíny, R¹ je a) substituovaný alebo nesubstituovaný aryl alebo b) substituovaný alebo nesubstituovaný heteroaryl, všetky skupiny R^{2a} a R^{2b} sú nezávisle vodík, étery, amíny, amidy, karboxyláty alebo tieto uvedené skupiny môžu tvoriť dvojité väzbu, karbonyl alebo skupiny R^{2a} a R^{2b} môžu spolu tvoriť substituovaný alebo nesubstituovaný kruh obsahujúci 4 až 8 atómov, pričom uvedený kruh je vybraný zo skupiny pozostávajúcej z kruhu i) karbocyklického, ii) heterocyklického, iii) arylu, iv) heteroarylu, v) bicyklického systému a vi) heterocyklického systému vrátane ich všetkých enantiomérnych a diastereoizomérnych foriem a ich farmaceuticky prijateľných solí.



7 (51) C07D 487/14, A61K 31/55, A61P 25/28

(21) 1525-2003

(22) 8.5.2002

(31) 01112222.3

(32) 18.5.2001

(33) EP

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

(72) Masciadri Raffaello, Basle, CH; Thomas Andrew William, Birsfelden, CH; Wichmann Juergen, Steinen, DE;

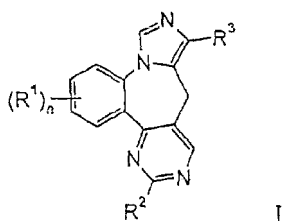
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/05121

(87) WO02/094834

(54) Deriváty imidazo[1,5-a]pyrimido[5,4-d][1]-benzazepínu ako GABA a modulátory receptora

- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R^1 znamená atóm halogénu alebo nižšiu alkylovú skupinu; R^2 znamená atóm vodíka, nižšiu alkylovú skupinu, cykloalkylovú skupinu, $-(CH_2)_m$ -fenylovú skupinu, kde fenylový kruh môže byť prípadne substituovaný nižšou alkoxy skupinou alebo znamená $-(CH_2)_m$ -indolylovú skupinu; R^3 znamená $-C(O)O$ -nižšiu alkylovú skupinu, $-C(O)OH$ alebo päťčlennú heteroaromatickú skupinu, ktorej kruhy môžu byť substituované nižšou alkylovou skupinou alebo cykloalkylovou skupinou; n znamená 0, 1 alebo 2; m znamená 0, 1 alebo 2; a ich farmaceuticky prijateľné adičné soli kyselín. Zistilo sa, že táto trieda zlúčenín vykazuje vysokú afinitu a selektivitu pre väzbové miesta GABA A $\alpha 5$ receptora a môže byť použitá na liečbu kognitívnych porúch, napríklad na liečbu Alzheimerovej choroby.



7 (51) C07K 7/06

(21) 117-2004

(22) 20.6.2002

(31) 09/915 956

(32) 26.7.2001

(33) US

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

(72) Haviv Fortuna, Deerfield, IL, US; Bradley Michael F., Wadsworth, IL, US; Kalvin Douglas M., Buffalo Grove, IL, US; Henkin Jack, Highland Park, IL, US;

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

(86) PCT/US02/19574

(87) WO03/011896

(54) Peptidy s antiangiogénnou aktivitou

- (57) Opisujú sa peptidy všeobecného vzorca A_0 - A_1 - A_2 - A_3 - A_4 - A_5 - A_6 - A_7 - A_8 - A_9 - A_{10} , účinné pri liečbe chorobných stavov vzniknutých angiogénozou alebo ňou zosilňovaných, farmaceutické kompozície s ich obsahom.

7 (51) C07K 14/605, 14/765, C12N 15/62, A61K 38/38, 38/26, C07K 19/00, A61P 3/10

(21) 670-2003

(22) 29.11.2001

(31) 60/251 954

(32) 7.12.2000

(33) US

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

(72) Glaesner Wolfgang, Indianapolis, IN, US; Micanovic Radmilla, Indianapolis, IN, US; Tschang Sheng-Hung Rainbow, Carmel, IN, US;

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

(86) PCT/US01/43165

(87) WO02/46227

(54) GLP-1 fúzne proteíny

- (57) Sú opísané zlúčeniny podobné glukagónu-1 fúzané na proteíny, ktoré majú účinok predlžujúci polčas života peptidov *in vivo*. Tieto fúzne proteíny môžu byť použité na liečenie diabetes mellitus nezávislého od inzulínu a radu ďalších chorôb.

7 (51) C07K 16/30

(21) 1226-2003

(22) 8.4.2002

(31) 84/2001

(32) 6.4.2001

(33) CU

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

(72) Mateo de Acosta del Río Cristina María, Ciudad de la Habana, CU; Lombardero Valladares Josefa, Ciudad de la Habana, CU; Roque Navarro Lourdes Tatiana, Ciudad de la Habana, CU; López Requena Alejandro, Ciudad de la Habana, CU;

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

(86) PCT/CU02/00003

(87) WO02/081496

(54) Rekombinantné protilátky súvisiace s gangliozidmi a ich použitie pri diagnóze a liečbe nádorov

- (57) Je opísané získanie modifikovaných protilátok pomocou technológie rekombinantnej DNA z myšej monoklonálnej protilátky P3 (MAb P3) produkovanej bunkovou líniou hybridómu uložennej podľa zmluvy z Budapešti pod prístupovým číslom ECACC 94113026 a z jej anti-idiotypovej myšej monoklonálnej protilátky 1E10 (MAb 1E10) produkovanej bunkovou líniou hybridómu s depozitným číslom ECACC 97112901, s cieľom vytvoriť monoklonálne protilátky, ktoré si zachovávajú biologickú funkciu špecifickej väzby na antigén pôvodných protilátok, ale súčasne sú menej imunogénne. Chimerické protilátky obsahujú variabilné domény myšieho imunoglobulínu a konštantné domény ľudského imunoglobulínu. Okrem toho, že tieto humanizované protilátky obsahujú konštantné domény ľudských imunoglobulínov, sú modifikované v oblasti myších základných zvyškov (FR) a osobitne v tých zónach, ktoré by mohli byť v antigénnom mieste pre T bunky, a tak niekoľko pozícií FR je takisto ľudských. Opísané protilátky sa môžu použiť pri diagnóze a liečbe rozličných typov nádorov.

7 (51) C08G 69/06, 69/46, 69/16

(21) 1432-2003

(22) 29.5.2002

(31) 09/872 302

(32) 1.6.2001

(33) US

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;

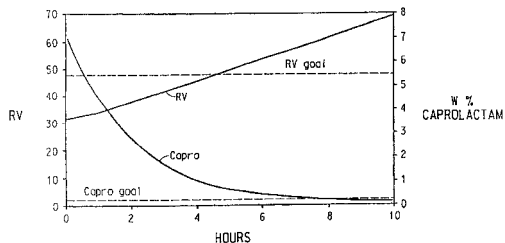
(72) Alsop Albert W., Wilmington, DE, US; Marks David N., Newark, DE, US;

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

(86) PCT/US02/16782

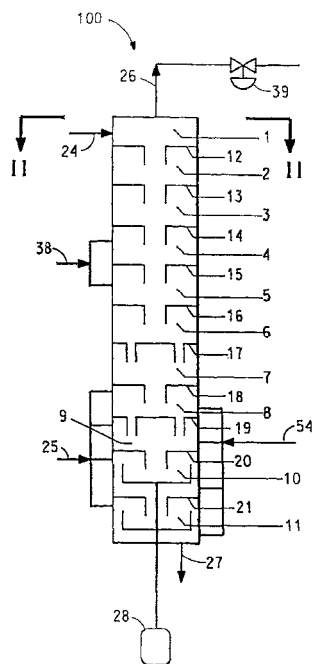
(87) WO02/098950

- (54) **Spôsob výroby nylonu 6 so zvýšeným odstraňovaním prchavých látok riadením teploty počas spracovania v pevnej fáze**
 (57) Spôsob zvyšovania molekulovej hmotnosti nylonu 6, pri znížení obsahu kaprolaktámu a ďalších prchavých látok, pomocou dvojfázového spôsobu ohrievania.



7 (51) C08G 69/28, 69/36, 69/16, 69/04, 69/08

- (21) 1439-2003
 (22) 29.5.2002
 (31) 09/872 352
 (32) 1.6.2001
 (33) US
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Fergusson Stuart B., Ontario, CA; Marchildon Ernest Keith, Ontario, CA; Mutel Ahmet Turgut, Ontario, CA;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/21071
 (87) WO02/098954
 (54) **Spôsob výroby nylonu 6,6**
 (57) Spôsob výroby nylonu 6,6 reakciou adiponitrilu, hexametylendiamínu a vodnej pary sa uskutočňuje vo viacstupňovom destilačnom reaktore, pričom nylon 6,6 je charakteristický rovnováhou amínových a kyselinových koncov.



- 7 (51) C12N 5/02**
 (21) 1594-2003
 (22) 21.6.2002
 (31) 60/300 289, 60/334 340, 60/337 974
 (32) 21.6.2001, 29.11.2001, 7.12.2001
 (33) US, US, US
 (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC., Boston, MA, US; YALE UNIVERSITY, New Haven, CT, US; Gose Jeanne, Manchester-by-the-Sea, MA, US;
 (72) Bach Fritz H., Manchester-by-the-Sea, MA, US; Tobiasch Edda M., Bonn, DE; Soares Miguel P., Lisboa, PT; Otterbein Leo E., New Kensington, PA, US; Gose Jeanne, Manchester-by-the-Sea, MA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/19687
 (87) WO03/000114
 (54) **Farmaceutická kompozícia s obsahom oxidu uhoľnatého zlepšujúca prežívanie alebo funkciu orgánov po transplantácii**
 (57) Opisuje sa kompozícia na uchovávanie buniek *in vitro* a na zlepšenie prežitia a/alebo funkcie buniek po transplantácii. Kompozícia obsahujúca oxid uhoľnatý, ktorý je podávaný v množstve dostatočnom na zlepšenie prežitia a/alebo funkcie buniek. Oxid uhoľnatý zlepšuje prežívanie tkanív a orgánov po transplantácii a potláča apoptózu.

7 (51) C12N 9/68, C07K 1/22

- (21) 1420-2003
 (22) 17.5.2002
 (31) 60/291 968, 01115157.8
 (32) 21.5.2001, 21.6.2001
 (33) US, EP
 (71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S. A., Rhode-St-Genése, BE;
 (72) Nur Israel, Timorim, IL; Bar Liliana, Rehovot, IL; Azachi Malkit, Rehovot, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05462
 (87) WO02/095019
 (54) **Spôsob odstránenia plazminogénu z proteínových roztokov**
 (57) Spôsob špecifického odstránenia alebo izolácie plazmin(ogénu) alebo plazmínu za prítomnosti fibrinogénu zo zmesi obsahujúcej plazminogén alebo plazmín uvedením zmesi do kontaktu s rigidnou aminokyselinou, v ktorej je aminokyselinová skupina aminokyseliny odsadená od karboxylovej skupiny aminokyseliny o 0,6 nm až 0,8 nm, výhodne o 0,7 nm a táto rigidná aminokyselina je kovalentne naviazaná na nosič cez aminokyselinu aminokyseliny.

Trieda D

7 (51) D21H 27/00, C08J 5/24

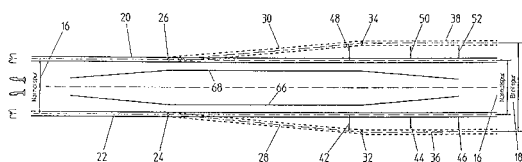
- (21) 20-2004
 (22) 9.2.2002
 (31) 101 34 302.7
 (32) 14.7.2001
 (33) DE

- (71) TECHNOCELL DEKOR GMBH & CO. KG, Osnabrück, DE; KUNZ HOLDING GMBH & CO. KG, Unterensingen, DE;
 (72) Schnieder Christa, Amelinghausen, DE; Haller Heinz, Plochingen, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/01386
 (87) WO03/008708
(54) Predimpregnovaný materiál
 (57) Predimpregnovaný materiál sa získava impregnovaním surového papiera tepelne vytvrditeľnou, bezformaldehydovou živicom, pričom predimpregnovaný materiál po vysušení vykazuje zvyškovú vlhkosť 2 až 4 % hmotnostné, živica predimpregnovaného materiálu je nezosieťovaná a pri tepelnom spracovaní predimpregnovaného materiálu v priebehu asi 40 sekúnd pri teplote asi 132 °C vykazuje stupeň zosieťovania najviac asi 85 %.

Trieda E

7 (51) E01B 26/00, B61F 7/00

- (21) 669-2003
 (22) 4.12.2001
 (31) 100 60 957.0
 (32) 6.12.2000
 (33) DE
 (71) BWG GMBH & CO. KG, Butzbach, DE; VAE GMBH, Wien, AT;
 (72) Benenowski Sebastian, Butzbach, DE; Braun Torsten, Brandenburg, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/14128
 (87) WO02/46530
(54) Usporiadanie na zmenu rozchodu koľajového vozidla
 (57) Usporiadanie na zmenu rozchodu koľajového vozidla z prvého rozchodu (16), ako je normálny rozchod, na druhý rozchod (18), ako je široký rozchod, a naopak, pričom koľajové vozidlo je v rozchodoch podopierané na koľajniciach (20, 22). Zmenu rozchodu možno vykonať jednoduchými, konštrukčne nenáročnými opatreniami, kde je príslušná koľajnica (20, 22) ako v prvom rozchode (16), tak aj v druhom rozchode (18) tvorená tou istou koľajnicou, a koľajnica je v úsekoch (12, 14), kde sa má meniť rozchod, usporiadaná na podpere (40) nastaviteľnej priečne k pozdĺžnej osi koľaje.



← Zablokovanie	Normálny r. ←	← Normálny r.	← Odštokovanie
→ Odblokovanie	Normálny r. →	→ Normálny r.	→ Zablokovanie
← Zablokovanie	Normálny r. ←	← Zmena r. → Široký r.	← Odblokovanie
→ Odblokovanie	Normálny r. →	→ Zmena r. → Široký r.	→ Zablokovanie

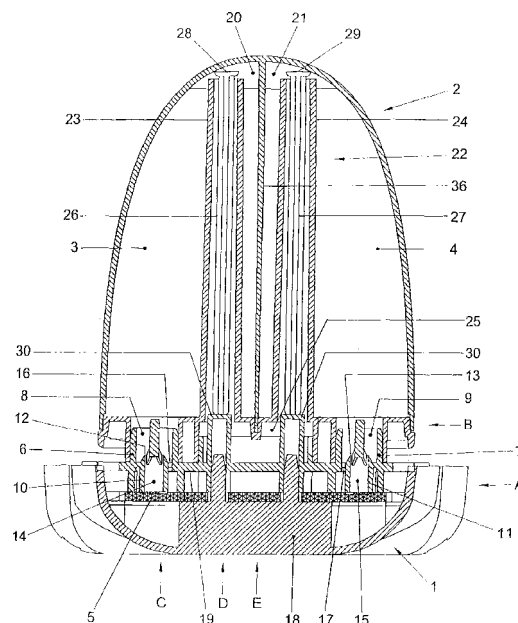
USEK 10

USEK 12

USEK 14

7 (51) E03D 9/03

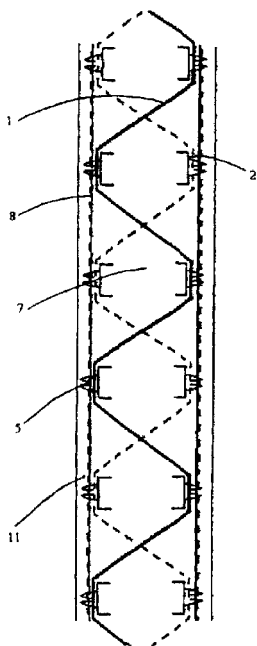
- (21) 564-2003
 (22) 19.11.2001
 (31) 1016631
 (32) 17.11.2000
 (33) NL
 (71) SARA LEE/DE N.V., Utrecht, NL;
 (72) Kuhn Petrus Henricus Aloysius Nicolaas, Den Haag, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL01/00832
 (87) WO02/40792
(54) Zariadenie s viacnásobnou toaletnou čistiacou činnosťou
 (57) Zariadenie s viacnásobnou toaletnou čistiacou činnosťou obsahujúce rezervoár na aktívnu substanciu a závesné prostriedky na zavesenie zariadenia z okraja toaletnej misy tak, že s každou akciou splachovania sa aktívna substancia vylúči do splachujúcej vody v toaletnej misy. Rezervoár obsahuje najmenej dve oddelenia na takúto aktívnu substanciu. V konkrétnom vyhotovení, v oddeleniach sú umiestnené aktívne kvapaliny. V tejto situácii je zariadenie vybavené držiakom, pričom fľaša s uvedenými oddeleniami je oddeliteľne pripevnená k držiaku a prvok na zbieranie kvapaliny, ktorý, keď sa zariadenie zavesí z okraja toaletnej misy, je umiestnený v ceste splachujúcej vody v toaletnej misy na to, aby sa do nej pridala aktívna kvapalina pri každej splachovacej akcii, pričom obsah oddelení je v stálom kontakte s prvkom na zbieranie kvapaliny.



7 (51) E04B 2/86

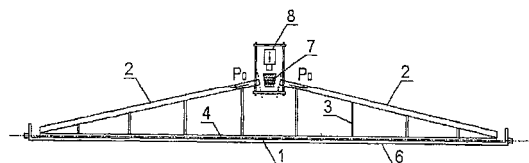
- (21) 572-2003
 (22) 10.1.2001
 (31) 00124716.2
 (32) 13.11.2000
 (33) EP
 (71) COFFOR INTERNACIONAL EXPLORAÇÃO DE PATENTES LDA, Funchal, Madeira, PT;
 (72) Messiqua Pierre, Mies, CH;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB01/00017
- (87) WO02/38878
- (54) Betónová stena s debnením slúžiacim tiež ako výstuž**
- (57) Stena vyrobená z betónu alebo podobného materiálu postavená z rozloženého debnenia začleneného do steny a obsahujúceho dve steny (8, 8', 10) debnenia, umiestnené čelne proti sebe a vzájomne spojené spojovacími prvkami (1), pripojenými ku stenám debnenia výstuhami (2), pripevnenými ku stenám debnenia. Medzera medzi týmito stenami debnenia je po ich rozložení zaplnená plnivom (7), ako je betón. Aspoň jedna stena debnenia obsahuje povlak (11, 12) betónu, malty alebo podobného materiálu, pridaného navyše na výstuhy (2) a spojovacie prvky (1). Tento povlak (11, 12) je umiestnený zvonku a/alebo vo vnútri steny debnenia, výstuhy (2), členené spojovacie prvky (1) a stena (8) debnenia tvoria po povlečení vnútorné vystuženie steny, ponorené do steny a pokryté povlakom. Použitie samostatných výstuh, ktoré musia byť vložené pred liatím betónu, sa tak vylúči alebo silne zredukuje.

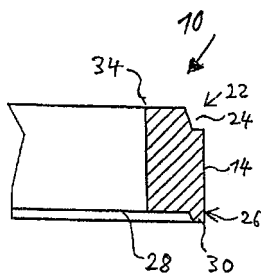


- 7 (51) E04C 3/294, 3/10, 3/11, E04B 7/08, 7/00**
(21) 718-2003
 (22) 2.10.2001
 (31) P20000906A
 (32) 28.12.2000
 (33) HR
 (71) MARA-INSTITUT d. o. o., Donji Martijanec, HR;
 (72) Skendžić Milovan, Lepoglava, HR; Šmrček Branko, Trnovec, HR;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HR01/00045
 (87) WO02/053852

- (54) Kompozitná nosná strešná konštrukcia s dvojitým predpätím pre veľkorozponové priemyselné budovy s rovným podhlľadom**
- (57) Predpäté nosné strešné konštrukcie s rovným podhlľadom na výstavbu veľkorozponových priemyselných budov sú plošné, nosné, prefabrikované prvky. Riešia problém vyhotovenia rovného podhlľadu hotových stropov veľkorozponových budov, čím okrem estetického vzhľadu stropnej konštrukcie znižujú vykurovaný priestor, zabezpečujú vetraný a izolovaný podstrešný priestor, v ktorom môžu byť vedené všetky druhy inštalácií. Konštrukcia zahŕňa širokú a tenkú betónovú dosku (1) z dvoch častí zloženou hornou oceľovou konštrukciou (2) vzájomne prepojených prostredníctvom zvislých prvkov (3). Konštrukcia je dvakrát predpätá dvoma nezávislými metódami. Podhlľadová betónová doska je centricky predpätá vo forme (6) a po vytvrdnutí betónovej dosky (1) je horná oceľová konštrukcia (2) oddelene predpínaná tlakom, v strede rozpónu, oddelených oceľových polovic (2), ktoré sú potom spojené. Predpätie podhlľadovej dosky (1) je aplikované na odstránenie trhlín jej betónu, kým predpätie hornej konštrukcie tlakom oddelených oceľových prvkov (2) je určené na kontrolu priehybu.



- 7 (51) E04F 17/02**
(21) 1129-2003
 (22) 20.12.2001
 (31) 101 11 469.9
 (32) 9.3.2001
 (33) DE
 (71) Schiedel GmbH & Co., München, DE;
 (72) Brauneis Robert, München, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/15154
 (87) WO02/072976
- (54) Prstencový stavebný prvok pre komínovú hlavu**
- (57) Prstencový stavebný prvok (10) pre hlavu komína, ktorého vonkajšie plochy (12, 14, 16, 18) sú vytvorené na spôsob muriva a ktorého vnútorná plocha (20) je vytvorená v podstate v tvare valca. Aby sa poskytli takéto prstencové stavebné prvky, ktoré sa dajú na stavenisku osadzovať presne a nepremokavo aj necvičenými pracovními silami, navrhuje sa vytvoriť na hornej hrane (22) každej vonkajšej plochy (14) vybranie (24) a na spodnej hrane každej vonkajšej plochy (14) zo spodnej strany (28) vystupujúci výbežok (30), takže pri dvoch na sebe ležiacich prstencových stavebných prvkoch (10) výbežok (30) navrchu ležiaceho prstencového stavebného prvku (10) môže zapadnúť do vybraní (24) naspodu ležiaceho prstencového stavebného prvku (10).



7 (51) E04H 9/14

(21) 815-2003

(22) 28.11.2001

(31) 0028985.0, 0100325.0

(32) 28.11.2000, 5.1.2001

(33) GB, GB

(71) Flodef Limited, Llanelli, GB;

(72) Lockwood John, Swansea, GB; Lockwood Steven, Swansea, GB;

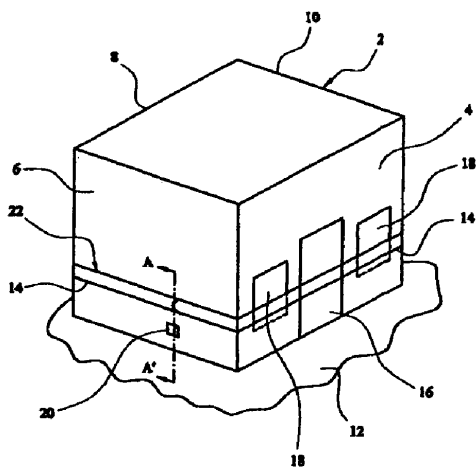
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/05291

(87) WO02/44501

(54) Protipovodňová ochranná zábrana

(57) Protipovodňová ochranná zábrana na konštrukciu (2) je usposobená na zakrytie aspoň časti vonkajšieho plášťa (27) konštrukcie (2) v oblasti, kde sa konštrukcia (2) styka s terénom (12). Protipovodňová ochranná zábrana (22), zahŕňa aspoň časť jedného nepriepustného povlaku (58) a aspoň jeden prostriedok (26,28) na tesnenie, pričom každý nepriepustný povlak (58) je pružný a aspoň jeden prostriedok (26,28) na tesnenie je prostriedkom usposobený na vratné vytvorenie v podstate vodotesného tesnenia medzi nepriepustným povlakom (58) a aspoň jednou konštrukciou (2), terénom (12) alebo nepriepustným povlakom (58). Nepriepustný povlak je dostatočne pružný, aby mohol byť pružne pretvorený hydrostatickým tlakom vody (14) zaplavujúcej terén (12) priľahlý ku konštrukcii, aby sa tak mohol prispôbiť obrysom plášťa konštrukcie pokrytej nepriepustnou protipovodňovou ochrannou zábranou (22).



7 (51) E05B 17/04, 29/00, 65/12

(21) 1333-2003

(22) 22.5.2002

(31) PV 2001-1801, PV 2002-1294

(32) 22.5.2001, 11.4.2002

(33) CZ, CZ

(71) FAB a. s., Rychnov nad Kněžnou, CZ;

(72) Čapka Aleš Aleš, Javornice, CZ; Holub Simon, Rychnov nad Kněžnou, CZ;

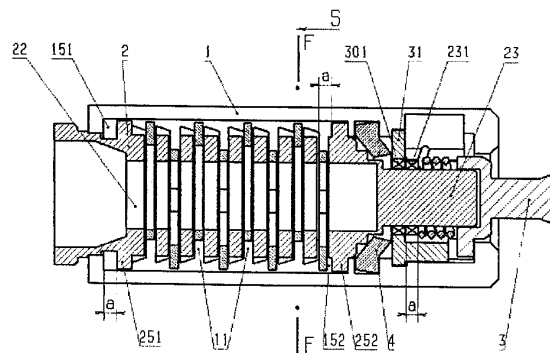
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/CZ02/00032

(87) WO02/097222

(54) Valcová zámka, predovšetkým pre motorové vozidlá

(57) Valcová zámka, predovšetkým pre motorové vozidlá, pozostávajúca zo skrine, vo valcovej dutine ktorej je umiestnené otočné jadro s kľúčovým kanálom a odpruženými lamelami, ktorej blokovacie výstupky zasahujú pri absencii patričného kľúča v kľúčovom kanále do blokovacích drážok vytvorených v člene, v ktorom je jadro otočne uložené a pri zasunutom patričnom kľúči v kľúčovom kanále nepresahujú blokovacie výstupky lamiel obvod jadra, pričom valcová zámka, ak je jadrom otáčaná patričným kľúčom zasunutým do kľúčového kanála, a na odpojenie jadra od výstupného člena zámky, ak je jadrom otáčané násilím alebo nepatričným kľúčom, u ktorého je vnútorná valcová dutina skrine (1) vybavená prstenovitými pretáčacími drážkami (11) a aspoň jedno rebro (12), ohraničujúce pretáčaciu drážku (11) v smere opačnom smeru (o) axiálneho posuvu jadra (2), pri ktorom dôjde k rozpojeniu spojky (30) medzi jadrom (2) a výstupným členom (3), je prerušené aspoň jednou blokovacou drážkou (13), ktorej boky (130, 131) sa rozovierajú v smere (o) axiálneho posuvu jadra (2), pri ktorom dôjde k rozpojeniu spojky (30) medzi jadrom (2) a výstupným členom (3).



7 (51) E05D 5/02, F16B 5/02

(21) 528-2003

(22) 5.11.2001

(31) 200 18 984.0

(32) 7.11.2000

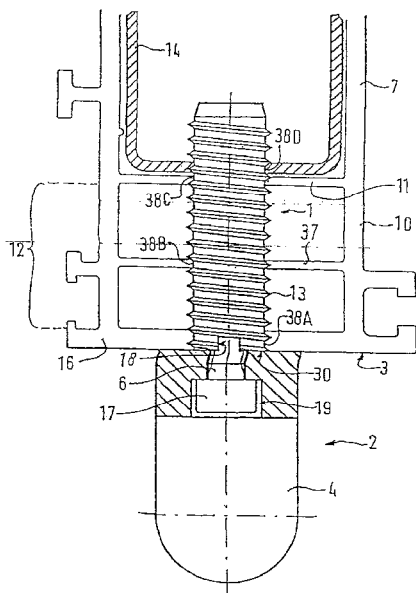
(33) DE

(71) DR. HAHN GMBH & CO. KG, Mönchengladbach, DE;

(72) Bögel-Pötter Jürgen, Wassenberg, DE; Herglotz Tibor, Kreuzau, DE;

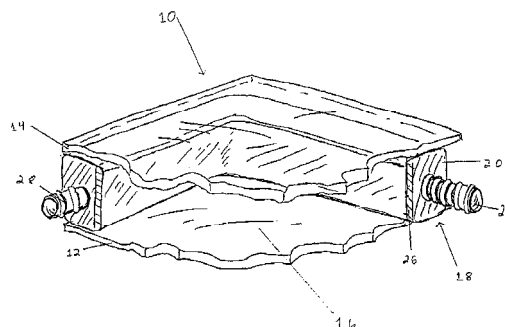
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP01/12795
 (87) WO02/38897
(54) Puzdro na pripevnenie dielu kovania na dutom profile vybavenom predsadeným dielom
 (57) Puzdro na pripevnenie dielu (4) kovania na dutom profile (7) vybavenom predsadeným profilovým dielom (10) prostredníctvom pripevňovacieho prípravku prechádzajúceho dielom (4) kovania, výhodne skrutky (6, 106, 206, 306). Medzi profilovým dielom (10) tvoriacim dosadaciou plochu (16) a stenou (11) dutého profilu (7) je medzipriestor (12). Puzdro dosadá axiálnou dosadacou plochou (30) v smere od dutého profilu (7) na diel (4) kovania a pripevňovací prípravok zaberá do vybrania (vnútorný závit (9, 29, 32, 132, 235)) puzdra. Puzdro prestupuje medzipriestorom (12, 112, 212) a zasahuje do dutého profilu (7). Puzdro (1, 20, 101, 201, 301) má aspoň jeden vonkajší závit (13, 28, 228, 313, 328), ktorým puzdro zasahuje do prednej steny (16) profilového dielu (10) a do steny (11).



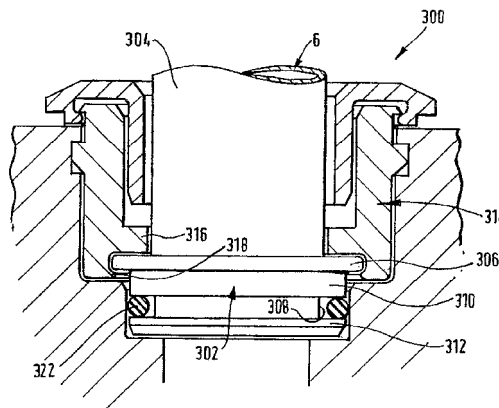
- 7 (51) E06B 3/663**
(21) 565-2003
 (22) 6.6.2001
 (31) 60/246 865
 (32) 8.11.2000
 (33) US
 (71) TRUSEAL TECHNOLOGIES, INC., Beachwood, OH, US;
 (72) Van de Pol Theo J., Heerde, NL; Baratuci James L., Stow, OH, US; Drda Patrick A., Lyndhurst, OH, US; Milano Steven M., Aurora, OH, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/18282
 (87) WO02/38903
(54) Rozperná zostava a okenná zostava s jej obsahom

- (57) Rozperná zostava (18) má rozperku (22) s priezom, meniacim sa opakujúcim sa spôsobom pozdĺž pozdĺžnej osi, a lepidlo tesniaci prostriedok (20), prinajmenšom čiastočne obalujúci rozperku (22). Tiež bariéra proti vodnej pare (24) môže byť poskytnutá rovnako ako vrchný náter (26).



Trieda F

- 7 (51) F16L 37/088**
(21) 196-2004
 (22) 30.9.2002
 (31) 0123814.6, 0201104.7, 0216557.9
 (32) 4.10.2001, 18.1.2002, 17.7.2002
 (33) GB, GB, GB
 (71) Oystertec plc, Market Weighton York, GB;
 (72) Davidson Paul Anthony, Prestbury, Cheshire, GB;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/04402
 (87) WO03/029716
(54) Zostava na upevnenie dvoch telies
 (57) Zostava zahŕňa prvé teleso (4), ktoré má nátrubkovú časť (8) na zasunutie druhého telesa, a prostriedok (16) na utesnenie prvého telesa oproti druhému telesu, prostriedok na upevnenie prvého telesa k druhému telesu, pričom upevňovací prostriedok zahŕňa prvý upevňovací prvok na zachytenie s druhým telesom, pričom prvý upevňovací prvok je aspoň čiastočne vnútri nátrubkovej časti a má prostriedok na zachytenie s prvým telesom, čím sa zabráni odstráneniu druhého telesa z nátrubkovej časti prvého telesa. Zostavou môže byť spojka na spájanie dvoch alebo viacerých rúrok alebo spojka na pripevnenie rúrky na prevádzkovú jednotku, napríklad brzdový systém vozidla.



7 (51) F25B 49/02, F24F 11/00

(21) 113-2004

(22) 21.6.2002

(31) PI 0103786-2

(32) 29.8.2001

(33) BR

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

(72) Schwarz Marcos Guilherme, Joinville, SC, BR;

Thiessen Marcio Roberto, Joinville, SC, BR;

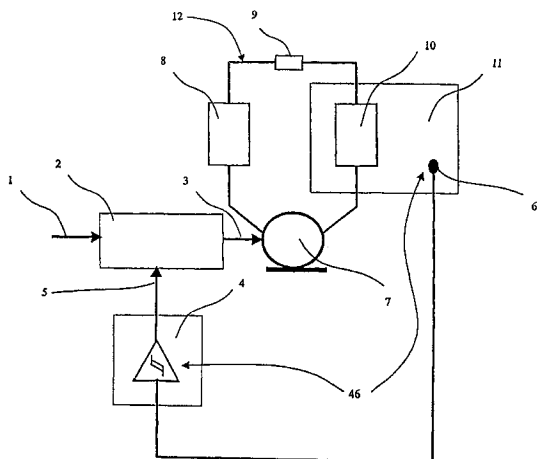
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/BR02/00088

(87) WO03/019090

(54) Chladiaci kontrolný systém na chladenie prostredia, spôsob kontroly chladiaceho systému a chladič

(57) Opísaný je chladiaci systém na chladenie prostredia, ktoré sa má chladit', chladič a spôsob kontroly chladiaceho kontrolného systému. Chladiaci kontrolný systém zahrnuje kompresor s premenlivým výkonom a kontrolér, pričom kontrolér meria zaťaženie kompresora a overuje teplotné podmienky v chladenom prostredí a riadi chladiaci výkon kompresora. Spôsob kontroly chladiaceho kontrolného systému zahrnuje kroky: v celom chladiacom cykle merania zaťaženia (Ln) kompresora, teplotných podmienok v chladenom prostredí a zmeny chladiaceho výkonu kompresora podľa hodnôt zaťaženia (Ln) a teplotných podmienok v chladenom prostredí.



Trieda G

7 (51) G01K 11/02, 17/02, 3/04

(21) 21-2003

(22) 7.1.2003

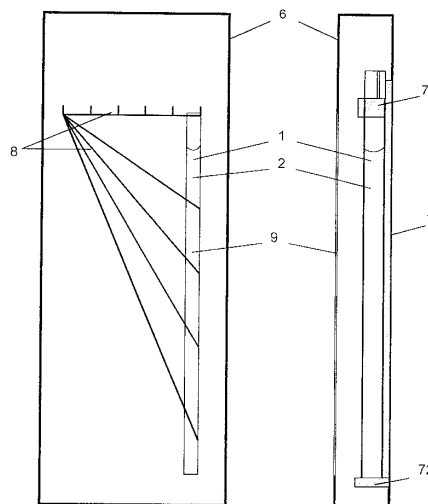
(71) Šiška Jozef, RNDr., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob merania priemernej teploty a zariadenie k tomuto spôsobu

(57) Meranie priemernej teploty sa uskutočňuje odparovaním kvapaliny (1) cez difúzny otvor (4) do okolia pri definovaných podmienkach. Podiel množstva odparenej kvapaliny a doby merania je v korelácii s priemernou teplotou. Množstvo odparenej kvapaliny je stanovené gravimetricky, volumetricky alebo fotometricky. Zariadenie na meranie priemernej teploty môže byť realizované vo forme sklenej nádoby (2) čiastočne naplnenej zafarbenou vodou a uzatvorenej zátkou (3) so vsadenou sklenenou kapilárou (5), ktorá je umies-

tená v ochrannom puzdre (6) vybavenom stupnicou (8) umožňujúcou orientačné odčítanie priemernej teploty v ľubovoľnom čase merania. Meranie priemernej teploty môže byť použité tiež na meranie dodaného tepla alebo chladu.



7 (51) G07B 15/00, G01C 21/00

(21) 1621-2003

(22) 12.6.2002

(31) 913/2001

(32) 12.6.2001

(33) AT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) Konrad Wolfgang, Mödling, AT; Gila Janos, Mödling, AT;

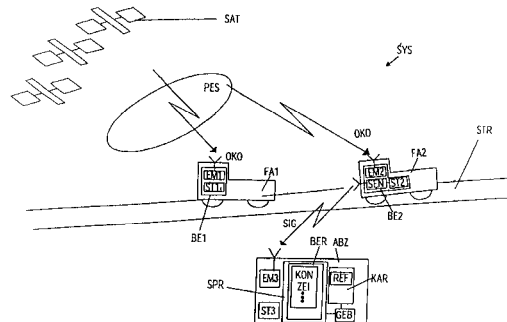
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE02/02158

(87) WO02/101665

(54) Dvojité mýtny systém

(57) Zariadenie (BEV) na zisťovanie mýtného vozidla (FAR) duálneho mýtného systému (SYS), ktoré je usporiadané tak, aby prijímalo zo systému (PES) na zisťovanie polohy polohové dáta, týkajúce sa aktuálnej polohy vozidla (FAR), a aby vypočítalo súradnice (OKO) miesta vozidla (FAR), pričom zariadenie (BEV) na zisťovanie mýtného je ďalej usporiadané tak, aby podľa súradníc (OKO) miesta vozidla (FAR) vypočítalo signatúru (SIG) charakteristickú pre úsek (STR) prechádzaný vozidlom (FAR) a aby ju odovzdalo do účtovacieho centra (ABZ) mimo vozidla.



7 (51) G11B 20/10, 7/007, 7/24

(21) 1309-2003

(22) 18.4.2002

(31) 01201485.8

(32) 24.4.2001

(33) EP

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL;

(72) Schep Cornelis, M., Eindhoven, NL;

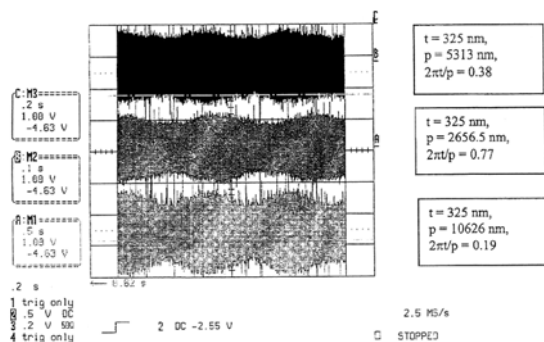
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/IB02/01458

(87) WO02/086885

(54) **Nosič záznamov a prístroj na skenovanie nosiča záznamov**

(57) Nosič záznamov (1), ktorý má servostopu (4) indikujúcu informačnú stopu (9) určenú na záznam informačných blokov predstavovaných značkami, ktorých servostopa (4) má periodickú variáciu fyzikálneho parametra. V dôsledku prenikania signálu existuje variácia vo wobble signáli nazývaná wobble beat. Rozstup stôp t a perióda wobble p , pričom p je dĺžka periódy wobble, sú zvolené tak, že $2\pi t/p \approx n+1/2$, kde n je celé číslo. Táto voľba vedie k zníženému wobble beatu. Záznamové a/alebo prehrávacie zariadenie má prostriedok na záznam/čítanie informačných blokov a na generovanie wobble signálu.



7 (51) G11B 23/03

(21) 998-2003

(22) 10.1.2002

(31) 2001-004661, 2001-012747, 2001-089497, 2001-205845, 2001-276284, 2001-344030, 2001-364438, 2001-364463

(32) 12.1.2001, 22.1.2001, 27.3.2001, 6.7.2001, 12.9.2001, 9.11.2001, 29.11.2001, 29.11.2001

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

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Osaka, JP;

(72) Takizawa Teruyuki, Osaka, JP; Sazi Yoshito, Hyogo, JP; Nakata Kuniko, Osaka, JP; Okazawa Hironori, Osaka, JP;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

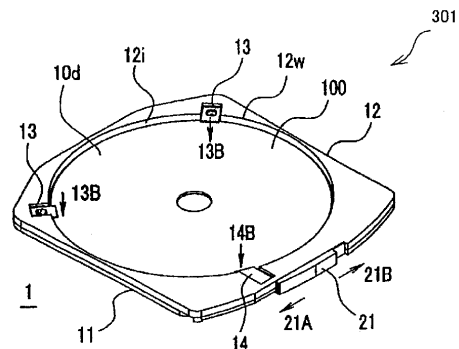
(86) PCT/JP02/00110

(87) WO02/056313

(54) **Puzdro na disk**

(57) Puzdro na disk (100) podľa predloženého vynálezu obsahuje teleso puzdra, uzáver a disk (100) držiaci člen. Teleso puzdra obsahuje úložnú časť na disk (100), ktorá ukladá disk (100), ktorý má signál zaznamenávajúcu stranu tak, že je disk (100) otočný v disk (100) ukladajúcej časti tak,

že je jedna strana disku (100) odkrytá. Ďalej obsahuje upínací otvor, ktorý je vytvorený na spodku disk (100) ukladajúcej časti tak, že je možné disk (100) upnúť zvonka. Nakoniec obsahuje otvor pre hlavu, ktorý je tiež vytvorený na spodku disk (100) ukladajúcej časti tak, že umožňuje hlavu, ktorá sníma signál zo signál zaznamenávajúcej strany alebo zapisuje signál na signál zaznamenávajúcu stranu, prístup k signál zaznamenávajúcej strane. Uzáver je uchytený a pohyblivý proti telesu puzdra tak, že odkrýva alebo zakrýva aspoň otvor pre hlavu. Disk (100) držiaci člen drží alebo uvoľňuje disk (100) v telese puzdra.



7 (51) G11B 27/00, 20/12, 20/10, 27/10,

H04N 5/92, 5/91

(21) 1630-2003

(22) 3.6.2002

(31) 2001-167965, 2001-219371

(32) 4.6.2001, 19.7.2001

(33) JP, JP

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Kadoma-shi, Osaka, JP;

(72) Nakanishi Nobuo, Kadoma-shi, Osaka, JP; Yagi Tomotaka, Takakura-cho, Hyogo, JP; Ikeda Wataru, Osaka-shi, Osaka, JP; Nakamura Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka, JP;

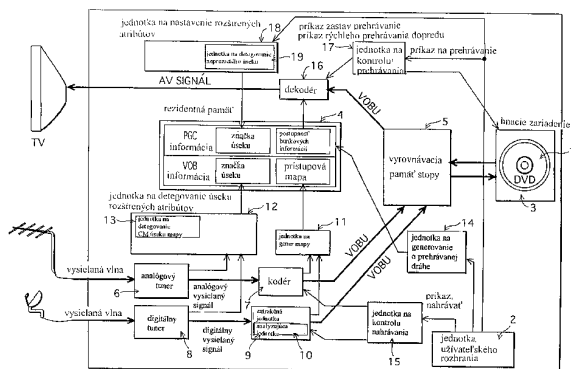
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP02/05412

(87) WO02/09980

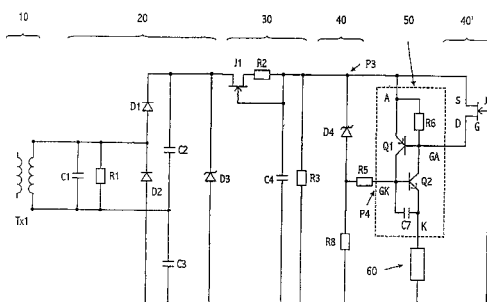
(54) **Záznamové zariadenie, záznamové médium, prehrávacie zariadenie, program a spôsob**

(57) Záznamové zariadenie (100) je určené pre DVD, na ktorom sú nahraté TS-VOB a informácie o prehrávacích dráhach, z ktorých každá uvádza prehrávaciu dráhu pre TS-VOB. Keď sa dá zariadením vykonať rozšírená kontrola s rôznym obsahom v čase prehrávania, úsek rozšírených atribútov, v ktorom platí rozšírená kontrola, je špecifikovaný v súlade s obsahom rozšírenej kontroly. Ak sa má úsek rozšírených atribútov špecifikovať jednotne pre prehrávacie dráhy TS-VOB, značka úseku na špecifikovanie polohy úseku rozšírených atribútov TS-VOB sa vygeneruje vo VOB informácii. Ak sa má úsek rozšírených atribútov špecifikovať individuálne pre jednu prehrávaciu dráhu, značka úseku, špecifikujúca polohu úseku rozšírených atribútov prehrávacjej dráhy, sa vygeneruje v PGC informácii. Vygenerovaná VOB informácia a PGC informácia sa zapíšu na DVD.

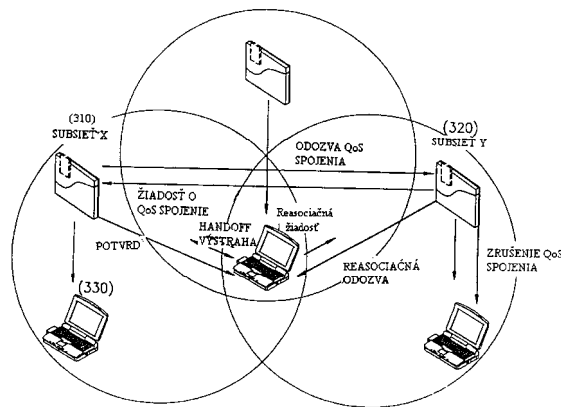


Trieda H

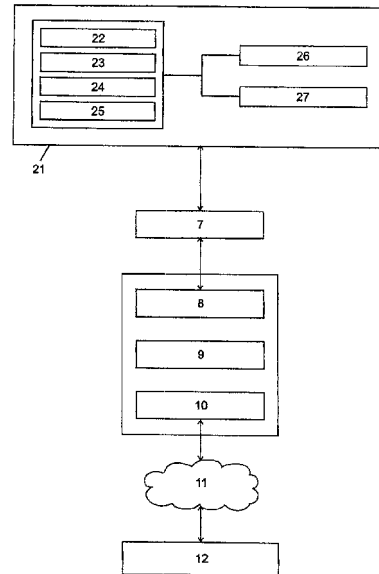
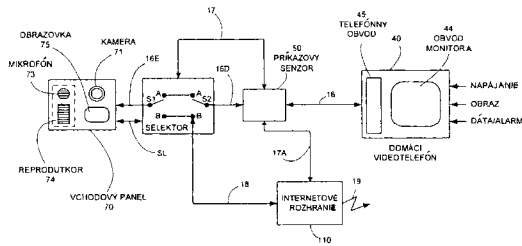
- 7 (51) **H02H 1/06**
 (21) **1516-2003**
 (22) 11.6.2002
 (31) A 909/2001
 (32) 12.6.2001
 (33) AT
 (71) MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG, Schrems, AT;
 (72) Koch Michael, Wien, AT; Ritzinger Georg, Wolfpassing, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT02/00173
 (87) WO02/101901
(54) Usporiadanie obvodov pre ochranný vypínač proti unikajúcejmu prúdu
 (57) Usporiadanie obvodov pre ochranný vypínač proti unikajúcejmu prúdu obsahuje zisťovacie zariadenie (10) pre unikajúci prúd v napájacej sieti (12), za ktorým je zvlášť zapojené upravovacie zapojenie (20) pre unikajúci prúd, energetický akumulčný obvod (30), ktorý sa nabíja v závislosti od zisteného unikajúceho prúdu, spínač (40) prahovej hodnoty, ktorý monitoruje stav nabitia energetického akumulčného obvodu (30), spínací prvok (50) na generovanie spúšťacieho napätového impulzu pre spúšťací prvok (60) pre odpojovač aspoň jedného spotrebiča napájaného z napájacej siete (12), pričom spínač (40) prahovej hodnoty pri dosiahnutí vopred daného stavu nabitia (žiadanejmu stavu nabitia) energetického akumulčného obvodu (30) dá podnet spínacieho prvku (50) na generovanie spúšťacieho napätového impulzu pre spúšťací prvok (60), pričom je vybavené druhým spínačom (40') prahovej hodnoty, ktorý blokuje spínací prvok (50) až do dosiahnutia ďalšieho vopred daného stavu nabitia (minimálneho stavu nabitia) energetického akumulčného obvodu (30).



- 7 (51) **H04L 12/28**
 (21) **1409-2003**
 (22) 14.11.2003
 (31) 2003-4509
 (32) 23.1.2003
 (33) KR
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (72) Hyong-uk Choi, Seoul, KR; Jun-hwan Kim, Seoul, KR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Handoff metóda v bezdrôtovej LAN sieti, prístupový bod a mobilná stanica na jej vykonanie
 (57) Handoff metóda pre mobilnú stanicu v bezdrôtovej LAN sieti obsahuje výstup handoff výstrahy na súčasný prístupový bod, príjem odozvy zo súčasného prístupového bodu, pričom odozva obsahuje kanálové informácie na prístupovom bode v rozšírenom pomocnom súbore a snímanie kanálov s využitím kanálových informácií na výber nového prístupového bodu.



- 7 (51) **H04M 1/60, 9/00**
 (21) **96-2004**
 (22) 12.7.2002
 (31) 09/912 002
 (32) 24.7.2001
 (33) US
 (71) ELBEX VIDEO LTD., Tokyo, JP; ELBEX AMERICA (N.Y.) INC., Blauvelt, NY, US;
 (72) Elberbaum David, Tokyo, JP;
 (74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/22187
 (87) WO03/024066
(54) Spôsob a zariadenie na pripojenie systému domáceho videotelefónu k vrátnici prostredníctvom internetu
 (57) Spôsob a zariadenie na pripojenie systému domáceho videotelefónu, ktorý obsahuje aspoň jeden domáci videotelefón (40) prepojený cez interné komunikačné linky a maticový selektor (S1, S2) s aspoň jedným vchodovým panelom (70) a aspoň jednou jednotkou rozhrania, k E - vrátnici (129) prostredníctvom komunikačnej siete vybranej zo skupiny obsahujúcej neverejnú sieť, verejnú sieť a internet.



7 (51) H04Q 7/32, H04M 1/247

(21) 45-2004

(22) 1.3.2002

(31) 1384/01, 1484/01

(32) 25.7.2001, 10.8.2001

(33) CH, CH

(71) TELCLIC LIMITED, Dublin, IE;

(72) Chow-Toun Raymond, Cartigny, CH;

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

(86) PCT/CH02/00129

(87) WO03/010985

(54) Spôsob spustenia aplikácie s použitím mobilnej stanice

(57) Spôsob spustenia aplikácie pomocou mobilného zariadenia (26) podľa vynálezu zahŕňa nasledujúce kroky: - do uvedeného mobilného zariadenia, nastaveného do pokojového režimu, sa zaviedie sekvencia, obsahujúca len čísla a/alebo charaktery "*" alebo "#", -zavedenie sekvencie sa potvrdí stlačením klávesu na nadviazanie spojenia, - program v uvedenom mobilnom zariadení a/alebo v identifikačnej karte v uvedenom mobilnom zariadení spustí uvedenú aplikáciu, ak uvedená sekvencia má preddefinovanú osobitnú syntax.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01F 15/07	1179-2003	A61K 33/06	1519-2003	C07D 213/65	1245-2003	C08G 69/06	1432-2003
A01N 45/02	128-2004	A61K 38/08	1298-2003	C07D 233/64	173-2003	C08G 69/28	1439-2003
A23L 1/29	95-2004	A61K 38/09	1451-2003	C07D 237/22	54-2004	C12N 5/02	1594-2003
A43B 13/12	124-2003	A61K 38/28	1471-2003	C07D 239/00	1521-2003	C12N 9/68	1420-2003
A61B 17/70	100-2004	A61K 39/395	1646-2003	C07D 239/42	1106-2003	D21H 27/00	20-2004
A61K 7/16	1536-2003	A61K 45/06	1431-2003	C07D 239/62	487-2003	E01B 26/00	669-2003
A61K 9/08	1411-2003	A61K 45/06	1430-2003	C07D 295/15	1215-2003	E03D 9/03	564-2003
A61K 9/12	1334-2003	A61K 47/32	1583-2003	C07D 295/18	1572-2003	E04B 2/86	572-2003
A61K 9/20	1779-2002	A61N 5/06	87-2004	C07D 305/14	629-2003	E04C 3/294	718-2003
A61K 9/20	1596-2002	A61P 25/06	196-2003	C07D 401/12	92-2004	E04F 17/02	1129-2003
A61K 9/22	1462-2003	A61P 31/18	959-2003	C07D 405/06	172-2004	E04H 9/14	815-2003
A61K 31/00	1604-2002	B25J 21/02	2-2003	C07D 409/12	858-2003	E05B 17/04	1333-2003
A61K 31/00	1351-2003	B32B 1/08	193-2004	C07D 413/00	57-2004	E05D 5/02	528-2003
A61K 31/00	1075-2003	B61H 13/00	1150-2003	C07D 413/14	55-2004	E06B 3/663	565-2003
A61K 31/00	868-2002	B62D 55/21	1552-2003	C07D 413/14	55-2004	F16L 37/088	196-2004
A61K 31/00	663-2003	B62D 65/00	312-2003	C07D 453/02	799-2003	F25B 49/02	113-2004
A61K 31/335	1108-2003	B65D 71/00	1604-2003	C07D 471/04	443-2003	G01K 11/02	21-2003
A61K 31/343	222-2004	C01D 3/24	13-2004	C07D 471/04	509-2003	G07B 15/00	1621-2003
A61K 31/40	62-2004	C02F 1/28	1599-2003	C07D 471/08	1337-2003	G11B 20/10	1309-2003
A61K 31/445	698-2003	C04B 24/32	158-2004	C07D 487/04	148-2004	G11B 23/03	998-2003
A61K 31/54	186-2004	C04B 28/02	33-2004	C07D 487/04	702-2003	G11B 27/00	1630-2003
A61K 31/55	1410-2003	C04B 28/06	1641-2003	C07D 487/04	1467-2003	H02H 1/06	1516-2003
A61K 31/635	1476-2003	C07D 207/20	556-2003	C07D 487/14	1525-2003	H04L 12/28	1409-2003
A61K 31/64	1472-2003	C07D 209/42	1610-2003	C07K 7/06	117-2004	H04M 1/60	96-2004
A61K 31/727	160-2004	C07D 211/22	1537-2003	C07K 14/605	670-2003	H04Q 7/32	45-2004
				C07K 16/30	1226-2003		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
284009	C07D 285/16	284022	E05C 9/12	284035	C08F 220/12	284048	B22D 11/06
284010	C07D 285/16	284023	B23K 9/04	284036	A61K 9/127	284049	A61K 9/20
284011	G06F 15/00	284024	C07D 213/81	284037	A61F 13/64	284050	B29C 41/18
284012	F23D 14/00	284025	F16B 13/12	284038	E05F 15/14	284051	C07C 29/64
284013	A61K 31/505	284026	H01B 17/16	284039	A61K 31/52	284052	A01N 43/54
284014	B60H 1/00	284027	C07F 9/6512	284040	C07K 16/24	284053	C21B 13/12
284015	B01J 12/00	284028	C07D 307/93	284041	C07D 495/10	284054	C07H 15/20
284016	C07F 9/60	284029	A61K 38/00	284042	E05B 19/04	284055	C21B 7/14
284017	C08K 5/3437	284030	H01Q 1/32	284043	C07K 7/56	284056	G01N 33/574
284018	A01N 53/00	284031	F16B 13/14	284044	A61M 15/00	284057	C02F 5/00
284019	A61K 31/20	284032	C02F 11/12	284045	B60B 11/02	284058	C04B 35/19
284020	E04G 11/06	284033	C03B 37/04	284046	C07D 471/14		
284021	B26B 21/00	284034	B23Q 3/157	284047	C12N 1/21		

7 (51) A01N 43/54, 31/08, 29/04, 29/10**(11) 284052**

(21) 784-98

(22) 11.6.1998

(24) 3.8.2004

(31) 08/874 116

(32) 12.6.1997

(33) US

(40) 11.1.1999

(73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US;

(72) Wood William Wakefield, Pennington, NJ, US;

Cuccia Salvatore John, Lawrenceville, NJ, US;

Treacy Michael Frank, Newtown, PA, US;

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

(54) Spôsob zlepšenia reziduálnej kontroly roztočov**7 (51) A61F 13/64, 13/62****(11) 284037**

(21) 1381-93

(22) 8.12.1993

(24) 3.8.2004

(31) 07/998 496

(32) 30.12.1992

(33) US

(40) 6.7.1994

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, WI, US;

(72) Kuen David Arthur, Neenah, WI, US; Schleinz Alan Francis, Appleton, WI, US;

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

(54) Kus odevu**7 (51) A01N 53/00, 25/30, 25/04****(11) 284018**

(21) 1439-97

(22) 19.4.1996

(24) 3.8.2004

(31) P 95 01147

(32) 24.4.1995

(33) HU

(40) 6.5.1998

(73) AGRO-CHEMIE Növényvédőszer Gyártó Értékesítő és Forgalmazó Kft., Budapest, HU;

(72) Székely István, Dunakeszi, HU; Botár Sándor, Budapest, HU; Bertók Béla, Budapest, HU; Hajmichal Janis, Budapest, HU; Király Jenő, Budapest, HU; Hadobás Jánosné, Budapest, HU; Pap László, Budapest, HU; Ménesiné B. Ildikó, Veszprém, HU;

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

(86) PCT/HU96/00020

(87) WO96/33615

(54) Vodná insekticídna suspenzia a spôsob jej prípravy**7 (51) A61K 9/127, 38/18****(11) 284036**

(21) 1222-2000

(22) 12.2.1999

(24) 3.8.2004

(31) 98103111.5

(32) 23.2.1998

(33) EP

(40) 6.11.2001

(73) Cilag AG International, Zug, CH;

(72) Näff Rainer, Langwiesen, CH; Delmenico Sandro, Schaffhausen, CH; Wetter André, Schaffhausen, CH; Flöther Frank-Ulrich, Schaffhausen, CH;

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

(86) PCT/IB99/00249

(87) WO99/42085

(54) Lipozomálna parenterálna kompozícia**7 (51) A61K 9/20, 31/12, 31/16****(11) 284049**

(21) 307-2001

(22) 13.9.1999

(24) 3.8.2004

(31) 09/152 263

(32) 14.9.1998

(33) US

- (40) 9.5.2002
 (73) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 (72) Vahervuo Kari, Espoo, FI;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI99/00740
 (87) WO00/15196
(54) Orálny prostriedok a spôsob jeho prípravy
-
- 7 (51) A61K 31/20**
(11) 284019
 (21) 568-97
 (22) 9.11.1995
 (24) 3.8.2004
 (31) P 44 39 947.2
 (32) 9.11.1994
 (33) DE
 (40) 10.12.1997
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, DE;
 (72) Voss Edgar, Viernheim, DE; Pill Johannes, Leimen, DE; Freund Peter, Ketsch, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04413
 (87) WO96/15784
(54) 2,2-Dichlóralkánkarboxylové kyseliny na použitie ako liečivo a spôsob ich výroby
-
- 7 (51) A61K 31/505**
(11) 284013
 (21) 620-98
 (22) 12.5.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 96201429.6
 (32) 20.5.1996
 (33) EP
 (40) 10.4.2000
 (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) François Marc Karel Jozef, Beerse, BE; Embrechts Roger Carolus Augusta, Beerse, BE; Borghijs Herman Karel, Beerse, BE; Monbaliu Johan, Beerse, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02504
 (87) WO97/44039
(54) Farmaceutická kompozícia, spôsob jej prípravy a použitie
-
- 7 (51) A61K 31/52, A61P 9/10, 3/06**
(11) 284039
 (21) 1340-96
 (22) 19.4.1995
 (24) 3.8.2004
 (31) 08/229 882, 08/316 761
 (32) 19.4.1994, 3.10.1994
 (33) US, US
 (40) 7.5.1997
 (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Collegeville, PA, US;
 (72) Spada Alfred P., Chalfont, PA, US; Fink Cynthia A., Lebanon, NJ, US; Myers Michael R., Reading, PA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/04800
 (87) WO95/28160
(54) Liečivo na znižovanie hladiny lipidov, hladiny triglyceridov alebo hladiny cholesterolu
-
- 7 (51) A61K 38/00**
(11) 284029
 (21) 931-99
 (22) 12.1.1998
 (24) 3.8.2004
 (31) 119 989
 (32) 10.1.1997
 (33) IL
 (40) 7.11.2000
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD-Company of Israel, Rehovot, IL;
 (72) Arnon Ruth, Rehovot, IL; Sela Michael, Rehovot, IL; Teitelbaum Dvora, Rehovot, IL; Gilbert Adrian, Kfar-Saba, IL; Linenberg Milka, Tel-Mond, IL; Riven-Kreitman Rivka, Kfar-Saba, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/00375
 (87) WO98/30227
(54) Farmaceutická kompozícia na liečenie roztrúsenej sklerózy
-
- 7 (51) A61M 15/00**
(11) 284044
 (21) 938-97
 (22) 22.1.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) 0082/95
 (32) 23.1.1995
 (33) DK
 (40) 4.2.1998
 (73) DIRECT-HALER A/S, Odense SV, DK;
 (72) Keldmann Erik, Odense SV, DK; Reipur John, Klampenborg, DK;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK96/00034
 (87) WO96/22802
(54) Inhalátor
-
- 7 (51) B01J 12/00, 8/02, 19/00, 19/08, C01C 3/02**
(11) 284015
 (21) 1799-99
 (22) 2.7.1998
 (24) 3.8.2004
 (31) 60/051 658
 (32) 3.7.1997
 (33) US
 (40) 14.8.2000
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Koch Theodore A., Wilmington, DE, US; Meh-dizadeh Mehrdad, Wilmington, DE, US; Ashme-ad James W., Middletown, DE, US; Blackwell Benny E., Newark, DE, US; Kirby Gregory S., Avondale, PA, US; Sengupta Sourav K., Wil-mington, DE, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US98/13826
 (87) WO99/01212
(54) Katalytický reaktor s indukčným ohrevom
-
- 7 (51) B22D 11/06**
(11) 284048
 (21) 1683-98
 (22) 2.6.1997
 (24) 3.8.2004

- (31) 196 22 925.1, 196 36 698.4
 (32) 7.6.1996, 10.9.1996
 (33) DE, DE
 (40) 7.5.1999
 (73) MANNESMANN AG, Düsseldorf, DE;
 (72) Schwerdtfeger Klaus, Goslar, DE; Spitzer Karl-Heinz, Clausthal-Zellerfeld, DE; Freier Paul, Clausthal-Zellerfeld, DE; Von Hinrichs Thomas, Buntentbach, DE; Reichelt Wolfgang, Moers, DE; Urlaub Ulrich, Moers, DE; Feuerstacke Ewald, Dorsten, DE; Kroos Joachim, Meine, DE; Brühl Michael, Wolfenbüttel, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE97/01153
 (87) WO97/47413
(54) Zariadenie na pásové liatie

7 (51) B23K 9/04, E01B 31/18

- (11) 284023**
 (21) 654-98
 (22) 22.11.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) PV 3087-95, PV 3436-96
 (32) 23.11.1995, 22.11.1996
 (33) CZ, CZ
 (40) 4.11.1998
 (73) JINPO PLUS a.s., Ostrava-Mariánské Hory, CZ;
 (72) Foldyna Václav, Ostrava-Hrabůvka, CZ; Hlavatý Ivo, Ostrava-Svinov, CZ; Pětroš Kamil, Ostrava-Hrabůvka, CZ; Polach Jaromír, Ostrava-Poruba, CZ; Kübel Zdeněk, Příbor, CZ; Hroftík Michal, Ostrava-Poruba, CZ;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ96/00023
 (87) WO97/18921
(54) Spôsob navarovania koľajníc

7 (51) B23Q 3/157, 3/155

- (11) 284034**
 (21) 1196-97
 (22) 19.10.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) 196 00 274.5
 (32) 5.1.1996
 (33) DE
 (40) 14.1.1998
 (73) Honsberg Lamb Sonderwerkzeugmaschinen GmbH, Remscheid, DE;
 (72) Kölblin Rolf, Remscheid, DE; Schneider Reinhard, Bergeunstadt, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/04551
 (87) WO97/25181
(54) Obrábací stroj

7 (51) B26B 21/00, 21/22

- (11) 284021**
 (21) 422-96
 (22) 22.9.1994
 (24) 3.8.2004
 (31) 9320058.2
 (32) 29.9.1993
 (33) GB
 (40) 6.8.1997

- (73) The Gillette Company, Boston, MA, US;
 (72) Gilder Bernard, Twyford, Berkshire, GB; Terry John Charles, Reading, Berkshire, GB;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/10717
 (87) WO95/09071
(54) Čepielková jednotka holiaceho prístroja

7 (51) B29C 41/18, 41/22, 44/04, 44/12 // B29K 105:04, B29C 70/78

- (11) 284050**
 (21) 1747-98
 (22) 2.5.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) MI96A001247
 (32) 20.6.1996
 (33) IT
 (40) 7.5.1999
 (73) INDUSTRIE ILPEA S.P.A., Malgesso, IT;
 (72) Cittadini Paolo, Luvinata, IT; Luisetti Giuseppe, Laveno Mombello, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02327
 (87) WO97/48537
(54) Spôsob vytvárania výrobkov, hlavne umelej kože

7 (51) B60B 11/02

- (11) 284045**
 (21) 532-98
 (22) 31.10.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) 3125/95
 (32) 3.11.1995
 (33) CH
 (40) 11.1.1999
 (73) Gebr. Schaad AG Räderfabrik, Subingen, CH;
 (72) Schaad Fritz Johann, Subingen, CH; Schaad Rudolf, Deitingen, CH;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CH96/00384
 (87) WO97/17215
(54) Zariadenie na uvoľniteľné upevnenie doplnkového kolesa na kolese vozidla

7 (51) B60H 1/00

- (11) 284014**
 (21) 57-97
 (22) 4.5.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) 295 08 065.5
 (32) 16.5.1995
 (33) DE
 (40) 4.6.1997
 (73) VALEO KLIMASYSTEME GmbH, Rodach, DE;
 (72) Hartleb Thomas, Meeder, DE; Hildebrand Reinhard, Redwitz, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/01864
 (87) WO96/36504
(54) Klimatizačné zariadenie, najmä motorové vozidlo

7 (51) C02F 5/00, B08B 3/08, 3/04**(11) 284057**

(21) 199-2000

(22) 14.2.2000

(24) 3.8.2004

(40) 11.9.2001

(73) Wiesner Peter, Ing., Partizánske, SK;

(72) Thonhauser Manfred, Dipl. Ing., Perchtoldsdorf, AT;

(54) Spôsob súčasného odkameňovania so zabezpečením antibakteriálneho prostredia v oplachových zónach umývačiek fliaš**7 (51) C02F 11/12, 11/14****(11) 284032**

(21) 1099-2000

(22) 15.12.1999

(24) 3.8.2004

(31) 199 00 187.1

(32) 6.1.1999

(33) DE

(40) 11.6.2001

(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Krefeld, DE;

(72) Bartscherer Josef, Kempen, DE; Hartan Hans Georg, Kevelar, DE; Held Winfried, Lautzenbrücken/Westerwald, DE; Lobanov Fedor Ivanovitch, Moskau, RU; Chramenkov Stanislav Vladimirovitch, Moskau, RU; Sagorskij Vladimir Alexandrovich, Moskau, RU;

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

(86) PCT/EP99/09941

(87) WO00/40515

(54) Spôsob odvodnenia splaškových kalov**7 (51) C03B 37/04, C03C 13/06, C03B 37/095, C22C 32/00****(11) 284033**

(21) 2381-92

(22) 30.7.1992

(24) 3.8.2004

(31) 91/09827

(32) 2.8.1991

(33) FR

(40) 14.9.1995

(73) ISOVER SAINT-GOBAIN, Courbevoie, FR;

(72) Battigelli Jean, Rantigny, FR; Bernard Jean Luc, Clermont, FR; Berthier Guy, Clermont, FR; Furtak Hans, Dr., Speyer am Rhein, DE;

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

(54) Minerálna vlna z roztaveného minerálneho materiálu, spôsob jej výroby a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu**7 (51) C04B 35/19, 41/85****(11) 284058**

(21) 376-2001

(22) 17.9.1999

(24) 3.8.2004

(31) 98/8560, 99/1435

(32) 18.9.1998, 23.2.1999

(33) ZA, ZA

(40) 6.11.2001

(73) DAKOT CC, Mtunzini, Kwazulu Natal, ZA;

(72) Kotze Dirk Albertus, Mtunzini, Kwazulu Natal, ZA;

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

(86) PCT/ZA99/00095

(87) WO00/17127

(54) Keramický produkt na báze kremičitanu hlinítohlinitého a spôsob jeho prípravy**7 (51) C07C 29/64, 31/36****(11) 284051**

(21) 970-2000

(22) 22.6.2000

(24) 3.8.2004

(40) 4.2.2003

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

(72) Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Boríšek Igor, Ing., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Hojč Ján, Ing., Prievidza, SK; Beňo Ľuboš, RNDr., Prievidza, SK; Bitarová Jana, Ing., Kaniaňka, SK; Paľčo Jozef, RNDr., Prievidza, SK; Mokry Jozef, Ing., CSc., Prievidza, SK; Stanček František, Ing., Prievidza, SK; Markoš Jozef, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Jelemenský Ľudovít, doc. Ing., CSc., Modra, SK;

(54) Spôsob výroby bezvodého etylénchlórhydrínu**7 (51) C07D 213/81, 239/42, 241/24, 253/06****(11) 284024**

(21) 322-97

(22) 12.3.1997

(24) 3.8.2004

(31) 0735/96

(32) 21.3.1996

(33) CH

(40) 14.1.1998

(73) LONZA AG, 3930 Visp, CH;

(72) Roduit Jean-Paul, Dr., Grône (Kanton Wallis), CH; Kalbermatten Georges, Ausserberg (Kanton Wallis), CH;

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

(54) Spôsob výroby arylamidov heteroaromatických karboxylových kyselín a 3-chlór-2-[3-(trifluórmetyl)fenoxyl]pyridín ako medziprodukt**7 (51) C07D 285/16****(11) 284010**

(21) 479-2003

(22) 1.2.1996

(24) 3.8.2004

(31) 195 05 036.3

(32) 15.2.1995

(33) DE

(40) 8.7.1998

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Merkle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE; Durein Alfons, Römerberg, DE; Hansen Hanspeter, Ludwigshafen, DE; Jäger Karl-Friedrich, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP96/00420

(87) WO96/25407

(54) Spôsob prípravy solí 3-izopropyl-2,1,3-benzotiadiazín-4-ón-2,2-dioxidu

7 (51) C07D 285/16**(11) 284009**

(21) 1047-97

(22) 1.2.1996

(24) 3.8.2004

(31) 195 05 036.3

(32) 15.2.1995

(33) DE

(40) 8.7.1998

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Merkle Hans Rupert, Ludwigshafen, DE; Durein Alfons, Römerberg, DE; Hansen Hanspeter, Ludwigshafen, DE; Jäger Karl-Friedrich, Limburgerhof, DE;

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

(86) PCT/EP96/00420

(87) WO96/25407

(54) Spôsob prípravy solí 3-izopropyl-2,1,3-benzotiadiazín-4-ón-2,2-dioxidu**7 (51) C07D 307/93, 493/04, A61K 31/34, 31/495, 31/535, 31/445****(11) 284028**

(21) 471-2000

(22) 6.10.1998

(24) 3.8.2004

(31) 97203154.6

(32) 10.10.1997

(33) EP

(40) 9.10.2000

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

(72) Andrés-Gil José Ignacio, Madrid, ES; Fernández-Gadea Francisco Javier, Toledo, ES; Gil-Lope-tegui Pilar, Toledo, ES; Díaz-Martínez Adolfo, Madrid, ES;

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

(86) PCT/EP98/06352

(87) WO99/19317

(54) Tetracyklický derivát tetrahydrofuránu substituovaný halogénom, spôsob jeho prípravy a použitie a farmaceutický prostriedok na jeho báze**7 (51) C07D 471/14, A61K 31/5025 // (C07D 471/14, 249:00, 237:00, 221:00)****(11) 284046**

(21) 86-2000

(22) 13.7.1998

(24) 3.8.2004

(31) 9701670

(32) 29.7.1997

(33) ES

(40) 11.7.2000

(73) ALMIRALL PRODESFARMA, S.A., Barcelona, ES;

(72) Gracia Ferrer Jordi, Barcelona, ES; Crespo Crespo Ma Isabel, Barcelona, ES; Vega Noverola Armando, Barcelona, ES; Fernandez Garcia Andrés, Barcelona, ES;

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

(86) PCT/EP98/04340

(87) WO99/06404

(54) Deriváty 1,2,4-triazolo [4,3-b]pyrido[3,2-d]pyridazínu, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutické prostriedky s ich obsahom**7 (51) C07D 495/10, A61K 31/40, C07D 491/10, 491/20, 209/96, 471/10, A61K 31/435 // (C07D 495/10, 339:00, 209:00)****(11) 284041**

(21) 255-99

(22) 22.8.1997

(24) 3.8.2004

(31) 60/024 766

(32) 28.8.1996

(33) US

(40) 16.5.2000

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

(72) Wang Zhe, Wilmington, DE, US; Almstead Neil Gregory, Loveland, OH, US; Bradley Rimma Sandler, Fairfield, OH, US; Natchus Michael George, Glendale, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US; Pikul Stanislaw, Mason, OH, US; Taiwo Yeturunde Olabisi, West Chester, OH, US;

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

(86) PCT/US97/14557

(87) WO98/08850

(54) Spirocyclická metaloproteázová inhibítorová zlúčenina a jej použitie**7 (51) C07F 9/60, 9/6558, C07D 215/14, 405/06****(11) 284016**

(21) 124-2002

(22) 27.2.1997

(24) 3.8.2004

(31) 96/02473

(32) 28.2.1996

(33) FR

(40) 13.3.2000

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

(72) Bonnet Alain, Meaux, FR; Bouchet Raphaël, Pantin, FR; Guilnard Daniel, Roissy-en-Brie, FR; Mazurie Alain, Vaujours, FR;

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

(86) PCT/FR97/00352

(87) WO97/31926

(54) Spôsob výroby derivátov chinolínu**7 (51) C07F 9/6512****(11) 284027**

(21) 332-2000

(22) 7.3.2000

(24) 3.8.2004

(31) 99104785.3, 99104786.1

(32) 10.3.1999, 10.3.1999

(33) EP, EP

(40) 9.10.2000

(73) LONZA AG, Basel, CH;

(72) Brieden Walter, Dr., Brig-Glis, CH; Veith Ulrich, Dr., Visp, CH;

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

(54) Spôsob výroby N-[5-(difenyfosfinoylmetyl)-4-(4-fluórfenyl)-6-izopropylpyrimidin-2-yl]-N-metylmétsulfónamidu

- 7 (51) C07H 15/20, 19/00, 19/02, 19/04, 19/044, 19/048, 19/052, 19/056, 19/06, 19/12, A61K 31/70**
(11) 284054
 (21) 471-99
 (22) 15.10.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 60/028 585
 (32) 16.10.1996
 (33) US
 (40) 11.12.2000
 (73) ICN PHARMACEUTICALS, INC., Costa Mesa, CA, US;
 (72) Ramasamy Kandasamy, Laguna Hills, CA, US; Tam Robert, Irvine, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/18767
 (87) WO98/16186
(54) Substituované triazolové nukleozidy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

- 7 (51) C07K 7/56**
(11) 284043
 (21) 1694-98
 (22) 10.6.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 60/020 483, 9614325.0
 (32) 14.6.1996, 8.7.1996
 (33) US, GB
 (40) 6.8.1999
 (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Leonard William, Rahway, NJ, US; Belyk Kevin M., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/09833
 (87) WO97/47645
(54) Spôsob výroby azacyklohexapeptidov a meziprodukty

- 7 (51) C07K 16/24, C12N 15/13, 15/64, 5/10, 1/21, A61K 39/395, G01N 33/68**
(11) 284040
 (21) 1062-98
 (22) 10.2.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 08/599 226, 60/031 476
 (32) 9.2.1996, 25.11.1996
 (33) US, US
 (40) 12.3.1999
 (73) Abbott Laboratories (Bermuda) Ltd., Hamilton, BM;
 (72) Salfeld Jochen G., North Grafton, MA, US; Allen Deborah J., London, GB; Kaymakcalan Zehra, Westboro, MA, US; Labkovsky Boris, Framingham, MA, US; Mankovich John A., Andover, MA, US; McGuinness Brian T., Hauxton, Cambridge, GB; Roberts Andrew J., Cambridge, GB; Sakorafas Paul, Shrewsbury, MA, US; Hoogenboom Hendricus R. J. M., Hasselt, BE; Schoenhaut David, Clifton, NJ, US; Vaughan Tristan J., Impington, Cambridge, GB; White Michael, Framingham, MA, US; Wilton Alison J., Cambridge, GB;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/02219
 (87) WO97/29131
(54) Ľudské profilátky k ľudskému TNFalfa, ich použitie, spôsob ich syntézy a farmaceutické prípravky s ich obsahom

- 7 (51) C08F 220/12**
(11) 284035
 (21) 1433-97
 (22) 5.2.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 196 07 003.1
 (32) 24.2.1996
 (33) DE
 (40) 4.2.1998
 (73) Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, DE;
 (72) Siol Werner, Darmstadt, DE; Wicker Michael, Seeheim-Jugenheim, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00503
 (87) WO97/31043
(54) Termoplasticky spracovateľná formovacia hmota a spôsob jej výroby

- 7 (51) C08K 5/3437, 11/00**
(11) 284017
 (21) 1020-96
 (22) 25.1.1995
 (24) 3.8.2004
 (31) 192 220
 (32) 3.2.1994
 (33) US
 (40) 7.5.1997
 (73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC., Middlebury, CT, US;
 (72) Cornell Robert J., Prospect, CT, US; Roberts Darilyn H., Waterbury, CT, US; True William R., Wolcott, CT, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/00986
 (87) WO95/21214
(54) Prípravok na výrobu vytvrdených elastomérnych produktov obsahujúci nerozpustnú síru a použitie tohto prípravku

- 7 (51) C12N 1/21, 9/88, 9/12, 15/52 // (C12N 1/21, C12R 1:425) (C12P 13/08, C12R 1:425)**
(11) 284047
 (21) 1705-97
 (22) 14.3.1996
 (24) 3.8.2004
 (31) 7-146054
 (32) 13.6.1995
 (33) JP
 (40) 8.7.1998
 (73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kojima Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Ogawa Yuri, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Kawamura Kazue, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Sano Konosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/JP96/00648
 (87) WO96/41871
(54) Baktérie rodu Serratia obsahujúce dihydrodipikolinát synzázu desenzibilizovanú na spätnú inhibíciu L-lyzínom a ich použitie na produkciu L-lyzínu
-
- 7 (51) C21B 7/14, B22D 35/04, F27D 3/14**
(11) 284055
 (21) 243-99
 (22) 27.8.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 1003885
 (32) 27.8.1996
 (33) NL
 (40) 6.8.2001
 (73) HOOGOVENS TECHNICAL SERVICES EUROPE B.V., IJmuiden, NL;
 (72) Boonacker Rudolf, Haarlem, NL; Van Laar Jacobus, Driehuis, NL; Nooij Coert Johannes, IJmuiden, NL; Tijhuis Gerardus Jozef, Heemskerk, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL97/00486
 (87) WO98/08982
(54) Odlievací kanál na horúcu taveninu a odlievací systém
-
- 7 (51) C21B 13/12, F27B 14/06, C21B 11/10**
(11) 284053
 (21) 102-99
 (22) 22.7.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 96/6312
 (32) 25.7.1996
 (33) ZA
 (40) 12.7.1999
 (73) IPCOR N.V., Curacao, AN;
 (72) Fourie Louis Johannes, Pretoria West, ZA;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL97/00436
 (87) WO98/04749
(54) Spôsob redukcie a tavenia kovu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) E04G 11/06**
(11) 284020
 (21) 1288-93
 (22) 14.5.1992
 (24) 3.8.2004
 (31) P 41 16 439.3
 (32) 18.5.1991
 (33) DE
 (40) 6.4.1994
 (73) PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH, Steinach, DE;
 (72) Jaruzel Kurt, Haslach, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE92/00389
 (87) WO92/20887
(54) Debnenie na zakrivené plochy
-
- 7 (51) E05B 19/04, 27/10**
(11) 284042
 (21) 639-97
 (22) 21.5.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) A 1084/96
 (32) 19.6.1996
 (33) AT
 (40) 4.2.1998
 (73) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern GmbH und Co. Kommanditgesellschaft, Wien, AT;
 (72) Prunbauer Kurt, Herzogenburg, AT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Plochý kľúč do valcového zámku a valcový zámok
-
- 7 (51) E05C 9/12, E05D 15/524**
(11) 284022
 (21) 327-94
 (22) 18.3.1994
 (24) 3.8.2004
 (31) P 43 08 810.4
 (32) 19.3.1993
 (33) DE
 (40) 5.10.1994
 (73) SCHÜCO International KG, Bielefeld, DE; Gebr. Goldschmidt Baubeschläge GmbH, Heiligenhaus, DE;
 (72) Goldschmidt Hans-Gerd, Heiligenhaus, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zat'ahovací prevod okien alebo dverí
-
- 7 (51) E05F 15/14, 17/00, E06B 3/90**
(11) 284038
 (21) 953-95
 (22) 28.9.1993
 (24) 3.8.2004
 (31) P 43 02 684.2
 (32) 1.2.1993
 (33) DE
 (40) 7.2.1996
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Ennepetal, DE;
 (72) Kuz Janusz, Hädenswil, CH;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE93/00923
 (87) WO94/24396
(54) Hnací mechanizmus pre oblúkové posuvné dvere
-
- 7 (51) F16B 13/12**
(11) 284025
 (21) 1308-97
 (22) 26.9.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 196 40 581.5
 (32) 1.10.1996
 (33) DE
 (40) 6.5.1998
 (73) fischerwerke, Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, DE;
 (72) Nehl Wolfgang, Waldachtal, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Príchytká
-

7 (51) F16B 13/14
(11) 284031
 (21) 1665-99
 (22) 19.5.1998
 (24) 3.8.2004
 (31) 197 23 136.5, 198 12 818.5
 (32) 3.6.1997, 24.3.1998
 (33) DE, DE
 (40) 16.5.2000
 (73) UPAT GmbH & Co., Emmendingen, DE;
 (72) Grün Jürgen, Bötzingen, DE; Weber Christian, Emmendingen, DE; Moser Roland, Emmendingen, DE; Schätzle Joachim, Kenzingen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/02932
 (87) WO98/55772
(54) Kotvová patróna z plastového materiálu

7 (51) F23D 14/00
(11) 284012
 (21) 1543-2001
 (22) 24.10.2001
 (24) 3.8.2004
 (40) 9.5.2002
 (73) Rákoš Jaroslav, Ing., CSc, Košice, SK; Rákoš Jaroslav, junior, Košice, SK;
 (72) Rákoš Jaroslav, Ing., CSc, Košice, SK; Rákoš Jaroslav, junior, Košice, SK;
(54) Horák s excitačným zariadením

7 (51) G01N 33/574
(11) 284056
 (21) 2031-2000
 (22) 1.7.1999
 (24) 3.8.2004
 (31) 198 29 473.5
 (32) 1.7.1998
 (33) DE
 (40) 8.10.2001
 (73) Von Knebel Doeberitz Magnus, Heidelberg, DE; Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Heidelberg, DE;
 (72) Von Knebel Doeberitz Magnus, Heidelberg, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE99/02094
 (87) WO00/01845
(54) Spôsob včasnej diagnózy karcinómov

7 (51) G06F 15/00, 17/00
(11) 284011
 (21) 582-96
 (22) 11.8.1995
 (24) 3.8.2004
 (31) 08/289 406
 (32) 12.8.1994
 (33) US
 (40) 7.5.1997
 (73) Levi Strauss & Co., San Francisco, CA, US;
 (72) Park Sung Kyu, Chestnut Hill, MA, US; Palmer Bethe M., Marblehead, MA, US; Ruderman Gerald S., Wellesley, MA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/10253
 (87) WO96/05560
(54) Spôsob a zariadenie na zákazkovú výrobu predmetov

7 (51) H01B 17/16
(11) 284026
 (21) 1369-97
 (22) 10.10.1997
 (24) 3.8.2004
 (40) 7.5.1999
 (73) Hörmann Jozef, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (72) Hörmann Jozef, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Uloženie izolátorov na nosnú konštrukciu

7 (51) H01Q 1/32, B61L 3/22, 25/02
(11) 284030
 (21) 183-97
 (22) 7.2.1997
 (24) 3.8.2004
 (31) 96 01620
 (32) 9.2.1996
 (33) FR
 (40) 11.2.1999
 (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, Paris, FR;
 (72) Heddebaut Marc, Villeneuve d'Ascq, FR; Rioult Jean, Villeneuve d'Ascq, FR; Berbineau Marion, Villeneuve d'Ascq, FR; Duhot Denis, Paris, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zariadenie a spôsob na prenos informácií pre systém s vyžarovacím vlnovodom

(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/54	284052	B23Q 3/157	284034
A01N 53/00	284018	B26B 21/00	284021
A61F 13/64	284037	B29C 41/18	284050
A61K 9/127	284036	B60B 11/02	284045
A61K 9/20	284049	B60H 1/00	284014
A61K 31/20	284019	C02F 5/00	284057
A61K 31/505	284013	C02F 11/12	284032
A61K 31/52	284039	C03B 37/04	284033
A61K 38/00	284029	C04B 35/19	284058
A61M 15/00	284044	C07C 29/64	284051
B01J 12/00	284015	C07D 213/81	284024
B22D 11/06	284048	C07D 285/16	284009
B23K 9/04	284023	C07D 285/16	284010

(51)	(11)	(51)	(11)
C07D 307/93	284028	E04G 11/06	284020
C07D 471/14	284046	E05B 19/04	284042
C07D 495/10	284041	E05C 9/12	284022
C07F 9/60	284016	E05F 15/14	284038
C07F 9/6512	284027	F16B 13/12	284025
C07H 15/20	284054	F16B 13/14	284031
C07K 7/56	284043	F23D 14/00	284012
C07K 16/24	284040	G01N 33/574	284056
C08F 220/12	284035	G06F 15/00	284011
C08K 5/3437	284017	H01B 17/16	284026
C12N 1/21	284047	H01Q 1/32	284030
C21B 7/14	284055		
C21B 13/12	284053		

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
495-93	467-97	1411-2001	974-2002
972-93	1070-98	1905-2001	1271-2002
1067-94	1842-99	26-2002	1444-2002
229-95	861-2000	273-2002	1468-2002
365-96	953-2001	786-2002	

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)

1583-94
540-96
1317-98

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
274486	15.11.2003	278725	29.11.2003	279549	25.11.2003	280031	29.11.2003
278674	05.11.2003	278939	03.11.2003	279909	14.11.2003	280092	15.11.2003

PC9A Prevody a prechody práv na patenty**(11) 278434**

(21) 1295-90

(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton, BM;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): NOVARTIS INTERNATIONAL AG, Basel, CH;

Dátum uzavretia zmluvy: 3.5.2004

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 9.6.2004

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Vita-Invest, S.A., Sant Joan Despi Barcelona, ES; Quimica Sintetica, S.A., Alcala de Henares, Madrid, ES;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 8.6.2004

(11) 279562

(21) 89-93

(73) Laboratorios Vita, S. A., Sant Joan Despi, Barcelona, ES; Quimica Sintetica, S.A., Alcala de Henares, Madrid, ES;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Vita-Invest, S.A., Sant Joan Despi Barcelona, ES; Quimica Sintetica, S.A., Alcala de Henares, Madrid, ES;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 8.6.2004

(11) 282760

(21) 629-98

(73) Zentaris GmbH, Frankfurt am Main, DE;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.6.2004

(11) 280586

(21) 88-93

(73) Quimica Sintetica, S.A., Alcala de Henares, Madrid, ES; Laboratorios Vita, S. A., Sant Joan Despi, Barcelona, ES;

(11) 283022

(21) 810-2001

(73) Zentaris GmbH, Frankfurt am Main, DE;

Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.6.2004

(11) 283827

(21) 670-93

(73) Zentaris GmbH, Frankfurt am Main, DE;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Zentaris AG, Frankfurt/Main, DE;

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 10.6.2004

QA4A**Ponuky licencií**

- (11) **283885**
(21) 1366-98
(54) **Spôsob výroby nerozpustnej síry alebo zmesi rozpustnej síry s nerozpustnou a/alebo ich zmesí s uhl'ovodíkovým olejom**
(73) VUP, a. s., Prievidza, SK;
Dátum zápisu do registra: 15.6.2004
-

TC4A**Zmeny mien majiteľ'ov v patentoch**

- (11) **278734**
(21) 475-91
(73) DBT GmbH, Lünen, DE;
Dátum zápisu do registra: 9.6.2004
-

- (11) **278862**
(21) 3573-91
(73) DBT GmbH, Lünen, DE;
Dátum zápisu do registra: 9.6.2004
-

- (11) **279362**
(21) 3733-92
(73) DBT GmbH, Lünen, DE;
Dátum zápisu do registra: 9.6.2004
-

- (11) **283558**
(21) 136-99
(73) G. D. SEARLE & CO., St. Louis, Missouri 63006, US;
Dátum zápisu do registra: 9.6.2004
-

- (11) **283829**
(21) 447-97
(73) Universal Resources AG, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 1.6.2004
-

- (11) **283830**
(21) 446-97
(73) Universal Resources AG, Zug, CH;
Dátum zápisu do registra: 1.6.2004
-

HD9A**Opravy adries**

- (21) **1588-2003**
(72) Baudoin Bernard, West Malling, Kent, **GB**;
Vestník: - 7/2004 - BA9A
-

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- (21) **1588-2003**
(72) Aldous David John, West Malling, Kent, GB;
Vestník: - 7/2004 - BA9A
-

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

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

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

(11)	Číslo dokumentu	(62)	Číslo pôvodnej prihlášky v prípade vylúčenej prihlášky
(21)	Číslo prihlášky	(71)	Meno (názov) prihlasovateľa (-ov)
(22)	Dátum podania prihlášky	(72)	Meno pôvodcu (-ov)
(24)	Dátum nadobudnutia účinkov európskeho patentu	(73)	Meno (názov) majiteľa (-ov)
(31)	Číslo prioritnej prihlášky	(74)	Meno (názov) zástupcu (-ov)
(32)	Dátum podania prioritnej prihlášky	(86)	Číslo podania medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(33)	Krajina alebo regionálna organizácia priority	(87)	Číslo zverejnenia medzinárodnej prihlášky podľa PCT
(45)	Dátum sprístupnenia prekladu patentového spisu alebo zmeneného patentového spisu	(96)	Číslo a dátum podania európskej patentovej prihlášky
(46)	Dátum sprístupnenia prekladu patentových nárokov	(97)	Číslo a dátum zverejnenia európskej patentovej prihlášky alebo vydania európskeho patentového spisu
(48)	Dátum sprístupnenia opraveného prekladu patentových nárokov alebo patentového spisu		
(51)	Medzinárodné patentové triedenie		
(54)	Názov		

Poznámka:

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

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

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

BA9A**Sprístupnené preklady európskych patentových spisov****7 (51) B27M 1/08, B27M 3/00, B27D 3/00****(11) 8**

(96) EP03010395.6, 08. 05. 2003

(97) 26. 05. 2004

(31) 10224793

(32) 04. 06. 2002

(33) DE

(45) 03. 08. 2004

(73) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, Haus Nr. 283, A-6263 Fügen, AT;

(72) Binder Hans, Haus Nummer 512, A-6263 Fügen, AT; Hornung Bernd, Innsbrucker Strasse 16, A-6130 Schwaz, AT;

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

(54) Spôsob výroby vrstveného dreva z dosiek alebo z trámov

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)

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

Poznámka:

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

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

- FG1K** Zapísané úžitkové vzory
- MA1K** Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa
- MC1K** Vymazané úžitkové vzory
- MG1K** Čiastočne vymazané úžitkové vzory
- MK1K** Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
- MM1K** Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
- ND1K** Prvé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
- ND1K** Druhé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
- PC1K** Prevody a prechody práve
- PD1K** Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (zálohy)
- Zmeny dispozičných práv na úžitkové vzory (ukončenie záloh)
- QB1K** Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
- QC1K** Ukončenie platnosti licenčných zmlúv
- 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)
3876	A61K 35/78	3884	E04C 2/284	3892	B24B 35/00	3900	B60Q 1/44
3877	A47C 19/02	3885	E04B 2/70	3893	B60M 1/00	3901	B63H 11/00
3878	B02C 13/18	3886	E04H 12/28	3894	B60T 17/00	3902	C10L 5/44
3879	E04C 2/38	3887	B05D 7/00	3895	B60T 17/00	3903	B60R 16/00
3880	E04C 1/40	3888	C04B 22/00	3896	B60T 11/00	3904	B66F 11/00
3881	E05B 63/08	3889	B60R 9/04	3897	B25B 13/46	3905	A47B 81/04
3882	E03D 9/00	3890	C10L 1/04	3898	F01B 1/08	3906	E04C 2/26
3883	E04C 1/40	3891	B61D 39/00	3899	B32B 5/02		

7 (51) A47B 81/04, 81/00**(11) 3905**

(21) 57-2004

(22) 9.3.2004

(24) 18.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 18.6.2004

(72) Kopačka Jozef, Veľké Rovné, SK;

(73) Kopačka Jozef, Veľké Rovné, SK;

(54) Rozkladacia kuchynská skrinka**7 (51) A47C 19/02****(11) 3877**

(21) 107-2004

(22) 20.4.2004

(24) 2.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 2.6.2004

(72) Dohnal Pavel, Loučka, CZ;

(73) Dohnal Pavel, Loučka, CZ;

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

(54) Pozdĺžnik pre ortopedický rošt matracov**7 (51) A61K 35/78, A61P 11/06, 11/08****(11) 3876**

(21) 102-2004

(22) 13.4.2004

(24) 2.6.2004

(31) PUV 2004-15176

(32) 10.3.2004

(33) CZ

(45) 3.8.2004

(47) 2.6.2004

(72) Horáková Jitka, RNDr., Praha, CZ;

(73) Horáková Jitka, RNDr., Praha, CZ;

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

(54) Doplnok stravy s účinkami pri ochoreniach horných i dolných ciest dýchacích**7 (51) B02C 13/18****(11) 3878**

(21) 124-2004

(22) 4.5.2004

(24) 2.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 2.6.2004

(72) Lunter Ján, Ing., Banská Bystrica, SK;

(73) ALFA BIO, s. r. o., Banská Bystrica, SK;

(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Mliecie zariadenie**7 (51) B05D 7/00****(11) 3887**

(21) 88-2004

(22) 1.4.2004

(24) 7.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 7.6.2004

(72) Kučera Peter, Ing., Bratislava, SK;

(73) Kučera Peter, Ing., Bratislava, SK;

(54) Pero na opravu mechanicky poškodeney vrstvy farebného laku karosérie automobilu**7 (51) B24B 35/00****(11) 3892**

(21) 105-2004

(22) 19.4.2004

(24) 17.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 17.6.2004

(72) Súlovec Igor, Lietava, SK;

(73) Súlovec Igor, Lietava, SK;

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

(54) Brúsny kameň s upínacou vložkou**7 (51) B25B 13/46****(11) 3897**

(21) 121-2004

(22) 30.4.2004

(24) 17.6.2004

(45) 3.8.2004

(47) 17.6.2004

(72) Duffek Ladislav, Šamorín, SK;

(73) Duffek Ladislav, Šamorín, SK;

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

(54) Vidlicový kľúč s voľným spätným chodom

7 (51) B32B 5/02, 5/18, 5/28

- (11) **3899**
 (21) 135-2004
 (22) 14.5.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Lipovský Vladimír, Ing., Snina, SK;
 (73) PLASTICS - TRADE, a. s., Snina, SK;
 (74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;
 (54) **Spevnený antikorózný veľkoplošný obalový materiál**

7 (51) B60M 1/00

- (11) **3893**
 (21) 108-2004
 (22) 21.4.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Cziel Ján, Ing., Veľký Folkmár, SK; Ivanko František, Ing., Praha 4 - Chodov, CZ;
 (73) SEZ Krompachy, a. s., Krompachy, SK;
 (54) **Vonkajší jednopólový odpájač**

7 (51) B60Q 1/44

- (11) **3900**
 (21) 136-2004
 (22) 17.5.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;
 (73) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
 (54) **Zariadenie na prednú a/alebo bočnú svetelnú signalizáciu brzdenia vozidla**

7 (51) B60R 9/04

- (11) **3889**
 (21) 27-2004
 (22) 13.2.2004
 (24) 16.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 16.6.2004
 (72) Pružina Marian, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Pružina Marian, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Automobilový nosič záťaže**

7 (51) B60R 16/00

- (11) **3903**
 (21) 139-2004
 (22) 20.5.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Wystron Alexander, Luzern, CH; Krajger František, Hniezdne, SK;
 (73) MKEM, spol. s r. o., Stará Ľubovňa, SK;
 (74) Rzymanová Kamila, Ing., Poprad, SK;
 (54) **Okrúhla dutinka s lamelou**

7 (51) B60T 11/00

- (11) **3896**
 (21) 115-2004
 (22) 26.4.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Kivader Marián, Ing., Prešov, SK;
 (73) FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zariadenie na vyrovnávanie tlaku dvoch hlavných valcov usporiadaných v tandeme**

7 (51) B60T 17/00

- (11) **3895**
 (21) 114-2004
 (22) 26.4.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Kivader Marián, Ing., Prešov, SK;
 (73) FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Vypínací valec hydraulického okruhu spojky**

7 (51) B60T 17/00

- (11) **3894**
 (21) 113-2004
 (22) 26.4.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Kivader Marián, Ing., Prešov, SK;
 (73) FRAGOKOV Prešov, výrobné družstvo, Prešov, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Ovládací valec brzdy, najmä pre traktory a obdobné motorové vozidlá**

7 (51) B61D 39/00

- (11) **3891**
 (21) 90-2004
 (22) 2.4.2004
 (24) 16.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 16.6.2004
 (72) Gomboš Ladislav, Košice, SK;
 (73) U. S. Steel Košice, s. r. o., Košice, SK;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na zastrešenie vysokostenných polovagónov, najmä na širokorozchodných traťach**

-
- 7 (51) B63H 11/00**
(11) 3901
(21) 137-2004
(22) 17.5.2004
(24) 17.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 17.6.2004
(72) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;
(73) Valíček Štefan, Ing., Višňové, SK;
(74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
(54) Zariadenie na pohon plavidla
-
- 7 (51) B66F 11/00**
(11) 3904
(21) 305-2003
(22) 3.12.2003
(24) 18.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 18.6.2004
(72) Ivan Peter, Ing., Senec, SK; Milošovič Ján, Kráľová pri Senci, SK;
(73) ELV PRODUKT, a.s., Senec, SK;
(54) Spúšťačiaci rám umožňujúci údržbu osvetľovacích telies zo zeme
-
- 7 (51) C04B 22/00**
(11) 3888
(21) 70-2003
(22) 30.3.2003
(24) 16.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 16.6.2004
(72) Vojtko Alexander, Košice, SK;
(73) KREMIX, s. r. o., Zemplínska Teplica, SK;
(74) Vojčík Peter, prof. JUDr., CSc., Košice, SK;
(54) Minerálna prísada do betónu, malty a ich zmesí
-
- 7 (51) C10L 1/04, 1/32**
(11) 3890
(21) 47-2004
(22) 27.2.2004
(24) 16.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 16.6.2004
(72) Kusák Tomáš, Havířov - Město, CZ;
(73) EMULZ SK, s. r. o., Poprad, SK;
(54) Vykurovací emulzia a zariadenie na jej prípravu
-
- 7 (51) C10L 5/44, A23K 1/14**
(11) 3902
(21) 138-2004
(22) 19.5.2004
(24) 17.6.2004
(31) PUV 2003-14854;, PUV 2004-15121;
(32) 3.12.2003, 25.2.2004
(33) CZ, CZ
(45) 3.8.2004
(47) 17.6.2004
-
- (72) Marešová Hana, Ing., Katusice, CZ; Verner Lubomír, Ing., Katusice, CZ;
(73) Spolek pro ekologické bydlení - občanské sdružení, Březovice, CZ;
(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;
(54) Palivo a/alebo krmivo na báze rastlinných materiálov
-
- 7 (51) E03D 9/00, 9/02, 9/04, 9/05, 9/052**
(11) 3882
(21) 33-2004
(22) 19.2.2004
(24) 7.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 7.6.2004
(72) Medzihradský Vladimír, Ing., Rozhanovce, SK;
(73) Medzihradský Vladimír, Ing., Rozhanovce, SK;
(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Inteligentné splachovacie zariadenie
-
- 7 (51) E04B 2/70, 2/56, 1/02, E04C 2/26**
(11) 3885
(21) 55-2004
(22) 8.3.2004
(24) 7.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 7.6.2004
(72) Králíček Petr, Ing., Praha, CZ;
(73) KTSO, a. s., Praha, CZ;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Stena modulovej drevostavby
-
- 7 (51) E04C 1/40, 1/00**
(11) 3880
(21) 273-2003
(22) 3.11.2003
(24) 7.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 7.6.2004
(72) Hřčka Ivan, Ing., Zvolen, SK;
(73) Hřčka Ivan, Ing., Zvolen, SK;
(74) Belička Ivan, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Stavebný dielec na stavanie stien
-
- 7 (51) E04C 1/40, E04B 1/74, 2/14**
(11) 3883
(21) 40-2004
(22) 25.2.2004
(24) 7.6.2004
(45) 3.8.2004
(47) 7.6.2004
(72) Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK; Budinský Marián, Mgr., Kaplna, SK;
(73) Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK; Budinský Marián, Mgr., Kaplna, SK;
(74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Ľahký stavebný prvok
-

7 (51) E04C 2/26, 2/32, E04B 1/62

- (11) **3906**
 (21) 100-2004
 (22) 7.4.2004
 (24) 22.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 22.6.2004
 (72) Kimerling Stanislav, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Kimerling Stanislav, Ing., Bratislava, SK;
(54) Stavebné stenové panely

7 (51) E04C 2/284, E04B 9/06 // E04B 103:04, 5/02

- (11) **3884**
 (21) 41-2004
 (22) 25.2.2004
 (24) 7.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 7.6.2004
 (72) Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK; Budinský Marián, Mgr., Kaplna, SK;
 (73) Poszert-Schwarz Štefan, Bernolákovo, SK; Budinský Marián, Mgr., Kaplna, SK;
 (74) Porubčan Róbert, Ing., Ivanka pri Dunaji, SK;
(54) Nosný stavebný prvok

7 (51) E04C 2/38, E04B 2/42

- (11) **3879**
 (21) 134-2003
 (22) 16.6.2003
 (24) 7.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 7.6.2004
 (72) Polsterer Hansdieter, Kautzen, AT;
 (73) Polsterer Hansdieter, Kautzen, AT;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Veľký stavebný panel a stavba z týchto panelov

7 (51) E04H 12/28, F23J 13/06

- (11) **3886**
 (21) 85-2004
 (22) 29.3.2004
 (24) 7.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 7.6.2004
 (72) Kramár Cyril, Ing., Bratislava, SK;
 (73) VERTICAL - priemyselné komíny, a. s., Bratislava, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Komínová vypúzdrovacia a limitne dilatujúca konštrukcia

7 (51) E05B 63/08, 63/00

- (11) **3881**
 (21) 9-2004
 (22) 23.1.2004
 (24) 7.6.2004
 (31) PUV 2003-14355
 (32) 16.6.2003
 (33) CZ
 (45) 3.8.2004
 (47) 7.6.2004
 (72) Kuchař Josef, Svobodné Heřmanice, CZ;
 (73) HOBES, spol. s r. o., Horní Benešov, CZ;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Orech dverového zámku

7 (51) F01B 1/08, B64C 27/12

- (11) **3898**
 (21) 131-2004
 (22) 11.5.2004
 (24) 17.6.2004
 (45) 3.8.2004
 (47) 17.6.2004
 (72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK;
 (73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Dobrodenka Peter, Ing., Ladce, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Štvortaktný spaľovací motor

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A47B 81/04	3905	B60M 1/00	3893	B63H 11/00	3901	E04C 1/40	3880
A47C 19/02	3877	B60Q 1/44	3900	B66F 11/00	3904	E04C 2/26	3906
A61K 35/78	3876	B60R 9/04	3889	C04B 22/00	3888	E04C 2/284	3884
B02C 13/18	3878	B60R 16/00	3903	C10L 1/04	3890	E04C 2/38	3879
B05D 7/00	3887	B60T 11/00	3896	C10L 5/44	3902	E04H 12/28	3886
B24B 35/00	3892	B60T 17/00	3894	E03D 9/00	3882	E05B 63/08	3881
B25B 13/46	3897	B60T 17/00	3895	E04B 2/70	3885	F01B 1/08	3898
B32B 5/02	3899	B61D 39/00	3891	E04C 1/40	3883		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1676	C10B 1/02	2724	H02G 3/14	2747	G02B 25/00	2786	B01D 17/02
1714	G21F 5/06	2725	E04F 15/12	2777	B60K 11/06	2812	E01B 29/02
2714	C02F 11/02	2735	C09D 163/00	2778	F01P 11/12	3702	F25C 3/02
7 (51) B01D 17/02, C02F 1/40				7 (51) E04F 15/12, C08L 63/10			
(11)	2786	(11)	2725	(11)	2725	(11)	2786
(21)	273-2000	(21)	169-2000	(21)	169-2000	(21)	273-2000
(22)	15.8.2000	(22)	19.5.2000	(22)	19.5.2000	(22)	15.8.2000
(73)	Gnesys, Inc., Memphis, TN, US;	(73)	CHESTREAL, a. s., Senec, SK;	(73)	CHESTREAL, a. s., Senec, SK;	(73)	Gnesys, Inc., Memphis, TN, US;
(54)	Zariadenie na oddeľovanie dvoch nemiešateľných kvapalín	(54)	Viacvrstvá vyplňovacia hmota na konštrukciu a/alebo opravu podláh priemyselných stavieb	(54)	Viacvrstvá vyplňovacia hmota na konštrukciu a/alebo opravu podláh priemyselných stavieb	(54)	Zariadenie na oddeľovanie dvoch nemiešateľných kvapalín
7 (51) B60K 11/06				7 (51) F01P 11/12			
(11)	2777	(11)	2778	(11)	2778	(11)	2777
(21)	285-2000	(21)	286-2000	(21)	286-2000	(21)	285-2000
(22)	5.9.2000	(22)	5.9.2000	(22)	5.9.2000	(22)	5.9.2000
(73)	TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;	(73)	TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;	(73)	TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;	(73)	TATRA, a. s., Kopřivnice, CZ;
(54)	Zariadenie na prenos hnacieho momentu na chladiaci ventilátor spaľovacieho motora	(54)	Zariadenie na odhlučnenie chladiaceho ventilátora spaľovacieho motora	(54)	Zariadenie na odhlučnenie chladiaceho ventilátora spaľovacieho motora	(54)	Zariadenie na prenos hnacieho momentu na chladiaci ventilátor spaľovacieho motora
7 (51) C02F 11/02 // C02F 103:26, 103:28				7 (51) F25C 3/02			
(11)	2714	(11)	3702	(11)	3702	(11)	2714
(21)	184-2000	(21)	389-2000	(21)	389-2000	(21)	184-2000
(22)	31.5.2000	(22)	18.12.2000	(22)	18.12.2000	(22)	31.5.2000
(73)	INTERTRADE SLOVAKIA, s. r. o., Bratislava, SK; Sáry Lajos, Tapolca, HU; Kűsz László, Ing., Aszófő, HU; Fulmer Zsuzsanna, Tapolca, HU; Hegedűs Ladislav, Ing., Bratislava, SK; Červenák Ján, Ing., Bratislava, SK; Poór Jozef, RNDr., Bratislava, SK;	(73)	MASTRA, spol. s r.o., Matúškovo, SK;	(73)	MASTRA, spol. s r.o., Matúškovo, SK;	(73)	INTERTRADE SLOVAKIA, s. r. o., Bratislava, SK; Sáry Lajos, Tapolca, HU; Kűsz László, Ing., Aszófő, HU; Fulmer Zsuzsanna, Tapolca, HU; Hegedűs Ladislav, Ing., Bratislava, SK; Červenák Ján, Ing., Bratislava, SK; Poór Jozef, RNDr., Bratislava, SK;
(54)	Prípravok na biologickú úpravu a spracovanie odpadov	(54)	Dvojokruhová zostava na nepriame chladenie ľadovej plochy, najmä zimných štadiónov	(54)	Dvojokruhová zostava na nepriame chladenie ľadovej plochy, najmä zimných štadiónov	(54)	Prípravok na biologickú úpravu a spracovanie odpadov
7 (51) C09D 163/00, 7/12				7 (51) G02B 25/00			
(11)	2735	(11)	2747	(11)	2747	(11)	2735
(21)	219-2000	(21)	207-2000	(21)	207-2000	(21)	219-2000
(22)	29.6.2000	(22)	19.6.2000	(22)	19.6.2000	(22)	29.6.2000
(73)	BALAKOM, a. s., Opava, CZ;	(73)	Vojenský technický ústav, Liptovský Mikuláš, SK;	(73)	Vojenský technický ústav, Liptovský Mikuláš, SK;	(73)	BALAKOM, a. s., Opava, CZ;
(54)	Náterová hmota so zníženým pachom	(54)	Okulár	(54)	Okulár	(54)	Náterová hmota so zníženým pachom
7 (51) C10B 1/02, 27/00				7 (51) G21F 5/06 // G21C 3/06			
(11)	1676	(11)	1714	(11)	1714	(11)	1676
(21)	215-97	(21)	200-97	(21)	200-97	(21)	215-97
(22)	19.6.1997	(22)	5.6.1997	(22)	5.6.1997	(22)	19.6.1997
(73)	Gorčík Radislav, Zlín, CZ;	(73)	Škoda JS a.s., Plzeň, CZ;	(73)	Škoda JS a.s., Plzeň, CZ;	(73)	Gorčík Radislav, Zlín, CZ;
(54)	Zariadenie na suchú destiláciu dreva	(54)	Vnútorne vybavenie kontajnera na mokré skladovanie palivových článkov	(54)	Vnútorne vybavenie kontajnera na mokré skladovanie palivových článkov	(54)	Zariadenie na suchú destiláciu dreva
7 (51) E01B 29/02				7 (51) H02G 3/14, 3/12			
(11)	2812	(11)	2724	(11)	2724	(11)	2812
(21)	173-2000	(21)	168-2000	(21)	168-2000	(21)	173-2000
(22)	24.5.2000	(22)	17.5.2000	(22)	17.5.2000	(22)	24.5.2000
(73)	MTH RENOVA, s. r. o., Košice, SK;	(73)	KOPOS Kolín, a. s., Kolín, CZ;	(73)	KOPOS Kolín, a. s., Kolín, CZ;	(73)	MTH RENOVA, s. r. o., Košice, SK;
(54)	Zariadenie na prepravu výhybiiek	(54)	Upevňovacia vložka na upevnenie telesa v otvore podkladu	(54)	Upevňovacia vložka na upevnenie telesa v otvore podkladu	(54)	Zariadenie na prepravu výhybiiek
(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
B01D 17/02	2786	C09D 163/00	2735	E04F 15/12	2725	G02B 25/00	2747
B60K 11/06	2777	C10B 1/02	1676	F01P 11/12	2778	G21F 5/06	1714
C02F 11/02	2714	E01B 29/02	2812	F25C 3/02	3702	H02G 3/14	2724

MK1K

Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
604	31.05.2004	1706	06.11.2003	2454	04.11.2003	2585	10.11.2003
658	04.05.2004	1910	27.11.2003	2460	29.11.2003	2627	19.11.2003
1491	07.11.2003	1922	20.11.2003	2499	27.11.2003	2628	26.11.2003
1493	21.11.2003	2434	11.11.2003	2518	08.11.2003	2679	02.11.2003
1494	26.11.2003	2435	03.11.2003	2558	16.11.2003	2752	19.11.2003
1531	04.11.2003	2436	16.11.2003	2559	29.11.2003	2753	26.05.2004
1535	26.11.2003	2441	11.11.2003	2560	30.11.2003	2754	25.11.2003
						2770	29.11.2003

TC1K

Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov

(11) **3165**
 (21) 324-2001
 (73) Shell Gas ČR, s. r. o., Praha 9, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.5.2004

(11) **3221**
 (21) 4-2002
 (73) Shell Gas ČR, s. r. o., Praha 9, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.5.2004

(11) **3220**
 (21) 3-2002
 (73) Shell Gas ČR, s. r. o., Praha 9, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 28.5.2004

TB1K

Opravy mien

(11) **2731**
 (21) 135-2000
 (73) ROYAL DEFEND HOLDING, a. s., Praha, CZ;
 Vestník: 7/2004- ND1K

(11) **2774**
 (21) 100-2000
 (73) ROYAL DEFEND HOLDING, a. s., Praha, CZ;
 Vestník: 6/2004 - ND1K