

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
QA9A	Ponuky licencií	MK4A	Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti
		MK4F	Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti
		MM4A	Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		MM4F	Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov
		PA4A	Zmeny autorských osvedčení na patenty
		PC4A	Prevody a prechody práv na patenty
		PC4F	Prevody a prechody práv na autorské osvedčenia
		PD4A	Zmeny dispozičných práv na patenty (zálohy)
		PD4F	Zmeny dispozičných práv na autorské osvedčenia (zálohy)
		QA4A	Ponuky licencií
		QB4F	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na autorské osvedčenia
		QB4A	Licenčné zmluvy registrované alebo udelené na patenty
		QC4A	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty
		QC4F	Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na autorské osvedčenia
		SB4A	Zapísané patenty do registra po odtajnení
		SB4F	Zapísané autorské osvedčenia do registra po odtajnení

Opravy a zmeny

Opravy v patentových prihláškach

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

Opravy v udelených ochranných dokumentoch

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

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

BA9A**Zverejnené patentové prihlášky**

(21)	(51)	(21)	(51)	(21)	(51)
595-2000	F16H 48/02	532-2002	C07H 15/203	1080-2002	C07D 405/06
1336-2000	C12N 15/00	545-2002	A01N 59/00	1089-2002	A61L 2/28
1496-2000	A61K 31/47	554-2002	G08G 1/123	1092-2002	C07D 305/14
1505-2000	C07D 487/04	570-2002	C07D 493/04	1095-2002	C07D 403/14
1851-2000	H01J 1/30	582-2002	A61P 35/00	1103-2002	H04N 7/167
664-2001	G09F 13/00	586-2002	A61K 31/00	1105-2002	C07D 307/87
665-2001	G08C 19/00	591-2002	C07D 401/12	1111-2002	E21B 7/20
785-2001	C02F 1/48	597-2002	C07D 263/20	1112-2002	A61K 39/21
802-2001	G21F 9/04	612-2002	C07D 401/12	1115-2002	C07D 401/12
804-2001	A61M 37/00	617-2002	C07D 405/14	1116-2002	C07D 263/58
864-2001	F24D 17/02	680-2002	D06P 3/82	1121-2002	A23J 3/34
865-2001	B60H 3/02	701-2002	A61K 9/00	1141-2002	C07C 233/51
888-2001	A01C 7/20	745-2002	C07D 307/84	1143-2002	C09D 5/03
928-2001	C02F 1/48	762-2002	C07C 235/46	1146-2002	C07D 295/14
931-2001	A01C 7/20	780-2002	A61K 9/00	1156-2002	F16F 7/104
938-2001	A01C 19/00	800-2002	B65G 47/90	1159-2002	B29C 49/76
942-2001	A63B 51/02	803-2002	B65D 5/74	1164-2002	B32B 15/08
946-2001	B65D 6/16	805-2002	F16L 55/115	1166-2002	C07D 307/87
948-2001	F24F 11/053	834-2002	C07D 209/56	1186-2002	C07D 487/04
965-2001	H04M 13/00	836-2002	A61M 15/00	1199-2002	C07C 311/46
973-2001	A63B 71/04	846-2002	C07C 45/53	1211-2002	A61J 1/00
974-2001	F24F 7/06	859-2002	C07K 1/18	1217-2002	G02B 27/22
1672-2001	C07D 473/16	862-2002	G02B 6/00	1231-2002	A24D 3/02
1732-2001	C07D 313/14	875-2002	C07D 401/12	1236-2002	A23K 1/175
1837-2001	B22F 3/00	877-2002	C07C 229/00	1250-2002	A61M 5/30
1898-2001	H04N 5/92	905-2002	D01H 4/08	1266-2002	B65D 51/22
1912-2001	C07D 401/12	911-2002	C07D 403/12	1313-2002	C07D 307/87
77-2002	C07D 239/52	916-2002	F04B 35/04	1331-2002	A24B 3/18
287-2002	C07H 17/02	939-2002	C07C 213/02	1340-2002	C07C 51/09
386-2002	C07J 43/00	958-2002	C12Q 1/68	1366-2002	C07D 307/87
408-2002	H03M 13/00	967-2002	A01N 63/00	1417-2002	B01D 46/26
415-2002	C12N 15/82	1016-2002	B32B 7/04		
483-2002	H04N 5/225	1036-2002	C07D 405/04		
531-2002	C07D 401/04	1065-2002	A61J 7/04		

Trieda A**7 (51) A01C 7/20, 7/16****(21) 888-2001**

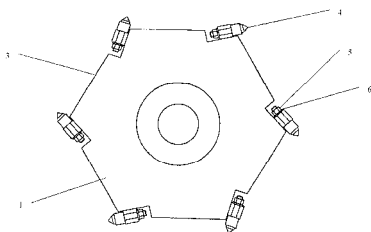
(22) 19.06.2001

(71) Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, Banská Bystrica, SK;

(72) Gonda Ľubomír, Ing., CSc., Sliač, SK;

(54) Bodcový kotúč bezorbových sejačiek

(57) Vynález rieši zostavu pozostávajúcu z telesa (1) s lôžkom (2), ktoré sú prepojené pracovnou hranou (3) a bodcom (4). Zostavu zariadenia s bodcovým kotúčom bezorbovej sejačky možno vhodne umiestniť do pracovného stroja, najmä na obnovu trávnych porastov.

**7 (51) A01C 7/20, 7/04, 7/08****(21) 931-2001**

(22) 27.06.2001

(71) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

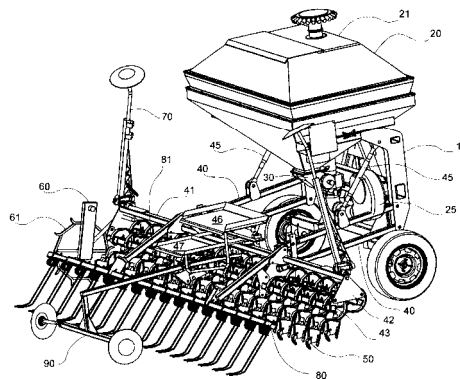
(72) Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;

(54) Sejací stroj

(57) Sejací stroj, určený najmä na výsev hustosiatych plodín, pozostáva zo závesného rámu, nosného rámu, zdroja vzduchu, násypky, centrálného dávkovača a výsevných jednotiek s doplňujúcim príslušenstvom základnej podzostavy, ktorým je náhonové koleso dávkovača, značkovače, zavlačovacie rámy a pod. Závesný rám (10) je horným priečnikom (13) a dolným priečnikom (14) pevne spojený s nosným rámom (12). Nosný rám (12) je tvorený dvomi dvojitými ramenami v tvare profilových dosiek navzájom spojených výstužnými rebrami (15). Medzi výstužnými rebrami (15) sú upevnené horizontálne nosníky (16), na ktorých je uložená násypka (20), v hornej časti čiastočne prekrytá pevným krytom (21), ktorým prechádza zmiešavacia rúra (23) ukončená nad násypkou (20) rozdeľovacou hlavou (22) a v dolnej časti spojená s centrálnym dávkovačom (30). Na spodnú časť nosného rámu (12) sú upevnené ramená paralelogramu (40), čapovo spojené vretenom (45) s hornou časťou nosného rámu (12). Ramená paralelogramu (40) sú na druhom konci vybavené držiakom (44), na ktorom je upevnený obslužný nosník (41) a aspoň dva pracovné nosníky (43) s výsevnými jednotkami (50). Konce obslužného nosníka (41) a pracovných nosníkov (43) sú na každej strane zviazané doskou (42). Na jednej strane je obslužný nosník (41) cez dosku (42) výkyvne spojený s náhonovým kolesom (61). Výstupný hriadeľ skrine (60) reťazového prevodu náhonového kolesa (61) je spojený s jedným koncom flexibilného hriadeľa (62), ktorého druhý koniec je spojený s centrálnym dávkovačom (30). Na oboch koncoch obslužného nosníka (41) sú situované značkovače (70) spo-

jené s ovládacím prvkom (71), umiestneným na obslužnom nosníku (41) v jednej osi spolu so značkovačmi (70).

**7 (51) A01C 19/00, 19/04****(21) 938-2001**

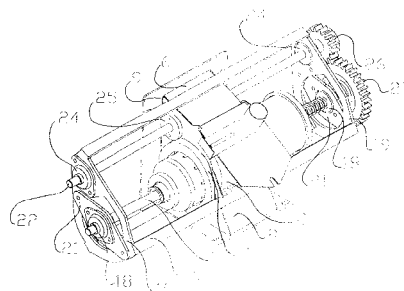
(22) 29.06.2001

(71) Vysloužil Ľubomír, Ing., Bratislava, SK; Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(72) Vysloužil Ľubomír, Ing., Bratislava, SK; Mašek Jozef, Ing., Banka, SK;

(54) Zariadenie na dávkovanie sypkých produktov

(57) Zariadenie na dávkovanie sypkých produktov s prestaviteľnou veľkosťou dávky, pozostávajúce z uzatvorenej škatule (9) s vloženým rotujúcim komôrkovým telesom (2), zloženým zvyčajne z kombinácie viacerých častí. Komôrkové teleso (2) je nezávisle uložené voči krabici (9) pomocou základného nosného rámu (20) a utesené v prechodoch stenou krabice (9) tvarovými tesneniami (16,17) proti škatuli (9) čiastočne variabilne uloženými. Pri nastavovaní dávky sa komôrkové teleso (2) presúva oboma smermi kolmými na smer toku dávkovaného produktu, pričom ovládacie prvky určujúce veľkosť dávky sú pri nastavovaní vzájomne nezávislé a usporiadané v osi rotácie.

**7 (51) A01N 59/00****(21) 545-2002**

(22) 20.10.2000

(31) 09/422 327

(32) 21.10.1999

(33) US

(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;

(72) Rogozinski Wallace J., Azusa, CA, US;

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

(86) PCT/US00/41341

(87) WO01/28336

(54) Topický necytotoxický antimikrobiálny hydrogél s tixotropnými vlastnosťami

- (57) Je opísaný tixotropný, necytotoxický lokálny hydrogél, ktorý obsahuje bezpečné a účinné, širokospektrálne antimikrobiálne činidlo na báze jedinečného elektrolyticky získaného roztoku chlórnanu sodného.

7 (51) A01N 63/00 // (A01N 63/00, 63:02)

(21) 967-2002

(22) 21.12.2000

(31) 09/479 500

(32) 07.01.2000

(33) US

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;

(72) Treacy Michael Frank, Newtown, PA, US;

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

(86) PCT/EP00/13094

(87) WO01/50865

(54) Synergický boj proti hmyzu

- (57) Je opísaný spôsob synergického ničenia hmyzu, ktorý spočíva v tom, že sa na lokus transgénnej plodiny, ktorá produkuje toxín hmyzu, aplikuje synergicky účinné množstvo rekombinantného vírusu hmyzu, obsahujúceho vektor, ktorý je vysoko virulentný voči uvedenému hmyzu.

7 (51) A23J 3/34, A23L 1/305, A61K 38/01, A23J 3/30

(21) 1121-2002

(22) 31.01.2001

(31) 09/498 905, 09/774 814

(32) 04.02.2000, 30.01.2001

(33) US, US

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

(72) Ballevre Olivier, Lausanne, CH; Finot Paul-André, St-Legier, CH; Breuille Denis, Saint-Saturmin, FR;

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

(86) PCT/EP01/01013

(87) WO01/56405

(54) Použitie proteínového zdroja, spôsob zachovania syntézy mucínov v tele pacienta a výživový prípravok

- (57) Opísané je použitie proteínového zdroja, spôsobu zachovania, zlepšenia alebo zvýšenia syntézy mucínov pomocou výživového prípravku alebo doplnku, ktorý obsahuje terapeuticky účinné množstvo treonínu, ako aj použitie proteínového zdroja na prípravu liečiva na liečenie celej škály chorobných stavov charakterizovaných zmenami mucínových hladín, akými sú napríklad črevné zápalové a bakteriálne infekcie alebo iné podobné chorobné stavy.

7 (51) A23K 1/175, B01J 20/18

(21) 1236-2002

(22) 24.12.2001

(31) P-838/00

(32) 28.12.2000

(33) YU

(71) INSTITUT ZA TECHNOLOGIJU NUKLEARNIH I DRUGIH MINERALNIH SIROVINA, Beograd, YU;

(72) Tomasevic-Canovic Magdalena, Beograd, YU; Dumic Milutin, Beograd, YU; Vukicevic Olivera, Beograd, YU; Dakovic Aleksandra, Beograd, YU; Milosevic Sinisa, Beograd, YU; Avakumovic Djordje, Novi Beograd, YU; Rajic Isidor, Beograd, YU;

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

(86) PCT/YU01/00032

(87) WO02/052950

(54) Organominerálny adsorbent mykotoxínu ako prísada do krmiva, spôsob jeho prípravy a jeho použitie

- (57) Opísaná je technologická úprava zeolitického tufu, obsahujúceho viac ako 80 % klinoptilolitu/heulanditu, trojstupňovým rozpojovaním, mokrym triedením a suspendovaním vo vode. Suspenzia s 20 až 50 % hmotnostnými zeolitického tufu sa mieša v mixéri pri 4000 otáčkach za minútu s prídavkom organickej zložky kvaternárneho amínu s dlhým uhlíkovým reťazcom, najvhodnejšími amínmi sú dioktadecyldimetylamín, oktadecyltrimetylamín, oktadecyldimetylbenzylamín, ktoré sa pridávajú v množstve 0,5 až 5 mekv. na 100 g zeolitického tufu. Suspenzia sa filtruje, suší pri 80 až 100 °C, rozdrobí na častice veľkosti pod 100 µm a potom v práškovom stave balí. Adsorbent mykotoxínov má vyvážený povrchový náboj a takú úroveň hydrofóbnosti, že na nových aktívnych centrách adsorbuje mykotoxíny s rôznymi polaritami. Organický adsorbent mykotoxínov sa pridá do krmiva priamo alebo sa vopred zamieša do kŕmnej zmesi v množstve 0,2 % hmotnostných.

7 (51) A24B 3/18

(21) 1331-2002

(22) 05.02.2001

(31) 100 06 424.8

(32) 14.02.2000

(33) DE

(71) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Hamburg, DE;

(72) Burmester Ulrich, Hamburg, DE; Fleischhauer Holger, Hamburg, DE; Ziehn Klaus-Dieter, Pinneberg, DE;

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

(86) PCT/EP01/01227

(87) WO01/58295

(54) Spôsob zlepšenia plniteľnosti tabaku

- (57) Opísaný je spôsob zlepšenia plniteľnosti tabaku, v podobe narezaných tabakových listov alebo rebier, prípadne rastlinných tabakových prísad s bunkovou štruktúrou, spracovaním tabakového materiálu s 8 až 16 % hmotn. východiskovej vlhkosti procesným plynom, pozostávajúcím z dusíka a/alebo argónu, pri tlaku 50 až 1000 bar, v jednom autokláve alebo pri kaskádovom radení vo viacerých autoklávoch a s nadväznou tepelnou úpravou vynášaného tabakového materiálu po uskutočnenej dekompresii, pričom dekompresia sa uskutočňuje s aspoň jedným udržiavacím stupňom, ktorého tlak zodpovedá 3 až 60 %, výhodne 3 až 30 % pôvodného maximálneho tlaku a ohrievanie systému, nachádzajúceho sa pod

zvyškovým tlakom sa uskutočňuje tak, že teplota pri vynášaní tabaku po úplnej redukcii tlaku leží v rozsahu 10 až 80 °C. Zvýšenie teploty systému, nachádzajúceho sa pod zvyškovým tlakom, sa uskutoční udržovacím stupňom, obehom cez tepelný výmenník a/alebo prepúšťaním ohriateho plynu, pričom sa redukcia tlaku z príslušného maximálneho tlaku až ku tlaku udržovacieho stupňa uskutoční v intervale 20 sekúnd až 5 minút a redukcia zvyškového tlaku v intervale 3 sekundy až 3 minúty.

7 (51) A24D 3/02

(21) 1231-2002

(22) 06.02.2001

(31) 100 10 176.3

(32) 02.03.2000

(33) DE

(71) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Hamburg, DE;

(72) Nemes Sándor, Debrecen, HU;

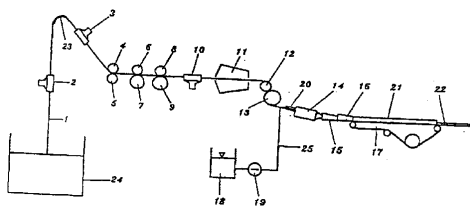
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01259

(87) WO01/64060

(54) Zariadenie a spôsob na výrobu káblového filtra upraveného aditívom

(57) Opísané je zariadenie na výrobu káblového filtra (1) z acetátu celulózy upraveného aditívom, vybaveného prívodným vodičom (16), pričom do väčšieho prívodného otvoru vstupuje prívodný lievik (15), zatiaľ čo káblový filter (1) prechádza menším výstupným otvorom prívodného vodiča (16), ďalej vybaveného prívodnou dýzou (14), ktorá vedie káblový filter (1) do väčšieho otvoru prívodného lievika (15). Dýza (20) pre aditívum sa vedie v smere unášania káblového filtra (1) prívodnou dýzou (14) a prívodným lievikom (15) do prívodného vodiča (16) a tu ústi za čelom dávkovania aditíva do káblového filtra (1).



7 (51) A61J 1/00, A61L 2/26

(21) 1211-2002

(22) 15.03.2001

(31) 60/191 383

(32) 22.03.2000

(33) US

(71) PHARMACIA & UPJOHN, Kalamazoo, MI, US;

(72) Sims Sandra M., Portage, MI, US; Wade Daniel C., Portage, MI, US; Valvani Shri C., Kalamazoo, MI, US; Bowman Phil B., Kalamazoo, MI, US;

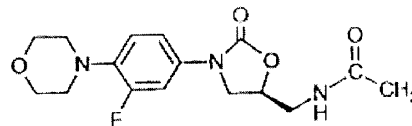
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/05810

(87) WO01/70170

(54) Kontajner na intravenózný roztok linezolidov

(57) Opisuje sa kontajner na intravenózný vodný roztok látky proti Gram-pozitívnym baktériám, kde touto látkou je linezolid, čo je zlúčenina vzorca. Materiál tvoriaci povrch kontajnera, ktorý je v kontakte s roztokom, je polyolefín.



7 (51) A61J 7/04

(21) 1065-2002

(22) 19.02.2001

(31) 1014438

(32) 21.02.2000

(33) NL

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

(72) Van Dullemen Marlies, Leiden, NL; Bouwknegt Jan Willem, Rozenburg, NL;

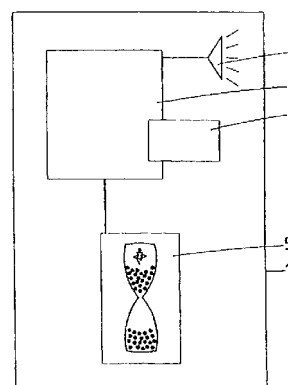
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/NL01/00147

(87) WO01/64161

(54) Elektrický signálny spínač na použitie pri lekárskom režime

(57) Elektrický signálny časovač na použitie v lekárskom režime, hlavne pri antikoncepcii, pri ktorom musia byť v rôznych časových okamihoch uskutočnené rôzne úkony, obsahuje puzdro (1) s riadiacou jednotkou (2) s časovačom (3). S riadiacou jednotkou (2) je spojený indikačný prostriedok na puzdre (1) na znázornenie informácie a tiež signalizačný prostriedok. Riadiaca jednotka (2) a indikačný prostriedok sú usposobené na zobrazenie informácie o požadovanom stave lekárskeho režimu. Riadiaca jednotka a indikačný prostriedok sú usposobené na zobrazenie informácie o úkonoch, ktoré majú byť uskutočnené.



7 (51) A61K 9/00, 31/56, C08G 77/46

(21) 701-2002

(22) 21.11.2000

(31) 09/472 126

(32) 23.12.1999

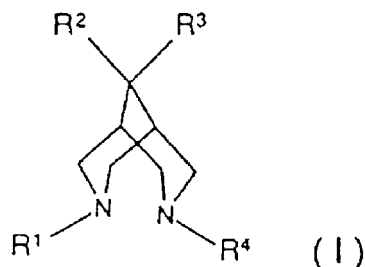
(33) US

- (71) LEIRAS OY, Turku, FI;
 (72) Jukarainen Harri, Turku, FI; Markkula Tommi, Sale, Cheshire, GB; Ala-Sorvari Juha, Turku, FI; Lehtinen Matti, Piispanristi, FI; Ruohonen Jarkko, Vanhalinna, FI; Haapakumpu Timo, Littonen, FI;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI00/01013
 (87) WO01/47490
(54) Prostriedky na dodávanie liečiv majúcih antiprogrestínové vlastnosti
 (57) Prostriedky na kontrolované uvoľňovanie látok, majúcih antiprogrestínové vlastnosti, počas dlhšieho časového obdobia, zahŕňajú jadro obsahujúce liek, prípadne membránu obalujúcu toto jadro, kde jadro a membrána sú vyrobené z elastomérskej kompozície založenej na siloxáne obsahujúcej aspoň jeden elastomér a prípadne nesieťovaný polymér. Elastomérska kompozícia obsahuje poly(alkylénoxidové) skupiny, ktoré sú prítomné v elastoméri, alebo polyméri vo forme ako alkoxy zakončené štepy polysiloxánových jednotiek, alebo ako bloky, uvedené štepy, alebo bloky sú pripojené na polysiloxánové jednotky väzbou uhlík - kremík, alebo ako zmes týchto foriem.

- 7 (51) A61K 9/00**
(21) 780-2002
 (22) 06.12.2000
 (31) 199 59 419.8
 (32) 09.12.1999
 (33) DE
 (71) RATIOPHARM GMBH, Ulm, DE;
 (72) Schmitt Benoit, Irvine, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12286
 (87) WO01/41734
(54) Stabilné galenické prípravky obsahujúce benzimidazol a spôsob ich prípravy
 (57) Benzimidazolový prostriedok obsahuje vrstvu obsahujúcu benzimidazolovú zlúčeninu spolu so zlúčeninou, ktorá reaguje kyslo, farmaceuticky prijateľné prísady, aspoň jednu inertnú vrstvu a vonkajšiu vrstvu, ktorá je aplikovaná na inertnú vrstvu a obsahuje enterický poťah. Je opísaný aj spôsob prípravy prostriedku.

- 7 (51) A61K 31/00**
(21) 586-2002
 (22) 26.04.2002
 (31) 101 31 217.2
 (32) 28.06.2001
 (33) DE
 (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hannover, DE;
 (72) Schön Uwe, Burgdorf, DE; Messinger Josef, Sehnde, DE; Brückner Reinhard, Hannover, DE; Ziegler Dieter, Hemmingen, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) 3-Fenyl-3,7-diazabicyklo[3.3.1]nonány, ako aj postup na ich výrobu a liečivo obsahujúce tieto zlúčeniny
 (57) Vznik farmakologicky účinných 3-fenyl-3,7-diazabicyklo[3.3.1]nonánov podľa všeobecného vzorca (I), v ktorom R¹ znamená alkylovú skupinu s 1 až 6 atómami uhlíka alebo alkylovanú cykloalkylovú skupinu so 4 až 7 atómami uhlíka,

R² znamená nižšiu alkylovú skupinu a R³ znamená nižšiu alkylovú skupinu alebo R² a R³ tvoria všeobecný alkylový reťazec s 3 až 6 atómami uhlíka, R⁴ je fenylový zvyšok substituovaný nitro, kyano alebo nižšou alkanoylovou skupinou v orto- alebo parapolohe alebo disubstituovaný nitroskupinou v orto- a parapolohe, a ich fyziologicky prijateľné soli adičných kyselín.

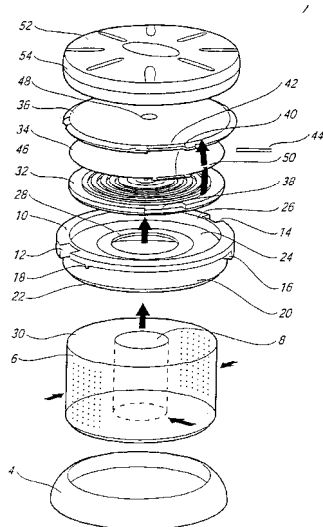


- 7 (51) A61K 31/47, A61P 1/04**
(21) 1496-2000
 (22) 04.12.1997
 (31) 196 52 239.0
 (32) 16.12.1996
 (33) DE
 (62) 795-99
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;
 (72) Matzke Michael, Wuppertal, DE; Petersen Uwe, Leverkusen, DE; Jaetsch Thomas, Köln, DE; Bartel Stephan, Bergisch Gladbach, DE; Schenke Thomas, Bergisch Gladbach, DE; Himmler Thomas, Odenthal-Glöbusch, DE; Baasner Bernd, Bergisch Gladbach, DE; Werling Hans-Otto, Wuppertal, DE; Schaller Klaus, Wuppertal, DE; Labischinski Harald, Wuppertal, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/06781
 (87) WO98/26779
(54) Použitie derivátov 7-(2-oxa-5,8-diazabicyklo[4.3.0]non-8-yl)-chinolínkarboxylovej a -naftyridónkarboxylovej kyseliny na výrobu liečiv na terapiu infekcií spôsobených Helicobacter pylori a ním asociovaných gastroduodenálnych ochorení a zlúčenina tohto typu
 (57) Použitie derivátov 7-(2-oxa-5,8-diazabicyklo[4.3.0]non-8-yl)-chinolínkarboxylovej a -naftyridónkarboxylovej kyseliny, ako i jej solí na výrobu liečiv na terapiu infekcií spôsobených Helicobacter pylori a ním asociovaných gastroduodenálnych ochorení a zlúčeniny tohto typu.
- 7 (51) A61K 39/21, 31/70, 47/00, C12N 15/49, 15/62, C07K 14/16, 19/00**
(21) 1112-2002
 (22) 29.01.2001
 (31) 0002200.4, 0009336.9, 0013806.5, PCT/EP00/05998
 (32) 31.01.2000, 14.04.2000, 06.06.2000, 28.06.2000
 (33) GB, GB, GB, EP
 (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S. A., Rixensart, BE;
 (72) Voss Gerald, Rixensart, BE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00944

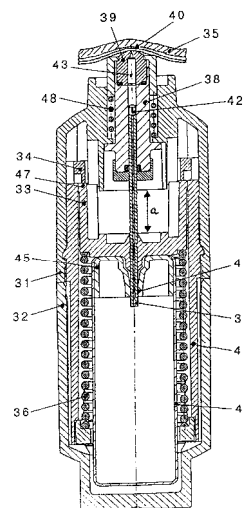
- (87) WO01/54719
 (54) **Použitie HIV Tat proteínu a/alebo HIV Nef proteínu spolu s HIV gp120 proteínom a vakcína obsahujúca tieto proteíny**
 (57) Použitie a) HIV Tat proteínu alebo polynukleotidu; alebo b) HIV Nef proteínu alebo polynukleotidu; alebo c) HIV Tat proteínu alebo polynukleotidu spojeného s HIV Nef proteínom alebo polynukleotidom (Nef-Tat); a HIV gp120 proteínu alebo polynukleotidu na výrobu vakcíny na profylaktickú alebo terapeutickú imunizáciu ľudí proti HIV.

7 (51) A61L 2/28

- (21) **1089-2002**
 (22) 18.12.2000
 (31) 0002382.0
 (32) 03.02.2000
 (33) GB
 (71) ALBERT BROWN LTD, Hamilton Industrial Park, Leicester, GB;
 (72) Bancroft Richard, Hamilton Industrial Park, Leicester, GB;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB00/04873
 (87) WO01/56618
 (54) **Zariadenie na skúšanie sterilizátorov**
 (57) Opisuje sa opakovane použiteľné zariadenie na skúšanie sterilizátorov skladajúce sa najmenej z dvoch častí, ktoré sú spolu rozpojiteľne spojené. V uvedených dvoch súčiastkach je uložené indikátorové zariadenie (2), ktoré v prítomnosti pary mení po určitom čase svoju farbu. Jedno alebo obidve telesá (6) sú vyrobené z materiálu majúceho vopred stanovený stupeň pórovitosti, čo sa týka pary a majú spravidla valcovitý alebo guľovitý tvar, takže vonkajšia plocha uvedeného telesa (6) alebo obidvoch uvedených telies tvorí podstatnú časť vonkajšej plochy zostaveného zariadenia. Para preniká pórovitým telesom (6) a prechádza do dutiny (8) vnútri tohto telesa, odtiaľ potom môže vnútri tohto zariadenia postupovať vhodnými priechodmi do komory, v ktorej je umiestnený indikátor.

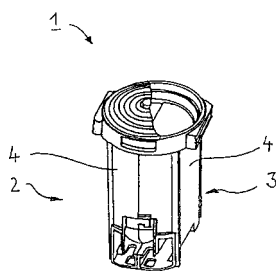
**7 (51) A61M 5/30**

- (21) **1250-2002**
 (22) 02.03.2001
 (31) 100 10 123.2
 (32) 03.03.2000
 (33) DE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Eicher Joachim, Dr., Dortmund, DE; Geser Johannes, Ingelheim am Rhein, DE; Zierenberg Bernd, Dr., Bingen am Rhein, DE; Reimholz Ralph Christian, Dr., Wiesbaden, DE; Elbers Knut, Dr., Gau Algesheim, DE; Henke Stefan, Dr., Gau-Odernheim, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02356
 (87) WO01/64268
 (54) **Bezihlová injekčná striekačka a jej použitie**
 (57) Bezihlová injekčná striekačka je vyhotovená ako ručný prístroj. Obsahuje blokovací napínací mechanizmus, energiu skladajúcu pružinu (36), dutý piest (37), posúvateľný vo valci (38), a dýzu (39). Dutý piest je na jednom svojom konci vybavený ventilovým telesom (42). Zásobná nádoba (44) tekutiny je usporiadaná vnútri krytu. Pri napnutí blokovaného napínacieho mechanizmu otáčaním oboch dielov (31, 32) krytu voči sebe navzájom sa dutý piest (37) vytiahne z valca (38); súčasne sa množstvo tekutiny, potrebné na jednu injekciu, dopraví zo zásobnej nádoby (44) cez dutý piest do čerpadlového priestoru (43). Po uvedení blokovaného napínacieho mechanizmu do činnosti sa toto množstvo tekutiny vypudí z čerpadlového priestoru cez dýzu. Striekačka sa používa na vnútrokožné injekcie tekutiny s obsahom liečiva do biologického tkaniva, na injekcie tekutiny s účinnou látkou do rastliny alebo na vstreknutie tekutiny cez membránu do priestoru za touto membránou.

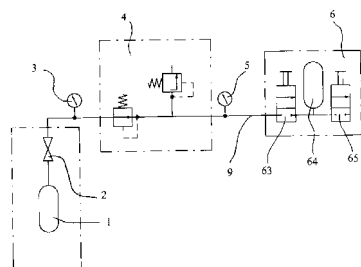
**7 (51) A61M 15/00**

- (21) **836-2002**
 (22) 12.12.2000
 (31) 199 61 300.1
 (32) 18.12.1999
 (33) DE

- (71) Sofotec GmbH & Co. KG, Frankfurt, DE;
- (72) Goede Joachim, Hanau, DE; Lange Karl-Heinz, Bünde, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP00/12590
- (87) WO01/43801
- (54) Zásobníkový patrónový systém na práškovité liečivá a inhalátor ním vybavený**
- (57) Zásobníkový systém (1) na liečivá v práškovitej forme, predovšetkým na použitie alebo v spojení s práškovým inhalátorom má najmenej jeden patrón aspoň jednej liečebne účinnej látky, s aspoň dvoma navzájom oddelenými zásobníkmi (4) liečebne účinnej látky a inhalátor na práškovité liečivá



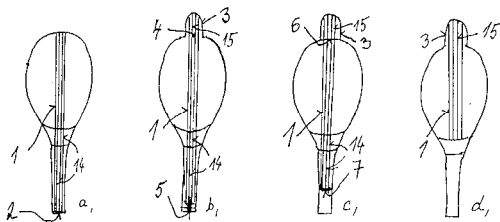
- 7 (51) A61M 37/00**
- (21) 804-2001**
- (22) 08.06.2001
- (71) OTO a SPOL. - KONŠTRUKCIE, s. r. o., Zvolen, SK;
- (72) Kubančík Oto, Zvolen, SK; Nemoga Karol, Ing., Zvolen, SK; Klobučník Jozef, Ing., Zvolen, SK; Jurec Miroslav, Ing., Zvolen, SK; Jeckel Anton, Ing., Zvolen, SK; Hreňovčíková Eva, Zvolen, SK; Honeková Jarmila, Zvolen, SK; Stanka Ján, Ing., Zvolen, SK;
- (74) Beleščák Ladislav, Ing., Piešťany, SK;
- (54) Prenosné zariadenie na aplikáciu plynného média**
- (57) Zariadenie pozostáva zo zásobníka plynu (1) s uzatváracím ventilom (2) a z medzičlánkov, ktoré sú tvorené najmä redukčným ventilom (4), nízkotlakovým meračom (3) a vysokotlakovým meračom (5) plynu, z prívodovej hadičky (9) a zo samotného aplikátora (6). Aplikátor (6) má vo svojom telese medzi plniacim ventilom (63) a aplikačným ventilom (65) uloženú dávkovaciu nádobku (64). Zostavu zariadenia s vysokotlakovým zásobníkom plynu (1) možno vhodne umiestniť do ošetrovateľského kufrička a zostavu zariadenia s nízkotlakovým zásobníkom plynu (1) možno vhodne umiestniť do patientskej tašky.



- 7 (51) A61P 35/00, A61K 47/42, 31/335**
- (21) 582-2002**
- (22) 27.10.2000
- (31) 60/162 310
- (32) 27.10.1999
- (33) US
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., Miami, FL, US;
- (72) Brodor Samuel, Rockville, MD, US; Duchin Kenneth, Weston, FL, US; Selim Sami, Irvine, CA, US;
- (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
- (86) PCT/US00/29633
- (87) WO01/30448
- (54) Spôsob a kompozície na orálne podávanie taxánov ľudským pacientom**
- (57) Taxánový antineoplastický prostriedok, ktorý predtým vykazuje slabú alebo nejestvujúcu orálnu biologickú využiteľnosť sa podáva orálne ľudským pacientom trpiacim chorobným stavom vykazujúcim odozvu na taxány a jeho biologická využiteľnosť sa upraví tak, aby dosiahla terapeutické hladiny v krvi. Vo výhodnom uskutočnení sa taxán, výhodne paclitaxel, podáva pacientovi spoločne s orálnym cyklosporínovým zosilňovacím činidlom, výhodne cyklosporínom A. Pri jednom výhodnom spôsobe sa dávka orálneho zosilňovacieho činidla podáva približne 0,5 až 72 hodín pred podaním taxánu a druhá dávka zosilňovacieho činidla sa podáva bezprostredne pred, spolu s alebo bezprostredne po podaní taxánu.

mg/m2	N	leuko				ANC			
		1	2	3	4	1	2	3	4
60	22	2	-	-	-	-	-	-	-
120	3	1	-	1	1	-	-	-	2
180	6	-	1	1	-	-	-	1	1
210	4	-	2	-	-	1	-	1	1
250	4	1	-	1	-	-	-	1	-
300	7	-	-	-	-	1	-	-	-
360	5	-	-	-	-	-	-	-	-

- 7 (51) A63B 51/02**
- (21) 942-2001**
- (22) 02.07.2001
- (71) Holý Karol, Mgr., Vranov n/Topľou, SK;
- (72) Holý Karol, Mgr., Vranov n/Topľou, SK;
- (54) Spôsob výpletu pásového poľa a tenisová raketa**
- (57) Opisuje sa spôsob výpletu (1) pásového poľa tenisovej rakety, kde pole má vlastnú charakteristiku zaborenia loptičky do výpletu, pričom zaborenie je závislé od dĺžky predĺžených strún. Dĺžka strún je docielená vodením strún do rukoväte (14) rakety alebo do vystupujúcej časti (15) vytvorenej na časti (3) rakety. Pásové pole výpletu (1) vytvára vertikálne zaborovacie koryto vo výpletu rakety. Šírka zaborovacieho koryta je závislá podľa počtu predĺžených strún.

**7 (51) A63B 71/04, 71/06****(21) 973-2001**

(22) 06.07.2001

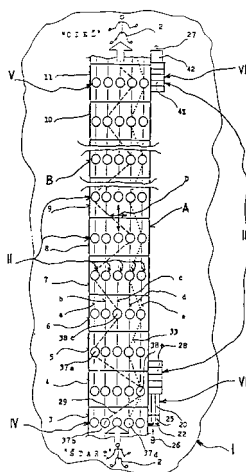
(71) Prok Ondrej Andrej, Bratislava, SK;

(72) Prok Ondrej Andrej, Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob tréningovania pohybových schopností trénujúcich subjektov, najmä hráčov kolektívnych športov a zariadenie na realizáciu tohto spôsobu

(57) Opisuje sa spôsob tréningovania pohybových schopností trénujúcich subjektov s použitím tréningového systému, v ktorom trénujúci subjekt pri pohybe, chôdzi a behu v priestore vedome, aspoň v jednom vymedzenom časovom úseku reaguje na okamih aktivovaný a regulovaný, z hľadiska polohy pre subjekt vopred jednoznačne nedefinovaný, ale jednoznačne vymedzený, vizuálne vnímateľný, podnet na zmenu do simulovanej polohy pohybom odpovedajúcim pohybu trénujúceho subjektu v reálnych podmienkach. Zariadenie na ten účel má vyznačené plochy (A, B, C, D) vytvárajúce s tunelovými ráhami (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11) trojrozmerný tunelový priestor, v ktorom sú zabudované signálne prostriedky (II), ovládané ovládacím systémom (III) so spínacím dielom (IV) a vypínacím dielom (V) ovládacieho zariadenia.

**Trieda B****7 (51) B01D 46/26****(21) 1417-2002**

(22) 16.01.2002

(31) P-200100028

(32) 05.02.2001

(33) SI

(71) TERMO D. D., INDUSTRIJA TERMIČNIH

IZOLACIJ, ŠKOFJA LOKA, Škofja Loka, SI;

(72) Bradeško Franc, Škofja Loka, SI; Peternej Andrej, Škofja Loka, SI; Mihovec Bojan, Škofja

Loka, SI; Širok Brane, Vrhnika, SI;

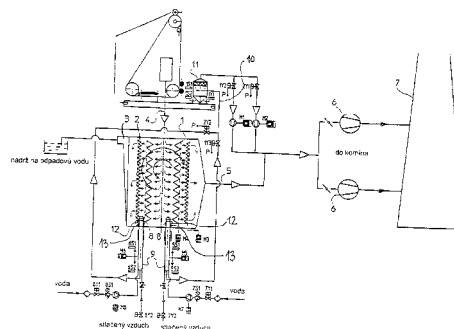
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/SI02/00001

(87) WO02/062451

(54) Kontinuálny rotačný filter pri výrobe minerálnej vlny

(57) Kontinuálny rotačný filter pri výrobe minerálnej vlny so vstupným kanálom na prechod technologického vzduchu zo zbernej komory, a výstupným kanálom na dopravu vyčisteného vzduchu výhodne do komína, sa skladá z: vnútorného cylindra (1) a vonkajšieho cylindra (2), teleskopickkej rúry (9) so sacími dýzami (8) a striekacími dýzami (12). Vnútorný cylinder (1) a vonkajší cylinder (2) sa otáčajú synchronne v opačných smeroch. Teleskopické rúry (9) sú axiálne pohyblivé nad celým aktívnym povrchom rotačného filtra (3) a majú k sebe pripevnené sacie dýzy (8), striekacie dýzy (12) a prefukovacie dýzy (13).

**7 (51) B22F 3/00, C22C 1/08, C22B 7/00, 19/30****(21) 1837-2001**

(22) 30.03.2000

(31) 199 28 686.8

(32) 23.06.1999

(33) DE

(71) GRILLO - WERKE AG, Duisburg, DE;

(72) Melzer Armin, Dinslaken, DE; Spriestersbach Jochen, Marl, DE;

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

(86) PCT/EP00/02816

(87) WO01/00355

(54) Telesá z kovovej peny na báze zinku

(57) Sú opísané telesá z kovovej peny na báze zinku obsahujúcej okrem zinku a zvyčajných prímiesí 2 až 20 % hmotn. hliníka.

7 (51) B29C 49/76, 49/58**(21) 1159-2002**

(22) 09.01.2001

(31) 337/00

(32) 22.02.2000

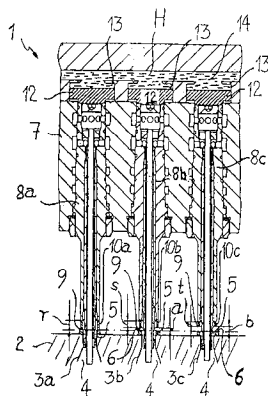
(33) CH

(71) Soplar SA, Altstätten, CH;

(72) Düringer Markus, Fussach, AT;

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

- (86) PCT/CH01/00016
 (87) WO01/62472
(54) Spôsob výroby dutých plastových telies a zariadenie na jeho vykonávanie
 (57) Zariadenie na výrobu dutých telies z termoplastu, najmä fliaš a podobných nádobiek s vyprázdňujúcim otvorom, zahŕňa spodnú časť (2) stroja a hornú časť (7) stroja s nosníkovou konštrukciou. Spodná časť (2) je vybavená najmenej dvoma, vždy dutinou (4) vybavenými vyfukovacími formami (3a, 3b, 3c). Na hornej časti (7) s nosníkovou konštrukciou, ktorá je usporiadaná nad spodnou časťou (2), je usporiadaný počet vyfukovacích foriem zodpovedajúci počtu vyfukovacích a kalibračných trňov (8a, 8b, 8c). Pritom je každému vyfukovaciemu a kalibračnému trňu priradená vyfukovacia forma. Vyfukovacie a kalibračné trne (8a, 8b, 8c) sú spoločne axiálne hĺbkovo posúvateľné proti vyfukovacím formám (3a, 3b, 3c) a zasúvateľné svojou kalibračnou oblasťou do hrdla (5) dutiny (4), až sa prstencová príruha (9) na vyfukovacích a kalibračných trňoch (8a, 8b, 8c) v zariadení dostane k protiahlej ploche (6) na priradených vyfukovacích formách (3a, 3b, 3c). Vyfukovacie a kalibračné trne (8a, 8b, 8c) sú prichytené a v rámci vopred udaných hraníc axiálne voľne pohyblivé v hornej časti (7). Pri spoločnom posúvaní vyfukovacích a kalibračných trňov (8a, 8b, 8c) proti vyfukovacím formám (3a, 3b, 3c) sú vyfukovacie a kalibračné trne (8a, 8b, 8c) automaticky axiálne výškovo prestaviteľné oproti svojej východiskovej polohe a to proti spätnej sile spojovacieho prostriedku (H).

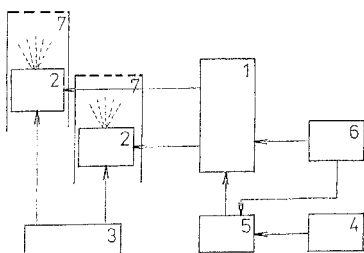


- 7 (51) B32B 7/04, 27/32**
(21) 1016-2002
 (22) 23.01.2001
 (31) 100 03 423.3
 (32) 26.01.2000
 (33) DE
 (71) TRESPAPHAN GMBH, Neunkirchen, DE;
 (72) Dries Thomas, Schwabenheim, DE; Eiser Wolfgang, Lebach, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/00696
 (87) WO01/54895
(54) Baliaci materiál vyrobený z baxiálne orientovanej polyolefínovej fólie, spôsob jeho výroby a použitie
 (57) Baliaci materiál, ktorý je vyrobený z mnohovrstvovej, orientovanej polyolefínovej fólie, ktorá

zahŕňa základnú vrstvu a aspoň jednu prvú vonkajšiu vrstvu, pričom táto prvá vonkajšia vrstva je v styku sama so sebou, alebo je v styku s opačným povrchom uvedenej fólie, alebo je v styku s ďalšou fóliou, pričom charakteristickým rysom uvedenej fólie je, že zahŕňa v uvedenej prvej vonkajšej vrstve aditívum, ktoré absorbuje žiarenie v oblasti vlnových dĺžok žiarenia produkovaného laserom, takže pri miestnom ožiarení fólie týmto laserom dochádza v ožiarennej oblasti k zvýšeniu teploty v takom rozsahu, že polyolefín tvoriaci uvedenú prvú vonkajšiu vrstvu mäkne alebo sa taví a po ochladení sa viaže k ďalšej vrstve.

- 7 (51) B32B 15/08, 15/14**
(21) 1164-2002
 (22) 15.02.2001
 (31) 00/01988
 (32) 18.02.2000
 (33) FR
 (71) USINOR, Puteaux, FR;
 (72) Sanadres Michel, Pont Sainte Maxence, FR; Charbonnet Philippe, Chamant, FR;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00447
 (87) WO01/62490
(54) Vrstevnatý kompozitný tvárny plech, spôsob jeho výroby a z neho vyrobené časti automobilových karosérií
 (57) Kompozitný tvárny plech pozostáva z dvoch dosiek plechu spojených dušou tvorenou aspoň jednou vrstvou na báze polymérnych materiálov, obsahujúcich aspoň jednu textilnú súvislú rohož z polymérnych vlákien impregnovaných aspoň jedným polymérom impregnačným materiálom rohože a zlepenou s obidvoma doskami, pričom polymérne vlákna sú termoplastické a impregnačný a lepidlový materiál je tepelne vytvrditeľný a je najmä vhodný pre automobilový priemysel.

- 7 (51) B60H 3/02**
(21) 865-2001
 (22) 15.06.2001
 (71) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;
 (72) Vámoš Štefan, Dolná Seč, SK;
 (74) Kováčik Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Automobilový zvlhčovač vzduchu
 (57) Pozostáva zo vzduchového kompresora (1), pričom aspoň jedna dýza (2) je prepojená jednak s výstupom kompresora (1) a jednak aspoň s jednou nádržkou (3) na kvapalinu, dýza (2) pritom smeruje do interiéru automobilu. V interiéru automobilu umiestnený snímač (4) vlhkosti je prepojený s regulátorom (5) vlhkosti, ktorého výstup je prepojený so vzduchovým kompresorom (1). Regulátor (5) vlhkosti a vzduchový kompresor (1) je napájaný zo zdroja (6) napätia. Dýza (2) smerujúca do interiéru automobilu je umiestnená aspoň v jednom potrubí (7) ventilácie alebo klimatizácie, alebo aj nezávisle mimo ventilačného a klimatizačného systému.

**7 (51) B65D 5/74****(21) 803-2002**

(22) 06.06.2002

(31) 101 27 895.0

(32) 08.06.2001

(33) DE

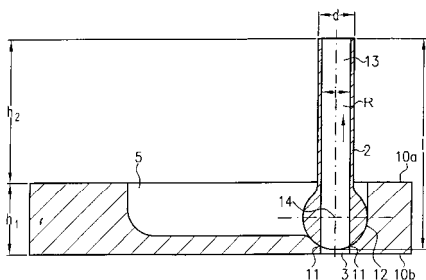
(71) INDAG GESELLSCHAFT FUER INDUSTRIE-BEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Eppelheim/Heidelberg, DE;

(72) Wild Hans-Peter, Dr., Zug, CH; Kraft Eberhard, Neckarbischofsheim, DE;

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

(54) Uzáver na obaly na tekutý alebo pastovitý materiál

(57) Vynález sa týka uzáveru na obaly na tekutý alebo plastovitý materiál, predovšetkým na fóliové vrecká. Aby bolo možné uzáver ľahko otvárať a znova zatvárať, aby vyžadoval málo miesta a aby obal po naplnení mikrobiologicky tesne uzatváral, má uzáver výkyvný nadstavec (2) s kanálikom (13) a otvorom (3), ktorý sa uzatvára, keď je nadstavec v prvej vyklonenej polohe a v druhej vyklonenej polohe nadstavca (2) zapadá do kanálíka (13); v mieste otvoru (3) nadstavca (2) je nadstavec spojený s membránou, ktorou sa uzatvára otvor (3) nadstavca (2), a ktorá sa pri naklonení nadstavca roztrhne.

**7 (51) B65D 6/16****(21) 946-2001**

(22) 02.07.2001

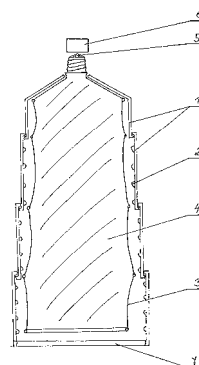
(71) Nemeš Pavol, Šurany, SK;

(72) Nemeš Pavol, Šurany, SK;

(54) Nádoba, ktorá pri vyprázdňovaní znižuje svoj objem

(57) V tomto vynáleze ide o zariadenie nádoby (fľaše), ktorá sa skladá z viacerých častí (1), ktoré sa pri vyprázdňovaní nádoby dajú zasúvať do seba. Vyprázdňovanie obsahu (4) z plastového vrecka (3) sa dosiahne tlakom na jednotlivé časti (1), alebo točením jednotlivých častí (1), ktoré sa pomocou závitov (2) zasúvajú do seba. Takýmto spôsobom sa znižuje objem nádoby, vždy podľa toho, koľko obsahu (4) sa v nej nachádza. Spätný ventil (5) zabráni kontaktu obsahu (4)

s kontaktom so vzduchom. Plastové vrecko (3) s obsahom (4) sa dá dostať do nádoby cez odmontovateľné dno (7).

**7 (51) B65D 51/22, 17/32, 47/26, 51/24****(21) 1266-2002**

(22) 02.03.2001

(31) 200 04 152.5

(32) 08.03.2000

(33) DE

(71) Götz Hermann, Rüsselsheim, DE; Ackermann Bruno, Nieder-Olm, DE; Folland Dieter, Hochheim, DE;

(72) Götz Hermann, Rüsselsheim, DE; Ackermann Bruno, Nieder-Olm, DE; Folland Dieter, Hochheim, DE;

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

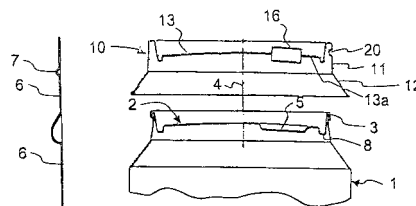
(86) PCT/EP01/02361

(87) WO01/66431

(54) Nádoba s otočným uzáverom

(57) Nádoba, predovšetkým nápojová dóza. Stena (2) veka je vybavená líniou (6) požadovaného zlomu, ktorá po roztrhnutí uvoľní otvor na pitie a vylievanie (9). Otočný uzáver (10) veka má stenu (13), preklenujúcu stenu (2) veka, a prostriedky na roztrhnutie otvoru na pitie a vylievanie (9). Otočný uzáver (10) veka sa opiera o dno, ak sa tento za účelom roztrhnutia otvoru na pitie

a vylievanie (9) otáča. Otvor na pitie a vylievanie (9) sa nachádza medzi osou (4) otáčania a kruhovým obvodom steny (2) veka a v radiálnom smere má rozmer aspoň polovičnej dĺžky polomeru (r). stena (13) otočného uzáveru (10) veka má vyhlbený otvor (15), ktorý má v podstate tvar a veľkosť otvoru na vylievanie (9) a po pootočení otočného uzáveru (10) veka sa môže s týmto otvorom (9) prekryť. Trhacie prostriedky zahŕňujú výstupok (16) umiestnený na otočnom uzávere veka a šikmú plochu (5a) usporiadanú na stene (2) veka.



7 (51) B65G 47/90

- (21) **800-2002**
 (22) 05.06.2002
 (31) 101 27 896.9
 (32) 08.06.2001
 (33) DE
 (71) INDAG GESELLSCHAFT FUER INDUSTRIE-BEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Eppelheim/Heidelberg, DE;
 (72) Wild Hans-Peter, Zug, CH; Kraft Eberhard, Neckarbischofsheim, DE;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob prenášania fóliových vreciek a zariadenie na uskutočnenie tohto spôsobu
 (57) Riešenie sa týka spôsobu na prenášanie fóliových vreciek, ktoré sa privádzajú v niekoľkých rovnobežných radoch na prenášaciu stanicu, na dopravník, ktorý tieto vrecká prepraví v jednom priebežnom rade smerom v podstate kolmým na smer podávania, pričom pohyb fóliových vreciek sa zrýchľuje v smere pohybu tohto dopravníka. Riešenie sa týka aj zariadenia, pomocou ktorého je možné aplikovať spôsob podľa tohto vynálezu, a pozostáva z podávacieho zariadenia, ktorým sa podávajú fóliové vrecká v rovnobežných radoch dopravníka, ktorý odnáša vrecká v jednom plynulom rade v podstate kolmo na smer podávania, a prenášacieho zariadenia, ktoré odoberá z podávacieho zariadenia príslušný počet vreciek zodpovedajúci počtu podávaných radov, dodá im určité zrýchlenie v smere pohybu dopravníka, a naloží ich na dopravník.

Trieda C

7 (51) C02F 1/48, 1/28

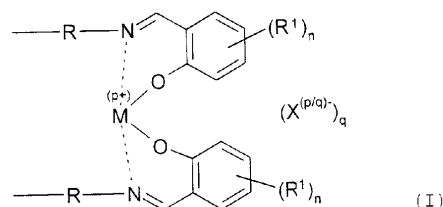
- (21) **928-2001**
 (22) 26.06.2001
 (71) Murčinková Zuzana, Ing., Prešov, SK;
 (72) Murčinková Zuzana, Ing., Prešov, SK;
(54) Katalyzátor pracieho a čistiaceho a/alebo technologického procesu spracovania nití, vlákien, priadze, textílií a pod.
 (57) Na upravovanú vodu sa pôsobí elektro - a/alebo - magnetickým poľom, pričom pôsobenie sa uskutočňuje pri odstredivej sile na upravovanú kvapalinu a/alebo pri jej rozpade. Pred takto upravenou kvapalinou a/alebo po nej sa do kvapaliny pridá iónotvorný oxid kremičitý alebo kyselina kremičitá v podobe iónu SiO_3^{2-} v množstve 0,001 až 1000 g.m^{-3} . Iónotvorný oxid kremičitý je vytvorený prírodným a/alebo upravovaným aluminiumsilikátom všeobecného vzorca $(\text{Kat}_n\text{O})_x \cdot \text{Me}_2\text{O}_3 \cdot (\text{SiO}_2)_y$ v množstve 0,001 až 80 % hmotnostných a/alebo bórokremičitým, prípadne kremenným sklom. Aluminiumsilikát je s výhodou zeolit v detergentnej zmesi rôzneho skupenstva. Upravená voda v ďalšom uskutočnení obsahuje ióny bóru a/alebo uhlíka a oligodynamických prvkov.

7 (51) C02F 1/48

- (21) **785-2001**
 (22) 07.06.2001
 (71) Červenák Ján, Ing. DrSc., Bratislava, SK; Červenáková Dana, Mgr., Bratislava, SK;
 (72) Červenák Ján, Ing. DrSc., Bratislava, SK; Červenáková Dana, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Kyslé a zásadité, slabé a silné elektrolyty na báze vody bez chemických prísad, spôsob ich prípravy a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
 (57) Kyslé a zásadité, slabé a silné elektrolyty sa pripravujú tak, že na prúdiacu vodu v režime laminárneho prúdenia súčasne pôsobí elektrické a rotačne magnetické pole. Opísané je aj zariadenie na vykonávanie uvedeného spôsobu. Zariadenie je vytvorené ako jedno- a viacstupňové modulárne zariadenie s meandrovitou dĺžkou dráhy. Opísaný je ďalej separátor a implanátor vodných iónov.

7 (51) C07C 45/53, 29/132, 409/14, 49/403, 35/08, B01J 31/16, 31/18

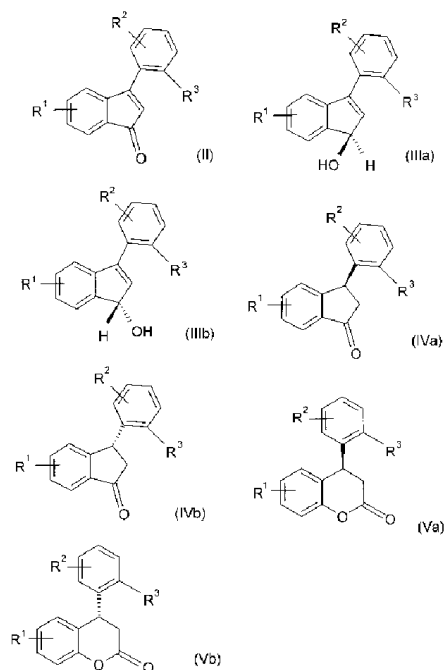
- (21) **846-2002**
 (22) 14.12.2000
 (31) 99/16010
 (32) 17.12.1999
 (33) FR
 (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR;
 (72) Clark James, York, Yorkshire, GB; Fache Eric, Caluire et Cuire, FR; Macquarrie Ducan, York, Yorkshire, GB; Price Peter, Menston, Ilkley, Yorkshire, GB; Rafelt John, Shillingston, Blandford Forum, Dorset, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR00/03517
 (87) WO01/44153
(54) Spôsob výroby zmesi alkohol/ketón
 (57) Opisuje sa spôsob výroby zmesi alkohol/ketón rozkladom alkylhydroperoxidu, obzvlášť spôsob výroby cyklohexanolu/cyklohexanónu rozkladom cyklohexylhydroperoxidu v prítomnosti heterogénneho katalyzátora. Reakcia sa uskutočňuje v prítomnosti heterogénneho katalyzátora obsahujúceho organokovovú časť zakotvenú na poréznou pevnú látku ako oxid kremičitý. Organometalická časť môže byť všeobecný vzorec (I).



7 (51) C07C 51/09, 27/02

- (21) **1340-2002**
 (22) 08.03.2001
 (31) 2000-969
 (32) 17.03.2000
 (33) CZ

- (71) Šírek Milan, Praha, CZ; Jiroušek Jaroslav, Jetětice, CZ;
 (72) Šírek Milan, Praha, CZ; Jiroušek Jaroslav, Jetětice, CZ;
 (74) Kubňny Peter, Bc., Trenčín, SK;
 (86) PCT/CZ01/00015
 (87) WO01/68581
(54) Spôsob chemickej recyklácie odpadového polyetylénertefalátu
 (57) Opisuje sa spôsob chemickej recyklácie odpadového polyetylénertefalátu na kyselinu tereftalovú a etándiol, ktorý pozostáva z postupne naväzujúcich krokov; (a) separácia polyetylénertefalátovej zložky vstupnej suroviny, jej prevedením do krehkej formy kryštalizáciou, mletím a následným preosievaním, (b) kontinuálna dvojstupňová hydrolýza polyetylénertefalátu, vykonáva v 1. stupni nástrekom vodnej pary do taveniny polyméru a v 2. stupni reakciu produktov 1. stupňa hydrolýzy s hydroxidom amónnym, (c) zrážanie kyseliny tereftalovej z vodného roztoku produktov hydrolýzy 2. stupňa anorganickou kyselinou a jej oddelenie filtráciou a (d) retifikačné oddelenie etándiolu z roztoku produktov hydrolýzy 2. stupňa po odfiltrovaní kyseliny tereftalovej.



- 7 (51) C07C 213/02, 215/54, 217/62, 49/683, 49/67, 49/223, 35/32, C07D 311/20**
(21) 939-2002
 (22) 22.12.2000
 (31) 9904850-6
 (32) 30.12.1999
 (33) SE
 (71) Pharmacia AB, Stockholm, SE;
 (72) Andersson Pehr G., Uppsala, SE; Hedberg Christian, Uppsala, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE00/02662
 (87) WO01/49649
(54) Spôsob prípravy tolterodínu a jeho analógov, ako aj intermediátov pripravených v tomto postupe
 (57) Opisuje sa enantioselektívna príprava tolterodínu a jeho analógov a solí, ktorá zahŕňa nasledujúce kroky: a) enantioselektívnu redukciu karbonylovej funkcie v zlúčenine vzorca (II), kde R¹, R² a R³ sú navzájom nezávisle vodík, metyl, metoxy, hydroxy, hydroxymetyl, karbamoyl, sulfamoyl alebo halogén, za vzniku enantiomérne obohatenej zlúčeniny vzorca (IIIa) alebo (IIIb), kde R¹, R² a R³ majú uvedený význam; b) podrobenie zlúčeniny vzorca (IIIa) alebo (IIIb) sigmatropnému prešmyku za vzniku príslušnej enantiomérne obohatenej zlúčeniny vzorca (IVa) alebo (IVb), kde R¹, R² a R³ majú vyššie uvedený význam; c) podrobenie zlúčeniny vzorca (IVa) alebo (IVb) Baeyer-Villigerovej oxidácii za vzniku príslušnej enantiomérne obohatenej zlúčeniny všeobecného vzorca (Va) alebo (Vb), kde R¹, R² a R³ majú uvedený význam; d) konverziu zlúčeniny vzorca (Va) alebo (Vb) za vzniku príslušnej enantiomérne obohatenej zlúčeniny tolterodínu alebo jeho analógu, a e) voliteľne konverziu získanej zlúčeniny vo forme bázy na jej soľ, alebo konverzia soľnej formy na voľnú bázu.

7 (51) C07C 229/00**(21) 877-2002**

(22) 18.06.2002

(31) 0107934

(32) 18.06.2001

(33) FR

(71) Les laboratoires Servier, Neuilly-sur-Seine, FR;

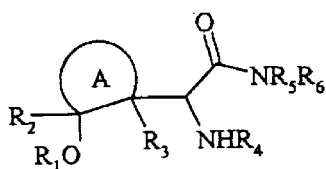
(72) Wierzbicki Michel, L'Etang La Ville, FR; Fourquez Jean-Marie, Suresnes, FR; Levens Nigel, Vaucresson, FR; Nosjean Olivier, Rueil-Malmaison, FR; Boulanger Michelle, Chatou, FR; Husson-Robert Bernadette, Nanterre, FR;

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

(54) Cyklické α -amino- γ -hydroxyamidy, spôsob ich prípravy a farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú

(57) Opisujú sa zlúčeniny vzorca (I), v ktorom A znamená nasýtený uhlíkový kruh, ktorý má 4 až 8 členov kruhu, prípadne substituovaný jednou alebo viacerými lineárnymi alebo rozvetvenými (C₁-C₆)alkylovými skupinami; R₁ a R₄, ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, znamenajú každý vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)acylovú skupinu; R₂ a R₃, ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, znamenajú každý vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu; R₅ a R₆, ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, znamenajú každý vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu, alebo R₅ a R₆ spolu s dusíkovým atómom, ktorý ich nesie, tvoria heterocyklus obsahujúci dusík, prípadne substituovaný jedným alebo viacerými rovnakými alebo rôznymi skupinami, ktoré sú vybrané zo súboru, do ktorého patrí kyanoskupina, skupina vzorca CO₂R₇ (v ktorom R₇ znamená vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu), skupina vzorca COR₇ (v ktorom R₇ má význam definovaný vyššie), nitroskupina, skupina vzorca CONR_{8a}R_{8b} (v ktorom R_{8a} a R_{8b}, ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, znamenajú každý vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú

(C₁-C₆)alkylovú skupinu alebo R_{8a} a R_{8b} dohromady tvoria heterocyklus obsahujúci dusík), S(O)_nR₉ (v ktorom n znamená 1, 2 alebo 3 a R₉ znamená vodíkový atóm, lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu alebo arylovú skupinu) a PO₃R_{10a}R_{10b} (v ktorom R_{10a} a R_{10b}, ktoré môžu byť rovnaké alebo rôzne, znamenajú každý vodíkový atóm alebo lineárnu alebo rozvetvenú (C₁-C₆)alkylovú skupinu), ich stereoisomér a/alebo ich adičná soľ s farmaceuticky prijateľnou kyselinou.



(I)

7 (51) C07C 233/51, 233/52, 235/34, 233/22, C07D 213/75, 241/20, 239/42, C07C 233/11, A61K 31/165, 31/395, C07K 5/062, C07C 237/20, 235/78

(21) 1141-2002

(22) 06.02.2001

(31) MI2000A000227

(32) 11.02.2000

(33) IT

(71) DOMPE S. p. A., L'Aquila, IT;

(72) Allegretti Marcello, L'Aquila, IT; Bertini Riccardo, L'Aquila, IT; Cinzia Bizzarri, L'Aquila, IT; Sabbatini Vilma, L'Aquila, IT; Caselli Gianfranco, L'Aquila, IT; Cesta Maria Candida, L'Aquila, IT; Gandolfi Carmelo, L'Aquila, IT; Colotta Francesco, L'Aquila, IT;

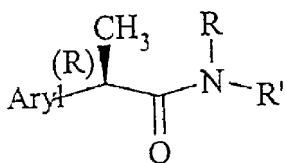
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/01285

(87) WO01/58852

(54) **(R)-Enantioméry amidov 2-arylpropionových kyselín, ich použitie a spôsob ich prípravy**

(57) Opisujú sa N-(2-aryl-propionyl)amidy všeobecného vzorca (I), kde význam substituentov je uvedený v opise. Uvedené amidy sú vhodné na prevenciu a liečbu poškodených tkanív v dôsledku dráždivého účinku polymorfonukleových neutrofilov (leukocytov PMN) v miestach zápalov. R-Enantioméry N-(2-aryl-propionyl)amidov všeobecného vzorca (I) sa používajú na inhibíciu chemotaxie neutrofilov vyvolanej IL-18. N-(2-Aryl-propionyl)amidy sú účinné pri liečbe psoriázy, ulceratívnej cholitídy, glomerulárnej nefritídy, akútnej dychovej nedostatočnosti, idiopatickej fibrózy a reumatoidnej artritídy.



(I)

7 (51) C07C 235/46, 237/30, 233/65, 233/01, 233/88, A61K 31/166, 31/167, A61P 37/00

(21) 762-2002

(22) 01.12.2000

(31) 9904505-6

(32) 09.12.1999

(33) SE

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Alcaraz Lilian, Loughborough, Leics., GB; Furber Mark, Loughborough, Leics., GB; Luker Timothy, Loughborough, Leics., GB; Mortimore Michael, Abingdon, Oxfordshire, GB; Thorne Philip, Loughborough, Leics., GB;

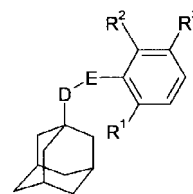
(74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/SE00/02418

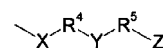
(87) WO01/42194

(54) **Adamantánové deriváty**

(57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde D predstavuje CH₂ alebo CH₂CH₂; E predstavuje C(O)NH alebo NHC(O); R¹ a R² každé nezávisle predstavujú vodík alebo halogén alebo skupinu amino, nitro, C₁₋₆ alkyl alebo trifluórmetyl; R³ predstavuje skupinu vzorca (II); X predstavuje atóm kyslíka alebo síry alebo skupinu NH, SO alebo SO₂; Y predstavuje atóm kyslíka alebo síry alebo skupinu NR¹¹, SO alebo SO₂; Z predstavuje skupinu -OH, -SH, -CO₂H, C₁₋₆ alkoxy, C₁₋₆ alkyltio, C₁₋₆alkylsulfinyl, C₁₋₆ alkylsulfonyl, -NR⁶R⁷, -C(O)NR⁸R⁹, imidazolyl, 1-metylimidazolyl, -N(R¹⁰)C(O)-C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkylkarbonyloxy, C₁₋₆ alkoxykarbonyloxy, -OC(O)NR¹²R¹³, -OCH₂OC(O)R¹⁴, -OCH₂OC(O)OR¹⁵ alebo -OC(O)OCH₂OR¹⁶; R⁴ predstavuje skupinu C₂₋₆ alkyl; R⁵ predstavuje skupinu C₁₋₆ alkyl; R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹² a R¹³ každé nezávisle predstavujú atóm vodíka alebo skupinu C₁₋₆ alkyl voliteľne substituovanú aspoň jednou hydroxylovou skupinou; R¹¹ predstavuje atóm vodíka alebo skupinu C₁₋₆ alkyl voliteľne substituovanú aspoň jedným substituentom nezávisle vybraným spomedzi hydroxyly a C₁₋₆ alkoxyly; R¹⁴, R¹⁵ a R¹⁶ každé nezávisle predstavuje skupinu C₁₋₆ alkyl; alebo ich farmaceuticky prijateľná soľ alebo solvát.



(I)



(II)

7 (51) C07C 311/46, 311/29, A61K 31/18, A61P 9/10, 29/00

(21) 1199-2002

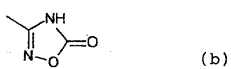
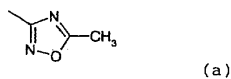
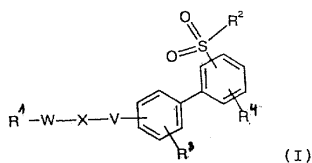
(22) 22.02.2001

(31) 100 08 329.3

(32) 23.02.2000

(33) DE

- (71) MERCK PATENT GmbH, Darmstadt, DE;
 (72) Dorsch Dieter, Ober-Ramstadt, DE; Juraszyk Horst, Seeheim-Jugenheim, DE; Mederski Werner, Erzhausen, DE; Tsaklakidis Christos, Weinheim, DE; Bernotat-Danielowski Sabine, Bad Nauheim, DE; Melzer Guido, Hofheim/Ts., DE; Gleitz Johannes, Darmstadt, DE; Barnes Christopher, Bad Soden, DE; Vickers James, Reading Berks, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/02034
 (87) WO01/62717
(54) Derivát aminosulfonylbifenyly, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde znamená R¹ skupinu -C(=NH)-NH₂ prípadne substituovanú jednou skupinou -COA, -CO-[C(R⁶)₂]-Ar', -COOA, -OH alebo obvyklou skupinou chrániacou aminoskupinu, skupinou NHC(=NH)-NH₂, alebo skupinou vzorca (a), (b) substituovanú fenylovú skupinu alebo naftyllovú skupinu, prípadne substituovanú skupinou -A, -OR⁵, -N(R⁵)₂, -NO₂, -CN, -Hal, -NR⁵COA, -NR⁵COAr', -NR⁵SO₂A, -NR⁵SO₂Ar', -COOR⁵, -CON(R⁵)₂, -CONR⁵Ar', -COR⁶, -COAr', alebo -S(O)_nA, R² -N(R⁵)₂, -NR⁵COA, -NR⁵COAr', -NR⁵COOR⁵, R³, R⁴ od seba nezávisle atóm H, skupinu -A, -OR⁵, -N(R⁵)₂, -NO₂, -CN, -Hal, -NR⁵COA, -NR⁵COAr', -NR⁵SO₂A, -NR⁵SO₂Ar', -COOR⁵, -CON(R⁵)₂, -CONR⁵Ar', -COR⁶, -COAr', -S(O)_nA, R⁵ atóm H, skupinu -A, -C(R⁶R⁷)Ar alebo -C(R⁶R⁷)Het, R⁶, R⁷ od seba nezávisle atóm H, skupinu -A alebo -(CH₂)₁-Ar', R⁸ atóm H alebo skupinu -A, X atóm O, skupinu -NR⁵-, -CON(R⁵)-, -N(SO₂Ar)-, alebo -N(SO₂Het)-. Význam zvyšných substituentov je uvedený v opise. Jeho soli sú ako inhibítory koagulačného faktora Xa vhodné na výrobu farmaceutických prostriedkov na ošetrovanie a na predchádzanie tromboembolických chorôb.

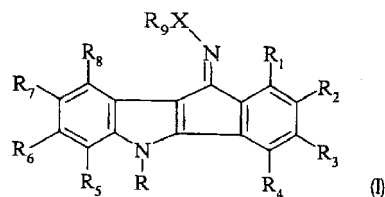


7 (51) C07D 209/56

- (21) 834-2002
 (22) 11.06.2002
 (31) 0107718
 (32) 13.06.2001
 (33) FR
 (71) Les laboratoires Servier, Neuilly-sur-Seine, FR;
 (72) Wierzbicki Michel, L'Etang La Ville, FR; Bousard Marie-Francoise, Mareil Sur Mauldre, FR; Rousseau Anne, Longjumeau, FR; Atassi Gha-

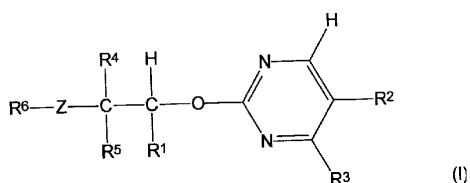
nem, Saint Cloud, FR; Hickman John, Paris, FR; Pierre Alain, Les Alluets Le Roi, FR; Leonce Stéphane, Versailles, FR; Guilbaud Nicolas, La Celle Saint Cloud, FR; Kraus-Berthier Laurence, Colombes, FR;

- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
(54) Indenoindolónové zlúčeniny, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície s ich obsahom
 (57) Zlúčenina všeobecného vzorca (I), v ktorom: R predstavuje vodíkový atóm, prípadne substituovanú alkylovú skupinu alebo alkenylovú skupinu, R₁ až R₈, ktoré môžu byť identické alebo rozdielne, predstavujú každá vodíkový atóm alebo prípadne substituovanú alkylovú skupinu, hydroxylovú skupinu, acyloxykupinu, prípadne substituovanú amino skupinu, karboxyskupinu, prípadne substituovanú alkoxykupinu alebo alkenyloxykupinu, alebo jedna zo skupín R₁ až R₈ vytvára s ďalšou zo skupín R₁ až R₈, ktoré s ňou susedia, alkyléndioxykupinu, X predstavuje kyslíkový atóm alebo skupinu NR₁₆, kde R₁₆ predstavuje vodíkový atóm alebo alkylovú, arylovú alebo arylalkylovú skupinu, R₉ predstavuje vodíkový atóm, arylovú skupinu, heteroarylovú skupinu alebo prípadne substituovanú nasýtenú alebo nenasýtenú alkylovú skupinu, jej izoméry a adičné soli s farmaceuticky prijateľnými kyselinami alebo zásadami; spôsob jej prípravy a farmaceutická kompozícia obsahujúca ako účinnú látku zlúčeninu všeobecného vzorca (I).

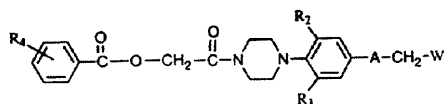


7 (51) C07D 239/52, 239/70, 239/34, 403/12, A61K 31/505, A61P 9/00, 11/00, 13/00

- (21) 77-2002
 (22) 05.07.2000
 (31) 199 33 164.2
 (32) 20.07.1999
 (33) DE
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Amberg Wilhelm, Schwetzingen, DE; Ketschau Georg, Ludwigshafen, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/06293
 (87) WO01/05771
(54) Deriváty karboxylových kyselín s 5,6 substituovaným pyrimidínovým kruhom, ich príprava a použitie ako antagonistov endotelínového receptora
 (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich fyziologicky prijateľné soli, tautomérne, enantiomérne a diastereomérne čisté formy, ich použitie ako liečiv a farmaceutické prípravky s ich obsahom.

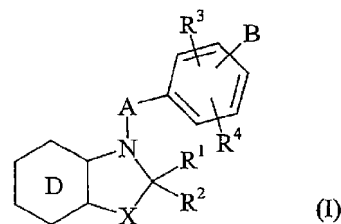


- 7 (51) **C07D 263/20, A61K 31/495, A61P 31/04**
 (21) **597-2002**
 (22) 06.12.2000
 (31) 60/170 675
 (32) 14.12.1999
 (33) US
 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;
 (72) Hester Jackson B. Jr., Galesburg, MI, US;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US00/32432
 (87) WO01/44212
(54) Estery kyseliny benzoovej a oxazolidinónov majúce hydroxyacetyl piperazínový substituent
 (57) Opisujú sa estery kyseliny benzoovej a oxazolidinónov všeobecného vzorca (I), ktorá má výrazné aktivity proti grampozitívnym a gramnegatívnym baktériám.

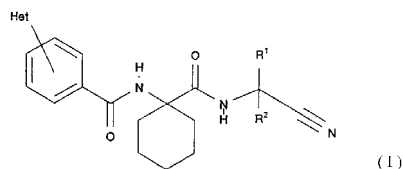


- 7 (51) **C07D 263/58, 277/68, 417/06, 498/04, 471/04, A61K 31/423, 31/428, 31/4353, A61P 3/10, 3/06**
 (21) **1116-2002**
 (22) 01.02.2001
 (31) 00/01289
 (32) 02.02.2000
 (33) FR
 (71) Les Laboratoires Servier, Courbevoie Cedex, FR;
 (72) Lesieur Daniel, Gondecourt, FR; Blanc-Delmas Elodie, Lille, FR; Yous Said, Loos, FR; Depreux Patrick, Armentières, FR; Guillaumet Gérald, Saint Jean le Blanc, FR; Dacquet Catherine, Paris, FR; Levens Nigel, Vaucresson, FR; Boutin Jean Albert, Suresnes, FR; Bennejean Caroline, Charenton Le Pont, FR; Renard Pierre, Le Chesnay, FR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR01/00304
 (87) WO01/57002
(54) Kondenzované azolové zlúčeniny a ich použitie ako hypoglykemické prostriedky
 (57) Opisujú sa zlúčeniny všeobecného vzorca (I), v ktorom X znamená atóm kyslíka alebo síry alebo skupinu CH₂ alebo R²-CH, substituenty R¹ a R² znamenajú atóm vodíka alebo skupinu definovanú v opisnej časti; A znamená alkylénový reťazec definovaný v opisnej časti, B je definované v opisnej časti, substituenty R³ a R⁴ znamenajú atóm vodíka alebo skupinu definovanú v opisnej časti, D znamená prípadne substituované benzénové, prípadne substituované pyrazínové,

prípadne substituované pyrimidínové alebo prípadne substituované pyridazínové jadro.



- 7 (51) **C07D 295/14, 211/34, A61K 31/451, 31/495**
 (21) **1146-2002**
 (22) 08.02.2001
 (31) 0003111.2
 (32) 10.02.2000
 (33) GB
 (71) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Missbach Martin, Gipf-Oberfrick, CH;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP01/01359
 (87) WO01/58886
(54) Inhibitory katepsínu K na báze dipeptidového nitrilu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje
 (57) Opisujú sa inhibitory katepsínu K na báze dipeptidového nitrilu všeobecného vzorca (I) alebo ich farmaceuticky prijateľné soli alebo estery, kde substituenty R¹ a R² sú nezávisle atóm vodíka alebo C₁-C₇nižšia alkylová skupina alebo substituenty R¹ a R² spoločne s atómom uhlíka, ku ktorému sú pripojené, vytvárajú C₃-C₈cykloalkylový kruh a Het znamená prípadne substituovaný heterocyklický substituent obsahujúci atóm dusíka, použiteľné na terapeutické alebo profylaktické ošetrenie ochorenia alebo zdravotného stavu, na ktorom sa podieľa katepsín K.



- 7 (51) **C07D 305/14**
 (21) **1092-2002**
 (22) 09.11.2001
 (31) 09/724 504
 (32) 28.11.2000
 (33) US
 (71) INDENA S.P.A., Milano, IT;
 (72) Gabetta Bruno, Milano, IT; Zini Gianfranco, Milano, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK
 (86) PCT/EP01/12982
 (87) WO02/44162
(54) Spôsob separácie paclitaxelu od cefalomanínu
 (57) Opisuje sa spôsob separácie paclitaxelu od cefalomanínu a iných príbuzných zlúčenín, ktorý zahŕňa získanie východiskového materiálu, ktorý obsahuje paclitaxel a cefalomanín; rozpustenie východiskového materiálu v ktoromkoľvek z množstva zvlášť definovaných rozpúšťadiel, ako je napríklad butylformiát a butylacetát, aby

sa tak vytvorila zmes; podrobenie zmesi stĺpcovej chromatografií, čím sa získa eluovaná frakcia paclitaxelu, eluovaná frakcia cefalomanínu a zvyšok; a samostatné vysušenie frakcie paclitaxelu a frakcie cefalomanínu, čím sa získajú kryštalické formy paclitaxelu a cefalomanínu.

7 (51) C07D 307/84, 295/08, 295/10

(21) **745-2002**

(22) 29.11.2000

(31) 199 58 496.6

(32) 04.12.1999

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Bathe Andreas, Darmstadt, DE; Emmert Steffen, Weiterstadt, DE; Helfert Bernd, Ober-Ramstadt, DE; Boettcher Henning, Darmstadt, DE;

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

(86) PCT/EP00/11980

(87) WO01/40219

(54) Spôsob výroby 5-(1-piperaziny)benzofurán-2-karboxamidu amináciou katalyzovanou prechodným kovom

(57) Opisuje sa spôsob výroby 5-(1-piperaziny)benzofurán-2-karboxamidu, keď sa ako medzistupeň necháva reagovať 5-brómsalicylaldehyd alebo jeho deriváty amináciou katalyzovanou prechodným kovom s R²-piperazínom, kde znamená R² atóm vodíka alebo skupinu chrániacu aminoskupinu, a nasledovne sa odštiepuje skupina R², pokiaľ neznamená atóm vodíka.

7 (51) C07D 307/87

(21) **1366-2002**

(22) 22.02.2001

(31) PA 2000 00296

(32) 24.02.2000

(33) DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Rock Michael Harold, Hvidovre, DK;

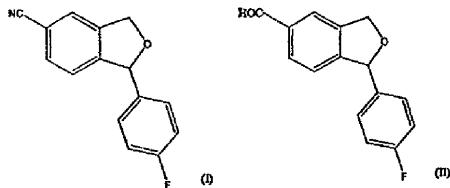
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK01/00122

(87) WO01/62754

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

(57) Opisuje sa spôsob prípravy citalopramu, kde aldehyd vzorca (II) sa konvertuje na príslušný 5-kyanozlúčeninu vzorca (I), ktorá sa alkyluje za vzniku citalopramu, ktorý sa izoluje vo forme voľnej bázy alebo jej adičnej soli s kyselinou.



7 (51) C07D 307/87

(21) **1313-2002**

(22) 28.02.2001

(31) PA 2000 00402, PCT/DK00/00183

(32) 13.03.2000, 13.04.2000

(33) DK, DK

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Bogeso Klaus Peter, Horsholm, DK; Holm Per, Vanlose, DK;

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

(86) PCT/DK01/00137

(87) WO01/68627

(54) Spôsob výroby soli citalopramu, kryštalická báza citalopramu a soli citalopramu a farmaceutický prostriedok s ich obsahom

(57) Opisuje sa kryštalická báza dobre známeho antidepresívneho liečiva citalopramu, 1-[3-(dimetyl-amino)-propyl]-1-(4-fluórfenyl)-1,3-dihydro-5-izobenzofuránkarbonitrilu, spôsob výroby čistých solí citalopramu, ako je napríklad hydrobromid, použitie bázy a solí citalopramu prípravitelných spôsobom podľa vynálezu a farmaceutické prostriedky s ich obsahom.

7 (51) C07D 307/87

(21) **1166-2002**

(22) 14.01.2000

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK;

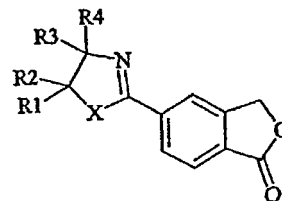
(74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK00/00016

(87) WO01/51477

(54) Spôsob prípravy 5-kyanoftalidu

(57) Je opísaný spôsob prípravy 5-kyanoftalidu, v ktorom sa na zlúčeninu všeobecného vzorca (IV), kde X je O alebo S; R₁ a R₂ sú každý nezávisle vybraný zo skupiny zahrnujúcej vodík a C₁₋₆alkyl, alebo R₁ a R₂ spolu tvoria C₂₋₅alkylénový reťazec tvoriaci spiro-kruh; R₃ je vybraný zo skupiny zahrnujúcej vodík a C₁₋₆alkyl; R₄ je vybrané zo skupiny zahrnujúcej vodík, C₁₋₆alkyl a karboxyskupinu alebo prekursor tejto skupiny, alebo R₃ a R₄ spolu tvoria C₂₋₅alkylénový reťazec tvoriaci spiro-kruh; pôsobí dehydratačným činidlom alebo alternatívne, ak X je S, tepelným štiepením tiazolínového kruhu, alebo sa pôsobí radikálovým iniciátorom, ako je napríklad peroxid alebo svetlo, za vzniku 5-kyanoftalidu vzorca (III).



7 (51) C07D 307/87

(21) **1105-2002**

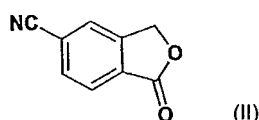
(22) 30.12.1999

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

(72) Petersen Hans, Vanlose, DK; Rock Michael Harold, Hvidovre, DK;

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

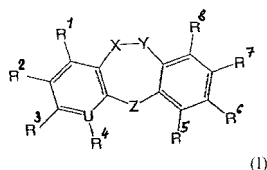
- (86) PCT/DK99/00740
 (87) WO01/49672
(54) Spôsob prípravy medziproduktu pri príprave citalopramu
 (57) Opisuje sa spôsob prípravy 5-kyanoftalidu vzorca (II), ktorý je kľúčovým medziproduktom pri výrobe antidepresívnej zlúčeniny citalopramu, ktorý zahŕňa reakciu izobenzofuran-1-ónu vzorca (IV), kde R' znamená halogén alebo skupinu všeobecného vzorca CF₃-(CF₂)_n-SO₂, kde n je 0 až 7, s kyanidovým zdrojom v prítomnosti alebo neprítomnosti katalyzátora.



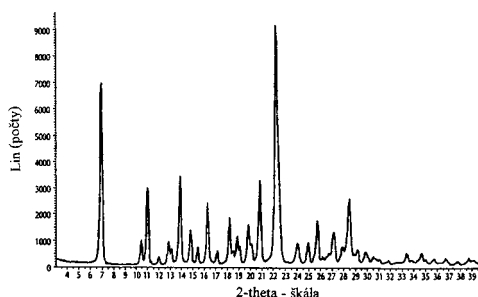
- 7 (51) C07D 313/14, 337/14, 405/04, 407/04, 409/04, 491/06, A61K 31/31, 31/335, 31/343, 31/38, 31/381, 31/4353, 31/4427, A61P 11/06, 11/08, 29/00**

- (21) 1732-2001
 (22) 02.06.2000
 (31) 157181/1999
 (32) 03.06.1999
 (33) JP
 (71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) Jinno Shuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Okita Ta-kaaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Ohtsuka Naomi, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Yamashita Shinya, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Hata Junichiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP; Takeo Jiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP;

- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/03592
 (87) WO00/75127
(54) Tricyklické fúzané heterocyklické zlúčeniny, spôsob ich prípravy a použitie
 (57) Sú opísané zlúčeniny vzorca (I), kde X znamená napríklad CH, CH₂, CHR (kde R znamená nižší alkyl alebo substituovaný nižší alkyl) alebo CRR' (kde R a R' sú rovnaké, ako boli definované pre R); Y znamená napríklad CH, CH₂ alebo C=O; Z znamená napríklad O, S, S=O alebo SO₂; U znamená C alebo N; R¹ až R⁴ sú nezávisle atóm vodíka, OR, SR (kde R je rovnaký, ako bol definovaný) alebo aromatický kruh, substituovaný aromatický kruh alebo heterocyklus; aspoň jeden z R⁵ a R⁸ je napríklad vodík alebo OH; ich optické izoméry, konjugáty alebo farmaceuticky prijateľné soli. Tieto zlúčeniny majú rôzne farmakologické účinky, ako je relaxačný účinok na hladké svalstvo priedušnice, inhibícia hypersenzitivity dýchacích ciest a inhibícia infiltrácie zápalových buniek do dýchacích ciest, a súčasne vysokú bezpečnosť.



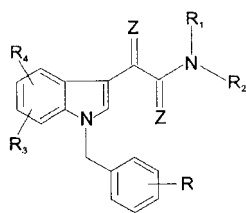
- 7 (51) C07D 401/04, A61K 31/4709, A61P 9/10 (21) 531-2002**
 (22) 09.10.2000
 (31) 60/162 374
 (32) 29.10.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Brostrom Lyle Robinson, Lincolnshire, IL, US; Connolly Terrence Joseph, Edmonton, Alberta, CA; Li Zheng Jane, Groton, CT, US; Orrill Susan Lee, Groton, CT, US; Shah Bharat Kiritku-mar, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01460
 (87) WO01/30759
(54) Kryštály inhibítora ionexu sodík-vodík typu 1
 (57) Opisujú sa kryštály inhibítora NHE-1, spôsob použitia takých kryštálov inhibítora a farmaceutické prostriedky obsahujúce také kryštály inhibítora NHE-1. Kryštály inhibítora NHE-1 sú užitočné na zníženie tkanivového poškodenia, ktoré je spôsobené ischémiou tkaniva.



- 7 (51) C07D 401/12, A61K 31/404, A61P 35/00 (21) 875-2002**
 (22) 19.12.2000
 (31) 199 62 300.7
 (32) 23.12.1999
 (33) DE
 (71) ZENTARIS AG, Frankfurt, DE;
 (72) Günther Eckhard, Maintal, DE; Emig Peter, Bruchköbel, DE; Reichert Dietmar, Eschau, DE; Le Baut Guillaume, Saint Sebastien, FR; Nickel Bernd, Mühlthal, DE; Bacher Gerald, Germering, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/12947
 (87) WO01/47913

- (54) Substituované deriváty kyseliny N-benzylindol-3-ylglyoxylovej majúce protinádorové účinky**
 (57) Opisujú sa substituované deriváty kyseliny N-benzylindol-3-ylglyoxylovej všeobecného vzorca (I) a ich použitie na liečenie všetkých stavov charakterizovaných rozvojom nádorov. Ďalej sú opísané ich fyziologicky prijateľné kyslé adičné soli, a keď je to možné, ich N-oxidy. Okrem toho sa vynález týka farmaceutických prípravkov obsahujúcich aspoň jednu zo zlúčenín zmieneneho vzorca alebo ich solí alebo N-oxidov s fyziologicky prijateľnými anorganickými alebo organickými kyselinami, a keď je to vhodné, s farmaceuticky využiteľnými vehikulami a/alebo riedidlami alebo pomocnými látkami a tiež sa týka liekových foriem zlúčenín zmieneneho vzorca obsahujúce aspoň jednu zo zlúčenín tohto vzorca

alebo ich solí vo forme tabliet, potiahnutých tabliet, kapsúl, roztokov na infúziu alebo ampúl, čapiekov, náplastí, práškových prípravkov, ktoré môžu byť použité pomocou inhalácie, suspenzií, krémov a masť.



7 (51) C07D 401/12, A61K 31/437, 31/4465, 31/4545, A61P 11/00, 31/12, C07D 471/04, 401/14 // (C07D 471/04, 235:00, 221:00)

(21) 1912-2001

(22) 20.06.2000

(31) 99202088.3

(32) 28.06.1999

(33) EP

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

(72) Janssens Frans Eduard, Beerse, BE; Meersman Kathleen Petrus Marie-José, Beerse, BE; Sommen François Maria, Beerse, BE; Andries Koenraad Jozef Lodewijk Marcel, Beerse, BE;

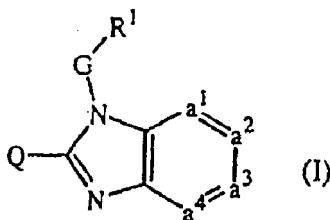
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/05675

(87) WO01/00612

(54) **Inhibítory replikácie respiračného syncytiálneho vírusu**

(57) Sú opísané zlúčeniny vzorca (I), ich prekurzory, N-oxidy, adičné soli, kvartérne amíny, kovové komplexy a stereochemicky izoméne formy ako inhibítory replikácie respiračného syncytiálneho vírusu. Ďalej je opísaný spôsob ich prípravy, prípravky ich obsahujúce a ich použitie ako liečiva.



7 (51) C07D 401/12, A61P 9/00, 35/00

(21) 612-2002

(22) 01.11.2000

(31) 99402759.7, 99402877.7

(32) 05.11.1999, 19.11.1999

(33) EP, EP

(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE;

(72) Hennequin Laurent François André, Reims Cedex, FR; Stokes Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield, Cheshire, GB; Thomas Andrew Peter, Macclesfield, Cheshire, GB;

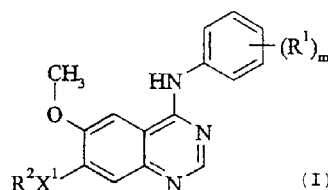
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/GB00/04181

(87) WO01/32651

(54) **Deriváty chinazolínu, spôsob ich prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje**

(57) Opísané sú deriváty chinazolínu všeobecného vzorca (I), v ktorom index m je celé číslo dosahujúce hodnoty 1 až 3; substituent R^1 reprezentuje halogén alebo C_{1-3} alkylovú skupinu; X^1 reprezentuje skupinu -O-; substituent R^2 je vybraný z jednej z nasledujúcich troch skupín: 1) C_{1-5} alkyl R^3 (kde substituent R^3 je piperid-4-yl, ktorý môže mať jeden alebo dva substituenty vybrané zo skupiny zahŕňajúcej hydroxyskupinu, halogén, C_{1-4} alkylovú skupinu, C_{1-4} hydroxyalkylovú skupinu, C_{1-4} alkoxykupinu); 2) C_{2-5} alkenyl R^3 (kde substituent R^3 je definovaný pred týmto); 3) C_{2-5} alkenyl R^3 (kde substituent R^3 je definovaný pred týmto); a kde akákoľvek alkylová, alkenylová alebo alkinyllová skupina môže mať jeden alebo viac substituentov vybraných zo skupiny zahŕňajúcej hydroxyskupinu, halogén a aminoskupinu; a ich soli; spôsob ich prípravy, farmaceutické kompozície obsahujúce zlúčeninu všeobecného vzorca (I) alebo jej farmaceuticky prijateľné soli ako aktívnej zložky. Zlúčeniny všeobecného vzorca (I) a ich farmaceuticky prijateľné soli inhibujú účinky VEGF, niektoré prejavajú pri liečení mnohých ochorení vrátane rakoviny alebo reumatickej artritídy.



7 (51) C07D 401/12, A61K 31/50, A61P 35/00, C07D 417/14, 401/06, 495/04, 491/04, 513/04, 487/04, 417/12, 403/12 // (C07D 495/04, 333:00, 237:00) (C07D 491/04, 307:00, 237:00) (C07D 513/04, 277:00, 237:00) (C07D 487/04, 237:00, 235:00)

(21) 591-2002

(22) 26.09.2000

(31) 09/407 600

(32) 28.09.1999

(33) US

(71) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA, US;

(72) Dumas Jacques P., Bethany, CT, US; Joe Teddy Kite, New York, NY, US; Kluender Harold C. E., Trumbull, CT, US; Lee Wendy, Hamden, CT, US; Nagarathnam Dhanapalan, Bethany, CT, US; Sibley Robert N., North Haven, CT, US; Su Ning, Hamden, CT, US; Boyer Stephen James, Fairfield, CT, US; Dixon Julie A., Bethany, CT, US;

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

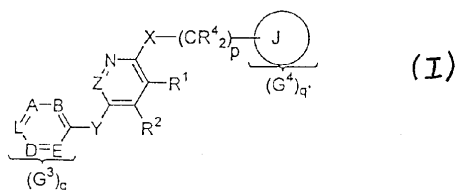
(86) PCT/US00/26500

(87) WO01/23375

(54) **Substituované pyridíny a pyridazíny s aktivitou inhibície angiogenézy**

(57) Sú opísané substituované pyridíny a pyridazíny s aktivitou inhibície angiogenézy, ktoré majú všeobecný štruktúrny vzorec (I), kde kruh obsahujúci A, B, D, E, a L je fenylový alebo nitrogénobsahujúci heterocyklus; skupiny X a Y môžu byť ľubovoľné z definovaného súboru väzbových členov; R^1 a R^2 môžu byť definované nezávisle

substituenty alebo spolu môžu vytvárať mostík určujúci kruh; kruh J môže byť aryl, pyridyl alebo cykloalkylová skupina; a skupiny G môžu byť ľubovoľné z definovaného súboru substituentov. Ďalej sú opísané farmaceutické kompozície, obsahujúce tieto látky a spôsoby liečenia cicavca, ktorý trpí stavom charakterizovaným abnormálnou angiogenezou alebo hyperpermeabilitou, použitím týchto látok.



7 (51) C07D 401/12, A61K 31/405, C07D 403/12, 417/14, 209/18

(21) 1115-2002

(22) 05.01.2001

(31) 100 06 139.7

(32) 11.02.2000

(33) DE

(71) Merck Patent GmbH, Darmstadt, DE;

(72) Goodman Simon, Griesheim, DE; Gottschlich Rudolf, Reinheim, DE; Wiesner Matthias, Mainz, DE;

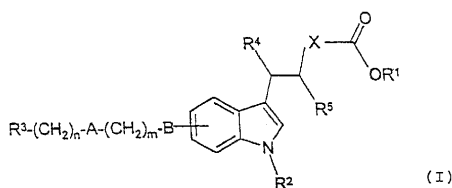
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00084

(87) WO01/58893

(54) **Indol-3-ylderivát, spôsob jeho prípravy, jeho použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ho obsahuje**

(57) Sú opísané indol-3-ylderiváty všeobecného vzorca (I) a ich fyziologicky prijateľné soli a solváty sú ako inhibítory integrínu vhodné na výrobu liečiv na ošetrovanie trombózy, infarktu srdca, koronárnych ochorení srdca, arteriosklerózy, zápalov, restenózy, reumatickej artritídy, makulárneho degeneratívneho ochorenia, diabetickej retinopatie, nádorových ochorení, osteoporózy, infekcií a restenózy po angioplastii.



7 (51) C07D 403/12, 495/04, 471/04, 487/04, 498/04, A61K 31/55, A61P 13/00 // (C07D 495/04, 223:00, 333:00) (C07D 495/04, 243:00, 333:00) (C07D 471/04, 221:00, 243:00) (C07D 487/04, 231:00, 243:00) (C07D 487/04, 209:00, 255:00) (C07D 487/04, 243:00, 249:00) (C07D 487/04, 209:00, 243:00)

(21) 911-2002

(22) 04.01.2001

(31) 0000079.4

(32) 05.01.2000

(33) GB

(71) FERRING BV, Hoofddorp, NL;

(72) Ashworth Doreen Mary, Southampton, Hampshire, GB; Pitt Gary Robert William, Tidworth, Hampshire, GB; Hudson Peter, Southampton, Hampshire, GB; Yea Christopher Martyn, Romsey, Hampshire, GB; Franklin Richard Jeremy, Wokingham, Berkshire, GB;

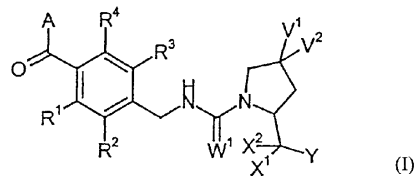
(74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/GB01/00023

(87) WO01/49682

(54) **Kondenzované azepíny ako vazopresínové agonisty**

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), kde A je bicycklý alebo tricycklý azepínový derivát, V¹ a V² sú obidva H, OMe alebo F, alebo jeden z V¹ a V² je Br, Cl, F, OH, OMe, OBn, OPh, O-acyl, N₃, NH₂, NHBn alebo NH-acyl a druhý je H, alebo V¹ a V² znamenajú spolu =O, -(CH₂)_pO- alebo -S(CH₂)_pS-; W¹ je buď S alebo S; X¹ a X² sú obidva H, alebo spolu znamenajú =O alebo =S; Y je OR⁵ alebo NR⁶R⁷; R¹, R², R³ a R⁴ je každý nezávisle vybraný zo skupiny, ktorú tvorí H, nižší alkyl, nižší alkoxy, F, Cl a Br; R⁵ je vybraný zo skupiny, ktorú tvorí H a nižší alkyl; R⁶ a R⁷ sú nezávisle vybrané zo skupiny, ktorú tvorí H, nižší alkyl, alebo spolu znamenajú -(CH₂)_n; n = 3, 4, 5, 6; a p je 2 alebo 3. Tieto zlúčeniny sú agonisty vazopresínového V₂ receptoru a sú užitočné ako anti-diuretiká a prokoagulačné činidlá. Ďalej tiež farmaceutické prostriedky obsahujú tieto vazopresínové agonisty, pričom tieto prostriedky sú užitočné na liečenie močovej úplavice, nočnej enurézie a noktúrie.



7 (51) C07D 403/14, A61K 31/40, A61P 31/00, 35/00

(21) 1095-2002

(22) 24.01.2001

(31) 09/491 712

(32) 26.01.2000

(33) US

(71) GEMIN X BIOTECHNOLOGIES INC., Montreal, Quebec, CA;

(72) Murthy Madiraju S. R., Brossard, Quebec, CA; Steenaart Nancy A. E., Dorval, Quebec, CA; Johnson Roy A., Sausalito, CA, US; Shore Gordon C., Montreal, Quebec, CA;

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

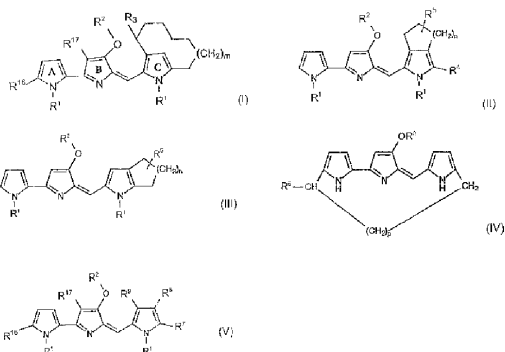
(86) PCT/CA01/00085

(87) WO01/55131

(54) **Pyrolové zlúčeniny, farmaceutické prostriedky s ich obsahom a ich použitie**

(57) Sú opísané pyrolové zlúčeniny všeobecných vzorcov (I), (II), (III) a (IV), farmaceutické prostriedky obsahujúce uvedené pyrolové zlúčeniny a použitie pyrolových zlúčenín všeobecného vzorca (I), (II), (III), (IV) a (V) na liečenie alebo prevenciu rakoviny alebo nádorových ochorení, na inhibíciu rastu rakovinej bunky alebo nádorovej bunky, na liečenie alebo prevenciu víru-

sovej infekcie a tiež na inhibíciu replikácie a/alebo infekčnosti vírusu.



7 (51) C07D 405/04, A61K 31/435, A61P 35/00

(21) 1036-2002

(22) 08.01.2001

(31) 09/484 717

(32) 18.01.2000

(33) US

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC., Bridgewater, NJ, US;

(72) Bafus Gary L., Blue Spring, MO, US; Harrison-Bowman Christine M., Overland Park, KS, US; Silvey Gary L., Overland Park, KS, US;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/00519

(87) WO01/53293

(54) Pseudopolymorfna forma (-)-cis-2-(2-chlórfe-nyl)-5,7-dihydroxy-8[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónhydrochloridu, spôsob jej prípravy a farmaceutická kompozícia, ktorá ju obsahuje

(57) Je opísaná pseudopolymorfna forma (-)-cis-2-(2-chlórfe-nyl)-5,7-dihydroxy-8[4R-(3S-hydroxy-1-metyl)piperidiny]-4H-1-benzopyran-4-ónhydrochloridu, spôsob jej prípravy, ktorý spočíva v tom, že a) sa zmieša dostatočné množstvo formy (II) s dostatočným množstvom vhodného azeotropického rozpúšťadla, a tak sa vytvorí azeotropická zmes; b) azeotropická zmes sa podrobí azeotropickej destilácii postačujúcej na vytvorenie formy (I); a c) sa z tejto prípadne izoluje forma (I), farmaceutická kompozícia, ktorá ju obsahuje a spôsob jej použitia.

7 (51) C07D 405/06, 401/06, 207/06, 405/12, 413/06, 403/06, A61K 31/4025, A61P 25/18, 25/24

(21) 1080-2002

(22) 26.01.2001

(31) 0002100.6

(32) 28.01.2000

(33) GB

(71) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Seiler Max Peter, Reichen, CH; Nozulak Joachim, Heitersheim, DE;

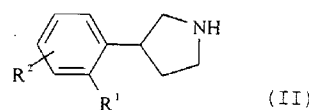
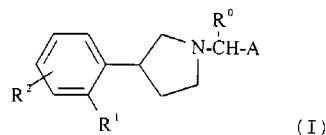
(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/EP01/00861

(87) WO01/55132

(54) 1,3-Disubstituované pyrolidíny, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje

(57) Sú opísané zlúčeniny všeobecného vzorca (I), vo forme voľnej bázy alebo adičnej soli s kyselinou, spôsob ich prípravy zahŕňajúci alkyláciu zlúčeniny všeobecného vzorca (II). Tiež je opísaná izolácia výslednej zlúčeniny vo forme voľnej bázy alebo adičnej soli s kyselinou, použitie týchto zlúčenín ako liečiv a farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje.



7 (51) C07D 405/14, 401/14, 405/04, 417/14, 409/14, 403/14, A61K 31/4152, 31/427, 31/4439, 31/497, A61P 17/06, 25/28, 31/18, 37/06

(21) 617-2002

(22) 01.11.2000

(31) 60/163 377, 09/702 191

(32) 04.11.1999, 31.10.2000

(33) US, US

(71) CEPHALON, INC., West Chester, PA, US;

(72) Singh Jasbir, Gilbertsville, PA, US; Tripathy Rabindranath, Landenberg, PA, US;

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

(86) PCT/US00/30226

(87) WO01/32653

(54) Heterocyklické substituované pyrazolóny

(57) Sú opísané heterocyklické substituované pyrazolóny, farmaceutické, diagnostické kity, testové štandardy alebo reagenty obsahujúce tieto látky a spôsoby ich použitia ako terapeutík. Tiež sú opísané intermediáty a postupy na prípravu týchto zlúčenín.

7 (51) C07D 473/16, 473/40, A61K 31/52, A61P 25/28

(21) 1672-2001

(22) 18.05.2000

(31) 99 06456

(32) 21.05.1999

(33) FR

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

(72) Haesslein Jean-Luc, Courtry, FR;

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

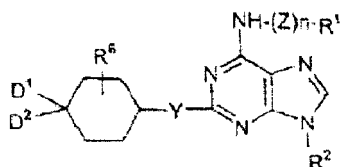
(86) PCT/FR00/01335

(87) WO00/71543

(54) Deriváty purínu, spôsob ich prípravy a farmaceutické kompozície tieto deriváty obsahujúce

(57) Opisujú sa produkty všeobecného vzorca (I), kde Z reprezentuje $-\text{CH}_2-$, $-\text{SO}_2-$, $-\text{CO}-$, $-\text{COO}-$, $-\text{CONH}-$ alebo $-(\text{CH}_2)_2-\text{NR}^3-$; n reprezentuje 0 alebo 1; R^1 sa zvolí zo skupiny zostávajúcej z atómu vodíka, arylového, $-\text{CH}_2$ -arylového, $-\text{SO}_2$ -

-arylového, -CO-arylového, heterocyklického, -CH₂-heterocyklického, alkylového a -SO₂-alkylového radikálu; R² reprezentuje alkylový, cykloalkylový alebo heterocyklický radikál obsahujúci atóm kyslíka alebo síry alebo NR³; Y reprezentuje atóm kyslíka, atóm síry alebo NR³ radikál; D¹ aj D² sa zvolia z množiny zostávajúcej z atómu vodíka, hydroxylovej skupiny, alkylového radikálu, alkoxyradikálu a NHR³, alebo spoločne tvoria =O alebo =N-OR⁴; R³ reprezentuje atóm vodíka, alkylový alebo cykloalkylový radikál; R⁴ reprezentuje atóm vodíka, alkylový, cykloalkylový alebo arylový radikál; R⁵ reprezentuje atóm vodíka, alkylový alebo cykloalkylový radikál alebo COOtBu(Boc); R⁶ reprezentuje atóm vodíka, atóm halogénu, hydroxylovú skupinu, alkylový radikál, alkoxyradikál alebo NHR³; pričom uvedené produkty sa nachádzajú vo všetkých možných izomérnych formách a vo formách solí ako liečivá.



7 (51) C07D 487/04, A61K 31/519, A61P 35/00 // (C07D 487/04, 239:00, 209:00)

(21) 1186-2002

(22) 12.02.2001

(31) 60/184 964

(32) 25.02.2000

(33) US

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

(72) Chelius Erik Christopher, County Cork, IE; Reutzel-Edens Susan Marie, Indianapolis, IN, US; Snorek Sharon Van den Berghe, Lafayette, IN, US;

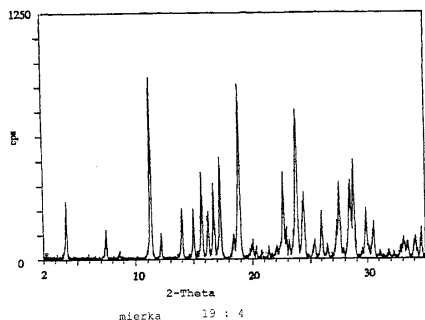
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/01229

(87) WO01/62760

(54) **Kryštalická forma N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihydro-4-oxo-3H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-5-yl)etyl]benzoyl]-L-glutámovej kyseliny a spôsob jej prípravy**

(57) Je opísaný spôsob výroby viacciel'ového antifolátu, ktorým je heptahydrát dvojsodnej soli kyseliny N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihydro-4-oxo-3H-pyrido[2,3-d]pyrimidin-5-yl)etyl]benzoyl]-L-glutámovej.



7 (51) C07D 487/04, 401/12, 401/14

(21) 1505-2000

(22) 09.10.2000

(31) 0018667.6, 9924042.6

(32) 28.07.2000, 11.10.1999

(33) GB, GB

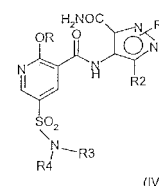
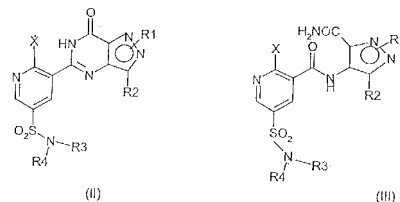
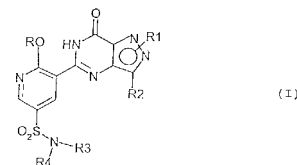
(71) PFIZER INC., New York, NY, US;

(72) Devries Keith Michael, Groton, CT, US; Levett Philip Charles, Sandwich, Kent, GB; Negri Joanna Teresa, Groton, CT, US; Wood Albert Shaw, Sandwich, Kent, GB;

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

(54) **Spôsob výroby pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ón-3-pyridylsulfonylových zlúčenín a medzi-produkty pre tento spôsob**

(57) Je opísaný spôsob výroby pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ón-3-pyridylsulfonových zlúčenín všeobecného vzorca (I), kde X predstavuje odstupujúcu skupinu a R¹ a R⁴ majú význam uvedený v nárokoch, ktorý zahŕňa reakciu zlúčeniny všeobecného vzorca (II), (III) alebo (IV) za prítomnosti ⁻OR a činidla zachytávajúceho hydroxid, alebo v prípade zlúčenín všeobecného vzorca (IV), reakciu za prítomnosti pomocnej bázy a činidla zachytávajúceho hydroxid, tzn. že ⁻OR sa nahradí pomocnou bázou. Medziprodukty na tento spôsob.



7 (51) C07D 493/04, A61K 31/34, 31/36, A61P 31/12

(21) 570-2002

(22) 06.10.2000

(31) 60/157 850

(32) 06.10.1999

(33) US

(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Blanchardstown, Dublin, IE; The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services; National Institutes of Health Office of Technology Transfer, Rockville, MD, US;

(72) Wigerinck Piet Tom Bert Paul, Vosselaar, BE; Wang Guangyang, Gaiherburg, MD, US; Eisenstat Michael, Frederick, MD, US; Erickson John W., Frederick, MD, US;

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

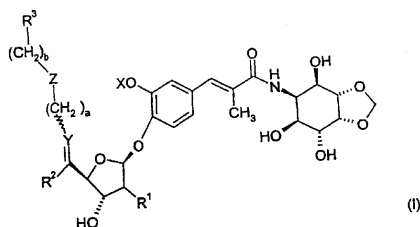
- (86) PCT/EP00/09917
 (87) WO01/25240
 (54) **Zlúčeniny bis-tetrahydrofurán-benzodioxolyl-sulfónamidu ako inhibítory retrovírusovej proteázy**
 (57) Sú opísané zlúčeniny bis-tetrahydrofurán-benzodioxolyl-sulfónamidu, ktoré sú prekvapivo účinnými inhibítormi proteázy. Ďalej sa opisujú farmaceutické prípravky a ich použitie na inhibíciu retrovírusovej proteázy, hlavne retrovírusovej rezistentnej proti multikomponentným liekom, liečenie alebo potlačanie infekcie alebo choroby spojenej s retrovírusovou infekciou u cicavca a inhibíciu vírusovej replikácie.

7 (51) C07H 15/203, A61K 31/7034, A61P 31/04, 33/02

- (21) **532-2002**
 (22) 28.09.2000
 (31) 60/162 722
 (32) 29.10.1999
 (33) US
 (71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Kaneko Takushi, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB00/01390
 (87) WO01/30793

(54) Preliečivá hydromycínu A

- (57) Opísané sú zlúčeniny všeobecného vzorca (I), ich farmaceuticky prijateľné soli a solváty, ako aj farmaceutické prostriedky s ich obsahom, ktoré sú antibakteriálnymi a antiprotozoálnymi činidlami a môžu sa použiť na prípravu liečiva na liečenie rôznych bakteriálnych a protozoálnych infekcií.

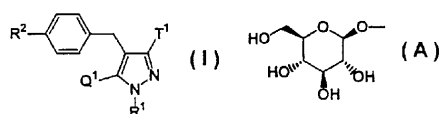


7 (51) C07H 17/02, C07D 231/20, A61K 31/7056, A61P 3/04, 3/10

- (21) **287-2002**
 (22) 24.08.2000
 (31) Hei. 11-246800
 (32) 31.08.1999
 (33) JP
 (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Matsumoto-shi, Nagano, JP;
 (72) Fujikura Hideki, Matsumoto-shi, Nagano, JP; Nishimura Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano, JP; Katsuno Kenji, Kamiina-gun, Nagano, JP; Hiratochi Masahiro, Kiso-gun, Nagano, JP; Iyobe Akira, Minamiazumi-gun, Nagano, JP; Fujioka Minoru, Okaya-shi, Nagano, JP; Isaji Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano, JP;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP00/05678
 (87) WO01/16147

(54) Glukopyranosyloxypyrazolové deriváty, liečivé zmesi obsahujúce tieto látky a medziprodukty ich výroby

- (57) Opísané sú glukopyranosyloxypyrazolové deriváty všeobecného vzorca (I), kde R¹ predstavuje atóm vodíka alebo nižšiu alkylovú skupinu, jeden z Q¹ a T¹ predstavuje skupinu všeobecného vzorca (A) a druhý predstavuje nižšiu alkylovú skupinu alebo halo-(nižšiu alkylovú) skupinu a R² predstavuje atóm vodíka, nižšiu alkylovú skupinu, nižšiu alkoxylovú skupinu, nižšiu alkyltio skupinu, halo-(nižšiu alkylovú) skupinu alebo atóm halogénu, ich farmaceuticky prijateľné soli, ktoré majú inhibičnú aktivitu proti ľudskému SGLT2 a sú užitočné ako prostriedky na zabránenie alebo liečbu cukrovky, diabetických komplikácií alebo obezity, farmaceutické zmesi s ich obsahom a medziprodukty na ich výrobu.



7 (51) C07J 43/00, A61K 31/58, 31/575, C07J 9/00, 41/00, A61P 1/16

- (21) **386-2002**
 (22) 06.09.2000
 (31) 199 45 385.3-43, 100 28 193.1
 (32) 22.09.1999, 09.06.2000
 (33) DE, DE
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE;
 (72) Hofmeister Armin, Nierstein, DE; Falk Eugen, Frankfurt, DE; Kleeman Heinz-Werner, Bischofsheim, DE; Jansen Hans-Willi, Niedernhausen, DE; Bickel Martin, Bad Homburg, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP00/08691
 (87) WO01/21642

(54) Konjugáty 4-benzylaminochinolíny so žľčovými kyselinami a ich heteroanalógy, spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie

- (57) Opísané sú substituované 4-benzylaminochinolíny a ich heteroanalógy všeobecného vzorca (I), ako aj ich farmaceuticky prijateľné soli a fyziologicky funkčné deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie na prípravu liečiva na profylaxiu alebo terapiu žľčových kameňov.



7 (51) C07K 1/18

- (21) **859-2002**
 (22) 14.06.2002
 (31) BO2001A000426
 (32) 06.07.2001
 (33) IT
 (71) ALFA WASSERMANN S. p. A., Alanno Scalo (Pescara), IT;
 (72) Scapol Lucia, Sasso Marconi (Bologna), IT; Viscomi Giuseppe Claudio, Sasso Marconi (Bologna), IT;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob čistenia farmakologicky účinných proteínov**
- (57) Je opísaný spôsob čistenia farmakologicky účinných proteínov založený na použití katexovej chromatografie na tuhej matrici, ktorý sa uskutočňuje pri zásaditejšom pH, ako je zodpovedajúci izoelektrický bod pI čistených proteínov, pričom pri tomto pH sú proteíny ešte stále absorbované. Na dosiahnutie požadovaného výsledku sa používajú tlmivé roztoky s hodnotami pH a iónovou silou, ktoré sa upravujú v čase a v závislosti od druhu čisteného farmakologicky účinného proteínu. Spôsob je určený najmä pre interferón a albumínové proteíny.

- (54) Nukleotidové sekvencie kódujúce pgi gén**
- (57) Izolované polynukleotidy obsahujúce polynukleotidovú sekvenciu vybranú zo skupiny a) polynukleotid, ktorý je aspoň v 70 % zhodný s polynukleotidom, ktorý kóduje polypeptid obsahujúci aminokyselinovú sekvenciu SEQ ID no. 2, b) polynukleotid, ktorý kóduje polypeptid, ktorý obsahuje aminokyselinovú sekvenciu, ktorá je aspoň v 70 % zhodná s aminokyselinovou sekvenciou SEQ ID no. 2, c) polynukleotid, ktorý je komplementárny k polynukleotidom uvedeným v a) alebo b) a d) polynukleotid obsahujúci aspoň 15 nasledujúcich báz polynukleotidovej sekvencie uvedenej v a), b) alebo c) a proces zvýšenia metabolického toku cez pentózo-fosfátový cyklus oslabením génu pgi.

7 (51) C09D 5/03, 5/46

- (21) 1143-2002**
- (22) 08.02.2001
- (31) 0002844.9
- (32) 08.02.2000
- (33) GB
- (71) INTERNATIONAL COATINGS LIMITED, London, GB;
- (72) Care Martyn Paul, Tyne & Wear, GB; Tinmouth Paul John, Tyne & Wear, GB; Park Jae-Kyn, Seong Buk Gu, Seoul City, KR;
- (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
- (86) PCT/GB01/00502
- (87) WO01/59017
- (54) Práškové zmesi na poťahovanie a spôsob vytvorenia povlaku**
- (57) Práškové zmesi na poťahovanie obsahujúce vosk v post-primiešanej forme, zmes obsahujúcu vosk a rovnakú zmes bez vosku, ktoré sa oddeľujú v triboelektrickom referenčnom rade. Je daný kvantitatívny základ určenia separácie v triboelektrickom referenčnom rade a sú dané výhodné kritériá na minimálnu separáciu. Práškové zmesi na poťahovanie sú vhodné na poťahovanie predmetov, ktoré majú neprístupné časti. Spôsob vytvorenia povlakov na podklad spočíva v tom, že zmes sa aplikuje na podklad pomocou spôsobu nastriekania práškom, čo vedie k zachyteniu častíc zmesi na podklad a úpravou prichytených častíc na súvislý povlak.

7 (51) C12N 15/82, C12P 21/02, A01H 5/00 // C07K 14/52

- (21) 415-2002**
- (22) 27.09.2000
- (31) 199 47 290.4
- (32) 01.10.1999
- (33) DE
- (71) greenovation Biotech GmbH, Freiburg im Breisgau, DE;
- (72) Reski Ralf, Oberried, DE; Gorr Gilbert, Freiburg im Breisgau, DE;
- (74) Kastler Anton, Bratislava, SK;
- (86) PCT/DE00/03374
- (87) WO01/25456
- (54) Spôsob výroby bielkovinových látok**
- (57) Je opísaný spôsob výroby heterológnych bielkovinových látok v rastlinnom materiáli, pri ktorom sa vybrané rastliny machov kultivujú a požadované cieľové látky sa získavajú z kultivačného média, v podstate bez porušenia tkaniva a buniek. Tento spôsob umožňuje cenovo efektívnu výrobu všetkých druhov heterológnych bielkovín v ich aktívnej forme za štandardných podmienok.

7 (51) C12N 15/00

- (21) 1336-2000**
- (22) 08.09.2000
- (31) 09/396 478
- (32) 15.09.1999
- (33) US
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE; National University of Ireland, Galway, IE;
- (72) Dunican L. K., prof., Galway, County Galway, IE; McCormack Ashling, Athlone, County Westmeath, IE; Stapelton Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE; Burke Kevin, Galway, County Galway, IE; O'Donohue Michael, Tralee, County Kerry, IE; Marx Achim, Dr., Bielefeld, DE; Möckel Bettina, Dr., Düsseldorf, DE;
- (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

7 (51) C12Q 1/68, G01N 33/569

- (21) 958-2002**
- (22) 10.01.2001
- (31) 0000061-2
- (32) 10.01.2000
- (33) SE
- (71) Herrmann Björn, Uppsala, SE; Kirsebom Leif, Uppsala, SE; Stolt Pelle, Uppsala, SE;
- (72) Herrmann Björn, Uppsala, SE; Kirsebom Leif, Uppsala, SE; Stolt Pelle, Uppsala, SE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/SE01/00031
- (87) WO01/51662
- (54) Spôsob detekcie patogénnych organizmov**
- (57) Je opísaný spôsob medzidruhového rozlíšenia a detekcie patogénnych organizmov, vhodný na detekciu a diagnostiku infekcií spôsobených patogénnymi organizmami, ktoré sú ťažko a/alebo namáhavo detegovateľné bežnými spôsobmi. Spôsob je založený na analýze špecifických variabilných oblastí RNA génu RNázy P, menovite P3 a/alebo P19 oblasti.

Trieda D**7 (51) D01H 4/08, 4/50****(21) 905-2002**

(22) 22.12.2000

(31) 199 63 087.9

(32) 24.12.1999

(33) DE

(71) W. Schlafhorst AG & Co., Mönchengladbach, DE;

(72) Meyer Jürgen, Aachen, DE; Lassmann Manfred, Nettetal, DE;

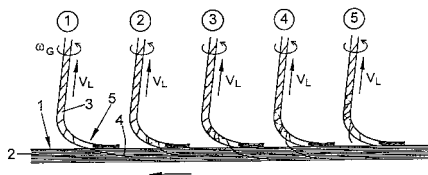
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP00/13203

(87) WO01/55490

(54) Spôsob rotorového dopriadania

(57) Pri spôsobe rotorového spriadania z kanála (16) vedenia vlákien (4) vystupujúci prúd vlákien (4) má komponent v smere otáčania rotora (6) a niť (3), nachádzajúca sa medzi odťahovou dýzou (7, 11) a rotorovým žliabkom (1), je aspoň v blízkosti rotorového žliabku (1) v priebehu dopriadania zakrivená proti smeru otáčania rotora (6). Toto zakrivenie nitě (3) nastáva počas zapriadenia.

**7 (51) D06P 3/82, 3/04, 3/54, 3/24****(21) 680-2002**

(22) 06.10.2000

(31) 199 56 780.8

(32) 25.11.1999

(33) DE

(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE;

(72) Bartl Heike, Weinheim, DE; Jörder Kurt, Weinheim, DE;

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

(86) PCT/EP00/09804

(87) WO01/38628

(54) Spôsob výroby farebných textilných materiálov pozostávajúcich z polyesteru a polyamidu

(57) Spôsob výroby farebných textilných materiálov, zahŕňajúcich polyester a polyamid, pričom sa textilný materiál farbí disperzným farbivom sfarbovujúcim polyester alebo pigmentmi, nadbytočné farbivo sa odstraňuje a vykonáva sa farbenie podielu polyamidu pomocou kypových farbív, leukokypových farbív, sírných farbív alebo rozpustných sírných farbív, pričom sa uvedené farbivá, ak to je na dosiahnutie ich rozpustnosti potrebné, kypujú a po vytiahnutí oxidačne premieňajú na stále farbivá.

Trieda E**7 (51) E21B 7/20****(21) 1111-2002**

(22) 21.02.2001

(31) A 289/2000

(32) 24.02.2000

(33) AT

(71) Techmo Entwicklungs-und Vertriebs GmbH, Fohnsdorf, AT; "ALWAG" TUNNELAUSBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Pasching, AT;

(72) Mocivnik Josef, Fohnsdorf, AT; Böhm Karl, Ansfelden, AT;

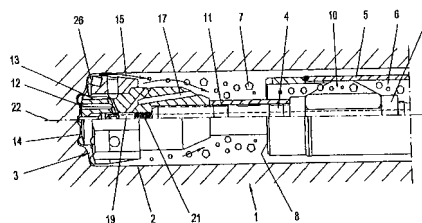
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT01/00044

(87) WO01/63085

(54) Zariadenie na vrtanie, predovšetkým nárazové alebo rotačne nárazové vrtanie

(57) Zariadenie na vrtanie, predovšetkým nárazové alebo rotačne nárazové alebo rotačne nárazové vrtanie vrtaných dier (2), zahrňujúce vrtaciu korunku (3) s vrtacou a dobývacou plochou (14), vrtné sútyčie (4) na zavádzanie rotačného a/alebo nárazového namáhania a na privádzanie vyplachovacieho, prípadne chladiaceho fluida do vrtacej korunky (3) a obalovú rúrku (5), ktorá definuje dutinu (6) medzi vrtným sútyčím (4) a vnútorom obalovej rúrky (5) a je opretá o vrtné sútyčie (4), prípadne je spojitelná s vrtacou korunkou (3). V polohe vrtania je obalová rúrka (5) usporiadaná v odstupe od zadnej strany (16) vrtacej korunky (3), odvrátenej od dobývacej plochy (14). Vrtacia korunka (3) je v polohe vyplachovania pre dutinu (6) medzi obalovou rúrkou (5) a vrtným sútyčím (4) privediteľná svojou zadnou stranou na dosadnutie na predný koniec (8) obalovej rúrky (5), privrátený k vrtacej korunkke (3), prípadne je s predným koncom (8) obalovej rúrky (5) spojitelná, čím sa dá aj materiál tvorený hrubými kusmi, prípadne vrtná drvína (7), jednoducho a spoľahlivo odviešť cez dutinu medzi vrtným sútyčím (4) a obalovou rúrkou (5). Pokiaľ je to žiaduce, je tiež možné zaujať definovanú polohu vyplachovania na vyplachovanie dutiny (6).

**Trieda F****7 (51) F04B 35/04****(21) 916-2002**

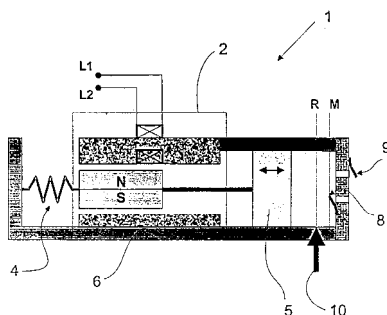
(22) 22.12.2000

(31) PI 9907432-0

(32) 23.12.1999

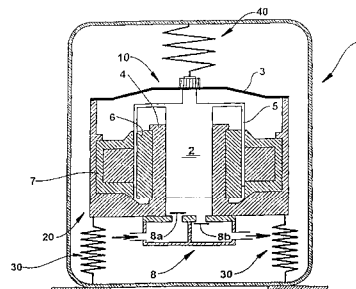
(33) BR

- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRE-SSORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;
 (72) Schwarz Marcos Guilherme, Joinville, SC, BR;
 Dainez Paulo Sérgio, Joinville, SC, BR;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR00/00145
 (87) WO01/48379
(54) Spôsob kontroly a monitorovania polohy piesta v kompresore
 (57) Spôsob kontroly kompresora (1), najmä spôsob, ktorý zabráni piestu (5) naraziť na ventilový systém (8, 9), ktorý je v ňom vytvorený. Cieľom je kontrolovať zdvih piesta (5) lineárneho kompresora (1), pričom sa umožní, aby piest (5) postúpil až na koniec svojho mechanického zdvihu v extrémnych podmienkach zaťaženia bez toho, aby piest (5) mohol kolidovať s ventilovým systémom (8, 9). Tento cieľ sa dosiahne pomocou spôsobu kontroly kompresora (1), najmä lineárneho kompresora, ktorý zahrnuje piest (5) a lineárny motor (2), pričom piest (5) sa pohybuje pozdĺž zdvihu a je hnaný motorom (2), pričom motor (2) je napájaný priemerným napätím (Vm) a kontroluje pohyb piesta (5), pričom tento spôsob zahrnuje kroky merania prvého času pohybu piesta (5), porovnania tohto prvého času s predpokladaným časom pohybu, zmeny napätia (Vm), ak sa prvý čas pohybu líši od predpokladaného času pohybu, pričom predpokladaný čas pohybu je taký, že pohyb piesta (5) dosiahne maximálny bod (M), pričom tento bod (M) je veľmi blízko konca zdvihu piesta. Tiež sa predpokladá systém na monitorovanie polohy piesta (5) lineárneho kompresora (1), ako aj kompresor (1).

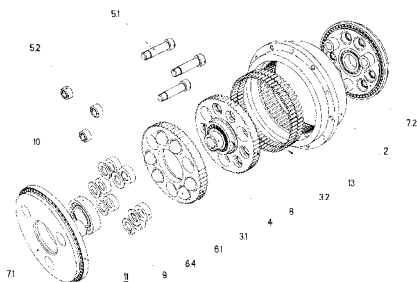


- 7 (51) F16F 7/104, F04B 39/00**
(21) 1156-2002
 (22) 28.06.2001
 (31) PI 0003293-0
 (32) 17.07.2000
 (33) BR
 (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRE-SSORES S.A.-EMBRACO, Joinville, SC, BR;
 (72) Puff Rinaldo, Joinville, SC, BR; Lilie Dietmar Erich Bernhard, Joinville, SC, BR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BR01/00082
 (87) WO02/06698
(54) Systém tlmenia vibrácií pre recipročný kompresor s lineárnym motorom
 (57) Systém tlmenia vibrácií pre recipročný kompresor s lineárnym motorom typu, ktorý obsahuje spojenie motor – kompresor, obsahujúce príslušné základné zloženie (20), tvorené motorom

a valcom (4), osadené vo vnútri krytu (1) pomocou tlmiacich strún a rezonujúce zostavenie (10), tvorené rezonančnou strunou (3) a piestom (2) vratným vo vnútri valca (4), daný systém obsahuje najmenej jeden prvý prostriedok na udržiavanie rovnováhy (30), spájajúci príslušné základné zloženie s krytom (1) a najmenej jeden druhý prostriedok na udržiavanie rovnováhy (40), spájajúci rezonujúce zariadenie (10) s krytom (1), oba prostriedky na udržiavanie rovnováhy (30, 40) sú uvádzané do pohybu podľa smeru piesta (2) podľa faktora, závislého od pomeru hmotností rezonujúceho uloženia (10) a príslušného základného uloženia motora a valca (20), daný druhý prostriedok na udržiavanie rovnováhy (40) má porovnateľný koeficient elasticity s koeficientom elasticity prvého prostriedku na udržiavanie rovnováhy (30).



- 7 (51) F16H 48/02, 1/28, 21/18, 25/22**
(21) 595-2000
 (22) 25.04.2000
 (71) Gecík Martin, Ing., Prešov, SK;
 (72) Gecík Martin, Ing., Prešov, SK;
(54) Prevodovka s valivým eliminačným zariadením
 (57) Prevodovka s valivým eliminačným zariadením pozostáva z hnacieho kľukového hriadeľa (4), na ktorom sú na axiálne prestaviteľných – posuvných elementoch (8) otočne uložené satelitné kolesá (3.1) a (3.2). Satelitné kolesá (3.1) a (3.2) majú na čelnej ploche vytvorené ozubenie, ktoré je v zábere s vnútorným ozubením základného kolesa (2). Vnútorné ozubenie základného kolesa (2) je vytvorené z vymeniteľných záberových elementov (13) valcového tvaru, uložených v axiálnych drážkach základného kolesa (2). Na pomalobežných ložiskách (11) je v základnom kolese (2) otočne uložený pomalobežný hriadeľ (7), vytvorený spojením ľavej príruby (7.1) a pravej príruby (7.2) pomocou svorníkov (5) do pevného a tuhého celku. Svorníky (5) pozostávajú z lícovanej skrutky (5.1) a matice (5.2). Prenos otáčok a krútiaceho momentu zo satelitných koles (3.1) a (3.2) na príruby (7.1) a (7.2) je realizovaný prostredníctvom valivého eliminačného zariadenia (6). Pozostáva z prvej valivej dráhy (6.2), druhej valivej dráhy (6.3) a valivého telieska (6.1). Pôsobením axiálnej sily, vznikajúcej doťahovaním svorníkov (5), vymedzuje sa vôľa medzi satelitnými kolesami (3.1, 3.2) a prírubami (7.1, 7.2). Zvyšovaním axiálnej sily aj po vymedzení vôle sa vytvára vo valivých eliminačných zariadeniach (6) predpätie.

**7 (51) F16L 55/115****(21) 805-2002**

(22) 06.06.2002

(31) 201 09 475.4 (U. M.)

(32) 07.06.2001

(33) DE

(71) VERITAS AG, Gelnhausen, DE;

(72) Emmrich Michael, Linsengericht, DE; Reining Michael, Prachtal, DE;

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

(54) Ochranná čiapočka

(57) Vynález sa týka ochrannej čiapočky na nasadenie na prípojné hrdlo (19) v oblasti koncového úseku rúry alebo hadice s poklopovým úsekom (4), do ktorého je pri nasadenej ochrannej čiapočke vložené prípojné hrdlo (19), a s najmenej jedným pridržiavacím úsekom (3), ktorým sa ochranná čiapočka dá pripevniť trecím alebo tvarovým stykom na prípojné hrdlo (19), pričom je vytvorený najmenej jeden pružne deformovateľný vodiaci jazyk (5), ktorý pri nasadenej ochrannej čiapočke zasahuje prinajmenšom po úsekoch do vnútorného prierezu prípojného hrdla (19). Ďalej sa vynález týka prípojného hrdla s rúrou alebo hadicou, s vnútornou a vonkajšou objímkou, medzi ktoré je vložená uvedená rúra alebo hadica, a s ochrannou čiapočkou, ktorá prípojné hrdlo (19) v nasadenom stave prinajmenšom po úsekoch zakrýva.

7 (51) F24D 17/02**(21) 864-2001**

(22) 15.06.2001

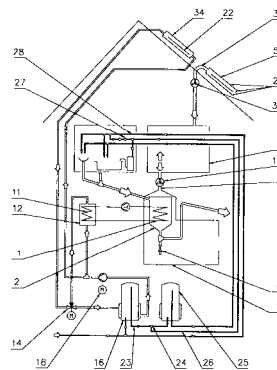
(71) Ondriaš Štefan, Ing., Zlaté Moravce, SK;

(72) Ondriaš Štefan, Ing., Zlaté Moravce, SK;

(54) Budova s recykláciou energie

(57) Budova s recykláciou energie pozostávajúca zo samostatného zdroja teplej úžitkovej vody, z odpadového potrubia, tepelného čerpadla, s temperovaným priestorom, chladiacim priestorom, slnečných kolektorov, s nastaviteľnými a rozdielovými regulátormi teploty kvapaliny a vzduchu má výparník (1) tepelného čerpadla umiestnený v uzavretej nádobe (2), do ktorej v hornej časti ústi odpadové potrubie teplej úžitkovej vody. Uzavretá nádoba (2) je umiestnená v hornej časti chladiaceho priestoru (7), ktorý je prepojený s potrubím (8) do temperovaného priestoru (9), pričom v potrubí je umiestnený ventilátor (10). Absorbér (22) kvapalinového slnečného kolektora (34) je zo železobetónu a dno z izolantu. Slnečný kolektor (34) a izolovaný priestor (12) je spojený potrubím s výmenníkom (16) cez trojcestný ventil a obehové čerpadlo (18). Vzduchový slnečný kolektor (52) má priestor okolo absorbéra vytvore-

ný zo šiestich sklenených stien (29) zlepených lepidlom v tvare kvádra a s otvormi, z ktorých jeden je prepojený s teplovzdušným potrubím (30) do temperovaného priestoru (9), pričom v potrubí (30) je ventilátor (31). Na výmenník (16) teplej úžitkovej vody je pripojené vývodové potrubie (23) teplej úžitkovej vody s odbočkou (24) na zdroj (25) teplej úžitkovej vody a na odbočke (24) je pripojené práčkové potrubie (26) s nastaviteľným termostatickým zmiešavacím ventilom (27), napojeným na potrubie (28) studenej úžitkovej vody. Ovládanie čerpadiel a ventilátorov je automatické nastaviteľnými a rozdielovými regulátormi teploty.

**7 (51) F24F 7/06, 7/013****(21) 974-2001**

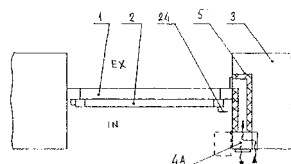
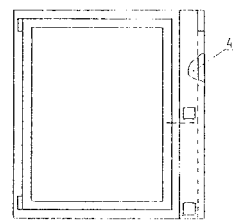
(22) 09.07.2001

(71) Nemček Milan, Ing., Bratislava, SK;

(72) Nemček Milan, Ing., Bratislava, SK;

(54) Vetracie zariadenie pre interiéry

(57) Vetracie zariadenie (4A) pozostáva z vetracieho kanála, v ktorom je zvukopohltivá hmota a ventilátor. Má vyústenie do interiéru, s exteriérom je spojené spojovacím potrubím (5) ústiacim na osvení (108) otvoru pre otvorovú výplň pri jej ráme (1). Zariadenie je umiestnené v dutine steny (3) na interiérovej strane.



7 (51) F24F 11/053

(21) 948-2001

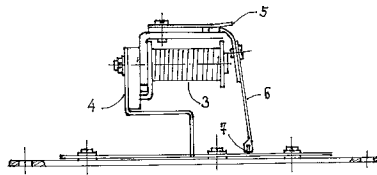
(22) 03.07.2001

(71) Schuster Juraj, Ing., Lopej, SK; Giertl Jozef, Čierny Balog, SK;

(72) Schuster Juraj, Ing., Lopej, SK; Giertl Jozef, Čierny Balog, SK;

(54) Zariadenie na elektronickú reguláciu izbovej teploty teplovzdušného kúrenia

(57) Zariadenie tvorené najmä na zamedzenie prehriatia alebo podchladenia izbovej teploty, tvorené indukčnou cievkou (3), posúvačom (6), výstupkom (7), pohyblivou mrežou (2) na pevnej mreži (1) a listovou pružinou (5) vytvárajúcou tlakovú silu pri vypnutí elektrického prúdu.



Trieda G

7 (51) G02B 6/00, C08F 2/00

(21) 862-2002

(22) 15.09.2001

(31) 09/633 308, 09/728 447, 09/952 280

(32) 15.09.2000, 01.12.2000, 12.09.2001

(33) US, US, US

(71) First Quality Fibers, Inc., Great Neck, NY, US;

(72) Bodaghi Hassan, Kings Point, NY, US;

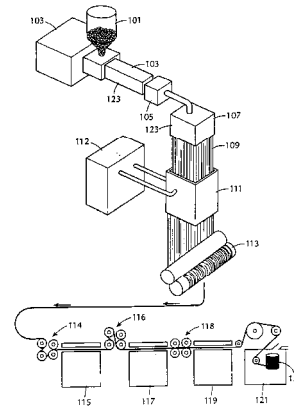
(74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;

(86) PCT/US01/28677

(87) WO02/23229

(54) Zariadenie na výrobu optických vlákien vyrobených zo semikryštalického polyméru a spôsob výroby vlákien

(57) Polymérna živica sa zahrieva v extrudéri za tvorby roztaveného polyméru, ktorý sa ďalej dávkuje ako roztavený polymér za konštantného tlaku. Zubové čerpadlo vytvára fluidné prepojenie s extrudérom, dostáva z neho roztavený polymér a kontroluje rýchlosť toku polyméru. Zvlákňovacia dýza má fluidné prepojenie so zubným čerpadlom a zvlákňuje roztavený polymér na optické vlákna. Vyhrievacie zariadenie kontroluje teplotu optických vlákien po výstupe vlákien zo zvlákňovacej dýzy. Optické vlákna sa pomaly chladia zo zvlákňovacej teploty na izbovú teplotu, pričom sa eliminujú morfologické radiálne odchýlky. Odťahové valce napínajú optické vlákna na výstupe zo zvlákňovacieho zariadenia, aby sa dosiahol maximálny stupeň kryštalizácie roztaveného polyméru.



7 (51) G02B 27/22, 5/128

(21) 1217-2002

(22) 20.06.2000

(31) 09/510 428

(32) 22.02.2000

(33) US

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Saint Paul, MN, US;

(72) Florczak Jeffrey M., Saint Paul, MN, US; Krasa Robert T., Saint Paul, MN, US; Maki Stephen P., Saint Paul, MN, US; Osgood Richard M. III, Saint Paul, MN, US;

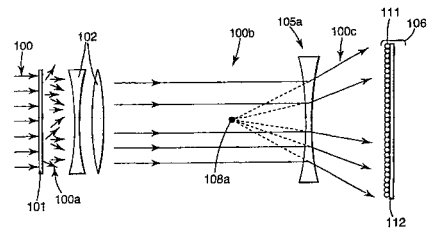
(74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/US00/16954

(87) WO01/63341

(54) Fólia s kompozitným obrazom, ktorý sa vznáša

(57) Mikrošošvková fólia s kompozitnými obrazmi, pri ktorej sa kompozitný obraz vznáša nad fóliou alebo pod ňou alebo oboje. Kompozitný obraz môže byť dvojrozmerný alebo trojrozmerný. Je uvedený aj spôsob poskytnutia takej fólie s obrazom vrátane aplikácie žiarenia na vrstvu materiálu citlivého na žiarenie susediacu s mikrošošvkami.



7 (51) G08C 19/00, G08B 1/08, G05B 15/00

(21) 665-2001

(22) 14.05.2001

(71) Genský Koloman, Prešov, SK; Krosner Karol, Prešov, SK;

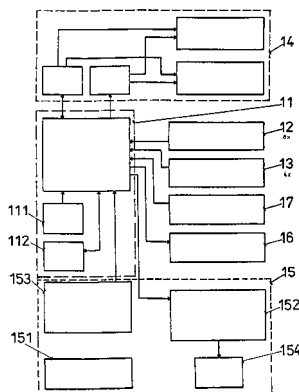
(72) Genský Koloman, Prešov, SK; Krosner Karol, Prešov, SK;

(74) Regina Ivan, Ing., Košice, SK;

(54) Riadiace a zabezpečovacie zariadenie s obojstrannou komunikáciou

(57) Riadiace a zabezpečovacie zariadenie s obojstrannou komunikáciou tvorené základnou jednotkou a rozširujúcimi modulmi, kde základná jednotka (1) pozostáva z centrálnej procesorovej

jednotky (11), ku ktorej je pripojený najmenej jeden analógový vstup (12), najmenej jeden reléový výstup (13), telefónna komunikačná časť (14), napájacia a zálohovacia časť (15), jednotka číselného kľúča (16) a obvody rozhrania (17).



7 (51) G08G 1/123, 1/017

(21) 554-2002

(22) 23.04.2002

(31) PV 2001-1464

(32) 25.04.2001

(33) CZ

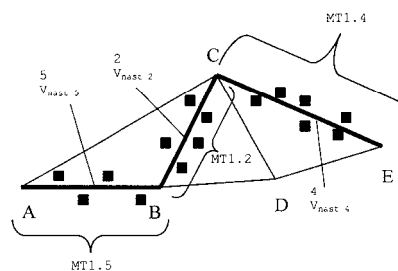
(71) CROSS Zlín, s. r. o., Zlín, CZ;

(72) Juřík Tomáš, Ing., Zlín, CZ;

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

(54) Spôsob stanovenia jazdných časov a prognóza jazdných časov v dopravnej sieti s použitím polohovania mobilných telefónov a systém na jeho vykonávanie

(57) Typologicky definuje dopravnú sieť a jej úseky (1) až (n) s uzlovými bodmi, pre zvolenú dopravnú sieť a jej jednotlivé úseky (1) až (n) sa definujú minimálne nastavené rýchlosti $V_{nast\ 1}$ až n pohybujúcich sa mobilných telefónov po týchto úsekoch. Zo všetkých polohovaných mobilných telefónov sa typologicky vyhodnotí množina mobilných telefónov primkávajúcich sa k definovanému úsekom (1) až (n) dopravnej siete. Z množiny mobilných telefónov primkávajúcich sa k definovaným úsekom (1) až (n) dopravnej siete sa typologicky vyhodnotia podmnožiny pohybujúcich sa mobilných telefónov po definovaných úsekoch (1) až (n) rýchlosťou $V_{mob\ 1}$ až n , pričom do podmnožiny pohybujúcich sa mobilných telefónov rýchlosťou $V_{mob\ 1}$ až n sa zahrnú všetky mobilné telefóny spĺňajúce podmienku V_{mob} príslušného úseku $> V_{nast}$ príslušného úseku a následne sa matematicky vyhodnotia jazdné časy medzi uzlovými bodmi úsekov (1) až (n) dopravnej siete. Systém na uskutočňovanie spôsobu obsahuje komunikačné a výpočtové zariadenie operátorov siete mobilných telefónov, ktoré vyhodnocuje polohované mobilné telefóny. Toto komunikačné a výpočtové zariadenie (11) operátorov siete mobilných telefónov obsahuje vyhodnocovacie zariadenie (12) na typologické vyhodnotenie pohybujúcich sa mobilných telefónov priradených k dopravnej sieti.



7 (51) G09F 13/00

(21) 664-2001

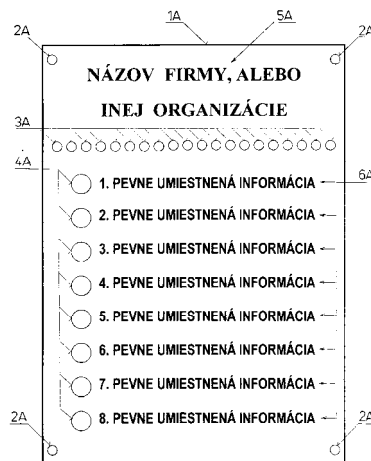
(22) 14.05.2001

(71) Kravec Peter, Ing., Šarišské Michaľany, SK;

(72) Kravec Peter, Ing., Šarišské Michaľany, SK;

(54) Elektronické pútače

(57) Elektronický pútač je určený na poskytovanie informácie, reklamy, alebo všeobecné upútanie pozornosti. Pútač pozostáva z panelu (1A), ktorý obsahuje svetelné body (2A, 3A, 4A), ktoré majú rôznu veľkosť, rôznu tvar a svietivosť s rôznou vlnovou dĺžkou, pričom sú umiestnené ojedinele, alebo sú zoskupené do rôznych tvarov. Svetelné body (2A, 3A, 4A) pritom výhodne tvoria informácie v podobe slovnej, alebo vizuálnej.



7 (51) G21F 9/04

(21) 802-2001

(22) 08.06.2001

(71) Reving - V.A.V., s. r. o., Bratislava, SK;

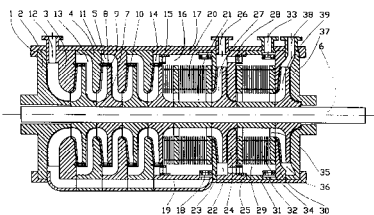
(72) Kladov Anatolij, Ing., Bratislava, SK;

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

(54) Spôsob totálnej likvidácie rádioaktívnych odpadov a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

(57) Spôsob sa uskutočňuje fyzikálnym pôsobením, ktorý umožňuje vykonať deštrukciu jadier. Proces prebieha v kvapaline, ktorej súčin hustoty a rýchlosti šírenia zvuku sa rovná alebo je väčší ako 10^6 kg/m²·s, teplota spracovania je v rozpätí T_1 až $0,8 T_2$ °K, kde T_1 je teplota tavenia a T_2 je teplota varu kvapaliny, statický tlak je v rozpätí 5 až 25 MPa, premenlivý tlak je v rozpätí 1 až 50 MPa, kmitočet je v rozpätí 1 až 20 kHz, pričom spracovanie sa realizuje postupne v niekoľkých, minimálne v dvoch, zónach spracovania v časovom úseku 0,05 až 5,0 s v každej z nich.

Opísané je aj zariadenie na uskutočnenie uvede-
ného spôsobu.



7 (51) H01J 1/30, H01L 29/76

(21) 1851-2000

(22) 11.06.1999

(31) 60/088 978

(32) 11.06.1998

(33) US

(71) Viscor Petr, Jystrup, DK; Nielsen Niels Ole, Silkeborg, DK; Delong Armin, Brno, CZ; Kolarik Vladimír, Brno, CR;

(72) Viscor Petr, Jystrup, DK; Nielsen Niels Ole, Silkeborg, DK; Delong Armin, Brno, CZ; Kolarik Vladimír, Brno, CR;

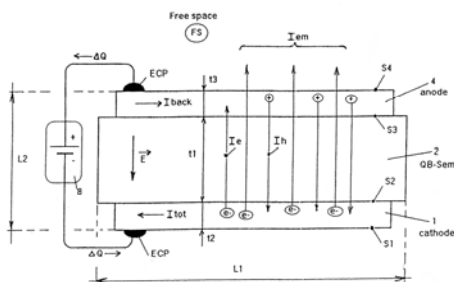
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DK99/00323

(87) WO99/65050

(54) Planárny elektrónový emitor (PEE)

(57) Planárny elektrónový emitor na báze kvazibalistického prenosu elektrónov pozostáva z prvku vytvoreného z čistého polovodiča alebo z izolátora makroskopickej hrúbky (~ 1mm) a ohraničeného dvoma paralelnými povrchmi a súpravou dvoch elektród uložených/vystupujúcich z uvedených dvoch povrchov tak, že pri aplikácii nízkeho vonkajšieho poľa (~ 100 V/cm) na vytvorenú štruktúru, pozostávajúcu z dvoch elektród a z polovodičového alebo izolačného prvku, umiestneného medzi týmito elektródami, je veľký podiel elektrónov, injektovaných do uvedeného polovodičového alebo izolačného prvku zo záporne nabitých elektród (katódy) kvazibalistickej povahy, v dôsledku čoho dochádza vnútri uvedeného polovodičového alebo izolačného prvku k urýchľovaniu tohto podielu injektovaných elektrónov bez toho, že by dochádzalo k znateľným stratám energie, a tieto injektované elektróny dosahujú v oblasti kladne nabitých elektród (anódy) takú dostatočnú energiu a moment hybnosti, že sú schopné prekonať túto anódu a unikajú z uvedenej štruktúry do voľného priestoru (vákua), pričom uvedený polovodičový alebo izolačný prvok obsahuje materiál alebo materiálovú štruktúru vykazujúcu vopred stanovenú kryštalovú orientáciu.



7 (51) H03M 13/00

(21) 408-2002

(22) 22.03.2002

(31) 101 24 934.9, 101 48 275.2

(32) 21.05.2001, 28.09.2001

(33) DE, DE

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Eschborn, DE;

(72) Hensing Martin, Dipl.-Inf., Frankfurt am Main, DE;

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

(54) Spôsob kódovania a dekódovania tokov dát

(57) Pri kódovaní a dekódovaní tokov dát sa na kódovanie z tokov zdrojových dát vytvorí binárny kód a na dekódovanie sa binárny kód mení naspäť na toky zdrojových dát. Na kódovanie tokov dát sa tok zdrojových dát transformuje na ternárny tok dát a z ternárneho toku dát sa pomocou stavových prechodov vytvorí binárny kód, pričom binárny kód má maximálnu dĺžku priebehu štyroch po sebe nasledujúcich rovnakých diskretných stavov signálu a maximálnu disparitu dvoch diskretných odchýlok od strednej úrovne dvoch stavov signálu alebo od nulovej úrovne. Na dekódovanie sa binárny kód pomocou príslušných stavových prechodov premení na ternárny tok dát a transformuje sa na tok zdrojových dát.

7 (51) H04M 13/00, H02G 1/12, 1/14

(21) 965-2001

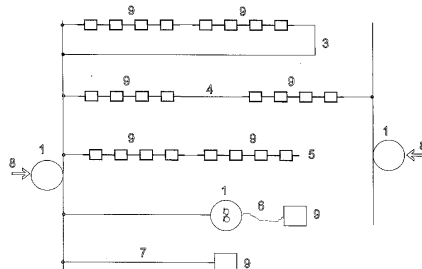
(22) 06.07.2001

(71) Spassov Spas, Ing., Nitra, SK;

(72) Spassov Spas, Ing., Nitra, SK;

(54) Bezspojková technológia a slučkovanie účastníkov jedným úložným káblom v prístupových telekomunikačných sieťach

(57) Spôsob slučkovania v prístupových telekomunikačných sieťach spočíva v tom, že pre účastníka sa vypichne potrebný počet žíl a úložný kábel pokračuje k ďalším účastníkom. Dáva možnosť projektantom uplatniť rôzne spôsoby zapojenia zázemia účastníckych rozvodov a týmto navrhnutím na danú lokalitu prístupovú telekomunikačnú sieť s minimálnym počtom prerušenia úložného kábla smerom k účastníkom (9), v optimálnych dĺžkach úložných káblov (8) k účastníckym rozvodom (1) a výsledok je kvalitná telekomunikačná prístupová sieť bez odbočovacích spojok v zemi. Pri počiatočnom správnom dimenzovaní tejto siete projektantom, po realizácii má táto sieť veľkú mobilitu a je možné posúvať kapacitu do potrebných lokalít so žiadnym alebo minimálnym nárokom na výkopové práce. Súčasťou zapojenia slučkováním je vypichnutie žíl na odbočovanie na strane účastníkov, a to bez prerušenia uzemňovacej fólie plášťa.



7 (51) H04N 5/225**(21) 483-2002**

(22) 10.10.2000

(31) 199 49 515.7

(32) 14.10.1999

(33) DE

(71) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;

(72) Pöchmüller Werner, Hildesheim, DE; Eckerl Klaus, Hutthurm, DE;

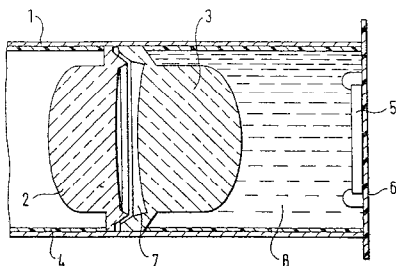
(74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;

(86) PCT/DE00/03561

(87) WO01/28234

(54) Kamera s objektívom a snímačom

(57) Kameru tvorí kombinácia snímača (5) s nelineárnou konverznou charakteristickou krivkou (W) a s vysokou dynamikou jasů a objektívom, ktorý má prostriedky na zníženie zrkadlenia a rozptylu svetla. Prostriedky pozostávajú napríklad z optického gélu (8) medzi konštrukčnými prvkami objektívu alebo vo zvláštnom uskutočnení šošoviek (2, 3) a/alebo držiaka (1), v ktorom sú šošovky uložené. Dôsledkom konštrukčného riešenia kamery je to, že aj bez nastaviteľných clón sa prakticky nevyskytnú žiadne rušivé reflexie a zrkadlenie.

**7 (51) H04N 5/92, G11B 20/10****(21) 1898-2001**

(22) 20.04.2001

(31) P2000-183771, P2000-271552

(32) 21.04.2000, 07.09.2000

(33) JP, JP

(71) SONY CORPORATION, Tokyo, JP;

(72) Kato Motoki, Kanagawa, JP; Hamada Toshiya, Saitama, JP;

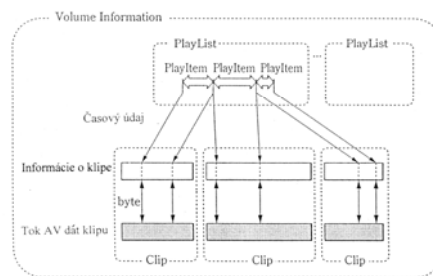
(74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/JP01/03415

(87) WO01/82606

(54) Spôsob a zariadenie na spracovanie informácií, program a záznamové médium

(57) V zozname nahrávok je uvedený typ CPI. V type CPI existujú typ EP mapy a typ TU mapy. Pokiaľ sa môže pomocou analýzy zistiť pozícia I-obrázku, potom sa použije typ EP mapy a pokiaľ sa nemôže pomocou analýzy zistiť pozícia I-obrázku, potom sa použije typ TU mapy. Takto sa môžu spoločne sledovať tok audiovizuálnych dát podliehajúci analýze I-obrázku a tok audiovizuálnych dát zaznamenaný bez analýzy pozície I-obrázku.

**7 (51) H04N 7/167****(21) 1103-2002**

(22) 24.01.2001

(31) 0166/00, 60/226 769

(32) 28.01.2000, 21.08.2000

(33) CH, US

(71) NAGRACARD S. A., Cheseaux-sur-Lausanne, CH;

(72) Kudelski André, Lutry, CH; Sasselli Marco, Chardonne, CH;

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

(86) PCT/IB01/00094

(87) WO01/56287

(54) Spôsob a zariadenie na prenos dešifrovacích informácií

(57) Každému kanálu na prenos obrazových alebo zvukových signálov vo viackanálovom systéme platenej televízie prislúchajú autorizačné správy (ECM), ktoré umožňujú kanál v súhlase s právami užívateľa dešifrovať. Pri prepínaní kanálov je na overenie práv užívateľa na nový kanál k dispozícii iba veľmi krátky čas. Preto nie je možné na zašifrovanie použiť zložité algoritmy. Vynález prináša systém, ktorý kombinuje autorizačné informácie pre daný kanál (ECM) s autorizačnými informáciami pre skupinu kanálov (MECM). Zatiaľ, čo pre jednokanálové ECM je z hľadiska času nutné použiť rýchly a teda menej zabezpečený šifrovací algoritmus, viackanálové MECM sa môžu zašifrovať zložitejším, časovo náročnejším, ale bezpečnejším algoritmom.

(51)	(21)	(51)	(21)	(51)	(21)
A01C 7/20	888-2001	C02F 1/48	928-2001	C07D 493/04	570-2002
A01C 7/20	931-2001	C07C 45/53	846-2002	C07H 15/203	532-2002
A01C 19/00	938-2001	C07C 51/09	1340-2002	C07H 17/02	287-2002
A01N 59/00	545-2002	C07C 213/02	939-2002	C07J 43/00	386-2002
A01N 63/00	967-2002	C07C 229/00	877-2002	C07K 1/18	859-2002
A23J 3/34	1121-2002	C07C 233/51	1141-2002	C09D 5/03	1143-2002
A23K 1/175	1236-2002	C07C 235/46	762-2002	C12N 15/00	1336-2000
A24B 3/18	1331-2002	C07C 311/46	1199-2002	C12N 15/82	415-2002
A24D 3/02	1231-2002	C07D 209/56	834-2002	C12Q 1/68	958-2002
A61J 1/00	1211-2002	C07D 239/52	77-2002	D01H 4/08	905-2002
A61J 7/04	1065-2002	C07D 263/20	597-2002	D06P 3/82	680-2002
A61K 9/00	780-2002	C07D 263/58	1116-2002	E21B 7/20	1111-2002
A61K 9/00	701-2002	C07D 295/14	1146-2002	F04B 35/04	916-2002
A61K 31/00	586-2002	C07D 305/14	1092-2002	F16F 7/104	1156-2002
A61K 31/47	1496-2000	C07D 307/84	745-2002	F16H 48/02	595-2000
A61K 39/21	1112-2002	C07D 307/87	1105-2002	F16L 55/115	805-2002
A61L 2/28	1089-2002	C07D 307/87	1166-2002	F24D 17/02	864-2001
A61M 5/30	1250-2002	C07D 307/87	1313-2002	F24F 7/06	974-2001
A61M 15/00	836-2002	C07D 307/87	1366-2002	F24F 11/053	948-2001
A61M 37/00	804-2001	C07D 313/14	1732-2001	G02B 6/00	862-2002
A61P 35/00	582-2002	C07D 401/04	531-2002	G02B 27/22	1217-2002
A63B 51/02	942-2001	C07D 401/12	1115-2002	G08C 19/00	665-2001
A63B 71/04	973-2001	C07D 401/12	591-2002	G08G 1/123	554-2002
B01D 46/26	1417-2002	C07D 401/12	612-2002	G09F 13/00	664-2001
B22F 3/00	1837-2001	C07D 401/12	1912-2001	G21F 9/04	802-2001
B29C 49/76	1159-2002	C07D 401/12	875-2002	H01J 1/30	1851-2000
B32B 7/04	1016-2002	C07D 403/12	911-2002	H03M 13/00	408-2002
B32B 15/08	1164-2002	C07D 403/14	1095-2002	H04M 13/00	965-2001
B60H 3/02	865-2001	C07D 405/04	1036-2002	H04N 5/225	483-2002
B65D 5/74	803-2002	C07D 405/06	1080-2002	H04N 5/92	1898-2001
B65D 6/16	946-2001	C07D 405/14	617-2002	H04N 7/167	1103-2002
B65D 51/22	1266-2002	C07D 473/16	1672-2001		
B65G 47/90	800-2002	C07D 487/04	1505-2000		
C02F 1/48	785-2001	C07D 487/04	1186-2002		

FG4A

Udelené patenty

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
282865	C07C 229/08	282902	C07D 249/08	282939	H02B 1/20	282976	E04G 21/20
282866	C25D 1/04	282903	C22C 37/06	282940	B22D 41/28	282977	C07D 277/30
282867	A61K 31/335	282904	C07D 207/16	282941	B01D 25/172	282978	B42F 1/00
282868	A61K 9/20	282905	A61K 9/127	282942	F28B 1/02	282979	C07D 311/58
282869	C07D 413/10	282906	A01B 29/04	282943	B01L 3/00	282980	C07C 17/07
282870	C12P 19/04	282907	A23L 1/302	282944	C07D 471/18	282981	B29C 47/60
282871	C03C 25/10	282908	F25J 3/04	282945	A61K 39/395	282982	B60C 11/03
282872	A61K 31/44	282909	C07D 309/10	282946	A61K 47/40	282983	A61K 31/52
282873	C12N 15/11	282910	A61K 9/12	282947	A61K 38/20	282984	A61L 15/44
282874	A61K 31/135	282911	F16L 11/112	282948	F25C 3/04	282985	C21B 13/14
282875	C07D 403/10	282912	G08B 25/08	282949	A61K 38/21	282986	A61F 13/15
282876	F25C 3/04	282913	A61M 5/30	282950	C07D 309/30	282987	A62D 3/00
282877	A61K 45/06	282914	A61K 9/48	282951	F22B 37/14	282988	A61F 13/02
282878	B23K 35/28	282915	F16L 21/06	282952	A61K 31/135	282989	E02D 17/08
282879	H01B 7/28	282916	B60H 1/00	282953	C07D295/092	282990	C04B 41/64
282880	H01B 9/02	282917	A61K 35/78	282954	C12P 13/22	282991	A61K 9/20
282881	C08L 23/16	282918	F16L 55/16	282955	C07D 311/68	282992	C04B 40/00
282882	B60L 5/28	282919	C07D 277/82	282956	F16L 59/02	282993	C03C 17/30
282883	D06F 37/22	282920	A61K 39/00	282957	C12N 9/22	282994	C07D 413/04
282884	E03F 3/06	282921	A61K 31/56	282958	B65D 5/08	282995	C07C 311/00
282885	B60J 10/08	282922	C07D 403/06	282959	H01R 13/73	282996	C03C 13/00
282886	C07C 251/60	282923	C12P 13/20	282960	B65B 27/04	282997	H04B 5/02
282887	B28D 1/22	282924	B65D 75/26	282961	C07K 14/435	282998	B65D 77/22
282888	B65D 51/16	282925	C07D 211/56	282962	C07D 495/04	282999	A01K 5/02
282889	A23G 3/04	282926	A46B 5/00	282963	B65D 71/00	283000	F24F 13/06
282890	B29C 55/18	282927	F04D 29/34	282964	B29B 7/44	283001	F16L 41/08
282891	C25D 3/00	282928	A01N 47/36	282965	C07B 35/00	283002	A61K 38/37
282892	B05B 5/053	282929	F01K 7/00	282966	A63B 49/00	283003	C07H 19/06
282893	C07C 311/00	282930	F22B 7/00	282967	A61K 38/39	283004	A23P 1/02
282894	C07C 281/12	282931	A61K 9/127	282968	C08F 8/28	283005	B29C 53/08
282895	C07K 7/06	282932	C12P 41/00	282969	C07D 239/42	283006	F25D 17/08
282896	B65D 41/04	282933	F23C 5/06	282970	C07D 471/04	283007	F17C 9/04
282897	C07C 59/305	282934	H01L 31/118	282971	C07D 471/04	283008	C12N 1/20
282898	G21C 9/004	282935	F16B 2/06	282972	C07D 309/28	283009	C04B 35/105
282899	A01N 47/24	282936	F16B 13/06	282973	C07C 323/40		
282900	C07C 237/30	282937	C21B 13/14	282974	C08J 5/18		
282901	A43B 5/02	282938	H01R 4/10	282975	C21B 13/14		

7 (51) A01B 29/04**(11) 282906**

- (21) 532-97
(22) 28.04.1997
(24) 09.01.2003
(31) 296 08 451.4
(32) 09.05.1996
(33) DE
(40) 07.10.1998
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Alpen, DE;
(72) Gebbeken Martin, Dipl.- Ing., Alpen, DE;
(74) Obertáš Július, Ing., Bratislava, SK;
(54) Valec, najmä zhutňovací valec

(73) WEDA-Dammann and Westerkamp GmbH, Lutten, DE;

(72) Fahlbusch Klaus, Vechta, DE;

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

(54) Kŕmiace zariadenie**7 (51) A01N 47/24, 37/52 // (A01N 47/24, 37:50) (A01N 37/52, 37:50)****(11) 282899**

- (21) 1499-99
(22) 15.05.1998
(24) 09.01.2003
(31) 197 22 223.4
(32) 28.05.1997
(33) DE
(40) 16.05.2000
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
(72) Schelberger Klaus, Gönheim, DE; Scherer Maria, Landau, DE; Saur Reinhold, Böhl-Iggelheim, DE; Sauter Hubert, Mannheim, DE; Müller Bernd, Frankenthal, DE; Birner Erich, Altleiningen, DE; Leyendecker Joachim, Ladenburg, DE; Ammermann Eberhard, Heppenheim, DE; Lo-

7 (51) A01K 5/02**(11) 282999**

- (21) 1476-95
(22) 24.11.1995
(24) 09.01.2003
(31) 94 118 598.5
(32) 25.11.1994
(33) EP
(40) 05.06.1996

- renz Gisela, Neustadt, DE; Strathmann Siegfried, Limburgerhof, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/02875
 (87) WO98/53689
(54) Fungicídne zmesi a spôsob ničenia škodlivých húb
-
- 7 (51) A01N 47/36**
(11) 282928
 (21) 987-99
 (22) 29.01.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 197 03 365.2
 (32) 30.01.1997
 (33) DE
 (40) 13.03.2000
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Bratz Matthias, Limburgerhof, DE; Jäger Karl-Friedrich, Limburgerhof, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/00201
 (87) WO98/33383
(54) Tuhé zmesi na báze sulfonylmočovín a prísad
-
- 7 (51) A23G 3/04**
(11) 282889
 (21) 607-97
 (22) 05.09.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/339 437
 (32) 14.11.1994
 (33) US
 (40) 10.09.1997
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) De Gady Marc, Morris Plains, NJ, US; Della Posta Joseph, Stanhope, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/11415
 (87) WO96/14759
(54) Vytlačací spôsob na prípravu cukrovinky sklovitého vzhľadu z cukrového plniva alebo plniva bez cukru a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) A23L 1/302, 1/305**
(11) 282907
 (21) 1349-99
 (22) 27.03.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) RM97A000185
 (32) 01.04.1997
 (33) IT
 (40) 16.05.2000
 (73) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S. P. A., Pomezia (Rome), IT;
 (72) Cavazza Claudio, Rome, IT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IT98/00069
 (87) WO98/43499
(54) Potravinový doplnok a jeho použitie
-
- 7 (51) A23P 1/02, A23D 9/05**
(11) 283004
 (21) 1055-98
 (22) 06.02.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 96810080.0
 (32) 07.02.1996
 (33) EP
 (40) 02.12.1998
 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S. A., Vevey, CH;
 (72) Reimerdes Ernst H., Cully/Villette, CH;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00530
 (87) WO97/28705
(54) Spôsob výroby voľne tečúceho a rýchlo dispergovateľného a/alebo rozpustného granulovaného potravinového výrobku
-
- 7 (51) A43B 5/02, 5/00**
(11) 282901
 (21) 937-98
 (22) 13.01.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 196 01 219.8
 (32) 15.01.1996
 (33) DE
 (40) 13.03.2000
 (73) PUMA AG Rudolf Dassler Sport, Herzogenaurach, DE;
 (72) Hieblinger Rudolf, München, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00122
 (87) WO97/25889
(54) Športová topánka
-
- 7 (51) A46B 5/00**
(11) 282926
 (21) 702-98
 (22) 22.05.1998
 (24) 09.01.2003
 (40) 18.01.2000
 (73) Ďurana Ivan, Ing., Bratislava, SK;
 (72) Ďurana Ivan, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Holakovský Štefan, Ing., Bratislava, SK;
(54) Zubná kefka
-
- 7 (51) A61F 13/02, 13/02, A61L 15/44**
(11) 282988
 (21) 675-98
 (22) 04.12.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 195 47 691.3
 (32) 20.12.1995
 (33) DE
 (40) 07.10.1998
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE - SYSTEME GmbH, Neuwied, DE;
 (72) Asmussen Bodo, Bendorf, DE; Hille Thomas, Neuwied, DE; Schumann Klaus, Neuwied, DE; Steinborn Peter, Neuwied, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/EP96/05410

(87) WO97/22315

(54) Spôsob výroby transdermálnych terapeutických náplastí**7 (51) A61F 13/15****(11) 282986**

(21) 1479-96

(22) 15.05.1995

(24) 09.01.2003

(31) 9401681-3

(32) 16.05.1994

(33) SE

(40) 06.08.1997

(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE;

(72) Lindquist Bengt, Lerum, SE; Olsen Clas, Vestskogen, NO;

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

(86) PCT/SE95/00539

(87) WO95/31163

(54) Jednorazový absorpčný výrobok, spôsob jeho výroby a zariadenie na jeho vykonávanie**7 (51) A61K 9/12, 31/135, 31/395, 31/185, 31/435****(11) 282910**

(21) 814-99

(22) 16.12.1997

(24) 09.01.2003

(31) 196 53 969.2

(32) 20.12.1996

(33) DE

(40) 18.01.2000

(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim am Rhein, DE;

(72) Freund Bernhard, Gau-Algesheim, DE; Zierenberg Bernd, Bingen am Rhein, DE;

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

(86) PCT/EP97/07062

(87) WO98/27959

(54) Vodný liekový prípravok vo forme roztoku na výrobu aerosólov bez hnacieho plynu

(57) Vodný liekový prípravok vo forme roztoku na výrobu aerosólov bez hnacieho plynu na inhaláciu, obsahujúci farmakologicky aktívnu účinnú látku a komplexotvornú látku.

7 (51) A61K 9/127**(11) 282905**

(21) 1111-99

(22) 12.02.1998

(24) 09.01.2003

(31) MI97A00363

(32) 20.02.1997

(33) IT

(40) 12.06.2000

(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;

(72) Cavallo Giovanni, Ostia, IT; Marchitto Leonardo, Cupra Marittima, IT;

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

(86) PCT/EP98/00816

(87) WO98/36735

(54) Spôsob prípravy vodného farmaceutického prípravku**7 (51) A61K 9/127, 38/13, 31/41****(11) 282931**

(21) 1110-99

(22) 12.02.1998

(24) 09.01.2003

(31) MI97A000362

(32) 20.02.1997

(33) IT

(40) 16.05.2000

(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Roma, IT;

(72) Cavallo Giovanni, Ostia, IT; Marchitto Leonardo, Cupra Marittima, IT;

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

(86) PCT/EP98/00817

(87) WO98/36736

(54) Lyofilizovaná zmes obsahujúca trehalózu a lipidové lipozómy, v ktorých je inkorporovaná biologicky aktívna substancia, a spôsob jej prípravy**7 (51) A61K 9/20, 31/47, A61P 3/06, 9/10****(11) 282991**

(21) 1160-97

(22) 20.12.1996

(24) 09.01.2003

(31) 7/354654

(32) 22.12.1995

(33) JP

(40) 04.03.1998

(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP; Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyodaku, Tokyo, JP;

(72) Muramatsu Toyojiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP; Mashita Katsumi, Fuji-shi, Shizuoka, JP; Shinoda Yasuo, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP; Sassa Hironori, Numazu-shi, Shizuoka, JP; Kawas-hima Hiroyuki, Fuji-shi, Shizuoka, JP; Tanizawa Yoshio, Okayama-shi, Okayama, JP; Takeuchi Hideatsu, Fuji-shi, Shizuoka, JP;

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

(86) PCT/JP96/03722

(87) WO97/23200

(54) Stabilizovaná farmaceutická kompozícia na báze kyseliny (E)-3,5-dihydroxy-7-[4'-4'' - fluórfenyl-2'-cyklopropylchinolin-3'yl]-6-hepténovej**7 (51) A61K 9/20****(11) 282868**

(21) 1737-98

(22) 10.06.1997

(24) 09.01.2003

(31) 60/020 259

(32) 17.06.1996

(33) US

(40) 11.06.1999

- (73) Janssen Pharmaceutica N. V., Beerse, BE;
 (72) Lawrence Janice, Ann Arbor, MI, US; Posage Gary W., Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/03065
 (87) WO97/48383
(54) Spôsob prípravy pevnej rýchlo sa rozpadajúcej dávkovej formy
-
- 7 (51) A61K 9/48, 31/135**
(11) 282914
 (21) 1805-99
 (22) 16.06.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 60/051 401
 (32) 01.07.1997
 (33) US
 (40) 18.01.2001
 (73) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, CT, US;
 (72) Curatolo William John, Niantic, CT, US; Shanker Ravi Mysore, Groton, CT, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB98/00936
 (87) WO99/01113
(54) Sertralínová dávkovacia forma
-
- 7 (51) A61K 31/135**
(11) 282874
 (21) 6-98
 (22) 05.07.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 9513750.1
 (32) 06.07.1995
 (33) GB
 (40) 06.05.1998
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Lindley Ivan James Dalton, Brunn/Gebirge, AT; Ryder Neil Stewart, Vienna, AT;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/02970
 (87) WO97/02026
(54) Použitie alylamínov na výrobu liečiva na liečenie infekcie spôsobenej Helicobacter pylori
-
- 7 (51) A61K 31/135, 31/22**
(11) 282952
 (21) 1254-97
 (22) 13.03.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) MI95A000532
 (32) 17.03.1995
 (33) IT
 (40) 04.02.1998
 (73) CHIESI FARMACEUTICI S. P. A., Parma, IT;
 (72) Chiesi Paolo, Parma, IT; Bongrani Stefano, Parma, IT; Razzetti Roberta, Parma, IT; Civelli Maurizio, Parma, IT; Umile Alberto, Parma, IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/01060
 (87) WO96/29065
(54) Farmaceutický prostriedok s obsahom 5,6-diizobutyroxy-2-metylaminotetralínu a jeho použitie
-
- 7 (51) A61K 31/335, A61P 35/00**
(11) 282867
 (21) 595-95
 (22) 08.11.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) 92/13525
 (32) 10.11.1992
 (33) FR
 (40) 08.05.1996
 (73) AVENTIS PHARMA S. A., Antony, FR;
 (72) Bissery Marie-Christine, Vitry-sur-Seine, FR;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR93/01096
 (87) WO94/10995
(54) Kombinácie taxolu, Taxotéru a ich analógov s látkami vhodnými na liečenie nádorových ochorení, produkty, ktoré tieto kombinácie obsahujú, a ich použitie
-
- 7 (51) A61K 31/44, 31/415, A61P 1/04**
(11) 282872
 (21) 1350-97
 (22) 29.03.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/416 275
 (32) 04.04.1995
 (33) US
 (40) 03.06.1998
 (73) MERCK & CO., INC., Rahway, NJ, US;
 (72) Dave Kaushik J., Rahway, NJ, US; Williams James B., Rahway, NJ, US;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/04355
 (87) WO96/31213
(54) Farmaceutický prostriedok
-
- 7 (51) A61K 31/52**
(11) 282983
 (21) 751-97
 (22) 23.11.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9425012.3, 9506663.5, 9517308.4
 (32) 12.12.1994, 31.03.1995, 24.08.1995
 (33) GB, GB, GB
 (40) 05.11.1997
 (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton, BM;
 (72) Field Hugh John, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Thackray Alana Maureen, Cambridge, Cambridgeshire, GB; Bacon Teresa Helen, Harlow, Essex, GB; Sutton David, Colledgeville, PA, US; Vere Hodge Richard Anthony, Harlow, Essex, GB;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/04692
 (87) WO96/18396
(54) Použitie aminopurínových protívirusových látok
-
- 7 (51) A61K 31/56**
(11) 282921
 (21) 1049-95
 (22) 18.02.1994
 (24) 09.01.2003

- (31) 08/023 692
 (32) 25.02.1993
 (33) US
 (40) 09.04.1997
 (73) The Medical College of Hampton Roads, Norfolk, VA, US;
 (72) Hodgen Gary D., Norfolk, VA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/01815
 (87) WO94/18983
(54) Použitie estrogénu a antiprogestínu na prípravu liečiva, súprava s ich obsahom

7 (51) A61K 35/78, A23L 1/172, 1/30

- (11) 282917**
 (21) 186-2000
 (22) 11.08.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) P 97 01392, P 98 01797
 (32) 13.08.1997, 05.08.1998
 (33) HU, HU
 (40) 12.09.2000
 (73) Hidvégi Máté, Budapest, HU; Tömösközine Farkas Rita, Érd, HU; Lapis Károly, Budapest, HU; Rásó Erzsébet, Budapest, HU; Szende Béla, Budapest, HU;
 (72) Hidvégi Máté, Budapest, HU; Tömösközine Farkas Rita, Érd, HU; Lapis Károly, Budapest, HU; Rásó Erzsébet, Budapest, HU; Szende Béla, Budapest, HU;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/HU98/00077
 (87) WO99/08694
(54) Fermentovaný a vysušený rastlinný materiál, spôsob jeho prípravy, farmaceutický výrobok, diétny doplnok a použitie vysušeného rastlinného materiálu

7 (51) A61K 38/20, 39/395

- (11) 282947**
 (21) 129-94
 (22) 06.08.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 742,129
 (32) 06.08.1991
 (33) US
 (40) 07.12.1994
 (73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
 (72) De Waal Malefyt Rene, Mountain View, CA, US; Howard Maureen, Los Altos Hills, CA, US; Hsu Di-Hwei, Palo Alto, CA, US; Ishida Hiroshi, Wakayama City, Wakayama, JP; O'Garra Anne, Palo Alto, CA, US; Spits Hergen, Palo Alto, CA, US; Zlotnik Albert, Palo Alto, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/06378
 (87) WO93/02693
(54) Použitie interleukínu-10 alebo jeho analógu, agonistu alebo antagonistu na výrobu farmaceutického prostriedku

7 (51) A61K 38/21, 47/00

- (11) 282949**
 (21) 439-97
 (22) 10.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/329 813
 (32) 11.10.1994
 (33) US
 (40) 08.10.1997
 (73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ, US;
 (72) Yuen Pui-Ho C., Princeton Junction, NJ, US; Kline Douglas F., Hoboken, NJ, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/12362
 (87) WO96/11018

(54) Stabilný vodný prostriedok, stabilný vodný roztok, výrobok, spôsob prípravy stabilného vodného prostriedku a sterilizovaná plniaca nádoba

7 (51) A61K 38/37, 35/16

- (11) 283002**
 (21) 1383-95
 (22) 24.03.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) 9301581-6
 (32) 07.05.1993
 (33) SE
 (40) 05.02.1997
 (73) Biovitrum AB, Stockholm, SE;
 (72) Österberg Thomas, Stockholm, SE; Fatouros Angelica, Stockholm, SE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE94/00265
 (87) WO94/26286
(54) Prípravok s obsahom koagulačného faktora VIII

7 (51) A61K 38/39, 31/715, 31/047

- (11) 282967**
 (21) 461-97
 (22) 10.04.1997
 (24) 09.01.2003
 (40) 12.03.1999
 (73) Bakoš Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Koller Ján, MUDr., CSc., Bratislava, SK; Vaniš Matej, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Von Versen Rüdiger, priv.-doz., Dr. Med., Basdorf, DE; Mönig Hans-Joachim, Dipl.-Phys., Berlin, DE; Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK;
 (72) Bakoš Dušan, doc. Ing., DrSc., Bratislava, SK; Koller Ján, MUDr., CSc., Bratislava, SK; Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Vaniš Matej, doc. Ing., CSc., Bratislava, SK; Von Versen Rüdiger, priv.-doz., Dr. Med., Basdorf, DE; Mönig Hans-Joachim, Dipl.-Phys., Berlin, DE;
(54) Hybridný resorbovatelný biokompatibilný materiál a spôsob jeho prípravy

7 (51) A61K 39/00
(11) 282920
 (21) 89-94
 (22) 24.07.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 07/735 069
 (32) 25.07.1991
 (33) US
 (40) 09.11.1994
 (73) Idec Pharmaceuticals Corporation, San Diego, CA, US;
 (72) Raychaudhuri Syamal, San Diego, CA, US; Rastetter William H., Rancho Santa Fe, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/06193
 (87) WO93/01831
(54) Prostriedok na indukciu cytotoxickkej T-lymfocytovej odpovede a jeho použitie

7 (51) A61K 39/395, 39/225, 39/12, 39/108, 39/08, 39/002, A61P 1/00
(11) 282945
 (21) 237-99
 (22) 24.02.1999
 (24) 09.01.2003
 (31) PV 859-98
 (32) 20.03.1998
 (33) CZ
 (40) 08.10.1999
 (73) Medipharm CZ, s. r. o., Hustopeče u Brna, CZ;
 (72) Mičan Petr, Hustopeče u Brna, CZ; Štěpánek Jan, Zvole nad Perštýnem, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Perorálny prípravok na prevenciu a liečbu infekčných gastroenteritíd prasiat

7 (51) A61K 45/06
(11) 282877
 (21) 1764-99
 (22) 22.06.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) P 97 01081
 (32) 23.06.1997
 (33) HU
 (40) 12.09.2000
 (73) N-GENE RESEARCH LABORATORIES INC., New York, NY, US;
 (72) Sümegi Balázs, Pécs, HU;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB98/00961
 (87) WO98/58676
(54) Farmaceutický prostriedok so zvýšenou protinádorovou aktivitou a/alebo redukovanými nežiaducimi účinkami, použitie aktívnej substancie s protinádorovou aktivitou a použitie derivátu kyseliny hydroxímovej

7 (51) A61K 47/40
(11) 282946
 (21) 1593-99
 (22) 02.06.1998
 (24) 09.01.2003

(31) 9713149.4
 (32) 21.06.1997
 (33) GB
 (40) 12.06.2000
 (73) PFIZER INC., New York, NY, US;
 (72) Harding Valerie Denise, Sandwich, Kent, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/03477
 (87) WO98/58677
(54) Farmaceutická formulácia na báze vorikonazolu

7 (51) A61L 15/44
(11) 282984
 (21) 908-98
 (22) 23.12.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 196 00 347.4
 (32) 08.01.1996
 (33) DE
 (40) 11.01.1999
 (73) LTS LOHMANN THERAPIE - SYSTEME GmbH, Neuwied, DE;
 (72) Asmussen Bodo, Bendorf, DE; Horstmann Michael, Neuwied, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/05822
 (87) WO97/25077
(54) Na kožu prilnavý farmaceutický prípravok a spôsob jeho prípravy

7 (51) A61M 5/30, 25/00
(11) 282913
 (21) 817-97
 (22) 21.12.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9426379.5
 (32) 23.12.1994
 (33) GB
 (40) 04.03.1998
 (73) Powderject Research Limited, Oxford, GB;
 (72) Bellhouse Brian John, Islip, Oxfordshire, GB; Bell John, Islip, Oxfordshire, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/03016
 (87) WO96/20022
(54) Bezihlová striekačka

7 (51) A62D 3/00, C12S 9/00, C12N 1/02
(11) 282987
 (21) 237-94
 (22) 16.03.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) P 42 130 19.0
 (32) 21.04.1992
 (33) DE
 (40) 10.08.1994
 (73) Ingenieurgesellschaft Wasser-und Tiefbau MBH, Weimar, DE;
 (72) Noll Bernd, Wolfen, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/DE93/00238
 (87) WO93/20679
(54) Spôsob mikrobiologickej dekontaminácie materiálov znečistených škodlivinami
-
- 7 (51) A63B 49/00**
(11) 282966
 (21) 517-96
 (22) 22.08.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/295 300
 (32) 24.08.1994
 (33) US
 (40) 05.02.1997
 (73) PRINCE SPORTS GROUP, Inc., Bordentown, NJ, US;
 (72) Davis Stephen J., Washington Crossing, PA, US; Terzaghi Andre, Havertown, PA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/10643
 (87) WO96/05891
(54) Tenisová raketa
-
- 7 (51) B01D 25/172**
(11) 282941
 (21) 982-98
 (22) 17.07.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 197 33 486.5
 (32) 01.08.1997
 (33) DE
 (40) 11.02.1999
 (73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Selb, DE;
 (72) Tröger Gerhard, Hof, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Náhon čistiacich a posuvných zariadení filtračných lisov
-
- 7 (51) B01L 3/00, G01N 33/48**
(11) 282943
 (21) 1010-98
 (22) 24.07.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 9701710
 (32) 01.08.1997
 (33) ES
 (40) 11.02.1999
 (73) PROBITAS PHARMA, S. A., Barcelona, ES;
 (72) Martinell Gisper-Sauch Enrique, Barcelona, ES;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Spôsob odoberania a manipulácie s biologickými tekutinami a zariadenie na jeho vykonávanie
-
- 7 (51) B05B 5/053**
(11) 282892
 (21) 1193-98
 (22) 12.02.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 9604329.4
 (32) 29.02.1996
 (33) GB
- (40) 11.06.1999
 (73) THE PROCTER and GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Prendergast Maurice Joseph, Runcorn, Cheshire, GB; Noakes Timothy James, Pantymwyn, Nr. Mold, Clwyd, GB;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB97/00376
 (87) WO97/31718
(54) Zariadenie na elektrostatické rozprašovanie
-
- 7 (51) B22D 41/28**
(11) 282940
 (21) 128-98
 (22) 02.08.1995
 (24) 09.01.2003
 (40) 02.12.1998
 (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE, US;
 (72) Richard Francois Noel, Nancy, FR; King Patrick D., Rantoul, IL, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/09495
 (87) WO97/04904
(54) Sústava dosky ventilu odolná proti praskaniu na riadenie prúdu roztaveného kovu
-
- 7 (51) B23K 35/28, 35/30, 35/36**
(11) 282878
 (21) 774-93
 (22) 24.01.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 646,151
 (32) 25.01.1991
 (33) US
 (40) 06.07.1994
 (73) Alcan International Limited, Montreal, Quebec, CA;
 (72) Timsit Roland Sion, Kingston, Ontario, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CA92/00026
 (87) WO92/12821
(54) Spôsob spojovania kovových povrchov a zmes na jeho vykonávanie
-
- 7 (51) B28D 1/22**
(11) 282887
 (21) 770-94
 (22) 27.06.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) 93 113 614.7
 (32) 26.08.1993
 (33) EP
 (40) 10.05.1995
 (73) Eduard Jöcker GmbH, Wuppertal, DE;
 (72) Jöcker Eduard junior, Wuppertal, DE;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
(54) Rezačka dlaždíc a obkladačiek
-

7 (51) B29B 7/44
(11) 282964
 (21) 93-95
 (22) 24.01.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9400278-9
 (32) 28.01.1994
 (33) SE
 (40) 09.08.1995
 (73) Casco Nobel AB, Stockholm, SE;
 (72) Vesterlund Lennart, Hägersten, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Vodorovný miešač lepidla a spôsob kontinuálneho miešania a odvádzania viacložkového lepidla

7 (51) B29C 47/60, C08L 29/04, D01F 6/14 // B29K 29:00
(11) 282981
 (21) 112-97
 (22) 03.08.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9415720.3
 (32) 03.08.1994
 (33) GB
 (40) 09.07.1997
 (73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER -
 - CORPORATE LICENSING LIMITED, London, GB;
 (72) Jack Raymond Leslie, Upholland, Lancashire, GB;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB95/01845
 (87) WO96/04121
(54) Pretláčacie zariadenie a spôsob pretláčania organickej polymérnej zmesi

7 (51) B29C 53/08
(11) 283005
 (21) 274-96
 (22) 12.11.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) 43 29 965.2
 (32) 04.09.1993
 (33) DE
 (40) 06.11.1996
 (73) ITT Automotive Europe GmbH, Frankfurt am Main, DE;
 (72) Schulte Franz, Lippstadt, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/03174
 (87) WO95/07172
(54) Spôsob ohýbania plastových rúrok a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B29C 55/18, 55/02, A61F 13/15, B29C 55/08
(11) 282890
 (21) 846-93
 (22) 28.01.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 662,536
 (32) 28.02.1991
 (33) US
 (40) 08.06.1994

(73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Weber Gerald Martin, Loveland, OH, US; Vinage Wiliam, Robert, Jr., Cincinnati, OH, US; Benson Douglas, Herrin, West Harrison, IN, US; Sabatelli David, Albert, Cleves, OH, US; Richardson James William, Cincinnati, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/00706
 (87) WO92/15444
(54) Spôsob objemového rozťahovania pružnej vrstvenej tkaniny a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) B42F 1/00
(11) 282978
 (21) 2387-92
 (22) 30.07.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 9101313
 (32) 31.07.1991
 (33) NL
 (40) 10.11.1993
 (73) Promopont B. V., VN Voorschoten, NL;
 (72) van Ardenne Johanna Lambertaria Maria, Voorschoten, NL;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Svorka na prechodné alebo trvalé zovretie listov papiera alebo iných plošných materiálov

7 (51) B60C 11/03
(11) 282982
 (21) 522-96
 (22) 24.04.1996
 (24) 09.01.2003
 (40) 04.03.1998
 (73) Matador, a. s., Púchov, SK;
 (72) Kotlas Ján, Ing., Púchov, SK; Pecho Slavomír, Ing., Púchov, SK;
(54) Dezén bežnej plochy plášťa pneumatiky

7 (51) B60H 1/00
(11) 282916
 (21) 1513-94
 (22) 07.12.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) 93 120557.9
 (32) 20.12.1993
 (33) EP
 (40) 11.07.1995
 (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Rodach, DE;
 (72) Hildebrand Reinhard, Redwitz, DE; Petters Siegfried, Weitramsdorf, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Vykurovacie, prípadne klimatizačné zariadenie najmä na montáž do motorového vozidla

7 (51) B60J 10/08, B60R 13/06
(11) 282885
 (21) 1391-95
 (22) 19.04.1994
 (24) 09.01.2003

- (31) 93 07 620.7
 (32) 19.05.1993
 (33) DE
 (40) 08.05.1996
 (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Bockenem, DE;
 (72) Kirchmann Günter, Bockenem, DE; Buchholz Hans-Volker, Hildesheim, DE; Hill Alistair, Hildesheim, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/01201
 (87) WO94/26545
(54) Tesnenie na motorové vozidlá, spôsob jeho výroby a tvarovacia forma na vykonávanie spôsobu

7 (51) B60L 5/28

- (11) 282882**
 (21) 498-94
 (22) 28.04.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) P 302 661
 (32) 17.03.1994
 (33) PL
 (40) 11.10.1995
 (73) Stemmann-Technik GmbH, Schüttorf, DE;
 (72) Korth Hans-Joachim, Nordhorn, DE; Utrecht Werner, Schüttorf, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Prúdový zberač

7 (51) B65B 27/04

- (11) 282960**
 (21) 321-96
 (22) 07.07.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9513864.1
 (32) 08.07.1994
 (33) GB
 (40) 08.01.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Martini Pascal, Châteauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/09452
 (87) WO96/01764
(54) Baliaci stroj

7 (51) B65D 5/08, 5/462, 5/468

- (11) 282958**
 (21) 290-96
 (22) 02.09.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/116 307
 (32) 03.09.1993
 (33) US
 (40) 08.01.1997
 (73) The Mead Corporation, Dayton, OH, US;
 (72) Stout James T., Ellijay, GA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US94/09986
 (87) WO95/06594
(54) Kartón na uzavreté obaly

7 (51) B65D 41/04, 50/04

- (11) 282896**
 (21) 694-98
 (22) 28.11.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 9504511-8
 (32) 18.12.1995
 (33) SE
 (40) 11.01.1999
 (73) Duma International AB, Stockholm, SE;
 (72) Rönlev Erik, Stockholm, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/01563
 (87) WO97/22534
(54) Puzdro na uschovávanie tabletiiek

7 (51) B65D 51/16, A61J 1/00

- (11) 282888**
 (21) 178-97
 (22) 11.08.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) P 44 28 434.9
 (32) 11.08.1994
 (33) DE
 (40) 06.08.1997
 (73) Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE;
 (72) Kladders Heinrich, Mülheim, DE; Freund Bernhard, Gau-Algesheim, DE; Bachtler Wulf, Mainz, DE; Jaeger Joachim, Bruchsal, DE; Eicher Joachim, Dortmund, DE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/03183
 (87) WO96/06011
(54) Uzáver a nádoba s týmto uzáverom

7 (51) B65D 71/00

- (11) 282963**
 (21) 981-97
 (22) 18.01.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/376 171
 (32) 18.01.1995
 (33) US
 (40) 08.04.1998
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton, OH, US;
 (72) Le Bras Philippe, Chateauroux, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/00803
 (87) WO96/22235
(54) Nosič kontajnera škatuľového typu

7 (51) B65D 75/26

- (11) 282924**
 (21) 526-97
 (22) 26.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) P 44 38 527.7
 (32) 31.10.1994
 (33) DE
 (40) 08.10.1997

- (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH, Neuwied, DE;
- (72) Koch Reinhard, Sinzig, DE; Müller Frank, Rengsdorf, DE; Becher Frank, Koblenz, DE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP95/04205
- (87) WO96/13445
- (54) Obal na náplasť s účinnou látkou bezpečný pre deti a spôsob jeho výroby**
-
- 7 (51) B65D 77/22, 90/48**
(11) 282998
 (21) 858-96
 (22) 20.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) P 1 95 10 489.7
 (32) 27.03.1995
 (33) DE
 (40) 04.06.1997
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE;
 (72) Domke Klaus, Ditzingen, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DE95/01461
 (87) WO96/14255
- (54) Pretlakový ventil na obaly**
-
- 7 (51) C03C 13/00, 13/06**
(11) 282996
 (21) 1111-98
 (22) 14.02.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 960705
 (32) 16.02.1996
 (33) FI
 (40) 11.06.1999
 (73) Paroc Group OY AB, Vantaa, FI;
 (72) Perander Michael, Pargas, FI; Hakala Jan, Abo, FI;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FI97/00096
 (87) WO97/30002
- (54) Minerálne vlákno**
-
- 7 (51) C03C 17/30, B05D 5/06, C03C 17/09, C23C 16/22, 16/40**
(11) 282993
 (21) 915-93
 (22) 21.12.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 07/814,366, 07/814,352
 (32) 26.12.1991, 27.12.1991
 (33) US, US
 (40) 12.01.1994
 (73) ELF Atochem North America, INC., Philadelphia, PA, US;
 (72) Russo David A., Norristown, PA, US; Dirx Ryan R., Glenmoore, PA, US; Florczak Glenn P., East Brunswick, NJ, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/10872
 (87) WO93/12892
- (54) Spôsob ukladania filmu na sklenenom substráte metódou nanášania z chemických pár**
-
- 7 (51) C03C 25/10**
(11) 282871
 (21) 1124-97
 (22) 20.02.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 95200424.0
 (32) 21.02.1995
 (33) EP
 (40) 04.02.1998
 (73) ROCKWOOL LAPINUS B.V., Melick-Herkenbosch, NL;
 (72) Huijs Mathijs Johannus Anthonius Maria, Kessel, NL; Cuypers Jean Marie Wilhelmus, Hunsel, NL; Husemoen Thor, Roskilde, DK;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP96/00718
 (87) WO96/26164
- (54) Spôsob výroby produktu na báze minerálnej vlny**
-
- 7 (51) C04B 35/105, 35/106**
(11) 283009
 (21) 1738-99
 (22) 10.06.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 197 27 917.1
 (32) 01.07.1997
 (33) DE
 (40) 09.10.2000
 (73) DIDIER-WERKE AG, Wiesbaden, DE;
 (72) Mossal Karl-Heinz, Idstein, DE; Yesiltas Selim, Oestrich, DE; Kleinevoss Albert, Hoehr, DE; Weichert Thomas, Bad Schwalbach, DE;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP98/03513
 (87) WO99/01399
- (54) Žiaruvzdorný materiál na báze chrómkorundu, chrómkorundový výstelkový kameň a jeho použitie**
-
- 7 (51) C04B 40/00, 28/02**
(11) 282992
 (21) 1678-98
 (22) 04.12.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 197 54 446.0
 (32) 08.12.1997
 (33) DE
 (40) 06.08.1999
 (73) DYCKERHOFF AG, Wiesbaden, DE;
 (72) Deuse Thomas, Offenbach, DE; Mann Kurt, Beckum, DE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (54) Spôsob výroby striekaného betónu a striekaný betón**
-
- 7 (51) C04B 41/64, 41/68, C09D 183/04**
(11) 282990
 (21) 361-96
 (22) 15.03.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 195 13 238.6
 (32) 07.04.1995
 (33) DE
 (40) 06.11.1996

- (73) WACKER-CHEMIE GMBH, München, DE;
 (72) Weber Helmut, prof. Dr., Ebersberg, DE; Gollwitzer Leonhard, Jetzendorf, DE; Matschiner Ulrike, München, DE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob vodoodpuďujúcej impregnácie muriva**
-
- 7 (51) C07B 35/00, 35/02, 63/00**
(11) 282965
 (21) 508-98
 (22) 20.04.1998
 (24) 09.01.2003
 (40) 08.11.1999
 (73) SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Gömöry Juraj, Ing., Hlohovec, SK; Karabinoš Jozef, Ing., Hlohovec, SK; Kollár Miroslav, Hlohovec, SK; Spevár Ferdinand, Hlohovec, SK;
 (54) **Spôsob zníženia obsahu butylfenylnketónu vo fenylbutylkarbinole**
-
- 7 (51) C07C 17/07, C07B 39/00**
(11) 282980
 (21) 817-94
 (22) 08.07.1994
 (24) 09.01.2003
 (40) 07.02.1996
 (73) VUP, a. s., Prievidza, SK; SLOVAKOFARMA, a. s., Hlohovec, SK;
 (72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Partizánske, SK; Jureček Ľudovít, Ing., CSc., Prievidza, SK; Jurečková Emília, Ing., Prievidza, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Čamaj Vladimír, Ing., CSc., Prievidza, SK; Manduch Milan, Ing., Hlohovec, SK;
 (54) **Spôsob selektívnej hydrobromácie olefinicky nenasýtených zlúčenín**
-
- 7 (51) C07C 59/305, 59/353, 59/315, C07D 257/04, A61K 31/19**
(11) 282897
 (21) 1286-97
 (22) 05.02.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/409 780
 (32) 24.03.1995
 (33) US
 (40) 11.02.1999
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Bisgaier Charles Larry, Ann Arbor, MI, US; Creger Paul Leroy, Ann Arbor, MI, US; Saltiel Alan Robert, Ann Arbor, MI, US; Tafuri Sherrie Rae, Dexter, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/01639
 (87) WO96/30328
 (54) **Dialkylétery obsahujúce koncové karboxyskupiny alebo tetrazolové skupiny a farmaceutická kompozícia obsahujúca tieto dialkylétery**
-
- 7 (51) C07C 229/08, 255/19, 255/22, 227/04**
(11) 282865
 (21) 1645-97
 (22) 13.05.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/474 874
 (32) 07.06.1995
 (33) US
 (40) 06.05.1998
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Grote Todd Michel, Holland, MI, US; Huckabee Brian Keith, Holland, MI, US; Mulhern Thomas, Hudsonville, MI, US; Sobieray Denis Martin, Holland, MI, US; Titus Robert Daniel, Indianapolis, IN, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/06819
 (87) WO96/40617
 (54) **Spôsob prípravy kyseliny (S)-3-(aminometyl)-5-metylhexánovej a medziprodukty**
-
- 7 (51) C07C 237/30, 237/38, 233/65, A61K 31/165**
(11) 282900
 (21) 1325-97
 (22) 03.04.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/415 248, 08/415 694, 08/415 677, 08/415 847
 (32) 03.04.1995, 03.04.1995, 03.04.1995, 03.04.1995
 (33) US, US, US, US
 (40) 09.09.1998
 (73) CENTAUR PHARMACEUTICALS, INC., Sunnysvale, CA, US;
 (72) Flitter William David, Mountain View, CA, US; Garland William A., San Mateo, CA, US; Wilcox Allan L., Fremont, CA, US; Paylor Richard E., Bethesda, MD, US;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/04538
 (87) WO96/31462
 (54) **Benzamidová zlúčenina, spôsob jej prípravy, farmaceutická kompozícia s jej obsahom a jej použitie**
-
- 7 (51) C07C 251/60, 251/86, A01N 33/24, 33/26**
(11) 282886
 (21) 867-99
 (22) 19.12.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 197 00 097.5
 (32) 03.01.1997
 (33) DE
 (40) 08.11.1999
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE;
 (72) Kardorff Uwe, Mannheim, DE; Hill Regina Luise, Speyer, DE; Rack Michael, Heidelberg, DE; Von Deyn Wolfgang, Neustadt, DE; Engel Stefan, Idstein, DE; Otten Martina, Ludwigshafen, DE; Witschel Matthias, Ludwigshafen, DE; Baumann Ernst, Dudenhofen, DE; Rheinheimer Joachim, Ludwigshafen, DE; Mayer Guido, Neustadt, DE; Misslitz Ulf, Neustadt, DE; Westphalen Karl-Otto, Speyer, DE; Walter Helmut, Oberrigheim, DE;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;

- (86) PCT/EP97/07211
 (87) WO98/29383
 (54) **2-Benzoylcyklohexán-1,3-dióny, spôsob ich prípravy, kompozície s ich obsahom a ich použitie**
-
- 7 (51) C07C 281/12, C07D 233/52, C07C 337/08, C07D 239/18, 317/70, A61K 31/19, 31/415, 31/505, 31/36**
(11) 282894
 (21) 1249-98
 (22) 20.03.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 96/03437
 (32) 20.03.1996
 (33) FR
 (40) 06.08.1999
 (73) HOECHST MARION ROUSSEL, Puteaux, FR; GENENTECH, INC., South San Francisco, CA, US;
 (72) Bernard Serge, Le Plessis Belleville, FR; Carniato Denis, Marcoussis, FR; Gourvest Jean-François, Claye-Souilly, FR; Teutsch Jean-Georges, Pantin, FR; Knolle Jochen, Kriftel, DE; Stilz Hans-Ulrich, Frankfurt am Main, DE; Wehner Volkmar, Sandberg, DE; Bodary Sarah C., San Bruno, CA, US; Gadek Thomas R., Oakland, CA, US; McDowell Robert S., San Francisco, CA, US; Pitti Robert M., El Cerrito, CA, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/FR97/00487
 (87) WO97/34865
 (54) **Tricyklické zlúčeniny, spôsob ich prípravy a medziprodukty tohto spôsobu, ich použitie ako liečiv a farmaceutické zmesi, ktoré ich obsahujú**
-
- 7 (51) C07C 311/00, C07D 317/62, 319/18, 277/64, 307/82, 235/32, 277/82, A61K 31/34, 31/36, 31/415, 31/425**
(11) 282893
 (21) 1223-97
 (22) 07.03.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/401 838, 08/478 625
 (32) 10.03.1995, 07.06.1995
 (33) US, US
 (40) 04.02.1998
 (73) G. D. SEARLE & CO., Chicago, IL, US;
 (72) Getman Daniel P., Chesterfield, MO, US; Decrescenzo Gary A., St. Peter, MO, US; Freskos John N., Clayton, MO, US; Vazquez Michael L., Gurnee, IL, US; Sikorski James A., Des Peres, MO, US; Devadas Balekudru, Chesterfield, MO, US; Nagarajan Srinivasan, Chesterfield, MO, US; McDonald Joseph J., Ballwin, MO, US;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US96/02682
 (87) WO96/28418
 (54) **Sulfonylalkanoylamino hydroxyetylaminno sulfónamidová zlúčenina, jej použitie a kompozícia s jej obsahom**
-
- 7 (51) C07C 311/00, C07D 209/42, 213/55, 235/24, 257/04, 277/56, 277/82, 263/56, 307/91, 333/34, 333/62, A61K 31/40, 31/535, 31/42, 31/44, 31/34, 31/38, 31/41, 38/18**
(11) 282995
 (21) 984-98
 (22) 22.01.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 30082, 213555
 (32) 23.01.1996, 13.08.1996
 (33) JP, JP
 (40) 13.04.1999
 (73) SHIONOGI and CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, JP;
 (72) Watanabe Fumihiko, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP; Tsuzuki Hiroshige, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP; Ohtani Mitsuaki, Nara-shi, Nara, JP;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP97/00126
 (87) WO97/27174
 (54) **Zlúčenina na inhibíciu metaloproteázy a prostriedok s jej obsahom**
-
- 7 (51) C07C 323/40, 323/63, 323/65, C07D 207/16, 207/28, 211/62, 213/81, 307/68, A61K 31/165**
(11) 282973
 (21) 1095-99
 (22) 10.02.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 9/44836, 9/165085, 10/26688
 (32) 12.02.1997, 05.06.1997, 23.01.1998
 (33) JP, JP, JP
 (40) 16.05.2000
 (73) JAPAN TOBACCO INC., Minato-ku, Tokyo, JP;
 (72) Shinkai Hisahi, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Maeda Kimiya, Takatsuki-shi, Osaka, JP; Okamoto Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/JP98/00542
 (87) WO98/35937
 (54) **Inhibitor aktivity CETP, zlúčeniny tvoriace jeho aktívnu zložku, ich použitie, profylaktické alebo terapeutické prostriedky a kompozícia s ich obsahom**
-
- 7 (51) C07D 207/16, 401/12, 403/12, A61K 31/40, 31/44, 31/505**
(11) 282904
 (21) 608-99
 (22) 05.11.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/746 295
 (32) 07.11.1996
 (33) US
 (40) 10.04.2000
 (73) NOVARTIS AG, Basel, CH;
 (72) Villhauer Edwin Bernard, Morristown, NJ, US;
 (74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/06125
 (87) WO98/19998
 (54) **N-Substituované 2-kyanopyrolidíny, spôsob ich prípravy, medziprodukty, farmaceutický prostriedok, ktorý ich obsahuje a ich použitie**

7 (51) C07D 211/56, A61K 31/445**(11) 282925**

(21) 207-98

(22) 10.06.1996

(24) 09.01.2003

(31) PCT/IB95/00683

(32) 24.08.1995

(33) WO

(40) 12.03.1999

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

(72) Satake Kunio, Handa-shi, Aichi-ken, JP; Shishido Yuji, Chita-gun, Aichi-ken, JP; Wakabayashi Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;

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

(86) PCT/IB96/00572

(87) WO97/08144

(54) Substituované benzylaminopiperidíny, ich použitie a farmaceutické prostriedky na ich báze**7 (51) C07D 239/42, A01N 43/54****(11) 282969**

(21) 1330-94

(22) 07.11.1994

(24) 09.01.2003

(31) 3368/93-1, 2393/94-2

(32) 09.11.1993, 28.07.1994

(33) CH, CH

(40) 07.06.1995

(73) NOVARTIS AG, Basel, CH;

(72) Baettig Willy, Pratteln, CH; Hanreich Reinhard Georg, Dr., Basle, CH;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Kryštálová modifikácia (4-cyklopropyl-6-metylpyrimidin-2-yl) fenylamínu, spôsob jej výroby, fungicídne prostriedky obsahujúce túto modifikáciu ako účinnú látku a ich použitie**7 (51) C07D 249/08, 233/60, A61K 31/41****(11) 282902**

(21) 1351-97

(22) 02.04.1996

(24) 09.01.2003

(31) MI95A000707

(32) 07.04.1995

(33) IT

(40) 04.02.1998

(73) ZAMBON GROUP S. P. A., Vicenza, IT; ISAGRO S.P.A., Milano, IT;

(72) Albini Enrico, Pavia, IT; Schioppacassi Giovanna, Rho, IT;

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

(86) PCT/EP96/01443

(87) WO96/31490

(54) Azolové zlúčeniny s antimykotickou aktivitou na použitie v humánnej medicíne, vo veterinárnej medicíne a farmaceutický prostriedok s ich obsahom**7 (51) C07D 277/30, A61K 31/425, C07D 213/55, 307/54, 239/26, 333/24, 241/12, 417/12****(11) 282977**

(21) 889-98

(22) 17.12.1996

(24) 09.01.2003

(31) MI95A002773

(32) 28.12.1995

(33) IT

(40) 02.12.1998

(73) ZAMBON GROUP S. P. A., Vicenza, IT;

(72) Pellacini Franco, Milano, IT; Fantucci Mario, Milano, IT; Norcini Gabriele, Vizzola Ticino, IT; Romagnano Stefano, Buccinasco, IT; Santangelo Francesco, Milano, IT; Semeraro Claudio, Bresso, IT;

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

(86) PCT/EP96/05663

(87) WO97/24342

(54) Tiolové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie**7 (51) C07D 277/82, 263/58, A61K 31/42, 31/425, C07B 59/00, A61K 51/04****(11) 282919**

(21) 1532-98

(22) 02.05.1997

(24) 09.01.2003

(31) 96201282.9

(32) 10.05.1996

(33) EP

(40) 12.03.1999

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

(72) Kennis Ludo Edmond Josephine, Beerse, BE; Mertens Josephus Carolus, Beerse, BE; Pieters Serge Maria Aloysius, Beerse, BE;

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

(86) PCT/EP97/02505

(87) WO97/43271

(54) Alkylaminobenzotiazolový a -benzoxazolový derivát, spôsob jeho prípravy, použitie a farmaceutický prostriedok na jeho báze**7 (51) C07D 295/092, A61K 31/445, C07C 275/64, A61K 31/17****(11) 282953**

(21) 1713-97

(22) 14.06.1996

(24) 09.01.2003

(31) P 95 01756

(32) 15.06.1995

(33) HU

(40) 03.06.1998

(73) BIOREX KUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ RT., Veszprém-Szabadságpuszta, HU;

(72) Ürögdi László, Budapest, HU; Márványos Ede, Budapest, HU; Barabás Mihály, Budapest, HU; Jaszlits László, Budapest, HU; Bíró Katalin, Budapest, HU; Jednákovits Andrea, Szentendre, HU; Radványiné Hegedüs Erzsébet, Budapest, HU; Kürthy Mária, Budapest, HU; Udvardy Nagy Istvánné, Budapest, HU;

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

(86) PCT/HU96/00033

(87) WO97/00251

(54) Hydroxylamínové deriváty a spôsob ich prípravy, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 309/10**(11) 282909**

(21) 1165-97

(22) 25.08.1997

(24) 09.01.2003

(31) 08/816 574

(32) 13.03.1997

(33) US

(40) 07.05.1999

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

(72) Khanna Jag Mohan, New Delhi, IN; Kumar Yatendra, Gurgaon, Haryana, IN; Thaper Rajesh Kumar, Gurgaon, Haryana, IN; Misra Satyananda, New Delhi, IN; Kumar S. M. Dilep, New Delhi, IN;

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

(54) Amidy kyseliny dihydroxyheptánovej a spôsob ich prípravy**7 (51) C07D 309/28, A61K 31/35****(11) 282972**

(21) 785-96

(22) 15.12.1994

(24) 09.01.2003

(31) 9325841.6

(32) 17.12.1993

(33) GB

(40) 05.03.1997

(73) Biota Scientific Management PTY LTD, Glen Iris, VIC, AU;

(72) Williamson Christopher, Greenford, Middlesex, GB; White William James, Greenford, Middlesex, GB; Patel Vipulkumar, Greenford, Middlesex, GB;

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

(86) PCT/EP94/04154

(87) WO95/16680

(54) Kyselina 5-acetamido-2,3,4,5-tetradeoxy-4-guanidino-D-glycero-D-galakto-non-2-enopyranozónová v kryštalickej forme, spôsob jej prípravy a farmaceutické prípravky na jej báze**7 (51) C07D 309/30, 309/28, A61K 31/35****(11) 282950**

(21) 1145-91

(22) 23.04.1991

(24) 09.01.2003

(31) PJ 9800, PK 2896, PK 4537

(32) 24.04.1990, 19.10.1990, 11.02.1991

(33) AU, AU, AU

(40) 17.12.1991

(73) Biota Scientific Management PTY LTD, Melbourne, Victoria, AU;

(72) Von Itzstein Laurence Mark, Northcote, Victoria, AU; Wu Wen-Yang, Mount Waverley, Victoria, AU; Phan Tho Van, Carnegie, Victoria, AU; Danylec Basil, Victoria, AU; Jin Betty, Mount Waverley, Victoria, AU;

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

(54) Deriváty alfa-D-neuramínovej kyseliny, spôsob ich prípravy, ich použitie a farmaceutické prípravky na ich báze**7 (51) C07D 311/58, 311/24, 405/04, 407/12, 405/14, A61K 31/35****(11) 282979**

(21) 1272-98

(22) 20.03.1997

(24) 09.01.2003

(31) 9600682

(32) 21.03.1996

(33) ES

(40) 12.03.1999

(73) LABORATORIOS MENARINI S.A., Badalona, ES;

(72) Carganico Germano, Piode, IT; Mauleon Casellas David, Rubi, ES; Pascual Avellana Jaime, L'Hospitalet del Llobregat, ES; Garcia Perez Ma Luisa, El Masnou, ES; Palomer Benet Albert, Girona, ES;

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

(86) PCT/EP97/01418

(87) WO97/34885

(54) Benzopyránové deriváty, spôsob ich prípravy a ich použitie**7 (51) C07D 311/68, 311/60, 311/62, 311/58, A61K 31/35, 31/18****(11) 282955**

(21) 1319-98

(22) 24.09.1998

(24) 09.01.2003

(31) 197 42 509.7

(32) 26.09.1997

(33) DE

(40) 11.06.1999

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE;

(72) Brendel Joachim, Dr., Bad Vilbel, DE; Gerlach Uwe, Dr., Hattersheim, DE; Lang Hans Jochen, Dr., Hofheim, DE; Weidmann Klaus, Dr., Kronberg, DE;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(54) Chromány substituované sulfónamidovou skupinou, farmaceutické prostriedky, ktoré ich obsahujú a ich použitie na prípravu liekov**7 (51) C07D 403/06, A61K 31/40****(11) 282922**

(21) 248-97

(22) 17.05.1995

(24) 09.01.2003

(31) 9417310.1

(32) 27.08.1994

(33) GB

(40) 05.08.1998

(73) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N. V./S. A., Dublin, IE;

(72) Harding Valerie Denise, Sandwich, Kent, GB; Macrae Ross James, Sandwich, Kent, GB; Ogilvie Ronald James, Sandwich, Kent, GB;

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

(86) PCT/EP95/01914

(87) WO96/06842

(54) Hydrobromidová soľ 3-(N-metyl-2(R)pyrolidinymetyl)-5-(2-fenylsulfonyletyl)-1H-indolu, spôsob jej výroby, použitie a farmaceutický prostriedok na jej báze

7 (51) C07D 403/10**(11) 282875**

(21) 570-99

(22) 24.10.1997

(24) 09.01.2003

(31) 60/029 326, 9625804.1

(32) 29.10.1996, 12.12.1996

(33) US, GB

(40) 14.02.2000

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

(72) Breen Patrick, Rahway, NJ, US; Dienemann Erik A., Rahway, NJ, US; Epstein Albert D., Rahway, NJ, US; Larson Karen A., Rahway, NJ, US; Kennedy Michael T., Rahway, NJ, US; Mahadevan Hari, Rahway, NJ, US;

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

(86) PCT/US97/19442

(87) WO98/18787

(54) Spôsob kryštalizácie losartanu draselného**7 (51) C07D 413/04****(11) 282994**

(21) 290-2001

(22) 26.10.1994

(24) 09.01.2003

(31) 08/144 138

(32) 27.10.1993

(33) US

(40) 09.07.1997

(73) Neurogen Corporation, Branford, CT, US;

(72) Albaugh Pamela, Clinton, CT, US; Hutchison Alan, Madison, CT, US;

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

(86) PCT/US94/12300

(87) WO95/11885

(54) 3-[3-(4-Etoxyfenyl)-[1,2,4]oxadiazol-5-yl]-1,5,6,7-tetrahydroindol-4-ón**7 (51) C07D 413/10, A61K 31/42****(11) 282869**

(21) 494-97

(22) 12.09.1995

(24) 09.01.2003

(31) 08/329 717, 08/329 717

(32) 26.10.1994, 26.10.1995

(33) US, US

(40) 14.01.1998

(73) PHARMACIA + UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, MI, US;

(72) Hutchinson Douglas K., Kalamazoo, MI, US; Barbachyn Michael R., Kalamazoo, MI, US; Taniguchi Mikio, Tsukuba, Ibaraki, JP; Munesada Kiyotaka, Shimozuma, Ibaraki, JP; Yamada Hiroyoshi, Tsukuba, Ibaraki, JP;

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

(86) PCT/US95/10992

(87) WO96/13502

(54) Antimikrobiálne fenyloxazolidinóny**7 (51) C07D 471/04, 498/04, A61K 31/33, C07D 519/00 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00) (C07D 498/04, 265:00, 209:00)****(11) 282971**

(21) 3966-92

(22) 29.12.1992

(24) 09.01.2003

(31) P 42 00 414.4, P 42 08 789.9, P 42 08 792.9

(32) 10.01.1992, 19.03.1992, 19.03.1992

(33) DE, DE, DE

(40) 10.09.2002

(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE;

(72) Petersen Uwe, Dr., Leverkusen, DE; Krebs Andreas, Dr., Odenthal, DE; Schenke Thomas, Dr., Bergisch-Gladbach, DE; Philipps Thomas, Dr., Koeln, DE; Grohe Klaus, Dr., Odenthal, DE; Bremm Klaus-Dieter, Dr., Wuppertal, DE; Endermann Rainer, Dr., Wuppertal, DE; Metzger Karl-Georg, Dr., Wuppertal, DE; Haller Ingo, Dr., Wuppertal, DE;

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

(54) Deriváty kyseliny chinolónkarboxylovej a nftyridónkarboxylovej**7 (51) C07D 471/04, A61K 31/435 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00)****(11) 282970**

(21) 451-99

(22) 03.10.1997

(24) 09.01.2003

(31) 96/12229

(32) 08.10.1996

(33) FR

(40) 14.02.2000

(73) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR;

(72) Evanno Yannick, Bullion, FR; Sevrin Mireille, Paris, FR; Maloizel Christian, Meudon, FR; Legalloudec Odette, Morigny, FR; George Pascal, Saint Arnoult en Yvelines, FR;

(74) Čechvalová Dagmar, Bratislava, SK;

(86) PCT/FR97/01750

(87) WO98/15552

(54) Deriváty 1H-pyrido[3,4-b]indol-4-karboxamidu, farmaceutická kompozícia, ktorá ich obsahuje, a spôsob ich prípravy**7 (51) C07D 471/18, A61K 31/46****(11) 282944**

(21) 422-98

(22) 04.11.1996

(24) 09.01.2003

(31) 1223/95, 0146/96

(32) 02.11.1995, 13.02.1996

(33) DK, DK

(40) 07.10.1998

(73) NeuroSearch A/S, Ballerup, DK;

(72) Scheel-Krüger Jorgen, Glostrup, DK; Olsen Gunnar M., Copenhagen, DK; Nielsen Elsebet Ostergaard, Copenhagen, DK; Dahl Bjarne Hugo, Allerød, DK; Jensen Leif Helh, Copenhagen, DK;

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

(86) PCT/EP96/04793

(87) WO97/16451

(54) Tavené tropánové deriváty, spôsob ich výroby, farmaceutický prostriedok s ich obsahom a ich použitie

7 (51) C07D 495/04, 498/04, 513/04, A61K 31/55, A61P 7/00, 31/00 // (C07D 495/04, 333:00, 243:00) (C07D 498/04, 267:00, 209:00) (C07D 498/04, 333:00, 267/00) (C07D 513/04, 333:00, 281:00)
(11) 282962
 (21) 1141-96
 (22) 30.01.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/207 330, 08/351 611
 (32) 07.03.1994, 12.12.1994
 (33) US, US
 (40) 05.03.1997
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, NJ, US;
 (72) Boschelli Diane Harris, Plymouth, MI, US; Connor David Thomas, Ann Arbor, MI, US; Kramer James Bernard, Sylvania, OH, US; Unangst Paul Charles, Ann Arbor, MI, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/01275
 (87) WO95/24408
(54) Heterocyklická zlúčenina, farmaceutická kompozícia na jej báze a jej použitie

7 (51) C07H 19/06
(11) 283003
 (21) 80-98
 (22) 12.07.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 9515279.9
 (32) 25.07.1995
 (33) GB
 (40) 08.07.1998
 (73) ConPharma AS, Oslo, NO;
 (72) Myhren Finn, Porsgrunn, NO; Borretzen Bernt, Heistad, NO; Dalen Are, Trondheim, NO; Stokke Kjell Torgeir, Oslo, NO;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NO96/00179
 (87) WO97/05154
(54) 1-β-D-Arabinofuranozylcytozínový derivát, jeho použitie a farmaceutický prípravok s jeho obsahom

7 (51) C07K 7/06, A61K 38/08
(11) 282895
 (21) 204-94
 (22) 20.08.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 748 350
 (32) 22.08.1991
 (33) US
 (40) 05.10.1994
 (73) Administrators Of the Tulane Educational Fund, New Orleans, LA, US;
 (72) Bowers Cyril Y., New Orleans, LA, US; Coy David, New Orleans, LA, US;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US92/07026
 (87) WO93/04081
(54) Peptidy s aktivitou uvoľňujúcou rastový hormón, farmaceutická kompozícia s ich obsahom a spôsob ich prípravy

7 (51) C07K 14/435, A61K 38/17
(11) 282961
 (21) 270-95
 (22) 28.06.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) 93110528.2
 (32) 01.07.1993
 (33) EP
 (40) 09.08.1995
 (73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Darmstadt, DE;
 (72) Hemberger Jürgen, Aschaffenburg, DE; Melzer Guido, Hofheim/Ts., DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP94/02087
 (87) WO95/01375
(54) Purifikovaný proteín, spôsob jeho výroby a použitia a farmaceutický prostriedok na jeho báze

7 (51) C08F 8/28
(11) 282968
 (21) 76-97
 (22) 21.07.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) A 1448/94
 (32) 21.07.1994
 (33) AT
 (40) 10.09.1997
 (73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Obergrafendorf, AT;
 (72) Haschke Heinz, Kottlingbrunn, AT; Rausch Ralf, Wien, AT; Reiterer Franz, Innermanzing, AT; Wehrmann Felix, Wien, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00151
 (87) WO96/03443
(54) Vinylalkoholové kopolyméry, vo vode rozpustné filmy obsahujúce tieto vinylalkoholové kopolyméry, ich použitie ako baliaceho materiálu a spôsob ich výroby

7 (51) C08J 5/18, A61L 15/26, 15/62, C08G 63/08
(11) 282974
 (21) 971-96
 (22) 13.01.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/188 271
 (32) 28.01.1994
 (33) US
 (40) 04.06.1997
 (73) THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH, US;
 (72) Noda Isao, Fairfield, OH, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US95/00585
 (87) WO95/20621
(54) Biodegradovateľná 3-polyhydroxybutyrát-3-polyhydroxyhexanoátová kopolymérna fólia a absorpčný výrobok s jej obsahom

7 (51) C08L 23/16, B32B 27/32, C09J 123/16 // (C08L 23/16, 23:16)
(11) 282881
 (21) 1648-96
 (22) 19.12.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 09501068
 (32) 22.12.1995
 (33) BE
 (40) 10.12.1997
 (73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Antwerpen, BE;
 (72) Mikielski Raymond, Ing., La Hulpe, BE; Deblauwe Veerle, Dr., Londerzeel, BE; Wilkin Mathieu, Ing., Wemmel, BE;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
(54) Kompozícia na báze štatistických kopolymérov propylénu, spôsob jej výroby, viacvrstvé termotmeliace fólie a ich použitie

7 (51) C12N 1/20, A61K 35/74, A23C 9/12, 9/123, 9/127, A23L 1/24 // (C12N 1/20, C12R 1:225, 1:23, 1:00)
(11) 283008
 (21) 219-2000
 (22) 18.08.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) PO 8699, PP 3225
 (32) 21.08.1997, 28.04.1998
 (33) AU, AU
 (40) 12.09.2000
 (73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Wellington, NZ;
 (72) Gill Harsharnjit S., Palmerston North, NZ; Smart John B., Palmerston North, NZ; Gopal Pramod K., Palmerston North, NZ;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/NZ98/00122
 (87) WO99/10476
(54) Biologicky čistá kultúra Lactobacillus rhamnosus, kompozícia s jej obsahom a jej použitie

7 (51) C12N 9/22, A61K 38/46, C07K 1/00
(11) 282957
 (21) 1495-94
 (22) 28.05.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) 07/895 300
 (32) 08.06.1992
 (33) US
 (40) 10.01.1996
 (73) GENENTECH, INC., South San Francisco, CA, US;
 (72) Frenz John, Millbrae, CA, US; Shire Steven J., Belmont, CA, US; Sliwkowski Mary B., San Carlos, CA, US;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/US93/05136
 (87) WO93/25670
(54) Spôsob prípravy vyčistenej deaminovanej DNázy, deaminovaná a nedeaminovaná ľudská DNáza, DNázový a farmaceutický prostriedok

7 (51) C12N 15/11, 15/63, A61K 35/36, 31/65
(11) 282873
 (21) 760-91
 (22) 21.03.1991
 (24) 09.01.2003
 (31) 497 431
 (32) 22.03.1990
 (33) US
 (40) 19.02.1992
 (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, NY, US;
 (72) Houghton Alan N., New York, NY, US; Vijaya-saradhi Setaluri, New York, NY, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Izolovaná molekula nukleovej kyseliny, funkčný fragment melanómového polypeptidu gp75, polypeptid, expresný vektor, ich použitie a vakcín

7 (51) C12P 13/20
(11) 282923
 (21) 1763-98
 (22) 18.12.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) A 2191/97
 (32) 29.12.1997
 (33) AT
 (40) 12.07.1999
 (73) DSM Chemie Linz GmbH, Linz, AT;
 (72) Giselbrecht Karl-Heinz, Pasching, AT; Schaller Josef, Linz, AT;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob výroby kyseliny L-asparágovej

7 (51) C12P 13/22, C12N 1/20, 15/68, 15/71 // (C12N 1/20, C12R 1:19)
(11) 282954
 (21) 1110-96
 (22) 28.08.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 95 18076.6
 (32) 05.09.1995
 (33) GB
 (40) 07.05.1997
 (73) Degussa Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE;
 (72) Camakaris Helen, Dr., Eaglemont, AU; Cowan Peter, Dr., Brighton, AU; Pittard James, prof., Research, AU;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Mutantné kmene E. coli so zvýšenou schopnosťou produkovať L-tryptofán, spôsob stabilizácie ich charakteristík a spôsob produkcie L-tryptofánu

7 (51) C12P 19/04, C08B 37/00
(11) 282870
 (21) 548-2001
 (22) 23.04.2001
 (24) 09.01.2003
 (40) 06.11.2002
 (73) PLEURAN, s. r. o., Bratislava, SK;
 (72) Gabrižová Leona, Ing., Bratislava, SK;
 (74) Holoubková Mária, Ing., Bratislava, SK;
(54) Spôsob izolácie imunostimulačného glukánu z hlívy ustricovej

7 (51) C12P 41/00, 11/00, 7/24, 13/04, C07C 317/00, 315/00
(11) 282932
 (21) 912-92
 (22) 26.03.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 07/676 102, 07/689 300, 07/844 724
 (32) 27.03.1991, 22.04.1991, 02.03.1992
 (33) US, US, US
 (40) 16.12.1992
 (73) Celgene Corporation, Warren, NJ, US;
 (72) Zeitlin Andrew L., Somerville, NJ, US; Raju Muppala S., Bridgewater, NJ, US; Stirling David L., Fanwood, NJ, US;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob enantiomérmého obohacovania zmesi D- a L-treo-2-amino-3-hydroxy-3-fenylpropiónových kyselín

7 (51) C21B 13/14
(11) 282985
 (21) 1783-98
 (22) 26.06.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) A/1154/96
 (32) 28.06.1996
 (33) AT
 (40) 11.06.1999
 (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT; POHANG IRON & STEEL CO., LTD., Pohang City, Kyong, Sang Book-Do, KR; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City, KR;
 (72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Wallner Felix, Linz, AT; Schenk Johannes, Linz, AT; Lee Il-Ock, Pohang, KR; Kim Yong-Ha, Pohang, KR; Park Moon Duk, Pohang City, KR;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT97/00143
 (87) WO98/02586
(54) Spôsob výroby tekutého surového železa alebo tekutých polotovarov z ocele a zariadenie na vykonávanie spôsobu

7 (51) C21B 13/14, 13/00
(11) 282975
 (21) 1674-98
 (22) 09.06.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) A 1007/96
 (32) 10.06.1996
 (33) AT
 (40) 07.05.1999
 (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Linz, AT; POHANG IRON and STEEL Co., Pohang City, KR; RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, Kyong Sang Book-do, KR;
 (72) Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Wallner Felix, Linz, AT; Schenk Johannes-Leopold, Linz, AT;
 (74) Hörmannová Zuzana, Ing., Bratislava, SK;

(86) PCT/AT97/00118
 (87) WO97/47774
(54) Spôsob vsádzania nosičov kovu do tavnej splynovacej zóny a zariadenie na vykonávanie spôsobu

7 (51) C21B 13/14
(11) 282937
 (21) 480-97
 (22) 12.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) A 1958/94, A 709/95, A 710/95
 (32) 17.10.1994, 25.04.1995, 25.04.1995
 (33) AT, AT, AT
 (40) 08.04.1998
 (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Linz, AT;
 (72) Diehl Jörg, Linz, AT; Rosenfellner Gerald, St. Peter/Au, AT; Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Milionis Konstantin, St. Georgen a/d Stiefling, AT; Siuka Dieter, Neuhofen, AT; Wiesinger Horst, Linz, AT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00198
 (87) WO96/12044
(54) Spôsob výroby tekutého surového železa alebo oceľového polotovaru a železnej huby a zariadenie na vykonávanie spôsobu

7 (51) C22C 37/06, 38/38, 38/36, B02C 17/20
(11) 282903
 (21) 1337-96
 (22) 14.04.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9400390
 (32) 18.04.1994
 (33) BE
 (40) 09.07.1997
 (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A., Vaux-sous-Chevremont, BE; AMIC INDUSTRIES LIMITED SCAW METALS DIVISION, Union junction works, Germinston, ZA;
 (72) Bonnevie Michel, Bovesse, BE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/BE95/00036
 (87) WO95/28506
(54) Spôsob prípravy mlecieho prostriedku a mlecí prostriedok takto vyrobený

7 (51) C25D 1/04
(11) 282866
 (21) 344-98
 (22) 16.09.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 7/244262, 8/106743
 (32) 22.09.1995, 26.04.1996
 (33) JP, JP
 (40) 02.12.1998
 (73) CIRCUIT FOIL LUXEMBOURG TRADING S.A.R.L., Wiltz, LU;
 (72) Otsuka Hideo, Otorozawa, Imaichi-city, Tochigiken, JP; Streeel Michel, Houffalize, BE; Suzuki Akitoshi, Otorozawa, Imaichi-city, Tochigiken, JP; Wolski Adam M., Edgewater Park, NJ, US;

- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/IB96/00951
 (87) WO97/11210
(54) Spôsob výroby medenej fólie, medená fólia a jej použitie
-
- 7 (51) C25D 3/00, C23C 2/06**
(11) 282891
 (21) 1074-98
 (22) 20.02.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 96200465.1
 (32) 23.02.1996
 (33) EP
 (40) 14.02.2000
 (73) N.V. UNION MINIERE S.A., Brussels, BE;
 (72) Gilles Michael, Geel, BE; Sokolowski Richard, Raches, FR;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/00864
 (87) WO97/31137
(54) Žiarový zinkovací kúpeľ
-
- 7 (51) D06F 37/22**
(11) 282883
 (21) 413-95
 (22) 30.03.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) MI94U 000235
 (32) 30.03.1994
 (33) IT
 (40) 11.10.1995
 (73) PHILCO ITALIA S.p.A., Brembate di Sopra, IT;
 (72) Parolini Fiorenzo, Bellusco, IT; Tornari Giuseppe, Bergamo, IT;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Podporná konštrukcia na praciú nádrž práčky
-
- 7 (51) E02D 17/08**
(11) 282989
 (21) 539-94
 (22) 04.09.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) P 42 30 860.7
 (32) 15.09.1992
 (33) DE
 (40) 05.10.1994
 (73) Hess Wilhelm, Köln, DE;
 (72) Hess Wilhelm, Köln, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/02397
 (87) WO94/06972
(54) Zariadenie na paženie hlbokých výkopových rýh
-
- 7 (51) E03F 3/06, F16L 55/165**
(11) 282884
 (21) 1261-94
 (22) 21.04.1993
 (24) 09.01.2003
- (31) P 42 13 068.9
 (32) 21.04.1992
 (33) DE
 (40) 11.07.1995
 (73) HT Troplast AG, Troisdorf, DE;
 (72) Schmager Klaus, Ruppichterth-Winterscheid, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP93/00973
 (87) WO93/21398
(54) Spôsob a zariadenie na opravu dopravného potrubia, najmä kanálového potrubia
-
- 7 (51) E04G 21/20, B28C 9/04**
(11) 282976
 (21) 693-97
 (22) 02.06.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 196 32 844.6, 297 04 499.0
 (32) 14.08.1996, 12.03.1997
 (33) DE, DE
 (40) 04.03.1998
 (73) Greisel-Baustoff-GmbH, Ortenburg, DE;
 (72) Greisel Franz Xaver, Ortenburg, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Spôsob nanášania malty a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu
-
- 7 (51) F01K 7/00, 7/02**
(11) 282929
 (21) 731-97
 (22) 09.06.1997
 (24) 09.01.2003
 (40) 13.04.1999
 (73) Kormúth Štefan, Bratislava, SK;
 (72) Kormúth Štefan, Bratislava, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Rotačný viacstupňový parný stroj
-
- 7 (51) F04D 29/34**
(11) 282927
 (21) 1440-98
 (22) 23.04.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 9601589-6
 (32) 26.04.1996
 (33) SE
 (40) 10.12.1999
 (73) ABB Fläkt Aktiebolag, Stockholm, SE;
 (72) Säterdal Edgar, Rottne, SE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE97/00683
 (87) WO97/41355
(54) Obežné koleso
-
- 7 (51) F16B 2/06, F16L 33/02**
(11) 282935
 (21) 940-92
 (22) 30.03.1992
 (24) 09.01.2003
 (31) 07/681,893
 (32) 08.04.1991
 (33) US

- (40) 06.04.1994
 (73) Hans Oetiker AG Maschinen-und Apparatefabrik, Horgen, CH;
 (72) Oetiker Hans, Horgen, CH;
 (74) Tomeš Pavol, Ing., Bratislava, SK;
(54) Svorka otvoreného typu

7 (51) F16B 13/06

- (11) 282936**
 (21) 635-96
 (22) 20.09.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) P 44 35 628.5
 (32) 05.10.1994
 (33) DE
 (40) 06.11.1996
 (73) Upat GmbH & Co., Emmendingen, DE;
 (72) Frischmann Albert, Kenzingen, DE; Steuerer Paul, Teningen, DE; Anisi Aboulhassan, Schopp, DE;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/03706
 (87) WO96/11343
(54) Rozpínacia kotva

7 (51) F16L 11/112, 11/14, F24D 3/14

- (11) 282911**
 (21) 1236-93
 (22) 05.11.1993
 (24) 09.01.2003
 (31) A 2222/92
 (32) 11.11.1992
 (33) AT
 (40) 05.10.1994
 (73) Harreither Gesellschaft m.b.H., Gafrenz, AT;
 (72) Ahrer Hermann, Waidhofen/Ybbs, AT;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
(54) Prvok na výmenu tepla pri veľkoplošnom vykurovaní alebo chladení

7 (51) F16L 21/06, 55/17

- (11) 282915**
 (21) 1246-94
 (22) 11.10.1994
 (24) 09.01.2003
 (31) P 43 36 528.0
 (32) 26.10.1993
 (33) DE
 (40) 10.05.1995
 (73) gabo Systemtechnik GmbH, Bogen, DE;
 (72) Bauer Peter, Konzell, DE; Helf Walter, Straubing, DE;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Hrdlo rúrky

7 (51) F16L 41/08

- (11) 283001**
 (21) 1496-97
 (22) 11.03.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 196 11 682.1, 196 44 357.1, 297 02 083.8
 (32) 25.03.1996, 25.10.1996, 07.02.1997
 (33) DE, DE, DE
 (40) 04.03.1998

- (73) Kunststoffröhren Sendenhorst GmbH, Sendenhorst, DE;
 (72) Funke Hans-Günter, Sendenhorst, DE; Funke Norbert, Sendenhorst, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP97/01232
 (87) WO97/36128
(54) Prípojka na kvapalinotesné spojenie s kanalizačnou rúrkou

7 (51) F16L 55/16, 55/28

- (11) 282918**
 (21) 1561-97
 (22) 20.05.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 9510433.7
 (32) 22.05.1995
 (33) GB
 (40) 08.04.1998
 (73) BG PLC, Reading, Berkshire, GB;
 (72) Stoves Derek, Newcastle upon Tyne, GB; Robinson William Edgar, Newcastle upon Tyne, GB;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/GB96/01199
 (87) WO96/37724
(54) Spôsob inštalácie plastového prírodného potrubia a zariadenie vo forme pružnej zostavy na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) F16L 59/02, 59/14

- (11) 282956**
 (21) 373-99
 (22) 19.09.1997
 (24) 09.01.2003
 (31) 1031/96, 60/036 074
 (32) 20.09.1996, 30.01.1997
 (33) DK, US
 (40) 13.03.2000
 (73) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hedehusene, DK;
 (72) Hurley Steve, Bridgend, Mid Glamorgan, GB; Garn Claus Bugge, Mississauga, Ontario, CA;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/DK97/00398
 (87) WO98/12466
(54) Potrubný modul na tepelnú izoláciu rúr a spôsob jeho výroby

7 (51) F17C 9/04, F25D 3/10

- (11) 283007**
 (21) 1135-96
 (22) 03.03.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9400755-6
 (32) 07.03.1994
 (33) SE
 (40) 06.08.1997
 (73) AGA AKTIEBOLAG, Lidingö, SE;
 (72) Johansson Sven-Ake, Enskede, SE; Ekeblad Per Olof, Djursholm, SE;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;

- (86) PCT/SE95/00228
 (87) WO95/24585
(54) Spôsob chladenia produktu a zariadenie na vykonávanie tohto spôsobu

7 (51) F22B 7/00, 37/22

- (11) 282930**
 (21) 1772-2001
 (22) 09.06.1997
 (24) 09.01.2003
 (40) 13.04.1999
 (73) Kormúth Štefan, Bratislava, SK;
 (72) Kormúth Štefan, Bratislava, SK;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
(54) Parný reaktor na výrobu vysokotlakovej pary

7 (51) F22B 37/14

- (11) 282951**
 (21) 475-97
 (22) 16.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) A/1952/94
 (32) 17.10.1994
 (33) AT
 (40) 03.06.1998
 (73) AE Energietechnik GmbH, Graz, AT;
 (72) Brändle Bernd, Graz, AT; Gilli Paul, Graz, AT; Hölblinger Werner, Graz, AT; Seidelberger Emmerich, Wien, AT;
 (74) Bušová Eva, JUDr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/AT95/00203
 (87) WO96/12140
(54) Obklad chladiacich plôch

7 (51) F23C 5/06, F23D 1/02

- (11) 282933**
 (21) 407-98
 (22) 27.03.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) 9-080206
 (32) 31.03.1997
 (33) JP
 (40) 07.10.1998
 (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (72) Kaneko Shouzo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP; Gengo Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP; Sakamoto Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP; Isoda Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
(54) Horák na práškové palivo

7 (51) F24F 13/06

- (11) 283000**
 (21) 1068-96
 (22) 04.02.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) P 44 05 738.5
 (32) 23.02.1994
 (33) DE
 (40) 06.08.1997

- (73) SCHAKO Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG, Kolbingen, DE;
 (72) Müller Gottfried, Kolbingen, DE; Hipp Paul, Kolbingen, DE;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/EP95/00406
 (87) WO95/23318
(54) Vírivý výpust

7 (51) F25C 3/04

- (11) 282876**
 (21) 693-98
 (22) 01.10.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 9600122-7
 (32) 15.01.1996
 (33) SE
 (40) 11.02.1999
 (73) Lenko L. Nilsson, Östersund, SE;
 (72) Nilsson Lennart, Östersund, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE96/01229
 (87) WO97/26493
(54) Spôsob výroby umelého snehu a zariadenie na jeho vykonávanie

7 (51) F25C 3/04

- (11) 282948**
 (21) 340-97
 (22) 07.06.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 9403168-9
 (32) 21.09.1994
 (33) SE
 (40) 03.06.1998
 (73) Lenko L. Nilsson, Östersund, SE;
 (72) Nilsson Lennart, Östersund, SE;
 (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
 (86) PCT/SE95/00667
 (87) WO96/09505
(54) Spôsob výroby umelého snehu a zariadenie na jeho vykonávanie

7 (51) F25D 17/08, 11/02

- (11) 283006**
 (21) 1242-95
 (22) 03.04.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 1994-7080, 1994-17512, 1994-33558
 (32) 04.04.1994, 20.07.1994, 10.12.1994
 (33) KR, KR, KR
 (40) 07.02.1996
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (72) Lim Jae Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR; Kim Yong Myoung, Suwon-city, Kyungki-do, KR; Song Ki Woong, Suwon-city, Kyungki-do, KR; Park Seak Haeng, Suwon-city, Kyungki-do, KR;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;

(86) PCT/KR95/00030
 (87) WO95/27178
 (54) **Chladnička**

7 (51) F25J 3/04, B01D 3/16

(11) **282908**
 (21) 321-95
 (22) 10.03.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) 08/209 851
 (32) 11.03.1994
 (33) US
 (40) 07.02.1996
 (73) The BOC Group, Inc., New Providence, NJ, US;
 (72) McKeique Kevin, New York, NY, US; Krishnamurthy Ramachandran, Chestnut Ridge, NY, US;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Spôsob kryogénneho rozdeľovania zmesi atmosférických plynov**

7 (51) F28B 1/02

(11) **282942**
 (21) 237-96
 (22) 22.02.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 95 02127
 (32) 23.02.1995
 (33) FR
 (40) 05.02.1997
 (73) Société Anonyme dite: GEC ALSTHOM DELAS, Levallois-Perret, FR;
 (72) Andrieux Bernard, Ing., Boulogne, FR; Carpentier Daniel, Ing., Neuilly Sur Marne, FR;
 (74) Bezák Marián, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Rúrkový zväzok do parného kondenzátora**

7 (51) G08B 25/08, 13/22

(11) **282912**
 (21) 540-97
 (22) 24.10.1995
 (24) 09.01.2003
 (31) PV 2648-94
 (32) 27.10.1994
 (33) CZ
 (40) 13.04.1999
 (73) Marguš Ludvík, Brno, CZ;
 (72) Marguš Ludvík, Brno, CZ;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (86) PCT/CZ95/00023
 (87) WO96/13820
 (54) **Elektronický zabezpečovací systém**

7 (51) G21C 9/004

(11) **282898**
 (21) 234-2000
 (22) 21.02.2000
 (24) 09.01.2003
 (31) 476/99
 (32) 17.03.1999
 (33) AT
 (40) 09.10.2000

(73) Urdl Franz Jos., Ing., Wien, AT;
 (72) Urdl Franz Jos., Ing., Wien, AT;
 (74) Juran Svetozár, JUDr., Bratislava, SK;
 (54) **Ochranné zariadenie jadrovej elektrárne a spôsob zníženia tlaku v priľahlých stavbách jadrovej elektrárne**

7 (51) H01B 7/28, 7/29, 7/295

(11) **282879**
 (21) 974-98
 (22) 16.07.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) PV 801-98
 (32) 16.03.1998
 (33) CZ
 (40) 18.01.2000
 (73) Kupilík Pavel - KABEX, Holýšov, CZ;
 (72) Kupilík Pavel, Holýšov, CZ;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Kábel**

7 (51) H01B 9/02

(11) **282880**
 (21) 975-98
 (22) 16.07.1998
 (24) 09.01.2003
 (31) PV 1440-98
 (32) 11.05.1998
 (33) CZ
 (40) 10.12.1999
 (73) Kupilík Pavel - KABEX, Holýšov, CZ;
 (72) Kupilík Pavel, Holýšov, CZ;
 (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Celkovo tienový silový kábel**

7 (51) H01L 31/118, 31/08, 31/0352

(11) **282934**
 (21) 583-95
 (22) 05.05.1995
 (24) 09.01.2003
 (40) 05.03.1997
 (73) Elektrotechnický ústav SAV, Bratislava, SK; University of Florence, Firenze, IT; Institut für Schicht - und Ionentechnik, Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, DE;
 (72) Dubecký František, Ing., CSc., Bratislava, SK; Darmo Juraj, Ing., Bratislava, SK; Pelfer Pier Giovanni, Firenze, IT; Kordoš Peter, Ing., DrSc., Bratislava, SK; Förster Arno, PhDr., Jülich, DE;
 (74) Bachratá Magdaléna, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Detektor ionizujúceho žiarenia a spôsob jeho prípravy**

7 (51) H01R 4/10, 4/06

(11) **282938**
 (21) 836-96
 (22) 25.06.1996
 (24) 09.01.2003
 (31) 95 08035
 (32) 04.07.1995
 (33) FR
 (40) 05.02.1997

- (73) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR;
- (72) Letourneux Laurent, Le Mans, FR; Rondeau Jean-Luc, La Chapelle Saint Aubin, FR; Tabuteau Pascal, Peze le Robert, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (54) Spoj, spôsob jeho výroby a elektrické zariadenie obsahujúce aspoň jeden takýto spoj**
-

7 (51) H01R 13/73, H05K 7/12, H02G 3/12

- (11) 282959**
- (21) 1467-96
- (22) 13.11.1996
- (24) 09.01.2003
- (31) NO.95 13936
- (32) 23.11.1995
- (33) FR
- (40) 06.08.1997
- (73) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR;
- (72) Perrignon de Troyes Francois, Mont Saint Jean, FR; Decore Bertrand, La Chapelle Saint Aubin, FR;
- (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
- (54) Nosič zariadenia, predovšetkým elektrického, na nasadenie na drážkové teleso**
-

7 (51) H02B 1/20

- (11) 282939**
- (21) 1748-97
- (22) 22.04.1997
- (24) 09.01.2003
- (31) 196 16 021.9
- (32) 23.04.1996
- (33) DE
- (40) 05.08.1998
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Neumünster, DE;
- (72) Schlegel Torsten, Bad Münder, DE; Heusing Reinhard, Hessisch Oldendorf, DE;
- (74) PATENTSERVIS BRATISLAVA, a. s., Bratislava, SK;
- (86) PCT/EP97/02035
- (87) WO97/40561
- (54) Kontaktné ústrojenstvo v elektrických inštalčných prístrojoch**
-

7 (51) H04B 5/02, 5/06, G08C 17/00

- (11) 282997**
- (21) 222-98
- (22) 20.02.1998
- (24) 09.01.2003
- (31) PV 527-97
- (32) 20.02.1997
- (33) CZ
- (40) 13.04.1999
- (73) Šřovíček Pavel, Plzeň, CZ; Žižka Jaroslav, Ing., Třemošná, CZ;
- (72) Šřovíček Pavel, Plzeň, CZ; Žižka Jaroslav, Ing., Třemošná, CZ;
- (74) Litváková Edita, Ing., Bratislava, SK;
- (54) Zariadenie na bezkontaktný prenos signálov tónovej voľby**
-

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 29/04	282906	B01L 3/00	282943	C07D 207/16	282904	C25D 1/04	282866
A01K 5/02	282999	B05B 5/053	282892	C07D 211/56	282925	C25D 3/00	282891
A01N 47/24	282899	B22D 41/28	282940	C07D 239/42	282969	D06F 37/22	282883
A01N 47/36	282928	B23K 35/28	282878	C07D 249/08	282902	E02D 17/08	282989
A23G 3/04	282889	B28D 1/22	282887	C07D 277/30	282977	E03F 3/06	282884
A23L 1/302	282907	B29B 7/44	282964	C07D 277/82	282919	E04G 21/20	282976
A23P 1/02	283004	B29C 47/60	282981	C07D 295/092	282953	F01K 7/00	282929
A43B 5/02	282901	B29C 53/08	283005	C07D 309/10	282909	F04D 29/34	282927
A46B 5/00	282926	B29C 55/18	282890	C07D 309/28	282972	F16B 2/06	282935
A61F 13/02	282988	B42F 1/00	282978	C07D 309/30	282950	F16B 13/06	282936
A61F 13/15	282986	B60C 11/03	282982	C07D 311/58	282979	F16L 11/112	282911
A61K 9/12	282910	B60H 1/00	282916	C07D 311/68	282955	F16L 21/06	282915
A61K 9/127	282905	B60J 10/08	282885	C07D 403/06	282922	F16L 41/08	283001
A61K 9/127	282931	B60L 5/28	282882	C07D 403/10	282875	F16L 55/16	282918
A61K 9/20	282991	B65B 27/04	282960	C07D 413/04	282994	F16L 59/02	282956
A61K 9/20	282868	B65D 5/08	282958	C07D 413/10	282869	F17C 9/04	283007
A61K 9/48	282914	B65D 41/04	282896	C07D 471/04	282970	F22B 7/00	282930
A61K 31/135	282952	B65D 51/16	282888	C07D 471/04	282971	F22B 37/14	282951
A61K 31/135	282874	B65D 71/00	282963	C07D 471/18	282944	F23C 5/06	282933
A61K 31/335	282867	B65D 75/26	282924	C07D 495/04	282962	F24F 13/06	283000
A61K 31/44	282872	B65D 77/22	282998	C07H 19/06	283003	F25C 3/04	282948
A61K 31/52	282983	C03C 13/00	282996	C07K 7/06	282895	F25C 3/04	282876
A61K 31/56	282921	C03C 17/30	282993	C07K 14/435	282961	F25D 17/08	283006
A61K 35/78	282917	C03C 25/10	282871	C08F 8/28	282968	F25J 3/04	282908
A61K 38/20	282947	C04B 35/105	283009	C08J 5/18	282974	F28B 1/02	282942
A61K 38/21	282949	C04B 40/00	282992	C08L 23/16	282881	G08B 25/08	282912
A61K 38/37	283002	C04B 41/64	282990	C12N 1/20	283008	G21C 9/004	282898
A61K 38/39	282967	C07B 35/00	282965	C12N 9/22	282957	H01B 7/28	282879
A61K 39/00	282920	C07C 17/07	282980	C12N 15/11	282873	H01B 9/02	282880
A61K 39/395	282945	C07C 59/305	282897	C12P 13/20	282923	H01L 31/118	282934
A61K 45/06	282877	C07C 229/08	282865	C12P 13/22	282954	H01R 4/10	282938
A61K 47/40	282946	C07C 237/30	282900	C12P 19/04	282870	H01R 13/73	282959
A61L 15/44	282984	C07C 251/60	282886	C12P 41/00	282932	H02B 1/20	282939
A61M 5/30	282913	C07C 281/12	282894	C21B 13/14	282937	H04B 5/02	282997
A62D 3/00	282987	C07C 311/00	282995	C21B 13/14	282975		
A63B 49/00	282966	C07C 311/00	282893	C21B 13/14	282985		
B01D 25/172	282941	C07C 323/40	282973	C22C 37/06	282903		

FA9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov na žiadosť prihlasovateľa

(21)	(21)	(21)
357-95	1438-98	427-2002
530-97	1442-99	

FB9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
1304-93	9-99	1042-99	1628-2000
908-95	357-99	1046-99	1912-2000
1047-95	524-99	1136-99	1962-2000
976-96	625-99	1345-99	1990-2000
1385-98	688-99	1812-99	245-2001
1386-98	729-99	360-2000	272-2001
1426-98	779-99	915-2000	297-2001
1443-98	807-99	1101-2000	557-2001
1444-98	916-99	1173-2000	
1522-98	1040-99	1346-2000	

FD9A Zastavené konania o prihláškach vynálezov pre nezaplatenie poplatku

(21)
577-2002
1031-2002

FC9A Zamietnuté prihlášky vynálezov

(21)	(21)	(21)	(21)
1230-95	508-97	948-97	1676-97
217-96	510-97	1509-97	927-99

MK4A Zaniknuté patenty uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
264350	03.11.2002
265248	17.11.2002
268693	12.11.2002

MK4F Zaniknuté autorské osvedčenia uplynutím doby platnosti

(11)	Dátum zániku
264192	04.11.2002

MM4A Zaniknuté patenty pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku	(11)	Dátum zániku
276976	29.03.2002	279406	19.04.2002	281211	14.04.2002	282439	23.11.2001
276982	29.03.2002	279574	30.03.2002	281238	09.04.2002	282448	23.11.2001
278410	05.04.2002	279961	15.04.2002	281266	06.04.2002	282449	23.11.2001
278558	13.04.2002	279987	14.04.2002	281384	30.03.2002	282457	26.11.2001
278626	08.04.2002	280383	24.03.2002	281455	02.04.2002	282469	27.11.2001
278641	18.04.2002	280402	27.03.2002	281499	07.04.2002	282475	29.11.2001
278664	08.04.2002	280445	24.03.2002	281509	08.04.2002	282477	29.11.2001
278811	19.04.2002	280854	06.04.2002	281688	25.03.2002	282482	30.11.2001
279014	24.03.2002	281136	01.04.2002	281851	12.04.2002		
279070	28.03.2002	281149	09.04.2002	282047	01.04.2002		
279202	17.04.2002	281186	30.03.2002	282309	31.03.2002		

MM4F Zaniknuté autorské osvedčenia pre nezaplatenie udržiavacích poplatkov

(11)	Dátum zániku
268372	28.03.2002
268373	28.03.2002

PC4A Prevody a prechody práv na patenty

(11) **279567**
 (21) 2101-91
 (73) AWD. pharma GmbH & Co. KG, Dresden, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, Dresden, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 05.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 05.11.2002

(11) **281531**
 (21) 643-97
 (73) FOSBEL INTELLECTUAL AG, Pfäffikon, CH;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): GLAVERBEL, Bruxelles, BE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 07.06.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 19.11.2002

(11) **280243**
 (21) 277-91
 (73) Paroc Group OY AB, Vantaa, FI;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): OY Partek AB, Parainen, FI;
 Dátum uzavretia zmluvy: 16.11.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 18.11.2002

(11) **281644**
 (21) 370-94
 (73) Nycomed Austria GmbH, Linz, AT;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Nycomed Arzneimittel GmbH, München, DE;
 Dátum uzavretia zmluvy: 12.09.2001
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.11.2002

(11) **280544**
 (21) 939-96
 (73) Degussa AG, Düsseldorf, DE;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Trostberg, DE;
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 07.11.2002

QC4A**Ukončenie platnosti licenčných zmlúv na patenty**

- (11) **277742**
(21) 3621-90
(73) NAXUS Trading Limited, Limassol, CY;
Názov / meno a adresa držiteľa licencie:
ZEMPMILK, a. s., Michalovce, SK;
Dátum ukončenia platnosti licenčnej zmluvy:
30.09.2001
Účinnosť ukončenia licenčnej zmluvy od:
18.11.2002
-

TC4A**Zmeny mien majiteľov v patentoch**

- (11) **282711**
(21) 624-99
(73) Thyssen Krupp VDM GmbH, Werdohl, DE;
Dátum zápisu do registra: 07.11.2002
-

HA9A**Opravy mien pôvodcov**

- (21) **553-2002**
(72) Cieślak Robert, Puławy, PL; Ścierzyński Henryk,
Puławy, PL;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

- (21) **759-2002**
(72) Torphy Theodore J., Bryn Mawr, PA, US;
Vestník 11/2002 - BA9A
-

- (21) **627-2002**

- (72) Åsberg Hans, Hudiksvall, SE;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

HB9A**Opravy mien**

- (21) **553-2002**
(71) Zakłady Azotowe " Puławy " S. A., Puławy, PL;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

HD9A**Opravy adries****(21) 553-2002**

- (71) Zakłady Azotowe " Puławy " S. A., Puławy, PL;
(72) Cieślak Robert, Puławy, PL; Darczuk Tadeusz, Puławy, PL; Grzegorzewicz Józef, Puławy, PL; Ścierzyński Henryk, Puławy, PL;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

(21) 627-2002

- (72) Ljungqvist Torbjörn, Råå, SE;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

(21) 1094-2002

- (72) Webb Kevin Scott, Port St. Lucie, Florida, US;
Vestník: 11/2002 - BA9A
-

ČASŤ

ÚŽITKOVÉ VZORY

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

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

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

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

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

- FG1K** Zapísané úžitkové vzory
MA1K Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa
MC1K Vymazané úžitkové vzory
MG1K Čiastočne vymazané úžitkové vzory
MK1K Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti
MM1K Zaniknuté úžitkové vzory pre nezaplatenie poplatkov za predĺženie platnosti
ND1K Prvé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
ND2K Druhé predĺženie platnosti úžitkových vzorov
PC1K Prevody a prechody práva
PD1K Zmeny vlastníckych práv na úžitkové vzory (zálohy)
QB1K Licenčné zmluvy registrované alebo udelené
QC1K Ukončenie platnosti licencie
SB1K Zapísané úžitkové vzory do registra po odtajnení
TA1K Opravy mien pôvodcov
TB1K Opravy mien
TC1K Zmeny mien
TD1K Opravy adries
TE1K Zmeny adries
TF1K Opravy dátumov
TG1K Opravy zatriedenia podľa MPT
TH1K Opravy chýb alebo zmeny všeobecne
TK1K Opravy tlačových chýb vo Vestníku ÚPV SR

Zapísané úžitkové vzory

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
3398	A01B 59/06	3407	C08C 19/00	3416	F02C 7/22	3425	A47H 1/00
3399	G09F 11/15	3408	A41B 11/00	3417	E04H 13/00	3426	C02F 3/00
3400	E04H 13/00	3409	C10M 123/00	3418	B60P 3/025	3427	C05G 1/00
3401	A47G 23/03	3410	C09K 13/00	3419	B60Q 1/44	3428	F25C 3/04
3402	H02J 9/00	3411	C09K 13/00	3420	A01N 55/02	3429	C04B 16/04
3403	G01S 7/04	3412	A61K 9/08	3421	B60K 17/00	3430	C04B 14/22
3404	A47F 3/00	3413	G09F 15/00	3422	F02B 77/00	3431	F23C 6/00
3405	A22B 5/06	3414	H04M 11/00	3423	A46B 9/04	3432	A41D 13/00
3406	G09F 11/12	3415	B60C 23/00	3424	A47G 19/12		

7 (51) A01B 59/06, 59/04, 63/02, 63/10, 63/102
(11) 3398
 (21) 304-2001
 (22) 17.10.2001
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Chovanec Pavel, Ing., Slatinské Lazy, SK;
 (73) Chovanec Pavel, Ing., Slatinské Lazy, SK;
(54) Upínacie zariadenie pre poľnohospodársku a inú techniku

7 (51) A01N 55/02
(11) 3420
 (21) 282-2002
 (22) 01.10.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Kabátová Viera, Ing., Žilina, SK; Surovec Ján, Ing., Nová Dubnica, SK;
 (73) VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r. o., Žilina, SK; Surovec Ján, Ing., Nová Dubnica, SK;
 (74) Labudík Miroslav, Ing., Kysucké Nové Mesto, SK;
(54) Antimikrobiálny prípravok

7 (51) A22B 5/06
(11) 3405
 (21) 113-2002
 (22) 05.02.1999
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (67) 160-1999
 (72) Franek Marián, Pravenec, SK;
 (73) Franek Marián, Pravenec, SK;
(54) Pohon rozpínacieho mechanizmu na rozpínanie jatočných zvierat

7 (51) A41B 11/00
(11) 3408
 (21) 175-2002
 (22) 21.06.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002

(72) Uličný Juraj, Banská Bystrica, SK;
 (73) Juraj Uličný - ENEL, Banská Bystrica, SK;
(54) Ponožka s protiplesňovým efektom

7 (51) A41D 13/00
(11) 3432
 (21) 275-2001
 (22) 13.08.2001
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Kovács Ladislav, RNDr, PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;
 (73) Kovács Ladislav, RNDr, PhMr., Nové Mesto nad Váhom, SK;
(54) Sterilná prikrývka hlavy

7 (51) A46B 9/04
(11) 3423
 (21) 267-2001
 (22) 23.06.1998
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (67) 877-98
 (72) Halúz Tibor, Hontianska Vrbica, SK;
 (73) Halúz Tibor, Hontianska Vrbica, SK;
(54) 3D hlavica zubnej kefky

7 (51) A47F 3/00, E05G 1/00
(11) 3404
 (21) 84-2002
 (22) 08.04.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Cabala Igor, Trenčín, SK;
 (73) Cabala Igor, Trenčín, SK;
(54) Vitrína na zbrane

7 (51) A47G 19/12
(11) 3424
 (21) 83-2002
 (22) 05.04.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002

- (72) Illo Patrik, Mgr. Art., Považské Podhradie, SK;
 (73) Illo Patrik, Mgr. Art., Považské Podhradie, SK;
 (74) Šujanová Mária, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Karafa s držiakom**

- (72) Benka Marian, Ing., Trenčín, SK;
 (73) Vojenský oprav. podnik 027, Trenčín, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
 (54) **Skúšobné zariadenie synchronizovaných prevodoviek vozidla BVP**

7 (51) A47G 23/03, 23/032

- (11) **3401**
 (21) 49-2002
 (22) 11.03.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Čislák Daniel, Košice, SK;
 (73) Čislák Daniel, Košice, SK;
 (54) **Papierová podložka pod pohár**

7 (51) B60P 3/025

- (11) **3418**
 (21) 265-2002
 (22) 13.09.2002
 (24) 13.11.2002
 (31) 2002 - 13366
 (32) 02.08.2002
 (33) CZ
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Krýsl Josef, Ing., Plzeň, CZ; Kleisner Vladimír, Dobřany, CZ; Volhejn Jan, Ing., Karlův Dvůr, CZ;
 (73) PLZEŇSKÝ PRAZDROJ, a. s., Plzeň, CZ;
 (74) Dudová Tatiana, Trenčín, SK;
 (54) **Mobilný výčap**

7 (51) A47H 1/00

- (11) **3425**
 (21) 132-2002
 (22) 09.05.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Priehradná Dana, Bratislava, SK;
 (73) Priehradná Dana, Bratislava, SK;
 (54) **Závesná sklenená lišta**

7 (51) B60Q 1/44

- (11) **3419**
 (21) 281-2002
 (22) 27.09.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Janček Miroslav, Ing., Topoľčany, SK;
 (73) Janček Miroslav, Ing., Topoľčany, SK;
 (54) **Zariadenie na dynamickú signalizáciu vozidiel**

7 (51) A61K 9/08

- (11) **3412**
 (21) 188-2002
 (22) 01.07.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Slučiaková Elena, RNDr., Bratislava, SK; Jančuš Vladimír, Pharm. Dr., Bratislava - Podunajské Biskupice, SK;
 (73) UNIMED PHARMA, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (54) **Očná inštalácia so zlepšenou stabilitou účinnej látky na báze brimomidínu**

7 (51) C02F 3/00

- (11) **3426**
 (21) 150-2002
 (22) 30.05.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Horvat Peter, Ing., Prešov, SK;
 (73) DUHA, a. s., Prešov, SK;
 (54) **Čistička odpadových vôd**

7 (51) B60C 23/00

- (11) **3415**
 (21) 230-2002
 (22) 06.08.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Florková Adriana, Košice, SK;
 (73) Florková Adriana, Košice, SK;
 (74) Gruber Dalibor, Ing., Košice, SK;
 (54) **Zapojenie integrálneho systému kontrolovanej automatizovanej distribúcie plniaceho média v pneumatikách**

7 (51) C04B 14/22

- (11) **3430**
 (21) 249-2002
 (22) 05.09.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Karšay Jozef, Mgr., Dubnica nad Váhom, SK;
 (73) Karšay Jozef, Mgr., Dubnica nad Váhom, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
 (54) **Zariadenie na spracovanie odpadových sklenených črepov**

7 (51) B60K 17/00

- (11) **3421**
 (21) 307-2002
 (22) 21.10.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002

7 (51) C04B 16/04

- (11) **3429**
 (21) 247-2002
 (22) 04.09.2002
 (24) 19.11.2002

- (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Skubida Stanislav, Dobroslavice, okr. Opava, CZ; Ochvát Juraj, Ostrava-Zábřeh, CZ;
 (73) Skubida Stanislav, Dobroslavice, okr. Opava, CZ; Ochvát Juraj, Ostrava-Zábřeh, CZ;
 (74) Guniš Jaroslav, Mgr., Bratislava, SK;
(54) Výplňová hmota najmä na stavebné účely
-
- 7 (51) C05G 1/00**
(11) 3427
 (21) 156-2002
 (22) 05.06.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
 (73) Teren Ján, Ing., CSc., Bratislava, SK;
(54) Koncentráty biologicky účinných látok
-
- 7 (51) C08C 19/00, 19/20, C08K 3/06**
(11) 3407
 (21) 138-2002
 (22) 20.05.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Macho Vendelín, prof. Ing., DrSc., Patrizánske, SK; Rosina Štefan, Ing., Phd., Púchov, SK; Štubňa Michal, Ing., Nímnica, SK; Michálek Jaroslav, Ing., Púchov, SK; Komora Ladislav, Ing., CSc., Prievidza, SK; Kováčik Ivan, Ing., Beluša, SK; Vajdová Jana, Ing., Púchov, SK; Krajčík Ján, Ing., Považská Bystrica, SK; Brescher Roman, Ing., Dolný Moštenec, SK; Jakubcová Alexandra, Ing., Považská Bystrica, SK;
 (73) MATADOR HOLDING, a. s., Púchov, SK; Výskumný ústav pre petrochémiu, Prievidza, SK; Trenčianska univerzita, Fakulta priem. technológií, Púchov, SK;
(54) Vulkanizačné činidlo
-
- 7 (51) C09K 13/00, C03C 15/00**
(11) 3411
 (21) 186-2002
 (22) 01.07.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Kaszonyi Alexander, doc. Ing., PhD., Tomášov, SK;
 (73) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;
(54) Leptacie činidlo na sklo na báze organických zlúčenín
-
- 7 (51) C09K 13/00, C03C 15/00**
(11) 3410
 (21) 185-2002
 (22) 01.07.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
-
- (72) Kaszonyi Alexander, doc. Ing., PhD., Tomášov, SK;
 (73) Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava, SK;
(54) Leptacie činidlo na sklo
-
- 7 (51) C10M 123/00**
(11) 3409
 (21) 182-2002
 (22) 28.06.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Kišš Mikuláš, Ing., Nitra, SK; Ďuriš Ladislav, RNDr., Nitra, SK; Marcincin Anton, prof. doc. Ing., PhD., Bratislava, SK;
 (73) VÚSAPL, a. s., Nitra, SK;
(54) Polyolefinické koncentráty modifikované nukleárnymi činidlami
-
- 7 (51) E04H 13/00**
(11) 3400
 (21) 33-2002
 (22) 25.02.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (73) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Urnový stĺp
-
- 7 (51) E04H 13/00**
(11) 3417
 (21) 256-2002
 (22) 11.09.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (73) Kováčik Daniel, Ing., Banská Bystrica, SK;
(54) Urnový stĺp
-
- 7 (51) F02B 77/00**
(11) 3422
 (21) 308-2002
 (22) 21.10.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Gogora Marian, Ing., Trenčín, SK;
 (73) Vojenský oprav. podnik 027, Trenčín, SK;
 (74) Mrenica Jaroslav, Ing., Púchov, SK;
(54) Skúšobné zariadenie na brzdenie motorov
-
- 7 (51) F02C 7/22**
(11) 3416
 (21) 250-2002
 (22) 06.09.2002
 (24) 13.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002

- (72) Polkoráb Marian, Dubová, SK;
 (73) Polkoráb Marian, Dubová, SK;
 (54) **Propánbutanový pohon leteckých motorov**

7 (51) F23C 6/00

- (11) **3431**
 (21) 286-2002
 (22) 09.10.2002
 (24) 19.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Kovalik Blažej, Prešov, SK;
 (73) PLYNOSPOL, s. r. o., Prešov, SK;
 (54) **Plynový ohrievač**

7 (51) F25C 3/04

- (11) **3428**
 (21) 183-2002
 (22) 01.07.2002
 (24) 19.11.2002
 (31) GM 524/2001
 (32) 02.07.2001
 (33) AT
 (45) 09.01.2003
 (47) 19.11.2002
 (72) Eberl Sebastian, Kelchsau, AT;
 (73) Sport & Technik Gesellschaft m. b. H., Kelchsau, AT;
 (74) ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN, v. o. s., Bratislava, SK;
 (54) **Zasnežovacie zariadenie**

7 (51) G01S 7/04

- (11) **3403**
 (21) 58-2002
 (22) 15.03.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Stajanča Jozef, Ing., Banská Bystrica, SK; Murgaš Július, Ing., Tajov, SK;
 (73) LOBB, š. p., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Indikátorová kabína rádiolokátora**

7 (51) G09F 11/12, 11/15, 11/15, 11/21

- (11) **3406**
 (21) 125-2002
 (22) 02.05.2002
 (24) 12.11.2002
 (31) PUV 2001-12700
 (32) 31.12.2001
 (33) CZ
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Szolnoky Peter, Šenov u Nového Jičína, CZ;
 (73) Szolnoky Peter, Šenov u Nového Jičína, CZ;
 (74) Ďurica Ján, Ing., Považská Bystrica, SK;
 (54) **Podávacie a výmenné zariadenie plošných nosičov pre zobrazovač**

7 (51) G09F 11/15, 11/26

- (11) **3399**
 (21) 15-2002
 (22) 04.02.2002
 (24) 12.11.2002
 (31) MI2001U000280
 (32) 17.05.2001
 (33) IT
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Giacomini Italo, Montichiari (Brescia), IT;
 (73) ITALTELO S. r. l., Montichiari (Brescia), IT;
 (74) Majlingová Marta, Ing., Bratislava, SK;
 (54) **Zobrazovacie prostriedky pre správy a obrázky**

7 (51) G09F 15/00, 7/18

- (11) **3413**
 (21) 194-2002
 (22) 04.07.2002
 (24) 13.11.2002
 (31) PUV 2001-12602
 (32) 03.12.2001
 (33) CZ
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Směkal Jaromír, Ing., Čáslav, CZ;
 (73) INPRO Inženýrské projekty, s. r. o., Tupadly, CZ;
 (74) Dolanská Elena, RNDr., Bratislava, SK;
 (54) **Reklamný panel presvetlený**

7 (51) H02J 9/00, H02M 7/00

- (11) **3402**
 (21) 57-2002
 (22) 15.03.2002
 (24) 12.11.2002
 (45) 09.01.2003
 (47) 12.11.2002
 (72) Murgaš Július, Ing., Tajov, SK; Stajanča Jozef, Ing., Banská Bystrica, SK;
 (73) LOBB, š. p., Banská Bystrica, SK;
 (54) **Zdroj na napájanie rádiolokátora**

7 (51) H04M 11/00, A63F 11/00, 3/08, G07C 1/00

- (11) **3414**
 (21) 211-2002
 (22) 19.07.2002
 (24) 13.11.2002
 (31) PUV 2002-12899
 (32) 06.03.2002
 (33) CZ
 (45) 09.01.2003
 (47) 13.11.2002
 (72) Strítezský Jan, Choceň, CZ; Rittig Ivo, Praha, CZ;
 (73) Strítezský Jan, Choceň, CZ; Rittig Ivo, Praha, CZ;
 (74) Žovicová Viera, Mgr., Bratislava, SK;
 (54) **Systém registrácie účastníka zábavnej výhernej hry a jej vyhodnotenie**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 59/06	3398	A47H 1/00	3425	C05G 1/00	3427	F23C 6/00	3431
A01N 55/02	3420	A61K 9/08	3412	C08C 19/00	3407	F25C 3/04	3428
A22B 5/06	3405	B60C 23/00	3415	C09K 13/00	3410	G01S 7/04	3403
A41B 11/00	3408	B60K 17/00	3421	C09K 13/00	3411	G09F 11/12	3406
A41D 13/00	3432	B60P 3/025	3418	C10M 123/00	3409	G09F 11/15	3399
A46B 9/04	3423	B60Q 1/44	3419	E04H 13/00	3417	G09F 15/00	3413
A47F 3/00	3404	C02F 3/00	3426	E04H 13/00	3400	H02J 9/00	3402
A47G 19/12	3424	C04B 14/22	3430	F02B 77/00	3422	H04M 11/00	3414
A47G 23/03	3401	C04B 16/04	3429	F02C 7/22	3416		

ND1K

Predĺženie platnosti úžitkových vzorov

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1096	B66D 5/08	2170	F02B 43/08	2246	H04B 1/02	2386	A23L 1/325
2083	A63H 33/04	2220	E04G 23/00	2249	A61K 7/13	2517	B42D 15/10
2169	F02M 35/00	2244	B30B 1/10	2285	H05B 39/04		

7 (51) A23L 1/325

- (11) **2386**
- (21) 114-99
- (22) 03.05.1999
- (73) RYBA, s. r. o., Bratislava, SK;
- (54) **Matjesové filety**

7 (51) E04G 23/00

- (11) **2220**
- (21) 353-98
- (22) 17.11.1998
- (73) komínSOS s.r.o., Jilemnice, CZ;
- (54) **Zariadenie na rozširovanie komínového priechodu**

7 (51) A61K 7/13

- (11) **2249**
- (21) 366-98
- (22) 26.11.1998
- (73) Sova Oto, MUDr., CSc., Košice, SK; Bodišová Olga, MVDr., Košice, SK;
- (54) **Prostriedok na dočasnú obnovu pôvodnej farby šedivých vlasov**

7 (51) F02B 43/08, F23G 7/10

- (11) **2170**
- (21) 383-98
- (22) 03.12.1998
- (73) ŠKODA TS a.s., Plzeň, CZ;
- (54) **Generátor na splyňovanie biomasy**

7 (51) A63H 33/04

- (11) **2083**
- (21) 286-98
- (22) 29.09.1998
- (73) NATEX, spol. s r. o., Bratislava, SK;
- (54) **Viacfarebná hranolová skladačka**

7 (51) F02M 35/00, B01D 47/00

- (11) **2169**
- (21) 382-98
- (22) 03.12.1998
- (73) ŠKODA TS a.s., Plzeň, CZ;
- (54) **Zariadenie na čistenie a chladenie plynu**

7 (51) B30B 1/10, 1/32

- (11) **2244**
- (21) 395-98
- (22) 15.12.1998
- (73) ŠMERAL BRNO, a.s., Brno, CZ;
- (54) **Kolenopákový lis s hydraulickou poistkou proti preťaženiu**

7 (51) H04B 1/02

- (11) **2246**
- (21) 347-98
- (22) 12.11.1998
- (73) NOEL, v.o.s. Rohatec, Rohatec, CZ;
- (54) **Systém pre diaľkové ovládanie hlásenia rozhlasovej ústredne**

7 (51) B42D 15/10 // B42D 17:00

- (11) **2517**
- (21) 269-99
- (22) 06.10.1999
- (73) MÉTA Slovensko, s. r. o., Bratislava, SK;
- (54) **Potlačou zakódovaný nosič**

7 (51) H05B 39/04

- (11) **2285**
- (21) 82-99
- (22) 29.03.1999
- (73) ELTON, družstvo, Bratislava, SK;
- (54) **Zapojenie svetelných a tlačidlových rozvodov v poschodových budovách**

7 (51) B66D 5/08

- (11) **1096**
- (21) 351-95
- (22) 05.10.1995
- (73) KRÁLOVOPOLSKÁ, a.s., Brno, CZ;
- (54) **Čelust'ová brzda**

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 1/325	2386	B30B 1/10	2244	E04G 23/00	2220	H04B 1/02	2246
A61K 7/13	2249	B42D 15/10	2517	F02B 43/08	2170	H05B 39/04	2285
A63H 33/04	2083	B66D 5/08	1096	F02M 35/00	2169		

PC1K**Prevody a prechody práva**

- (11) **2083**
 (21) 286-98
 (73) NATEX, spol. s r. o., Bratislava, SK;
 Názov / meno a adresa predchádzajúceho majiteľa(-ov): Soláriková Ingrid, Košice, SK;
 Dátum uzavretia zmluvy: 04.03.2002
 Dátum účinnosti voči tretím osobám: 14.11.2002
-

TC1K**Zmeny mien prihlasovateľov/majiteľov**

- (11) **2285**
 (21) 82-99
 (73) ELTON, družstvo, Bratislava, SK;
 Dátum zápisu do registra: 13.11.2002
-

MA1K**Zaniknuté úžitkové vzory vzdáním sa**

- | | |
|------|--------------|
| (11) | Dátum zániku |
| 3363 | 28.10.2002 |

MK1K**Zaniknuté úžitkové vzory uplynutím doby platnosti**

- | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku | (11) | Dátum zániku |
|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| 927 | 11.04.2002 | 1906 | 30.03.2002 | 1975 | 30.03.2002 | 2146 | 14.04.2002 |
| 943 | 20.04.2002 | 1907 | 14.04.2002 | 1986 | 15.04.2002 | 2256 | 03.04.2002 |
| 1041 | 04.04.2002 | 1952 | 02.04.2002 | 1998 | 09.04.2002 | | |
| 1071 | 27.03.2002 | 1958 | 30.03.2002 | 2007 | 03.04.2002 | | |
| 1118 | 03.04.2002 | 1959 | 30.03.2002 | 2092 | 20.04.2002 | | |