

VESTNÍK

**ÚRADU PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Banská Bystrica 7. júl 2004

7

OBSAH

Zverejnené patentové prihlášky	9
Udelené patenty	38
Európske patenty	49
Zapísané úžitkové vzory	54
Zapísané dizajny	68
Zverejnené prihlášky ochranných známk	104
Zapísané ochranné známky bez zmeny	195
Zapísané ochranné známky so zmenou	217
Obnovené ochranné známky	225
Prevody ochranných známk	273
Zmeny v údajoch o majiteľoch ochranných známk	286
Licenčné zmluvy (ochranné známky)	297
Úradné oznamy	315

INHALT

Veröffentlichung der Patentanmeldungen	9
Erteilte Patente	38
Europäische Patente	49
Eingetragene Gebrauchsmuster	54
Eingetragene Designs	68
Veröffentliche Markenmeldung	104
Registrierte Warenzeichen ohne Änderung	195
Registrierte Warenzeichen mit Änderung	217
Erheuerte Warenzeichen	225
Warenzeichenübertragungen	273
Änderungen im Angaben von den Warenzeicheninhabers	286
Kontraktlizenz (Warenzeichen)	297
Amtliche Mitteilungen	315

CONTENTS

Publication of Patent Applications	9
Granted Patents	38
European Patents	49
Registered Utility Models	54
Registered Designs	68
Published Trademark Applications	104
Registered Trademarks without Modification	195
Registered Trademarks with Modification	217
Renewal Trademarks	225
Transfers of Trademarks	273
Modification of data of Trademark holders	286
Licence contracts (Trademarks)	297
Official Announcements	315

**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	TT	Trinidad a Tobago
NE	Niger	TV	Tuvalu
NG	Nigéria	TW	Taiwan
NI	Nikaragua	TZ	Tanzánia
NL	Holandsko	UA	Ukrajina
NO	Nórsko	UG	Uganda
NP	Nepál	US	Spojené štáty americké
NR	Nauru	UY	Uruguaj
NZ	Nový Zéland	UZ	Uzbekistan
		VA	Vatikán
OA	Africká organizácia duševného vlastníctva (OAPI)	VC	Svätý Vincent a Grenadiny
OM	Omán	VE	Venezuela
		VG	Britské Panenské ostrovy
PA	Panama	VN	Vietnam
PE	Peru	VU	Vanuatu
PG	Papua-Nová Guinea		
PH	Filipíny	WO	Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO)
PK	Pakistan	WS	Samoa
PL	Poľsko		
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		

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 patentových prihláškach (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)
559-94	E04G 11/40	1844-2002	C07C 237/00	1185-2003	C07D 405/12	1524-2003	C07D 401/12
1584-95	E02D 27/00	1859-2002	B65G 37/00	1257-2003	C07D 498/08	1530-2003	A61K 31/422
648-2002	E21D 21/00	15-2003	C07D 333/20	1263-2003	C21B 13/14	1533-2003	C12Q 1/04
717-2002	C07D 401/14	195-2003	H01R 4/24	1264-2003	A61K 31/497	1540-2003	H05K 5/00
718-2002	F02C 6/00	237-2003	F24F 13/24	1277-2003	A61K 31/20	1561-2003	A61K 9/16
996-2002	F16H 15/48	545-2003	A61K 31/155	1308-2003	A61K 31/519	1569-2003	C07D 401/12
1117-2002	E06B 3/263	609-2003	A61K 45/06	1313-2003	C07D 401/04	1570-2003	C07D 498/10
1486-2002	H01B 13/00	619-2003	A61K 45/06	1323-2003	D07B 1/06	1588-2003	C07D 487/04
1571-2002	F24B 1/195	704-2003	C07D 513/00	1330-2003	A61K 45/00	1633-2003	C12N 1/00
1595-2002	C07D 209/82	767-2003	C07D 401/14	1354-2003	C07D 333/12	1634-2003	A61K 31/47
1610-2002	F02B 53/00	806-2003	A61K 31/40	1365-2003	A61K 31/20	1644-2003	B22D 11/06
1650-2002	B60B 15/00	820-2003	C07D 263/24	1368-2003	C07D 243/12	5-2004	A61K 9/20
1651-2002	B60B 15/00	827-2003	A61K 31/00	1374-2003	C12N 15/13	17-2004	C07D 333/38
1657-2002	C07C 39/00	831-2003	F16B 12/12	1389-2003	C12N 5/00	40-2004	A23C 19/00
1662-2002	A61K 31/496	856-2003	A61K 31/00	1405-2003	A61K 31/52	42-2004	C07D 231/06
1692-2002	F01B 9/00	857-2003	A61K 31/00	1428-2003	C08G 69/16	50-2004	A23L 1/30
1695-2002	B65D 37/00	962-2003	G01R 21/00	1438-2003	C08G 69/16	69-2004	C07D 471/22
1726-2002	C01B 33/157	963-2003	G01R 21/06	1443-2003	A61K 39/395	73-2004	A47K 10/36
1737-2002	B43L 13/00	1027-2003	C07D 471/04	1455-2003	A43B 23/10	83-2004	A61K 35/78
1741-2002	B62K 19/32	1049-2003	C07K 14/195	1469-2003	C12N 15/86	86-2004	A61K 39/395
1749-2002	C04B 22/08	1079-2003	C07D 401/12	1479-2003	A61K 31/00	91-2004	A61K 38/07
1750-2002	C23C 10/00	1102-2003	C07D 277/82	1490-2003	C07D 413/12	102-2004	C07D 401/12
1785-2002	A01G 7/00	1154-2003	C07D 487/04	1520-2003	C07D 333/40	146-2004	A47J 31/40

Trieda A

7 (51) A01G 7/00

(21) 1785-2002

(22) 16.12.2002

(71) Ústav ekológie lesa Slovenská akadémia vied, Zvolen, SK;

(72) Cicák Alojz, Ing., CSc., Zvolen, SK;

(54) Spôsob stanovenia suchej hmotnosti listov jarných výhonkov buka lesného metódou prepočtových koeficientov

(57) Riešenie sa týka spôsobu stanovenia suchej hmotnosti listov jarných výhonkov buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) metódou prepočtových koeficientov. Prepočtový koeficient je bezrozmerná veličina, matematicky definovaná ako podiel súčtu hodnôt suchej hmotnosti všetkých listov na výhonku a hodnoty suchej hmotnosti konkrétneho listu v poradí od bázy výhonka. Postup aplikácie metódy prepočtových koeficientov je nasledovný: a) na každom výhonku sa stanoví suchá hmotnosť len jediného listu, b) voľba jediného listu a jemu prislúchajúceho prepočtového koeficienta je štatisticky definovaná najvyššou presnosťou, ktorá sa mení v závislosti od počtu listov a ich pozície na výhonku, c) súčin stanovenej suchej hmotnosti jediného listu a jemu prislúchajúcej hodnoty prepočtového koeficienta je suchá hmotnosť všetkých listov na výhonku. Uvedený spôsob stanovenia suchej hmotnosti listov na jarných výhonkoch neovplyvňuje ani vek jedincov buka, ani podmienky prísunu energie v procese ich rastu.

7 (51) A23C 19/00

(21) 40-2004

(22) 25.6.2002

(31) 09/888 720, 10/183 859

(32) 25.6.2001, 25.6.2002

(33) US, US

(71) AFP ADVANCED FOOD PRODUCTS LLC, New Holland, PA, US;

(72) Jacobson Michael R., Spring Valley, WI, US; Schalow Stephan M., Leola, PA, US;

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

(86) PCT/US02/20384

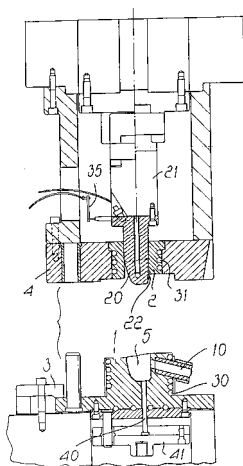
(87) WO03/000062

(54) Umelé syrové zmesi na použitie vo výrobe syrových bochníkov, plátkov a ďalších typov a metóda výroby týchto zmesí

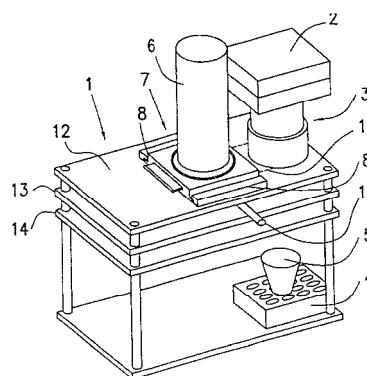
(57) Imitácia syrovej zmesi obsahujúcej vlhkosť, s výhodou v množstve, ktoré je najmenej 60 hmotn. %, hydrokoloid, zo syra odvodená zložka v množstve nižšom než približne 15 hmotn. % zmesi, syrová aróma, ktorá je prírodná alebo umelá, a acidifikátory v množstve, ktoré upravujú pH zmesi tak, že nie je vyššie než 4,6. Zmes je dostatočne tuhá, aby mohla byť krájaná, rezaná, strúhaná či drvená. S výhodou je prítomné nie viac než 1 % proteínu alebo acidifikátor je v celkovom titrovateľnom množstve nižšom než 1,5 hmotn. % zmesi, čo vedie k imitácii syra majúceho arómu, štruktúru a konzistenciu, ktorá sa predtým dosahovala pri pasterizovanom syrovom produkte.

- 7 (51) **A23L 1/30, A61K 35/78, C12G 3/12, A23L 2/38, 2/39**
 (21) **50-2004**
 (22) 27.5.2002
 (71) ADVANCE HOLDINGS LIMITED, The Mall Complex, FLORIANA, MT;
 (72) Anzaghì Piergiorgio, San Colombano al Lambro, IT; Stefli Rosanna, Pavia, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05785
 (87) WO03/099040
(54) Potravinové doplnky z vínnych výpalkov a spôsob ich výroby
 (57) Opísaný je potravinový doplnok obsahujúci všetky prirodzené zložky vína s výnimkou prchavých zložiek, predovšetkým etanolu, je vhodný na orálne podanie a obsahuje komplexy antioxidantov prítomné vo vínnych výpalkoch v kombinácii s jedným alebo viacerými promotormi biologickej dostupnosti. Potravinový doplnok vo forme pevnej alebo kvapalnej formulácie umožňuje vylúčiť konzumáciu vína a súčasne zachovať všetky jeho užitočné zložky, predovšetkým antioxidantné zložky.

- 7 (51) **A43B 23/10, B29D 31/515**
 (21) **1455-2003**
 (22) 2.5.2002
 (31) MI2001A000949
 (32) 9.5.2001
 (33) IT
 (71) Esjotech S.r.l., Milano, IT;
 (72) Frulla Claudio, Lacchiarella, IT;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/04812
 (87) WO02/089625
(54) Zariadenie na výrobu špičiek pre bezpečnostnú obuv a spôsob ich výroby
 (57) Zariadenie na výrobu špičiek pre bezpečnostnú a podobnú obuv z hliníka, hliníkových zliatin a všeobecné ľahkých zliatin sa skladá z dolnej zápustky (1) a hornej zápustky (2), ktoré sa pripoja k zodpovedajúcim doskám (3, 4) a spoja sa tak, že vytvoria najmenej jednu dutinu (5), pričom toto obsahuje aspoň jeden razník (20), ktorý sa môže zaviesť do dutiny (5), a vyrobí sa diel (P). Razník (20) pôsobí ako prvok na reguláciu prietoku z vtokového kanálíka (10) na privádzanie kvapalného kovu do dutiny (5).

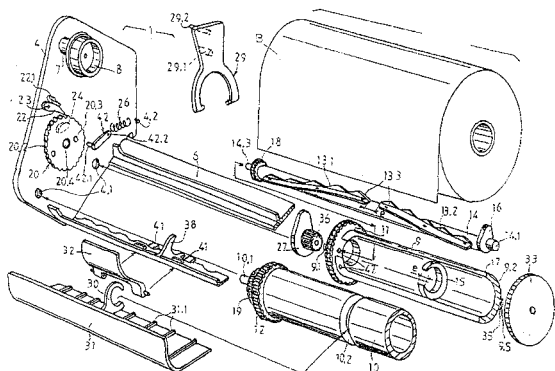


- 7 (51) **A47J 31/40**
 (21) **146-2004**
 (22) 10.9.2002
 (31) MIO1A001974
 (32) 21.9.2001
 (33) IT
 (71) ILLYCAFFÉ S. P. A., Trieste, IT;
 (72) Della Pietra Bruno, Trieste, IT; Racchi Gianfranco, Trieste, IT; Racchi Pierpaolo, Trieste, IT; Suggi Liverani Furio, Trieste, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/10114
 (87) WO03/026467
(54) Systém na premiestňovanie jednotlivých balení kávy zo zásobníka do vylúhovacej komory stroja na výrobu kávy espresso
 (57) Zásobník (6) naplnený tobolkami kávy je v zábere v susedstve vylúhovacej komory (3) stroja na kávu a pod ústím zásobníka pracuje mobilný ovládací prostriedok (10) na riadenie otvárania a zatvárania zásobníka tak, aby najnižšia tobolka mohla vypadnúť a mohla byť zachytená prostriedkom, ktorý ju premiestňuje do otvorenej vylúhovacej komory (3). Táto komora (3) je potom zatvorená, aby bolo možné uskutočniť vylúhovanie šálky kávy. Prostriedky, ktoré uskutočňujú prechod tobolky zo zásobníka do vylúhovacej komory, rovnako ako tie, ktoré spôsobujú otváranie a zatváranie ústia zásobníka a zatváranie a otváranie vylúhovacej komory (3), rovnako ako tiež aktiváciu čerpadla, ktoré dopravuje vylúhovaciu vodu, a odstraňovanie vyčerpaných toboliek, môžu byť alebo ručné alebo automatické.



- 7 (51) **A47K 10/36**
 (21) **73-2004**
 (22) 20.6.2002
 (31) 01/10560
 (32) 3.8.2001
 (33) FR
 (71) Granger Maurice, SAINT PRIEST EN JAREZ, FR;
 (72) Granger Maurice, SAINT PRIEST EN JAREZ, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/02129
 (87) WO03/013332
(54) Zariadenie na dávkovanie materiálu na utieranie

(57) Zariadenie na dávkovanie materiálu na utieranie zahŕňa základný plášť (2), ktorý zachytáva kĺbmi pripojené viečko (3), a zásobník (c) obsahujúci dve priečne príruby (4 - 5). Horná časť týchto prírub zachytáva kotúč (b) materiálu a ich dolná časť zachytáva nosný valec prvej čepele (9) a druhý vratný valec (10). Tieto valce zachytávajú ozubené kolieska (11 - 12) na ich spojenie. Vratný valec (10) zachytáva tretie ozubené koliesko (19), ktoré spolupracuje s mechanizmom ovládania otáčania valca zahrnujúcim pevný excenter (24). Nosné rameno čepele (14) je uskutočnené s prevodovými prostriedkami (18), ktoré zahrnujú použitie pohyblivého excentra (27), ktorý ovláda rezáciu čepeľ. Pevný a pohyblivý excenter navzájom spolupracujú definujúc dráhu rezacej čepele.

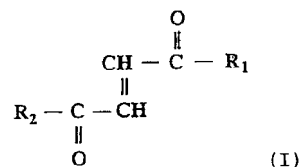


- 7 (51) **A61K 9/16, 38/09, A61P 5/06, 15/00, A61K 9/50**
 (21) **1561-2003**
 (22) 28.6.2002
 (31) 2001-199462, 2001-340980
 (32) 29.6.2001, 6.11.2001
 (33) JP, JP
 (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Yamamoto Kazumichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP; Yamada Akiko, Kyoto-shi, Kyoto, JP; Hata Yoshio, Kayabe-gun, Hokkaido, JP;
 (74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP02/06526
 (87) WO03/002091
(54) Prípravok s trvalým uvoľňovaním a spôsob jeho výroby
 (57) Prostriedok s trvalým uvoľňovaním obsahuje fyziologicky aktívnu látku s vysokou koncentráciou i v neprítomnosti želatíny, potlačuje jej nadmerné počiatočné uvoľňovanie, čím môže dosiahnuť stabilnú rýchlosť uvoľňovania počas viac ako jedného mesiaca. Tento prostriedok s trvalým uvoľňovaním obsahuje kopolymér kyseliny mliečnej a kyseliny glykolovej, ktorý má pomer hmotnostného k číselnému priemeru molárnej hmotnosti 1,90 alebo nižší, alebo jeho soľ a fyziologicky aktívnu látku.

- 7 (51) **A61K 9/20, 9/16**
 (21) **5-2004**
 (22) 30.5.2002
 (31) 0113839.5
 (32) 7.6.2001
 (33) GB

- (71) THE BOOTS COMPANY PLC, Nottingham, GB;
 (72) Rhoades Tracey Jane, Nottingham, GB; Sherry Robert Arthur, Nottingham, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/02536
 (87) WO02/098392
(54) Prípravok nesteroidného protizápalového liečiva obsahujúci granulárnu a extragranulárnu kompozíciu a spôsob jeho prípravy
 (57) Prípravok obsahuje granulárnu kompozíciu s množstvom stuhnutých tavených granúl obsahujúcich kontinuálnu fázu nesteroidného protizápalového liečiva a extragranulárnu kompozíciu obsahujúcu rozvoľňovadlo, ktoré je nerozpustné vo vode a zahŕňa aspoň jednu látku zvolenú zo skupiny zahŕňajúcej anorganické látky, kyselinu stearovú a jej nerozpustné soli, škrobové látky, celulózoové látky a ich zmesi, s tou výhradou, že prípravok neobsahuje oxid kremičitý, a spôsob jeho prípravy.

- 7 (51) **A61K 31/00**
 (21) **827-2003**
 (22) 8.1.2002
 (31) 101 01 307.8, 101 33 004.9
 (32) 12.1.2001, 6.7.2001
 (33) DE, DE
 (71) FUMAPHARM AG, Luzern, CH;
 (72) Joshi Rajendra Kumar, Zürich, CH; Strelbel Hans-Peter, Luzern, CH;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/00107
 (87) WO02/055063
(54) Amidy kyseliny fumarovej
 (57) Opísané je použitie amidov kyseliny fumarovej všeobecného vzorca (I), kde: R₁ je -OR₃ alebo D- alebo L-aminokyselinový radikál -NH-CHR₄-COOH naviazaný prostredníctvom amidovej väzby, kde R₃ je atóm vodíka, priama či rozvetvená, prípadne substituovaná alkylová skupina s 1 až 24 atómami uhlíka, fenylová skupina alebo aralkylová skupina so 6 až 10 atómami uhlíka a R₄ je bočný reťazec prírodnej alebo syntetickej aminokyseliny a R₂ je D- alebo L-aminokyselinový radikál -NH-CHR₅-COOH naviazaný prostredníctvom amidovej väzby alebo peptidový radikál obsahujúci 2 až 100 aminokyselín naviazaných prostredníctvom amidovej väzby, kde R₅ je bočný reťazec prírodnej či syntetickej aminokyseliny, na prípravu liečiva na liečenie autoimunitnej choroby, mitochondriálnych chorôb, NF-kappaB zapríčinených chorôb a ďalších.



- 7 (51) **A61K 31/00**
 (21) **856-2003**
 (22) 22.1.2002
 (31) 60/264 228, 60/290 008
 (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 Sailesh Amilal, Princeton Junction, NJ, US;
- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US02/01813
- (87) WO02/058700
- (54) Spôsob podávania analógov epotilónu pri liečbe rakoviny**
- (57) Opísaný je spôsob prípravy analógov epotilónu na parenterálne podávanie, pričom uvedený analóg sa rozpustí v zmesi *tert*-butanolu a vody, pričom obsah *tert*-butanolu je aspoň 50 % objemových, táto zmes je lyofilizovaná a výsledný lyofilizovaný produkt je plnený do ampulky. V druhej ampulke je dodávané dostatočné množstvo rozpúšťadla obsahujúceho bezvodý etanol a vhodný neiónogénny tenzid. Všetky technologické kroky sú uskutočňované v prostredí zamedzujúcom prístup svetla. Pred použitím sa obsah druhej ampulky alebo riedidlo pridá k lyofilizovanému produktu. Po rozpustení liečiva sa získaný roztok zriedi vhodným riedidlom za vytvorenia roztoku pre intravenóznú injekciu, ktorý obsahuje analóg epotilónu v koncentrácii od asi 0,1 mg/ml do asi 0,9 mg/ml. Výhodným tenzidom je polyetoxylovaný ricínový olej a výhodným riedidlom je Lactated Ringer's Injection.

7 (51) A61K 31/00

- (21) 857-2003**
- (22) 10.1.2002
- (31) 0101223.6
- (32) 17.1.2001
- (33) GB
- (71) Pfizer Inc., New York, NY, US;
- (72) Jenkinson Stephen, Sandwich, Kent, GB; O'Reilly Mark Anthony, Sandwich, Kent, GB; Trevethick Michael Andrew, Sandwich, Kent, GB;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/IB02/00042
- (87) WO02/056871
- (54) Antagonisty histamínového receptora**
- (57) Je opísaná kombinácia (a) antagonistu histamínového receptora H₁ a (b) receptora, ktorý je aspoň desaťkrát selektívnejší pre histamínový receptor H₄ v porovnaní s histamínovým receptorom H₃.

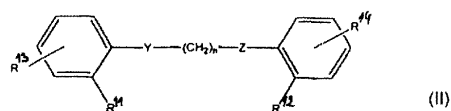
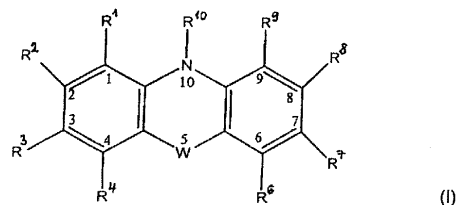
7 (51) A61K 31/00

- (21) 1479-2003**
- (22) 22.4.2002
- (31) 101 21 145.7, 101 29 870.6
- (32) 30.4.2001, 21.6.2001
- (33) DE, DE
- (71) NovoLogix GmbH, Göttingen, DE;
- (72) Mayer Frank, Bovenden, DE;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/04410
- (87) WO02/087554
- (54) Použitie látok naviazaných na EF-Tu, antibakteriálny prostriedok s obsahom látok naviazaných na EF-Tu a spôsob identifikácie nových antibakteriálnych účinných látok**

- (57) Opísané je použitie látok naviazaných na bakteriálny translačný faktor EF-Tu na zabránenie vytvorenia cytoskeletonu v bakteriálnych bunkách a na tvorbu antibakteriálnych látok. Opísané sú tiež antibakteriálne látky, ktoré obsahujú čiastkové úseky aminokyselinových sekvencií domén 2 a/alebo 3 bakteriálneho EF-Tu proteínu, výhodne s dĺžkou 4 až 20 aminokyselín.

7 (51) A61K 31/155, 31/54, A61P 35/00

- (21) 545-2003**
- (22) 30.10.2001
- (31) 09/706 929
- (32) 6.11.2000
- (33) US
- (71) Combinatorx, Incorporated, Boston, MA, US;
- (72) Borisy Alexis, Boston, MA, US; Keith Curtis, Boston, MA, US; Foley Michael A., Chestnut Hill, MA, US; Stockwell Brent R., Boston, MA, US;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US01/47959
- (87) WO02/058684
- (54) Použitie kombinácie chlórpromazínu a pentamidínu na prípravu liečiva**
- (57) Kombinácia liekov sa skladá z chlórpromazínu všeobecného vzorca (I) a pentamidínu všeobecného vzorca (II), s významom substituentov uvedených v nároku 1 spoločne s farmaceuticky prijateľným nosičom, na prípravu liečiva na zastavenie rastu novotvarov znížením bunkovej proliferácie v novotvare. Množstvo chlórpromazínu je 10 až 2500 mg a pentamidínu 1 až 1000 mg, pričom liečivo je vo forme na vnútrožilové, vnútrošvalové, inhalačné, rektálne alebo ústne podanie.

**7 (51) A61K 31/20, 31/23, 31/255, 31/7024, A61P 7/06, A61K 31/18, 31/194, C07H 15/04, C07C 233/18, 233/47, 235/06, 235/08, 237/22**

- (21) 1277-2003**
- (22) 18.4.2002
- (31) 60/284 458
- (32) 18.4.2001
- (33) US
- (71) PROMETIC BIOSCIENCES INC., Montreal, Quebec, CA;
- (72) Gagnon Lyne, Laval, Quebec, CA; Barabe Jean, Montreal, Quebec, CA; Laurin Pierre, Montreal, Quebec, CA; Penney Christopher, Quebec, CA; Zacharie Boulos, Quebec, CA;
- (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/CA02/00535
 (87) WO02/083120
(54) Stredne dlhé mastné kyseliny, glyceridy a analógy ako faktory prežitia a aktivácie neutrofilov
 (57) Kompozícia a spôsoby na podporu prežitia a aktivácie neutrofilov, ako napríklad liečba neutropénie, ktorá vzniká ako nežiaduci vedľajší účinok chemoterapie a rádioterapie. Kompozícia obsahuje stredne dlhé mastné kyseliny, ako napríklad kyselina kaprinová alebo kyselina kaprylová, alebo ich soli, alebo triglyceridy, alebo ich mono- alebo diglyceridy, alebo iné ich analógy, alebo stredne dlhé triglyceridy (MCT), je podávaná ľudskeému alebo zvieraciemu pacientovi, ktorý takúto liečbu potrebuje v množstve postačujúcom na zníženie alebo vymiznutie neutropénie. Kompozícia je tiež vhodná na ošetrovanie pri transplantácii kostnej drene a pri liečbe rôznych neutropenických ochorení.

7 (51) A61K 31/20, A61P 19/02, 25/24, 25/28, 35/00 // (A61K 31/415, 31/19, 31/405)

- (21) 1365-2003**
 (22) 9.5.2002
 (31) 011282.0
 (32) 9.5.2001
 (33) GB
 (71) LAXDALE Limited, Stirling, GB;
 (72) Horrobin David, Frederick, zomrel, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB02/02145
 (87) WO02/089787
(54) Potenciácia terapeutického účinku mastných kyselín
 (57) Orálne podanie esenciálnej mastnej kyseliny, výhodne kyseliny eikosapentaenovej, v definovanej čistote, spoločne s inhibítorom COX-1 alebo COX-2 alebo LOX alebo jedného alebo viac FACL enzýmov, vedie k lepším terapeutickým výsledkom ako podanie mastnej kyseliny samotnej.

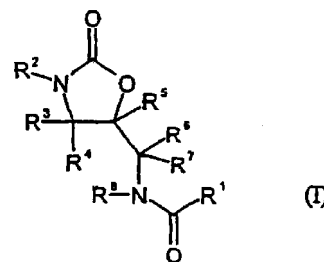
7 (51) A61K 31/40, C07D 207/34

- (21) 806-2003**
 (22) 29.11.2001
 (31) 60/250 072, 60/267 897, 60/281 872, 60/312 144, 60/326 529
 (32) 30.11.2000, 9.2.2001, 5.4.2001, 13.8.2001, 1.10.2001
 (33) US, US, US, US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
 (72) Aronhime Judith, Rehovot, IL; Lidor-Hadas Rami, Kfar Saba, IL; Niddam-Hildesheim Valerie, Even-Yeouda, IL; Lifshitz-Liron Revital, Herzlia, IL; Kovalesski-Ishai Eti, Netanya, IL; Samurski Guy, Ganot-Hadar, IL;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/44636
 (87) WO02/43732
(54) Nové kryštalické formy hemikalcia-atorvastatínu a spôsoby ich prípravy, ako aj nové spôsoby prípravy ďalších foriem

- (57) Formy atorvastatínu označené ako formy VI, VIII, IX, X, XI a XII a spôsoby ich prípravy, ako aj spôsoby prípravy atorvastatínu foriem I, II, IV, V a amorfného atorvastatínu.

7 (51) A61K 31/422, 31/435 // (A61K 31/435, 31:422) (21) 1530-2003

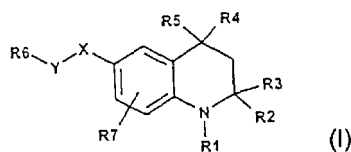
- (22) 7.6.2002
 (31) 201 29 725.4
 (32) 20.6.2001
 (33) DE
 (71) BAYER HEALTHCARE AG, Leverkusen, DE;
 (72) Straub Alexander, Wuppertal, DE; Lampe Thomas, Wuppertal, DE; Pernerstorfer Josef, Wuppertal, DE; Perzborn Elisabeth, Wuppertal, DE; Pohlmann Jens, Wuppertal, DE; Röhrig Susanne, Essen, DE; Schlemmer Karl-Heinz, Wuppertal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06237
 (87) WO03/000256
(54) Kombinácie oxazolidinónov s inými účinnými látkami, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie
 (57) Riešenie sa týka kombinácií A) oxazolidinónu v vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, s B) inými účinnými látkami, spôsobu výroby týchto kombinácií a ich použitia ako liečiv, obzvlášť na profylaxiu a/alebo ošetrovanie tromboembolických ochorení.



7 (51) A61K 31/47, C07D 215/38, 401/12, 405/14, 417/12, 215/48, 215/20, 215/08, 413/12, A61K 31/4709, A61P 5/06

- (21) 1634-2003**
 (22) 25.6.2002
 (31) 01202531.8
 (32) 2.7.2001
 (33) EP
 (71) Akzo Nobel N.V., Arnhem, NL;
 (72) Van Straten Nicole Corine Renée, Oss, NL; Van Someren Rudolf Gijsbertus, Oss, NL; Schulz Jurgen, Newhouse Lanarkshire, Scotland, GB;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/07053
 (87) WO03/004028
(54) Tetrahydrochinolínové deriváty, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie
 (57) Opísané sú tetrahydrochinolínové deriváty všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli, kde R1 je formyl, (1-6C)alkylkarbonyl alebo (1-6C)alkalsulfonyl; R2 a R3 sú H alebo

(1-4C)alkyl; R₄ je fenyl; R₅ je (1-4C)alkyl; Y-X je C(O)-O, S(O)₂-O, NHC(O)-O, NHC(S)-O, OC(O)-O, väzba-O, C(O)-NH, S(O)₂-NH, NHC(O)-NH, NHC(S)-NH, OC(O)-NH, väzba-NH, NH-C(O), O-C(O), NH-S(O)₂ alebo O-S(O)₂, alebo X-Y je väzba; R₆ je H, trifluórmetyl, (1-6C)alkyl, 1- alebo 2-adaman-tyl(1-4C)alkyl, (2-6C)alkenyl, (3-9C)heteroaryl, (3-6C)cykloalkyl, (2-6C)heterocykloalkyl, (1-4C)alkyltio(1-4C)alkyl, (6-10C)aryl(1-4C)alkyl, (3-9C)heteroaryl(1-4C)alkyl, (3-6)cykloalkyl(1-4C)alkyl, (2-6C)heterocykloalkyl(1-4C)alkyl, R₈,R₉-aminokarbonyl(1-4C)alkyl, R₈,R₉-amino(1-4C)alkyl, R₈-oxykarbonyl(1-4C)alkyl, R₈-oxy(1-4C)alkyl, R₈-karbonyl(1-4C)alkyl alebo (6-10C)aryl; R₇ je H, (1-4C)alkyl, (1-4C)alkoxy, halogén, trifluórmetyl, kyanoskupina, nitroskupina, hydroxylová skupina; a R₈ a/alebo R₉ je H, (1-4C)alkyl, (2-4C)alkenyl, (2-4C)alkinyl, (6-10C)aryl, (3-9C)heteroaryl, (6-10C)aryl(1-4C)alkyl, (3-9C)heteroaryl(1-4C)alkyl, (3-6C)cykloalkyl(1-4C)alkyl, (2-6C)heterocykloalkyl(1-4C)alkyl, (1-4C)(di)alkylamino(1-4C)alkyl, (1-4C)alkoxy(1-4C)alkyl, (1-4C)alkyltio(1-4C)alkyl, (1-4C)alkylkarbonylamino(1-4C)alkyl, (1-4C)alkoxykarbonyl(1-4C)alkyl, (1-4C)alkoxykarbonylamino(1-4C)alkyl, (3-6C)cykloalkyl, (2-6C)heterocykloalkyl, alebo R₈ a R₉ môže byť pripojené v (2-6C) heterocykloalkylovom kruhu. Ďalej sa opisujú farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené deriváty a použitie týchto derivátov na regulovanie plodnosti.

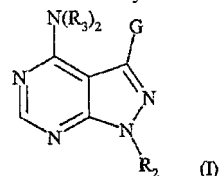


- 7 (51) **A61K 31/496, A61P 25/00, 25/18, 25/22, 25/24, 25/28, 25/14, 27/06, 27/02**
 (21) **1662-2002**
 (22) 28.5.2001
 (31) 60/209 136, 60/212 172
 (32) 2.6.2000, 16.6.2000
 (33) US, US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Prakash Chandra Aggarwal, Groton, CT, US; Smolarek Teresa Annette, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB01/00933
 (87) WO01/91756
 (54) **S-Metyldihydrozิปrazidón na liečenie psychických a očných porúch**
 (57) Farmaceutická kompozícia obsahujúca S-metyldihydrozิปrazidón. Použitie S-metyldihydrozิปrazidónu a jeho farmaceuticky vhodných solí pri liečení psychických a očných porúch, najmä na liečenie porúch a stavov zvolených zo súboru zostávajúceho zo schizofrénie, úzkostných porúch, ako sú generalizované úzkostné poruchy, panické poruchy, posttraumatické stresové poruchy a fóbie, napríklad sociálna fóbia, agorafóbia atď.; psychotických epizód úzkosti; úzkosti, agitovanosti, nadmernej agresivity, tenzie alebo sociálneho alebo emocionálneho stiahnutia, ktoré sú spojené s psychózou; psychotických afektív-

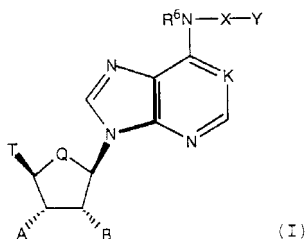
nych porúch, ako je ťažká veľká depresívna porucha; afektívnych porúch spojených s psychotickými poruchami ako akútna mánia a depresia pri bipolárnej poruche a afektívnych porúch spojených so schizofréniou; behaviorálnych porúch spojených s mentálnou retardáciou, autistickou poruchou a poruchou správania; demencií, ako demencie spojené s Alzheimerovou chorobou; dyskinéz indukovaných liečivami a dyskinéz na neurodegeneratívnom základe; obsedantne-kompulzívnych porúch; Tourettovho syndrómu; glaukómu a ischemickej retinopatie.

- 7 (51) **A61K 31/497**
 (21) **1264-2003**
 (22) 24.4.2002
 (31) 60/286 718
 (32) 25.4.2001
 (33) US
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ, US;
 (72) Parab Prakash, Monroe Township, US; Chou Joyce, Fremont, CA, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/13048
 (87) WO02/085366
 (54) **Perorálny roztok aripiprazolu**
 (57) Farmaceutický roztok vhodný na perorálne podávanie obsahujúci aripiprazol, farmaceuticky prijateľný systém rozpúšťadla, aspoň jeden prostriedok na zlepšenie/maskovanie chuti a aspoň jeden prostriedok zvolený z prípadov kyselina mliečna, kyselina octová, kyselina vínna a kyselina citrónová a pH tohto roztoku je od 2,5 do 4,5.

- 7 (51) **A61K 31/519, C07D 487/04**
 (21) **1308-2003**
 (22) 22.3.2002
 (31) 09/815 310
 (32) 22.3.2001
 (33) US
 (71) Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden, DE;
 (72) Hirst Gavin C., Marlborough, MA, US; Rafferty Paul, Westborough, MA, US; Ritter Kurt, Frankfurt, DE; Calderwood David, Framingham, MA, US; Wishart Neil, Holden, MA, US; Arnold Lee D., Westborough, MA, US; Friedman Michael M., Newton, MA, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/09104
 (87) WO02/080926
 (54) **Pyrazolopyrimidíny ako terapeutické prostriedky**
 (57) Predložené riešenie poskytuje zlúčeniny všeobecného vzorca (I), vrátane ich farmaceuticky prijateľných solí a/alebo proliečiv, kde G, R₂ a R₃ sú definované vo vynáleze.



- 7 (51) **A61K 31/52, A61P 3/10**
 (21) **1405-2003**
 (22) 14.5.2002
 (31) 01111651.4
 (32) 14.5.2001
 (33) EP
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Herling Andreas, Dr., Bad Camberg, DE; Jähne Gerhard, Dr., Frankfurt am Main, DE; Maguire Martin P., Mont Clare, PA, US; Spada Alfred P., Lansdale, PA, US; Myers Michael R., Fishers, IN, US; Choi-Sledeski Yong Mi, Colledgeville, PA, US; Pauls Heinz W., Flemington, NJ, US; Ewing William R., Downingtown, PA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05301
 (87) WO02/092093
(54) Použitie derivátov adenosínu na prípravu liečiva na liečenie syndrómu inzulínovej rezistencie a diabetu
 (57) Liečivá s obsahom derivátov adenosínu všeobecného vzorca (I), ktorého významy symbolov sú definované v nárokoch, alebo ich farmaceuticky prijateľnej soli, ich N-oxidu, ich hydrátu alebo ich solvátu, na liečenie syndrómu inzulínovej rezistencie a diabetu.



- 7 (51) **A61K 35/78**
 (21) **83-2004**
 (22) 14.11.2001
 (31) MI2001A001732
 (32) 7.8.2001
 (33) IT
 (71) INDENA S.P.A., Milano, IT;
 (72) Di Piero Francesco, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/13188
 (87) WO03/013561
(54) Použitie extraktu zo *Serenoa repens* v kombinácii so štandardizovaným extraktom z *Vitis vinifera*
 (57) Použitie extraktu zo *Serenoa repens* v kombinácii so štandardizovaným extraktom z *Vitis vinifera* vo voľnej forme a/alebo vo forme fosfolipidových komplexov, na výrobu perorálnych farmaceutických a/alebo kozmetických prostriedkov na liečenie a prevenciu ochorení pokožky temena hlavy.

- 7 (51) **A61K 38/07, 38/08, A61P 7/00, 35/02, 37/00, C12N 5/00, 5/08**
 (21) **91-2004**
 (22) 29.7.2001
 (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem, IL;
 (72) Bab Itai, Carmei Yosef, IL; Chorev Michael, Jerusalem, IL; Shteyer Arye, Mevasseret Zion, IL; Muhlrad Andras, Jerusalem, IL; Mansur Nura, Ramla, IL; Gurevitch Olga, Jerusalem, IL; Greenberg Zvi, Jerusalem, IL; Rosini Sergio, Livorno, IT; Trasciatti Silvia, Pisa, IT; Petrini Mario, Pisa, IT;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IL01/00700
 (87) WO03/011313
(54) Použitie oligopeptidov
 (57) Použitie oligopeptidu majúceho molekulovú hmotnosť 200 až 1000 Da, pozostávajúceho z aminokyselínovej sekvencie ktoréhokoľvek z peptidov vybraných zo skupiny, ktorá zahŕňa Tyr-Gly-Phe-Gly-Gly, Tyr-Gly-Phe-His-Gly, Gly-Phe-Gly-Gly a Met-Tyr-Gly-Phe-Gly-Gly, označených ako SEQ ID NO: 1, 2, 3, respektíve 4, na výrobu farmaceutického prostriedku na zlepšenie uvoľňovania multilíniových hematopoetických kmeňových buniek do periférnej krvi a tiež na zlepšenie uvoľňovania multilíniových skorých CD34 pozitívnych hematopoetických kmeňových buniek do periférnej krvi.

- 7 (51) **A61K 39/395, C07K 16/00, 16/18, 16/30, 16/46**
 (21) **1443-2003**
 (22) 17.4.2002
 (31) 60/286 782, 60/293 020, 60/301 091, 60/367 002
 (32) 26.4.2001, 17.5.2001, 26.6.2001, 22.3.2002
 (33) US, US, US, US
 (71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;
 (72) Sanicola-Nadel Michele, Winchester, MA, US; Williams Kevin, Natick, MA, US; Schiffer Susan, Lexington, MA, US; Rayhorn Paul, Foxborough, MA, US;
 (74) Makeľová Katarína, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/11950
 (87) WO02/088170
(54) Protilátka špecifická pre Cripto, kompozícia obsahujúca takúto protilátku a jej použitie
 (57) Sú poskytnuté Cripto blokujúce protilátky alebo ich biologicky funkčné fragmenty a ich použitie. Ďalej sú uvedené protilátky, ktoré sa viažu na Cripto a modulujú Cripto signalizáciu, protilátky, ktoré sa viažu na Cripto a blokujú interakcie medzi Cripto a ALK4, protilátky, ktoré sa viažu na Cripto a modulujú rast nádorov, a ďalej tiež protilátky, ktoré sa viažu na Cripto, modulujú signalizáciu a modulujú rast nádorov, a ďalej aj protilátky, ktoré sa viažu na Cripto, blokujú interakcie medzi Cripto a ALK4 a modulujú rast nádorov.

7 (51) A61K 39/395 // C07K 16/28**(21) 86-2004**

(22) 18.6.2002

(31) 101 33 394.3

(32) 13.7.2001

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Mahler Hanns-Christian, Wiesbaden, DE; Müller Robert, Darmstadt, DE; Martini-Marr Ulrike, Pfungstadt, DE; Haas Udo, Darmstadt, DE; Bachmann Christiane, Goldbach, DE;

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

(86) PCT/EP02/06696

(87) WO03/007988

(54) Kvapalný prostriedok obsahujúci Cetuximab a ester polyoxytylénsorbitanmastnej kyseliny(57) Stabilný kvapalný farmaceutický prostriedok obsahuje Cetuximab^R, chiméru monoklonálnu protilátku C225 proti receptoru epidermálneho rastového faktora (ECE receptor), fosfátový pufor s hodnotou pH v rozmedzí 6 až 8 a ester polyoxytylénsorbitanu mastnej kyseliny. Uvedený prostriedok má predĺženú skladovateľnosť a je vhodný na parenterálne podanie pri ošetrovaní nádorov.

alebo jej prodrogy v množstve účinnom na ošetrovanie komplikácií pri diabetes, ako sú diabetická neuropatia, diabetická nefropatia, diabetická kardiomyopatia, diabetická retinopatia, diabetická mikroangiopatia, diabetická makroangiopatia, katarakty alebo pŕšťalové vredy. Kity obsahujúce takú zmes.

7 (51) A61K 45/00, 39/395, 38/17, 31/711, 31/7105, A61P 43/00, 1/04, 37/08**(21) 1330-2003**

(22) 18.2.2002

(31) 2001-89158, 2002-19291

(32) 27.3.2001, 29.1.2002

(33) JP, JP

(71) JAPAN TOBACCO, INC., Minato-ku, Tokyo, JP;

(72) Watanabe Mamoru, Suginami-ku, Tokyo, JP;

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

(86) PCT/JP02/01361

(87) WO02/076504

(54) Terapeutické prostriedky na zápalové ochorenia čreva

(57) Zistilo sa, že protilátky proti AILIM (označované tiež ICOS a 8F4) významne potláčajú nástup zápalových ochorení čreva (najmä Crohnovej choroby a kolitídy (ulceratívna kolitída a podobne)) a vykazujú významný terapeutický účinok proti zápalovým ochoreniam čreva.

7 (51) A61K 45/06, A61P 3/10**(21) 609-2003**

(22) 19.11.2001

(31) 60/250 448

(32) 30.11.2000

(33) US

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

(72) Mylari Banavara Lakshman, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB01/02214

(87) WO02/043763

(54) Farmaceutický prostriedok, ktorým je zmes agonistov gama-aminomaslovej kyseliny a inhibítorov aldózreduktázy

(57) Farmaceutický prostriedok obsahujúci zmes agonistu gama-aminomaslovej kyseliny, jeho prodrogy alebo farmaceuticky prijateľnej soli alebo jej prodrogy a inhibítor aldózreduktázy alebo jeho prodrogy alebo farmaceuticky prijateľnej soli

7 (51) A61K 45/06, A61P 3/10**(21) 619-2003**

(22) 19.11.2001

(31) 60/250 069

(32) 30.11.2000

(33) US

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

(72) Mylari Banavara Lakshman, Groton, CT, US;

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

(86) PCT/IB01/02213

(87) WO02/43762

(54) Farmaceutický prostriedok, ktorým je zmes agonistov gama-aminomaslovej kyseliny a inhibítorov sorbitoldehydrogenázy

(57) Farmaceutický prostriedok obsahujúci zmes agonistu gama-aminomaslovej kyseliny, jeho prodrogy alebo farmaceuticky prijateľnej soli alebo jej prodrogy a inhibítor sorbitoldehydrogenázy alebo jeho prodrogy alebo farmaceuticky prijateľnej soli alebo jej prodrogy, kit obsahujúci takú zmes a použitie tejto zmesi na ošetrovanie komplikácií diabetes, ako sú diabetická neuropatia, diabetická nefropatia, diabetická kardiomyopatia, diabetická retinopatia, diabetická mikroangiopatia, diabetická makroangiopatia, katarakty alebo pŕšťalové vredy cicavcov vrátane ľudí.

Trieda B**7 (51) B22D 11/06, C25D 5/14, 21/12****(21) 1644-2003**

(22) 14.6.2002

(31) 101 34 074.5

(32) 13.7.2001

(33) DE

(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Krefeld, DE;

(72) Stebner Guido, Essen, DE; Schümers Werner, Meerbusch, DE; Walter Manfred, Krefeld, DE;

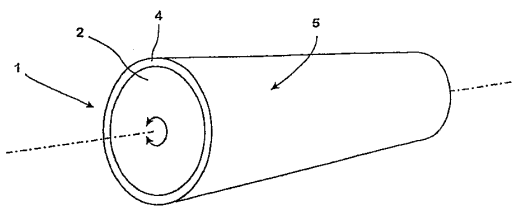
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/06533

(87) WO03/006193

(54) Valec na kontinuálne liatie na odlievanie roz-taveného kúpeľa a spôsob jeho výroby

(57) Vynález sa týka odlievacieho valca (1) na odlievanie roztaveného kovu, najmä roztavenej ocele, majúci teleso (2) odlievacieho valca, vytvorené z kovového materiálu, na ktoré je nanosený povlak (4), ktorý je vytvorený z kovového materiálu, majúceho väčšiu tvrdosť ako materiál telesa (2) odlievacieho valca (1). Odlievací valec (1) podľa tohto vynálezu má zvýšenú životnosť a zlepšené užitočné vlastnosti. To je dosiahnuté tým, že povlak (4) má napriek svojej hrúbke (D) nižšiu tvrdosť v svojej oblasti, hraničiacej s telesom (2) odlievacieho valca (1), ako v oblasti svojej voľnej plochy (5).



7 (51) B43L 13/00

(21) 1737-2002

(22) 9.12.2002

(71) Nemeš Ivan, Nové Zámky, SK;

(72) Nemeš Ivan, Nové Zámky, SK;

(54) Zrkadlová ryska

(57) Vylepšená obdoba klasického trojuholníkového pravítka určená na zložitejšie rysovanie. Pridaným prvkom je zrkadlovitá stupnica zrkadlovito vyhotovená vzhľadom na bod „0“ (nula).

7 (51) B60B 15/00

(21) 1650-2002

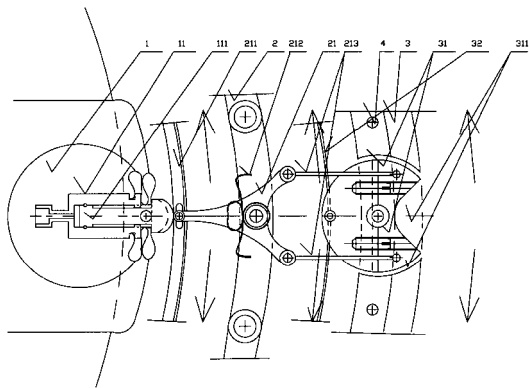
(22) 20.11.2002

(71) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(72) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Ovládacie zariadenie protišmykovej konštrukcie v nehusiteľnej pneumatike s hydraulickým valcom

(57) Ovládacie zariadenie protišmykovej konštrukcie, ktoré pozostáva z elektromagnetického zariadenia indikácie rýchlosti otáčania kolesa, z riadiacej a vyhodnocujúcej počítačovej jednotky ABS a EDS systémov a z hydraulického brzdového čerpadla na ovládanie protišmykových hrotov, ktoré sú spriahnuté s nehusiteľnou pneumatikou vystuženou samonosnou pružnou konštrukciou s nezavulkanizovanými bočnými stenami a so zavulkanizovaným behúňom s priečnymi priebežnými otvormi, v ktorých sú umiestnené otočné protišmykové hroty. Hydraulické brzdové čerpadlo (1) ovláda hydraulický valec (11). Hydraulický valec (11) ovláda spojovacím tiahom (211) pospájané výkyvné telesá (21) s vratnými pružinami (212) a s ovládacími tiahmi (213) ovládajúcimi protišmykové hroty (31) alternatívne pospájané spájacím tiahom (32), pričom všetky tieto prvky sú umiestnené vo vnútornom priestore nehusiteľnej pneumatiky a/alebo vo vnútornom priestore ráfika.



7 (51) B60B 15/00

(21) 1651-2002

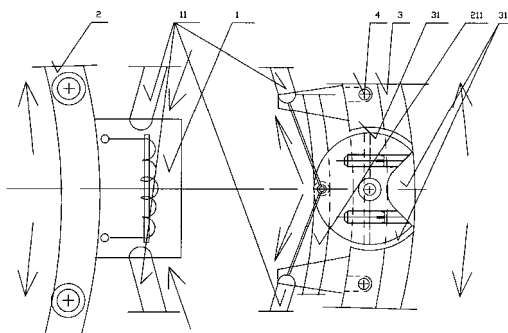
(22) 20.11.2002

(71) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(72) Vika Konštantin, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Ovládacie zariadenie protišmykovej konštrukcie v nehusiteľnej pneumatike s elektromotorom

(57) Ovládacie zariadenie protišmykovej konštrukcie je viazané na nehusiteľné pneumatiky s vystuženou samonosnou pružnou konštrukciou s nezavulkanizovanými bočnými stenami a so zavulkanizovaným behúňom s priečne priebežnými otvormi, v ktorých sú umiestnené otočné protišmykové hroty. Ovládacie zariadenie protišmykovej konštrukcie pozostáva z elektromagnetického zariadenia indikácie rýchlosti otáčania kolesa, z riadiacej a vyhodnocujúcej počítačovej jednotky ABS a EDS systémov, ktorá pomocou elektromotora (1) alebo alternatívne pomocou elektromagnetu (1) a ovládacieho tiahla (11) vo vnútornom priestore nehusiteľnej pneumatiky ovláda protišmykové hroty (31) pospájané spojovacím tiahom (211) vo vnútornom priestore nehusiteľnej pneumatiky.



7 (51) B62K 19/32, 21/06, F16C 17/00, 33/24, 33/02

(21) 1741-2002

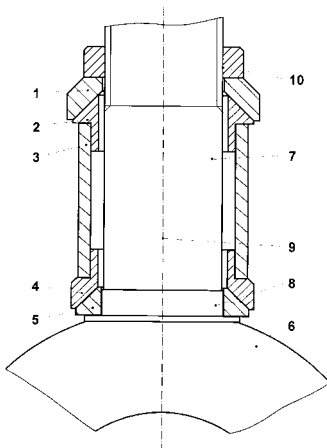
(22) 10.12.2002

(71) Mereš Branislav, Ing., Tlmače, SK;

(72) Mereš Branislav, Ing., Tlmače, SK;

(54) Hlavové zloženie, najmä pre bicykle

(57) Hlavové zloženie, najmä pre bicykle, pozostáva z hlavovej rúrky rámu (3), stĺpika (7) prednej vidlice (6), skrutkového spoja (10) a ložiskových krúžkov (1, 2, 4, 5), ktoré vo vzájomnom rotačnom trecom kontakte prenášajú sily z vidlice (6) na rám (3). Horný ložiskový krúžok (1) vidlice (6) je umiestnený na stĺpiku (7) prednej vidlice (6), horný ložiskový krúžok (2) rámu (3) je umiestnený v hornej časti hlavovej rúrky rámu (3), dolný ložiskový krúžok (4) rámu (3) je umiestnený v spodnej časti hlavovej rúrky rámu (3) a dolný ložiskový krúžok (5) vidlice (6) je nasadený na hlave (8) prednej vidlice (6). Osi ložiskových krúžkov (1, 2, 4, 5) a os otáčania (9) vidlice (6) sú zhodné a aspoň časť plôch ložiskových krúžkov (1, 2, 4, 5) má vzájomne zodpovedajúci tvar. Vo výhodnom vyhotovení zvierajú normály trecích plôch ložiskových krúžkov (1, 2, 4, 5) s osou otáčania (9) uhol (0° - 68°).

**7 (51) B65D 37/00****(21) 1695-2002**

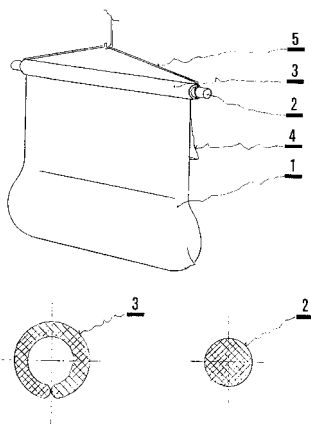
(22) 2.12.2002

(71) Koyš Viktor, Ing., Spišská Nová Ves, SK;

(72) Koyš Viktor, Ing., Spišská Nová Ves, SK;

(54) Uzáver fóliového obalu

(57) Vynález sa týka uzáveru fóliového obalu, pričom obal (1) je po nadávkovaní tekutým obsahom a odsatí vzduchu uzavretý pomocou profilu (2), na ktorý je nasunutý rúrkový profil (3). Presah (4) obalu (1) je možné využiť na zasunutie etikety a zaistiť bodovým zvarom. Obal (1) môže byť vybavený šnúrou (5).

**7 (51) B65G 37/00****(21) 1859-2002**

(22) 31.12.2002

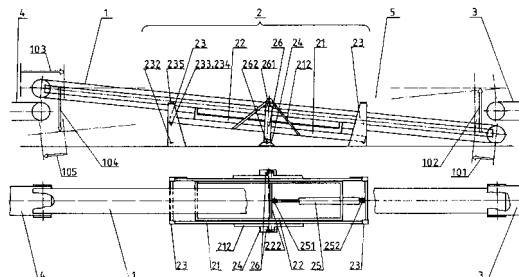
(71) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(72) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) Spôsob zmeny sklonu a zariadenie na zmenu sklonu, najmä obojsmerného dopravníka

(57) Spôsob zmeny sklonu, najmä obojsmerného dopravníka (1) zaradeného do linky medzi prísunový (3) a odsunový dopravník (4), skloneného stúpajúco v smere postupu dopravovaného materiálu, umožňuje zmeniť sklon pri zmene smeru dopravovaného materiálu na sklon opačný, pričom využíva voľný priestor (5) nad alebo pod obojsmerným dopravníkom (1). Spôsob pozostáva z postupnosti pozdĺžnych posunov (101), (103) a (105) a zo zvislých posunov (102) a (104) s obojsmerným dopravníkom (1). Zaria-

denie na zmenu sklonu (2), najmä obojsmerného dopravníka (1), ktorý je upevnený k posuvnému rámu (22), posuvne uloženému v ráme zvislého presunu (21), ktorý je vedený v rámoch zvislého vedenia (23), kde je posuvný rám (22) ovládaný pozdĺžnym priamočiarym motorom (25) a rám zvislého presunu (21) je ovládaný dvojicou zvislých priamočiarych motorov (26).

**Trieda C****7 (51) C01B 33/157, 33/14****(21) 1726-2002**

(22) 6.12.2002

(71) Ústav polymérov SAV, Bratislava, SK;

(72) Berek Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK;

(54) Spôsob prípravy ultračistého makropórovitého silikagélu

(57) Spôsob rieši rozširovanie pórov mezopórovitého silikagélu s priemermi pórov 6 až 12 nm na veľkosť priemeru 25 až 50 nm kombinovaným účinkom vody a zmesi anorganických a/alebo organických zásad, ktoré neobsahujú ióny kovov s koncentráciou 2 až 65 % hmotn. počas 1 až 2 hodín pri teplotách 140 až 180 °C. Z východiskového ultračistého materiálu (typ B) sa získa makropórovitý silikagél rovnakej čistoty, bez vnesenia iónov kovov do jeho matrice. V dôsledku rozširovania priemerov pórov, ich objem poklesne maximálne o 7 % a tlaková odolnosť materiálu klesne max. o 30 %.

7 (51) C04B 22/08**(21) 1749-2002**

(22) 11.12.2002

(71) VUP, a. s., Prievidza, SK;

(72) Šveda Mikuláš, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK;

(54) Spôsob zvýšenia mrazuvzdornosti keramických, najmä tehliarskych výrobkov

(57) Opisuje sa spôsob zvýšenia mrazuvzdornosti keramických, najmä tehliarskych výrobkov z tehliarskych a/alebo keramických hĺn, ktoré sú trvalo vystavené pôsobeniu počasia, ako sú lícovky, strešná krytina, výrobky pre exteriérovú dlažbu. Do tehliarskeho cesta sa pred homogénizovaním navyše pridávajú fosforečnany až polyfosforečnany alkalickej kovov v množstve 0,1 až 10,0 % hmotn., výhodne 0,5 až 2,0 % hmotn., počítané na vysušenú hlinu, pričom ďalší postup, t. j. zhomogenizovanie, lisovanie, odležanie, susenie a vypaľovanie sa robí obvyklým postupom.

7 (51) C07C 39/00
(21) 1657-2002

(22) 21.11.2002

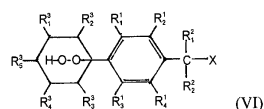
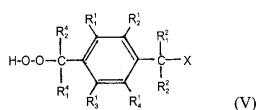
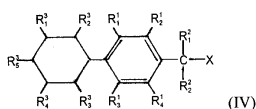
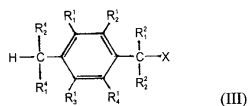
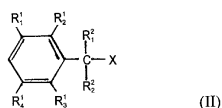
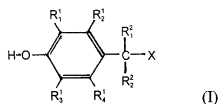
(71) Hodúr Oskar, Ing., Bratislava, SK; Kučera Milan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Hodúr Oskar, Ing., Bratislava, SK; Kučera Milan, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob prípravy alkylsubstituovaných fenolov

(57) Opísaný je spôsob prípravy alkylsubstituovaných fenolov všeobecného vzorca (I), kde X=F, Cl, Br, I, OCH₃, Alkoxy, Fenoxý, -CR⁵₁R⁵₂-S R⁶, -C R⁵₁R⁵₂-O R⁶, -C R⁵₁R⁵₂-C R⁵₁R⁵₂-O R⁶, R¹, R², R³, R⁴ je H, CH₃, C₂H₅, Alkyl R¹, R² je H, CH₃, C₂H₅, Alkyl, Fenyl, R⁵₁, R⁵₂, R⁵₃, R⁵₄ je H, CH₃, C₂H₅, Alkyl, Fenyl R⁶ je CH₃, C₂H₅, Alkyl, Fenyl alkyláciou alkylbenzénov všeobecného vzorca (II), kde R¹, R², R³, R⁴, R², R² a X sú skôr uvedené podrobia alkylácii za katalytického účinku zeolitov s modulom SI:AL od 4 do 150 v prostredí inertného rozpúšťadla, vzniknuté p (1 alkyl) benzény vzorca (III) alebo (IV), kde R¹, R², R³, R⁴, R², R² a X sú skôr uvedené a R³, R³, R³, R³, R³ je H, CH₃, C₂H₅, Alkyl, R⁴, R⁴ je CH₃, C₂H₅, Alkyl sa po odstránení katalyzátora v druhom kroku podrobia selektívnej oxidácii vzduchom alebo kyslíkom za vzniku príslušných hydroperoxidov vzorca sa po odstránení katalyzátora v druhom kroku podrobia selektívnej oxidácii vzduchom alebo kyslíkom za vzniku príslušných hydroperoxidov vzorca (V) a (VI), kde R¹, R², R³, R⁴, R², R², R³, R³, R³, R³, R⁴, R⁴ a X sú skôr uvedené, ktoré sa v treťom kroku podrobia rozkladu pôsobením organických alebo anorganických kyselín, vzniknutý výsledný produkt sa oddelí a následne dočistí.


7 (51) C07C 237/00
(21) 1844-2002

(22) 29.6.2001

(31) 60/215 323, 60/252 736, 60/255 956, 60/268 497, 60/279 779, 60/295 589

(32) 30.6.2000, 22.11.2000, 15.12.2000, 13.2.2001, 29.3.2001, 4.6.2001

(33) US, US, US, US, US, US

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., South San Francisco, CA, US; PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Maillard Michel, Redwood Shores, CA, US; Hom Roy, San Francisco, CA, US; Gailunas Andrea, Burlingame, CA, US; Jagodzinska Barbara, Redwood City, CA, US; Fang Lawrence Y., Foster City, CA, US; John Varghese, San Francisco, CA, US; Freskos John N., Clayton, MO, US; Pulley Shon R., Hickory Corners, MI, US; Beck James P., Kalamazoo, MI, US; Tenbrink Ruth E., Kalamazoo, MI, US;

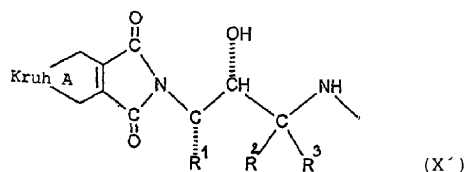
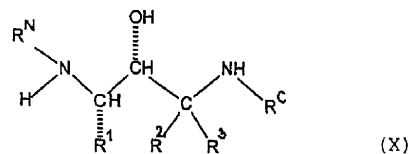
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/21012

(87) W002/02512

(54) Zlúčeniny na liečbu Alzheimerovej choroby

(57) Opísané sú substituované amíny vzorca (X) a vzorca (X'), ktoré sú účinné pri liečbe Alzheimerovej choroby a iných podobných chorôb. Význam jednotlivých substituentov je uvedený v opise.


7 (51) C07D 209/82, 209/88, 401/12, A61K 31/40
(21) 1595-2002

(22) 8.11.2002

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

(72) Hercek Richard, Mgr., PhD., Hlohovec, SK; Škoda Alojz, Ing., CSc., Hlohovec, SK; Proksa Bohumil, Ing., DrSc., Hlohovec, SK;

(54) Spôsob prípravy Carvedilolu

(57) Opísaný je spôsob prípravy Carvedilolu na farmaceutické použitie. Pri syntéze Carvedilolu sa využíva reakcia 4-(oxiran-2-ylmetoxy)-9H-karbazolu (II) so soľami 2-(2-metoxyfenoxy)etylaminu (IV) v prítomnosti bázy, v alkohole s počtom uhlíkov C₂ až C₅ ako rozpúšťadla, za zvýšenej teploty. Po spracovaní reakčnej zmesi sa získava surový Carvedilol, ktorý sa čistí kryštalizáciou z etylacetátu s prídavkom aktívneho uhlia, a konečná substancija sa formuluje kryštalizáciou z etylacetátu.

7 (51) C07D 231/06 // (C07B 57/00)

(21) 42-2004

(22) 6.6.2002

(31) P 200101412

(32) 18.6.2001

(33) ES

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Barcelona, ES;

(72) Alcón-Marrugat Montserrat, Barcelona, ES; Pericas-Brondo Miguel Angel, Barcelona, ES; Cuberes-Altisen María Rosa, Barcelona, ES; Frigola-Constans Jordi, Barcelona, ES;

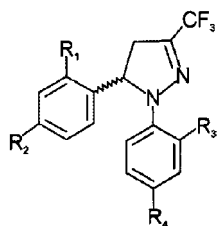
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/ES02/00274

(87) WO02/102781

(54) Spôsob prípravy racemických i enantiomérických čistých derivátov 1,5-diaryl-3-trifluórmetyl-delta2-pyrazolínov

(57) Opísaný je spôsob prípravy zlúčenín so všeobecným vzorcom (I), ktorý zahŕňa racemickú zmes (\pm)-1 a enantiomérické čisté zlúčeniny (-)-1 a (+)-1, kde R_1 a R_3 predstavujú atóm vodíka, chlóru, fluóru, skupinu metyl, trifluórmetyl alebo metoxy, R_2 a R_4 predstavujú atóm vodíka, chlóru, fluóru, skupinu metyl, trifluórmetyl, metoxy, trifluórmetoxy, metylsulfonyl alebo aminosulfonyl s podmienkou, že jeden zo substituentov R_2 alebo R_4 je skupina metylsulfonyl alebo aminosulfonyl, ktorý zahŕňa získanie racemickej zmesi všeobecného vzorca (\pm)-1 pomocou reakcie (E)-1,1,1-trifluór-4-aryl-3-vutén-2-ónu s fenylhydrazínom, po ktorej nasleduje reakcia s kyselinou chlór-sulfónovou alebo pomocou reakcie s kyselinou chlór-sulfónovou, po ktorej nasleduje reakcia s hydroxidom sodným a nakoniec s tionylchloridom. Pre získanie enantiomérických čistých zlúčenín všeobecného vzorca (I) rozdelením racemickej zmesi všeobecného vzorca (\pm)-1 sa reakcia uskutoční s opticky čistým efedrínom, po ktorej nasleduje vytvorenie sodnej soli každého enantioméru, reakcia s tionylchloridom a uhličitanom amónnym či amoniakom alebo namiesto tionylchloridu nasledovanej reakciou so siričitanom sodným a metyljodidom alebo metylsulfátom, aby sa takto získali oddelene enantiomérické čisté zlúčeniny so všeobecným vzorcom (-)-1 a (+)-1.



(I)

7 (51) C07D 243/12, A61K 31/5513, C07D 403/10, 401/04, 403/14, 417/10, A61P 25/00

(21) 1368-2003

(22) 2.4.2002

(31) 01109125.3

(32) 12.4.2001

(33) EP

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

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

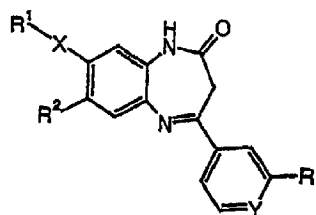
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP02/03644

(87) WO02/083652

(54) Dihydrobenzo[b][1,4]diazepin-2-ónové deriváty ako mGluR2 antagonisty II

(57) Opísané sú dihydrobenzo [b] [1,4] diazepin-2-ónové deriváty všeobecného vzorca (I), ako aj liečivá obsahujúce tieto zlúčeniny, spôsob ich prípravy a ich použitie na prípravu liečiv na liečbu alebo prevenciu akútnych a/alebo chronických neurologických chorôb.



(I)

7 (51) C07D 263/24, 417/10, 413/10, 263/58, 263/10, 413/12, 417/12, A61K 31/42

(21) 820-2003

(22) 26.12.2001

(31) 1124/MAS/2000, 15/MAS/2001

(32) 26.12.2000, 15.1.2001

(33) IN, IN

(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD., Andhra Pradesh, IN;

(72) Natesan Selvakumar, Hyderabad, IN; Das Jagat-taran, Hyderabad, IN; Iqbal Javed, Hyderabad, IN; Magadi Sitaram Kumar, Hyderabad, IN; Mamidi Naga Venkata Srinivasa Rao, Hyderabad, IN; Ramanujam Rajagopalan, Hyderabad, IN; Sundarababu Baskaran, Hyderabad, IN; Loh-ray Braj Bhushan, Hyderabad, IN;

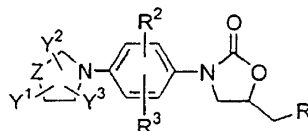
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/IN01/00227

(87) WO02/051819

(54) Heterocyklické zlúčeniny s antibakteriálnym účinkom, spôsob ich výroby a farmaceutické kompozície s ich obsahom

(57) Opísané sú oxazolidinónové zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich deriváty, analógy, tautomérne formy, stereizoméry, polymorfy, farmaceuticky prijateľné solváty a farmaceutické kompozície s ich obsahom, ako aj spôsob ich prípravy a medziproducty na ich prípravu.



(I)

7 (51) C07D 277/82

(21) 1102-2003

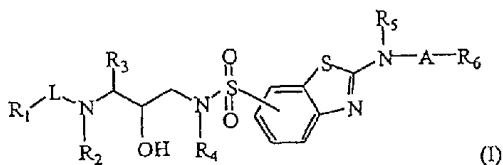
(22) 14.2.2002

(31) 01200529.4, 60/287 758

(32) 14.2.2001, 2.5.2001

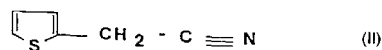
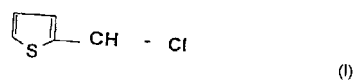
(33) EP, US

- (71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD., Blanchardstown, Dublin, IE;
- (72) Surleraux Dominique Louis Nestor Ghislain, Machelen, BE; Wigerinck Piet Tom Bert Paul, Terhagen, BE; Getman Daniel, Chesterfield, MO, US; Verschueren Wim Gaston, Berchem, BE; Vendeville Sandrine, Bruxelles, BE; De Bethune Marie-Pierre, Everberg, BE; De Kerpel Jan Octaaf Antoon, Lede, BE; Moors Samuel Leo Christiaan, Pellenberg, BE; De Kock Herman Augustinus, Arendonk, BE; Voets Marieke Christiane Johanna, Diepenbeek, BE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/01788
- (87) WO02/083657
- (54) **Širokospektré 2-(substituované-amino)-benzotiazolové sulfonamidové inhibítory HIV proteázy**
- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich deriváty, kde R a R₈ sú každý vodík, prípadne substituované C₁₋₆alkylom, C₂₋₆alkenylom, C₃₋₇cykloalkylom, arylom, Het¹, Het², R₁ môže byť radikál vzorca (R_{1a}R_{11b})NC(R_{10a}R_{10b})CR₉, t je 0, 1 alebo 2, R₂ je H alebo C₁₋₆alkyl, L je -C(=O)-, -NR₈-C(=O)-, -O-C₁₋₆alkyldiyl-C(=O)-, -NR₈-C₁₋₆alkyldiyl-C(=O)-, -S(=O)₂-, -O-S(=O)₂-, -NR₈-S(=O)₂-, R₃ je C₁₋₆alkyl, aryl, C₃₋₇cykloalkyl, C₃₋₇cykloalkylC₁₋₄alkyl, alebo aryl-C₁₋₄alkyl, R₄ je H, C₁₋₄alkylOC(=O), karbonyl, aminoC(=O), mono- alebo di(C₁₋₄alkyl)aminoC(=O), C₃₋₇cykloalkyl, C₂₋₆alkenyl, C₂₋₆alkynyl alebo prípadne substituovaný C₁₋₆alkyl, A je C₁₋₆alkandiyl, -C(=O)-, C(=S)-, -S(=O)₂-, C₁₋₆alkyldiyl-C(=O)-, C₁₋₆alkandiyl-C(=S)- alebo C₁₋₆alkandiyl-S(=O)₂, R₅ je H, OH, C₁₋₆alkyl, Het¹C₁₋₆alkyl, prípadne substituovaný amino-C₁₋₆alkyl, R₆ je C₁₋₆alkylO, Het¹, Het¹⁰, Het², Het²O, aryl, arylO, C₁₋₆alkyloxykarbonylamino alebo amino a v prípade -A- je iný než C₁₋₆alkandiyl, potom R⁶ môže tiež byť C₁₋₆alkyl, Het¹C₁₋₄alkyl, Het¹OC₁₋₄alkyl, Het²C₁₋₄alkyl, Het²OC₁₋₄alkyl, aryl-C₁₋₄alkyl, arylOC₁₋₄alkyl, alebo aminoC₁₋₄alkyl, kde každá z aminoskupín v definícii R⁶ môže byť prípadne substituovaná, R⁵ a -A-R⁶ spolu s atómom dusíka, ku ktorému sú pripojené, môžu tiež vytvárať Het¹ alebo Het². Ďalej je opísané ich použitie ako širokospektrálnych inhibítorov HIV proteázy, farmaceutické zmesi a diagnostické kity, ktoré ich obsahujú, ako aj ich kombinácie s iným antiretrovírovým činidlom a ich použitie v testoch ako referenčných zlúčenín alebo ako činidiel.

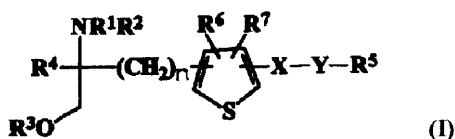


- 7 (51) **C07D 333/12**
 (21) **1354-2003**
 (22) 16.5.2002
 (31) P 0102118
 (32) 22.5.2001
 (33) HU

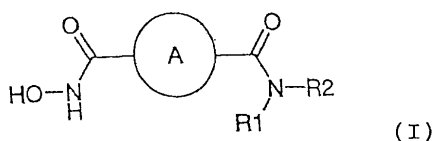
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;
- (72) Aradi Mátyás, Budapest, HU; Bakos Ferenc, Budapest, HU; Dombrády Zsolt, Budapest, HU; Gajjary Antal, Budapest, HU; Gyöngyösi István, Budapest, HU; Kovács Ferenc, Budapest, HU; Major Andrea, Budapest, HU; Máténé Török Erika, Nagytarcsa, HU; Párkányi Zsolt, Budapest, HU; Schultz László, Budapest, HU; Supic Attila, Budapest, HU; Szabó Sándor, Budapest, HU; Szalay Erzsébet, Budapest, HU; Ugrics József, Budapest, HU; Zsiga József, Dunakeszi, HU;
- (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/HU02/00042
- (87) WO02/094806
- (54) **Spôsob chlórmetylácie tiofénu**
- (57) Opísaný je spôsob prípravy 2-chlórmetyltiofénu vzorca (I) chlórmetyláciou tiofénu v prítomnosti aspoň jednej zlúčeniny obsahujúcej ketoskupinu. Pripravený 2-chlórmetyltiofén sa prípadne prevádzá na 2-tienylacetonitril vzorca (II). Zlúčeniny vzorca (I) a (II) sú medziproduktmi pri príprave rôznych farmaceuticky aktívnych látok.



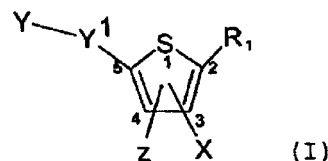
- 7 (51) **C07D 333/20, 333/22, 333/32, C07C 271/16, A61K 31/381, A61P 37/06, C12P 13/00**
 (21) **15-2003**
 (22) 10.7.2001
 (31) 2000-212246, 2000-241744, 2000-283218
 (32) 13.7.2000, 9.8.2000, 19.9.2000
 (33) JP, JP, JP
 (71) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo, JP;
 (72) Nishi Takahide, Tokyo, JP; Takemoto Toshiyasu, Tokyo, JP; Shimozato Takaichi, Tokyo, JP; Nara Futoshi, Tokyo, JP;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/JP01/05988
- (87) WO02/06268
- (54) **Aminoalkoholové deriváty**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich farmakologicky prijateľné soli a ich estery alebo iné deriváty majú vynikajúci imunosupresívny účinok. Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde R¹ a R² sú vodíkový atóm, skupina chrániaca aminoskupinu, R³ je vodíkový atóm, skupina chrániaca hydroxyskupinu, R⁴ je nižšia alkylová skupina, index n je celé číslo 1 až 6, X je etylénová skupina, Y je C₁ až 10alkylénová skupina, C₁ až 10alkylénová skupina substituovaná 1 až 3 substituentmi vybranými zo substituovaných skupín a) a b), R⁵ je arylová skupina, R⁶ a R⁷ sú vodíkový atóm, skupina vybraná zo substituentovej skupiny a) pod podmienkou, že keď R⁵ je vodíkový atóm, tak Y nie je jednoduchá väzba alebo C₁ až 10alkylénová skupina s priamym reťazcom.



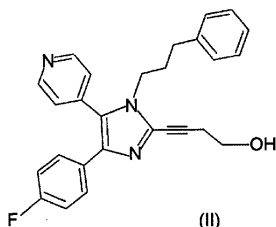
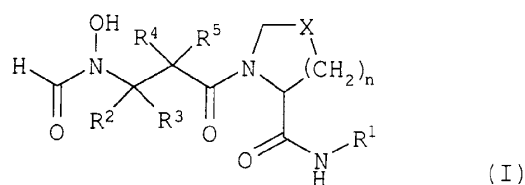
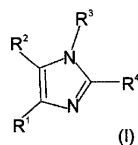
- 7 (51) C07D 333/38, A61K 31/00, C07C 259/10, C07D 409/12, 213/40, 317/58, 295/18, 211/16, 307/14, 207/09
- (21) 17-2004
(22) 13.6.2002
(31) 01114496.1
(32) 15.6.2001
(33) EP
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Basle, CH;
(72) Leser-Reiff Ulrike, Penzberg, DE; Sattelkau Tim, Mannheim, DE; Zimmermann Gerd, Linkenheim, DE;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/EP02/06488
(87) WO03/011851
- (54) **Deriváty aromatických dikarboxylových kyselín**
- (57) Derivát aromatických dikarboxylových kyselín všeobecného vzorca (I), kde znamená A fenyl prípadne substituovaný 1 až 3 substituentmi zo súboru halogén, (C₁₋₄)alkyl, CF₃, OH, (C₁₋₄)alkoxy, NO₂, NH₂, (C₁₋₄)alkyloamino, di[(C₁₋₄)alkyl]amino, (C₁₋₄)alkanoylamino, (C₁₋₃)alkyléndioxy a acyl, alebo A tiofén prípadne substituovaný 1 až 2 substituentmi zo súboru halogén, (C₁₋₄)alkyl, CF₃, OH, (C₁₋₄)alkoxy, NO₂, NH₂, (C₁₋₄)alkylamino, di[(C₁₋₄)alkyl]amino, (C₁₋₄)alkanoylamino, (C₁₋₃)alkyléndioxy a acyl, R¹ a R² od seba nezávisle atóm H, (C₁₋₁₄)alkyl prípadne substituovaný jedným alebo niekoľkými substituentmi zo súboru halogén, OH, NO₂, NH₂, karbocyklyk a heterocyklyk, pričom v prípade reťazca dlhšieho ako dva atómy C jeden alebo niekoľko nesusediacich atómov C môže byť nahradených zodpovedajúcim počtom heteroatómov zo súboru atóm O, N a S a pričom dva susedné atómy C môžu byť spolu viazané = alebo ≡ väzbou, skupinu karbocyklickú alebo skupinu heterocyklickú, alebo R¹ a R² spolu s atómom N vytvárajú 3- až 6-členný cyklus, ktorý môže obsahovať ďalšie heteroatómy zo súboru N, O a S a ktorý môže byť kondenzovaný so skupinou karbocyklickou alebo heterocyklickou, a ktorý je prípadne substituovaný 1 až 3 substituentmi zo súboru halogén, (C₁₋₄)alkyl, CF₃, OH, (C₁₋₄)alkoxy, aryl, heteroaryl, arylalkyl, arylalkyloxy, aryloxy, (C₁₋₃)alkyléndioxy, NO₂, NH₂, (C₁₋₄)alkylamino, di[(C₁₋₄)alkyl]amino, (C₁₋₄)alkanoylamino a acyl, jeho enantioméry, diastereoizoméry, racemáty a fyziologicky prijateľné soli, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a liečivo s inhibičnou aktivitou na histónacetylázu (HDAC), ktoré je inhibítorom proliferácie buniek.



- 7 (51) C07D 333/40, 413/04, 409/12, 409/04, 409/14, 495/04, 417/14, 413/12, 471/10, 417/12, 417/04, A61K 31/38, A61P 31/12, A61K 31/20
- (21) 1520-2003
(22) 11.6.2002
(31) 60/296 731
(32) 11.6.2001
(33) US
(71) SHIRE BIOCHEM INC., Laval, Québec, CA;
(72) Chan Chun Kong Laval, Kirkland, Québec, CA; Bédard Jean, Rosemère, Québec, CA; Das Sanjoy Kumar, Laval, Québec, CA; Nguyen Ba Nghe, LaPrairie, Québec, CA; Pereira Oswy Z., Kirkland, Québec, CA; Reddy Thumkunta Jagadeeswar, St-Laurent, Québec, CA; Siddiqui M. Arshad, Cambridge, MA, US; Wang Wuyi, Wille St-Laurent, Québec, CA; Yannopoulos Constantin, Ile Perrot, Québec, CA;
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(86) PCT/CA02/00876
(87) WO02/100851
- (54) **Tiofénové deriváty ako protívírusové prostriedky pre flavivírusové infekcie**
- (57) Sú opísané nové zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli užitočné na liečbu vírusových infekcií spôsobených rodinou *Flaviviridae*.



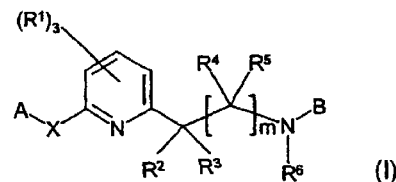
- 7 (51) C07D 401/04, 213/51
- (21) 1313-2003
(22) 22.2.2002
(31) 60/278 607, 10/081 553
(32) 26.3.2001, 22.2.2002
(33) US, US
(71) ORTHO-McNEIL PHARMACEUTICAL, INC., Raritan, NJ, US;
(72) Zhong Hua, Lansdale, PA, US; Dubberke Silke, Floerschien, DE; Müller Stefan, Zurich, CH; Rossler Armin, Schaffhausen, CH; Schultz Thomas W., Richboro, PA, US; Korey Daniel J., Yardley, PA, US; Otten Thomas, Zurich, CH; Walker Donald G., Pipersville, PA, US; Abdel-Magid Ahmed, Ambler, PA, US;
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(86) PCT/US02/05419
(87) WO02/076974
- (54) **Spôsob prípravy tetrasubstituovaných derivátov imidazolu a ich kryštalických štruktúr**
- (57) Opísané je spôsob prípravy tetrasubstituovaných derivátov imidazolu všeobecného vzorca (I), ako aj spôsob prípravy zlúčeniny vzorca (II) a kryštalických štruktúr zlúčeniny vzorca (II).



- 7 (51) **C07D 401/12**
 (21) **1079-2003**
 (22) 4.2.2002
 (31) 60/266 162
 (32) 2.2.2001
 (33) US
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL;
 (72) Avrutov Ilya, Bat Hefer, IL; Mendelovici Marioara, Rehovot, IT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/03225
 (87) WO02/062786
(54) Spôsob výroby substituovaných 2-(2-pyridylmetyl) sulfinyl -1H-benzimidazolov
 (57) Opisujú sa spôsoby prípravy substituovaných 2-(2-pyridylmetyl)sulfinyl-1H-benzimidazolov.

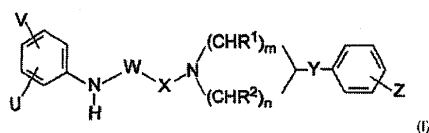
- 7 (51) **C07D 401/12, 213/84, 405/14, 409/14, 401/14, A01N 43/40, 43/56**
 (21) **1569-2003**
 (22) 20.6.2002
 (31) 101 30 397.1
 (32) 23.6.2001
 (33) DE
 (71) BAYER CROPSCIENCE GmbH, Frankfurt, DE;
 (72) Haaf Klaus, Kelkheim, DE; Willms Lothar, Hofheim, DE; Auler Thomas, Bad Soden, DE; Menne Hubert, Hofheim Ts., DE; Bieringer Hermann, Eppstein, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06840
 (87) WO03/000679
(54) Herbicídne účinné substituované pyridíny, spôsob ich výroby, prostriedok tieto látky obsahujúci a ich použitie ako herbicidy a rastové regulátory pre rastliny
 (57) Riešenie opisuje herbicídne účinné substituované pyridíny všeobecného vzorca (I), v ktorom majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsob ich výroby, prostriedky tieto látky obsahujúce a ich použitie ako herbicidy a rastové regulátory rastlín.

- 7 (51) **C07D 401/12, A61K 31/4402, A61P 31/04**
 (21) **1524-2003**
 (22) 14.6.2002
 (31) 60/298 419, 60/360 313
 (32) 15.6.2001, 27.2.2002
 (33) US, US
 (71) VICURON PHARMACEUTICALS INC., Fremont, CA, US;
 (72) Patel Dinesh V., Fremont, CA, US; Yuan Zhen-gyu, Paolo Alto, CA, US; Jain Rakesh K., Fremont, CA, US; Garcia Alvarez Salvador, Union City, CA, US; Jacobs Jeffrey, San Mateo, CA, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06604
 (87) WO02/102790
(54) N-Formylhydroxylaminové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky s ich obsahom
 (57) N-[1-oxo-2-alkyl-3-(N-hydroxyformamido)propyl](karbonylaminoaryl- alebo heteroaryl)azacyklo₄₋₇alkány, alebo tiazacyklo₄₋₇alkány, alebo imidazacyklo₄₋₇alkány, napríklad všeobecného vzorca (I), ktorého symboly nadobúdajú významy uvedené v opisnej časti, so zaujímavými vlastnosťami, napr. na liečenie alebo prevenciu ochorení citlivých na liečenie inhibítormi peptidyldeformylázy, ako je liečenie bakteriálnych infekcií, spôsob prípravy týchto zlúčenín a farmaceutické prostriedky s obsahom týchto zlúčenín.

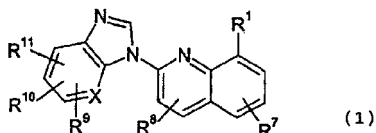


- 7 (51) **C07D 401/12, 413/12, 295/185, 407/12, 417/12, 451/02, A61K 31/445, A61P 25/28**
 (21) **102-2004**
 (22) 23.7.2002
 (31) P 0103055, P 0202213
 (32) 24.7.2001, 10.7.2002
 (33) HU, HU
 (71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT., Budapest, HU;
 (72) Domány György, Budapest, HU; Horváth Csilla, Budapest, HU; Farkas Sándor, Budapest, HU; Bartáné Szalai Gizella, Budapest, HU; Nagy József, Budapest, HU; Kolok Sándor, Budapest, HU; Kovácsné Bozó Éva, Budapest, HU; Borza István, Budapest, HU; Vágó István, Budapest, HU; Bielik Attila, Budapest, HU; Ignáczné Szendrei Györgyi, Budapest, HU; Keserű Györgyi, Telki, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU02/00071
 (87) WO03/010159

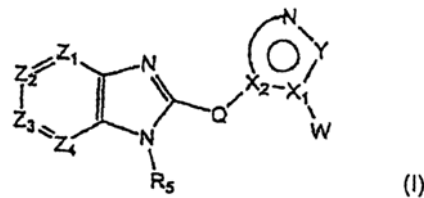
- (54) **Amidové zlúčeniny karboxylovej kyseliny**
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde obe z $-(CHR^1)_m-$ a $-(CHR^2)_n-$ sú $-CH_2-$ skupiny, susediace V a U skupiny vytvárajú spoločne a s jedným alebo viacerými rovnakými alebo rozdielnymi ďalšími heteroatómami a $-CH=$ a/alebo $-CH_2-$ skupinami prípadne substituovaný 4-7- členný homo- alebo heterocyklický kruh, X je $-CO-$ skupina, W je $-CO-$, $-CH_2-$ alebo $-CH(-alkyl)-$ skupina, kde alkyl je C_1-C_4 alkylová skupina, Y je atóm kyslíka, ako i C_1-C_4 alkylén, C_2-C_4 alkynylén, cykloalkylén, aminokarbonyl, $-NH-$, $-N(alkyl)-$, $-CH_2O-$, $-CH(OH)-$, $-OCH_2-$ skupina, kde alkyl je C_1-C_4 alkylová skupina, Z je atóm vodíka alebo atóm halogénu, nitroskupina, aminoskupina, C_1-C_4 alkyl, C_1-C_4 alkoxykupina, kyanoskupina, trifluórmetyl, hydroxyl alebo karboxyl a ich optické antipódy alebo racemáty, a/alebo ich farmaceuticky prijateľné soli vytvorené s kyselinami a bázami a farmaceutické prípravky s ich obsahom. Ďalej sú opísané spôsoby prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I) a farmaceutická výroba liečivých prostriedkov obsahujúcich tieto zlúčeniny, ktoré sú vysoko účinné a selektívne antagonisty NMDA receptora a väčšina z týchto zlúčenín sú selektívne antagonisty NR2B podtypu NMDA receptora.



- 7 (51) **C07D 401/14, A61K 31/47, A61P 35/00, C07D 401/04, 491/10, 471/04, 491/04, 413/14**
 (21) **717-2002**
 (22) 10.11.2000
 (31) 60/168 217
 (32) 30.11.1999
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Barth Wayne Ernest, Groton, CT, US; Luzzio Michael Joseph, Groton, CT, US; Lyssikatos Joseph Peter, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01636
 (87) WO01/40217
 (54) **Nové benzoimidazolové deriváty užitočné ako antiproliferačné činidlá**
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (1), ich farmaceuticky vhodné soli, a proliečivá a solváty týchto zlúčenín, kde všeobecné symboly R^1 , R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} a R^{11} majú význam uvedený v nárokoch. Spôsob liečenia abnormálneho bunkového rastu, ako rakoviny, u cicavcov, pri ktorých sa podáva zlúčenina všeobecného vzorca (1). Farmaceutická kompozícia na liečenie takých chorôb, ktorá obsahuje zlúčeninu všeobecného vzorca (1). Spôsob výroby zlúčenín všeobecného vzorca (1).

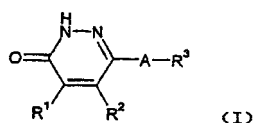


- 7 (51) **C07D 401/14, 403/06, 403/14, 471/04, 417/04, 413/06, 417/06, 417/14, A61K 31/415, A61P 25/00, C07D 473/00, 401/04, 233/54, 403/04**
 (21) **767-2003**
 (22) 21.12.2001
 (31) 60/257 492
 (32) 21.12.2000
 (33) US
 (71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT, US; PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Li Guiying, Branford, CT, US; Peterson John M., Durham, CT, US; Albaugh Pamela, Carmel, IN, US; Currie Kevin S., North Branford, CT, US; Cai Guolin, Thousand Oaks, CA, US; Gustavson Linda M., Guilford, CT, US; Lee Kyungae, Guilford, CT, US; Hutchison Alan, Madison, CT, US; Singh Vinod, Kanpur, IN; Maynard George D., Clinton, CT, US; Yuan Jun, Guilford, CT, US; Xie Linghong, Guilford, CT, US; Ghosh Manuka, Madison, CT, US; Liu Nian, North Branford, CT, US; Luke George P., Clinton, CT, US; Mitchell Scott, East Haven, CT, US; Allen Martin Patrick, North Stonington, CT, US; Liras Spiros, Stonington, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/50038
 (87) WO02/050062
 (54) **Benzimidazolové a pyridylimidazolové deriváty ako ligandy GABA_A receptorov**
 (57) Opisujú sa benzimidazoly a pyridylimidazoly, a príbuzné heteroarylové zlúčeniny, ktoré môžu byť opísané všeobecným vzorcem (I). Tieto zlúčeniny sa viažu s vysokou selektivitou a vysokou aktivitou k benzodiazepínovému miestu GABA_A receptorov. Tiež sú opisované farmaceutické prostriedky obsahujúce tieto zlúčeniny a použité zlúčenín na liečbu chorôb centrálného nervového systému (CNS). Sú tiež opísané nové spôsoby prípravy zlúčenín všeobecného vzorca (I). Opisuje sa aj použitie benzimidazolov a pyridylimidazolov, a príbuzných heteroarylových zlúčenín všeobecného vzorca (I) v kombinácii s jedným alebo viac činidlami pôsobiacimi na CNS na zosilnenie účinkov ďalších činidiel pôsobiacich na CNS. Ďalej je opisované použitie zlúčenín ako sond k lokalizácii receptorov GABA_A v tkanivových sekciami.



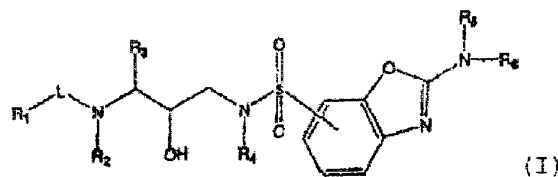
- 7 (51) **C07D 405/12, 403/12, 409/12, 401/12, 471/04, 495/04, 491/04**
 (21) **1185-2003**
 (22) 31.1.2002
 (31) 60/280 051
 (32) 30.3.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Mylari Banavara Lakshman, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/IB02/00320
 (87) WO02/079198
(54) Derivát pyridazinónu ako inhibítor aldózyreduktázy a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Je opísaný derivát pyridazinónu všeobecného vzorca (I), kde znamená A atóm S, skupinu SO alebo SO₂, R¹ a R² vždy na sebe nezávisle atóm H alebo CH₃, R³ Het¹, -CHR⁴ Het¹ alebo NR⁶R⁷, R⁴ atóm H alebo C₁₋₃alkyl, R⁶ C₁₋₆alkyl, aryl alebo Het², R⁷ skupinu Het³, jeho prodroga alebo farmaceuticky prijateľná soľ, alebo farmaceuticky prijateľná soľ prodrogy na výrobu farmaceutických prostriedkov na liečenie ischémie kardiovaskulárneho tkaniva cicavcov a jednej alebo niekoľkých diabetických komplikácií cicavcov.

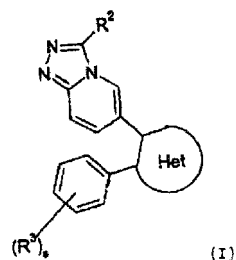


- 7 (51) C07D 413/12, 493/04, 417/12, 263/58, 498/04, 513/04, 413/14, 417/14, A61K 31/423, C07D 491/04**
(21) 1490-2003
 (22) 10.5.2002
 (31) 01201732.3
 (32) 11.5.2001
 (33) EP
 (71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD., Blanchardstown, Dublin, IE;
 (72) Surleraux Dominique Louis Nestor Ghislain, Machelen, BE; Vendeville Sandrine Marie Helene, Bruxelles, BE; Verschueren Wim Gaston, Berchem, BE; De Bethune Marie-Pierre T. M. M. G., Everberg, BE; De Kock Herman Augustinus, Aarendonk, BE; Tahri Abdellah, Heverlee, BE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/05212
 (87) WO02/092595
(54) Širokospektrové 2-amino-benzoxazolové sulfónamidové inhibítory HIV proteázy
 (57) Sú opísané zlúčeniny, ktoré majú vzorec (I), ich N-oxidy, soli, stereoizomerné formy, racemické zmesi, prolieky, estery a metabolity, kde R₁ a R₈ sú každý vodík, podľa voľby substituovaný C₁₋₆ alkylom, C₂₋₆ alkenylom, C₃₋₇ cykloalkylom, arylom, Het¹, Het²; R₁ môže byť radikál vzorca (R_{11a}R_{11b})NC(R_{10a}R_{10b})CR₉; t je 0, 1 alebo 2; R₂ je H, alebo C₁₋₆ alkyl; L je -C(=O)-, -O-C(=O)-, NR₈-C(=O)-, -O-C₁₋₆ alkandiy-C(=O)-; -NR₈-C₁₋₆ alkandiy-C(=O)-, -S(=O)₂-, -O-S(=O)₂-, -NR₈-S(=O)₂; R₃ je C₁₋₆ alkyl, aryl, C₃₋₇ cykloalkyl, C₃₋₇ cykloalkyl, C₁₋₄ alkyl, alebo aryl C₁₋₄ alkyl; R₄ je H, C₁₋₄ alkylOC(=O), karboxyl, aminoC(=O), mono- alebo di(C₁₋₄ alkyl) aminoC(=O), C₃₋₇ cykloalkyl, C₂₋₆ alkenyl, C₂₋₆ alkynyl alebo podľa voľby substituovaný C₁₋₆ alkyl; R₅ a R₆ sú H alebo C₁₋₆ alkyl. Ďalej ich použitie ako širokospektrových inhibítorov HIV proteázy, spôsoby ich prípravy rovnako ako farmaceutické zmesi a diagnostické kity, ktoré ich

obsahujú. Tiež sú opísané ich kombinácie s inými antiretrovírusovými činidlami a ich použitie v testoch, ako referenčných zlúčenín alebo ako činidiel.

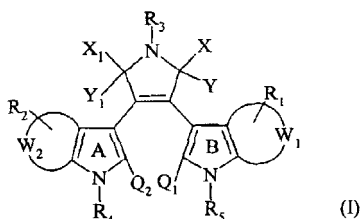


- 7 (51) C07D 471/04, A61K 31/435, A61P 29/00**
// (C07D 471/04, 249:00, 221:00)
(21) 1027-2003
 (22) 8.2.2002
 (31) 60/274 840
 (32) 9.3.2001
 (33) US
 (71) Pfizer Products Inc., Groton, CT, US;
 (72) Dombroski Mark Anthony, Groton, CT, US; Duplantier Allen Jacob, Groton, CT, US; Laird Ellen Ruth, Longmont, CO, US; Letavic Michael Anthony, Groton, CT, US; McClure Kim Francis, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB02/00424
 (87) WO02/072579
(54) Triazolopyrimidíny ako protizápalové činidlá
 (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde Het predstavuje prípadne substituovanú päťčlennú heteroarylskupinu obsahujúcu 1 alebo 2 heteroatómy zvolené zo súboru zostávajúceho z dusíka, síry a kyslíka, pričom aspoň jeden z týchto heteroatómov musí byť dusík; R² znamená vodík, (C₁₋₆)alkylskupinu; R³ znamená vodík, (C₁₋₆)alkylskupinu a s znamená celé číslo 0 až 5, medzi produkty ich prípravy, farmaceutické kompozície s ich obsahom a ich použitie. Opísané triazolopyrimidíny sú účinnými inhibítormi MAP kináz, predovšetkým kinázy p38 a sú účinné pri liečení zápalov, osteoartritídy, reumatoidnej artritídy, rakoviny, reperfúzie alebo ischémie pri mŕtvici alebo srdcovom záchvate, autoimunitných a iných chorôb.



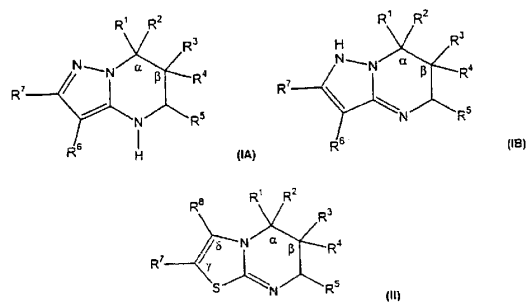
- 7 (51) C07D 471/22, 498/22, A61K 31/44**
// (C07D 471/22, 221:00, 209:00, 209:00, 209:00) (C07D 471/22, 221:00, 209:00, 209:00)
(21) 69-2004
 (22) 28.6.2002
 (31) 01/08615
 (32) 29.6.2001
 (33) FR

- (71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoise Cedex, FR;
- (72) Prudhomme Michelle, Clermont-Ferrand, FR; Marminon Christelle, Maisons-Lafitte, FR; Rottier Sylvain, Tigy, FR; Coudert Gérard, Saint Denis en Val, FR; Merour Jean-Yves, Olivet, FR; Hickman John, Paris, FR; Pierre Alain, Les Alluets Le Roi, FR; Renard Pierre, Le Chesnay, FR; Pfeiffer Bruno, Saint Leu la Foret, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/FR02/02250
- (87) WO03/002563
- (54) Deriváty pyrido-pyrido-pyrolu pyrolo-indolu a pyrido-pyrolu pyrolo-karbazolu, spôsob ich výroby a farmaceutické kompozície, ktoré ich obsahujú**
- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde W_1 a W_2 znamenajú spoločne s atómami uhlíka k nim pripojenými fenylovú skupinu alebo pyridinylóvu skupinu, kde aspoň jedna zo skupín W_1 alebo W_2 znamená pyridinylóvu skupinu; každý zo substituentov R_1 a R_2 znamená skupinu všeobecného vzorca U-V, X a X_1 znamená atóm vodíka, hydroxyskupinu, alkoxyskupinu, merkaptoskupinu alebo alkyltioskupinu; Y a Y_1 znamená atóm vodíka; alebo X a Y , X_1 a Y_1 znamenajú spoločne s atómom uhlíka, ktorý zahŕňajú karbonylovú alebo tiokarbonylovú skupinu; Q_1 a Q_2 znamenajú atóm vodíka alebo Q_1 a Q_2 spoločne s atómami uhlíka, ktorý zahŕňajú, vytvárajú aromatickú väzbu, spôsob ich výroby a farmaceutické kompozície s ich obsahom na použitie na liečenie rakovín.



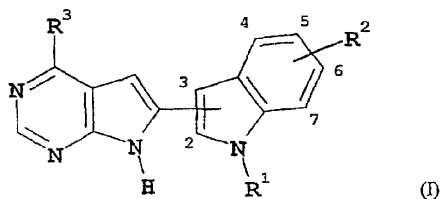
- 7 (51) C07D 487/04, 513/04, A61K 31/505, A61P 25/00, 29/00**
- (21) 1154-2003
- (22) 13.3.2002
- (31) 101 12 197.0, 101 53 344.6
- (32) 14.3.2001, 29.10.2001
- (33) DE, DE
- (71) GRÜNENTHAL GMBH, Aachen, DE;
- (72) Gerlach Matthias, Brachtal, DE; Maul Corinna, Aachen, DE; Jagusch Utz-Peter, Aachen, DE; Sundermann Bernd, Aachen, DE; Fuhr Martin, Krefeld, DE; Ijzerman Adriaan P., Haarlem, NL; Dissen-De Groote Miriam, Delft, NL;
- (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP02/02722
- (87) WO02/072585
- (54) Substituované pyrazolopyrimidíny a tiazolopyrimidíny, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie**

- (57) Riešenie sa týka substituovaných pyrazolopyrimidínov a tiazolopyrimidínov všeobecného vzorca (IA), (IB) a (II), v ktorých majú substituenty významy uvedené v opisnej časti, spôsobu ich výroby, liečiv tieto látky obsahujúcich a použitia týchto látok na výrobu liečiv na ošetrovanie a/alebo profylaxiu bolestí, epilepsie, schizofrénie, neurodegeneratívnych ochorení, obzvlášť Alzheimerovej choroby, Huntingtonovej choroby a Parkinsonovej choroby, cerebrálnych ischemií a infarctov, psychóz spôsobených zvýšenou hladinou aminokyselín, mozgových edémov, stavov nedostatočného zásobovania centrálného nervového systému, obzvlášť pri hypoxiách, najmä hypoxii novorodencov a anoxiách, AIDS-demencií, encefalomyelitídy, Tourette-syndrómu, perinatálnej asfyxie, pri tinituse, neuropatických bolestiach, ochoreniach dýchacích ciest, rakovine, kardiálnych arytmiách, poruchách a ochoreniach imunity, zápalových stavoch a ochoreniach, neurodegeneratívnych ochoreniach, Parkinsonovej chorobe, zlyhaní obličiek, schizofrénii, poruchách spánku, prípadoch mŕtvice, trombózach, močovej inkontinencii, diabetes, psoriáze, septickom šoku, mozgových traumách, glaukóme a/alebo mestnavej insuficiencii, ako i farmaceutických prípravkov tieto látky obsahujúcich.



- 7 (51) C07D 487/04, A61K 31/505, A61P 29/00 // C07D 487:04 (C07D 209/00, 239:00)**
- (21) 1588-2003
- (22) 21.6.2002
- (31) 0115393.1, 60/301 678
- (32) 23.6.2001, 28.6.2001
- (33) GB, US
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Bridgewater, NJ, US;
- (72) Cox Paul Joseph, Millington, NJ, US; Majid Tahir Nadeem, West Malling, Kent, GB; Amendola Shelley, Bedminster, NJ, US; Deprets Stephanie Daniele, Morristown, NJ, US; Edlin Chris, Hitchin, Herts, GB; Pedgrift Brian Leslie, West Malling, Kent, GB; Halley Frank, West Malling, Kent, GB; Edwards Michael, West Malling, Kent, GB; Baudoin Bernard, West Malling, Kent, US; McLay Iain McFarlane, Loughton, Essex, GB; Aldous Davis John, West Malling, Kent, GB;
- (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB02/02835
- (87) WO03/000695
- (54) Pyrolopyrimidíny ako inhibítory proteínovej kinázy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**

- (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo N-oxidy, proliečivá, kyslé bioizostéry, farmaceuticky prijateľné soli alebo solváty týchto zlúčenín alebo N-oxidy, proliečivá alebo kyslé bioizostéry týchto solí alebo solvátov, kompozície obsahujúce tieto zlúčeniny.



7 (51) C07D 498/08, A61K 31/5386, A61P 9/06

- (21) 1257-2003
 (22) 12.4.2002
 (31) 0101327-5
 (32) 12.4.2001
 (33) SE
 (71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;
 (72) Barnwell Neil, Loughborough, Leicestershire, GB; Björe Annika, Mölndal, SE; Cheema Lal, Loughborough, Leicestershire, GB; Cladingboel David, Loughborough, Leics, GB; Herring Adam, Loughborough, Leicestershire, GB; Löqvist Karin, Mölndal, SE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE02/00725
 (87) WO02/083688

(54) Farmaceutická kompozícia obsahujúca 3,7-diazabicyklo [3.3.1]-deriváty ako účinnú zložku a jej použitie

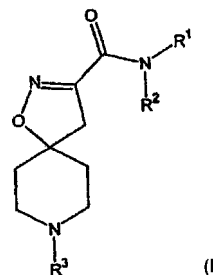
- (57) Predložené riešenie poskytuje v podstate kryštalické formy 4-({3-[7-(3,3-dimetyl-2-oxobutyl)-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]-non-3-yl]propyl}-amino)benzotrilitu; *tert*-butyl-2-{7-[3-(4-kyanoanilino)propyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]-non-3-yl]etylkarbamátu; *tert*-butyl-2-{7-[4-(4-kyanofenyl)butyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]-non-3-yl]etylkarbamátu; alebo *tert*-butyl-2-{7-[(2S)-3-(4-kyanofenoxy)-2-hydroxypropyl]-9-oxa-3,7-diazabicyklo[3.3.1]non-3-yl]etylkarbamátu a ich farmaceuticky prijateľnú soľ. Tieto zlúčeniny sú užitočné pri liečbe srdcovej arytmie.

7 (51) C07D 498/10, A61K 31/438, A61P 29/02

- (21) 1570-2003
 (22) 21.6.2002
 (31) 101 30 020.4
 (32) 25.6.2001
 (33) DE
 (71) GRÜNENTHAL GmbH, Aachen, DE;
 (72) Buschmann Helmut Heinrich, Esplugues de Llobregat, DE; Englberger Werner Günter, Stolberg, DE; Germann Tieno, Aachen, DE; Hennies Hagen-Heinrich, Simmerath, DE; Sundermann Corinna, Aachen, DE; Sundermann Bernd, Aachen, DE; Holenz Jörg, Barcelona, ES;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/06880
 (87) WO03/000699

(54) Substituované deriváty 1-oxa-2,8-diaza-spiro[4,5]dec-2-énu, spôsob ich výroby, liečivá tieto látky obsahujúce a ich použitie

- (57) Sú opísané substituované deriváty 1-oxa-2,8-diaza-spiro[4,5]dec-2-énu všeobecného vzorca (I), spôsob ich výroby, farmaceutické prostriedky a liečivá s ich obsahom a ich použitie na výrobu liečiv na ošetrovanie bolesti, najmä neuropatickej bolesti, chornickej bolesti a ošetrovanie alebo profylaxiu migrén.

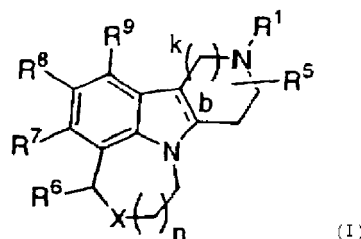


7 (51) C07D 513/00

- (21) 704-2003
 (22) 19.12.2001
 (31) 60/256 740
 (32) 20.12.2000
 (33) US
 (71) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ, US;
 (72) Fevig John M., Lincoln University, PA, US; Mitchell Ian S., Philadelphia, PA, US; Lee Taekyu, Wilmington, DE, US; Chen Wenting, Exton, PA, US; Cacciola Joseph, Newark, DE, US; Robichaud Albert, Landenberg, PA, US;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US01/19371
 (87) WO02/059129

(54) Substituované pyridoindoly ako agonisty a antagonisty serotonínu

- (57) Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré sú účinné ako antagonisty a agonisty serotonínu a sú použiteľné pri potláčaní alebo prevencii centrálnej nervovej sústavy vrátane obezity, úzkosti, depresie, psychózy, schizofrénie, porúch spánku, porúch pohlavnej aktivity, migrény, stavovo súvisiacich s bolesťou hlavy, so sociálnymi fóbiami a poruchami gastrointestinálneho traktu, ako je dysfunkcia motility gastrointestinálneho traktu. Ďalej sú opísané farmaceutické prostriedky s obsahom uvedených zlúčenín a ich použitie na prípravu liečiv.



7 (51) C07K 14/195**(21) 1049-2003**

(22) 21.1.2002

(31) A 130/01

(32) 26.1.2001

(33) AT

(71) INTERCELL AG, Vienna, AT;

(72) Meinke Andreas, Pressbaum, AT; Nagy Eszter, Vienna, AT; Von Ahsen Uwe, Vienna, AT; Klade Christoph, Wr. Neustadt, AT; Henics Tamas, Vienna, AT; Zauner Wolfgang, Vienna, AT; Minh Duc Bui, Vienna, AT; Vytvytska Oresta, Vienna, AT; Etz Hildegard, Vienna, AT; Dryla Agnieszka, Vienna, AT; Weichhart Thomas, Böheimkirchen, AT; Hafner Martin, Vienna, AT; Tempelmaier Brigitte, Vienna, AT; Fraser Claire M., Potomac, MD, US; Gill Steven, Frederick, MD, US;

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

(86) PCT/EP02/00546

(87) WO02/059148

(54) Spôsob identifikácie, izolácie a produkcie antigénov špecifického patogénu

(57) Opísaný je spôsob identifikácie, izolácie a produkcie antigénov reaktívnych s hyperimúnnym sérom zo špecifického patogénu, nádoru, alergénu alebo tkaniva, alebo hostiteľa náchylného na autoimunitu, kde sú zmienené antigény upravené na použitie vo vakcíne pre daný typ zvierat'a alebo pre človeka a tento spôsob je charakterizovaný nasledujúcimi krokmi: - poskytnutím prípravku s protilátkou zo zbieranej plazmy zmieneneho daného typu zvierat'a alebo zo zbieranej plazmy človeka, alebo jednotlivých sér s protilátkami proti zmienenej špecifickému patogénu, nádoru, alergénu alebo tkanivu, alebo hostiteľovi náchylnému na autoimunitu, - poskytnutím aspoň jednej expresnej knižnice zmieneneho špecifického patogénu, nádoru, alergénu alebo tkaniva, alebo hostiteľa náchylného na autoimunitu, - vyhľadávaním zmienenej aspoň jednej expresnej knižnice so zmieným prípravkom s protilátkou, - identifikáciou antigénov, ktoré sa viažu v zmienenom spôsobe vyhľadávaní na protilátky v zmienenom prípravku s protilátkou, - vyhľadávaním identifikovaných antigénov s jednotlivými prípravkami s protilátkami z jednotlivých sér od jednotlivcov s protilátkami proti zmienenej špecifickému patogénu, nádoru, alergénu alebo tkanivu, alebo hostiteľovi náchylnému na autoimunitu, - identifikáciou časti antigénu reaktívneho s hyperimúnnym sérom zmienených identifikovaných antigénov, kde sa tieto antigény reaktívne s hyperimúnnym sérom viažu na relevantné časti zmienených jednotlivých prípravkov protilátky zo zmienených jednotlivých sér, a - voliteľne izoláciou zmienených antigénov reaktívnych s hyperimúnnym sérom a produkciu zmienených antigénov reaktívnych s hyperimúnnym sérom chemickými alebo rekombinantnými spôsobmi.

7 (51) C08G 69/16, 69/04**(21) 1428-2003**

(22) 29.5.2002

(31) 09/872 288

(32) 1.6.2001

(33) US

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

(72) Fergusson Stuart B., Ontario, CA; Marchildon Ernest Keith, Ontario, CA; Mutel Ahmet Turgut, Ontario, CA;

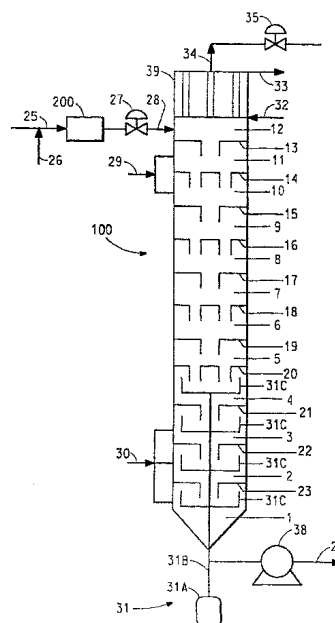
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/21072

(87) WO02/102876

(54) Spôsob konverzie kaprolaktámu na nylon 6

(57) Spôsob výroby nylonu 6 reakciou kaprolaktámu s vodou, pri ktorom sa reakcia uskutočňuje vo viacstupňovej reakčnej destilačnej kolóne, pričom reakčná zóna má teplotu 200 až 250 °C a tlak 0,69 až 2,07 MPa na vytvorenie reakčného produktu obsahujúceho kaprolaktám, lineárnu aminokapronovú kyselinu a vodu.

**7 (51) C08G 69/16, 69/04, 69/08****(21) 1438-2003**

(22) 29.5.2002

(31) 09/872 298

(32) 1.6.2001

(33) US

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

(72) Cohen Jeffrey D., Kennett Square, PA, US; Fergusson Stuart B., Ontario, CA; Marchildon Ernest Keith, Ontario, CA; Marks David N., Newark, DE, US; Mutel Ahmet Turgut, Ontario, CA;

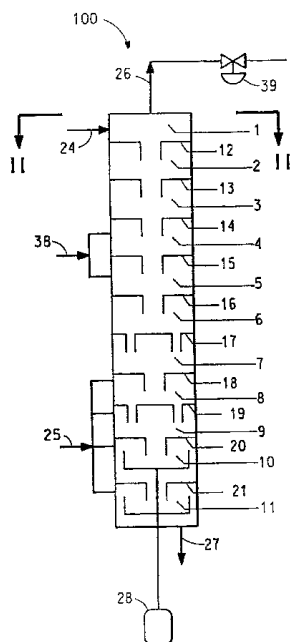
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US02/16781

(87) WO02/098953

(54) Spôsob výroby nylonu 6

(57) Spôsob výroby nylonu 6, pri ktorom sa nástrekový prúd, ktorý obsahuje väčšiu časť kaprolaktámu a/alebo prepolyméru nylonu 6 a menšiu časť aminokapronitrilu, nastrieka do viacstupňovej reakčnej destilačnej kolóny, kde reaguje s parou vedenou v protiprúde.



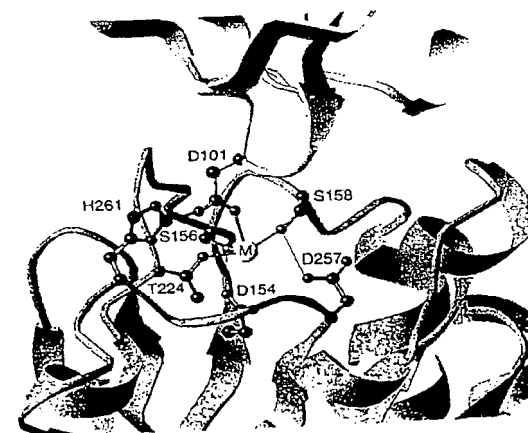
- 7 (51) C12N 1/00, 15/09, C12P 13/02, 17/18, 7/44, A61K 35/66, A23L 1/302, 1/302, 1/305
 (21) 1633-2003
 (22) 28.5.2002
 (31) 01202013.7
 (32) 28.5.2001
 (33) EP
 (71) Campina B.V., Zaltbommel, NL;
 (72) Sybesma Wilbert Feike Henricus, Wageningen, NL; Hugenholtz Jeroen, Bennekom, NL; Mierau Igor, Loenen, NL; Starrenburg Maria Johanna Catharina, Bennekom, NL; Kleerebezem Michiel, Ede, NL; De Vos Willem Meindert, Benneko, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL02/00340
 (87) WO02/097063
 (54) Mikroorganizmy so zvýšenou produkciou a zvýšenou biodostupnosťou folátu
 (57) Opísaný je postup na produkciu biodostupného folátu, t. j. kyseliny listovej, ktorá má zvýšený podiel monoglutamyl-folátu, kultivovaním mikroorganizmov vhodných na potravinárske účely, ktoré obsahujú aktívnu heterológnu alebo homológnu polyglutamylhydrolázovú aktivitu alebo obsahujú zvýšené aktivity enzýmov na biosyntézu folátu. Gény kódujúce polyglutamylhydrolázu a enzýmy na biosyntézu folátu môžu byť rôzneho pôvodu, napr. z hlodavcov alebo iných cicavcov, vrátane človeka. Opísané sú aj potraviny, predovšetkým mliečne výrobky, ktoré obsahujú tieto mikroorganizmy produkujúce monoglutamyl-folát.

- 7 (51) C12N 5/00
 (21) 1389-2003
 (22) 12.4.2002
 (31) 60/283 253
 (32) 12.4.2001
 (33) US

- (71) Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG, Leverkusen, DE;
 (72) Giannetti Bruno M., Bonn, DE; Asculai Samuel S., Toronto, Ontario, CA; Idouraine Ahmed, Chandler, AZ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/11497
 (87) WO02/083878
 (54) Spôsob autológnej transplantácie
 (57) Sú opísané rôzne nosné lôžka, ku ktorým môžu priľnúť bunky a množiť sa. Také nosné lôžka sú užitočné ako implantáty do poraneného miesta a podporujú hojenie a regeneráciu poškodeného tkaniva. Ďalej je opísaný výrobok zahrnujúci membránu, ktorá má aspoň jednu vrstvu s pórovitým povrchom a tiež zahrnuje submukózne črevné tkanivo a bunky, ktoré k tejto vrstve priľnúli, predovšetkým zahrnujú chondrocytové bunky.

7 (51) C12N 15/13, C07K 16/18, C12N 5/12

- (21) 1374-2003
 (22) 12.4.2002
 (31) 60/283 794, 60/303 689
 (32) 13.4.2001, 6.7.2001
 (33) US, US
 (71) BIOGEN, INC., Cambridge, MA, US;
 (72) Lyne Paul D., Allston, MA, US; Garber Ellen A., Cambridge, MA, US; Saldanha Jose W., Enfield, Middlesex, GB; Karpusas Michael, Patra, GR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/11521
 (87) WO02/083854
 (54) Protilátky k VLA-1, kompozície obsahujúce tieto protilátky, nukleové kyseliny kódujúce tieto protilátky a hybridómy, ktoré ich produkujú
 (57) Predmetom vynálezu sú protilátky, ktoré sa špecificky viažu k integrínu VLA-1 a ktoré sú užitočné na liečenie imunologických ochorení. Vynález poskytuje kryštalovú štruktúru komplexov tvorených protilátkami VLA-1 a ich ligandy, a ďalej tiež antagonistov a agonistov identifikovaných spôsobom, keď sa používajú štruktúrne koordináty štruktúr podľa vynálezu.

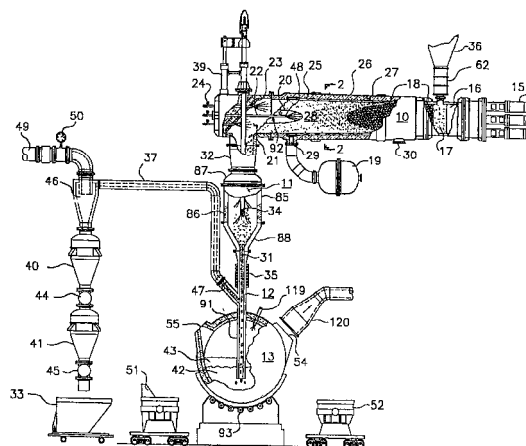


- 7 (51) C12N 15/86, 15/63, 15/85, A61K 48/00, A61P 31/00**
(21) 1469-2003
 (22) 3.5.2002
 (31) 20010922, 10/138 098
 (32) 3.5.2001, 3.5.2002
 (33) FI, US
 (71) FIT BIOTECH OYJ PLC, Tampere, FI;
 (72) Krohn Kai, Salmentaka, FI; Blazevic Vesna, Tampere, FI; Tahtinen Marja, Tampere, FI; Ustav Mart, Tartu, EE; Toots Urve, Tartu, EE; Männik Andres, Tartu, EE; Ranki Annamari, Helsinki, FI; Ustav Ene, Tartu, EE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI02/00379
 (87) WO02/090558
(54) Expresné vektory a ich použitie
 (57) Sú opísané vektory, DNA-vakcíny a génové terapeutiká, ktoré obsahujú uvedené vektory, spôsoby prípravy vektorov a DNA-vakcín, a génových terapeutík, ktoré obsahujú vektory, a terapeutické použitie uvedených vektorov. Konkrétne sú opísané vektory, ktoré obsahujú (a) expresnú kazetu génu NAP (nuclear anchoring protein), ktorá obsahuje (i) DNA väzbovú doménu schopnú viazať sa na špecifickú sekvenciu DNA a (ii) funkčnú doménu schopnú viazať sa na jadrovú zložku a (b) multimerizovanú sekvenciu DNA tvoriacu väzbové miesto pre kotvový proteín NAP a prípadne (c) jednu alebo viac expresných kaziet požadovanej sekvencie DNA. Tiež sú opísané vektory, ktoré nemajú papilomavírusový začiatok replikácie. NAP môže byť E2 proteín bovinného papilomavírusu typu 1 alebo jadrový antigén 1 vírusu Epstein-Barrovej. Tiež sú opísané vektory, ktoré nemajú začiatok replikácie funkčný v cicavčích bunkách a spôsoby exprese požadovanej sekvencie DNA u konkrétneho subjektu.

- 7 (51) C12Q 1/04, G01N 33/569, A61K 35/74**
(21) 1533-2003
 (22) 14.6.2002
 (31) 0107812, 0113983
 (32) 14.6.2001, 29.10.2001
 (33) FR, FR
 (71) CEVA SANTE ANIMALE, Libourne, FR;
 (72) Butty Pascal, Fronsac, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR02/02058
 (87) WO02/103034
(54) Spôsob selekcie kmeňov nepatogénnych gram-pozitívnych mliečnych baktérií
 (57) Spôsob selekcie kmeňov nepatogénnych gram-pozitívnych mliečnych baktérií, schopných bojovať proti infekciám patogénnymi baktériami, pri ktorých je patogenita dôsledkom ich adhézie k tkanivám, pri ktorom sa vyberie kmeň, ktorý má nasledujúce vlastnosti: (a) schopnosť adhézie ku tkanivám orgánu náchylného na infekciu, (b) schopnosť baktérií tohto kmeňa navzájom sa fixovať jedna ku druhej pomocou vzájomných adhézných miest a (c) schopnosť fixovať sa na pripájacie determinanty patogénneho kmeňa bakté-

rií zodpovedného za infekciu. Takto vybrané kmene sa môžu používať na výrobu terapeutických prostriedkov na prevenciu a liečbu patologických stavov spojených s infekciou hostiteľovho orgánu patogénnymi bakteriálnymi kmeňmi.

- 7 (51) C21B 13/14**
(21) 1263-2003
 (22) 28.2.2002
 (31) 09/808 963
 (32) 16.3.2001
 (33) US
 (71) CALDERON ENERGY COMPANY OF BOWLING GREEN, INC., Bowling Green, OH, US;
 (72) Calderon Albert, Bowling Green, OH, US; Laubis Terry James, Portage, OH, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US02/06109
 (87) WO02/075002
(54) Spôsob a zariadenie na vykonanie metalurgických postupov na báze uhlíkatých materiálov
 (57) Podľa predloženého riešenia sa navrhuje energeticky účinný spôsob a zariadenie, zahrnujúci reaktor (10), na jeho uskutočnenie, ktorý je priaznivý k životnému prostrediu, prostredníctvom ktorého sa z ušľachtilej (respektíve koncentrovanej), z hľadiska nákladov lacnej rudy a za prítomnosti na uhlík bohatého uhlia alebo iného uhlíkatého materiálu, za zvýšeného tlaku, vytvára kovový/uhlíkatý produkt a roztavený kov priamym postupom, pri ktorom sa roztavený kov zbavuje hlušiny a ďalších jalových materiálov a vykazuje podstatnú výhodu spočívajúcu v zachovávaní citeľného množstva tepla na ďalšie spracovávanie.

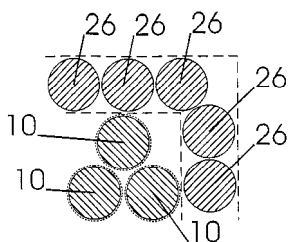


- 7 (51) C23C 10/00**
(21) 1750-2002
 (22) 11.12.2002
 (71) Cudziš František, Liptovský Mikuláš, SK;
 (72) Cudziš František, Liptovský Mikuláš, SK;
(54) Elektrolytický spôsob vytvárania povlaku oxidu hlinitého (korundácia)

- (57) Elektrolytický spôsob vytvárania povlaku oxidu hlinitého (korundácia) umožňuje vytvárať elektrolytickým postupom povlak oxidu hlinitého na elektricky vodivých predmetoch, resp. na predmetoch s elektricky vodivým povrchom, vložených do elektrolytu obsahujúceho vhodnú zlúčeninu hliníka. V prípade, že sa jedná o nástroje obsahujúce obrábacie hrany, povlak oxidu hlinitého dodáva hranám vyššiu tvrdosť ako bola ich pôvodná tvrdosť z titulu materiálových vlastností nástroja a jeho tepelnej a povrchovej úpravy. Okrem toho vynález umožňuje, s použitím vhodných prímiesí do elektrolytu, vytvárať kompaktné celky rôznych odrôd korundu vyskytujúcich sa v prírode - principiálne aj drahokamovej kvality - a kompaktné celky pseudokorundových materiálov, ktoré sa v prírode nevyskytujú, teda materiály s predbežne neznámymi vlastnosťami, a to pri teplote neprekračujúcej teplotu varu elektrolytu. Vynález možno využiť aj na patinovanie, pretože pórovitosť povlaku oxidu hlinitého je z hľadiska farbenia povrchu veľmi výhodná. Napokon vynález možno využiť aj v silnoprúdovej elektrotechnike na vytváranie ťažko taviteľného izolačného povlaku tepelne silno namáhaných elektrických vodičov a iných častí elektrických zariadení.

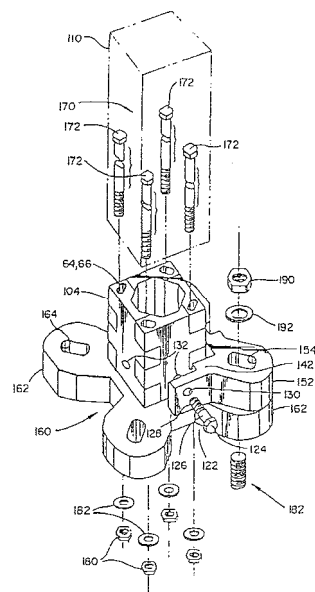
Trieda D

- 7 (51) **D07B 1/06, 3/02, 7/02**
 (21) **1323-2003**
 (22) 8.4.2002
 (31) 01201518.6
 (32) 26.4.2001
 (33) EP
 (71) N.V. BEKAERT S.A., Zwevegem, BE;
 (72) Cauwels Hans, Adegem, BE; Meererschaut Dirk, Ooigem, BE; Vanneste Stijn, Ingelmunster, BE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP02/03849
 (87) WO02/088459
(54) Oceľový kord na spevnenie gumových výrobkov
 (57) Oceľový kord (38) obsahuje prvú a druhú skupinu. Druhá skupina je skrútkovito zakrútená okolo prvej skupiny so skrúcovacím krokom kordu. Prvá skupina obsahuje prvý počet prvých oceľových vlákien (10), ktorý je v rozsahu od troch do ôsmich. Druhá skupina obsahuje druhý počet druhých oceľových vlákien (26), ktorý je rovnaký alebo väčší ako prvý počet. Prvé vlákna majú skrúcovací krok väčší ako 300 mm. Aspoň jedno z druhých vlákien (26) je polygonálne predtvarované na umožnenie penetrácie gummy.



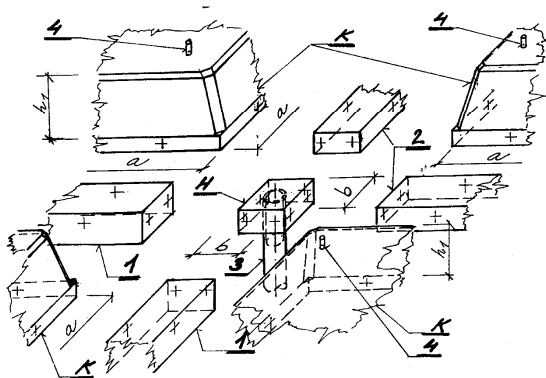
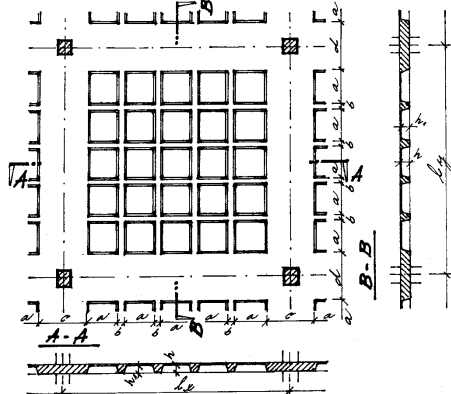
Trieda E

- 7 (51) **E02D 27/00, E04H 12/22**
 (21) **1584-95**
 (22) 6.5.1994
 (31) 058 871
 (32) 6.5.1993
 (33) US
 (71) Chapman William A., Naples, FL, US;
 (72) Chapman William A., Naples, FL, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/05058
 (87) WO94/26986
(54) Zariadenie na spájanie konštrukčných prvkov
 (57) Zariadenie a spôsob na spájanie konštrukčných prvkov, prvého konštrukčného prvku (110), ktorý má v sebe vytvorený priechod (114), ústiaci na jeho vonkajšiu stranu, s druhým prvkom. Viaceré členy (30) sa zostavia do spojovacieho zariadenia, ktoré sa potom vloží dovnútra priechodu. Členy sa potom posunú proti sebe navzájom, aby sa zväčšila veľkosť spojovacieho zariadenia, takže členy zaberú so stenou priechodu v opornom styku s ním. Členy zväčšeného spojovacieho zariadenia sa potom pevne navzájom spoja do uceleného oporného bloku (104) s členmi v opornom styku so stenou priechodu. Ucelený oporný blok sa potom pripojí k druhému prvku.



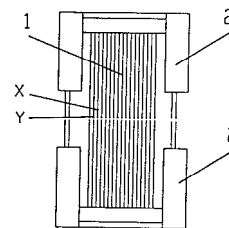
- 7 (51) **E04G 11/40, E04B 1/16**
 (21) **559-94**
 (22) 12.5.1994
 (31) Neurčené
 (32) 12.5.1994
 (33) SK
 (71) Guniš Stanislav, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Guniš Stanislav, Ing., Bratislava, SK;
(54) Vyľahčené doskové monolitické železobetónové stropy typu SG

- (57) Vylahčené doskové monolitické železobetónové stropy predstavujú krok k lepšiemu využívaniu materiálu. Konštrukčne sú stropné polia, pri podpretí len stĺpmi, rozdelené na obojsmerné podporové pruhy plného prierezu a na strednú vylahčenú časť, ktorú predstavuje samotný kazetový strop. Táto časť sa skladá zo sústavy na seba kolmých kazetových rebriev s roštovým pôsobením a z vylahčených nadkazetových dosiek. Základom technicky a ekonomicky výhodnej výroby týchto stropov je systémové oceľové debnenie, ktoré pozostáva z rebrových nosníkov, z kaziet a podporných hlavíc. Hlavice sa nasadzujú na rúrkové podpory s nastaviteľnou výškou. Oddebnenie kazetových rebriev a kaziet je riešené nezávisle od podporných hlavíc. Strop zostáva podopretý aj po ich oddebnení. Zvyšuje sa tým opakovateľnosť debnenia. Vhodné sú najmä pre objekty občianskeho charakteru, avšak ich použitie je možné rozšíriť aj na stropné konštrukcie s vyšším požadovaným zaťažením vyskytujúcim sa na priemyselných a inžinierskych stavbách.

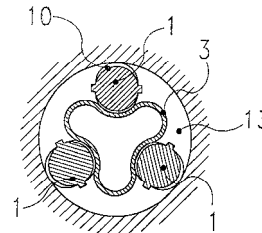


- 7 (51) **E06B 3/263, E04B 1/76**
 (21) **1117-2002**
 (22) 31.7.2002
 (71) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;
 (72) Niko Igor, Ing., Kanianka, SK;
 (54) **Aktívny tepelnoizolačný systém**
 (57) Okenné, izolačné a obalové konštrukcie s premennými vlastnosťami zložené z rámu, zasklenia alebo stien (2) a izolačného systému (1) vytvoreného z fólií alebo tenkých plátov (Y) z látok pevného skupenstva tak, aby fólie alebo tenké

pláty (Y) boli uložené pred, za alebo medzi zasklenie alebo steny konštrukcie (2), aby fólie alebo tenké pláty (Y) vyplňali priestor medzi zasklením alebo stenami konštrukcie (2) a neboli s rámom (2) konštrukcie pevne spojené.



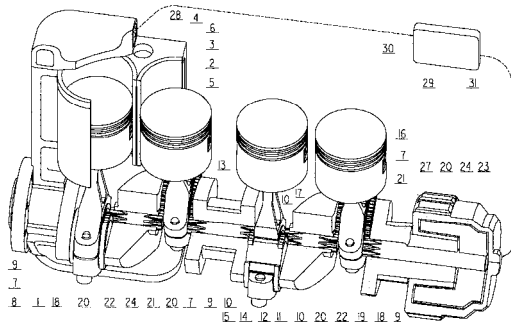
- 7 (51) **E21D 21/00**
 (21) **648-2002**
 (22) 9.5.2002
 (71) ANKRA, spol. s r. o., Petřvald, CZ;
 (72) Paloncy Libor, Ing., Orlová -Poruba, CZ; Hanzlík Česlav, Ing., Orlová-Lutyň, CZ; Koláček Augustin, Ing., Havířov, CZ;
 (74) Hojčuš Peter, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Trecí horninový svorník**
 (57) Riešenie trecieho horninového svorníka spočíva v tom, že jeho kotevná časť je tvorená jednou alebo niekoľkými tyčami z plného prierezu a k nim paralelne prilahlým rozpínacím elementom na ich pritlačenie ku stene vrtu. Rozpínací element je tvorený napríklad tenkostennou expanznou rúrkou so zborným prierezom v tvare pozdĺžneho žliabku na umiestnenie každej tyče.



Trieda F

- 7 (51) **F01B 9/00**
 (21) **1692-2002**
 (22) 29.11.2002
 (71) Vrabc Ján, Martin, SK;
 (72) Vrabc Ján, Martin, SK;
 (54) **Spôsob riadenia pohybu vratného piesta piestového stroja a zariadenie**
 (57) Spôsob riadenia pohybu vratného piesta piestového stroja, pri ktorom dráha vratného piesta (5), priebeh a veľkosť spomalenia a zrýchlenia pohybu vratného piesta (5), po celej jeho dráhe, sú nastaviteľné, pričom pohyb vratného piesta (5) sa v okolí hornej úvrate pohybu vratného piesta (5), proti bežne používanému časovému priebehu pohybu vratného piesta (5) sinusového tvaru, výrazne spomalí, poloha hornej úvrate pohybu vratného piesta (5) je nastaviteľná v pokoji alebo za chodu, a tým je pri spaľovacom motore nastaviteľný i minimálny objem spaľovacej komory

(6). Vynález sa ďalej týka zariadenia na uskutočňovanie tohto spôsobu riadenia, v ktorom je vratný piest (5) riadený natáčaním excentra (12) spojeného s ovládaním natočenia (22).



7 (51) F02B 53/00

(21) 1610-2002

(22) 12.11.2002

(71) Ramšík Jozef, ml., Vrútky, SK;

(72) Ramšík Jozef, ml., Vrútky, SK;

(54) Rotačný motor

(57) V rotačnom motore sa priamym vstrekaním vybuchnutého paliva vytvára krútiaci moment, rotačný pohyb, odstraňuje sa tu ojnica, kde dochádza k stratám na energii. Palivové komory sú vytvorené v pozdĺžnom smere s hriadeľom, pričom výbuch je usmernený na lopatky hriadeľa. Tlak horúceho vzduchu, horúcich plynov a tlak tepla roztočia obežné lopatky hriadeľa.

7 (51) F02C 6/00

(21) 718-2002

(22) 23.5.2002

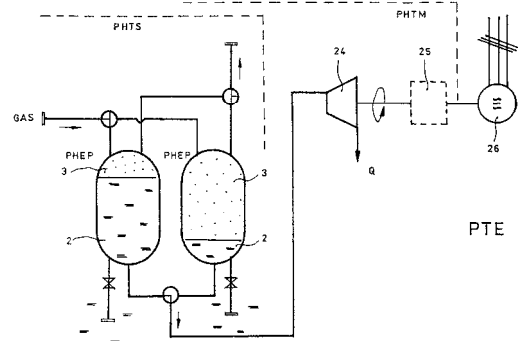
(71) Zeman Fridrich, Ing., Bratislava, SK; Zeman Ivan, Ing., Bratislava, SK; Zeman Ludovít, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Zeman Fridrich, Ing., Bratislava, SK; Zeman Ivan, Ing., Bratislava, SK; Zeman Ludovít, Ing., Bratislava, SK; Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Spôsob a zariadenie na tlakové energetické premeny tekutín

(57) Spôsob tlakových reverzibilných energetických premien tekutín, ako sú plynné, kvapalné a/alebo parné tlakové média na užitočnú a najmä na mechanickú prácu, sa uskutočňuje na tlakovom reverzibilnom energetickom prevodníku TREP alebo na termohydraulickom energetickom prevodníku THEP. V jednom smere ako hnací systém s vysokou energetickou účinnosťou sa mení netradičný zdroj energie – tlaková zložka zemného plynu ešte pred využitím jeho chemickej zložky na spaľovanie alebo chemické spracovanie na tlakovú energiu kvapaliny v najmenej jednom alebo v najmenej dvoch prepojených pneumaticko-hydraulických energetických prevodníkoch PHEP. Energetické premeny tekutín sa uskutočňujú s cieľom: predĺženia zásob neobnoviteľných prírodných energetických zdrojov energie s adekvátnym znížením škodlivín exhalátov a spotreby vody, a to riadeným striedavým naplňovaním a vyprázdňovaním plynolakových

priestorov (3) pneumaticko-hydraulických energetických prevodníkov PHEP v protiklade so striedavým vyprázdňovaním a vztlakovým naplňovaním hydraulických tlakových priestorov (2) pneumaticko-hydraulických energetických prevodníkov PHEP zo spoločného uzatvoreného alebo otvoreného vodstva. Typickým príkladom je plynolaková elektrárň PTE, kde za pneumaticko-hydraulický tlakový stroj PHTS je zaradená hydraulická turbína HT (24) a prípadne mechanický prevodník (25). Tak sa vytvorí pneumaticko-hydraulický tlakový motor PHTM, za ktorý je zaradený elektrický generátor EG (26).



7 (51) F16B 12/12, 5/00

(21) 831-2003

(22) 23.8.2002

(71) ANTON HURTZ GMBH & CO. KG, Nettetal, DE;

(72) Napp Eckhard, Brüggem, DE;

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

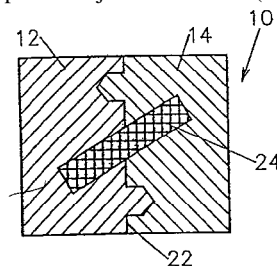
(86) PCT/EP02/09445

(87) WO2004/018883

(54) Spájacie zariadenie

(57) Spájacie zariadenie (10), najmä medzi dvoma spájanými tyčami (12, 14), prvou a druhou, ktoré majú na spájacom mieste dva v podstate sa dopĺňajúce profily, pozitívny a negatívny, ktoré je možné uviesť po dĺžke deliacej škáry (22) s vopred daným stupňom voľnosti do spájacej polohy, so separátnou západkou (24), ktorá sa rozprestiera po oboch stranách deliacej škáry (22) medzi pozitívnym profilom a negatívnym profilom, pričom tyče (12, 14) spolu so západkou (24) tvoria spojenie z troch súčastí, medzi ktorými existuje prostredníctvom západky (24) blokáda možnosti pohybu v smere, ktorý je bezprostredne pred dosiahnutím spájacej polohy opačný proti smeru stupňa voľnosti pohybu, pričom profilovanie pozitívneho profilu a negatívneho profilu určuje

v spojenom stave vybranie, korešpondujúce s profilom prierezu západky (24), ktoré obojstranne premostuje deliacu škáru (22).



7 (51) F16H 15/48**(21) 996-2002**

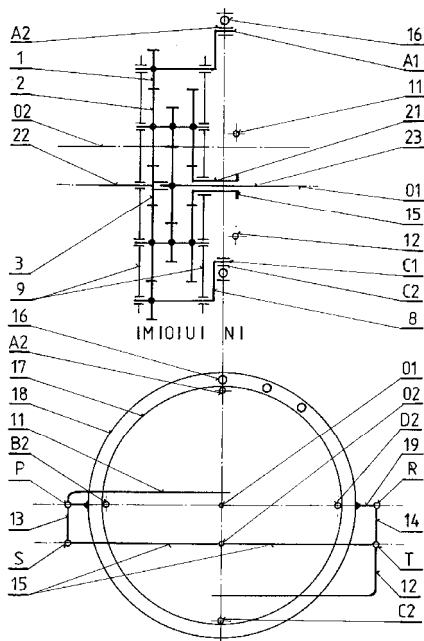
(22) 8.7.2002

(71) Machala Konštantín, Ing., Šarišské Michaľany, SK;

(72) Machala Konštantín, Ing., Šarišské Michaľany, SK;

(54) Bezstupňový autoprevod

(57) Bezstupňový autoprevod, obsahujúci: základnú časť, pozostávajúcu z: aktívneho planétového prevodu (časť M), tvoreného: vonkajšími satelitmi (1), vnútornými satelitmi (2), spoločným pastorkom (3), usporiadanými v unášači satelitov (9) do rotujúcich prevodov s vloženými kolami (7) s prevodovým pomerom 1 : 1, z ovládania (časť N), tvoreného: ovládacími pákami (11+13, 12+14), ložiskami (16), kľukovým krúžkom (17) s ložiskami A2, B2, C2, D2, pastorkovým krúžkom (18) s držiakmi (19), umiestnenými excentricky na otvorených kľukách (8) vonkajších satelitov (1) a ramenách pastorka (15), vyvedených mimo unášača satelitov (9), doplnkovú časť, pozostávajúcu z jednoduchých planétových prevodov na: zväčšenie výsledného prevodového pomeru (časť 0), prenos ovládania (časť U).

**7 (51) F24B 1/195, 1/193, F23M 13/00, F24C 15/00****(21) 1571-2002**

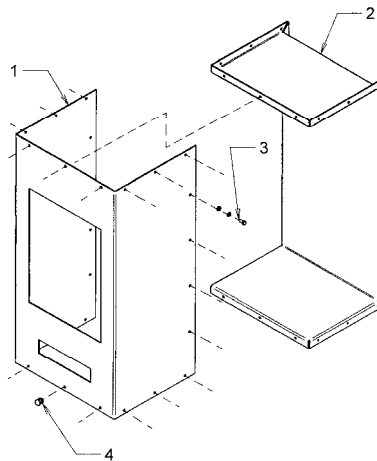
(22) 5.11.2002

(71) POKROK VÝROBNÉ DRUŽSTVO ŽILINA, Žilina, SK;

(72) Sulovec Anton, Ing., Podhorie, SK;

(54) Spaľovacia komora krbových kachlí a vložiek

(57) Spaľovacia komora krbových kachlí a vložiek vyrobená z plechových polotovarov s presklenými dvierkami, ktorej jednotlivé časti (1, 2) sú spájané skrutkovými (3) alebo nitovými (4) spojmi.

**7 (51) F24F 13/24****(21) 237-2003**

(22) 26.2.2003

(31) 2002-3869

(32) 21.11.2002

(33) CZ

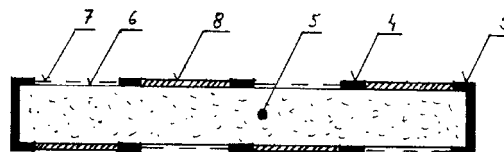
(71) ZVVZ a. s., Milevsko, CZ;

(72) Kortán Jozef, Sepekov, CZ;

(74) Mišľanová Mária, Košice, SK;

(54) Nízkočfrekvenčný tlmič hluku

(57) Nízkočfrekvenčný tlmič hluku (1) najmä pre vzduchotechnické potrubia, sa skladá z jednej alebo niekoľkých tlmiacich vložiek (2), umiestňovaných do vzduchotechnických kanálov a pod. Každá tlmiaca vložka (2) pozostáva z rámu (3), ktorého ramená sú vytvarované z plechu do tvaru U, do ktorého je vložená a pomocou vystužovacích priečok (4) upevnená zvuk pohlcujúca výplň (5), pričom povrch výplne (5) je striedavo urobený ako voľná stena (6), kde zvuk pohlcujúci materiál je pokrytý tenkou zvukovo prístupnou vrstvou (7) z netkanej textílie, sklenenej tkaniny alebo fólií typu glasvlies, a striedavo je pokrytý krycím plechom (8) tak, že voľná stena (6) zvuk pohlcujúcej výplne (5) sa strieda so stenou pokrytou krycím plechom (8) minimálne dvakrát, ako na lícnom povrchu vedľa seba, tak aj na rubovom povrchu zvuk pohlcujúcej výplne (5), pričom však voľnej stene (6) na lícnom povrchu je na rubovom povrchu priradená stena krytá krycím plechom (8) a naopak.



Trieda G

7 (51) **G01R 21/00, 21/133**

(21) **962-2003**

(22) 24.1.2002

(31) 101 04 064.4

(32) 29.1.2001

(33) DE

(71) Landis+Gyr AG, Zug, CH;

(72) De Vries Jacob, Allenwinden, CH; Ulrich Adrian, Engelberg, CH;

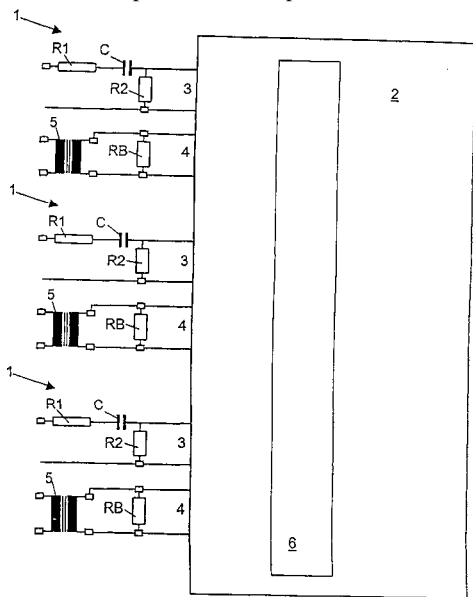
(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(86) PCT/IB02/00207

(87) WO02/061441

(54) **Kompenzačný obvod na fázový posuv pri elektromeroch na priame pripojenie**

(57) Pri kompenzačnom obvode na fázový posuv medzi prvým vstupom (3) na meranie napätia a druhým vstupom (4) na meranie prúdu pri elektromeroch na priame pripojenie je pred tento druhý vstup (4) zapojený transformátor odolný proti jednosmernému prúdu na transformáciu prúdu a hornopriepustný filter (R1, C) pred prvým vstupom (3) na prvé vyrovnanie na fázovej kompenzácie nezávislej od frekvencie. Ďalej sa vyrovnanie fázovej kompenzácie uskutoční pomocou korekčného zariadenia (6) v meracom čípe (2), ktorý je sériovo zapojený na vstupy (3, 4) na meranie napätia a meranie prúdu.



7 (51) **G01R 21/06, 15/14**

(21) **963-2003**

(22) 31.1.2002

(31) 101 05 782.2

(32) 7.2.2001

(33) DE

(71) Landis+Gyr AG, Zug, CH;

(72) De Vries Jacob, Allenwinden, CH; Ulrich Adrian, Engelberg, CH;

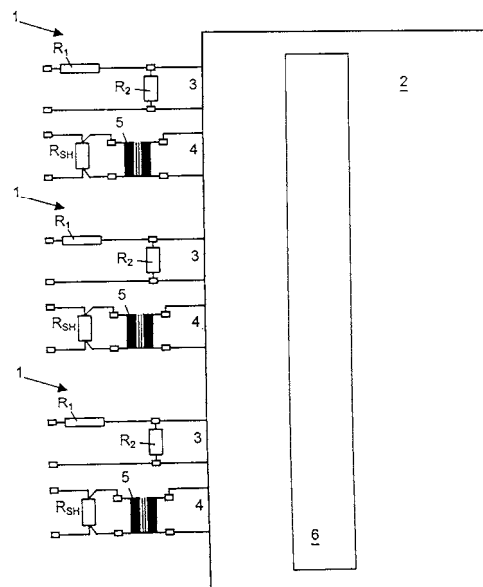
(74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;

(86) PCT/IB02/00298

(87) WO02/063319

(54) **Usporiadanie meracieho obvodu pre elektromery na priame pripojenie**

(57) Usporiadanie meracieho obvodu (1) pre elektromer na priame pripojenie je pre každú fázu siete trojfázového prúdu spojený vždy so vstupom (3) na meranie napätia a vstupom (4) na meranie prúdu meracieho čipu (2). Pred vstupom (3) je na meranie napätia zabezpečený delič napätia (R1, R2) na prispôsobenie úrovne napätia a pred vstupom (4) na meranie prúdu je inštalovaný s predradeným meracím bočným (RSH). Napäťový transformátor (5) je vyhotovený tak, že jeho ohmický odpor k meraciemu bočнику (RSH) na jednej strane dostatočne obmedzuje jednosmerný prúd privádzaný na napäťový transformátor (5) v súlade s normou a okrem toho tento ohmický odpor je na druhej strane dostatočne malý, takže spolu s indukčnosťou napäťového transformátora (5) má len normou povolenú uhlovú chybu.



Trieda H

7 (51) **H01B 13/00**

(21) **1486-2002**

(22) 15.10.2002

(71) VUKI, a. s., Bratislava, SK;

(72) Pour Ladislav, Bratislava, SK; Bednár Ján, Svätý Jur, SK;

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

(54) **Spôsob ukončovania celoplastových káblov**

(57) Spôsob ukončovania celoplastových káblov pomocou kombinovaných rozdeľovacích hláv spočívajúci v tom, že najprv sa žily kábla upravujú vyformovaním na požadovaný tvar, potom sa ich povrch odmastí a zdrsní brúsny plátnom a po nasunutí kombinovanej rozdeľovacej hlavy, zostávajúcej z prefabrikovaného plastového výlisku a zmráziteľných hadíc, na koniec rozvetveného kábla sa tepelným pôsobením pri teplote 150 - 200 °C zmrázujú hadice na plášťovej a žilovej časti kábla a po vychladnutí sa domrstí stredná časť káblovej rozdeľovacej hlavy na plastovom výlisku.

7 (51) H01R 4/24, 43/22, 13/14, 9/03, 24/04

(21) 195-2003

(22) 26.7.2001

(31) 100 40 733.1, 100 51 097.3

(32) 17.8.2000, 14.10.2000

(33) DE, DE

(71) KRONE GmbH, Berlin, DE;

(72) Mössner Frank, Berlin, DE; Nad Ferenc, Berlin,

DE; Gwiazdowski Michael, Berlin, DE;

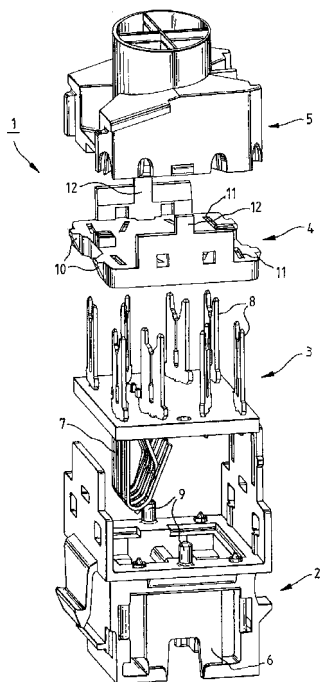
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/08651

(87) WO02/15339

(54) Elektrický konektor, riadiaci diel, spôsob pozostavenia elektrického konektora a nástroj na toto pozostavenie

(57) Elektrický konektor (1) obsahujúci teleso (2) konektora, dosku (3) s plošnými spojmi a dve sady kontaktných elementov, pričom prvá súprava kontaktných elementov je usporiadaná na prednej strane dosky (3) s plošnými spojmi a vyčnieva do otvoru v telese (2) konektora, a druhá súprava kontaktných elementov je usporiadaná na zadnej strane dosky (3) s plošnými spojmi a kontaktné elementy druhej sady sú vytvorené ako britové a zvieracie kontakty (8). Elektrický konektor (1) obsahuje riadiaci diel (5), ktorý má priechodný otvor (13) a na prednej strane (16) je vytvorený s vedeniami (19) na kontaktovanie žíl britovými a zvieracími kontaktmi (8). Vedenia (19) v oblasti britových a zvieracích kontaktov (8) sú vytvorené s prehĺbenými uloženiami (20) na britové a zvieracie kontakty (8) a riadiaci diel (5) je spojitelný zaskočením s telesom (2) konektora. Pri spôsobe zostavenia elektrického konektora (1) sa najmä pretiahnu kontaktované žily kábla otvormi (13) riadiaceho dielu (5) od zadnej strany (15) k prednej strane (16) a vtláčia sa do príslušných vedení (19) a narezú sa na bočných okrajoch a teleso (2) konektora a riadiaci diel (5) sa spolu spoja zaskočením. Nástroj na zostavenie konektora je vytvorený v podstate v tvare písmena U.



7 (51) H05K 5/00

(21) 1540-2003

(22) 12.6.2002

(31) PI 0103370-0

(32) 18.6.2001

(33) BR

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

(72) Rodrigues Júlio César, Joinville - SC, BR;

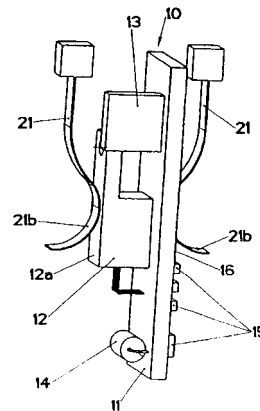
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/BR02/00082

(87) WO02/104089

(54) Elektrické spojovacie zariadenie pre elektronické prístroje

(57) Elektrické spojovacie zariadenie pozostáva z dosky s plošným obvodom (11) nesúcim aspoň jednu elektronickú zložku (12, 13, 14, 15) a aspoň dva spojovacie body (12a, 16), na elektrické pripojenie k externému systému, ktorý bude operatívne priradený k elektronickému prístroju (10). Elektrické spojovacie zariadenie zahŕňa kryt (20) vyrobený z nevodivého materiálu, ktorý je vnútorne vybavený kontaktnými zložkami (21, 25) elektricky spárovanými s externým systémom, a každá z nich má byť umiestnená k príslušnému spojovaciemu bodu (12a, 16) elektronického prístroja (10), pričom tento je umiestnený do krytu (20). Aspoň jedna z uvedených kontaktných zložiek (21) je umiestnená elastickou deformáciou proti príslušnému spojovaciemu bodu (12a, 16) elektronického prístroja (10).



(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01G 7/00	1785-2002	A61K 38/07	91-2004	C07D 333/20	15-2003	C12N 5/00	1389-2003
A23C 19/00	40-2004	A61K 39/395	1443-2003	C07D 333/38	17-2004	C12N 15/13	1374-2003
A23L 1/30	50-2004	A61K 39/395	86-2004	C07D 333/40	1520-2003	C12N 15/86	1469-2003
A43B 23/10	1455-2003	A61K 45/00	1330-2003	C07D 401/04	1313-2003	C12Q 1/04	1533-2003
A47J 31/40	146-2004	A61K 45/06	609-2003	C07D 401/12	1524-2003	C21B 13/14	1263-2003
A47K 10/36	73-2004	A61K 45/06	619-2003	C07D 401/12	1569-2003	C23C 10/00	1750-2002
A61K 9/16	1561-2003	B22D 11/06	1644-2003	C07D 401/12	1079-2003	D07B 1/06	1323-2003
A61K 9/20	5-2004	B43L 13/00	1737-2002	C07D 401/12	102-2004	E02D 27/00	1584-95
A61K 31/00	1479-2003	B60B 15/00	1650-2002	C07D 401/14	767-2003	E04G 11/40	559-94
A61K 31/00	827-2003	B60B 15/00	1651-2002	C07D 401/14	717-2002	E06B 3/263	1117-2002
A61K 31/00	857-2003	B62K 19/32	1741-2002	C07D 405/12	1185-2003	E21D 21/00	648-2002
A61K 31/00	856-2003	B65D 37/00	1695-2002	C07D 413/12	1490-2003	F01B 9/00	1692-2002
A61K 31/155	545-2003	B65G 37/00	1859-2002	C07D 471/04	1027-2003	F02B 53/00	1610-2002
A61K 31/20	1365-2003	C01B 33/157	1726-2002	C07D 471/22	69-2004	F02C 6/00	718-2002
A61K 31/20	1277-2003	C04B 22/08	1749-2002	C07D 487/04	1588-2003	F16B 12/12	831-2003
A61K 31/40	806-2003	C07C 39/00	1657-2002	C07D 487/04	1154-2003	F16H 15/48	996-2002
A61K 31/422	1530-2003	C07C 237/00	1844-2002	C07D 498/08	1257-2003	F24B 1/195	1571-2002
A61K 31/47	1634-2003	C07D 209/82	1595-2002	C07D 498/10	1570-2003	F24F 13/24	237-2003
A61K 31/496	1662-2002	C07D 231/06	42-2004	C07D 513/00	704-2003	G01R 21/00	962-2003
A61K 31/497	1264-2003	C07D 243/12	1368-2003	C07K 14/195	1049-2003	G01R 21/06	963-2003
A61K 31/519	1308-2003	C07D 263/24	820-2003	C08G 69/16	1428-2003	H01B 13/00	1486-2002
A61K 31/52	1405-2003	C07D 277/82	1102-2003	C08G 69/16	1438-2003	H01R 4/24	195-2003
A61K 35/78	83-2004	C07D 333/12	1354-2003	C12N 1/00	1633-2003	H05K 5/00	1540-2003

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
283989	A61K 31/70	283994	C07D 215/56	283999	C07C 209/02	284004	A62C 35/02
283990	C07D 249/04	283995	C04B 28/14	284000	A23L 2/02	284005	A62C 35/02
283991	C07D 209/20	283996	C07D 221/26	284001	C08F 2/22	284006	F02B 53/00
283992	B65D 81/05	283997	C07D 307/38	284002	C09D 177/00	284007	G08G 1/017
283993	A01N 37/22	283998	C12N 15/37	284003	C08F 8/50	284008	C22C 38/00
<hr/>				<hr/>			
7 (51)	A01N 37/22, 57/20, 47/36, 43/70, 43/50, 43/40, 43/90, 47/12, 37/38, 37/34, 33/18			7 (51)	A62C 35/02		
(11)	283993			(11)	284005		
(21)	1366-97			(21)	1393-95		
(22)	1.4.1996			(22)	7.11.1995		
(24)	7.7.2004			(24)	7.7.2004		
(31)	1072/95			(31)	P 44 40 155.8		
(32)	12.4.1995			(32)	10.11.1994		
(33)	CH			(33)	DE		
(40)	4.2.1998			(40)	5.6.1996		
(73)	Syngenta Participations AG, Basel, CH;			(73)	Total Walther Feuerschutz GmbH, Köln, DE;		
(72)	Hudetz Manfred, Rheinfelden, CH; Kidder Dan Worden, Kernersville, NC, US; Milliken Robert Franklin, Calgary, Alberta, CA; Nelgen Norbert, Jugenheim, DE;			(72)	Bonk Hans, Bergisch-Gladbach, DE; Schremmer Ulf, Zeitz, DE;		
(74)	Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;			(74)	Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;		
(86)	PCT/EP96/01431			(54)	Hasiaci systém		
(87)	WO96/32013			<hr/>			
(54)	Herbicídny prostriedok a spôsob potlačania nežiaduceho rastu rastlín			7 (51)	A62C 35/02		
<hr/>				(11)	284004		
7 (51)	A23L 2/02, 2/385, 1/09			(21)	1392-95		
(11)	284000			(22)	7.11.1995		
(21)	1188-99			(24)	7.7.2004		
(22)	30.8.1999			(31)	P 44 39 798.4		
(24)	7.7.2004			(32)	8.11.1994		
(40)	12.3.2001			(33)	DE		
(73)	Vopát Daniel, Ing., Trnava, SK; Slížik Stanislav, Piešťany, SK;			(40)	8.5.1996		
(72)	Vopát Daniel, Ing., Trnava, SK; Slížik Stanislav, Piešťany, SK;			(73)	Total Walther Feuerschutz GmbH, Köln, DE;		
(74)	Holakovský Štefan, Ing., Piešťany, SK;			(72)	Kötter Karl, Rösrath, DE; Büssem Rudolf, Bergisch-Gladbach, DE; Schremmer Ulf, Zeitz, DE; Schaefers Herbert, Overath, DE;		
(54)	Sirup na výrobu nápojov a spôsob jeho výroby			(74)	Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;		
<hr/>				(54)	Hasiace zariadenie		
7 (51)	A61K 31/70, 33/24, 31/7105, 31/711, A61P 35/00			<hr/>			
(11)	283989			7 (51)	B65D 81/05, 5/50, 5/32		
(21)	957-97			(11)	283992		
(22)	12.1.1996			(21)	51-99		
(24)	7.7.2004			(22)	11.7.1997		
(31)	95/00436			(24)	7.7.2004		
(32)	17.1.1995			(31)	96/09111		
(33)	FR			(32)	19.7.1996		
(40)	10.12.1997			(33)	FR		
(73)	AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;			(40)	11.6.1999		
(72)	Tocque Bruno, Courbevoie, FR;			(73)	KAYSERSBERG PACKAGING, Kunheim, FR;		
(74)	Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;			(72)	Delmee Emmanuel, Saint-Justen-Caussée, FR;		
(86)	PCT/FR96/00056			(74)	Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;		
(87)	WO96/22101			(86)	PCT/FR97/01301		
(54)	Kombinovaný liekový prípravok na liečenie hyperproliferatívnych patologických stavov			(87)	WO98/03412		
<hr/>				(54)	Obal na dopravu nebezpečných látok		

7 (51) C04B 28/14
(11) 283995
 (21) 1378-2000
 (22) 15.4.1999
 (24) 7.7.2004
 (31) 98/3162, 98/11687
 (32) 15.4.1998, 21.12.1998
 (33) ZA, ZA
 (40) 9.4.2001
 (73) Road Building International (Barbados) Limited, St. Michael, BB;
 (72) Cohen Josy, Cape Town, ZA;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/ZA99/00015
 (87) WO99/52837
(54) Spôsob zlepšenia technických vlastností pôdy

7 (51) C07C 209/02, 209/36, 209/38
(11) 283999
 (21) 1452-93
 (22) 27.3.1992
 (24) 7.7.2004
 (31) 719 876 (CIP)
 (32) 21.6.1991
 (33) US
 (40) 6.7.1994
 (73) Flexsys America L. P., Akron, OH, US;
 (72) Allman James Malcolm, Creve Coeur, MO, US; Bashkin James Keane, St. Louis, MO, US; Rains Roger Keranen, Richfield, OH, US; Stern Michael Keith, University City, MO, US;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/02232
 (87) WO93/00324
(54) Spôsob prípravy 4-aminodifenylamínových medziproduktov, 4-aminodifenylamínu a p-feryléndiamínov a ich derivátov

7 (51) C07D 209/20, 403/12, 223/10, C07C 237/22, A61K 31/40, 31/55, 31/165
(11) 283991
 (21) 221-99
 (22) 13.8.1997
 (24) 7.7.2004
 (31) 2061/96
 (32) 22.8.1996
 (33) CH
 (40) 14.2.2000
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Gerspacher Marc, Gipf-Oberfrick, CH; Von Sprecher Andreas, Oberwil, CH; Mah Robert, Allschwil, CH; Roggo Silvio, Muttenz, CH; Stutz Stefan, Basel, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/04436
 (87) WO98/07694
(54) Acylaminoalkenylénamidové deriváty ako NK1 a NK2 antagonisty, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 215/56, A61K 31/47, 31/495, C07D 498/16
(11) 283994
 (21) 1603-97
 (22) 20.5.1996
 (24) 7.7.2004
 (31) 195 19 822.0
 (32) 31.5.1995
 (33) DE
 (40) 6.5.1998
 (73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkus, DE;
 (72) Rast Hubert, Leverkusen, DE; Scheer Martin, Wuppertal, DE; Hallenbach Werner, Monheim, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02171
 (87) WO96/38417
(54) Antibakteriálne prostriedky obsahujúce N-oxidy nasýtených dusíkobsahujúcich heterocyklov substituovaných chinolónkarboxylými alebo naftyridónkarboxylými kyselinami, účinné látky, spôsob ich výroby a ich použitie

7 (51) C07D 221/26
(11) 283996
 (21) 1731-2000
 (22) 7.5.1999
 (24) 7.7.2004
 (31) 198 22 822.8
 (32) 20.5.1998
 (33) DE
 (40) 11.6.2001
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Grauert Matthias, Ingelheim am Rhein, DE; Balties Hanfried, Wöllstein, DE; Schnaubelt Jürgen, Biberach an der Riss, DE;
 (74) Majligová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP99/03142
 (87) WO99/59976
(54) Spôsob výroby R- alebo S-norbenzomorfanov

7 (51) C07D 249/04, 403/04 // (A61K 31/41)
(11) 283990
 (21) 26-99
 (22) 10.7.1997
 (24) 7.7.2004
 (31) 1747/96
 (32) 11.7.1996
 (33) CH
 (40) 11.6.1999
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Portmann Robert, Pratteln, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/03671
 (87) WO98/02423
(54) Spôsob prípravy 1-substituovaných 4-kyano-1,2,3-triazolov, 4-kyano-1-(2,6-difluórbenzyl)-1H-1,2,3-triazol

7 (51) C07D 307/38**(11) 283997**

(21) 1793-98

(22) 27.6.1997

(24) 7.7.2004

(31) 60/021 200, 9615867.0

(32) 3.7.1996, 29.7.1996

(33) US, GB

(40) 10.4.2000

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

(72) Desmond Richard, Rahway, NJ, US; Dolling Ulf H., Rahway, NJ, US; Frey Lisa F., Rahway, NJ, US; Tillyer Richard D., Rahway, NJ, US; Tschaen David M., Rahway, NJ, US;

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

(86) PCT/US97/11466

(87) WO98/00416

(54) Spôsob výroby fenylheterocyklických zlúčenín**7 (51) C08F 2/22, 12/08, 212/08, C08J 3/00****(11) 284001**

(21) 1636-2002

(22) 15.11.2002

(24) 7.7.2004

(40) 4.11.2003

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

(72) Chrástová Viera, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Černáková Ľudmila, Ing., CSc., Bratislava, SK; Nováková-Volfová Petra, Ing., Žilina, SK;

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

(54) Spôsob výroby presietenej polymérnej styren-butylakrylátovej disperzie s časticami typu jadro/obal**7 (51) C08F 8/50, C08J 11/10****(11) 284003**

(21) 689-99

(22) 21.5.1999

(24) 7.7.2004

(40) 11.12.2000

(73) Maďar Ivan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Maďar Ivan, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob dekompozície a/alebo depolymerizácie nízkohodnotných organických látok**7 (51) C09D 177/00, 5/03, C08J 7/00****(11) 284002**

(21) 127-94

(22) 4.2.1994

(24) 7.7.2004

(31) 93 01316

(32) 5.2.1993

(33) FR

(40) 10.8.1994

(73) ELF ATOCHEM S. A., Puteaux, Hauts-de-Seine, FR;

(72) D'Herbecourt Bruno, Bernay, FR; Moulin Thierry, Saint Foy les Lyons, FR;

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

(54) Náterová hmota na báze polyamidových práškov na tvarované dielce z polyvinylchloridu a jej použitie**7 (51) C12N 15/37, 15/81, C07K 16/08, C12N 7/00, C07K 14/025, A61K 39/12, 0/00****(11) 283998**

(21) 1293-97

(22) 26.3.1996

(24) 7.7.2004

(31) 08/413 572, 08/413 571

(32) 30.3.1995, 30.3.1995

(33) US, US

(40) 6.5.1998

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

(72) Hofmann Kathryn J., Rahway, NJ, US; Jansen Kathrin U., Rahway, NJ, US; Neeper Michael P., Rahway, NJ, US; Joyce Joseph G., Rahway, NJ, US; George Hugh A., Rahway, NJ, US; Lehman E. Dale, Rahway, NJ, US;

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

(86) PCT/US96/04117

(87) WO96/30520

(54) Nukleokyselinová molekula kódujúca ľudský papilomavírusový proteín L1 typu 11, prostriedky s jej obsahom a jej použitie**7 (51) C22C 38/00, C21D 1/26****(11) 284008**

(21) 1618-97

(22) 28.11.1997

(24) 7.7.2004

(31) 96 15197

(32) 11.12.1996

(33) FR

(40) 2.12.1998

(73) MECAGIS (Société en nom collectif), Puteaux, FR;

(72) Couderchon Georges, Sauvigny-lés-Bois, FR; Verin Philippe, Sauvigny-lés-Bois, FR;

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

(54) Spôsob výroby magnetických súčastí výrobných z mäkkej magnetickej zliatiny na báze železa s nanokryštalickou štruktúrou**7 (51) F02B 53/00****(11) 284006**

(21) 787-2001

(22) 7.6.2001

(24) 7.7.2004

(40) 2.5.2003

(73) Kurila Ján, Ing., Bratislava, SK;

(72) Kurila Ján, Ing., Bratislava, SK;

(54) Viacstupňový rotačný vznetrový motor**7 (51) G08G 1/017, B60R 25/10****(11) 284007**

(21) 515-96

(22) 24.10.1994

(24) 7.7.2004

(31) 9301830

(32) 22.10.1993

(33) NL

(40) 8.1.1997

- (73) Stichting European Data Register, CA Zwijndrecht, NL; Th. J. U. Verhage Beheer B. V., BL Zwijndrecht, NL;
 (72) Van Zon Franklin, AW Odijk, NL;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NL94/00258
 (87) WO95/11501
(54) Zariadenie na národnú a medzinárodnú identifikáciu motorových vozidiel

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 37/22	283993	B65D 81/05	283992	C07D 221/26	283996	C09D 177/00	284002
A23L 2/02	284000	C04B 28/14	283995	C07D 249/04	283990	C12N 15/37	283998
A61K 31/70	283989	C07C 209/02	283999	C07D 307/38	283997	C22C 38/00	284008
A62C 35/02	284004	C07D 209/20	283991	C08F 2/22	284001	F02B 53/00	284006
A62C 35/02	284005	C07D 215/56	283994	C08F 8/50	284003	G08G 1/017	284007

FA9A Zastavené konania o patentových prihláškach na žiadosť prihlasovateľa

(21)

246-98
317-99
1668-2000
388-2002
1163-2002
1285-2003

FB9A Zastavené konania o patentových prihláškach

(21)

4027-90
60-94
364-94
618-94
669-94
797-94
1225-94
1451-94
1529-94
12-95
72-95
166-95
201-95
402-95
424-95
865-95
875-95
961-95
984-95
1187-95
1465-95
1551-95
825-96
1216-96
1364-96
1674-96
75-97
1536-97
209-98

(21)

679-98
764-98
884-98
912-98
1039-98
1114-98
1175-98
88-99
90-99
94-99
109-99
188-99
391-99
1133-99
1602-99
21-2000
46-2000
634-2000
747-2000
843-2000
1042-2000
1228-2000
1328-2000
1610-2000
1644-2000
1741-2000
1835-2000
1845-2000
1875-2000

(21)

1889-2000
1920-2000
45-2001
51-2001
75-2001
124-2001
275-2001
294-2001
295-2001
328-2001
329-2001
330-2001
338-2001
884-2001
1190-2001
1215-2001
1277-2001
1365-2001
1684-2001
1685-2001
351-2002
378-2002
429-2002
446-2002
476-2002
486-2002
694-2002
698-2002
716-2002

(21)

729-2002
740-2002
804-2002
811-2002
842-2002
886-2002
888-2002
895-2002
906-2002
907-2002
927-2002
953-2002
971-2002
1020-2002
1120-2002
1121-2002
1122-2002
1153-2002
1160-2002
1164-2002
1233-2002
1293-2002
1329-2002
1331-2002
1332-2002
1354-2002
1482-2002
133-2003

FD9A**Zastavené konania pre nezaplatenie poplatku**

(21)

1058-95
1492-95
1005-96
1318-96
1371-96
298-97
747-97

(21)

1501-97
1721-97
155-98
530-98
955-98
1739-98
820-99

(21)

1156-99
1542-99
362-2000
427-2000
687-2000
913-2000
1313-2000

(21)

1498-2001
677-2003
1289-2003
1295-2003

FC9A Zamietnuté patentové prihlášky

(21)	(21)	(21)	(21)
4023-91	634-96	1220-99	594-2001
53-93	766-96	1369-99	1297-2001
1400-94	1333-96	227-2000	1508-2001
497-95	1569-96	762-2000	1726-2001
693-95	907-97	841-2000	
342-96	1563-97	1248-2000	
430-96	505-99	1605-2000	

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
277465	12.10.2003	280264	23.10.2003	281156	03.10.2003	282476	30.10.2003
278109	23.10.2003	280529	07.10.2003	281222	05.10.2003	282496	02.10.2003
278534	07.10.2003	280576	04.10.2003	281251	01.10.2003	282519	29.10.2003
278590	22.10.2003	280577	04.10.2003	281354	04.10.2003	282553	10.10.2003
278684	10.10.2003	280770	29.10.2003	281427	23.10.2003	282780	08.10.2003
278885	14.10.2003	280870	13.10.2003	281516	06.10.2003	282994	26.10.2003
279183	02.10.2003	280877	03.10.2003	281574	11.10.2003	282998	20.10.2003
279242	08.10.2003	280882	13.10.2003	281577	18.10.2003	283104	02.10.2003
279518	31.10.2003	280908	08.10.2003	281588	13.10.2003	283186	14.10.2003
279536	20.10.2003	280991	13.10.2003	281645	21.10.2003	283210	21.10.2003
279664	31.10.2003	281007	30.10.2003	281679	06.10.2003	283479	06.06.2003
279689	02.10.2003	281045	28.10.2003	281766	31.10.2003	283486	06.06.2003
279779	25.10.2003	281084	21.10.2003	282127	04.10.2003	283492	06.06.2003
279782	17.10.2003	281101	18.10.2003	282288	07.10.2003	283513	11.06.2003

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
273030	28.04.2004

QB4A Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty

(11)	281187
(21)	697-97
(73)	Czech Weapons s.r.o., Slavičín 2, CZ; Názov/meno a adresa nadobúdateľa licencie: Technopol International, a. s., Bratislava, SK; Druh licencie: Zmluvná výlučná Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 30.6.2000 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.5.2004

PC9A

Prevody a prechody práv na patenty

- (11) **278780**
 (21) 546-93
 (73) ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE; ORION CORPORATION, Espoo, FI;
 Dátum uzavretia zmluvy: 8.10.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 21.4.2004
-
- (11) **279818**
 (21) 339-94
 (73) Orthofix International B. V., Amsterdam 1071DV, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ORTHOFIX S. R. L., Bussolengo, IT;
 Dátum uzavretia zmluvy: 23.12.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 29.4.2004
-
- (11) **280670**
 (21) 4663-90
 (73) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Koninklijke DSM N. V., Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.4.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 6.5.2004
-
- (11) **280890**
 (21) 1063-93
 (73) AstraZeneca UK Limited, London, GB; ZENECA-PHARMA S. A., Cergy Cedex, FR;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Syngenta Limited, Guildford, GB; ZENECA-PHARMA S. A., Cergy Cedex, FR;
 Dátum uzavretia zmluvy: 13.10.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 6.5.2004
-
- (11) **281326**
 (21) 569-98
 (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Graz, AT;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ABB Technology FLB Aktiebolag, Stockholm, SE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 15.3.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 26.4.2004
-
- (11) **281678**
 (21) 743-93
 (73) DSM IP ASSETS B.V., TE HEERLEN, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM N. V., Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.5.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.5.2004
-
- (11) **282387**
 (21) 288-94
 (73) DSM IP ASSETS B. V., Heerlen, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM N. V., Te Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.5.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 7.5.2004
-
- (11) **282415**
 (21) 1290-96
 (73) DSM IP ASSETS B.V., TE HEERLEN, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM N. V., Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.5.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.5.2004
-
- (11) **282617**
 (21) 98-96
 (73) DSM IP ASSETS B.V., TE HEERLEN, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM N. V., Te Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.5.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.5.2004
-
- (11) **282624**
 (21) 97-96
 (73) DSM IP ASSETS B.V., TE HEERLEN, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): DSM N. V., Te Heerlen, NL;
 Dátum uzavretia zmluvy: 26.5.2003
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.5.2004
-
- (11) **282631**
 (21) 114-97
 (73) Orthofix International B. V., Amsterdam 1071DV, NL;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ORTHOFIX S. R. L., Bussolengo, IT;
 Dátum uzavretia zmluvy: 23.12.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 29.4.2004
-
- (11) **283410**
 (21) 624-98
 (73) Technopol International, a. s., Bratislava, SK;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Konštrukta-Defence, a. s., Trenčín, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 2.4.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 4.5.2004
-

TC4A

Zmeny mien majiteľov v patentoch

(11) **280670**
(21) 4663-90
(73) Koninklijke DSM N. V., Heerlen, NL;
Dátum zápisu do registra: 6.5.2004

(11) **281326**
(21) 569-98
(73) ABB Technology FLB Aktiebolag, Stockholm, SE;
Dátum zápisu do registra: 26.4.2004

(11) **281698**
(21) 849-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US;
Dátum zápisu do registra: 17.5.2004

(11) **281705**
(21) 856-93
(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US;
Dátum zápisu do registra: 17.5.2004

(11) **282068**
(21) 1013-95
(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, US;
Dátum zápisu do registra: 13.5.2004

(11) **282118**
(21) 70-97
(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, US; Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, NJ, US;
Dátum zápisu do registra: 13.5.2004

(11) **282921**
(21) 1049-95
(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA, US;
Dátum zápisu do registra: 13.5.2004

(11) **283249**
(21) 511-2001
(73) Zentiva, a. s., Praha 10 - Dolní Měcholupy, CZ;
Dátum zápisu do registra: 6.5.2004

(11) **283781**
(21) 1025-97
(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;
Dátum zápisu do registra: 26.4.2004

ČASŤ

**EURÓPSKE PATENTY
S URČENÍM PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU**

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

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

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

(11) Číslo dokumentu	(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 vzdaním sa patentu
MC4A Zrušené patenty alebo čiastočne zrušené patenty
MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
PC4A Prevody a prechody práv
PD4A Zmeny dispozičných práv (zálohy)
Zmeny dispozičných práv (ukončenie záloh)
QA4A Ponuky licencií
QB4A Licenčné zmluvy registrované
QC4A Ukončenie platnosti licenčných zmlúv

BA9A**Preklady európskych patentových spisov**

- 7 (51) A61K 31/7048, A61K 31/495, A61P 33/10, A61K 47/10, A61K 47/44, A61K 47/02, A61K 47/26 // (A61K 31/7048, A61K 31:495)**
- (11) E5**
 (96) EP02255855.5, 22. 08. 2002
 (24) 14.04.2004
 (97) EP1308163B1, 14.04.2004
 (31) 315104P
 (32) 27.08.2001
 (33) US
 (45) 07.07.2004
 (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US;
 (72) Sabnis Shobhan Shashikant, 4 Carey Street, Pennington, New Jersey 08534, US; Hayes Jon Charles, 9 Charter Court, East Brunswick, New Jersey 08816, US; Zupan Jacob Allen, 387 Rob Hood Drive, Yardley, Pennsylvania 19067, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
(54) Gélový prostriedok na hubenie endoparazitov, spôsob jeho prípravy a jeho použitie

- 7 (51) B29C 47/82, B29C 45/74**
- (11) E7**
 (96) EP 02021084.5, 21. 09. 2002
 (24) 28.04.2004
 (97) EP1300233B1, 28.04.2004
 (31) 10149149
 (32) 04.10.2001
 (33) DE
 (45) 07.07.2004
 (73) Ruhrgas Aktiengesellschaft, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE; WEMA GmbH, Kalver Strasse 28, 58515 Lüdenscheid, DE;
 (72) Adelt Marius, Dr.-Ing., Wilhelm-Busch-Weg 3a, 46286 Dorsten, DE; Arthkamp Jochen, Dr.-Ing., Frankenweg 291, 45665 Recklinghausen, DE; Seibert Hans-Dieter, Zur Wöllenböck 1a, 45239 Essen, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob a zariadenie na vyhrievanie plastifikačného valca

- 7 (51) C09C 1/56, C09C 3/08, C08K 9/04, C07D 249/18, D01F 11/14**
- (11) E6**
 (96) EP02020731.2, 14. 09. 2002
 (24) 10.03.2004
 (97) EP1304362B1, 10.03.2044
 (31) 10149805
 (32) 09.10.2001
 (33) DE
 (45) 07.07.2004
 (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE;
 (72) Bergemann Klaus, Dr., Erftstrasse 107, 50170 Kerpen-Sindorf, DE; Fanghänel Egon, Prof. Dr., Albrecht-Dürer-Strasse 6, 06114 Halle/S., DE; Knackfuss Bernd, Dr., Erdmannstrasse 8, 04229 Leipzig, DE; Lüthge Thomas, Dr., Castellstrasse 16, 63454 Hanau, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Uhlíkatý materiál

BA9A**Preklad patentových nárokov európskych patentových prihlášok**

- 7 (51) F23Q 2/16**
- (11) T1**
 (96) EP03251014.1, 19. 02. 2003
 (97) EP1348909A1, 01.10.2003
 (31) 0204233
 (32) 22.02.2002
 (33) GB
 (46) 07.07.2004
 (71) Top Champion Development (Europe) Limited, Sunbury-On-Thames, Middlesex TW16 7RF (GB);
 (72) Lei, Hou Chong, Rm 1201, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road, Hong Kong /CN;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Ručný zapalovač

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

Poznámka:

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

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

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

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3826	G09F 1/00	3839	G09F 7/00	3852	G06F 17/30	3865	B22C 5/00
3827	A23L 1/00	3840	A23L 2/00	3853	A63F 13/02	3866	B65D 5/02
3828	E06B 9/01	3841	C05D 9/02	3854	C10L 5/00	3867	B66B 11/04
3829	H01H 13/00	3842	B65D 19/12	3855	H04M 1/02	3868	B65D 8/04
3830	B03D 1/00	3843	A23K 1/00	3856	C02F 3/00	3869	B41J 1/00
3831	H05K 9/00	3844	B65D 5/10	3857	F24F 13/30	3870	F17D 5/00
3832	B03C 3/36	3845	A23L 2/02	3858	H04B 7/26	3871	A23L 1/302
3833	G09F 23/12	3846	A61F 13/495	3859	C09K 3/00	3872	A23L 1/06
3834	C04B 16/08	3847	F23D 14/00	3860	C05D 9/02	3873	B65D 88/74
3835	G09F 13/02	3848	B65G 3/00	3861	E04F 13/00	3874	B65D 90/12
3836	A61K 7/48	3849	B60Q 7/00	3862	E04H 13/00	3875	E04B 1/38
3837	A01N 37/02	3850	F23C 10/00	3863	E04B 1/84		
3838	A01C 5/02	3851	F16K 31/06	3864	E03F 5/00		

7 (51) A01C 5/02, 7/02**(11) 3838**

(21) 331-2003

(22) 22.12.2003

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Sedlák Michal, Ing., CSc., Krakovany, SK;

(73) SEDOS, s. r. o., Krakovany, SK;

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

(54) Nástroj vhodný na vytvorenie utuženého osivového lôžka**7 (51) A23L 1/00, 1/072, 1/36****(11) 3827**

(21) 218-2003

(22) 8.9.2003

(24) 10.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 10.5.2004

(72) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;

(73) Baranec Ladislav, Ing., Ochodnica, SK;

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

(54) Špajľa so suchými jedlými plodmi**7 (51) A01N 37/02, 63/00, 25/22****(11) 3837**

(21) 330-2003

(22) 22.12.2003

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;

(54) Stimulačný a výživový aditív**7 (51) A23L 1/06, 1/064, 1/0522, 1/09****(11) 3872**

(21) 92-2004

(22) 2.4.2004

(24) 25.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 25.5.2004

(72) Michnya František, Ing., Veľký Meder, SK; Mazúchová Mariana, Ing., Nové Zámky, SK; Zradulová Zuzana, Šurany, SK;

(73) NOVOFRUCT SK, s. r. o., Nové Zámky, SK;

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

(54) Potravinársky výrobok na báze ovocia**7 (51) A23K 1/00****(11) 3843**

(21) 32-2004

(22) 19.2.2004

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Vengrín Jozef, Ing., Dolný Pial, SK; Pukanec Dušan, MVDr., Galanta, SK;

(73) Vengrín Jozef, Ing., Dolný Pial, SK; Pukanec Dušan, MVDr., Galanta, SK;

(74) Máčajová Mária, Ing., Nitra, SK;

(54) Krmivo pre zvieratá na báze konzervovaného mycélia**7 (51) A23L 1/302, A61K 35/78****(11) 3871**

(21) 43-2004

(22) 26.2.2004

(24) 25.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 25.5.2004

(72) Buriánová Tereza, Ing., Praha, CZ; Líkařová Eva, Mgr., Praha, CZ;

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

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

(54) Vitamínová zmes

7 (51) A23L 2/00, A23C 11/10

- (11) **3840**
 (21) 14-2004
 (22) 2.2.2004
 (24) 11.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 11.5.2004
 (72) Michalec František, Ing., Moravany nad Váhom, SK; Michalec Ivan, Ing., Slušovice, CZ; Michalec Dušan, Divina, SK;
 (73) A S P s. r. o., Divina, SK;
 (74) Hojčuš Peter, Bratislava, SK;
 (54) **Sójový nápoj**

7 (51) A23L 2/02, 2/52

- (11) **3845**
 (21) 53-2004
 (22) 7.3.2004
 (24) 12.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 12.5.2004
 (72) Vodný Jozef, MvDr., Tesárske Mlyňany, SK; Varga Ján, Nevidzany, SK; Brédik Milan, Tajná, SK;
 (73) Vodný Jozef, MvDr., Tesárske Mlyňany, SK; Varga Ján, Nevidzany, SK; Brédik Milan, Tajná, SK;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Zmes na výrobu zeleninového nápoja z kapusty**

7 (51) A61F 13/495, A61D 9/00

- (11) **3846**
 (21) 54-2004
 (22) 8.3.2004
 (24) 12.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 12.5.2004
 (72) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;
 (73) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (54) **Plienka pre štvornohé domáce zvieratá**

7 (51) A61K 7/48, 7/26, 9/06

- (11) **3836**
 (21) 316-2003
 (22) 8.12.2003
 (24) 11.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 11.5.2004
 (72) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK; Kulčitský Oleg Konstantinovič, Kijev, UA; Rostoka Larisa, Bratislava-Rusovce, SK; Balint Ľuba, Užhorod, UA; Trakovická Anna, Nitra, SK; Angelovičová Mária, Nitra, SK;
 (73) Turjanitsa Ivan, Bratislava-Rusovce, SK;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (54) **Kozmetický prostriedok**

7 (51) A63F 13/02, 13/12, H04B 7/26

- (11) **3853**
 (21) 327-2003
 (22) 18.12.2003
 (24) 18.5.2004
 (31) PUV 2003-14155
 (32) 14.4.2003
 (33) CZ
 (45) 7.7.2004
 (47) 18.5.2004
 (72) Varga Zdeněk, Praha 10 - Dubeč, CZ;
 (73) Varga Zdeněk, Praha 10 - Dubeč, CZ; Scheinherr David, Mgr., Praha 5, CZ;
 (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
 (54) **Komplexný systém na prevádzku výherných hier**

7 (51) B03C 3/36

- (11) **3832**
 (21) 271-2003
 (22) 31.10.2003
 (24) 10.5.2004
 (31) 2003-14197
 (32) 29.4.2003
 (33) CZ
 (45) 7.7.2004
 (47) 10.5.2004
 (72) Wegschmidt František, Ing., Milevsko, CZ; Szinger Jan, Milevsko, CZ;
 (73) ZVVZ a. s., Milevsko, CZ;
 (74) Mišľanová Mária, Košice, SK;
 (54) **Zariadenie na rozdelenie vzdušiny v prechodovej časti s veľkou zmenou prierezu na krátkom úseku potrubnej trasy**

7 (51) B03D 1/00

- (11) **3830**
 (21) 259-2003
 (22) 22.10.2003
 (24) 10.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 10.5.2004
 (72) Antony Peter, Ing., Prešov, SK; Petrík Peter, Ing., Turčianske Teplice, SK;
 (73) Petrík Peter, Ing., Turčianske Teplice, SK; Antony Peter, Ing., Prešov, SK;
 (54) **Separátor odpadových vod pre tlačiarne**

7 (51) B22C 5/00

- (11) **3865**
 (21) 59-2004
 (22) 12.3.2004
 (24) 25.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 25.5.2004
 (72) Vykydal Ivan, Ing., Čachtice, SK;
 (73) Vykydal Ivan, Ing., Čachtice, SK;
 (54) **Dávkovacie zariadenie**

7 (51) B41J 1/00**(11) 3869**

(21) 112-2004

(22) 23.4.2004

(24) 25.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 25.5.2004

(72) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;

(73) Šálek Tibor, Ing., Banská Bystrica, SK;

(54) Mozaikový písací stroj**7 (51) B60Q 7/00, G09F 13/16****(11) 3849**

(21) 69-2004

(22) 18.3.2004

(24) 12.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 12.5.2004

(72) Hlinka Marian, Považská Bystrica, SK;

(73) LOGMAN POVAŽAN a. s., Považská Bystrica, SK;

(74) Kubínyi Peter, Bc., Trenčín, SK;

(54) Výstražný trojuholník**7 (51) B65D 5/02****(11) 3866**

(21) 67-2004

(22) 17.3.2004

(24) 25.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 25.5.2004

(72) Musialová Renáta, Nový Jičín, CZ;

(73) VITTO TEA BOARD, s. r. o., Praha 4, CZ;

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

(54) Škatuľový obal na hygienické balenie výrobkov, najmä čajových nálevových vrieciek**7 (51) B65D 5/10****(11) 3844**

(21) 37-2004

(22) 23.2.2004

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;

(73) Bezdek Miroslav, Bratislava, SK;

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

(54) Obal na ukladanie plastových diskov**7 (51) B65D 8/04****(11) 3868**

(21) 87-2004

(22) 31.3.2004

(24) 25.5.2004

(31) PUV 2003-14924

(32) 23.12.2003

(33) CZ

(45) 7.7.2004

(47) 25.5.2004

(72) Stratil František, Ratiškovice, CZ; Stratilová Jana, Ratiškovice, CZ;

(73) Stratil František, Ratiškovice, CZ; Stratilová Jana, Ratiškovice, CZ;

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

(54) Dekoračný obal nádob**7 (51) B65D 19/12****(11) 3842**

(21) 31-2004

(22) 18.2.2004

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Majdák Miloš, Ing., Hontianske Tesáre, SK;

(73) Majdák Miloš, Ing., Hontianske Tesáre, SK;

(54) Rohovo-stredový diel stohovateľnej palety**7 (51) B65D 88/74****(11) 3873**

(21) 96-2004

(22) 7.4.2004

(24) 26.5.2004

(31) PUV 2003-14787

(32) 13.11.2003

(33) CZ

(45) 7.7.2004

(47) 26.5.2004

(72) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; Mindl Karel, Ing., Postřelmov, CZ; Nėtek Václav, doc. Ing., CSc., Ostrava - Zábřeh, CZ;

(73) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; NH Zábřeh a. s., Zábřeh, CZ;

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

(54) Záložný energetický modul**7 (51) B65D 90/12****(11) 3874**

(21) 97-2004

(22) 7.4.2004

(24) 26.5.2004

(31) PUV 2003-14786

(32) 13.11.2003

(33) CZ

(45) 7.7.2004

(47) 26.5.2004

(72) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; Mindl Karel, Ing., Postřelmov, CZ; Nėtek Václav, doc. Ing., CSc., Ostrava - Zábřeh, CZ;

(73) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; NH Zábřeh a. s., Zábřeh, CZ;

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

(54) Zariadenie na manipuláciu s mobilnou modulovou bunkou

7 (51) B65G 3/00
(11) 3848
(21) 63-2004
(22) 15.3.2004
(24) 12.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 12.5.2004
(72) Nemšák Milan, Prešov, SK;
(73) Nemšák Milan, Prešov, SK;
(54) Zariadenie na zabránenie tvorby nálepv

7 (51) B66B 11/04, F16H 1/22
(11) 3867
(21) 80-2004
(22) 25.3.2004
(24) 25.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 25.5.2004
(72) Kaminský Ladislav, Ing., Pečovská Nová Ves, SK;
(73) ZTS Sabinov a. s., Sabinov, SK;
(74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
(54) Záložné blokovacie zariadenie

7 (51) C02F 3/00
(11) 3856
(21) 68-2004
(22) 18.3.2004
(24) 18.5.2004
(31) PUV 14307-2003
(32) 3.6.2003
(33) CZ
(45) 7.7.2004
(47) 18.5.2004
(72) Schindler Zdeněk, Ing., Pustá Polom, CZ;
Schindler Michal, Ing., Pustá Polom, CZ;
(73) Metal-Management, spol. s r. o., Petřvald u Kar-
viné, CZ;
(74) Guni
**(54) Zariadenie na biologické čistenie odpadových
vôd, najmä komunálnych**

7 (51) C04B 16/08
(11) 3834
(21) 286-2003
(22) 14.11.2003
(24) 11.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 11.5.2004
(72) Kudlička Anton, Žilina, SK;
(73) Kudlička Anton, Žilina, SK;
(74) Zahatňanská Gabriela, Ing., Žilina, SK;
**(54) Plnivo na báze polystyrénovej drviny do ľah-
čených stavebných zmesí**

7 (51) C05D 9/02
(11) 3860
(21) 103-2004
(22) 13.4.2004
(24) 18.5.2004

(45) 7.7.2004
(47) 18.5.2004
(72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Kvapalné koncentráty kobaltu

7 (51) C05D 9/02
(11) 3841
(21) 30-2004
(22) 16.2.2004
(24) 11.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 11.5.2004
(72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Kvapalné koncentráty molybdénu

7 (51) C09K 3/00, B24C 1/06
(11) 3859
(21) 81-2004
(22) 25.3.2004
(24) 18.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 18.5.2004
(72) Cyprian Róbert, Dubnica nad Váhom, SK;
(73) MIDAS PRO, s. r. o., Dubnica nad Váhom, SK;
(74) Bačík Kvetoslav, Ing., Nová Dubnica, SK;
(54) Hmota na presné krycie masky

7 (51) C10L 5/00, 5/48
(11) 3854
(21) 8-2004
(22) 16.1.2004
(24) 18.5.2004
(45) 7.7.2004
(47) 18.5.2004
(72) Czinege Pavel, Ing., Tábor, CZ; Drvota Vladi-
mír, Ing., Krakovany, CZ;
(73) QUAIL spol. s r. o., České Budějovice, CZ;
(74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
**(54) Alternatívne palivo na báze odpadových ma-
teriálov**

7 (51) E03F 5/00
(11) 3864
(21) 328-2003
(22) 19.12.2003
(24) 25.5.2004
(31) A 1907/2002
(32) 19.12.2002
(33) AT
(45) 7.7.2004
(47) 25.5.2004
(72) Rittmann Anton, Rauchenwarth, AT;
(73) HL Hutterer & Lechner GmbH, Himberg bei Wien, AT;
(74) Hörmann Tomáš, Ing., Bratislava, SK;
(54) Podlahový výpusť

7 (51) E04B 1/38, 1/61, E04H 1/12

- (11) **3875**
 (21) 98-2004
 (22) 7.4.2004
 (24) 26.5.2004
 (31) PUV 2004-15082
 (32) 17.2.2004
 (33) CZ
 (45) 7.7.2004
 (47) 26.5.2004
 (72) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; Mindl Karel, Ing., Postřelmov, CZ; Nétek Václav, doc. Ing., CSc., Ostrava-Zábřeh, CZ;
 (73) Švec Jiří, Praha 10, CZ; Klíma Ladislav, Ing., CSc., Praha 4 - Opatov, CZ; NH Zábřeh a. s., Zábřeh, CZ;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (54) **Spoj kompozitového pláště a mobilnej bunky s podlahou**

7 (51) E04B 1/84

- (11) **3863**
 (21) 192-2003
 (22) 31.7.2003
 (24) 24.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 24.5.2004
 (72) Mátel František, Ing., CSc., Nitra, SK; Ochocová Renáta, Ivanka pri Nitre, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
 (54) **Konštrukčný prvok z recyklovaných plastov pre vysoko zvukovopohltivý panel**

7 (51) E04F 13/00, B44C 3/00

- (11) **3861**
 (21) 114-2003
 (22) 23.5.2003
 (24) 24.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 24.5.2004
 (72) Flaugnattí Mário, Bratislava, SK;
 (73) Flaugnattí Mário, Akad. mal., Bratislava, SK;
 (54) **Dekoratívna farebná štruktúrna omietka**

7 (51) E04H 13/00

- (11) **3862**
 (21) 187-2003
 (22) 29.7.2003
 (24) 24.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 24.5.2004
 (72) Biacovský Oto, Ing., Bratislava, SK;
 (73) Biacovský Oto, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Schránka na uloženie urien**

7 (51) E06B 9/01

- (11) **3828**
 (21) 235-2003
 (22) 24.9.2003
 (24) 10.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 10.5.2004
 (72) Hupka Jozef, Ing., Svätý Jur, SK; Mizerák Ondrej, Ing., Bratislava, SK;
 (73) HUMI, s. r. o., Bratislava, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Vonkajšia pevná mreža**

7 (51) F16K 31/06, 31/02

- (11) **3851**
 (21) 166-2003
 (22) 9.7.2003
 (24) 18.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 18.5.2004
 (67) PV 878-2003
 (72) Považan Marián, Ing., Zlaté Moravce, SK;
 (73) Považan Marián, Ing., Zlaté Moravce, SK;
 (54) **Dvojcestný solenoidový hermetizovaný posúvač**

7 (51) F17D 5/00, E02D 29/12, E21D 9/00

- (11) **3870**
 (21) 80-2003
 (22) 8.4.2003
 (24) 25.5.2004
 (45) 7.7.2004
 (47) 25.5.2004
 (72) Krajec Pavol, Ing., Rožňava, SK;
 (73) Krajec Pavol, Ing., Rožňava, SK;
 (74) Šujanová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zariadenie na podzemné sprístupnenie líniovej potrubnej trasy**

7 (51) F23C 10/00

- (11) **3850**
 (21) 169-2003
 (22) 11.7.2003
 (24) 12.5.2004
 (31) 2002-13406
 (32) 21.8.2002
 (33) CZ
 (45) 7.7.2004
 (47) 12.5.2004
 (72) Ptáček Milan, Ing., Hranice, CZ;
 (73) Ptáček Milan, Ing., Hranice, CZ;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Kotol s fluidným spaľovaním**

7 (51) F23D 14/00**(11) 3847**

(21) 60-2004

(22) 15.3.2004

(24) 12.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 12.5.2004

(67) 144-2004

(72) Barakhtenko Gennadiy, Zaporožie, UA; Jurínyi Ludovít, Ing., Šuňava, SK; Martakov Vadym, Zaporožie, UA;

(73) AVAN, spol. s r. o., Poprad, SK;

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

(54) Zariadenie na reguláciu hydraulického odporu horákov

(72) Galgóczy Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK;

(73) Galgóczy Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK;

(54) Výrobky z magnetickej fólie**7 (51) F24F 13/30****(11) 3857**

(21) 75-2004

(22) 22.3.2004

(24) 18.5.2004

(31) PUV 2003-14091

(32) 31.3.2003

(33) CZ

(45) 7.7.2004

(47) 18.5.2004

(72) Oplatek Petr, Ing., Brno, CZ;

(73) Oplatek Petr, Ing., Brno, CZ;

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

(54) Klimatizačné zariadenie**7 (51) G09F 13/02****(11) 3835**

(21) 290-2003

(22) 24.11.2003

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

(72) Števíca Marek, Bratislava, SK;

(73) Števíca Marek, Bratislava, SK;

(54) Nasvetľovacie zariadenie a reklamná alebo pútačová nasvetľovaná plocha**7 (51) G06F 17/30, 17/60, H04B 7/26, H04L 12/02****(11) 3852**

(21) 326-2003

(22) 15.12.2003

(24) 18.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 18.5.2004

(72) Jankovič Roman, Bratislava, SK;

(73) Jankovič Roman, Bratislava, SK;

(74) Brichtová Tatiana, JUDr., Bratislava, SK;

(54) Zapojenie na získavanie firemných vizitiek mobilnou sieťou GSM**7 (51) G09F 23/12****(11) 3833**

(21) 280-2003

(22) 6.11.2003

(24) 10.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 10.5.2004

(72) Petrášek Petr, Příbram, CZ;

(73) Petrášek Petr, Příbram, CZ;

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

(54) Toaletný papier**7 (51) H01H 13/00, 13/28****(11) 3829**

(21) 239-2003

(22) 1.10.2003

(24) 10.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 10.5.2004

(72) Haslinger Franz, Neumarkt St. Veit, DE; Saller Robert, Egglkofen, DE; Betti Bruno, Maiocca di Codogno, IT;

(73) Lisa Dräxhmaier GmbH, Vilsbiburg, DE; Audio Ohm di Tonani Caterina e C. s. n. c., Maiocca di Codogno, IT;

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

(54) Prúdový mostík, ako aj puzdro na uloženie aspoň jedného prúdového mostíka**7 (51) G09F 1/00, 7/00****(11) 3826**

(21) 45-2003

(22) 7.3.2003

(24) 10.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 10.5.2004

(72) Galgóczy Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK; Bóna Bartolomej, Ing., Nové Zámky, SK;

(73) Galgóczy Imrich, Ing., Bátorove Kosihy, SK; Bóna Bartolomej, Ing., Nové Zámky, SK;

(54) Reklamné a grafické magnetické predmety**7 (51) H04B 7/26, G06F 17/00, H04L 12/16, A63F 3/06****(11) 3858**

(21) 76-2004

(22) 22.3.2004

(24) 18.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 18.5.2004

(72) Janů Dušan, Litomyšl, CZ;

(73) EUROPRESS, k. s., Praha 5, CZ;

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

(54) Obslužný systém na prenos, spracovanie a vyhodnotenie riešení SMS aplikácií**7 (51) G09F 7/00****(11) 3839**

(21) 333-2003

(22) 29.12.2003

(24) 11.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 11.5.2004

7 (51) H04M 1/02**(11) 3855**

(21) 21-2004

(22) 9.2.2004

(24) 18.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 18.5.2004

(72) Hlinka Tibor, Ing., Košice, SK;

(73) Hlinka Tibor, Ing., Košice, SK;

(54) Zapojenie prídavného slúchadla medzi telekomunikačné rozhranie a koncové zariadenie**7 (51) H05K 9/00****(11) 3831**

(21) 267-2003

(22) 30.10.2003

(24) 10.5.2004

(45) 7.7.2004

(47) 10.5.2004

(72) Prikhodko Evgeny, Ing., CSc., Moskva, RU; Zajcev Sergej, Ing., Borinka, SK; Zajcev Kirill, Borinka, SK;

(73) Zajcev Sergej, Ing., Borinka, SK;

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

(54) Monokryštalický generátor torzného fyzikálneho poľa

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01C 5/02	3838	B22C 5/00	3865	C05D 9/02	3841	F23D 14/00	3847
A01N 37/02	3837	B41J 1/00	3869	C05D 9/02	3860	F24F 13/30	3857
A23K 1/00	3843	B60Q 7/00	3849	C09K 3/00	3859	G06F 17/30	3852
A23L 1/00	3827	B65D 5/02	3866	C10L 5/00	3854	G09F 1/00	3826
A23L 1/06	3872	B65D 5/10	3844	E03F 5/00	3864	G09F 7/00	3839
A23L 1/302	3871	B65D 8/04	3868	E04B 1/38	3875	G09F 13/02	3835
A23L 2/00	3840	B65D 19/12	3842	E04B 1/84	3863	G09F 23/12	3833
A23L 2/02	3845	B65D 88/74	3873	E04F 13/00	3861	H01H 13/00	3829
A61F 13/495	3846	B65D 90/12	3874	E04H 13/00	3862	H04B 7/26	3858
A61K 7/48	3836	B65G 3/00	3848	E06B 9/01	3828	H04M 1/02	3855
A63F 13/02	3853	B66B 11/04	3867	F16K 31/06	3851	H05K 9/00	3831
B03C 3/36	3832	C02F 3/00	3856	F17D 5/00	3870		
B03D 1/00	3830	C04B 16/08	3834	F23C 10/00	3850		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1720	C08L 23/12	1778	G09F 15/00	2664	E06B 3/667	2743	B42D 5/00
1727	G09F 13/04	1813	A23L 1/24	2684	H01H 13/00	2765	F17D 5/02
1728	H04B 3/00	1817	E03B 7/08	2715	H02G 3/08	2842	A01M 29/02
1752	B65D 73/00	2655	B65F 19/31	2731	B60R 25/06	2844	F02C 9/00
						2845	A61K 31/00

7 (51) A01M 29/02

(11) 2842

(21) 153-2000

(22) 9.5.2000

(73) Takáč Marián, Nitra, SK;

(54) Ultrazvukový odháňач zvierat

7 (51) B65F 19/31

(11) 2655

(21) 158-2000

(22) 12.4.2000

(73) OBAL - SERVIS, a. s., Košice, Košice, SK;

(54) Preložka

7 (51) A23L 1/24

(11) 1813

(21) 413-97

(22) 3.11.1997

(73) Boorová Viera, Bratislava, SK;

(54) Kečup

7 (51) C08L 23/12, C08J 5/22

(11) 1720

(21) 144-97

(22) 14.4.1997

(73) TERICHEM, a.s., Svit, SK;

(54) Biaxiálne orientovaná polypropylénová mašličková fólia

7 (51) A61K 31/00

(11) 2845

(21) 223-2000

(22) 3.7.2000

(73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;

(54) Oftalmologické kvapky s protizápalovým účinkom na báze širokospektrálneho antibiotika a lokálneho glukokortikoidu

7 (51) E03B 7/08

(11) 1817

(21) 324-97

(22) 21.8.1997

(73) CS BETON, s. r. o., Velké Žernoseky, CZ;

(54) Odvodňovacia zostava

7 (51) B42D 5/00, 5/04

(11) 2743

(21) 165-2000

(22) 16.5.2000

(73) Nakladatelství X - EGEM, Praha, CZ;

(54) Informačný nosič s variabilnou skladbou

7 (51) E06B 3/667, 3/677

(11) 2664

(21) 152-2000

(22) 9.5.2000

(73) Círák Eugen, Ing., Prievidza, SK;

(54) Systém na renováciu drevených okenných kríd

7 (51) B60R 25/06

(11) 2731

(21) 135-2000

(22) 20.4.2000

(73) ROYAL DEFEND HOLDING, a. s., Praha 5, CZ;

(54) Zariadenie na zabezpečenie motorových vozidiel

7 (51) F02C 9/00

(11) 2844

(21) 218-2000

(22) 29.6.2000

(73) EKOL, spol. s r. o., Brno, CZ;

(54) Zariadenie na elektronickú reguláciu spaľovacích turbín s regulačným ventilom s rotačným posúvačom

7 (51) B65D 73/00

(11) 1752

(21) 351-97

(22) 16.9.1997

(73) STYL, družstvo pro chemickou výrobu, Praha, CZ;

(54) Nosná karta na fixáciu WC závesov

7 (51) F17D 5/02

(11) 2765

(21) 247-2000

(22) 31.7.2000

(73) SPP Servis, a. s., Bratislava, SK;

(54) Zariadenie na odorizáciu plynu alebo kvapaliny

7 (51) G09F 13/04, 15/00, A47F 5/16
(11) 1727
 (21) 176-97
 (22) 13.5.1997
 (73) ISPA, spol. s r. o., Bratislava, SK;
(54) Reklamné zariadenie

7 (51) H01H 13/00, 13/14
(11) 2684
 (21) 146-2000
 (22) 2.5.2000
 (73) DRIBO, spol. s r. o., Brno, CZ;
(54) Jednopolový spínací prvok vysokého napätia

7 (51) G09F 15/00, 13/00
(11) 1778
 (21) 401-97
 (22) 29.10.1997
 (73) ISPA, spol. s r. o., Bratislava, SK;
(54) Veľkoplošné reklamné zariadenie

7 (51) H02G 3/08, 3/12
(11) 2715
 (21) 203-2000
 (22) 14.6.2000
 (73) Kupilík Pavel, Holýšov, CZ;
(54) Upchávka valcovej hermetickéj priechodky

7 (51) H04B 3/00
(11) 1728
 (21) 183-97
 (22) 19.5.1997
 (73) SKB SYSTEM, spol. s r. o., Praha, CZ;
(54) Domáci digitálny dorozumievací systém

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01M 29/02	2842	B60R 25/06	2731	E03B 7/08	1817	G09F 13/04	1727
A23L 1/24	1813	B65D 73/00	1752	E06B 3/667	2664	G09F 15/00	1778
A61K 31/00	2845	B65F 19/31	2655	F02C 9/00	2844	H01H 13/00	2684
B42D 5/00	2743	C08L 23/12	1720	F17D 5/02	2765	H02G 3/08	2715
						H04B 3/00	1728

PC1K

Prevody a prechody práva

(11) 3164
 (21) 291-2001
 (73) LASSELSBERGER, a. s., Plzeň, CZ;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Rako, a. s., Rakovník, CZ;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 29.4.2004

(11) 3565
 (21) 59-2003
 (73) Božik Klement, Snina, SK;
 Názov/meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Božik Klement, Snina, SK; Šteňko Jaroslav, Ing., Snina, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 22.3.2004
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 29.4.2004

MK1K

Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
575	27.04.2004	1529	24.10.2003	2487	11.10.2003	2820	20.10.2003
1398	23.10.2003	1592	28.10.2003	2539	08.10.2003	2877	29.10.2003
1421	11.10.2003	2413	06.10.2003	2597	27.10.2003	3089	05.10.2003
1447	03.10.2003	2430	19.10.2003	2598	29.10.2003		
1506	02.10.2003	2482	25.10.2003	2658	04.10.2003		

MC1K**Vymazané úžitkové vzory**

- (11) **3408**
(21) 175-2002
(22) 21.6.2002
(54) **Ponožka s protiplesňovým efektom**
Dátum výmazu: 21.4.2004
-

- (11) **3483**
(21) 206-2002
(22) 15.7.2002
(54) **Textilný materiál vysoko odstraňujúci pot, najmä na výrobky priliehajúce k telu, majúci baktériostatický a hubostatický efekt, ktorý neškodí ľuďom a nezaťažuje životné prostredie**
Dátum výmazu: 21.4.2004
-

- (11) **3519**
(21) 276-2002
(22) 20.9.2002
(54) **Pot odsávajúci textilný materiál, najmä na výrobky priliehajúce k telu s antibakteriálnym a protiplesňovým efektom**
Dátum výmazu: 21.4.2004
-

QB1K**Licenčné zmluvy registrované**

- (11) **2829**
(21) 349-2000
(73) Gracza Karol, Ing., Lučenec, SK;
Názov/meno a adresa nadobúdateľa licencie:
TOPLIMO, a. s. Topoľčany, Topoľčany, SK;
Druh licencie: zmluvná nevýlučná
Dátum uzavretia licenčnej zmluvy: 24.3.2004
Dátum účinnosti voči tretím osobám: 23.4.2004
-

TE1K**Zmeny adries**

- (11) **2504**
(21) 59-99
(73) Terno Scorrevoli di Terno Giovannie Francesco
S. n. c., Varedo (Milano), IT;
Dátum zápisu do registra: 6.5.2004
-