

VESTNÍK

**ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Banská Bystrica 3. november 2004

11

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	9
Udelené patenty	23
Európske patenty	36
Zapísané úžitkové vzory	40
Zapísané dizajny	50
Zverejnené prihlášky ochranných známk	72
Zapísané ochranné známky bez zmeny	154
Zapísané ochranné známky so zmenou	176
Obnovené ochranné známky	181
Prevody ochranných známk	210
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	217
Označenia pôvodu výrobkov	229
Úradné oznamy	235

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen	9
Erteilte Patente	23
Europäische Patente	36
Eingetragene Gebrauchsmuster	40
Eingetragene Designs	50
Veröffentliche Markenmeldung	72
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung	154
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	176
Erneuerte Warenzeichen	181
Warenzeichenübertragungen	210
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	217
Geschützte Ursprungsbezeichnung	229
Amtliche Mitteilungen	235

CONTENTS

Publication of Patent Applications	9
Granted Patents	23
European Patents	36
Registered Utility Models	40
Registered Designs	50
Published Trademark Applications	72
Registered Trademarks without Modification	154
Registered Trademarks with Modification	176
Renewal Trademarks	181
Transfers of Trademarks	210
Modification of data of Trademark holders	217
Designations of origin for products	229
Official Announcements	235

**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 duševného 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 vzdáním sa
FB9A	Zastavené konania o patentových prihláškach	MA4F	Zaniknuté autorské osvedčenia vzdáním 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)
1621-99	B62K 15/00	388-2003	H04B 7/26	1366-2003	C07C 253/10	155-2004	F22B 35/14
1488-2002	C07H 17/08	389-2003	F21V 33/00	1375-2003	A61K 31/00	224-2004	C07D 215/38
1699-2002	H01R 31/00	427-2003	C08J 3/00	1390-2003	B22D 41/00	232-2004	B05D 1/00
1774-2002	C07K 14/705	445-2003	G01N 27/00	1416-2003	C07D 487/04	234-2004	C12N 1/18
53-2003	G09F 9/33	460-2003	A61K 31/4178	1489-2003	C07K 14/52	251-2004	C09J 103/02
136-2003	H01J 61/06	484-2003	F41A 17/36	1506-2003	C07D 413/02	253-2004	A61K 31/663
170-2003	C25B 1/00	499-2003	C12P 19/04	1517-2003	A61K 47/44	265-2004	C04B 7/24
249-2003	C07D 403/02	532-2003	A01C 11/02	1611-2003	A61K 39/395	279-2004	C07D 243/02
302-2003	G01N 33/53	921-2003	A61K 31/425	8-2004	G01N 37/00	284-2004	A23L 2/54
324-2003	B06B 1/20	1314-2003	C12N 1/16	60-2004	C07C 311/51	286-2004	A61K 31/4422
330-2003	H05B 3/00	1336-2003	A61K 31/495	99-2004	A47F 10/06	290-2004	A61K 9/20
336-2003	G06F 17/60	1356-2003	D21H 17/01	149-2004	C07D 491/20		

Trieda A

7 (51) A01C 11/02

(21) **532-2003**

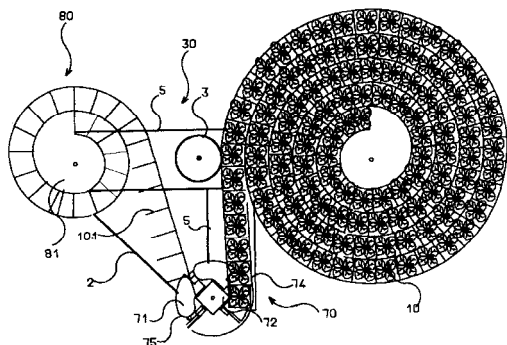
(22) 2.5.2003

(71) Šlinský Ján, Ing., Pavlovce nad Uhom, SK; Hamžík Pavel, Ing., Prešov, SK;

(72) Šlinský Ján, Ing., Pavlovce nad Uhom, SK; Hamžík Pavel, Ing., Prešov, SK;

(54) Spôsob predpestovania priesad, zakoreňovač a zariadenie na ukladanie sadeníc do vysadzovača

(57) Pri spôsobe predpestovania priesad sú zakoreňovacie priestory (100) usporiadané do plošnej alebo priestorovej špirály prostredníctvom článkového zakoreňovača (10), ktorý je upevnený na tvarovú stenu (10.51), na čo sa tvarovo zabezpečí fixačným elementom (10.7). Po naplnení zemínou výhodne od stredu k obvodu a zakorenení semien, odrezkov alebo výhonkov sa zakoreňovacie priestory (100) uvoľnia pohybom článkového zakoreňovača opačným smerom, ako bol stočený do špirály. Výsledkom je neporušený koreňový bal. Článkový zakoreňovač (10) pozostáva z množiny článkov (10.1) navzájom otočne spojených, majúcich distančnú oporu (10.5) a výstupok (10.4), do ktorého zapadá výrez (10.6) na distančnej opore (10.5). Zariadenie na ukladanie pozostáva z rámu (5), ktorého pohon (30), navíjač (80) a podávač (70) sú navzájom prepojené primárnym a/alebo sekundárnym nekonečným pohonovým elementom (2.1), a článkový zakoreňovač (10) je posuvne odpružene a otočne upevnený.



7 (51) A23L 2/54, F17C 1/00, A61J 3/00

(21) **284-2004**

(22) 18.12.2002

(31) 2001133876, 2002115394

(32) 19.12.2001, 19.6.2002

(33) RU, RU

(71) Kutjev Anatoly Anatolyevich, Moscow, RU;

(72) Kutjev Anatoly Anatolyevich, Moscow, RU;

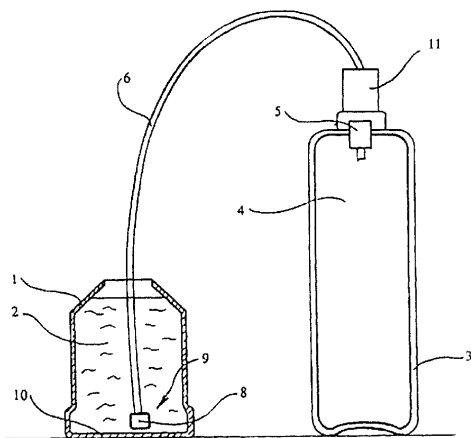
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/RU02/00536

(87) WO03/052046

(54) Zariadenie na výrobu kyslíkového koktailu a jeho plynová bombička

(57) Vynález sa týka potravinárskeho priemyslu a síce zariadení na prípravu speneného kyslíkového koktailu, to znamená nápoja, nasýteného kyslíkom, pričom plyný kyslík je prítomný v kvapaline vo forme bubliniek. Osobné zariadenie na prípravu speneného kyslíkového koktailu, zahrnujúce nádobu s kvapalinou a plynovú bombičku vo forme nádoby, v ktorej sa nachádza stlačený kyslík. Plynová bombička je vybavená výstupným ventilom, cez ktorý je spojená s dýzou, vyrobenou vo forme rozprašovača, ktorý sa má umiestniť do nádoby s kvapalinou, aby došlo k tvorbe speneného kyslíkového koktailu, keď sa do kvapaliny dodáva kyslík. Plynová nádoba je vyrobená z hliníka alebo plechu s hrúbkou steny 0,1 až 0,83 mm a obsahuje 0,1 až 90 l kyslíka pod tlakom v rozsahu od 2 do 30 atm, pričom kyslík sa dodáva do kvapaliny rýchlosťou až do 1,5 l/min. Technický význam spočíva v zlepšení podmienok obsluhy osobného zariadenia bez ohľadu na vek užívateľa, v zlepšení kvality prípravy dávkovaného speneného kyslíkového koktailu, ako aj v rozšírení oblastí využitia osobného zariadenia tak v domácnosti, ako aj v malých liečebných zariadeniach a v stravovacích zariadeniach, pretože nevyžaduje špeciálnu inštrukciu a príslušenstvo.



7 (51) A47F 10/06, B32B 3/10

(21) 99-2004

(22) 13.2.2004

(31) U 0300035

(32) 14.2.2003

(33) HU

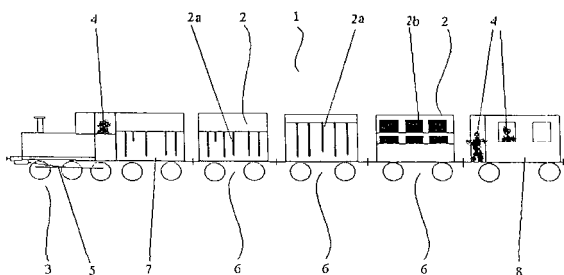
(71) Hermán Ferenc, Dr., Budapest, HU; Hermán Fogarassy Éva, Budapest, HU;

(72) Hermán Ferenc, Dr., Budapest, HU; Hermán Fogarassy Éva, Budapest, HU;

(74) Mešková Viera, Ing., Bratislava, SK;

(54) Priestorový pult na výber tovaru

(57) Priestorový pult (1) na výber v ňom uloženého tovaru (2) je vyhotovený ako detská železničná súprava (3), ktorá pozostáva z lokomotívy (5), v ktorej je možné umiestniť dieťa (4), za lokomotívou (5) z pripojených vagónov (6) a z tendra (7), v ktorých je uložený tovar (2). Detská železničná súprava (3) ďalej obsahuje osobný vagón (8), ktorý je vybavený vyhovujúcim vchodom na nástup a výstup detí (4) a/alebo nábytkom, ktorý zaisťuje, aby sa dieťa (4) zdržiavalo vo vnútri a hralo sa. Predmetný priestorový pult (1) umožňuje dospelým počas zábavy dieťaťa nerušene nakupovať a mať dieťa neustále pod kontrolou.



7 (51) A61K 9/20, 31/635, 31/54, 31/495, 31/415

(21) 290-2004

(22) 16.1.2002

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Friedl Thomas, Ochsenhausen, DE; Schepky Gottfried, Emmendingen, DE;

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

(86) PCT/EP02/00395

(87) WO03/059327

(54) Dvojvrstvá farmaceutická tableta a spôsob jej prípravy

(57) Opísaná je dvojvrstvá farmaceutická tableta pozostávajúca z prvej vrstvy formulovanej na okamžité uvoľňovanie telmisartanu, ako antagonistu angiotenzínového receptora II, z rozpúšťacej tabletovej matrice, pričom telmisartan je v podstate v amorfnej forme, a z druhej vrstvy formulovanej na okamžité uvoľňovanie diuretika, napríklad hydrochlórtiazidu, z rýchlej dezintegračnej tabletovej matrice. Opísaný je aj spôsob výroby dvojvrstvovej tablety.

7 (51) A61K 31/00, 31/538, C07D 401/04, 403/04, 413/04

(21) 1375-2003

(22) 14.5.2002

(31) 60/290 706

(32) 14.5.2001

(33) US

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

(72) Arvanitis Argyrios G., Kennett Square, PA, US; Gilligan Paul J., Wilmington, DE, US; Hartz Richard A., Kennett Square, PA, US;

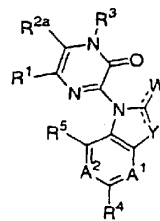
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/15493

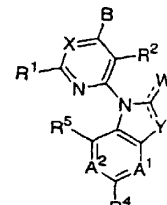
(87) WO02/092090

(54) Substituované pyrazinóny, pyridíny a pyrimidíny ako ligandy faktora uvoľňujúceho kortikotropín

(57) Opisujú sa substituované pyrazinóny, pyridíny a pyrimidíny všeobecných vzorcov (I) a (II) a ich použitie ako ligandov CRF receptora. Uvedené zlúčeniny sú vhodné najmä na použitie na liečenie neurologických chorôb, ako je afektívna porucha, úzkosť a depresia.



(I)



(II)

7 (51) A61K 31/4178, 31/437, A61P 29/00, A61K 31/64

(21) 460-2003

(22) 15.10.2001

(31) 60/241 825

(32) 19.10.2000

(33) US

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

(72) Audoly Laurent, Groton, CT, US; Okumura Takako, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Shimojo Masato, Chita-gun, Aichi-ken, JP;

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

(86) PCT/IB01/01942

(87) WO02/32422

(54) Použitie činidla, ktoré inhibuje aktivitu receptora EP4 na výrobu liečiva na liečenie reumatoidnej artritídy a spôsob identifikácie tohto činidla

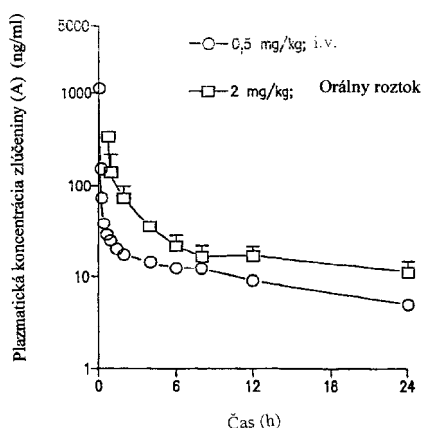
- (57) Použitie činidla, ktoré inhibuje aktivitu receptora prostaglandínu EP4 (EP4) na výrobu liečiva na liečenie reumatoidnej artritídy u cicavcov. Spôsob identifikácie činidiel, ktoré selektívne inhibujú aktivitu EP4 *in vivo*.

7 (51) A61K 31/425, 47/12, 47/02, A61P 35/00

- (21) **921-2003**
 (22) 25.1.2002
 (31) 60/264 228, 60/290 019
 (32) 25.1.2001, 11.5.2001
 (33) US, US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Bandyopadhyay Rebanta, Portage, MI, US; Malloy Timothy M., Yardley, PA, US; Panaggio Andrea, West Windsor, NJ, US; Raghavan Krishnaswamy Srinivas, Cranbury, NJ, US; Varia Satesh Amilal, Princeton Junction, NJ, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/02518
 (87) WO02/058701

(54) Farmaceutická dávková forma epotilónov na orálne podanie

- (57) Opisujú sa spôsoby zvyšovania biologickej dostupnosti orálne podávaných epotilónov. V súvislosti s uvedenými spôsobmi sú opísané takisto farmaceutické prostriedky, farmaceutické dávkové formy a kity na použitie pri týchto spôsoboch.



7 (51) A61K 31/4422, 9/20

- (21) **286-2004**
 (22) 17.12.2002
 (31) P 0105345
 (32) 17.12.2001
 (33) HU
 (71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Fekete Pál, Budapest, HU; Királyné Ignác Mária, Budapest, HU; Tömpe Peter, Budapest, HU; Góra Lászlóné, Isaszeg, HU; Szentgróti Pálné, Budapest, HU; Leventiszné Huszár Magdolna, Budapest, HU; Thuróczi Pálné, Budapest, HU; Lonkainé Magyar Olga, Budapest, HU;
 (74) ROTT, RŮŽICKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU02/00145
 (87) WO03/051364

(54) Tablety s amlodipín-bezylátom majúce zlepšenú stabilitu

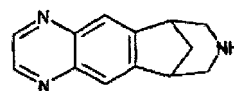
- (57) Tablety s amlodipín-bezylátom majúce zlepšenú stabilitu aktívnej zložky a zníženú hmotnosť, obsahujú mikrokryštalickú celulózu, lubrikanty a dezintegračné činidlo. Uvedené tablety obsahujú 4 až 6 hmotn. % amlodipín-bezylátu ako aktívnej zložky spoločne s 87 až 94 hmotn. % mikrokryštalickej celulózy, 1 až 5 hmotn. % dezintegračného činidla, 0,5 až 1,5 hmotn. % lubrikantu a 0,2 až 1,0 hmotn. % koloidného oxidu kremičitého a spôsob prípravy uvedených tabliet.

7 (51) A61K 31/495, A61P 27/00, 29/00, C07D 471/08 // (C07D 471/08, 223:00, 221:00)

- (21) **1336-2003**
 (22) 26.4.2002
 (31) 60/290 861
 (32) 14.5.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Bogle David Everett, Groton, CT, US; Rose Peter Robert, Groton, CT, US; Williams Glenn Robert, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/01437
 (87) WO02/092089

(54) 5,8,14-Triazatetracyklo-[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-hexadeka-2(11),3,5,7,9-pentaén-tartrát

- (57) Opisujú sa 5,8,14-triazatetracyklo-[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-hexadeka-2(11),3,5,7,9-pentaén-tartrát a farmaceutické kompozície s jeho obsahom, hlavne L-tartrátu, vrátane jeho dvoch hydrátov, (ktoré sú tu označované ako Forma A a B) a hydrátu polymorfu, (ktorý je tu označovaný ako Forma C.) Ďalej sa opisuje D-tartrát 5,8,14-triazatetracyklo-[10.3.1.0^{2,11}.0^{4,9}]-hexadeka-(11),3,-5,7,9-pentaén a jeho rôzne polymorfy; rovnako ako D,L-tartrát a jeho polymorfy a mezotartrát jeho polymorfy.



(1)

7 (51) A61K 31/663, A61P 19/10

- (21) **253-2004**
 (22) 16.12.2002
 (31) 60/344 875
 (32) 21.12.2001
 (33) US
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Schofield Pamela Jean, Cincinnati, OH, US; Van Den Berg Henry, Cincinnati, OH, US; Burgio David Ernest, Cincinnati, OH, US; Chines Arkadi Aaron, Cincinnati, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/40234
 (87) WO03/055496

(54) Súprava a spôsob jej použitia na liečbu kostných chorôb

(57) Súprava obsahuje liečebné kompozície a vybavenie na jej použitie pri liečbe kostných chorôb u cicavcov. Je opísaná i metóda zahrnujúca nasycovacíu periódu s bisfosfonátmi, po ktorej nasleduje udržiavacia perióda. Sýtiaca dávka na deň je dvakrát až dvadsaťkrát vyššia ako zodpovedajúca udržiavacia dávka.

7 (51) **A61K 39/395, 47/48, C07K 14/31, 16/30, 19/00**

(21) **1611-2003**

(22) 19.6.2002

(31) 0102327-4

(32) 28.6.2001

(33) SE

(71) ACTIVE BIOTECH AB, Lund, SE;

(72) Forsberg Göran, Eslöv, SE; Erlandsson Eva, Dalby, SE; Antonsson Per, Lund, SE; Walse Björn, Lund, SE;

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

(86) PCT/SE02/01188

(87) WO03/002143

(54) Superantigén na humánnu terapiu

(57) Sú uvedené prostriedky a metódy ich použitia, kde prostriedky obsahujú konjugát bakteriálneho superantigénu a protilátkovej skupiny. Presnejšie, bakteriálny superantigén bol modifikovaný tak, aby bola znížená jeho séroreaktivita a aby bola zachovaná aktivita superantigénu.

7 (51) **A61K 47/44, 9/10, 9/107, 31/4706, 31/44, 31/4196, 31/47, 31/015, 31/41**

(21) **1517-2003**

(22) 3.5.2002

(31) 60/300 028

(32) 21.6.2001

(33) US

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

(72) Gumkowski Michael Jon, Groton, CT, US; Murdande Sharad Balasaheb, Groton, CT, US; Perlman Michael Ellis, Groton, CT, US; Lombardo Franco, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB02/01571

(87) WO03/000295

(54) Samoemulgujúce sa kompozície inhibítorov prenosového proteínu cholesterylesteru

(57) Inhibítory CETP majú zlepšenú rozpustnosť a biologickú dostupnosť v lipofilnom vehikule, ktoré obsahuje stráviteľný olej, lipofilné rozpúšťadlo alebo povrchovo aktívnu látku. Takéto kompozície sú samoemulgujúce sa alebo samomikroemulgujúce sa a obsahujú inhibítor CETP, spolurozpúšťadlo, povrchovo aktívnu látku s HLB od 1 do 8, povrchovo aktívnu látku s HLB väčším ako 8 až 20 a voliteľne stráviteľný olej.

Trieda B

7 (51) **B05D 1/00**

(21) **232-2004**

(22) 27.5.2004

(31) PV 2004-623

(32) 18.5.2004

(33) CZ

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

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

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

(54) Spôsob výroby zmesi vložiek z ražnej hubky

(57) Ide o spôsob výroby zmesi ražnej hubky na zabezpečenie jej štruktúry a tvaru na následnú extrakciu alkaloidov vložiek, pričom sa najprv vykonáva zabezpečenie vstupnej ražnej hubky s jej prípadnou úpravou vlhkosti, následne sa od ražnej hubky separujú mechanické nečistoty a potom sa námeľ prípadne podrobí hmotnostnej a veľkostnej separácii do jednotlivých frakcií, ďalej sa námeľ a/alebo na jednotlivé frakcie námeľa pôsobí celkovým tlakom, ktorý zahŕňa dve na seba kolmé radiálne a tangenciálne zložky síl v definovanom vzájomnom pomere, pričom veľkosť celkového tlaku a vzájomný pomer zložiek síl sa volí v závislosti od vlhkostí, olejnatosti, frakcie a druhu vstupného námeľa.

7 (51) **B06B 1/20, 1/06, H02N 2/00, 2/18**

(21) **324-2003**

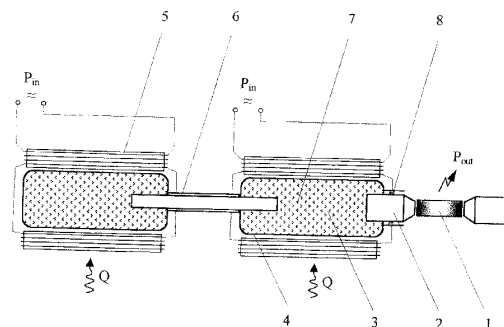
(22) 17.3.2003

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

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

(54) Magneto-hydro-piezo menič

(57) Menič uskutočňuje polopriamu premenu tepelnej energie na elektrickú s využitím v autonómnej energetike, vykurovaní, klimatizácií, v mobilných hybridných prostriedkoch, ako aj na špeciálne využitie pri stacionárnych (telekomunikačných) leteckých systémoch vzhľadom na priamy výstup energie potrebných špeciálnych parametrov. Podstatou riešenia je využitie rezonančných kmitov termodynamického média zloženého z kvapaliny (7) a magnetických elementov (3), ktoré sú prenášané hydraulickým multiplikátorom na piezoelektrické kryštály (1). Nový termodynamický cyklus zabezpečuje nadlimitnú účinnosť premeny energie a tým ekonomické využitie prírodného alebo technického zdroja tepla akéhokoľvek druhu a teplotnej hladiny.



7 (51) **B22D 41/00**

(21) **1390-2003**

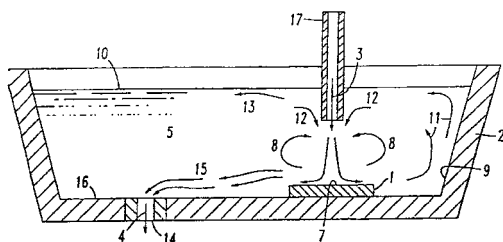
(22) 22.5.2002

(31) 60/292 568

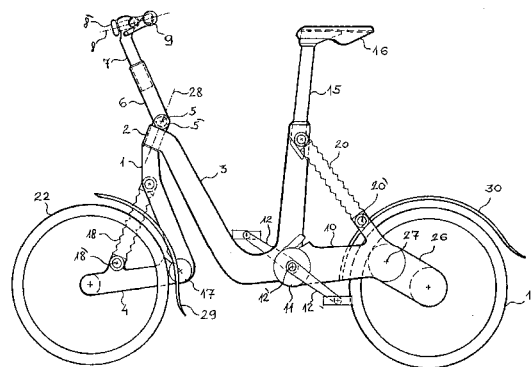
(32) 22.5.2001

(33) US

- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Xu Dong, Mississauga, Ontario, CA; Heaslip Lawrence, Burlington, Ontario, CA; Dorricott James, Burlington, Ontario, CA;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/16195
 (87) WO02/094480
(54) Protínárazová vložka na rozdelenie a rozloženie toku tekutého kovu
 (57) Je popísaná protínárazová vložka medzi panvy (1) na použitie pri kontinuálnom odlievaní roztaveného kovu, ktorá obsahuje základnú doštičku (2) majúcu horný nárazový povrch obklopený, aspoň čiastočne, bočnou stenou (4) s ohraničenými priechodmi. Protínárazová vložka je upravená tak, aby na seba nechala dopadať a odchyľovala privádzaný prúd roztaveného kovu a umožňovala odtekanie odchyleného prúdu cez priechody a otvorený horný povrch vložky. Oblúkové stupňovité časti (8, 9, 10) obklopujúce priechody a/alebo hrádzi podobné steny (4) pomáhajú riadiť odtekanie. Rozdelenie a distribúcia odtekania uľahčuje rozvoj protiprúdového toku v roztavenom kove medzi protínárazovou vložkou a výstupným otvorom medzi panvy.



- 7 (51) B62K 15/00**
(21) 1621-99
 (22) 26.11.1999
 (71) Mikšík Pavel P., Šamorín, SK; Procházka Rudolf, Bratislava, SK;
 (72) Mikšík Pavel P., Šamorín, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Univerzálny skladací bicykel
 (57) Univerzálny skladací bicykel podľa vynálezu pozostáva z predného ramena (1), ktoré je uchytené v hlavovej zostave (2) na ráme (3), na ktorom je uchytené kývne predné rameno (4) s predným kolesom (22). Na hlavovú zostavu (2) pomocou otočného kľbu (5) teleskopickej tyče (6) a osí riadiel (8) alebo pomocou predstavca riadenia (7) sú uchytené voliteľne posúvateľné riadidlá (9). Na kývne zadné rameno (10) uchytené na stredových zostavu (11), tvorenú pedálmi a kľukami (12) a uloženú na ráme (3), je uchytené zadné koleso (13). Kývne zadné rameno (10) môže byť vybavené pomocným ramenom (26). Na koniec rámu (3) alebo pomocou čapu (14) na začiatok rámu (3) je na teleskopickom stĺpiku (15) uchytené sedadlo (16). Bicykel sa skladá tak, že sa po uvoľnení rýchloupínača (5'), (8'), (12'), (18'), (19'), (20'), (21') sklopia riadidlá, predné koleso (22), zadné koleso (13) a sedadlo (16) po vysunutí spolu s teleskopickým stĺpikom (15) k rámu (3).



Trieda C

- 7 (51) C04B 7/24, 7/147**
(21) 265-2004
 (22) 11.2.2002
 (31) P 0105198
 (32) 29.11.2001
 (33) HU
 (71) Duna-Dráva Cement Kft., Vác, HU;
 (72) Sas László, Göd, HU; Szabó László, Budapest, HU; Szarkándi János, Nagymaros, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU02/00011
 (87) WO03/045868
(54) Aditívna prísada na výrobu cementového slinku a jej použitie
 (57) Riešenie sa týka aditívnej prísady na výrobu cementového slinku pozostávajúceho zo zmesi trosky vytvorenej pri výrobe surového železa a oceli a z odpadov na báze uhlíkov z priemyslu spracovania ropy alebo z materiálov, ktoré obsahujú tieto odpady, s maximálnou zrnitosťou 20 mm, v množstve a v pomeroch prispôbivých surovine pre cementový slinok. Je možné pridať kondicionálne činidlá, napríklad obalový materiál, drevo v podobe vhodne znečistených pilín alebo triesok, papier alebo kartón. Aditívna prísada sa plní do pece na pálenie cementového slinku v pásme s teplotou 1 050 °C až 1 150 °C k surovinovej múčke teploty 800 °C až 850 °C.
- 7 (51) C07C 253/10, 255/07**
(21) 1366-2003
 (22) 10.5.2002
 (31) 60/290 294
 (32) 11.5.2001
 (33) US
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE, US;
 (72) Druliner Joe Douglas, Newark, DE, US; Harmer Mark Andrew, Kennett Square, PA, US; Herron Norman, Newark, DE, US; Lecloux Daniel, Wilmington, DE, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/14607
 (87) WO02/092551
(54) Adícia kyanovodíka na diolefinické zlúčeniny v parnej fáze katalyzovaná meďou

- (57) Opisuje sa spôsob adície kyanovodíka na acyklické diolefinické zlúčeniny v plynnnej fáze na výrobu olefinických nitrilov, v ktorých olefinická dvojité väzba nie je konjugovaná s trojitou väzbou kyanoskupiny, pričom ako katalyzátor sa používajú soli medi nanosené na nosiči.

7 (51) C07C 311/51, 69/587, 69/653, 57/48, 311/19, C07D 311/58, 257/04, A61P 19/10, 9/00, 13/00, 35/00, A61K 31/22, 31/192, 31/18, 31/351

(21) 60-2004

(22) 9.8.2002

(31) 60/311 466

(32) 11.8.2001

(33) US

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

(72) Kaltenbach Robert, Wilmington, DE, US; Robinson Simon, Stow, MA, US; Trainor George, Wilmington, DE, US;

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

(86) PCT/US02/25394

(87) WO03/016270

(54) **Selektívne modulátory estrofénoých receptorov**

- (57) Deriváty trifenyletylénu, ako je kyselina 3-(4-[6-(metoxyfenyl)-8,9-dihydro-7H-benzocycloheptén-5-yl]fenyl)akrylová, ako selektívne modulátory estrofénoých receptorov na použitie na liečenie a/alebo prevenciu estrogénmi stimulovaných ochorení cicavcov vrátane rakoviny prsníka, maternice, vaječníkov, prostaty a hrubého čreva, osteoporózy, kardiovaskulárnych ochorení a benígnych proliferatívnych ochorení, rovnako ako farmaceutické prostriedky zlúčeniny podľa tohto vynálezu.

7 (51) C07D 215/38, 401/06, 401/12, 405/12, 409/12, 471/04, A61K 31/47, 31/4709, 31/496, 31/5377, 31/55, A61P 3/04, 5/04, 25/22, 25/24, 43/00

(21) 224-2004

(22) 24.10.2002

(31) 2001-327924, 2002-163239

(32) 25.10.2001, 4.6.2002

(33) JP, JP

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

(72) Ishihara Yuji, Hyogo, JP; Kamata Makoto, Osaka, JP; Takekawa Shiro, Hyogo, JP; Suzuki Nobuhiro, Osaka, JP; Kato Koki, Hyogo, JP;

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

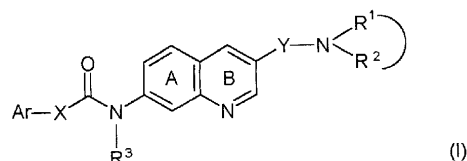
(86) PCT/JP02/11045

(87) WO03/035624

(54) **Chinolínová zlúčenina, spôsob výroby, použitia a farmaceutický prípravok**

- (57) Opísaná je zlúčenina, ktorá má účinok antagonistický k hormónu koncentrujúceho melanín, užitočná ako činidlo na prechádzanie alebo liečenie obezity, všeobecného vzorca (I), v ktorom Ar znamená cyklickú skupinu, ktorá má prípadne substituenty, X znamená väzbu alebo ramienko, ktorá má hlavný reťazec s 1 až 6 atómami, R¹ a R² znamenajú rovnakú alebo rôznu skupinu a každý znamená atóm vodíka alebo uhlíkovú skupinu, ktorá má prípadne substituenty, alebo R¹ a R² môžu tvoriť, spoločne s príslušným atómom dusíka, atóm dusíka obsahujúci hetero-

cyklus, ktorý má prípadne substituenty, Y znamená dvojväzbovú uhlíkovú skupinu, ktorá má prípadne substituenty okrem CO, R³ znamená atóm vodíka alebo uhlíkovú skupinu, ktorá má prípadne substituenty a kruh A a kruh B môže mať ďalej substituenty, a ak kruh B má ďalej substituent, tento substituent sa môže nadviazať na R¹ za vzniku kruhu, alebo jej soľ, alebo jej proliečivo.



7 (51) C07D 243/02, 317/22, 317/26

(21) 279-2004

(22) 12.12.2002

(31) P 0105326, P 0105327

(32) 13.12.2001, 13.12.2001

(33) HU, HU

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT, Budapest, HU;

(72) Molnárné Samu Erika, Pér, HU; Simig Gyula, Budapest, HU; Vagó Pál, Budapest, HU; Greff Zoltán, Budapest, HU;

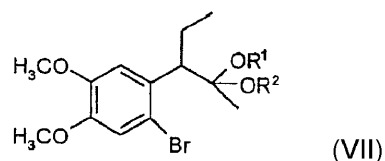
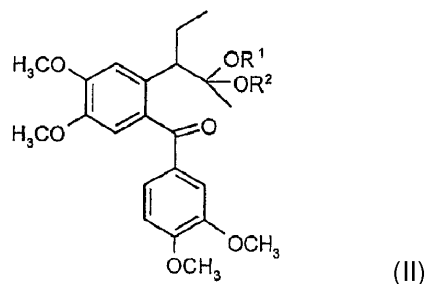
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/HU02/00141

(87) WO03/050092

(54) **Spôsob prípravy farmaceutických medziproduktov**

- (57) Spôsob prípravy 3-[2-(3,4-dimetoxybenzoyl)-4,5-dimetoxy-fenyl]-pentán-2-ón-ketálov všeobecného vzorca (II), ktorý zahŕňa reakciu zlúčeniny všeobecného vzorca (VII), v ktorej substituenty R¹ a R² znamenajú každý C₁₋₄-alkyl alebo substituenty R¹ a R² spoločne vytvárajú C₂₋₆-alkylénovú skupinu s 3,4-dimetoxy-benzaldehydom. Zlúčeniny všeobecného vzorca (II) sú farmaceutickými medziproduktmi použiteľnými na syntézu anxiolytika tofisopamu.



7 (51) C07D 403/02

(21) 249-2003

(22) 31.8.2001

(31) 60/229 398, 60/277 641

(32) 31.8.2000, 21.3.2001

(33) US, US

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

(72) Babine Robert Edward, Franklin, MA, US; Chen Shu Hui, Carmel, IN, US; Lamar Jason Eric, Indianapolis, IN, US; Snyder Nancy June, North Lizton, IN, US; Sun Xicheng David, Superior, CO, US; Tebbe Mark Joseph, Hamburg, DE; Victor Frantz, Indianapolis, IN, US; Wang Q. May, Indianapolis, IN, US; Yip Yvonne Yee Mai, Indianapolis, IN, US; Collado Ivan, Madrid, ES; Garcia-Paredes Cristina, Madrid, ES; Parker Raymond Samuel, III, Doylestown, PA, US; Jin Ling, Carmel, IN, US; Guo Deqi, Carmel, IN, US; Glass John Irvin, Indianapolis, IN, US;

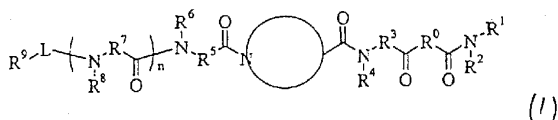
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/26008

(87) WO02/18369

(54) Peptidomimetické inhibítory proteáz

(57) Sú opísané peptidomimetické zlúčeniny všeobecného vzorca (I) použiteľné ako inhibítory proteáz, obzvlášť ako inhibítory serínových proteáz a predovšetkým ako inhibítory NS3 proteáz vírusu hepatitídy C; medzi produkty na ich výrobu; ich príprava vrátane stereoselektívneho spôsobu výroby medzi produktov. Tiež sú opísané farmaceutické kompozície a použitie zlúčenín na inhibíciu HCV proteáz alebo na liečenie pacienta trpiaceho HCV infekciou alebo fyziologickými stavmi, ktoré s ňou súvisia, farmaceutické kombinácie, ktoré obsahujú okrem jedného alebo viacerých inhibítorov HCV serínovej proteázy jeden alebo viacero interferónov, ktoré sú účinné proti HCV a/alebo jednu alebo viacero zlúčenín, ktoré sú účinné proti HCV, a farmaceuticky prijateľný nosič.



7 (51) C07D 413/02

(21) 1506-2003

(22) 8.6.2002

(31) PV 2001-2071

(32) 8.6.2001

(33) CZ

(71) IVAX Pharmaceuticals, s. r. o., Opava-Komárov, CZ;

(72) Chudík Miloslav, Karviná, CZ; Husek Aleš, Opava, CZ;

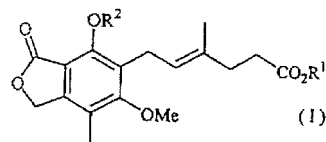
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/18274

(87) WO02/100855

(54) Spôsob prípravy mykofenolátu mofetilu

(57) Je opísaná syntéza mykofenolátu mofetilu vzorca (I), v ktorom R¹ znamená 2-(4-morfolinyl)etyl a R² predstavuje atóm vodíka, zahŕňa reakciu kyseliny mykofenolovej s 4-(2-hydroxyetyl)morfolínom v éterocho, hlavne za azeotropického oddeľovania vody.



7 (51) C07D 487/04, 498/04, 471/04, A61P 7/04, 25/28, 31/00, 43/00, A61K 31/33, 31/41, 31/535

(21) 1416-2003

(22) 13.5.2002

(31) 60/293 464

(32) 24.5.2001

(33) US

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

(72) Sawyer Jason Scott, Indianapolis, IN, US; Beight Douglas Wade, Frankfort, IN, US; Ciapetti Paola, Illkirch-Graffenstaden, FR; Decollo Todd Vincent, Noblesville, IN, US; Godfrey Alexander Glenn, Mooresville, IN, US; Goodson Theodore Junior, Indianapolis, IN, US; Herron David Kent, Indianapolis, IN, US; Li Hong-Yu, Zionsville, IN, US; Liao Junkai, Tewksbury, MA, US; McMillen William Thomas, Indianapolis, IN, US; Miller Shawn Christopher, Morgantown, IN, US; Mort Nicholas Anthony, Milwaukee, WI, US; Smith Edward C. R., Fishers, IN, US; Yingling Jonathan Michael, Fishers, IN, US;

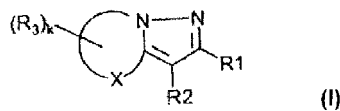
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/11884

(87) WO02/094833

(54) Pyrolové deriváty ako farmaceutické činidlá

(57) Riešenie sa týka pyrazolových derivátov a ich použitia ako farmaceutických činidiel, obzvlášť ich použitia ako inhibítorov prenosu signálov TGF-β. Riešenie sa týka zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde (I) je štvor-, päť- alebo šesťčlenný nasýtený kruh a X je C, O alebo S.



7 (51) C07D 491/20, A61P 29/00

(21) 149-2004

(22) 20.9.2002

(31) 60/323 625

(32) 20.9.2001

(33) US

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

(72) Laufersweiler Matthew John, Cincinnati, OH, US; Clark Michael Phillip, Loveland, OH, US; Jung Jane Far-Jine, Mason, OH, US; Golebiowski Adam, Loveland, OH, US; De Biswanath, Cincinnati, OH, US; Brugel Todd Andrew, West Chester, OH, US;

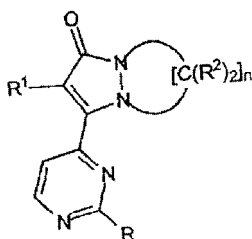
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/30133

(87) WO03/024973

(54) Spirocyclické-6,7-dihydro-5H-pyrazolo[1,2-a]-pyrazol-1-ón kontrolujúce zápalové cytokíny

- (57) Zlúčeniny umožňujú zamedzovať extracelulárnemu uvoľňovaniu zápalových cytokínov, zahŕňujú všetky enantioméne a diastereoméne formy a ich farmaceuticky prijateľné soli predstavané všeobecným vzorcom (I), kde R sú étery alebo amíny; R¹ je a) substituovaný a nesubstituovaný aryl alebo b) substituovaný a nesubstituovaný heteroaryl; dve R² jednotky na rovnakom uhlíkovom atóme sú spolu spojené a tvoria spirocyklický kruh so štyrmi až siedmymi atómami, R² jednotky sú nezávisle vyberané zo skupín a) vodíka, b) -O(CH₂)_jR⁸, c) -(CH₂)_iNR^{9a}R^{9b}, d) -(CH₂)_jCO₂R¹⁰, e) -(CH₂)_jOCO₂R¹⁰, f) -(CH₂)_j-CON(R¹⁰)₂ a g) dve R² jednotky môžu byť spojené a tvoriť karbonylovú skupinu; R⁸, R^{9a}, R^{9b}, a R¹⁰ sú každá nezávisle vodík, C₁₋₄ alkyl, a ich zmesi; R^{9a} a R^{9b} môžu byť spojené a tvoriť karbocyklický alebo heterocyklický kruh pozostávajúci z troch až siedmich atómov; dve R¹⁰ skupiny môžu byť spojené a tvoriť karbocyklický alebo heterocyklický kruh pozostávajúci z troch až siedmich atómov; j je index od 0 do 5; index n je od 3 do 5.

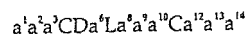


(I)

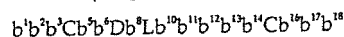
- 7 (51) C07H 17/08, A61K 31/7052, A61P 31/04, 33/02
(21) 1488-2002
(22) 26.3.2001
(31) 60/199 961
(32) 27.4.2000
(33) US
(71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
(72) Boettner Wayne Alan, Groton, CT, US; Canning Peter Connor, Terre Haute, IN, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/IB01/00519
(87) WO01/81358
(54) Použitie kompozícií na báze azalidových antibiotík na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu bakteriálnych alebo protozoálnych infekcií u cicavcov
(57) Opísaná je kombinácia obsahujúca zmes izomérov azalidového antibiotika a farmaceuticky vhodné vehikulum a použitie jedinej dávky antibiotickej kompozície, ktorá obsahuje zmes izomérov azalidovej zlúčeniny a farmaceuticky vhodné vehikulum na výrobu liečiva na liečenie alebo prevenciu bakteriálnych alebo protozoálnych infekcií u cicavcov.

- 7 (51) C07K 14/52, 14/525, A61K 38/19, C12N 5/10, 15/28
(21) 1489-2003
(22) 13.5.2002
(31) 60/290 196
(32) 11.5.2001
(33) US

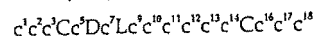
- (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA, US;
(72) Hosung Min, Newbury Park, CA, US; Hailing Hsu, Moorpark, CA, US; Xiong Fei, Thousand Oaks, CA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US02/15273
(87) WO02/092620
(54) Peptidy a príbuzné molekuly, ktoré sa viažu na TALL-1
(57) Sú opísané terapeutické látky modulujúce aktivitu TALL-1, ktoré môžu zahŕňať aminokyselínovú sekvenciu Dz²Lz⁴, kde z² je aminokyselínový zvyšok a z⁴ je treonyl alebo izoleucyl. Príkladné molekuly zahŕňajú sekvenciu vzorca a¹a²a³CDa⁶La^{8,9}a¹⁰Ca¹²a¹³a¹⁴ (SEQ ID NO: 100), b¹b²b³Cb⁵b⁶Db⁸Lb¹⁰b¹¹b¹²b¹³b¹⁴Cb¹⁶b¹⁷b¹⁸ (SEQ ID NO: 104), c¹c²c³Cc⁵Dc⁷Lc⁹c¹⁰c¹¹c¹²c¹³c¹⁴-Cc¹⁶c¹⁷c¹⁸ (SEQ ID NO: 105), d¹d²d³Cd⁵d⁶d⁷-WDd¹⁰Ld¹³d¹⁴d¹⁵Cd¹⁶d¹⁷d¹⁸ (SEQ ID NO: 106), e¹e²e³Ce⁵e⁶e⁷De⁹Le¹¹Ke¹³Ce¹⁵e¹⁶e¹⁷e¹⁸ (SEQ ID NO: 107), f¹f²f³Kf⁵Df⁷Lf⁹f¹⁰Qf¹²f¹³f¹⁴ (SEQ ID NO: 10). Ďalej sú opísané látkové kompozície vzorca (X¹)_a-V¹-(X²)_b, kde V¹ je vehikulum, ktoré je kovalentne pripojené k jednej alebo k viacerým uvedeným látkovým kompozíciám, modulujúcim TALL-1. Vehikulum a TALL-1 modulujúca látková kompozícia môžu byť prepojené prostredníctvom N- alebo C-konca časti modulujúcej TALL-1. Výhodným vehikulom je doména Fc a výhodnou doménou Fc je doména IgG Fc.



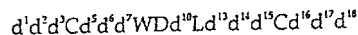
(SEQ ID NO: 100),



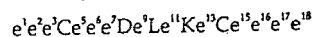
(SEQ ID NO: 104)



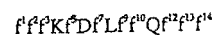
(SEQ ID NO: 105)



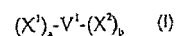
(SEQ ID NO: 106)



(SEQ ID NO: 107)



(SEQ ID NO: 109)



- 7 (51) C07K 14/705
(21) 1774-2002
(22) 2.7.2001
(31) 60/215 913
(32) 3.7.2000
(33) US
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
(72) Cohen Robert, Newton, PA, US; Carr Suzette, Hopewell, NJ, US; Hagerty David, Pennington, NJ, US; Peach Robert J., San Diego, CA, US; Becker Jean-Claude, Princeton, NJ, US;
(74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(86) PCT/US01/21204
(87) WO02/02638

(54) Spôsoby liečby reumatických ochorení s použitím solubilnej CTLA4 molekuly

- (57) Sú opísané prostriedky a spôsoby liečby reumatického ochorenia pomocou podania solubilných CTLA4 molekúl, ktoré blokujú endogénne B7 molekuly od väzby na ich ligandy, postihnutým jedincom.

7 (51) C08J 3/00, 5/00

(21) 427-2003

(22) 7.4.2003

(71) MATADOR a. s., Púchov, SK; SEDOS, s. r. o., Krakovany, SK;

(72) Alexy Pavel, Ing., CSc., Pezinok, SK; Hudec Ivan, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Bakoš Dušan, prof. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Kršiak Miroslav, Ing., Púchov, SK; Chodák Ivan, doc., Ing., DrSc., Bratislava, SK; Sedláková Eva, Ing., CSc., Krakovany, SK; Sedlák Michal, Ing., CSc., Krakovany, SK; Janyška Petr, Ing., Púchov, SK; Šuriová Viera, Púchov, SK;

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

(54) Spôsob výroby vlákien na báze polyvinylalkoholu a/alebo parciálne zmydelneného polyvinylacetátu

- (57) Spôsob výroby vlákien na báze polyvinylalkoholu a/alebo parciálne zmydelneného polyvinylacetátu s vysokým Youngovým modulom pružnosti v ťahu a vysokou pevnosťou vlákna spočíva v tom, že sa pripraví suchá prášková zmes zmiešaním polyvinylalkoholu a/alebo parciálne zmydelneného polyvinylacetátu, so stupňom hydrolyzy 95 až 99,9 % mol a viskozitou 4 %-ného vodného roztoku a/alebo sólu pri 20 °C 3 až 30 mPas, zmäčkovadla v množstve 3 až 12 % hmotn., vybraným zo skupiny viacsytných alkoholov, ako je glykol, diglykol, triglykol, polyetylén glykol, glycerín, propándioly, butándioly, hexándioly a hexántrioly, neopentyl glykol, trimetylpropán a monoglyceridy mastných kyselín a prípadne peptidického modifikátora, ktorým je oligomér až polymér s relatívnou mólou hmotnosťou 3 000 až 30 000, s obsahom dusíka 2 až 16 % hmotn., v množstve až do 15 % hmotn., táto suchá zmes sa spracováva na jedno alebo dvojzávitkovom extrudéri s vytlačiacou hlavou a zvlákňovacou hubicou prispôbenou na zvlákňovanie polymérov z taveniny na monofilné alebo multifilné vlákno, ktoré sa pri výstupe zo zvlákňovacej hubice ochladí vzduchom a následne sa podrobí fyzikálnemu opracovaniu dĺžením pri teplote 180 až 260 °C, pri dĺžiacom pomere minimálne 1 : 1,5 a tepelnej fixácii pri teplote 190 až 240 °C počas 1 až 15 minút.

7 (51) C09J 103/02

(21) 251-2004

(22) 30.1.2002

(71) AMYLUM EUROPE N. V., Aalst, BE;

(72) Vandeveldé Daniël, Aalst, BE;

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

(86) PCT/EP02/00975

(87) WO03/064553

(54) Stein Hallove adhézne činidlo s vysokým obsahom suchej látky a spôsob jeho výroby

- (57) Stein Hallove adhézne činidlo obsahuje medzi 32 a 45 % hmotn. prírodného alebo stabilizovaného škrobu, pomer nosného škrobu k sekundárnemu škrobu je medzi 1 : 50 a 1 : 11, vykazuje Bauero-vu viskozitu medzi 21 s a 60 s a koncentrácia alkálie v lepidle je dostatočná na dosiahnutie SGP medzi 45 °C a 53 °C. Spôsob jeho výroby spočíva v tom, že sa pripraví nosná časť želatínovaním aspoň časti celkového škrobu v adhéznom činidle v alkálii, rozriedi sa nosná časť vodou a pridá sa zvýšený sekundárny škrob, pričom prvý stupeň nosnej časti sa pripraví použitím jedinej miešacej nádoby a v treťom stupni sa zvyšná alkália pridá v rozriedenej forme spoločne so sekundárnym škrobom.

7 (51) C12N 1/16

(21) 1314-2003

(22) 24.4.2002

(31) 01870088.0, 60/305 604

(32) 24.4.2001, 17.7.2001

(33) EP, US

(71) INNOGENETICS N. V., Ghent, BE;

(72) Depla Erik, Destelbergen, BE; Bosman Alfons, Opwijk, BE; Deschamps Geert, Aalter, BE; Sablon Erwin, Merchtem, BE; Suckow Manfred, Düsseldorf, DE; Samson Isabelle, Heule, BE; Verheyden Gert, Holsbeek, BE;

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

(86) PCT/BE02/00064

(87) WO02/086101

(54) Obalové proteíny HCV glykozylované s jadrom glykozylácie

- (57) Sú opísané obalové proteíny HCV alebo ich časti, ktoré sú produktom expácie v eukaryontných bunkách. Konkrétne, obalové proteíny HCV sú charakterizované tým, že v priemere až 80 % ich N-glykozylačných miest je glykozylovaných s jadrom glykozylácie. Z týchto N-glykozylačných miest je viac ako 70 % glykozylovaných s oligomanózou obsahujúcou 8 až 10 manóz. Okrem toho, pomer oligomanóz so štruktúrou Man(7)-G1cNAc(2) k oligomanózam so štruktúrou Man(8)-G1cNAc(2) je menšia alebo sa rovná 0,45. Menej ako 10 % oligomanóz je zakončených s manózou, pripojenou väzbou α 1,3. Opísané obalové proteíny HCV sú vhodné najmä na diagnostické, profylaktické a terapeutické účely. Vhodnou eukaryontnou bunkou na prípravu obalových proteínov HCV je mikroorganizmus rodu *Hansenula*.

7 (51) C12N 1/18

(21) 234-2004

(22) 28.11.2002

(31) 01204783.3

(32) 5.12.2001

(33) EP

(71) DSM IP ASSETS B.V., Heerlen, NL;

(72) Koster Frans, Delfgauw, NL; De Vreede Unno Adrianus, Berekl en Rodenrijs, NL;

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

(86) PCT/EP02/13480

(87) WO03/048342

(54) Tekuté drožd'ové prípravky

- (57) Prípravok obsahujúci medzi 24 a 45 % droždia vzťahnuté na obsah drožd'ovej sušiny, pričom obsahuje viac ako 0,75 % soli a je tekutý. Prípravok je biologicky stabilný pri teplote pod 10 °C.

7 (51) C12P 19/04, A61K 35/84**(21) 499-2003**

(22) 23.4.2003

(71) Doboly Tibor, Trnava, SK;

(72) Doboly Tibor, Trnava, SK; Dobolyová Ľubica, Trnava, SK;

(54) Spôsob prípravy β -1,3/1,6(1,4)-glukánu z hlivy ustricovitej (*Pleurotus ostreatus*)

- (57) Je opísaný spôsob prípravy β -1,3/1,6(1,4)-glukánu z hlivy ustricovitej (*Pleurotus ostreatus*). Tento glukán sa izoluje z hlivy ustricovitej najprv extrakciou nízkomolekulových sacharidových látok 0,2 % až 0,6 % roztokom šľavelanu amónneho pri 25 až 100 °C počas 3 až 6 hodín a potom hydrolyzou nesacharidových a rozpustných sacharidových látok z plodníc 0,5 % až 1,0 % roztokom hydroxidu sodného pri teplote 25 až 100 °C počas 3 až 6 hodín, načo sa nerozpustný β -1,3/1,6-glukánu premyje demineralizovanou vodou a okyslí kyselinou octovou na pH 4 až 5 a nerozpustný produkt sa bieli 5 % až 20 % roztokom peroxidu vodíka a potom sa z produktu vytesní etanolom voda a etanol sa odparí vo vákuovej sušiarňi do teploty 40 °C.

7 (51) C25B 1/00**(21) 170-2003**

(22) 7.2.2003

(71) Müller Vladimír, ml., Gajary, SK;

(72) Müller Vladimír, ml., Gajary, SK;

(54) Nezávislá kogeneračná jednotka so spaľovacím motorom spaľujúcim vodíkové palivo z vlastnej produkcie

- (57) Kogeneračná jednotka používajúca vodíkové palivo si pre vlastnú spotrebu vyrába dostatočné množstvo paliva - vodíka - sama elektrolyzou 20 - 25 % roztoku hydroxidu draselného (KOH) alebo 25 - 30 % roztoku hydroxidu sodného (NaOH) a demineralizovanej alebo dažďovej vody. Elektrolyzér je napájaný jednosmerným elektrickým prúdom z akumulátorov cez tyristorový usmerňovač s kremíkovými diódami. Akumulátory sú nonstop dobíjané el. prúdom z alternátora spaľovacieho motora. Elektrolyzér sa plynulo reguluje pomocou tyristorov. Elektrolytický roztok je predhrievaný teplom zo spaľovacieho motora na teplotu minimálne 80 °C. Vodík sa pri dodaní elektrického prúdu o hustote 4 kA.m⁻² s konštantným výkonom a s napätím na článku 2V uvoľňuje na oceľovej katóde a kyslík na niklovej alebo poniklovanej anóde. Katolit a anolit sa oddeľuje diaphragmou, napr. z azbestu, teflónu alebo polysulfónu. Vodík a kyslík sa od elektródy odsáva kompresormi do zberných tlakových nádob, z ktorých sa cez riadiacu a regulačnú techniku vodík vstrekuje a kyslík nasáva do valca spaľovacieho motora. Spaľovací motor otáčaním pripojeného generátora vyrába elektrický prúd, pričom prichádza ku zahrievaniu motora, čím sa vyrába tepelná energia.

Trieda D**7 (51) D21H 17/01, 19/00****(21) 1356-2003**

(22) 24.1.2002

(31) 101 22 331.5

(32) 8.5.2001

(33) DE

(71) ALPHA CALCIT; Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG, Köln, DE;

(72) Münchow Dieter, Köln, DE;

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

(86) PCT/EP02/00699

(87) WO02/090651

(54) Spôsob recyklácie výplňu

- (57) Spôsob recyklácie výplňu z výroby papiera, lepenky a kartónu spočíva v tom, že výplň, ktorý obsahuje vlákna, náterové pigmenty a/alebo plnivá, sa pomelie na požadovanú distribúciu veľkosti častíc, prípadne za prídavku vody, náterového pigmentu, čerstvého plniva a/alebo suspenzie plniva a použije sa ako surovina pre papierovinu a/alebo náterovú suspenziu.

Trieda F**7 (51) F21V 33/00 // F21W 131:30, 121:02, B05B 1/18, 3/16****(21) 389-2003**

(22) 28.3.2003

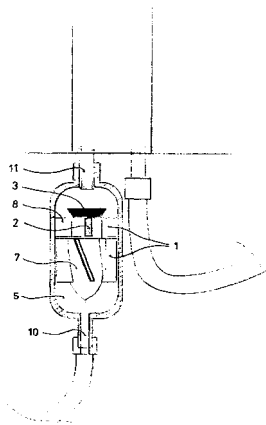
(71) Mikuláš Pavol, Ing., Topoľčany, SK;

(72) Mikuláš Pavol, Ing., Topoľčany, SK;

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

(54) Spôsob nasvecovania prúdu vody z vodovodnej točky alebo sprchovacej hlavice a zariadenie

- (57) Podstata spôsobu spočíva v tom, že pri prietoku teplej a/alebo studenej vody vodovodnou točkou alebo sprchovacou hlavice sa vo vnútri telesa vodovodnej točky alebo sprchovacej hlavice pretokajúca voda stimuluje svetelným tokom monochromatickým alebo svetelným tokom s polarizovaným svetlom. Na účely šetrenia teplej vody je výhodné, ak monochromatický svetelný tok má vlnovú dĺžku z intervalu 500 až 700 nm. Zariadenie pozostáva z elektrického zdroja (1) energie prepojeného s minimálne jedným svetelným zdrojom (2), ktorého svetelný tok (3) má priamy výstup zo svetelného zdroja (2) alebo nepriamy výstup cez aspoň jedno optické vlákno k vodovodnej točke alebo sprchovacej hlavici, pričom aspoň jeden svetelný zdroj (2) alebo aspoň jedno optické vlákno je vo vodnom prostredí (5).



7 (51) F22B 35/14, 21/00

(21) 155-2004

(22) 20.8.2002

(31) 01121027.5

(32) 31.8.2001

(33) EP

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, München, DE;

(72) Franke Joachim, Altdorf, DE; Kral Rudolf, Stulln, DE;

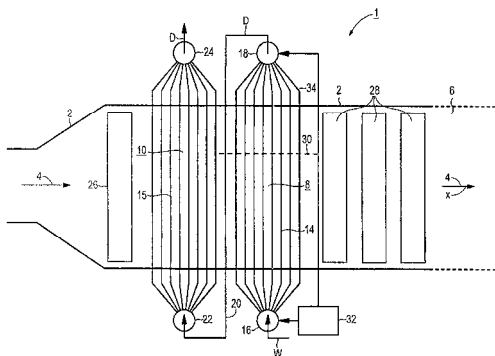
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/09312

(87) WO03/021148

(54) Spôsob nabiehania parného generátora a parný generátor

(57) Spôsob nabiehania parného generátora (1) s vykurovacím kanálom (6) pretekateľným vykurovacím plynom v približne vodorovnom smere, v ktorom je usporiadaná aspoň jedna prietočná vykurovacia plocha (8) vytvorená z množstva výparníkových rúrok (14), usporiadaných približne zvislo a na pretekajúceho prietočného média (W, D) zapojených paralelne, sa uskutočňuje tak, že aspoň niektoré výparníkové rúrky (14) sa pred prívodom vykurovacieho plynu do vykurovacieho kanála (6) čiastočne naplnia až do napred stanoviteľného požadovaného stavu naplnenia neodpareným prietočným médiom (W). Pri parnom generátore (1) je rozvádzaču (16) predradenému pred výparníkovými rúrkami (14) a výstupnému zberaču (18) zaradenému za výparníkovými rúrkami (14) priradené jedno spoločné meracie zariadenie (32) na meranie rozdielu tlakov.



7 (51) F41A 17/36, 17/42

(21) 484-2003

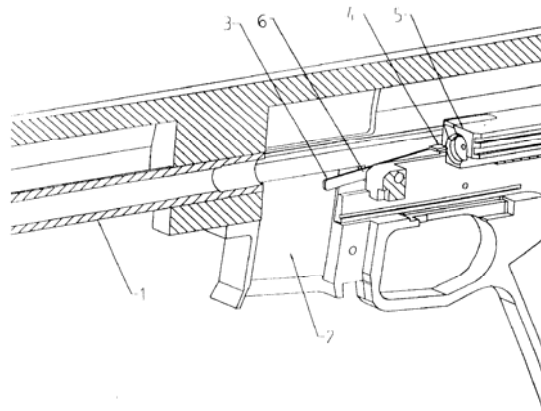
(22) 16.4.2003

(71) Rusin Ján, Ing., Bardejov, SK; Mihok Jozef, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Sim Miroslav, Nižná Polianka, SK;

(72) Rusin Ján, Ing., Bardejov, SK; Mihok Jozef, doc. Ing., PhD., Košice, SK; Sim Miroslav, Nižná Polianka, SK;

(54) Zariadenie na automatické vypúšťanie záveru strelnej zbrane

(57) Zariadenie na automatické vypúšťanie záveru strelnej zbrane zo zadnej polohy ručnej strelnej zbrane pozostáva z telesa (7) pevne spojeného s rámom zbrane (8). Na telese (7) je otočne pripojené rameno (4), ktoré je na jednej svojej strane ukončené prenášacou pákou (3) zasahujúcou do zásobníkovej šachty (2) a na svojej druhej strane je ukončené záchytným (5) na zaistenie záveru (6) zbrane (8) pri vybranom zásobníku zbrane (8). V druhom variante obsahuje rameno (4) len druhú stranu ukončenú záchytným (5) na zaistenie záveru (6) zbrane (8) pri vybranom zásobníku zbrane (8). Prenášacia páka (3) je posuvne a kĺzne uložená vo vodiacom telese/ách (9) pevne spojenom s rámom zbrane (8). Prenášacia páka (3) jednou stranou ukončenou zrazením (10) zasahuje do zásobníkovej šachty (2) a svojou druhou stranou je čapom (11) otočne spojená s ramenom (4). Čap (11) spájajúci druhú stranu prenášacej páky (3) s druhou stranou ramena (4) je umiestnený v strede druhej strany ramena (4) podľa jej pozdĺžnej osi.



Trieda G

7 (51) G01N 27/00

(21) 445-2003

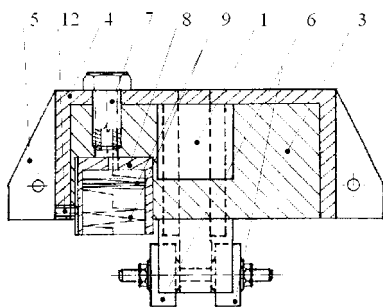
(22) 10.4.2003

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

(72) Peterka Pavel, Ing., PhD., Spišská Nová Ves, SK; Krešák Jozef, Ing., PhD., Košice, SK; Kropuch Stanislav, Ing., PhD., Košice, SK; Vuľcha Ján, Ing., Košice, SK;

(54) Magnetoinduktívny defektoskop na vonkajšiu kontrolu potrubí malých priemerov, tlakových nádob a na vnútornú kontrolu potrubí veľkých priemerov a tlakových nádob

- (57) Predmetom patentu je diagnostické zariadenie, ktoré umožňuje nedeštruktívnu kontrolu feromagnetických materiálov. Zariadenie je predovšetkým určené na diagnostikovanie oceľových potrubí, tlakových nádob, plechov rôznych hrúbok. Úlohou zariadenia je indikácia rôzne orientovaných poruchových miest, v tvare pukliny alebo trhliny na vnútornom a vonkajšom povrchu skúšaného telesa.



7 (51) G01N 33/53

(21) 302-2003

(22) 10.3.2003

(71) Chemický ústav SAV, Bratislava, SK;

(72) Šimúth Jozef, doc., Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(72) Bíliková Katarína, RNDr., PhD., Bratislava, SK;

(72) Kováčová Elena, RNDr., CSc., Bratislava, SK;

(72) Majtán Juraj, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob určenia pravosti včelieho medu a prítomnosti včelích produktov v priemyselných výrobkoch

- (57) Je opísaný spôsob určenia pravosti včelích produktov a ich prítomnosti v priemyselných výrobkoch imunochemickou detekciou včelích bielkovín v analyzovaných vzorkách, použitím monoklonálnych alebo polyklonálnych protilátok proti všetkým, niektorým, resp. jednotlivým včelím proteínom a peptidom alebo proti časti ich molekúl. Včelie proteíny a peptidy môžu byť detekované napríklad metódami „dot-blot“ alebo „Western-blot“, prípadne ELISA testom. Využitelnosť sa predpokladá najmä na kontrolu pravosti výrobkov deklarovaného zloženia.

7 (51) G01N 37/00

(21) 8-2004

(22) 7.1.2004

(31) 2003-220

(32) 23.1.2003

(33) CZ

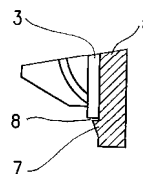
(71) ALSTOM Power, s. r. o., ALSTOM Group, Brno, CZ;

(72) Martínek Jaroslav, Ing., Brno, CZ;

(74) Kubňny Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Mlecia doska s indikátorom opotrebovania

- (57) Mlecia doska (5) uhoľných ventilátorových mlynov je na svojej zadnej strane vybavená tvarovaným výstupkom (7), ktorý chráni pri prevádzke mlyna vnútornú hranu nosnej lopatky (3) ventilátorového kola a pri limitnom opotrebení mlecej dosky (5) opticky signalizuje ukončenie životnosti mlecej dosky.



7 (51) G06F 17/60, 3/00, G06T 17/00

(21) 336-2003

(22) 20.3.2003

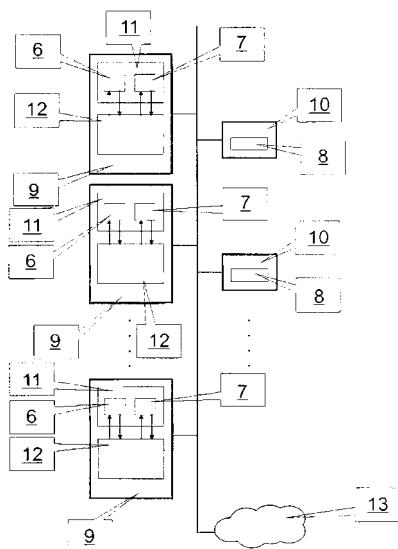
(71) Hájek Roman, Ing., Praha, CZ;

(72) Hájek Roman, Ing., Praha, CZ;

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

(54) Personálny interaktívny generátor virtuálnych scén na podporu adaptácie človeka v novom prostredí, spôsob jeho používania

- (57) Personálny interaktívny generátor virtuálnych scén na podporu adaptácie človeka v novom prostredí na uskutočňovanie praktického využitia poznatkov vedy a výskumu z oblasti virtuálnej reality a počítačovej grafiky na nadobudnutie novej kvality procesu adaptácie používateľa v novom prostredí a/alebo procesu podpory, a/alebo procesu optimalizácie, a/alebo procesu urýchlenia tejto adaptácie s dôrazom na obchodnícku prax, výchovu ľudí v oblasti kultúry nakupovania, vplyvu tovaru a/alebo služieb na človeka a jeho okolie obsahujúci zariadenie na prezentáciu scén virtuálnej reality so vstupnovýstupnými zariadeniami (11) v zostaviteľnej bunke - priestore (9) s inštalovanou technikou pre stojacu a/alebo sediacu obsluhu, ktorý obsahuje projekčné zariadenie, ku ktorému je upravený prestaviateľné aspoň jedno vstupnovýstupné zariadenie (11), ktoré je pripojené k zariadeniu s aplikácnym programovým vybavením (8) na realizovanie scén virtuálnej reality, v ktorom je upravený aspoň jeden softvérový modul na účely analýzy a syntézy správania sa používateľa spolu s aspoň jedným databázovým softvérovým modulom spolu s aspoň jedným špeciálnym softvérom generovania zobrazení virtuálnych scén nového prostredia a/alebo činností tu štandardne a/alebo neštandardne vykonávaných. Spôsob použitia personálneho interaktívneho generátora virtuálnych scén ako praktického využitia poznatkov vedy a výskumu tak, že na aplikáčne programové vybavenie (8) spolu s výstupnovýstupnými zariadeniami (11) sa pôsobí spustením generátora scén virtuálnej reality obsluhou a/alebo používateľom, čím sa aplikáčne programové vybavenie (8) uvedie do prevádzky a aspoň jedným ovládačom sa spustí pripravená, používateľom zvolená časť procesu generovania scén virtuálnej reality.



7 (51) G09F 9/33

(21) 53-2003

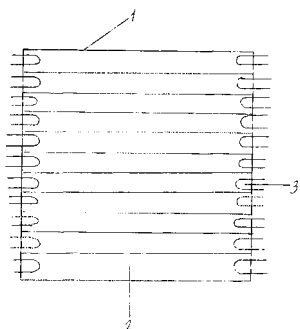
(22) 16.1.2003

(71) Mojžišová Lenka, Banská Bystrica, SK;

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

(54) Dutinkový svietiaci panel s LED diódami

(57) Svietiaci panel (1), ktorý je charakterizovaný tým, že v jeho vnútri sa nachádzajú dutiny (2), na koncoch ktorých sú osadené LED diódy (3) slúžiace ako zdroj svetla.



Trieda H

7 (51) H01J 61/06, H01T 19/00, 23/00

(21) 136-2003

(22) 31.1.2003

(71) Černák Mirko, doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK;

(72) Černák Mirko, doc. RNDr. CSc., Bratislava, SK;

Šimor Marcel, Mgr., Lehota pod Vtáčnikom, SK;

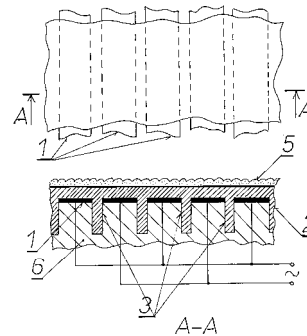
Ráhel Jozef, Mgr. Phd., Bardejov, SK;

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

(54) Elektródový element na generáciu difúzneho koplanárneho bariérového povrchového elektrického výboja a spôsob jeho výroby

(57) Elektródový element na generáciu difúzneho bariérového koplanárneho elektrického výboja, ktorý je generovaný výhodne pri atmosférickom tlaku na povrchu dielektrického telesa s využitím systému elektród (1), ktoré sú uložené vo vnútri dielektrického telesa (2) tak, že povrch elektród

nie je v kontakte s difúznou elektrickou plazmou elektrického výboja (5) generovaného na povrchu elektródového elementu. Elektródový element je charakterizovaný tým, že vodivé elektródy (1) sú umiestnené na dne drážok (3) alebo otvorov (4) zhotovených v dielektrickom telese (2) z materiálu, ktorý obsahuje Al_2O_3 . Týmto sa podstatne predĺži dráha dielektrického rozhrania medzi elektródami (1), pozdĺž ktorého môže dôjsť k vzniku elektrického prierazu, podstatne sa zvýši amplitúda elektrického napätia, ktoré možno na elektródy naložiť bez elektrického prierazu dielektrika oddeľujúceho elektródy, čo umožňuje generáciu homogénnej difúznej vrstvy plazmy (5) i pri atmosférickom tlaku plynu a plynov neobsahujúcich He a Ar. Spôsob výroby elektródového elementu na generáciu difúzneho povrchového bariérového výboja je charakterizovaný tým, že drážky (3) alebo otvory (4) v telese (2) z materiálu, ktorý obsahuje Al_2O_3 , v ktorých sú uložené elektródy (1), sa zhotovia pred alebo po tepelnej úprave materiálu do formy keramickeho materiálu alebo plazmovým striekaním na vhodne tvarovaný povrch.



7 (51) H01R 31/00

(21) 1699-2002

(22) 3.12.2002

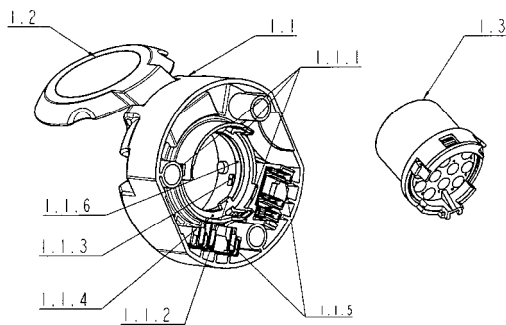
(71) MKEM spol. s r. o., Stará Lubovňa, SK;

(72) Wystron Alexander, Luzern, CH; Krajger František, Hniezdne, SK; Kulka Vladimír, Stará Lubovňa, SK;

(74) Grega Samuel, Prešov, SK;

(54) Zásuvka a adaptér na prepojenie

(57) Podstatu vynálezu tvorí skutočnosť, že kontaktné teleso (1.3) zásuvky (1) na svojej valcovej vnútornej časti má po obvode aspoň jeden pružný uzamykací element (1.3.2.2), oproti ktorému na valcovej časti dutého telesa (1.1) je protismerný fixačný doraz (1.1.4) v zasunutom stave a vo vnútornom rozvodnom telese (2.2) adaptéra (2) sú upevnené elektrokontakty (2.23) tvorené plášťovým plechom majúce medzi vstupnou časťou (2.23.1) a výstupnou časťou (2.23.2) tvarovaciú spojovaciú časť (2.23.3), pričom adaptér (2) má na pevnom telese (2.1) kruhový doraz (2.2.1).

**7 (51) H05B 3/00****(21) 330-2003**

(22) 19.3.2003

(71) Žáčok Mikuláš, Banská Bystrica, SK;

(72) Žáčok Mikuláš, Banská Bystrica, SK;

(54) Premena elektrickej energie na tepelnú energiu difúziou elektrickej energie

(57) Premena elektrickej energie z elektrických zdrojov 3 x 230/400 V 50/60 Hz na premenu tepelnej energie difúziou elektrickej energie tvorenú z polovodičových difúzných usmerňovačov na vyhotovenie kladného L+ pólu a záporného L-pólu na využitie elektrickej energie.

7 (51) H04B 7/26, H04Q 7/20, H04M 3/42**(21) 388-2003**

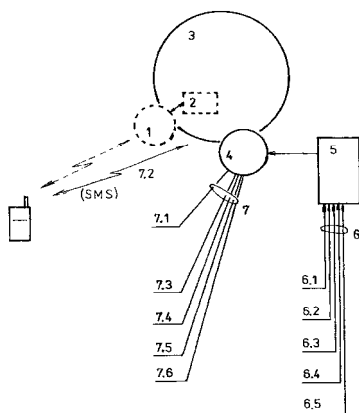
(22) 27.3.2003

(71) Števíca Marek, Bratislava, SK;

(72) Števíca Marek, Bratislava, SK;

(54) Systémové preverovacie zariadenie pôvodu mobilných telefónov

(57) Pozostáva z vyhľadávacieho bloku (4) informačným tokom prepojeného s databázou (5) IMEI odcudzených mobilných telefónov. Databáza (5) IMEI odcudzených telefónov obsahuje minimálne jeden nahlasovací vstup (6) a vyhľadávací blok (4) obsahuje aspoň jeden informačný port (7). Vyhľadávací blok (4) je interným alebo externým prvkom operátora mobilnej siete (3). Vo variantnom vyhotovení operátora mobilnej siete (3) obsahuje pomocný informačný blok (1) informačným tokom prepojeným s databázou (2) IMEI mobilných telefónov.



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01C 11/02	532-2003	B05D 1/00	232-2004	C07D 491/20	149-2004	F22B 35/14	155-2004
A23L 2/54	284-2004	B06B 1/20	324-2003	C07H 17/08	1488-2002	F41A 17/36	484-2003
A47F 10/06	99-2004	B22D 41/00	1390-2003	C07K 14/52	1489-2003	G01N 27/00	445-2003
A61K 9/20	290-2004	B62K 15/00	1621-99	C07K 14/705	1774-2002	G01N 33/53	302-2003
A61K 31/00	1375-2003	C04B 7/24	265-2004	C08J 3/00	427-2003	G01N 37/00	8-2004
A61K 31/4178	460-2003	C07C 253/10	1366-2003	C09J 103/02	251-2004	G06F 17/60	336-2003
A61K 31/425	921-2003	C07C 311/51	60-2004	C12N 1/16	1314-2003	G09F 9/33	53-2003
A61K 31/4422	286-2004	C07D 215/38	224-2004	C12N 1/18	234-2004	H01J 61/06	136-2003
A61K 31/495	1336-2003	C07D 243/02	279-2004	C12P 19/04	499-2003	H01R 31/00	1699-2002
A61K 31/663	253-2004	C07D 403/02	249-2003	C25B 1/00	170-2003	H04B 7/26	388-2003
A61K 39/395	1611-2003	C07D 413/02	1506-2003	D21H 17/01	1356-2003	H05B 3/00	330-2003
A61K 47/44	1517-2003	C07D 487/04	1416-2003	F21V 33/00	389-2003		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
284206	E04B 1/78	284215	C07K 1/18	284224	B29C 53/02	284233	C08G 18/48
284207	C07H 19/10	284216	C07D 311/22	284225	D01F 11/02	284234	C07D 219/02
284208	C01B 39/00	284217	E04D 13/14	284226	A41D 27/06	284235	C12P 13/04
284209	C07D 211/52	284218	A61K 31/57	284227	C07D 201/08	284236	D06M 11/58
284210	A61K 7/16	284219	A61K 7/48	284228	D01F 2/00	284237	C04B 7/32
284211	A23K 1/00	284220	C11D 1/835	284229	B30B 9/28	284238	C02F 1/00
284212	C02F 11/14	284221	A47L 9/24	284230	E01C 5/06	284239	A61K 9/00
284213	C07D 215/20	284222	F26B 5/04	284231	C12Q 1/68	284240	A44B 18/00
284214	A01N 43/653	284223	G09B 1/00	284232	A61M 5/178	284241	C07H 9/04

7 (51) A01N 43/653**(11) 284214**

(21) 1435-99

(22) 6.4.1998

(24) 3.11.2004

(31) 197 16 257.6

(32) 18.4.1997

(33) DE

(40) 12.6.2000

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Dutzmann Stefan, Langenfeld, DE; Stenzel Klaus,

Düsseldorf, DE; Jautelat Manfred, Burscheid, DE;

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

(86) PCT/EP98/01986

(87) WO98/47367

(54) Fungicídny prostriedok, spôsob ničenia húb a použitie tohto fungicídneho prostriedku**7 (51) A23K 1/00, A23P 1/08****(11) 284211**

(21) 489-2000

(22) 5.4.2000

(24) 3.11.2004

(31) 199 15 438.4

(32) 6.4.1999

(33) DE

(40) 9.10.2000

(73) SUET Saat- und Erntetechnik GmbH, Eschwege, DE;

(72) Weber Heinrich, Dr., Bad Sooden Allendorf, DE;

Fuss Ernst-Otto, Berkatal-Hitzerode, DE; Gradert Hansjörg, Kükelühh, DE;

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

(54) Spôsob výroby kŕmnych granúl**7 (51) A41D 27/06, B05C 9/04****(11) 284226**

(21) 359-97

(22) 19.3.1997

(24) 3.11.2004

(31) 9603693

(32) 25.3.1996

(33) FR

(40) 8.10.1997

(73) LAINIERE DE PICARDIE BC, Peronne, FR;

(72) Groshens Pierrot, Peronne, FR;

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

(54) Spôsob výroby taviteľného zoskupenia**7 (51) A44B 18/00, A61F 13/62****(11) 284240**

(21) 1295-93

(22) 4.5.1992

(24) 3.11.2004

(31) 703 441

(32) 20.5.1991

(33) US

(40) 7.9.1994

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

(72) Goulait David Joseph Kenneth, Cincinnati, OH, US;

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

(86) PCT/US92/03722

(87) WO92/20251

(54) Vonkajší komponent opätovne spojitelného upevňovacieho prostriedku a jednorazový absorpčný výrobok obsahujúci tento vonkajší komponent**7 (51) A47L 9/24, 9/02****(11) 284221**

(21) 19-98

(22) 5.1.1998

(24) 3.11.2004

(31) 197 05 545.1, 197 22 195.5

(32) 14.2.1997, 27.5.1997

(33) DE, DE

(40) 11.1.1999

(73) Froh House Tech GmbH & Co. KG, Sundern, DE;

(72) Herbst Thomas, Arnsberg, DE;

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

(54) Teleskopická nasávací rúra na vysávač**7 (51) A61K 7/16****(11) 284210**

(21) 1069-98

(22) 2.1.1997

(24) 3.11.2004

(31) 60/011 345

(32) 8.2.1996

(33) US

(40) 11.6.1999

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

- (72) Yu Dashen, Randolph, NJ, US; Ali Dwanajaya, West Orange, NJ, US; Talwar Anil Kumar, Long Valley, NJ, US; Harper David Scott, Glen Rock, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US97/00254
 (87) WO97/28782
(54) Prostriedok na čistenie zubov proti zubnému kameňu obsahujúci ľahko rozpustný difosforečnan

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

- (11) 284219**
 (21) 1687-98
 (22) 5.6.1997
 (24) 3.11.2004
 (31) 9612067.0
 (32) 10.6.1996
 (33) GB
 (40) 7.5.1999
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex, GB;
 (72) Charlton Lynda Rosemary, Weybridge, Surrey, GB; McGillicuddy Juliet Teresa, Weybridge, Surrey, GB; Owen Sharon, Weybridge, Surrey, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/02984
 (87) WO97/47171
(54) Zmes na umývanie pokožky, spôsob jej prípravy a jej použitie

7 (51) A61K 9/00

- (11) 284239**
 (21) 780-2002
 (22) 6.12.2000
 (24) 3.11.2004
 (31) 199 59 419.8
 (32) 9.12.1999
 (33) DE
 (40) 9.1.2003
 (73) RATIOPHARM GMBH, Ulm, DE;
 (72) Schmitt Benoît, Irvine, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12286
 (87) WO01/41734
(54) Stabilné galenické prípravky obsahujúce benzimidazol a spôsob ich prípravy

7 (51) A61K 31/57, 31/58, 9/70, 7/043

- (11) 284218**
 (21) 1143-98
 (22) 19.8.1998
 (24) 3.11.2004
 (31) 197 36 112.9
 (32) 21.8.1997
 (33) DE
 (40) 12.3.1999
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Bohn Manfred, Dr., Hofheim, DE; Kraemer Karl Theodor, Dr., Langen, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Lak na nechty a spôsob jeho prípravy

7 (51) A61M 5/178, 5/31, 5/19

- (11) 284232**
 (21) 390-96
 (22) 16.9.1994
 (24) 3.11.2004
 (31) 9303178-9
 (32) 29.9.1993
 (33) SE
 (40) 2.10.1996
 (73) Biovitrum AB, Stockholm, SE;
 (72) Ljungquist Olle, Täby, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00864
 (87) WO95/09020
(54) Injekčná striekačka a spôsob vytlačania tekutého prípravku

7 (51) B29C 53/02, B32B 3/04, B29C 63/04, E04B 1/74

- (11) 284224**
 (21) 269-98
 (22) 21.8.1996
 (24) 3.11.2004
 (31) 08/522 127
 (32) 31.8.1995
 (33) US
 (40) 8.7.1998
 (73) CERTAINTEED CORPORATION, Valley Forge, PA, US;
 (72) Knapp Kenneth D., Norristown, PA, US; Donnelly Christopher R., Madera, CA, US; Robins Hal J., Langhorne, PA, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/12753
 (87) WO97/07968
(54) Spôsob výroby izolačného plošného výrobku

7 (51) B30B 9/28

- (11) 284229**
 (21) 1391-2000
 (22) 18.9.2000
 (24) 3.11.2004
 (40) 4.4.2002
 (73) Ústav materiálového výskumu SAV, Košice, SK;
 (72) Katana Vladimír, Ing., Košice, SK;
(54) Lisovacie zariadenie

7 (51) C01B 39/00

- (11) 284208**
 (21) 851-97
 (22) 24.6.1997
 (24) 3.11.2004
 (31) MI96/A 001311
 (32) 27.6.1996
 (33) IT
 (40) 4.3.1998
 (73) CONDEA AUGUSTA S. p. A., Palermo, IT;
 (72) Zatta Agostino, Sesto Ulteriano (Milan), IT; Mattioli Pier Domenico, Saronno (Varese), IT; Rabioli Maria Roberta, Cerro Maggiore (Milan), IT; Radici Pierino, Turate (Como), IT; Aiello Rosario, Rende (Cosenza), IT; Crea Fortunato, Castrolibero (Cosenza), IT;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (54) Mikropórovitý kryštalický materiál, spôsob jeho výroby, jeho použitie a detergentné kompozície obsahujúce tento mikropórovitý kryštalický materiál**
-
- 7 (51) C02F 1/00, 9/00**
(11) 284238
 (21) 1558-97
 (22) 18.11.1997
 (24) 3.11.2004
 (31) PV 1606-97
 (32) 26.5.1997
 (33) CZ
 (40) 2.12.1998
 (73) Topol Jan, Ing., Cirkvice u Kutné Hory, CZ;
 (72) Topol Jan, Ing., Cirkvice u Kutné Hory, CZ;
 (74) Filípek Ján, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na likvidáciu odpadových vôd**
-
- 7 (51) C02F 11/14**
(11) 284212
 (21) 2039-2000
 (22) 23.6.1999
 (24) 3.11.2004
 (31) 9800524
 (32) 9.7.1998
 (33) BE
 (40) 11.9.2001
 (73) S. A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE;
 (72) Remy Marc Joseph Henri, Mont-Saint-Guibert, BE; Poisson Régis Patrick Marie Hervé, Neuilly-Sur-Seine, FR; Judenne Eric, Paris, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE99/00081
 (87) WO00/02823
- (54) Spôsob spracovania kalu**
-
- 7 (51) C04B 7/32**
(11) 284237
 (21) 1901-2000
 (22) 29.6.1999
 (24) 3.11.2004
 (31) 98890191.4
 (32) 30.6.1998
 (33) EP
 (40) 11.9.2001
 (73) INTERNATIONAL MINERAL TECHNOLOGY AG, Fribourg, CH;
 (72) Ko Suz-Chung, Lenzburg, CH;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB99/01218
 (87) WO00/00447
- (54) Alkalický aktivované supersulfátové spojivo**
-
- 7 (51) C07D 201/08**
(11) 284227
 (21) 636-97
 (22) 29.11.1995
 (24) 3.11.2004
- (31) P 44 43 125.2
 (32) 3.12.1994
 (33) DE
 (40) 5.11.1997
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Fuchs Eberhard, Frankenthal, DE; Achhammer Günther, Mannheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04680
 (87) WO96/17826
- (54) Spôsob výroby kaprolaktámu**
-
- 7 (51) C07D 211/52, A61K 31/445**
(11) 284209
 (21) 166-98
 (22) 20.6.1996
 (24) 3.11.2004
 (31) 60/002 238
 (32) 11.8.1995
 (33) US
 (40) 11.6.1999
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Andino Marta Maria, Gales Ferry, CT, US; Sinay Terry Gene, Preston, CT, US; Fiese Eugene Fred, Ledyard, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB96/00592
 (87) WO97/07098
- (54) Trihydrát metánsulfonátu (1S,2S)-1-(4-hydroxyfenyl)-2-(4-hydroxy-4-fenylpiperidín-1-yl)-1-propanolu a farmaceutický prostriedok s jeho obsahom**
-
- 7 (51) C07D 215/20, 221/04, A61K 31/435**
(11) 284213
 (21) 927-97
 (22) 7.7.1997
 (24) 3.11.2004
 (31) 19627419.2, 19707199.6
 (32) 8.7.1996, 24.2.1997
 (33) DE, DE
 (40) 14.1.1998
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Schmidt Gunter, Dr., Wuppertal, DE; Brandes Arndt, Dr., Wuppertal, DE; Angerbauer Rolf, Dr., Kobe-shi, Hyogo, JP; Lögers Michael, Dr., Wuppertal, DE; Müller-Gliemann Matthias, Dr., Solingen, DE; Schmeck Carsten, Dr., Wuppertal, DE; Bremm Klaus-Dieter, Dr., Recklinghausen, DE; Bischoff Hilmar, Dr., Wuppertal, DE; Schmidt Delf, Dr., Wuppertal, DE; Schuhmacher Joachim, Dr., Wuppertal, DE; Giera Henry Dr., Bergisch Gladbach, DE; Paulsen Holger, Dr., Wuppertal, DE; Naab Paul, Dr., Wuppertal, DE; Conrad Michael, Dr., Wuppertal, DE; Stoltefuss Jürgen, Haan, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Cykloalkanopyridíny, spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky tieto látky obsahujúce a ich použitie**
-

7 (51) C07D 219/02, 219/06, A61K 31/435**(11) 284234**

(21) 908-99

(22) 2.7.1999

(24) 3.11.2004

(31) 198 30 105.7

(32) 6.7.1998

(33) DE

(40) 13.3.2000

(73) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;

(72) Pütz Claudia Katharina, Dr., Düren, DE; Strassburger Wolfgang Werner Alfred, prof. Dr., Würselen, DE; Zimmer Oswald, Dr., Würselen, DE; Englberger Werner Günter, Dr., Stolberg, DE;

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

(54) Deriváty akridínu, spôsob ich výroby a ich použitie ako účinných látok v liečivách

(73) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Heidelberg, DE;

(72) Herrmann Dieter, Heidelberg, DE; Opitz Hans-Georg, Weinheim, DE; Zilch Harald, Mannheim, DE; Mertens Alfred, Schriesheim, DE;

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

(86) PCT/EP95/01951

(87) WO95/32984

(54) Derivát nukleozidmonofosfátov, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a prostriedok, ktorý ho obsahuje**7 (51) C07D 311/22, 311/24****(11) 284216**

(21) 1752-97

(22) 19.12.1997

(24) 3.11.2004

(40) 12.7.1999

(73) Zentiva, a. s., Hlohovec, SK;

(72) Oremus Vladimír, Ing., CSc., Bratislava, SK; Šmahovský Vendelín, Ing., Pezinok, SK; Faberová Viera, RNDr., Bratislava, SK; Kakalík Ivan, Ing., Šenkvice, SK; Schmidtová Ľudmila, RNDr., Modra, SK; Zemánek Marián, RNDr., Bratislava, SK;

(54) Substituované amidy kyseliny 4-oxo-4H-1-benzopyrán-2-karboxylovej ako inhibítory ACAT-u a spôsob ich prípravy**7 (51) C07K 1/18, 1/20, 1/22, 14/755, A61K 38/37****(11) 284215**

(21) 566-96

(22) 30.9.1994

(24) 3.11.2004

(31) P 43 37 573.1

(32) 4.11.1993

(33) DE

(40) 2.10.1996

(73) OCTAPHARMA AG, Lachen, CH;

(72) Strancar Ales, Ajdovscina, SI; Stadler Monika Andrea, Wienerherberg, AT; Josic Djuro, Dr., Wien, AT;

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

(86) PCT/EP94/03258

(87) WO95/12609

(54) Spôsob výroby frakcie s inaktivovanými vírusmi obsahujúcej faktor VIII**7 (51) C07H 9/04, A61K 31/70****(11) 284241**

(21) 1013-2001

(22) 10.1.2000

(24) 3.11.2004

(31) 86/DEL/99, 09/276 368

(32) 15.1.1999, 25.3.1999

(33) IN, US

(40) 7.1.2002

(73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN;

(72) Arora Sudershan K., Gurgaon, Haryana, IN; Kishore Nawal, Kurukshetra, Haryana, IN; Gupta Jang Bahadur, Gurgaon, Haryana, IN; Joshi Vishwas D., New Delhi, IN;

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

(86) PCT/IB00/00022

(87) WO00/42054

(54) 2,3-O-izopropylidénové deriváty monosacharidov, kompozícia ich obsahujúca a spôsob ich prípravy a ich použitie**7 (51) C08G 18/48, 18/50, C08J 9/14****(11) 284233**

(21) 1287-98

(22) 10.3.1997

(24) 3.11.2004

(31) 196 11 367.9

(32) 22.3.1996

(33) DE

(40) 12.3.1999

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Dietrich Karl Werner, Odenthal, DE; Eisen Norbert, Köln, DE; Heilig Gerhard, Bergisch Gladbach, DE;

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

(86) PCT/EP97/01198

(87) WO97/35899

(54) Spôsob výroby tvrdých polyuretánových penových hmôt**7 (51) C07H 19/10, 19/207, 19/04, A61K 31/70****(11) 284207**

(21) 1518-96

(22) 23.5.1995

(24) 3.11.2004

(31) P 44 18 690.8

(32) 28.5.1994

(33) DE

(40) 4.6.1997

7 (51) C11D 1/835, 1/94**(11) 284220**

(21) 1257-96

(22) 22.3.1995

(24) 3.11.2004

(31) 9406827.7, 9406831.9, 9406832.7

(32) 7.4.1994, 7.4.1994, 7.4.1994

(33) GB, GB, GB

(40) 9.7.1997

(73) UNILEVER NV, AL Rotterdam, NL;

(72) Haq Ziya, Gayton, Wirral, Merseyside, GB; Khan-Lodhi Abid Nadim, Hoole, Chester, Cheshire, GB; Sams Philip John, Willaston, South Wirral, Cheshire, GB;

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

(86) PCT/EP95/01087

(87) WO95/27769

(54) Prostriedok na zmäkčovanie textílií

7 (51) C12P 13/04**(11) 284235**

(21) 481-2000

(22) 30.9.1998

(24) 3.11.2004

(31) 197 43 894.6, 198 31 609.7

(32) 4.10.1997, 14.7.1998

(33) DE, DE

(40) 12.9.2000

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, DE;

(72) Eikmanns Bernd, Ulm, DE; Peters-Wendisch Petra, Bergisch-Gladbach, DE; Sahm Hermann, Jülich, DE;

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

(86) PCT/EP98/06210

(87) WO99/18228

(54) Pyruvátkarboxylázový gén, génová štruktúra, vektor a transformovaná bunka s jeho obsahom, spôsob mikrobiálnej prípravy aminokyselín aspartátovej a glutamátovej skupiny a jeho použitie**7 (51) C12Q 1/68, C12N 15/11, C07H 21/04****(11) 284231**

(21) 417-97

(22) 26.7.1996

(24) 3.11.2004

(31) 07/211328, 08/130586

(32) 28.7.1995, 30.4.1996

(33) JP, JP

(40) 8.10.1997

(73) SAPPORO BREWERIES LTD., Tokyo, JP;

(72) Araki Shigeki, Yaizu-shi, Shizuoka, JP; Tsuchiya Yohichi, Yaizu-shi, Shizuoka, JP;

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

(86) PCT/JP96/02121

(87) WO97/05281

(54) Spôsob identifikácie genetických druhov chmeľu**7 (51) D01F 2/00, D02J 1/06****(11) 284228**

(21) 724-97

(22) 8.10.1996

(24) 3.11.2004

(31) A 1703/95

(32) 13.10.1995

(33) AT

(40) 14.1.1998

(73) Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT;

(72) Eibl Markus, Vöcklabruck, AT; Eichinger Dieter, Vöcklabruck, AT;

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

(86) PCT/AT96/00188

(87) WO97/14829

(54) Spôsob výroby celulóзовých vlákien**7 (51) D01F 11/02, 2/28, A61L 15/28****(11) 284225**

(21) 691-94

(22) 9.12.1992

(24) 3.11.2004

(31) 9126193.3

(32) 10.12.1991

(33) GB

(40) 9.11.1994

(73) Acordis Speciality Fibres Limited, Spondon, Derby, GB;

(72) Bahia Hardev Singh, Coventry, GB; James Jim Robert, Bedworth, Warwickshire, GB;

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

(86) PCT/GB92/02283

(87) WO93/12275

(54) Karboxymetylcelulóзовé vlákno, spôsob jeho prípravy a absorpčný personálny výrobok obsahujúci toto vlákno**7 (51) D06M 11/58, D06N 3/00 // F16G 1/10, 5/08****(11) 284236**

(21) 1191-2000

(22) 8.8.2000

(24) 3.11.2004

(40) 5.3.2002

(73) MATADOR, a. s., Púchov, SK;

(72) Janyпка Petr, Ing., Púchov, SK; Reková Viera, Ing., Púchov, SK; Hudec Ivan, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Krump Henrich, Ing., Púchov, SK; Černák Mirko, doc. RNDr., CSc., Bratislava, SK; Simor Marcel, Mgr., Lehota pod Vtáčnikom, SK; Ráhel Jozef, Mgr., Bardejov, SK;

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

(54) Spôsob povrchovej úpravy výstužných materiálov**7 (51) E01C 5/06, 15/00****(11) 284230**

(21) 1527-96

(22) 6.6.1995

(24) 3.11.2004

(31) G 94 09 076.9

(32) 3.6.1994

(33) DE

(40) 9.7.1997

(73) Kortmann Karl, Schüttorf, DE;

(72) Kortmann Karl, Schüttorf, DE;

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

(86) PCT/EP95/02158

(87) WO95/33889

(54) Dlažbový dielec**7 (51) E04B 1/78, D04H 1/70, E04C 2/16****(11) 284206**

(21) 896-95

(22) 14.1.1994

(24) 3.11.2004

(31) 35/93

(32) 14.1.1993

(33) DK

(40) 6.12.1995

(73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedenhusene, DK;

(72) Brandt Kim, Greve, DK; Holtze Erik, Ferritslev, DK;

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

(86) PCT/DK94/00027

(87) WO94/16162

(54) Spôsob výroby izolačného rúna z minerálnych vlákien

7 (51) E04D 13/14, 13/16**(11) 284217**

(21) 1777-97

(22) 27.6.1996

(24) 3.11.2004

(31) 195 23 834.6

(32) 30.6.1995

(33) DE

(40) 8.7.1998

(73) Lafarge Braas Roofing Accessories GmbH & Co.
KG., Oberursel, DE;

(72) Hofmann Karl-Heinz, Mücke, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/DE96/01189

(87) WO97/02394

(54) Plastický, ručne tvarovateľný krycí materiál**7 (51) F26B 5/04, 3/347, 11/02, B27K 5/04****(11) 284222**

(21) 116-2001

(22) 23.1.2001

(24) 3.11.2004

(40) 6.8.2002

(73) DONOTEL, s. r. o., Donovaly, SK;

(72) Nikl Květoslav, Ing., CSc., Liptovský Mikuláš,
SK; Kuštek Štefan, Liptovský Mikuláš, SK;

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

**(54) Zariadenie na dielektricko-vákuové sušenie
listnatého dreva****7 (51) G09B 1/00, 3/00****(11) 284223**

(21) 191-96

(22) 13.2.1996

(24) 3.11.2004

(31) PV 0391-95

(32) 15.2.1995

(33) CZ

(40) 2.10.1996

(73) Kadlčík Pavel, Zlín, CZ;

(72) Kadlčík Pavel, Zlín, CZ; Kadlčík Aleš, Zlín, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Informačná pomôcka, najmä na výučbu

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/653	284214	A61M 5/178	284232	C07D 215/20	284213	C12Q 1/68	284231
A23K 1/00	284211	B29C 53/02	284224	C07D 219/02	284234	D01F 2/00	284228
A41D 27/06	284226	B30B 9/28	284229	C07D 311/22	284216	D01F 11/02	284225
A44B 18/00	284240	C01B 39/00	284208	C07H 9/04	284241	D06M 11/58	284236
A47L 9/24	284221	C02F 1/00	284238	C07H 19/10	284207	E01C 5/06	284230
A61K 7/16	284210	C02F 11/14	284212	C07K 1/18	284215	E04B 1/78	284206
A61K 7/48	284219	C04B 7/32	284237	C08G 18/48	284233	E04D 13/14	284217
A61K 9/00	284239	C07D 201/08	284227	C11D 1/835	284220	F26B 5/04	284222
A61K 31/57	284218	C07D 211/52	284209	C12P 13/04	284235	G09B 1/00	284223

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)	(21)	(21)	(21)
98-94	294-99	288-2001	1906-2001
776-94	328-99	336-2001	4-2002
192-95	434-99	406-2001	121-2002
897-95	565-99	533-2001	201-2002
898-95	612-99	563-2001	316-2002
1542-95	1390-99	627-2001	513-2002
254-96	1465-99	637-2001	614-2002
538-96	1714-99	739-2001	737-2002
752-96	1816-99	832-2001	801-2002
983-96	293-2000	865-2001	823-2002
1095-96	461-2000	926-2001	827-2002
825-97	541-2000	927-2001	838-2002
829-97	542-2000	933-2001	921-2002
925-97	876-2000	934-2001	989-2002
977-97	1350-2000	941-2001	1185-2002
1016-97	1404-2000	994-2001	1189-2002
1472-97	1524-2000	1178-2001	1199-2002
1747-97	1645-2000	1331-2001	1237-2002
176-98	1683-2000	1381-2001	1242-2002
453-98	1696-2000	1402-2001	1298-2002
461-98	1757-2000	1501-2001	1413-2002
663-98	1913-2000	1537-2001	1624-2002
785-98	1914-2000	1593-2001	1679-2002
1073-98	44-2001	1605-2001	1715-2002
1276-98	153-2001	1619-2001	1798-2002
1543-98	286-2001	1861-2001	1839-2002

FD9A Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku

(21)
698-94
1538-94
382-95
1104-96
187-97
1666-97
1675-97
295-99
355-99
464-99
1631-2000

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)	(21)	(21)
55-95	1178-97	299-99	304-2000
1012-95	24-98	595-99	336-2000
151-96	590-98	596-99	902-2000
271-96	1011-98	738-99	990-2000
768-96	1515-98	1158-99	1551-2000
1657-96	1518-98	1567-99	1373-2001
299-97			

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
273198	07.02.2004	280435	15.02.2004	282104	14.11.2003	283004	06.02.2004
274486	15.11.2003	280472	15.11.2003	282109	29.11.2003	283083	13.11.2003
275480	23.02.2004	280571	02.11.2003	282122	10.11.2003	283258	12.11.2003
278078	22.02.2004	280952	10.11.2003	282154	10.11.2003	283312	24.02.2004
278530	01.02.2004	281134	24.11.2003	282204	15.11.2003	283391	25.02.2004
278556	18.02.2004	281170	23.11.2003	282221	30.11.2003	283469	03.02.2004
278674	05.11.2003	281259	24.02.2004	282280	11.11.2003	283531	24.06.2003
278725	29.11.2003	281276	29.11.2003	282341	28.11.2003	283537	26.06.2003
278939	03.11.2003	281449	12.02.2004	282357	13.11.2003	283539	27.06.2003
279065	18.02.2004	281500	24.02.2004	282421	29.11.2003	283549	02.07.2003
279301	10.02.2004	281520	15.11.2003	282440	13.02.2004	283560	09.07.2003
279549	25.11.2003	281600	08.02.2004	282570	02.02.2004	283564	10.07.2003
279909	14.11.2003	281654	23.02.2004	282600	13.11.2003	283573	11.07.2003
280031	29.11.2003	281697	25.11.2003	282608	07.11.2003	283580	21.07.2003
280092	15.11.2003	281765	05.11.2003	282626	02.11.2003	283616	08.02.2004
280115	27.11.2003	281823	26.11.2003	282645	13.11.2003	283617	08.02.2004
280164	24.02.2004	281887	22.02.2004	282671	20.02.2004	283721	10.10.2003
280240	02.11.2003	281978	02.02.2004	282690	02.02.2004	283723	14.10.2003
280322	02.11.2003	282058	30.11.2003	282707	09.02.2004	283731	17.10.2003
280386	07.11.2003	282075	21.11.2003	282758	26.02.2004		
280390	06.11.2003	282085	03.02.2004	282839	18.11.2003		

PC4A**Prevody a prechody práv na patenty****(11) 278786**

(21) 169-93

(73) Laboratorios Vita, S. A., Sant Joan Despi, Barcelona, ES;

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

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 30.8.2004

(11) 280121

(21) 1227-96

(73) EATON HOLDING INTERNATIONAL I BV, Schiphol-Rijk, NL;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): HOLEC HOLLAND N.V., Hengelo, NL;

Dátum uzavretia zmluvy: 3.1.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 3.9.2004

(11) 280118

(21) 1228-96

(73) EATON HOLDING INTERNATIONAL I BV, Schiphol-Rijk, NL;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): HOLEC HOLLAND N.V., Hengelo, NL;

Dátum uzavretia zmluvy: 3.1.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 3.9.2004

(11) 280121

(21) 1227-96

(73) EATON ELECTRIC N.V., Hengelo, NL;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EATON HOLDING INTERNATIONAL I BV, Schiphol-Rijk, NL;

Dátum uzavretia zmluvy: 3.2.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 3.9.2004

(11) 280118

(21) 1228-96

(73) EATON ELECTRIC N.V., Hengelo, NL;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): EATON HOLDING INTERNATIONAL I BV, Schiphol-Rijk, NL;

Dátum uzavretia zmluvy: 3.2.2003

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 3.9.2004

(11) 280890

(21) 1063-93

(73) AstraZeneca UK Limited, London, GB;

Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): AstraZeneca UK Limited, London, GB; AstraZeneca SAS, Reims Cedex, FR;

Dátum uzavretia zmluvy: 29.6.2004

Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.9.2004

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

(11) **280890**
(21) 1063-93
(73) AstraZeneca SAS, Reims Cedex, FR;
Dátum zápisu do registra: 14.9.2004

(11) **282744**
(21) 1323-98
(73) BAVARIAN NORDIC A/S, Kvistgård, DK;
GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT
UND GESUNDHEIT GMBH, Neuherberg, DE;
Dátum zápisu do registra: 7.9.2004

TE4A**Zmeny adries majiteľov v patentoch**

(11) **280118**
(21) 1228-96
(73) HOLEC HOLLAND N.V., Europallan 202, Hengelo, NL;
Dátum zápisu do registra: 3.9.2004

(11) **282621**
(21) 1547-95
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields WC2A 3PX, London, GB;
Dátum zápisu do registra: 14.9.2004

(11) **280121**
(21) 1227-96
(73) HOLEC HOLLAND N.V., Europallan 202, Hengelo, NL;
Dátum zápisu do registra: 3.9.2004

(11) **282744**
(21) 1323-98
(73) BAVARIAN NORDIC A/S, Kvistgård, DK; GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT GMBH, Neuherberg, DE;
Dátum zápisu do registra: 7.9.2004

TH4F**Opravy chýb alebo zmeny všeobecne**

(11) **277793**
(21) 1858-92
(73) Jalovičiar Vladimír, Ing., Trenčín, SK;
Nadobúdateľ: **GRANULEX GLAS, s r. o., Ilava, SK;**

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 alebo udelené
QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv

SC4A**Sprístupnené preklady európskych patentových spisov****7 (51) C07D 209/42, A61K 31/404, A61P 9/12****(11) E13**

(96) EP03290383.3, 17. 02. 2003

(97) 14.07.2004

(24) 14.07.2004

(31) 0204847

(32) 18.04.2002

(33) FR

(45) 03. 11. 2004

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

(72) Damien Gérard, Orleans, FR; Lefoulon François, Orleans, FR; Marchand Bernard, Verneuil sur Seine, FR;

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

(54) Sol' perindoprilu a farmaceutické kompozície, ktoré ju obsahujú**7 (51) F16C 11/06****(11) E14**

(96) EP02400055.6, 09. 12. 20

(97) 06. 05. 2004

(24) 06. 05. 2004

(31) 20120096U

(32) 10. 12. 2001

(33) DE

(45) 03. 11. 2004

(73) Sachsenring Zwickau AG, Zwickau, DE;

(72) Strauch Jürgen, Dipl. Ing., Lichtentanne, DE; Wackes Ulrich, Lichtentanne, DE;

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

(54) Utesnený guľový kĺb**7 (51) H01T 4/12, H01T 4/18, H01T 4/20, H02H 9/06****(11) E15**

(96) EP03001846.9, 29. 01. 2003

(97) EP 1 353 422 B1

(24) 11. 08. 2004

(31) 10216046

(32) 11. 04. 2002

(33) DE

(45) 03. 11. 2004

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Menden, DE;

(72) Trinkwald Jürgen, Menden, DE; Meppelink Jan, Soest, DE;

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

(54) Iskrisko

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

FG1K	Zapísané úžitkové vzory
MA1K	Zaniknuté úžitkové vzory vzdaním 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 práv
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

FG1K

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3964	H05B 35/00	3973	E02D 31/00	3982	F03G 6/00	3991	A23L 1/302
3965	A45B 23/00	3974	G08B 25/10	3983	F04C 23/00	3992	B42D 15/10
3966	A47F 11/00	3975	B41J 5/00	3984	B60G 3/00	3993	A61D 9/00
3967	B32B 29/00	3976	C04B 18/24	3985	F02B 57/00	3994	A23G 3/02
3968	C03B 5/027	3977	F24F 13/20	3986	B64D 17/22	3995	H01R 39/20
3969	A23G 3/28	3978	B65D 83/04	3987	B44F 9/00	3996	B02B 3/00
3970	F28F 1/00	3979	F41A 17/36	3988	C09K 5/10	3997	B65D 5/16
3971	B25J 1/04	3980	B60R 25/02	3989	F24H 6/00	3998	A47L 9/10
3972	A23L 1/10	3981	G01F 1/00	3990	F24H 1/48	3999	C03B 23/00

7 (51) A23G 3/02, 9/26**(11) 3994**

(21) 118-2004

(22) 29.4.2004

(24) 23.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 23.9.2004

(72) Harmanský Absolón, Snina, SK; Kravianský Oto, Snina, SK;

(73) Harmanský Absolón, Snina, SK; Kravianský Oto, Snina, SK;

(54) Tyčinky na lízanky s väčším vnútorným priemerom**7 (51) A23G 3/28****(11) 3969**

(21) 163-2004

(22) 10.6.2004

(24) 6.9.2004

(31) PUV 2003-14463

(32) 18.7.2003

(33) CZ

(45) 3.11.2004

(47) 6.9.2004

(72) Čítek Zdeněk, Kladno, CZ;

(73) Čítek Zdeněk, Kladno, CZ;

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

(54) Zdobítka**7 (51) A23L 1/10, A21D 13/08****(11) 3972**

(21) 191-2004

(22) 14.7.2004

(24) 6.9.2004

(31) PUV 2003-14818

(32) 27.11.2003

(33) CZ

(45) 3.11.2004

(47) 6.9.2004

(72) Soudek Miroslav, Ing., Hradec nad Moravicí, CZ;

(73) Soudek Miroslav, Ing., Hradec nad Moravicí, CZ;

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

(54) Celozrnná cereálna sušenka**7 (51) A23L 1/302, A61K 31/355****(11) 3991**

(21) 233-2004

(22) 23.8.2004

(24) 20.9.2004

(31) PUV 2003-14656

(32) 24.9.2003

(33) CZ

(45) 3.11.2004

(47) 20.9.2004

(72) Líkařová Eva, Mgr., Praha 4, CZ;

(73) ZENTIVA, a. s., Praha 10 - Dolní Měcholupy, CZ;

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

(54) Vitamínová zmes**7 (51) A45B 23/00, G09F 23/00****(11) 3965**

(21) 70-2004

(22) 19.3.2004

(24) 3.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 3.9.2004

(72) Miklošík Matúš, Ing., Prešov, SK; Kunc Marek, Ing., Bratislava, SK;

(73) Miklošík Matúš, Ing., Prešov, SK; Kunc Marek, Ing., Bratislava, SK;

(54) Tienidlo s reklamnou plochou**7 (51) A47F 11/00, G09F 23/00****(11) 3966**

(21) 71-2004

(22) 19.3.2004

(24) 3.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 3.9.2004

(72) Miklošík Matúš, Ing., Prešov, SK; Kunc Marek, Ing., Bratislava, SK;

(73) Miklošík Matúš, Ing., Prešov, SK; Kunc Marek, Ing., Bratislava, SK;

(54) Exteriérová prezliekacia jednotka s reklamnou plochou

7 (51) A47L 9/10, 9/14

- (11) **3998**
(21) 238-2004
(22) 24.8.2004
(24) 23.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 23.9.2004
(72) Drábik Milan, Hlohovec, SK; Zeisel Marián, Ing., Hlohovec, SK;
(73) Drábik Milan, Hlohovec, SK; Zeisel Marián, Ing., Hlohovec, SK;
(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
(54) **Vysávačový zásobník na nahromadené nečistoty**

7 (51) A61D 9/00

- (11) **3993**
(21) 58-2004
(22) 10.3.2004
(24) 23.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 23.9.2004
(72) Paulina Andrej, Ing., Michalovce, SK;
(73) Paulina Andrej, Ing., Michalovce, SK;
(54) **Obkladová poduška**

7 (51) B02B 3/00

- (11) **3996**
(21) 187-2004
(22) 6.7.2004
(24) 23.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 23.9.2004
(72) Ďavdík Jozef, Bzovík, SK;
(73) Ďavdík Jozef, Bzovík, SK;
(54) **Zariadenie na tľčenie vlašských a lieskových orechov**

7 (51) B25J 1/04, 18/04, B65G 57/00

- (11) **3971**
(21) 190-2004
(22) 14.7.2004
(24) 6.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 6.9.2004
(72) Kunc Jozef, Ing., Košice, SK; Szegedy Stanislav, Ing., Košice, SK;
(73) OBAL - SERVIS, a. s., Košice, Košice, SK;
(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;
(54) **Manipulátor, najmä na manipuláciu s pracovným nástrojom**

7 (51) B32B 29/00, 29/06, G09F 23/10

- (11) **3967**
(21) 91-2004
(22) 2.4.2004
(24) 3.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 3.9.2004
(72) Petrášek Peter, Přeboram, CZ;
(73) Petrášek Peter, Přeboram, CZ;
(74) Kajabová Monika, JUDr., Bratislava, SK;
(54) **Papierový obrúsok**

7 (51) B41J 5/00

- (11) **3975**
(21) 219-2004
(22) 6.8.2004
(24) 7.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 7.9.2004
(72) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;
(73) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) **Kaskádny písací stroj**

7 (51) B42D 15/10, G06K 19/00

- (11) **3992**
(21) 16-2004
(22) 2.2.2004
(24) 23.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 23.9.2004
(72) Macho Vladimír, Praha, CZ;
(73) Macho Vladimír, Praha, CZ;
(74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Platobná karta**

7 (51) B44F 9/00

- (11) **3987**
(21) 84-2004
(22) 29.3.2004
(24) 14.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 14.9.2004
(72) Szomolányiová Iveta, Pohranice, SK;
(73) Szomolányiová Iveta, Pohranice, SK;
(74) Litvákova Edita, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Kraslica**

7 (51) B60G 3/00

- (11) **3984**
(21) 198-2004
(22) 20.7.2004
(24) 14.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 14.9.2004
(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK;
(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK;
(74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) **Zavesenie vidlice predného kola trojstopého vozidla**

7 (51) B60R 25/02

- (11) **3980**
(21) 36-2004
(22) 20.2.2004
(24) 14.9.2004
(45) 3.11.2004
(47) 14.9.2004
(72) Terebesi Ján, Turňa n/ Bodvou, SK;
(73) Terebesi Ján, Turňa n/ Bodvou, SK;
(54) **Spôsob uzamykania riadenia všetkých cestných motorových vozidiel**

7 (51) B64D 17/22**(11) 3986**

(21) 221-2004

(22) 6.8.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(72) Pončák Peter, Bratislava, SK;

(73) Pončák Peter, Bratislava, SK;

(54) Flexibilné spojenie parakrosny a sedačky pre motorový paraglajding**7 (51) B65D 5/16****(11) 3997**

(21) 222-2004

(22) 6.8.2004

(24) 23.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 23.9.2004

(72) Homola Ivan, Priečod, SK;

(73) Homola Ivan, Priečod, SK;

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

(54) Obal**7 (51) B65D 83/04****(11) 3978**

(21) 225-2004

(22) 24.2.2003

(24) 7.9.2004

(31) 0200561-9

(32) 25.2.2002

(33) SE

(45) 3.11.2004

(47) 7.9.2004

(67) PCT/SE03/00308

(72) Benktzon Maria, Bromma, SE; Nilsson Thomas, Bromma, SE; Orebäck Malin, Bromma, SE; Strandberg Stefan, Bromma, SE;

(73) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na uchovávanie blistrového balenia**7 (51) C03B 5/027, 5/02, H05B 3/62****(11) 3968**

(21) 116-2004

(22) 22.4.2004

(24) 3.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 3.9.2004

(67) 188-2004

(72) Škultéty Karol, Dipl. Ing., Nemšová, SK;

(73) Škultéty Karol, Dipl. Ing., Nemšová, SK;

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

(54) Zariadenie elektrického prúhrevu skloviny v sklárskej peci**7 (51) C03B 23/00****(11) 3999**

(21) 168-2004

(22) 16.6.2004

(24) 6.10.2004

(45) 3.11.2004

(47) 6.10.2004

(72) Granzer Ján, Ing., Streženice, SK;

(73) Granzer Ján, Ing., Streženice, SK;

(54) Zariadenie na dosiahnutie súososti kalicha a štýlku pri automatickej výrobe kalíškov s ťahavým štýlkom**7 (51) C04B 18/24, 24/00****(11) 3976**

(21) 232-2004

(22) 20.8.2004

(24) 7.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 7.9.2004

(72) Kvocera Pavol, Púchov, SK;

(73) Kvocera Pavol, Púchov, SK;

(74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;

(54) Betónová zmes s obsahom celulózy**7 (51) C09K 5/10, C07C 31/20****(11) 3988**

(21) 141-2004

(22) 30.4.2001

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(67) 589-2001

(72) Michvocík Miroslav, Ing., Považská Bystrica, SK; Fančovič Karol, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(73) SLOVNAFT, a. s., Bratislava, SK;

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

(54) Koncentrát a náplň do teplovýmenných systémov**7 (51) E02D 31/00, B01D 15/00, C02F 1/28, B01J 20/24****(11) 3973**

(21) 3-2003

(22) 13.1.2003

(24) 7.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 7.9.2004

(72) Emrich Jozef, Ing., Bratislava, SK; Forsthoffer Július, Ing., CSc., Bratislava, SK; Senko Dušan, Ing., Holíč, SK;

(73) Emrich Jozef, Ing., Bratislava, SK;

(54) Aktívna sorpčná stena**7 (51) F02B 57/00****(11) 3985**

(21) 217-2004

(22) 4.8.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(72) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Lešínský Ján, Ing. CSc., Dunajská Lužná, SK;

(73) Dobrodenka Pavel, Dulov, SK; Lešínský Ján, Ing. CSc., Dunajská Lužná, SK;

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

(54) Štvortaktný spaľovací motor s obvodovou hlavou

7 (51) F03G 6/00**(11) 3982**

(21) 209-2004

(22) 7.4.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(67) 168-2004

(72) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;

(73) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;

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

(54) Zariadenie zabezpečujúce tok tekutého média**7 (51) F04C 23/00****(11) 3983**

(21) 171-2004

(22) 30.5.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(67) 235-2004

(72) Stenger Jozef, Bratislava, SK;

(73) Stenger Jozef, Bratislava, SK;

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

(54) Čerpací systém**7 (51) F24F 13/20, 13/08****(11) 3977**

(21) 62-2004

(22) 15.3.2004

(24) 7.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 7.9.2004

(72) Cocuľa Michal, Ing., Svidník, SK;

(73) Cocuľa Michal, Ing., Svidník, SK;

(54) Vzduchotechnická škatuľa**7 (51) F24H 1/48****(11) 3990**

(21) 142-2004

(22) 24.5.2004

(24) 20.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 20.9.2004

(72) Papala Jozef, Lubina, SK; Dunajčík Dušan, Ing.,
Nové Mesto nad Váhom, SK;(73) Papala Jozef, Lubina, SK; Dunajčík Dušan, Ing.,
Nové Mesto nad Váhom, SK;**(54) Kotel pilinový teplovodný****7 (51) F24H 6/00****(11) 3989**

(21) 215-2004

(22) 2.8.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(72) Nagy Miroslav, RNDr., DrSc., Sereď, SK; Nagy

Peter, Sereď, SK; Nagy Miroslav, Sereď, SK;

(73) Nagy Miroslav, RNDr., DrSc., Sereď, SK;

(54) Zariadenie na súčasný ohrev vody a vzduchu**7 (51) F28F 1/00, F24D 3/00****(11) 3970**

(21) 178-2004

(22) 25.6.2004

(24) 6.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 6.9.2004

(72) Babej Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

(73) Babej Ladislav, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Distribučný modul**7 (51) F41A 17/36, 17/42****(11) 3979**

(21) 93-2003

(22) 16.4.2003

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(72) Rusin Ján, Ing., Bardejov, SK; Mihok Jozef, doc. Ing.,
PhD., Košice, SK; Sim Miroslav, Nižná Polianka, SK;(73) Rusin Ján, Ing., Bardejov, SK; Mihok Jozef, doc. Ing.,
PhD., Košice, SK; Sim Miroslav, Nižná Polianka, SK;**(54) Zariadenie na automatické vypúšťanie záveru
strelnej zbrane****7 (51) G01F 1/00, F24D 17/00, G01K 17/06****(11) 3981**

(21) 93-2004

(22) 5.4.2004

(24) 14.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 14.9.2004

(72) Štěbeták Karel, Ing., Dačice, CZ;

(73) COOP THERM s. r. o., Jindřichov Hradec, CZ;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

**(54) Zapojenie centrálného rozvodu teplej úžitko-
vej vody****7 (51) G08B 25/10****(11) 3974**

(21) 119-2004

(22) 29.4.2004

(24) 7.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 7.9.2004

(72) Tuček Martin, Zvolen, SK; Šulek Stanislav, Zvolen, SK;

(73) Tuček Martin, Zvolen, SK; Šulek Stanislav, Zvolen, SK;

**(54) Zariadenie na vizuálnu kontrolu sledovaných
objektov prostredníctvom siete GSM**

7 (51) H01R 39/20**(11) 3995**

(21) 299-2003

(22) 20.05.2002

(24) 23.9.2004

(31) PUV 2001-12003

(32) 18.5.2001

(33) CZ

(45) 3.11.2004

(47) 23.9.2004

(72) Veselka František, Brno, CZ;

(73) Veselka František, Brno, CZ;

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

(86) PCT/CZ02/00030

(87) WO02/095881

(54) Zberací mechanizmus elektrického stroja**7 (51) H05B 35/00, F21S 8/00****(11) 3964**

(21) 34-2004

(22) 20.2.2004

(24) 3.9.2004

(45) 3.11.2004

(47) 3.9.2004

(72) Bakajová Blanka, Zvolen, SK;

(73) Bakajová Blanka, Zvolen, SK;

(54) Svetiaci pás s led diódami

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23G 3/02	3994	B25J 1/04	3971	B65D 83/04	3978	F24F 13/20	3977
A23G 3/28	3969	B32B 29/00	3967	C03B 5/027	3968	F24H 1/48	3990
A23L 1/10	3972	B41J 5/00	3975	C03B 23/00	3999	F24H 6/00	3989
A23L 1/302	3991	B42D 15/10	3992	C04B 18/24	3976	F28F 1/00	3970
A45B 23/00	3965	B44F 9/00	3987	C09K 5/10	3988	F41A 17/36	3979
A47F 11/00	3966	B60G 3/00	3984	E02D 31/00	3973	G01F 1/00	3981
A47L 9/10	3998	B60R 25/02	3980	F02B 57/00	3985	G08B 25/10	3974
A61D 9/00	3993	B64D 17/22	3986	F03G 6/00	3982	H01R 39/20	3995
B02B 3/00	3996	B65D 5/16	3997	F04C 23/00	3983	H05B 35/00	3964

MK1K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
753	31.08.2004	2208	24.02.2004	2612	08.02.2004	2729	24.02.2004
1515	07.02.2004	2547	07.02.2004	2613	08.02.2004	2757	14.02.2004
1550	10.02.2004	2549	25.02.2004	2632	14.02.2004	2799	28.02.2004
1625	05.02.2004	2550	28.02.2004	2633	25.02.2004	2821	28.02.2004
1643	07.02.2004	2570	01.02.2004	2635	28.02.2004	2840	02.02.2004
1644	07.02.2004	2571	07.02.2004	2680	15.02.2004	3122	29.02.2004
1799	27.02.2004	2572	11.02.2004	2695	17.02.2004	3182	03.02.2004
2107	25.02.2004	2589	11.02.2004	2717	21.02.2004		

ND1K Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1819	E01C 9/04	2789	B28B 7/18	2873	E04B 1/62	3118	B42D 15/00
2614	G05D 13/62	2826	B67D 1/04	2887	E01F 8/00	3314	F24D 11/02
2781	A23L 1/10	2831	A23L 2/38	2888	E01F 8/00		

7 (51) A23L 1/10, 1/172

- (11) **2781**
 (21) 289-2000
 (22) 24.8.2000
 (73) Papp Juraj, Radvaň nad Dunajom, SK;
 (54) **Potravinová výživa na báze obilnín**

6 (51) E01C 9/04

- (11) **1819**
 (21) 356-97
 (22) 25.9.1997
 (73) Eisenreich Jan, Plzeň, CZ;
 (54) **Kĺbový nosník železničných prejazdových dielcov**

7 (51) A23L 2/38, 2/60

- (11) **2831**
 (21) 371-2000
 (22) 6.12.2000
 (73) BIOTIKA, a. s., Slovenská Ľupča, SK;
 (54) **Energeticko-remineralizačno-regeneračný nápoj**

7 (51) E01F 8/00

- (11) **2888**
 (21) 298-2000
 (22) 21.9.2000
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
 (54) **Obojstranne zvukovopohltivý protihlukový panel**

7 (51) B28B 7/18, 7/08, 7/28

- (11) **2789**
 (21) 292-2000
 (22) 11.9.2000
 (73) Baránek Peter, Nemšová, SK;
 (54) **Zariadenie na výrobu stavebných prvkov**

7 (51) E01F 8/00

- (11) **2887**
 (21) 297-2000
 (22) 21.9.2000
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
 (54) **Protihlukový zvukovoodrazivý panel**

7 (51) B42D 15/00, B65D 27/00

- (11) **3118**
 (21) 256-2000
 (22) 7.8.2000
 (73) Roupec František, Ing., Znojmo, CZ;
 (54) **Doručenka**

7 (51) E04B 1/62, C08L 25/06, C04B 2/06, C08L 95/00

- (11) **2873**
 (21) 333-2000
 (22) 3.11.2000
 (73) EKOSTYREN, s. r. o., Ostrava-Hrabová, CZ;
 (54) **Tepelná a zvukovoizolačná výplň do ľahčiených stavebných hmôt**

7 (51) B67D 1/04

- (11) **2826**
 (21) 294-2000
 (22) 14.9.2000
 (73) Krýsl Lubomír, Ing., Plzeň, CZ;
 (54) **Zariadenie na čapovanie piva**

7 (51) F24D 11/02, 17/02, F24H 4/04

- (11) **3314**
 (21) 53-2002
 (22) 18.9.2000
 (73) Mach Stanislav, Moravský Krumlov, CZ;
 (54) **Zdroj tepla, najmä na ohrev teplej úžitkovej vody (TUV) a na vykurovanie budov**

7 (51) G05D 13/62, H02P 8/00

- (11) **2614**
 (21) 48-2000
 (22) 14.2.2000
 (73) Lendacký Patrik, Široké, SK;
 (54) **Regulačná jednotka servopohonu**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 1/10	2781	B42D 15/00	3118	E01F 8/00	2888	F24D 11/02	3314
A23L 2/38	2831	B67D 1/04	2826	E01F 8/00	2887	G05D 13/62	2614
B28B 7/18	2789	E01C 9/04	1819	E04B 1/62	2873		

PC1K**Prevody a prechody práv**

- (11) **2446**
 (21) 338-99
 (73) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK; Poľnohospodárske družstvo Hlohovec, Hlohovec, SK;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK;

- (11) **2878**
 (21) 89-2000
 (73) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK; Poľnohospodárske družstvo Hlohovec, Hlohovec, SK;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK;

- (11) **2697**
 (21) 90-2000
 (73) Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK; Janták Miroslav, Hlohovec, SK; Poľnohospodárske družstvo Hlohovec, Hlohovec, SK;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Tkáč Jozef, Ing., Trnava, SK; Mašek Jozef, Ing., Piešťany - Banka, SK; Janták Miroslav, Hlohovec, SK;

TC1K**Zmeny mien**

- (11) **2873**
 (21) 333-2000
 (73) EKOSTYREN, s. r. o., Ostrava-Hrabová, CZ;
 Dátum zápisu do registra: 30.8.2004

TE1K**Zmeny adries**

- (11) **1904**
 (21) 67-98
 (73) Central European Advertising, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 Dátum zápisu do registra: 13.9.2004